



REPUBLIKA HRVATSKA



ZADARSKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,
ZAŠTITU OKOLIŠA I KOMUNALNE POSLOVE

KLASA: 351-02/18-01/62

URBROJ: 2198/1-07/1-18-1

Zadar, 24. svibnja 2018. godine

**IZVJEŠĆE ZADARSKE ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2017 GODINU**

I

**OBJEDINJENA IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE ZADARSKE
ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2017 GODINU**



PROČELNIK

Olivio Meštrović, dipl.inž.geod.

SADRŽAJ:

1. UVOD.....	3
2. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM...	4
3. PLANSKI DOKUMENTI U GOSPODARENJU OTPADOM.....	9
3.1. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine	9
3.2. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave	13
3.3. Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada	15
4. IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA.....	16
5. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM	23
6. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM	24
6.1. Provedene aktivnosti u 2017. godini	24
7. OBJEDINJENA IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE ZADARSKE ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2017 GODINU	27

1. UVOD

Na sjednici Županijske skupštine Zadarske županije, održanoj 17. srpnja 2009. godine donesen je Plan gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje 2009. - 2016. godine – sve u skladu s člankom 7. i člankom 10. stavkom 2. tada važećeg Zakona o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) koji je bio na snazi do 23. srpnja 2013. godine odnosno do donošenja Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17). Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije objavljena je u Službenom glasniku Zadarske županije broj 15/09.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) u članku 174. je propisano da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09), ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Zakonom o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) bilo je određeno da nadležno upravno tijelo županije nadzire provedbu Plana gospodarenja otpadom županije i u skladu s člankom 10. stavkom 4. zakona jednom godišnje podnosi Županijskoj skupštini Izvješće o provedbi Plana, poglavito o izvršenju utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: Izvješće).

Izvješće s objedinjenim podacima za razdoblje 2009. - 2013. godine Županijska skupština je donijela u rujnu 2014. godine koje je, potom, dostavljeno Ministarstvu zaštite okoliša i prirode te Agenciji za zaštitu okoliša. U lipnju 2016. godine izrađeno je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije za 2015. godinu koje je Županijska skupština prihvatila na 21. sjednici te je, po prihvaćanju, ovo Izvješće dostavljeno prethodno navedenim tijelima. U srpnju 2017. godine izrađeno je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije za 2016. godinu koje je Županijska skupština prihvatila na 21. sjednici te je, po prihvaćanju dostavljeno Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) člankom 21. propisano je da predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave i o tome obavještava Hrvatsku agenciju za okoliš i prirodu. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave objavljuje se u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

Na temelju članka 17. stavka 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Vlada Republike Hrvatske je, na sjednici održanoj 5. siječnja 2017. godine, donijela Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom člankom 20. stavkom 1. propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu dok je člankom 20. stavkom 2. istog Zakona propisano da jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća iz stavka 1. članka 20. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

2. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj uređeno je Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13 i 73/17), Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 130/05), Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (Narodne novine, broj 03/17) i nizom podzakonskih propisa kojima se omogućuje provedba odredbi iz Zakona te ciljeva i mjera iz Strategije i Plana.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (u daljnjem tekstu Zakon) utvrđuju se mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada.

Zakon utvrđuje sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na sljedećim načelima:

1. *načelo onečišćivač plaća* – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad;
2. *načelo blizine* – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš;
3. *načelo samodostatnosti* – gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada;
4. *načelo sljedivosti* – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba i
5. zbrinjavanje otpada.

Gospodarenje otpadom provodi se na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, a osobito kako bi se izbjeglo sljedeće:

1. rizik od onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti,
2. pojava neugode uzrokovane bukom i/ili mirisom,
3. štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa,

4. nastajanje eksplozije ili požara.

Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske se uređuje gospodarenje različitim vrstama otpada na teritoriju RH, od njegova nastanka do konačnog odlaganja, s osnovnim ciljem ostvarivanja i održavanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom koji će biti ustrojen prema suvremenim europskim standardima i zahtjevima, a sa svrhom da se maksimalno izbjegne, odnosno smanji nastajanje otpada, smanji, na najmanju moguću mjeru, nepovoljni utjecaj otpada na ljudsko zdravlje, okoliš i klimu, te da se cjelokupno gospodarenje otpadom uskladi s načelima održivog razvoja.

U cilju ostvarenja Strategije određeni su sljedeći prioriteti:

- usklađivanje zakonske regulative s regulativom EU-a i osiguravanje njene provedbe,
- odgoj i obrazovanje za okoliš i gospodarenje otpadom,
- izbjegavanje nastajanja otpada – smanjivanje količina i opasnih svojstava otpada,
- povećavanje naplativosti naknada za opterećenje okoliša otpadom,
- povećavanje financijskih sredstava za gospodarenje otpadom,
- povećavanje odvojenog skupljanja otpada,
- sanacija postojećih odlagališta,
- povećavanje kvalitete i opsega podataka o količinama i tokovima otpada,
- izgradnja građevina i uređaja za obradu otpada,
- povećavanje udjela kontroliranog skupljanja i zbrinjavanja otpada.

Strategijom se utvrđuju sljedeći strateški ciljevi gospodarenja otpadom.

1. Izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količina otpada na izvoru te otpada kojega se mora odložiti, uz materijalnu i energetske oporabu otpada:
 - a) izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količina otpada na mjestu nastanka čistijom proizvodnjom, odgojem i obrazovanjem, ekonomskim instrumentima, planovima gospodarenja otpadom, primjenom pozitivnih propisa, Direktive o integriranom sprečavanju i nadzoru onečišćenja (IPPC direktiva), ulaganjem u moderne tehnologije i sl.,
 - b) odvojeno skupljanje otpada na izvoru,
 - c) gradnja podsustava odvojenog skupljanja i iskorištavanja, odnosno zbrinjavanja važnijih vrsta otpada (ambalažni otpad, stari automobili, kućanski aparati, e-otpada, itd.).
2. Razvitak infrastrukture za cjeloviti sustav gospodarenja otpadom IVO (stvaranje uvjeta za učinkovito funkcioniranje sustava):
 - a) usklađivanje hrvatske regulative i informacijskog sustava s EU-om,
 - b) gradnja infrastrukturnih građevina i postrojenja (regionalna odlagališta, energane na otpad i spalionice, postrojenja za mehaničko-biološku obradu, biokompostane, odlagališta),
 - c) gradnja kapaciteta servisnih službi sustava gospodarenja otpadom,
 - d) jačanje kapaciteta, uključivo edukacija upravnih struktura, stručnjaka i javnosti.
3. Smanjivanje rizika od otpada:
 - a) sanacija postojećih odlagališta uz zatvaranje ili produživanje rada,
 - b) korištenje postojećih energetskih i industrijskih kapaciteta za zbrinjavanje opasnog otpada.
 - c) primjena prihvatljivih metoda i načina gospodarenja otpadom rukovodeći se najboljom praksom.
4. Doprinos zaposlenosti u Hrvatskoj
 - a) razvoj domaće industrije i poduzetništva,
 - b) usavršavanje organiziranosti domaće industrije,
 - c) proizvodnja komunalne opreme.
5. Edukacija upravnih struktura, stručnjaka i javnosti za rješavanje problema gospodarenja otpadom

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (u daljnjem tekstu Plan) donesen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 05.01.2017. godine („Narodne novine“ broj 3/17). Plan određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom propisanih Zakonom određuje mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka uporabe i zbrinjavanja otpada.

Opći podzakonski propisi iz područja otpada su:

- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave (Narodne novine 59/06, 109/12)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (Narodne novine 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (Narodne novine 38/08)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (Narodne novine 128/08)
- Uredba o graničnim prijelazima na području Republike Hrvatske preko kojih je dopušten uvoz otpada u Europsku uniju i izvoz otpada iz Europske unije (Narodne novine 6/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (Narodne novine 42/14, 48/14, 107/14, 139/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (Narodne novine 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, 143/12, 86/13)
- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (Narodne novine 103/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida (Narodne novine 117/14)
- Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (Narodne novine 117/14)
- Odluka o izmjenama naknada u sustavima gospodarenja otpadnim vozilima i otpadnim gumama (Narodne novine 40/15)
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (Narodne novine 50/15)
- Naputak o glomaznom otpadu (Narodne novine 79/15)
- Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (Narodne novine 88/15, 78/16)
- Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (Narodne novine 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 86/13)
- Odluka o područjima sakupljanja neopasne otpadne ambalaže (Narodne novine 88/15)
- Pravilnik o katalogu otpada (Narodne novine 90/15)
- Odluka o izmjeni naknade u sustavu gospodarenja otpadnim uljima (Narodne novine 95/15)
- Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (Narodne novine 97/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (Narodne novine 99/15)
- Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 105/15)
- Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 111/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 133/06, 31/09, 156/09, 45/12, 86/13)
- Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima (Narodne novine 112/15)
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (Narodne novine 114/15)

- Odluka Vijeća 2003/33/EZ od 19. prosinca 2002. o utvrđivanju kriterija i postupaka za prihvata otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ (Službeni list Europske unije L 11, 16. 1. 2003., str. 27–49)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (Narodne novine 125/15, 90/16)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (Narodne novine 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13, 91/13)
- Odluka o stavljanju izvan snage Program izobrazbe o gospodarenju otpadom (Narodne novine 20/16)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (Narodne novine 69/16)
- Pravilnik o termičkoj obradi otpada (Narodne novine 75/16)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (Narodne novine 113/16)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (Narodne novine 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13)
- Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (Narodne novine 50/17)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (Narodne novine 117/17)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (Narodne novine 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (Narodne novine 23/07, 111/07)

Sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada i Ministarstvo propisivanjem mjera gospodarenja otpadom.

Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom. Više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu svojih obvezi na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada. Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.

Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

1. funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,

2. postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,
3. obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i
4. uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Jedinice područne (regionalne) samouprave nadležne su za planiranje lokacija odlagališnih ploha za zbrinjavanje azbestnog otpada i lokacija odlagališta otpada, a zajedno s jedinicama lokalne samouprave, putem pravnih osoba koje uspostavljaju i upravljaju centrima za gospodarenje otpadom (temeljem vlasničkih obveza) osiguravaju kapacitete za obradu miješanog komunalnog otpada i otpada koji preostaje nakon obrade miješanog komunalnog otpada, izdavanje dozvola za gospodarenje otpadom za koje nije nadležno MZOE, provjeru usklađenosti plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada, te provjeru usklađenosti (i izdavanje prethodne suglasnosti) planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

3. PLANSKI DOKUMENTI U GOSPODARENJU OTPADOM

3.1. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (u daljnjem tekstu Plan RH) donesen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 05. siječnja.2017. godine („Narodne novine“ broj 3/17). Plan određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom propisanih Zakonom određuje mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka uporabe i zbrinjavanja otpada. Plan sadrži:

1. analizu i ocjenu stanja gospodarenja s otpadom i analizu i utvrđivanje lokacija onečišćenih otpadom i procjenu na koji način će Plan pridonijeti provedbi ciljeva i odredbi Zakona,
 2. osnovne ciljeve gospodarenja otpadom,
 3. vrste, količine i porijeklo proizvedenog otpada na području Republike Hrvatske, otpad koji će se vjerojatno isporučivati iz ili u Republiku Hrvatsku te procjenu budućih tokova otpada,
 4. postojeće sustave i mrežu građevina i uređaja za gospodarenje otpadom uključujući sve programe/sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada,
 5. procjenu razvoja tijeka otpada, potrebe i način uspostave novih sustava i mreže građevina i uređaja za gospodarenje otpadom,
 6. kriterije za određivanje načelnih lokacija i potrebnih kapaciteta novih građevina i uređaja za gospodarenje otpadom,
 7. opće tehničke zahtjeve za građevine i uređaje za gospodarenje s otpadom,
 8. organizacijske aspekte gospodarenja otpadom i raspodjela odgovornosti između privatnih i javnih subjekata koji se bave gospodarenjem otpadom,
 9. popis projekata Republike Hrvatske, jedinica regionalne samouprave i jedinica lokalne samouprave važnih za provedbu Plana,
 10. izvore i visine financijskih sredstava za provedbu svih mjera gospodarenja otpadom,
 11. procjenu korisnosti i prikladnosti uporabe ekonomskih i drugih instrumenata u gospodarenja otpadom uz nesmetano funkcioniranje unutarnjeg tržišta,
 12. mjere i smjernice (politike) za provedbu Plana koje sadrže:
 - opće mjere za gospodarenje otpadom,
 - mjere za gospodarenje opasnim otpadom i sanaciju Planom utvrđenih lokacija onečišćenih otpadom,
 - mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada,
 - opće smjernice (politike) gospodarenja otpadom i metode gospodarenja otpadom ili politike za otpad koji predstavlja posebne probleme u gospodarenju
 - smjernice za uporabu i zbrinjavanje otpada u skladu s načelima zaštite okoliša i gospodarskim načelima,
 - smjernice za osiguranje najpovoljnijih tehničkih, proizvodnih i gospodarskih mjera za postizanje ciljeva gospodarenja otpadom,
 - kriterije tehničke i ekonomske provedivosti u gospodarenju opasnim otpadom,
 - financiranje mjera za uspostavu sustava gospodarenja otpadom,
 - mjere potrebne radi primjene kampanja za podizanje svijesti javnosti i pružanje potrebnih informacija namijenjenih široj javnosti ili posebnoj skupini zainteresiranih potrošača,
 - mjere gospodarenja morskim otpadom.
 13. način i rokovi izvršenja Plana.
- Plan sadrži i Kartu gospodarenja otpadom koja definira:
1. trenutne lokacije gospodarenja otpadom (odlagališta otpada koja su karakterizirana prema njihovom statusu, tvrtke i postrojenja koja se bave gospodarenjem otpadom),
 2. načelni raspored budućih lokacija građevina za gospodarenje otpadom (centri za gospodarenje otpadom, pretovarne stanice, postrojenja za termičku obradu otpada, odlagališta opasnog i neopasnog inertnog otpada).
- Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana i sadrži:

1. ciljeve i mjere sprječavanja nastanka otpada kojima se razdvaja veza gospodarskog rasta i utjecaja na okoliš vezanih sa stvaranjem otpada,
2. opis postojećih mjera sprječavanja nastanka otpada i
3. ocjenu korisnosti odgovarajućih mjera sprječavanja nastanka otpada

Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine definirani su sljedeći ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine:

Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

Cilj 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%

Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, 10 metal, biootpad i dr.)

Cilj 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Cilj 1.4. Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

Cilj 2.1. Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

Cilj 2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Cilj 2.3. Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom

Cilj 2.4. Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom

Cilj 2.5. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu

Cilj 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom

Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom

Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Cilj 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom

Kako bi se zaustavio trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka i sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba i
5. zbrinjavanje otpada

Ispunjenje ciljeva definiranih Planom postići će se provedbom sljedećih mjera:

- Mjere za ostvarenje Cilja 1.1. Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini:
 - 1.1.1 Mjere definirane Planom sprječavanja nastanka otpada
 - 1.1.2 Uspostava centara za ponovnu uporabu
 - 1.1.3 Kućno kompostiranje
- Mjere za ostvarenje Cilja 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.):
 - 1.2.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila

- 1.2.2. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirница)
- 1.2.3. Izgradnja reciklažnih dvorišta
- 1.2.4. Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
- 1.2.5. Jačanje tržišta otpada namijenjenog recikliranju
- 1.2.6. Izgradnja postrojenja za recikliranje
- Mjere za ostvarenje Cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada:
 - 1.3.1. Izrada kriterija kvalitete i označavanja komposta i digestata
 - 1.3.2. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada
 - 1.3.3. Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada
- Mjere za ostvarenje Cilja 1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada:
 - 1.4.1. Uvođenje naknade za odlaganje otpada
 - 1.4.2. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
 - 1.4.3. Interventna mjera za smanjenje odlaganja komunalnog otpada nastalog u Gradu Zagrebu
 - 1.4.4. Interventna mjera za smanjenje odlaganja komunalnog otpada nastalog u Gradu Splitu
 - 1.4.5. Izgradnja centara za gospodarenje otpadom
 - 1.4.6. Planiranje energetske uporabe otpada
- Mjere za ostvarenje Cilja 2.1. Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada:
 - 2.1.1. Izrada akcijskog plana za odvojeno prikupljanje i recikliranje građevnog otpada
 - 2.1.2. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad
- Mjere za ostvarenje Cilja 2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda:
 - 2.2.1. Akcijski plan za korištenje mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na pogodnim površinama
 - 2.2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja muljem
- Mjere za ostvarenje Cilja 2.3. Unaprijediti sustav gospodarenja ambalažnim otpadom:
 - 2.3.1. Unaprjeđenje i analiza postojećeg sustava gospodarenja otpadnom ambalažom
- Mjere za ostvarivanje Cilja 2.4. Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom:
 - 2.4.1. Identifikacija lokacija i izvora nastankaorskog otpada i identifikacija lokacija nakupljenogorskog otpada na morskom dnu
 - 2.4.2. Uspostava sustava sprječavanja, prikupljanja i zbrinjavanjaorskog otpada, kao integralnog djela sustava gospodarenja otpadom u RH
 - 2.4.3. Interventno prikupljanje i zbrinjavanjeorskog otpada
 - 2.4.4. Uspostava suradnje sa susjednim ili drugim državama vezano za onečišćenje morskim otpadom
- Mjere za ostvarivanje Cilja 2.5. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu:
 - 2.5.1. Uspostava sustava gospodarenja otpadnim brodovima
 - 2.5.2. Identifikacija lokacija podrtina i potonulih stvari na morskom dnu sa izradom katastra
 - 2.5.3. Identifikacija sadržaja i količine opasnih tvari i eksplozivnih sredstava u podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu koje prijete onečišćenjemorskog okoliša ili sigurnosti pri korištenju mora kao resursa (ulja, goriva, maziva, zaostalo oružje i eksplozivne naprave i dr.)
 - 2.5.4. Sanacija podrtina i potopljenih stvari na morskom dnu koje su u vlasništvu RH
 - 2.5.5. Interventna sanacija podrtina i potopljenih stvari na morskom dnu i njihovog sadržaja

- 2.5.6. Unaprijediti normativne standarde i postupke za hitne intervencije na podršinama i potopljenim stvarima na morskom dnu
- Mjere za ostvarivanje Cilja 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada:
 - 2.6.1. Unaprjeđenje sustava gospodarenja medicinskim otpadom
 - 2.6.2. Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama
 - 2.6.3. Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
 - 2.6.4. Unaprjeđenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada (otpadnim vozilima, otpadnim baterijama i akumulatorima, otpadnim gumama, EE otpadom, uljima)
 - Mjere za ostvarivanje Cilja 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom:
 - 3.1. Analiza postojećih i potrebnih kapaciteta za obradu opasnog otpada
 - Mjere za ostvarivanje Cilja 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom:
 - 4.1. Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada
 - 4.2. Sanacija odlagališta neopasnog otpada
 - 4.3. Identifikacija novih lokacija onečišćenih opasnim otpadom (»crne točke«)
 - 4.4. Sanacija lokacija onečišćenih opasnim otpadom (»crne točke«)
 - 4.5. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš
 - Mjere za ostvarivanje Cilja 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti:
 - 5.1. Izrada Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
 - 5.2. Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
 - 5.3. Provedba nacionalne kampanje na temu održivog gospodarenja otpadom
 - Mjere za ostvarivanje Cilja 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom:
 - 6.1. Izrada i/ili unaprjeđenje aplikacija koje su dio informacijskog sustava gospodarenja otpadom
 - 6.2. Izrada informacijskog sustava FZOEU za pripremu i provedbu projekata
 - Mjere za ostvarivanje Cilja 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom:
 - 7.1. Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom
 - 7.2. Analiza i redefiniranje nadležnosti nadzora u gospodarenju otpadom
 - Mjere za ostvarivanje Cilja 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom:
 - 8.1. Unaprjeđenje sustava i postupaka izdavanja dozvola za gospodarenje otpadom

Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana. Središnji aspekt sprječavanja nastanka otpada je prelazak s postojećeg, linearnog, na kružno gospodarstvo, odnosno ekonomski model koji osigurava održivo gospodarenje resursima i produžavanje životnog vijeka materijala i proizvoda. Cilj ovog modela je svesti nastajanje otpada na najmanju moguću mjeru, i to ne samo otpada koji nastaje u proizvodnim procesima, već sustavno, tijekom čitavog životnog ciklusa proizvoda i njegovih komponenti.

Spriječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju sljedećih općih ciljeva gospodarenja otpadom:

- odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada,
- očuvanje prirodnih resursa,
- smanjenje ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta,
- smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
- smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš

U tom smislu prioritet je sprječavanje nastanka komunalnog otpada, biootpada, električnog i elektroničkog otpada, otpadnog papira i kartona te građevnog otpada.

Plan gospodarenja otpadom RH definirao je sljedeće mjere za sprječavanje nastanka otpada:

1. Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranja otpada
 - 1.1. Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja
 - 1.2. Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane
 - 1.3. Rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane
2. Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije
 - 2.1. Promicanje održive gradnje
 - 2.2. Uspostava sustava doniranja hrane
3. Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja
 - 3.1. Organizacija komunikacijske kampanje za građane
 - 3.2. Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica
 - 3.3. Promicanje kućnog kompostiranja
 - 3.4. Poticanje „zelene“ i održive javne nabave
 - 3.5. Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda

3.2. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom člankom 21. propisano je da predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave i o tome obavještava Hrvatsku agenciju za okoliš i prirodu. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave objavljuje se u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave sadrži najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, propisano je da su jedinice lokalne samouprave dužne za prijedlog plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. U izvještajnom razdoblju zatražena je prethodna suglasnost za 11 prijedloga planova jedinica lokalne samouprave, od kojih je za njih 10 i izdana prethodna suglasnost dok za 1 plan nije izdana suglasnost dok se ne izvrše potrebne izmjene.

Prema dostupnim podacima iz službenih glasnika jedinica lokalne samouprave s područja Zadarske županije te podacima dostavljenim od jedinica lokalne samouprave u Tablici 1. dan je prikaz Planova gospodarenja otpadom JLS koji su bili izrađeni i usvojeni u 2017. godini.

Tablica 1. Pregled izrađenih i usvojenih Planova gospodarenja otpadom jedinica lokane samouprave na području Zadarske županije u 2017. godini

Redni broj	JLS	Plan gospodarenja otpadom JLS		
		Datum usvajanja PGOJLS	Razdoblje za koje je donesen	Objavljen u Službenom glasniku JLS
1.	Grad Benkovac	12.rujna 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Grada Benkovca br. 04/17.
2.	Grad Biograd na Moru	07.prosinca 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Grada Biograda na Moru br. 10/17.
3.	Grad Nin	18.prosinca 2017 g.	2017.-2022.	Sl. gl. Grada Nina br.11/17
4.	Grad Obrovac			
5.	Grad Pag	nije usvojen	2017.-2022.	
6.	Grad Zadar	srpanj 2011. g.	8 godina	Sl. gl. Grada Zadar br. 07/11.
7.	Općina Bibinje	18.travnja 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Općine Bibinje br 2/17.
8.	Općina Galovac	nije usvojen	2014.-2020.	
9.	Općina Gračac	nije usvojen	2013.-2020.	
10.	Općina Jasenice	14.prosinca 2016.	2016.-2022.	Sl. gl. Općine Jasenice br. 4/16.
11.	Općina Kali	kolovoz 2014. g.	2014.-2020.	Sl. gl. Općine Kali br. 09/14.
12.	Općina Kolan	nije usvojen	2015.-2020.	
13.	Općina Kukljica	nije usvojen	2014.-2020.	
14.	Općina Lišane Ostrovičke	prosinac 2014.		Sl. gl. Općine Lišane Ostrovičke br. 06/14.
15.	Općina Novigrad	travanj 2009. g.	8 godina	Sl. gl. Zadarske županije br. 11/09.
16.	Općina Pakoštane	nije usvojen	Prijedlog plana do 2019. g.	
17.	Općina Pašman	nije usvojen	2010.-2017.	
18.	Općina Polača	20.prosinca 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Općine Polača br. 7/17.
19.	Općina Poličnik	nije usvojen	2017.-2022.	
20.	Općina Posedarje	kolovoz 2010.		Službeni glasnik Općine Posedarje 3/10
21.	Općina Povljana			
22.	Općina Preko	19. travnja 2017. g.	2017.-2022.	Sl. gl. Općine Preko br. 4/17.
23.	Općina Privlaka	ožujak 2016. g.	2015.-2021.	Sl. gl. Općine Privlaka br. 05/16.
24.	Općina Ražanac			
25.	Općina Sali	lipanj 2014. g.	2013.-2020.	Sl. gl. Općine Sali br. 02/14.
26.	Općina Stankovci	svibanj 2016. g. usvojen	2016.-2022.	Sl. gl. Općine Stankovci br. 02/16.
27.	Općina Starigrad	14.prosinca 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Zadarske županije br. 22/17.
28.	Općina Sukošan	nije usvojen	do 2021.	
29.	Općina Sv. Filip i Jakov	ožujak 2015.g.	2014.-2020.	Sl. gl. Općine Sv. Filip i Jakov br. 16/15.
30.	Općina Škabrnja	svibanj 2014. g.	2014.-2018.	Sl. gl. Općine Škabrnja br. 4/14.
31.	Općina Tkon	srpanj 2017. g.	2017-2022.	Sl. gl. Općine Tkon br. 9/17.
32.	Općina Vir	prosinac 2014.g.	do 2020.	Sl. gl. Općine Vir br. 8/14.
33.	Općina Vrsi			

Redni broj	JLS	Plan gospodarenja otpadom JLS		
		Datum usvajanja PGOJLS	Razdoblje za koje je donesen	Objavljen u Službenom glasniku JLS
34.	Općina Zemunik Donji	nije usvojen	2014.-2020.	

3.3. Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom člankom 48. stavkom 1. propisano je da je proizvođač otpada koji stvara 500 ili više kilograma opasnog otpada godišnje na određenoj lokaciji dužan izraditi Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada. Iznimno od stavka 1. članka 48., proizvođač otpada nije dužan izraditi plan ako posjeduje važeću izjavu o okolišu sukladno propisu o uključivanju organizacija u sustav upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja (EMAS) ili ISO 14001 ili posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje otpadom. Prema članku 48. stavak 4. Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada se izrađuje na obrascu i sadrži:

1. podatke o lokaciji i postrojenju,
2. podatke o tehnološkom procesu,
3. mjere upravljanja radi provedbe obveza o gospodarenju otpadom,
4. podatke o planiranom radu i razvoju u smislu gospodarenja otpadom,
5. popis propisanih obveza u vezi gospodarenja otpadom.

Osim toga, stavkom 5. istog članka, propisana je obveza da se planovi gospodarenja otpadom proizvođača otpada dostavljaju nadležnom upravnom tijelu radi provjere usklađenosti sadržaja s odredbama propisa o gospodarenju otpadom. U izvještajnom razdoblju dostavljeno je 16 planova gospodarenja otpadom proizvođača otpada, izvršena je provjera usklađenosti sadržaja s odredbama propisa o gospodarenju otpadom i nakon izvršenih ispravaka, planovi su prihvaćeni i uneseni u popis obveznika izrade plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada.

Također, ovo upravno tijelo izrađuje popis obveznika izrade plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada i popis obveznika koji su izradili plan na području jedinice područne (regionalne) samouprave i dostavlja ga Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. U izvještajnom razdoblju, s 20 novih elektronskih zapisa, nadopunjena je izrađena elektronska baza obveznika izrade Plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada te popis obveznika koji su izradili plan koji se izrađuje temeljem dostavljenih podataka u ROO i dostavljenih Planova gospodarenja otpadom proizvođača otpada.

4. IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom člankom 20. propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu, a jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi Plana Ministarstvu i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije zatražio je od jedinica lokalne samouprave s područja Zadarske županije dostavu Izvješća o provedbi Plana za 2017. godinu. Dostavljena su 24 izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi Plana za 2017. godinu. U Tablici 2. dan je pregled dostavljenih Izvješća.

Tablica 2. Pregled dostavljenih izvješća JLS o provedbi Plana za 2017. godinu

Redni broj	JLS	Izvješće JLS o provedbi Plana za 2017. g.	
		DOSTAVLJENO	NIJE DOSTAVLJENO
1.	Grad Benkovac	X	
2.	Grad Biograd na Moru	X	
3.	Grad Nin	X	
4.	Grad Obrovac		X
5.	Grad Pag	X	
6.	Grad Zadar	X	
7.	Općina Bibinje	X	
8.	Općina Galovac	X	
9.	Općina Gračac	X	
10.	Općina Jasenice	X	
11.	Općina Kali		X
12.	Općina Kolan	X	
13.	Općina Kukljica		X
14.	Općina Lišane Ostrovičke		X
15.	Općina Novigrad	X	
16.	Općina Pakoštane		X
17.	Općina Pašman	X	
18.	Općina Polača	X	
19.	Općina Poličnik	X	
20.	Općina Posedarje	X	
21.	Općina Povljana		X
22.	Općina Preko	X	
23.	Općina Privlaka		X
24.	Općina Ražanac	X	
25.	Općina Sali		X
26.	Općina Stankovci	X	
27.	Općina Starigrad	X	
28.	Općina Sukošan	X	
29.	Općina Sv. Filip i Jakov	X	

Redni broj	JLS	Izveštaje JLS o provedbi Plana za 2017. g.	
		DOSTAVLJENO	NIJE DOSTAVLJENO
30.	Općina Škabrnja		X
31.	Općina Tkon	X	
32.	Općina Vir	X	
33.	Općina Vrsi		X
34.	Općina Zemunik Donji	X	
UKUPNO		24	10

U Tablici 3. dan je prikaz količina sakupljenog miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog otpada i odvojeno sakupljenog otpada po jedinicama lokalne samouprave Zadarske županije sukladno podacima dostavljenim u izvješćima JLS o provedbi Plana za 2017. godinu.

Tablica 3. Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog otpada i odvojeno sakupljenog otpada

GRAD/OPĆINA	UKUPNO (t)	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD		BIORAZGRADIVI OTPAD		ODVOJENO PRIKUPLJENI OTPAD	
		(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
GRAD BENKOVAC	3075,28	2936,64	95,49	94,80	3,08	43,84	1,43
GRAD BIOGRAD NA MORU	10868,00	10270,00	94,50	423,00	3,89	175,00	1,61
GRAD NIN	3379,48	2831,12	83,77	226,98	6,72	321,38	9,51
GRAD PAG	2816,10	2573,30	91,38	/	/	242,80	8,62
GRAD ZADAR	40614,95	32900,10	81,00	139,74	0,34	7575,11	18,65
OPĆINA BIBINJE	1687,20	1634,84	96,90	/	/	52,36	3,10
OPĆINA GALOVAC	284,97	279,60	98,12	/	/	5,37	1,88
OPĆINA GRAČAC	1244,00	1244,00	100,00	/	/	/	/
OPĆINA JASENICE	/	/	/	/	/	/	/
OPĆINA KOLAN	710,00	660,00	92,96	10	1,41	40,00	5,63
OPĆINA NOVIGRAD	735,95	638,98	86,82	0,76	0,10	96,21	13,07
OPĆINA PAŠMAN	1107,24	1087,64	98,23	/	/	19,60	1,77
OPĆINA POLAČA	377,96	364,56	96,45	13,40	3,68	/	/
OPĆINA POLIČNIK	1507,05	1341,79	89,03	/	/	165,26	10,97
OPĆINA POSEDARJE	1579,98	1535,26	97,17	0,28	0,02	44,44	2,81
OPĆINA PREKO	2128,29	1894,82	89,03	/	/	233,47	10,97
OPĆINA RAŽANAC	1166,39	1064,71	91,28	2,46	0,21	99,22	8,51
OPĆINA STANKOVCI	362,24	362,24	100,00	/	/	/	/
OPĆINA STARIGRAD	1763,46	1716,98	97,36	2,94	0,17	43,54	2,47
OPĆINA SUKOŠAN	2455,77	2011,07	81,89	/	/	444,70	18,11

OPĆINA SV. FILIP I JAKOV	37,30	36,00	96,51	/	/	1,30	3,49
OPĆINA TKON	316,16	295,80	93,56	/	/	20,36	6,44
OPĆINA VIR	6384,04	4396,86	68,87	524,45	8,22	1462,73	22,91
OPĆINA ZEMUNIK DONJI	725,31	658,44	90,78	/	/	66,87	9,22

U Tablici 4. dan je prikaz količina odvojeno sakupljenog otpada po vrstama po jedinicama lokalne samouprave sukladno podacima dostavljenim u izvješćima JLS o provedbi Plana za 2017. godinu.

Tablica 4. Količine odvojeno sakupljenog otpada po vrstama

GRAD/OPĆINA	PAPIR (t)	PLASTIKA (t)	STAKLO (t)	METALI (t)	TEKSTIL (t)	GLOMAZNI (t)	UKUPNO (t)
GRAD BENKOVAC	1,83	0,78	/	1,10	/	40,13	43,84
GRAD BIOGRAD NA MORU	89,00	51,00	/	/	/	35,00	175,00
GRAD NIN	20,21	18,47	/	/	/	282,70	321,38
GRAD PAG	45,30	34,50	27,70	11,30	/	124,00	242,80
GRAD ZADAR	818,79	233,53	51,32	16,80	61,46	6393,21	7575,11
OPĆINA BIBINJE	/	/	/	/	/	52,36	52,36
OPĆINA GALOVAC	/	5,34	0,03	/	/	/	5,37
OPĆINA GRAČAC	/	/	/	/	/	/	/
OPĆINA JASENICE	/	/	/	/	/	/	/
OPĆINA KOLAN	10,00	/	/	/	/	30,00	40,00
OPĆINA NOVIGRAD	11,22	12,63	0,58	/	0,08	71,70	96,21
OPĆINA PAŠMAN	5,96	11,14	2,50	/	/	/	19,60
OPĆINA POLAČA	/	/	/	/	/	/	/
OPĆINA POLIČNIK	16,20	22,68	/	/	/	126,38	165,26
OPĆINA POSEDARJE	/	13,90	1,46	/	0,32	28,76	44,44
OPĆINA PREKO	0,03	12,17	0,03	/	0,82	220,42	233,47
OPĆINA RAŽANAC	22,32	17,22	2,28	/	0,22	57,18	99,22
OPĆINA STANKOVCI	/	/	/	/	/	/	/
OPĆINA STARIGRAD	11,86	8,60	/	/	/	23,08	43,54
OPĆINA SUKOŠAN	10,74	14,84	6,60	/	1,14	411,38	444,70
OPĆINA SV. FILIP I JAKOV	0,80	0,50	/	/	/	/	1,30
OPĆINA TKON	7,20	5,06	8,10	/	/	/	20,36
OPĆINA VIR	3,56	10,48	10,22	5,19	/	1433,28	1462,73

OPĆINA ZEMUNIK DONJI	8,00	8,30	0,01	/	0,01	50,56	66,87
----------------------------	------	------	------	---	------	-------	-------

U Tablici 5. navedeni su podaci o davateljima javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, podaci o postojećim građevinama za gospodarenje otpadom te lokacijama odbačenog otpada po jedinicama lokalne samouprave sukladno podacima dostavljenim u izvješćima JLS o provedbi Plana za 2017. godinu.

Tablica 5. Davatelji javne usluge prikupljanja otpada, postojeće građevine za gospodarenje otpadom te lokacije odbačenog otpada po jedinicama lokalne samouprave

GRAD/ OPĆINA	DAVATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA	ODLAGALIŠTE NA PODRUČJU JLS	RECIKLAŽNA DVORIŠTA (RD)/MOBILNA RECIKLAŽNA DVORIŠTA(MRD)	LOKACIJE ODBAČENOG OTPADA
GRAD BENKOVAC	Benković d.o.o.	/	/	22 divlja odlagališta nesanirana: Zapužane (iznad naselja i prema Sv. Šimunu), Šopot (na putu za bivše odlagalište i južno u unutar radnika), Podlug (južno od Kmbera i od kuće J. Ceranje na jug), Perušić Donji (iza Gaja i u blizini plinovoda), Benkovac (na željezničkom prijelazu kod LTH), Perušić Benkovački (sjeverno od borića i istočno od groblja), Kolarina (spoj s Perušićem Benkovačkim), Lišane Tinjske (zapadno od naselja), Vukšić (zapadni ulaz od naselja i ispod Čelinke), Prović (od trafo na desno i skretanje za Vukšić), Bulić (iza Čelinke), Donji Lepuri (lijevo od kuće Ž. Bljaića), Pristeg (od D27 na sjever, istočni ulaz i od D27 na zapad, zapadni ulaz), Donje Ceranje (od k.br. 16 sjeverno), Smilčić (istočni ulaz u naselje), Donji Kašić, Donje Biljane, Nadin (sjeverni ulaz-desno), Zagrad (između kose i želj. pruge), Raštević (sjeverno od autoputa), Buković (istočni ulaz, sjeverno), Benkovačko selo (južno od vojarnje i južno od Kimonta)

GRAD BIOGRAD NA MORU	Bošana d.o.o.	Baštijunski brig	IRD u izgradnji	Od Industrijske zone prema k.o. Filip Jakov, Kosa Istok, Kava, Jankolovica, sjeverno od restorana Šime
GRAD NIN	Čistoća d.o.o. i Komunalac d.o.o.	/	MRD	Grbe, Istočno od Boljkovca, Ninski Stanovi i Rakića Progon
GRAD ZADAR	Čistoća d.o.o.	Diklo	2 RD, MRD	8 saniranih odlagališta, 3 djelomično sanirana, 23 nesanirana: Diklo-sjeverno od stambenih zgrada, Crno-južno od glavne ceste, između Gaženičke ceste i Ulice 159. brigade, istočno od bivšeg kamenoloma, sjeverno od Gaženice, južno od autoceste, Barbaričine, Ploče, zapadno i sjeverno od Bauhausa, Šuma Musapstan, uz ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanija u pravcu sjever, kod bivšeg pogona Elektre, Novi Bokanjac-uz bivši vojni pogon, Gaženica-između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovidbe, pokraj Sojare, Bili brig-jugozapadno od Vinkovačke ulice, Silba-uvala Draga, Molat-Marčeva jama, između autobusnog kolodvora i Ulice kralja Tvrtka, Novi Bokanjac-sjeverozapadno od poduzetničke zone, Otok Silba-uvala Bujsin i iz smjera Zadra prema Briševu, prije izlaza iz grada s desne strane uz bijeli put
GRAD PAG	Čistoća Pag d.o.o.	Sv. Kuzman	1 RD	Uz staru cestu Pag-Košljun, Bartol, Vodice-Veli Brig i Vlašići
OPĆINA BIBINJE	Bibinjac d.o.o.	/		Bibinje 1 i Bibinje 2, razne lokacije
OPĆINA GALOVAC	Čistoća d.o.o.	/		Brig, Torine, Crkvina, Jošani

OPĆINA GRAČAC	Gračac d.o.o.	čistoća	Stražbenica	Privremeno RD	7 saniranih odlagališta 43 nesanirana: Kijani I, Kijani II, Kijani III, Klapavica, Deringaj I, Deringaj II, Tomingaj, Ljubovići, Cetinska, Gračac- Zagrebačka cesta- Rastovići, Pružni put – bare, Vrace, Štikada, Put Terzin gaj, Put Terzin gaj II, Glogovo I, Glogovo II, Zrmanja I- Kasar, Zrmanja II – put k izvoru, Palanka I, Palanka II, Popina- Podljut, Kupirova šumarija, Deponija Čanci, Osredci, Usjek, Osredci stari put, Stara deponija Srba-Gorica, Kaldrna-Tiškovac, Kaldrna kod Mićana, Kaldrna kod pružnog mosta, Jezero-Kaldrna, Suvaja-Jama Kečina, Brotinja, Neteka mostić, Neteka glavica Bujčići, Neteka Vojvodići kod pilane, Neteka- nugao Vojvodići, Put Podastrana, Kunovac – oko mostića, Malovan, Jezero Zečevo, Dugopolje Gorica
OPĆINA JASENICE	Čistoća d.o.o.		Neaktivno odlagalište Dračevac (u planu sanacija)	MRD	Jasenice (stara cesta Maslenica- Jasenice) (sanirano) Jasenice-rudokopi
OPĆINA KOLAN	Čistoća Kolan d.o.o. i Arburoža d.o.o. Novalja		Caska	I RD u Novalji	Vela Crnika (sanirano)
OPĆINA NOVIGRAD	Čistoća d.o.o.		/	MRD	2 sanirana odlagališta (Nazret i Platine) 4 nesanirana odlagališta: Torine-Paljuv, Kukalj-Rivine- Pridraga, Oštrići-Njivetine- Pridraga, Put Ramića-Novigrad
OPĆINA PAŠMAN	Čistoća d.o.o.		/	MRD	Bokolje uz more, Asfaltna baza (djelomično sanirano), Kraj u brdu, Mrljane uz more, Nevidane u brdu, Nevidane uz obalu, Obala između Kraja i Pašmana, Ždrelac kolektor (djelomično sanirano), Ždrelac uz more, Ždrelac most (sanirano)
OPĆINA POLAČA	Komunalno društvo Polača d.o.o.		Jagodnja Gornja	MRD	Muvača, Jagodnja Donja 1 i Jagodnja Donja 2 (sanirano), Prtenjače 1 i 2 (sanirano), Kakma (sanirano), Jagodnja Gornja (sanirano), Peraići-sjever (sanirano), Ražnjevići-sjever

				(sanirano), Maslarde-sjever (sanirano)
OPĆINA POLIČNIK	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Kod poslovnih zona Grabi i Murvica jug (sanirano) Grabi, Barjašića Lug, Perići, Lug, Opačići, Murvica IK, Ulica kralja Tomislava i Ulica Tina Ujevića, Ograda Grgeča, Rupljanuša, Alića gaj, Lončarev tor, Šipkovac, Crnjca, Mantovac, Drage, Kosa, Kulina-Zekići, Sv. Martin, Grabi, Greda-Krčevine, Debela Klačina i Lug
OPĆINA POSEDARJE	Čistoća d.o.o.	/		Cesta Ždrilo – Vinjerac, Žunići, Cesta Vinjerac – Slivnica, Kod Gusterne, Gusterna –Kalaci, Zekići – Bokulja, Cesta Pag – Slivničko polje, Posedarje, Njivice, Kod groblja, Kod Paljuva, Izlaz Žuže
OPĆINA PREKO	Čistoća d.o.o.	/	MRD	/
OPĆINA RAŽANAC	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Begani 1794/1 k.o. Ražanac Valke 3400 k.o. Ražanac Bara 6203 k.o. Ražanac Put Visočana
OPĆINA STANKOVCI	Michieli-Tomić d.o.o.	/	/	Sva sanirana
OPĆINA STARIGRAD	Čistoća d.o.o.	Odlagalište Samograd (u funkciji do 2012. godine)	MRD	3 Odlagališta iskopnog materijala
OPĆINA SUKOŠAN	Čistoća d.o.o.	/	1 RD u izgradnji	Golo brdo (sanirano)
OPĆINA SV. FILIP I JAKOV	Prijevoznički obrt Loši	/	1 privremeno RD	Na području Sv. Filip i Jakov, Turanj, Sikovo i Sveti Petar (djelomično sanirano)
OPĆINA TKON	Javna komunalna ustanova Prvenj	/	/	nema divljih odlagališta odlagalište komunalnog otpada Triluke se sanira
OPĆINA VIR	Čisti otok d.o.o.	/	MRD	Lozice i Pravulje
OPĆINA ZEMUNIK DONJI	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Lužine, Smoković I, Smoković II, Crkvine i ostala divlja odlagališta

5. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Člankom 85. stavkom 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisano je da Ministarstvo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja uključuje gospodarenje opasnim otpadom i postupke termičke obrade neopasnog otpada. Člankom 85. stavkom 2. istog Zakona propisano je da nadležno upravno tijelo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja nije obuhvaćena stavkom 1. ovoga članka. U izvještajnom razdoblju zaprimljeno je 6 zahtjeva za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom od kojih je po dva zahtjeva izdana dozvola, po jednom zahtjevu je obustavljen postupak, dok su po tri zahtjeva dozvole u fazi donošenja. Također, u izvještajnom razdoblju, izdane su dvije dozvole za koje su podneseni zahtjevi u prethodnom izvještajnom razdoblju dok su po dva takva zahtjeva dozvole u fazi donošenja.

6. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Projekt CGO „Biljane Donje“ jedan je od strateških projekata Zadarske županije i njegova realizacija od velike je važnosti za sve njezine stanovnike, kao i one iz južnog dijela Ličko-senjske županije. Ovaj projekt pokrenut je još 2006. godine i do danas je odrađen obiman posao: od izrade dokumentacije, do dugotrajnih postupaka pribavljanja dozvola i odobrenja nadležnih nacionalnih institucija kao i konačne potvrde o prihvatljivosti Projekta od strane JASPERS-a.

6.1. Provedene aktivnosti u 2017. godini

Aktivnost uspostave Centra za gospodarenje otpadom (CGO) u izvještajnom razdoblju provodile su se putem financiranja djelatnosti trgovačkog društva Eko d.o.o. prema Društvenom ugovoru Grada Zadra, Grada Benkovca i Zadarske županije kao osnivača društva s ciljem uspostave sustava te izgradnje Centra za gospodarenje otpadom na području Zadarske županije. Sukladno Društvenom ugovoru zaključen je Sporazum o financiranju djelatnosti kojim se osiguravaju sredstva za obavljanje djelatnosti društva, po kojem Županija i Grad Zadar financiraju djelatnosti društva.

Osim osnovne djelatnosti Županija sufinancira i dio promidžbenih aktivnosti vezanih za uspostavu CGO-a te dio projektno-tehničke dokumentacije izrađene u prethodnom razdoblju, odnosno prije potpisivanja Sporazuma s Fondom, kao i registra divljih odlagališta na području Županije, a u kolovozu 2012. godine Županija i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost zaključili su, temeljem izmjena i dopuna Plana gospodarenja otpadom RH, Sporazum o ulaganju Fonda u pripreme radove za CGO, pretovarnih stanica i sanacije odlagališta otpada po kojem daljnje financiranje aktivnosti preuzima Fond.

CGO je u travnju 2015. godine dobio lokacijsku dozvolu što je bio glavni preduvjet za nastavak svih daljnjih aktivnosti na uspostavi i izgradnji Centra. Izrađena je i Studija izvedivosti koja je dala sve potrebne parametre kojima su definirani troškovi izgradnje i uspostave Centra. Ukupna vrijednost projekta/investicije (procijenjenih prihvatljivih troškova) procjenjuje se na 385.000.000,00 kuna, bez PDV-a.

Udjeli financiranja određeni su Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007. – 2015. (Narodne novine 85/07., 126/10., 31/11. i 46/15.), odnosno Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine broj 46/15.) kako slijedi: EU + FZOEU - 90 % + JLP(R)S - 10 %, što znači da će se projekt sufinancirati: a) nacionalnim sredstvima i sredstvima fondova EU-a (Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i EU), u ukupnoj vrijednosti sufinanciranja od 346,5 milijuna kuna ili 90% ukupnih sredstava b) sredstvima lokalnog udjela (Zadarska županija, JLS s područja Zadarske županije, Ličko-senjska županija i JLS s područja LSŽ), u iznosu od 38,5 milijuna kuna ili 10% ukupnih sredstava.

Kako su odlukama svojih predstavničkih tijela Zadarska županija (Odluka od 10. srpnja 2015. godine), Grad Zadar i Grad Benkovac utvrdili se kako će sudjelovati u osiguranju financijskih sredstava lokalnog sufinanciranja za izgradnju Centra predložili su ostalim JLS zaključivanje Sporazuma o sufinanciranju lokalnog udjela pri uspostavi i izgradnji Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje koji je većina JLS-ova i potpisala. Sporazumom je utvrđeno da, razmjerno udjelu u ukupnoj količini otpada, navedeni lokalni udjel od 38.500.000,00 kuna Zadarska županija i JLS s područja Zadarske županije sufinanciraju u visini od 87,12 % (33.541.200,00 kuna), dok bi JLS s područja Ličko-senjske županije sufinancirale taj udjel u visini od 12,88 % (4.958.800,00 kuna). Svoj udjel od 33.541.200,00 kuna Zadarska županija i JLS s područja Zadarske županije sufinancirat će na sljedeći način: Zadarska županija 10 % (3.354.120,00 kuna), a ostale JLS 90 % (30.187.080,00 kuna)

razmjerno udjelu pojedine JLS u ukupnoj količini otpada. Sporazumom se, na način određen za osiguranje prihvatljivih troškova, osiguravaju i sredstva za sufinanciranje lokalnog udjela neprihvatljivih troškova koji uključuju: komunalne doprinose, vodne doprinose, naknade za elektroenergetske priključke, pristojbe za izdavanje građevinskih dozvola i ostale troškove sukladno Pravilniku o prihvatljivosti izdataka (Narodne novine broj 143/14.). Ukupna vrijednost neprihvatljivih troškova procjenjuju se na 16.000.000,00 kuna.

Kako je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 2. listopada 2015. godine, trgovačkom društvu EKO d.o.o. uručilo Poziv za dostavu projektnog prijedloga izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, EKO d. o. o. je, nakon što je 21. prosinca dobiven je *Jaspers Completion Note* kojim se odobrava projekt izgradnje CGO-a Biljane Donje (JASPERS-i su tehnička pomoć za ocjenjivanje projekata pod upravom Europske investicijske banke, te su ujedno partneri o odobravanju projekata Europske komisije i Europske banke za obnovu i razvoj), Ministarstvu projektni prijedlog predao 28. prosinca 2015. godine.

Nakon uspješnog završetka ocjenjivanja Projektnog prijedloga 21. studenoga 2016. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih EU sredstava u iznosu od 266.588.926,19 kuna što iznosi 70,6520 % od ukupnog iznosa prihvatljivih troškova. Ugovor je potpisan između Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i EKO d.o.o. Ukupna vrijednost Projekta iznosi 548.096.087,73 kuna od čega su ukupni prihvatljivi troškovi 377.326.793,56 kuna od kojih EU bespovratna sredstva iznose 266.588.926,19 kuna (što je najviši mogući iznos sufinanciranja ukupno utvrđene vrijednosti prihvatljivih izdataka), sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost iznose do 73.005.188,01 kuna, a preostali dio sredstava osigurava se, kako je prethodno navedeno, iz lokalnih izvora (županije te gradovi i općine).

Otvoreni postupak javne nabave za pružanje usluge savjetovanja u odnosima s javnošću započeo je u prosincu 2015. godine (procijenjena vrijednost nabave do 2.400.000,00 kuna) te je završio u svibnju 2016. godine odlukom o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja. S najpovoljnijim ponuditeljem Media – Val d.o.o. iz Zagreba sklopljen je ugovor u studenome 2016. godine. U izvještajnom razdoblju je, po evaluaciji pristiglih ponuda za pružanje usluga nadzora nad izgradnjom (procijenjena vrijednost nabave do 10.640.000,00 kuna) donesena odluka o izboru najpovoljnije ponude tvrtke Invest inženjering d.o.o. iz Zagreba u vrijednosti ugovora od 5.595.000,00 kuna te, po evaluaciji ponuda za pružanje usluga tehničke pomoći (procijenjena vrijednost nabave do 8.100.000,00 kuna), odluka o izboru najpovoljnije ponude tvrtke *Ernst&Young* Savjetovanje d.o.o. u vrijednosti ugovora od 5.175.750,00 kuna.

Postupak javne nabave za projektiranje i izvođenje radova na izgradnji Centra započeo je 2015. godine (procijenjena vrijednost nabave do 295.000.000,00 kuna) te koji je trebao završiti u veljači 2017. godine, u izvještajnom razdoblju je poništen temeljem članka 100. stavka 1. točke 2. Zakona o javnoj nabavi, a novi postupak pokrenut je po završetku *ex ante* provjere dokumentacije za nadmetanje od strane Posredničkog tijela Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost - u listopadu 2017. godine. Javno otvaranje ponuda održano je 29. prosinca 2017. godine dok rok za donošenje odluke o odabiru ili odluke o poništenju postupka javne nabave iznosi 150 dana od isteka roka za dostavu ponude te se potpisivanje Ugovora s odabranim ponuditeljem očekuje polovicom 2018. godine.

Datum završetka projekta je 63 mjeseca od datuma početka ugovora za radove. Navedenih 63 mjeseca obuhvaćaju: 12 mjeseci – izrada glavnih projekata i ishodenje građevinskih dozvola (12 mjeseci), izgradnju (21 mjesec), pokusni rad (6 mjeseci) te tzv. obavijest o nedostacima (24 mjeseca). Očekivani datum završetka izvođenja radova je druga polovica 2020. godine ili prva polovica 2021.

godine. Razdoblje za obavijest o nedostacima će trajati sedamsto trideset (730) dana, počevši s danom izdavanja zahtjeva za preuzimanje objekta. U tom razdoblju Ponuditelj će o svom trošku otkloniti sve nedostatke u skladu s Ugovorom o izvođenju radova. Završetak ugovora će biti po završetku razdoblja za obavijest o nedostacima, odnosno po Izdavanju Potvrde o ispunjenju ugovora sukladno Ugovoru o izvođenju radova. Očekivani datum završetka ugovora je I. kvartal 2023. godine.

Isto tako, u izvještajnom razdoblju pripremljena su javna nadmetanja za izgradnju pretovarnih stanica (procijenjena vrijednost nabave do 16.100.000,00 kuna) te za nadzor nad izgradnjom pretovarnih stanica (procijenjena vrijednost nabave do 615.000,00 kuna) te su javni pozivi za nadmetanje objavljeni u prosincu 2017. godine, a odluke o izboru najpovoljnijih ponuđača i sklapanje ugovora očekuju se u sljedećem izvještajnom razdoblju.

7. OBJEDINJENA IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE ZADARSKE ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2017 GODINU

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije zatražio je od jedinica lokalne samouprave s područja Zadarske županije dostavu izvješća o provedbi Plana za 2017. godinu. Dostavljena su 23 izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi Plana:

1. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Benkovca za 2017. godinu
2. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za 2017. godinu
3. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Nina za 2017. godinu
4. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Paga za 2017. godinu
5. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra za 2017. godinu
6. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Bibinje za 2017. godinu
7. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Galovac za 2017. godinu
8. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac za 2017. godinu
9. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Jasenice za 2017. godinu
10. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kolan za 2017. godinu
11. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Novi grad za 2017. godinu
12. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pašman za 2017. godinu
13. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Poličnik za 2017. godinu
14. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Polača za 2017. godinu
15. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Posedarje za 2017. godinu
16. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Preko za 2017. godinu
17. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Ražanac za 2017. godinu
18. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Stankovci za 2017. godinu
19. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Starigrad za 2017. godinu
20. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Sukošan za 2017. godinu
21. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Sv. Filip i Jakov za 2017. godinu
22. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Tkon za 2017. godinu
23. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Vir za 2017. godinu
24. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Zemunik Donji za 2017. godinu

Izvješća jedinica lokalne samouprave objedinjena su u digitalnom obliku i sastavni su dio ovog Izvješća.

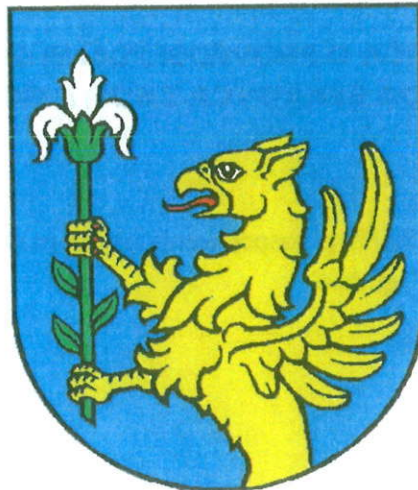
GRAD BENKOVAC
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO PLANIRANJE,
ZAŠTITU OKOLIŠA I RAZVOJ

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Benkovca

za 2017. godinu



GRAD BENKOVAC

(ožujak 2018.)

SADRŽAJ:

1. UVOD
2. OBVEZA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE
 - 2.1. ŠTO JE JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE DUŽNA NA SVOM PODRUČJU OSIGURATI
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA BENKOVCA
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA BENKOVCA
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA BENKOVCA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA BENKOVCA
7. PODACI O LOKACIJI ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU
8. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
9. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA
10. ZAKLJUČAK

I. UVOD

Grad Benkovac je smješten u sjevernoj Dalmaciji 40 km istočno od Zadra i 20 km sjeveroistočno od Grada Biograda na moru. Područje Grada Benkovca graniči s općinama Novigrad, Posedarje i Poličnik na sjeverozapadu, Zemunik na zapadu, Škabrnje na jugozapadu, Polača na istoku, gradom Obrovcom na sjeveru, općinom Kistanje na sjeveroistoku, općinom Lišane Ostrovičke na istoku i općinama Stankovci i Pakoštane na jugu.

Gradski teritorij prostire se na površini od 516,19 km² a sastoji se od 41 naselja. To su: Benkovac, Benkovačko Selo, Bjelina, Brgud, Bruška, Buković, Bulić, Dobra Voda, Donje Biljane, Donje Ceranje, Donji Karin, Donji Kašić, Donji Lepuri, Gornje Biljane, Gornje Ceranje, Islam Grčki, Kolarina, Korlat, Kožlovac, Kula Atlagić, Lisičić, Lišane Tinjske, Medviđa, Miranje, Nadin, Perušić Benkovački, Perušić Donji, Podgrađe, Podlug, Popovići, Pristeg, Prović, Radošinovci, Rašević, Rodaljice, Smilčić, Šopot, Tinj, Vukšić, Zagrad i Zapužane.

Broj stanovnika Grada Benkovca prema zadnjim popisom stanovništva iz 2011. godine je 11 026 stanovnika a gustoća naseljenosti je 21,36 stanovnika na km².

Na području Grada Benkovca djeluje gradsko komunalno poduzeće Benković d.o.o. koje vrši sakupljanje komunalnog otpada te ga odlaže na odlagalištu otpada „Jagodnja Gornja“- Općina Polača gdje se otpad odlaže od 2005. godine. S obzirom da će budući centar za gospodarenje otpadom Zadarske županije biti na području Grada Benkovca-naselje Donje Biljane, odvoz sa područja Grada Benkovca vršiti će se izravno.

Plan gospodarenja otpadom Grada Benkovca za razdoblje 2017.-2022. godine donesen je i usvojen na Gradskom vijeću održanom dana 12. rujna 2017. godine (Službeni glasnik Grada Benkovca 4/2017). Za navedeni Plan gospodarenja otpadom ishodovana je suglasnost nadležnog ureda Zadarske županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, dana 03. srpnja 2017. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13., 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasniku.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA BENKOVCA

Unutar prostornog plana Grada Benkovca (*Službeni glasnik Zadarske županije br. 01/03, Službeni glasnik Grada Benkovca 02/08, 04/12, 02/13, 05/13, 06/13, 02/16 i 04/17*) označena je lokacija županijskog (regionalnog) centra za gospodarenje otpadom na lokaciji Biljane Donje. Isto tako, propisano je postupanje s otpadom na sljedeći način: izbjegavanjem i smanjenjem nastajanja otpada, sprječavanjem nenadziranog postupanja s otpadom, iskorištavanjem vrijednih svojstava otpada u materijalne i energetske svrhe, odlaganjem otpada na odlagališta, saniranjem otpadom onečišćenih površina. U postupanju s otpadom potrebno je: na području grada uspostaviti jedan do dva reciklažna dvorišta u svrhu edukacije stanovništva. Reciklažno dvorište trebalo bi sadržavati kontejnere za: PET ambalažu, limenke, staklo, papir, stare lijekove, akumulatore, otpadna motorna ulja, otpadna jestiva ulja, evidentirati divlje deponije na području Grada i provesti sanaciju istih, a postavljanjem zaštitnih ograda uz prometnice u blizini divljih deponija spriječiti daljnje nekontrolirano odlaganje otpada, poduzimati mjere za realizaciju obiteljskih kompostana čime se može smanjiti količina otpada i za 30 %, građevinski otpad koristiti za sanaciju postojećih smetlišta, ali i trajno odrediti mjesta njegova deponiranja uz obaveznu zabranu nekontrolirana nasipanja obalnog pojasa, težiti provedbi programa postave kontejnera za sabijanje otpada čime se u velikoj mjeri povećava efikasnost postupka, provesti program odvoza otpada na privremenu i centralnu deponiju. Isto tako, unutar prostornog plana Grada Benkovca propisana je obaveza da proizvođač otpada, te svi sudionici u postupanju s otpadom (skupljač, obrađivač) dužni su pridržavati se odredbi Zakona o otpadu i drugih zakonski propisa te na propisan način obraditi i skladištiti komunalni i tehnološki otpad koji nastaje u kućanstvima ili obavljanjem djelatnosti. Otpad se mora sakupljati u odgovarajuće spremnike, kontejnere i prevoziti u vozilima namijenjenim za prijevoz otpada. Spremnici, kontejneri i druga oprema u kojoj se otpad skuplja moraju biti tako opremljeni da se spriječi rasipanje ili prolijevanje otpada i širenje prašine, buke i mirisa.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA BENKOVCA

Plan gospodarenja otpadom Grada Benkovca sadrži: analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, plan sprječavanja nastanka otpada uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom te rokove i nositelje izvršenja.

Ciljevi Plana gospodarenja otpadom Grada Benkovca za razdoblje 2017.-2022. godine:

- Odvajanje prirodnih resursa,
- Očuvanje prirodnih resursa,
- Smanjenje ukupne mase otpada koji se odlaže na odlagalištima,
- Smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
- Smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada:

1. Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja
2. Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane

3. Rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane
4. Promicanje održive gradnje
5. Uspostava sustava doniranja hrane
6. Organizacija komunikacijske kampanje za građane
7. Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica
8. Promicanje kućnog kompostiranja
9. Poticanje „zelene“ i održive javne nabave
10. Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA BENKOVCA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Odvoz otpada na području Grada Benkovca vrši gradsko komunalno poduzeće Benković d.o.o. iz Benkovca. Tvrtka Benković je upisana u očevidnik prijevoznika pod rednim brojem PRV-700 i za prikupljanje otpada koristi vozila koja su adekvatno opremljena na način da se prilikom prijevoza krutog otpada osigura visoka zaštitna ograda na teretnom vozilu, a sprječavanje rasipanja se obavlja po potrebi i zaštitnom metalnom mrežom. Širenje neugodnim mirisa spriječeno je prijevozom otpada u zatvorenim kontejnerima. Za prijevoz miješanog komunalnog otpada tvrtka Benković d.o.o. posjeduje vozilo zatvorenog tipa. Građevni otpad i otpad od rušenja objekata odlaže se privremeno na dio k.č. 1868/6 k.o.o Kula Atlagić a sav ostali otpad se odlaže na odlagalištu Općine Polača u Jagodnjoj Gornjoj. Vrste komunalnog otpada su: papir, plastika, metal, otpad iz vrtova i parkova, ostali komunalni otpad.

S obzirom na broj stanovnika Grad Benkovac u obvezi je osigurati jedno reciklažno dvorište. Za predmetno reciklažno dvorište Grad Benkovac je dobio sredstva iz Operativnog programa konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Ukupna vrijednost projekta Građenje reciklažnog dvorišta Grada Benkovca iznosi 2.320.778,50 kuna od čega je 1.902.499,53 kune dodijeljenih bespovratnih sredstva.

Izgradnja reciklažnog dvorišta planirana je u poslovno-industrijskoj zoni Šopot na čestici zemlje broj 1248/355 k.o. Šopot. Izgradnja reciklažnog dvorišta je planirana u drugoj polovici 2018. godine.

Projekt reciklažnog dvorišta omogućit će stanovnicima da bez naknade predaju komunalni otpad nastao u kućanstvu: otpad, otpadni papir, drvo, metal, staklo, plastiku, tekstil, krupni (glomazni) otpad te ostali otpad propisan u Dodatku III Pravilnika o gospodarenju otpadom. Na taj način doprinijet će povećanju stope odvojenog prikupljenog otpada te samim time će se smanjiti količina otpada koji se odlaže na odlagalištima.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA BENKOVCA

U vremenu od 01.01.2017.-31.12.2017. godine na području Grada Benkovca ukupno su sakupljene slijedeće količine i vrste otpada:

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>Papir i karton</i>	<i>1,830 t</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>Plastika</i>	<i>0,78t</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>Metali</i>	<i>1,100 t</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>Biorazgradivi otpad</i>	<i>94,800 t</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>Otpad koji nije biorazgradiv</i>	<i>7,200 t</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>2.936,640 t</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>Glomazni otpad</i>	<i>40,130 t</i>

Broj spremnika za miješani komunalni otpad po naseljima Grada Benkovca

Naselje	Metalni – pocinčani 1.100	PVC 240 L	PVC 120 L	Metalni-otvoreni 5000
<i>Područje Grada Benkovca</i>	<i>152</i>	<i>645</i>	<i>1,824</i>	<i>2</i>

7. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Grada Benkovca postoje 22 lokacije divljih odlagališta otpada.

Redni broj	Naselje	Lokacija	Vrsta otpada	Volumen m ³	Divlje odlagalište uklonjeno
1.	Zapužane	Iznad naselja	Miješani komunalni otpad	110	NE
		Prema Sv. Simeune	Miješani komunalni otpad	250	
2.	Šopot	Na putu za bivše odlagalište	Miješani komunalni otpad	10	NE
		Južno i unutar radnika	Miješani komunalni otpad	200	
3.	Podlug	Južno od Kambera	Miješani komunalni otpad	15	NE
		Od kuće J. Ceranje na jug	Miješani komunalni otpad	400	
4.	Perušić Donji	Iza Gaja i u blizini plinovoda	Miješani komunalni otpad	1000	NE
5.	Benkovac	Na željezničkom prijelazu kod LTH	Građevinski otpad	50	NE
6.	Perušić Benkovački	Sjeverno od borića	Miješani komunalni otpad	50	NE
		Istočno od groblja	Miješani komunalni otpad	200	
7.	Kolarina	Spoj s Perušićem Benkovačkim	Građevinski otpad	100	NE
8.	Lišane Tinjske	Zapadno od naselja	Građevinski otpad	1000	NE

9.	Vukšić	Zapadni ulaz od naselja Ispod Čelinke	Građevinski otpad Građevinski otpad	500 300	NE
10.	Prović	Od trafo na desno Skretanje za Vukšić	Građevinski otpad Građevinski otpad	100 1000	NE
11.	Bulić	Iza Čelinke	Miješani komunalni otpad	200	NE
12.	Donji Lepuri	Lijevo od kuće Ž. Bljaića	Građevinski otpad	1000	NE
13.	Pristeg	Od D27 na sjever, istočni ulaz Od D 27 na sjever, zap. ulaz	Miješani komunalni otpad Miješani komunalni otpad	500 1000	NE
14.	Donje Ceranje	Od k.br. 16, sjeverno	Građevinski otpad	200	NE
15.	Smilčić	Istočni ulaz u naselje	Miješani komunalni otpad	10 000	NE
16.	Donji Kašić		Građevinski otpad	2 000	NE
17.	Donje Biljane		Miješani komunalni otpad	50 000	NE
18.	Nadin	Sjeverni ulaz- desno	Miješani komunalni otpad	500	NE
19.	Zagrad	Između kose i želj. pruge	Miješani komunalni otpad	200	NE
20.	Rašević	Sjeverno od autoputa	Miješani komunalni otpad	100	NE
21.	Buković	Istočni ulaz, sjeverno	Miješani komunalni otpad	1000	NE
22.	Benkovačko Selo	Južno od vojarne Južno od Kimonta	Miješani komunalni otpad Miješani komunalni otpad	20 10 000	NE

U 2017. godini zaprimljena je jedna prijava o divljem odlagalištu u naselju Lisičić te se i dalje vrši kontrolirani nadzor cijelog područja.

8. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

U protekloj godini smo uspostavili jednu od mjera za sprječavanje nepropisanog odbacivanja otpada:

-uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisano odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada.

Grad Benkovac je svake godine uključen u akciju „Zelena čistka“ unutar koje se čiste lokacije sa evidentiranim otpadom u koje su uključene i udruge i škole sa područja Grada Benkovca.

9. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Provodi se edukacija kao jedna od mjera smanjenja i izbjegavanja nastanka otpada putem medija. Izdvojeno sakupljanje selektivnog otpada (plastike, stakla, metala, papira) provodi se na kućnom pragu i putem zelenih otoka.

Na području grada Benkovca osigurano je prikupljanje miješanog komunalnog otpada na način da se isti prikuplja putem spremnika (zelene kante volumena 120l i 240l) od pojedinih korisnika (kućanstava i poslovnih subjekata) i to svaki tjedan te se taj otpada odvozi na odlagalište otpada Jagodnja Gornja-Općina Polača. Osigurano je i prikupljanje odvojeno prikupljenog otpada od kućanstava za to podijeljenim vrećicama i to također jednom tjedno. Uz kante za miješani komunalni otpad osigurani su i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne subjekte veličine 1100 l kao i na groblju a kontejneri od 5m³ se dostavljaju prema potrebi korisnicima za odvoz krupnog otpada.

Na području grada Benkovca imamo ukupno 40 zelenih otoka (13 zelenih otoka u gradu Benkovcu te 27 zelenih otoka u seoskim naselja). Na zelenim otocima se nalaze spremnici za sakupljanje papira, stakla i plastike. Na zelenim otocima osiguran je slijedeći broj spremnika:

Vrsta otpada	Broj spremnika
Papir	40
Plastika	40
Metal	40

Otpad sa zelenih otoka također odvozi komunalno poduzeće Benković d.o.o. minimalno dva puta mjesečno te češće ovisno o vlastitom monitoringa.

10. ZAKLJUČAK

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17) Grad Benkovac podnosi godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Gradskom vijeću Grada Benkovca.



GRAD BIOGRAD NA MORU

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Biograda na Moru

za 2017. godinu

ožujak, 2018.

Sadržaj:

1. Uvod	3
2. Obveze jedinice lokalne samouprave	5
3. Dokumenti prostornog uređenja	6
4. Plan gospodarenja otpadom	7
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području grada Biograda na Moru, uključujući ostvarivanje ciljeva	9
6. Podaci o vrstama i količina proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog otpada i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području grada Biograda na Moru	10
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom	12
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju	13
9. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada	14
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada	15
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada	16
12. Popis projekata važnih za provedbu plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom	17
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana	18
14. Zaključak	19

1. UVOD

Grad Biograd na Moru ima značajan centralni položaj na prostoru Jadranske obale, na dijelu sjeverne Dalmacije, između dva urbano jaka gravitacijska centra Zadra i Šibenika. Prostor grada Biograda na Moru obuhvaća obalu, zaobalje i otočiće, s ukupnom površinom od 37,02 km² i brojem stanovnika od 5569 prema popisu iz 2011. godine. Značaj i posebnost geografskog položaja grada Biograda na Moru očituju se u mediteranskoj klimi, maritimnoj eksponiranosti, plodnom zaleđu Ravnih kotara, zalihama vode u neposrednoj okolini, preduvjetima za kvalitetno prometno povezivanje (morski put, trajektna luka za Pašman, autocesta, međunarodna zračna luka Zadar).

Nositelj aktivnosti gospodarenja komunalnim otpadom na području grada Biograda na Moru jest trgovačko društvo Bošana d.o.o. Biograd na Moru.

Na području grada Biograda na Moru nalazi se jedno odlagalište otpada zv. „Baštijunski brig“ a smješteno je sjeveroistočno od grada, na blagoj padini između Parka prirode „Vransko jezero“ i poljoprivrednog dobra „Vrana“. Odlagalište je udaljeno oko 4 km od obale mora i oko 1,5 km sjeverozapadno od obale Vranskog jezera. Najbliže naseljeno mjesto je na udaljenosti nešto većoj od 3 km.

Odlagalište je smješteno na kč. br. 7002 k.o. Biograd, na površini od 7,65 ha. Od 7,65 ha površine obuhvata odlagališta oko 6,2 ha pripada površini namijenjenoj prostoru za odlaganje a ostatak je predviđen za ulazno-izlaznu zonu, protupožarne putove, zeleni pojas i pristupni put od državne ceste do odlagališta.

Od komunalne infrastrukture na odlagalištu ne postoje priključci. Uređen je protupožarni pojas širine 8 m. Odlagalište je opremljeno bačvama s vodom za gašenje i sprječavanje širenja požara. Djelomično je ograđeno a čuvarska služba organizirana je tijekom 24 sata. Trenutno stanje na lokaciji je takvo da odlagalište ne zadovoljava minimalne sanitarne uvjete stoga se planira sanacija i zatvaranje odlagališta nakon što RCGO Biljanje Donje počne s redovnim radom.

Gradsko vijeće grada Biograda na Moru donijelo je Plan gospodarenja otpadom grada Biograda na Moru za razdoblje 2017-2022. godine“ koji je objavljen u „Službenom glasniku grada Biograda na Moru“, broj 10/2017.

Nadležni upravni odjel Zadarske županije izdao je prethodnu suglasnost na Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022.godine KLASA. 351-02/17-01/55, URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 26. listopada 2017. godine, te je nakon usvajanja Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022. godine ista, u skladu sa čl. 21. st. 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom dostavljena nadležnom upravnom odjelu Zadarske županije i Agenciji za zaštitu okoliša.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o

provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom koje proizlaze iz čl. 28. ZOGO-jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza. Jedinica lokalne samouprave također je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Prostornim planu uređenja grada Biograda na Moru („Službeni glasnik grada Biograda na Moru“, beoj 9/2005., 3/2009., 7/2011., 10/2011., 3/2016., 7/2016., 8/2016. – proč. tekst i 11/2016.) predviđeno je da se nakon sanacije postojećeg odlagališta otpada na prostoru „Baštijunskog briga“, u površini od 140 ha planira športsko-rekreacijsko područje golf igrališta. Planom se predviđa izgradnja pratećih sadržaja i građevina.

Privremeno rješenje za reciklažno dvorište na području grada Biograda na Moru nalazi se na lokaciji Sveti Dominik u Plitvičkoj ulici.

Prema Planu godpodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017-2022. godine planira se realizacija slijedećeg:

- uvođenje spremnika za „od vrata do vrata“ izdvojeno sakupljanje biootpada – uvođenje oko 3100 kanti od 120 ili 240 litara te oko 20 kontejnera od 1,100 litara za sakupljanje otpada
- specijalno vozilo za sakupljanje biootpada
- vrtni komposter – nabava oko 486 vrtnih kompostera za oko 25 % kućanstava koji imaju mogućnost kompostiranja u vrtu
- dodatni reciklažni otoci i dodatni kontejneri na postojećim reciklažnim otocima – planira se dopuna sredstava reciklažnih otoka sa dodatnih 7 kompleta za sakupljanje otpadnog papira, plastike, stakla i tekstila
- reciklažno dvorište – lokacija novog reciklažnog dvorišta za područje Grada Biograda na Moru te općina Pašman, Tkon, Pakoštane i Sveti Filip i Jakov nalazi se u novoplaniranom proširenju Industrijske zone u Biogradu na Moru oko 2 km zapadno od ceste Biograd – Benkovac, gdje se planira još i izgradnja pretovarne stanice i sortirnice.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

Plan gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru izrađen je sukladno Zakonu o otpadu te je sukladno članku. 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom na snazi do isteka roka na koji je donesen u dijelu koji nije u suprotnosti sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Odluku o usvajanju predmetnoga Plana Gradsko vijeće grada Biograda na Moru donijelo je na svojoj 4. sjednici održanoj 07. prosinca 2017. godine (KLASA: 406-01/17-03/12, urbroj: 2198/16-02-17-13) a isti je objavljen u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“, broj 10/2017.

Nadležni upravni odjel Zadarske županije izdao je prethodnu suglasnost na Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022.godine KLASA. 351-02/17-01/55, URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 26. listopada 2017. godine, te je nakon usvajanja Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022. godine ista, u skladu sa čl. 21. st. 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom dostavljena nadležnom upravnom odjelu Zadarske županije i Agenciji za zaštitu okoliša.

Predmetni plan u skladu sa odredbama čl. 21. Zakona obuhvaća:

1. analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području grada, uključujući ostvarivanje ciljeva
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
5. mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana
10. organizacijske aspekt, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
11. rokove i nositelje izvršenja Plana

Provedbom plana planira se : saniranje lokacija onečišćenih otpadom izradom Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada koji će uključiti i daljnje odlaganje otpada nakon 31.12.2018. godine na usklađena odlagališta te sanaciju odlagališta neopasnog otpada.

Također se planom predviđa napuštanje odlaganja neobrađenog ostatnog otpada (pretpostavljeno) do 2019. godine na odlagalištu „Baštijunski brig“ i predavanje komunalnog otpada na obradu u RCGO Biljane Donje.

Predviđa se također kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Prema raspoloživim podacima, specifična količina komunalnog otpada po glavi stanovnika Grada Biograda na Moru iznosi 3,12 kg/stanovnik/dan što je dvostruko više od prosječnih vrijednosti.

Proizvodni otpad na području grada nastaje u proizvodnim procesima u industriji i obrtu a po sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada.

Prije odlaganja otpada na odlagalište „Baštijunski brig“ vrše se analize proizvodnog otpada da li odgovara zahtjevima za odlaganje na odlagalište.

Građevni i drugi otpad koji sadrži azbest priprema se za prijevoz i predaje se ovlaštenim tvrtkama za zbrinjavanje azbestnog otpada u skladu sa propisima

Poslove prikupljanja i zbrinjavanja otpada na području grada Biograda na Moru obavlja tvrtka BOŠANA d.o.o. u 100% vlasništvu Grada Biograda na Moru.

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i gospodarstva provodi se dva puta tjedno a od lipnja do rujna tri puta tjedna. Građanima su na raspolaganju posude volumena 120, 240, 1100 litara ili 5m³.

Za skupljanje otpada Bošana d.o.o. raspolaže specijalnim vozilima i to: 2 komada vozila za skupljanje i odvoz otpada, 1 komad „podizača“ i 1 komad „čistilice“.

U odnosu na izdvojene vrste komunalnog otpada papir i tetrapak ambalaža prikuplja se posebno, sukladno terminskom rasporedu odvoza a u tu svrhu građanima su besplatno podijeljene posude od 120 l za prikupljanje papira te plastične vreće za odvojeno prikupljanje tetrapak ambalaže.

Uz papir odvojeno se prikuplja i plastična ambalaža i to putem plastičnih vreća.

Građani mogu otpad različitih vrsta (građevinski, krupni, elektronski, papir, plastiku i sl.) samostalno dovesti na reciklažno dvorište svakim radnim danom i subotom. Usluga se naplaćuje i odnosi se isključivo na korisnike komunalne usluge na području grada. Otpad preuzimaju tvrtke: Odlagalište Sirovina d.o.o. Zadar – otpadno željezo, DsSmith Unijapapir Croatia d.o.o. Zagreb – ambalaža od papira i kartona, LUGOPLAST D.O.O. Draganić – ambalaža od plastike te Spektra d.o.o. Zadar odbačenu elektroničku i električnu opremu, a sve temeljem sklopljenih ugovora.

U tijeku je postupak izgradnje reciklažnog dvorišta na parceli oznake 1/14. k.o. Biograd na predjelu Industrijske zone a koji se nalazi u fazi provedbe javnog natječaja za odabir izvođača radova na izgradnji reciklažnog dvorišta te se zaključenje ugovora i početak radova na izgradnje očekuje iza 15. travnja 2018. godine.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
<i>Bošana d.o.o.</i>	<i>Biograd na Moru</i>	<i>5600</i>	<i>12 0117</i>	<i>otpad od pjeskarenja</i>	<i>176</i>
			<i>13 02 08</i>	<i>ulja za motore</i>	<i>0.960</i>
			<i>15 01 01</i>	<i>ambalaža od papira</i>	<i>89</i>
			<i>15 01 02</i>	<i>ambalaža od plastike</i>	<i>40</i>
			<i>16 01 19</i>	<i>plastika</i>	<i>11</i>
			<i>17 01 01</i>	<i>beton</i>	<i>837</i>
			<i>17 01 07</i>	<i>mješavina betona crijepa</i>	<i>461</i>
			<i>17 05 04</i>	<i>zemlja i kamenje</i>	<i>2.224</i>
			<i>17 05 06</i>	<i>iskopana zemlja</i>	<i>33</i>
			<i>20 01 35</i>	<i>informatička oprema</i>	<i>3</i>
			<i>20 01 36</i>	<i>elektronička oprema</i>	<i>8</i>
			<i>20 02 01</i>	<i>biorazgradivi otpad</i>	<i>423</i>
			<i>20 03 01</i>	<i>mješani komunalni ot</i>	<i>10270</i>
			<i>20 03 07</i>	<i>glomazni otpad</i>	<i>35</i>

<i>Tvrtka koja gospodari odlagalištem</i>	<i>Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad</i>	<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Ukupna količina odloženog otpada (tona)</i>	<i>Količina biorazgradive komponente (tona)</i>
<i>BOŠANA d.o.o.</i>	<i>Biograd</i>	<i>Baštijunski brig</i>	<i>14459</i>	<i>424</i>
	<i>Sv. Filip i Jakov</i>			
	<i>Tkon</i>			
	<i>Pakoštane</i>			

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
<i>Baštijunski brig</i>	<i>odlagalište za zbrinjavanje neopasnog otpada</i>	<i>aktivno</i>	<i>U pripremi</i>

Neuređeno odlagalište otpada „Baštijunski brig“ postoji na području grada Biograda na Moru od 1962. godine.

Kako je u izvješću već ranije navedeno smješteno je na kč. br. 7002 k.o. Biograd, na površini od 7,65 ha. Od 7,65 ha površine obuhvata odlagališta oko 6,2 ha pripada površini namijenjenoj prostoru za odlaganje a ostatak je predviđen za ulazno-izlaznu zonu, protupožarne putove, zeleni pojas i pristupni put od državne ceste do odlagališta.

Od komunalne infrastrukture na odlagalištu ne postoje priključci. Uređen je protupožarni pojas širine 8 m. Odlagalište je opremljeno bačvama s vodom za gašenje i sprječavanje širenja požara. Djelomično je ograđeno a čuvarska služba organizirana je tijekom 24 sata. Trenutno stanje na lokaciji je takvo da odlagalište ne zadovoljava minimalne sanitarne uvjete stoga se planira sanacija i zatvaranje odlagališta nakon što RCGO Biljanje Donje počne s redovnim radom.

Što se tiče postupka sanacije odlagališta, tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Zagreb izradila je Projekt sanacije odlagališta „Baštijunski brig“ te je u skladu sa izrađenim projektom ishodena tijekom 2017. godine Građevinska dozvola za I. etapu sanacije.

Na odlagalištu se redovito provode mjere deratizacije i dezinfekcije te mjerenja i analize deponijskih plinova a koje obavljaju tvrtke ANT d.o.o. Zagreb i CIKLON d.o.o. Zadar.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	od Industrijske zone prema k.o. Filip Jakov	480	građevni	-
2.	Kosa Istok	1.200	građevni	-
3.	Kava	840	građevni	-
4.	Jankolovica	60	građevni, glomazni, miješani	-
5.	sjeverno od restorana „ŠIME“	960	građevni	-

Na području grada Biograda na Moru odbačeni okoliš odbacuje se najviše na gore navedenim lokacijama koje se povremeno čiste, međuti na njima je gotovo neprekidno potrebno provoditi povremena čišćenja odnosno uklanjanja novog otada. Otpad odlažu uglavnom stanovnici najbližih naselja te se isti istresa uz putove.

Lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš (tzv. divlja odlagališta“) ukazuju na nedovoljno razvijenu ekološku svijest ljudi, educiranost i informiranost ali i nedostatak infratrukturnih objekata i opreme za gospodarenje otpadom te predstavlja opasnost za okoliš, prvenstveno zbog potencijalnog izvora onečišćenja tla, površinskih i podzemnih voda.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Mjere provedene u cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada odnose se na kontinuirano odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu.

Ovakav način prikupljanja otpada provodi se već desetak godina a to se vidi i po količinama koje se predaju ovlaštenim zbrinjateljima.

Ova se aktivnost financira se iz cijene koju građani i tvrtke plaćaju kroz mjesečne račune.

Ciljevi gospodarenja otpada u prvom redu uključuju reciklažu, smanjenje odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada te smanjenje odlaganja na neusklađenim odlagalištima.

Preduvjet za učinkovito funkcioniranje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom su postojanje dobrog pravnog i učinkovitog institucionalnog okvira kao i tehničkih preduvjeta i ekonomskih instrumenata tj. financiranje i izgradnja potrebnih kapaciteta i građevina za skupljanje, prijevoz i zbrinjavanje otpada u skladu sa raspoloživim tehnikama, kao i naplata po principu „onečišćavač“ plaća. Važan element je i uključenost te informiranost javnosti u poslovima gospodarenja otpadom.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

U tzv. reciklažnom dvorištu tijekom cijele godine građani donose opasni otpad koji se privremeno skladišti i nakon toga predaje ovlaštenom zbrinjavatelju.

Gradanima se također dva puta godišnje u poštanske sandučice dostavlja letak sa informacijama o terminima odvoza otpada , lokacijama reciklažnih otoka te terminima prihvata otpada u privremenom reciklažnom dvorištu.

Trošak se pokriva kroz cijenu usluge.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i gospodarstva provodi se dva puta tjedno a od lipnja do rujna tri puta tjedna. Građanima su na raspolaganju posude volumena 120, 240, 1100 litara ili 5m³.

Za skupljanje otpada Bošana d.o.o. raspolaže specijalnim vozilima i to: 2 vozila za skupljanje i odvoz otpada, 1 „podizač“ i 1 „čistilica“.

U odnosu na izdvojene vrste komunalnog otpada papir i tetrapak ambalaža prikuplja se posebno, sukladno terminskom rasporedu odvoza a u tu svrhu građanima su besplatno podijeljene posude od 120 l za prikupljanje papira te plastične vreće za odvojeno prikupljanje tetrapak ambalaže.

Uz papir odvojeno se prikuplja i plastična ambalaža i to putem plastičnih vreća.

Građani mogu otpad različitih vrsta (građevinski, krupni, elektronski, papir, plastiku i sl.) samostalno dovesti na reciklažno dvorište svakim radnim danom i subotom. Usluga se naplaćuje i odnosi se isključivo na korisnike komunalne usluge na području grada. Otpad preuzimaju tvrtke: Odlagalište Sirovina d.o.o. Zadar – otpadno željezo, DsSmith Unijapapir Croatia d.o.o. Zagreb – ambalaža od papira i kartona, LUGOPLAST D.O.O. Draganić – ambalaža od plastike te Spektra d.o.o.Zadar odbačenu elektroničku i električnu opremu, a sve temeljem sklopljenih ugovora.

**12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA,
ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA
ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,**

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	<i>Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti</i>	<i>Informativni materijali dostavom na kućnu adresu, informiranje građana putem lokalnih medija</i>	<i>Cijena usluge</i>
4.	<i>Reciklažno dvorište – ishodenje građevne dozvole za I. etapu</i>	<i>Izrada projektne dokumentacije</i>	<i>Grad Biograd na Moru - proračun</i>

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2017. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	<i>Početak gradnje reciklažnog dvorišta</i>	<i>Djelomično – ishodena građevna dozvola za 1. etapu, u tijeku postupak odabira izvođača radova</i>
2.	<i>Sanacija divljih odlagališta</i>	<i>djelomično</i>

14. ZAKLJUČAK

Grad Biograd na Moru kao turističko središte Jadrana ipak se može pohvaliti relativno čistim i sačuvanim prirodnim okolišem u kojem nema neke veće industrijske djelatnosti koja onečišćuje okoliš.

Tvrtka Bošana d.o.o. u skladu sa raspoloživim finansijskim sredstvima predano radi na čistoći Grada, unapređenju mjera zaštite okoliša, informiranja građana, sanacije divljih odlagališta te provođenja postupka sanacije odlagališta „Baštijunski brig“.

Izgradnja reciklažnog dvorišta na području Industrijske zone u tom smislu imati će značajnu ulogu.

Grad Biograd na Moru kontinuirano također putem svog komunalnog redarstva vodi brigu o inspeksijskom nadzoru odlaganja otpada a kontinuirano se prate natječaji za sufinansiranje projekata iz ovog područja od strane nadležnog ministarstva, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te EU fondova.

I dalje je potrebno razvijati svijest građana o važnosti odvojenog prikupljanja otpada putem ediciranja te aktivnog poticanja lokalnog stanovništva na kompostiranje u vlastitim kućanstvima.

Ciljevi i prioriteti su također sprječavanje nastanka otpada gdje god je to moguće i na dobrovoljnoj bazi, ponovnim korištenjem ambalaže, doniranjem hrane i iskoristivih predmeta i materijala putem dobrotvornih organizacija (Caritas, Centar za socijalnu skrb, Crveni križ i sl.).

KLASA: 351-01/18-01/01
URBROJ: 2198/16-01-17-3
Biograd na Moru, 20. ožujka 2018.

GRAD BIOGRAD NA MORU

**Gradonačelnik
Ivan Knez, dipl. ing.agr.**





REPUBLIKA HRVATSKA

Zadarska županija



GRAD NIN

GRADONAČELNIK

Klasa: 351-02/18-01/2

Urbroj: 2198/11-02/01-18-1

Nin, 14. ožujka 2018. godine

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Nina

za 2017. godinu

Sadržaj

1. Uvod
 - 1.1. Osnovni podaci o Gradu Ninu
 - 1.1.1. Položaj
 - 1.1.2. Stanovništvo
 - 1.1.3. Gospodarske djelatnosti
 - 1.1.4. Sakupljanje otpada
 - 1.1.5. Odluka o usvajanju Plana gospodarenja otpadom
2. Obveze jedinica lokalne samouprave
3. Dokumenti prostornog uređenja Grada Nina
4. Plan gospodarenja otpadom Grada Nina
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Nina, uključujući ostvarivanje ciljeva
6. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Grada Nina
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
9. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
12. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana
14. Zaključak

1. UVOD

1.1. OSNOVNI PODACI O GRADU NINU

1.1.1 POLOŽAJ

Područje Grada Nina smješteno je na SZ dijelu Zadarske županije i na SZ dijelu Ravnih kotara, a sam Grad Nin udaljen je oko 15 km od Zadra. Geoprometni položaj Zadarske županije ima veliko značenje u povezivanju sjevernog i južnog dijela Hrvatske i Jadranske regije. Zbog rubnog položaja, područje Grada Nina je dislocirano od glavnih prometnih pravaca kao što je JTC, zračna luka, pomorska, teretna i putnička luka te željeznički kolodvor koji su vezani na županijsko središte Zadar.

Područje Grada Nina je najniži i najuravnjeniji dio Ravnih kotara. Apsolutne visine ne prelaze 100 metara.

Gradski teritorij prostire se na površini od 54,29 km² što čini 1.49 % površine Zadarske županije. Grad Nin se sastoji od 6 naselja, a to su: Nin, Grbe, Ninski Stanovi, Poljica Brig, Zaton i Žerava. Nin se prostire u nekoliko formiranih zona: povijesni otok, vikend naselje Ždrijac, novi dio Nina, Bilotinjak i Ninske Vodice.

Teritorij Grada Nina u prirodno geografskom smislu diferencira se na:

- naselja u unutrašnjosti: Grbe, Ninski Stanovi, Poljica Brig i Žerava,
- naselja na obali: Zaton i Nin.

Središte Grada Nina položeno je na otočiću u laguni. Neposredno susjedstvo čine sljedeće općine:

- na SZ: Vir na istoimenom otoku, Privlaka te Povljana na otoku Pagu,
- na SI: općina Ražanac i općina Vrsi,
- na JI: općina Poličnik,
- na J: Grad Zadar.

Centar grada je otočić, promjera 500 m, povezan sa kopnom pomoću dva mosta, a nastao je na pješčanom sprudu nekadašnjeg ušća rijeke Miljašić Jaruge u more. Zahvaljujući navedenim preduvjetima, Nin predstavlja znatni gospodarski potencijal županije.

More, pješčane plaže, sol, ljekovito blato, klima, fenomen lagune i klifova te plodna zemlja Ravnih kotara sa izvorima vode kao prirodnim preduvjetima razvoja u kombinaciji sa spomenicima, svjedocima slavne prošlosti ovoga kraja, čine skupinu jedinstvenih obilježja koja se mogu i moraju iskoristiti u valorizaciji i razvoju područja Grada Nina.

1.1.2 STANOVNIŠTVO

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine na području Grada Nina živi 2.744 stanovnika, a u samom Ninu 1.132 stanovnika. Gustoća naseljenosti je 50,54 stanovnika na km². Područje Grada Nina statistički obuhvaća 6 naselja.

Broj stanovnika Grada Nina po naseljima

Redni broj	Naselje	Broj stanovnika
1.	Grbe	190
2.	Nin	1.132
3.	Ninski Stanovi	358
4.	Poljica – Brig	276
5.	Zaton	580
6.	Žerava	208

1.1.3 GOSPODARSKE DJELATNOSTI

Na području Grada Nina u 2017. godini registrirane su 42 tvrtke. Sve tvrtke spadaju u mala poduzeća. Prema djelatnosti, najviše tvrtki registrirano je u djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane, a slijedi građevinarstvo, administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti.

Najstarija gospodarska djelatnost u Gradu Ninu je proizvodnja soli, koju danas obavlja Solana Nin, gdje se sol dobiva na tradicionalan način utjecajem sunca i klimatskih prilika. Tu se nalazi tzv. industrija nježnog tipa Cromaris – mrijestilište riba mladi, brancina i podlanica, a za mrijest se uzima morska voda iz lagune.

Jednim dijelom egzistencija stanovništva je riješena zapošljavanjem u turizmu. Zaton Holiday Resort ima značajnu i presudnu ulogu na razvoj turizma u ninskom kraju.

Razvoj Nina je usmjeren na održivi razvoj turizma uz vode uz koje se nalazi. Također se potiče razvoj poduzetništva kroz razvoj i izgradnju poduzetničkih zona - Poljica Brig, Mirila, Prvi brig i Ninski Stanovi-Žerava. Od nosioca gospodarskog razvoja i zapošljavanja, potrebno je istaknuti i farmu krava Vigens d.o.o., jednu od najvećih poljoprivredno-prehrambenih tvrtki u županiji.

1.1.4 SAKUPLJANJE OTPADA

Grad Nin za zbrinjavanje komunalnog, glomaznog i građevinskog otpada koristi usluge komunalnog poduzeća Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin.

Komunalnu djelatnost skupljanja i odlaganja komunalnog otpada na odlagalište obavlja poduzeće Čistoća d.o.o. iz Zadra. Glavne aktivnosti tvrtki Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin su čišćenje javnih površina, održavanje javnih površina, sakupljanje i odlaganje otpada, održavanje gradskog odlagališta otpada, recikliranje otpada, prodaja recikliranog materijala, laboratorijska ispitivanja i analize.

1.1.5 ODLUKA O USVAJANJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Gradsko vijeće Grada Nina na 5. sjednici održanoj 18. prosinca 2017. godine klasa: 351-02/17-01/27; ur.broj: 2198/11-01/01-17-1 donijelo je Odluku o usvajanju Plana gospodarenja otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine koja je objavljena u službenom glasniku Grada Nina broj 11/2017. dana 19. prosinca 2017. godine. Plan se može pregledati na internetskim stranicama Grada Nina.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao prethodnu suglasnost na Prijedlog Plana za gospodarenje otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine dana 24. kolovoza 2017. godine klasa: 351-02/17-01/49; ur.broj: 2198/1-07/3-17-2.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA NINA

Na području Grada Nina sav otpad se prikuplja putem kontejnera, kanti te se odvozi na odlagalište Diklo. Na području Grada Nina ne predviđa se izgradnja pretovarne stanice.

Sukladno članku 35., stavcima 1. i 2., točkama 1. i 2. ZOGO, jedinica lokalne samouprave:

- koja ima 1.500 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem području posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ZOGO smatra reciklažnim dvorištem.
- koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području.

Na području Grada Nina planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta i sortirnice na dijelu k.č. 3774/1 ko Nin - Zaton (K3 zona) unutar UPU-a „Mirila“. Površina katastarske čestice je 47 095 m².

UPU ZONE "MIRILA" NIN – NACRT ODLUKE I ODREDBE ZA PROVODENJE PLANA

ODREDBE ZA PROVODENJE

1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA

NAMJENA POVRŠINA

(1) Osnovnu namjenu prostora u obuhvatu ovog Plana, utvrđena Prostornim planom uređenja Grada Nina (u daljnjem tekstu: *PPUO*) je zona **gospodarske namjene – proizvodna: pretežito**

zanatska (I2). Zonu gospodarske namjene čini izgrađeni i neizgrađeni neuređeni dio izdvojenog građevinskog područja van naselja.

(2) Površina zahvata Plana iznosi 9,7 ha kopnene površine i nalazi se u prostoru ograničenja (zaštićeno obalno područje mora – *ZOP*).

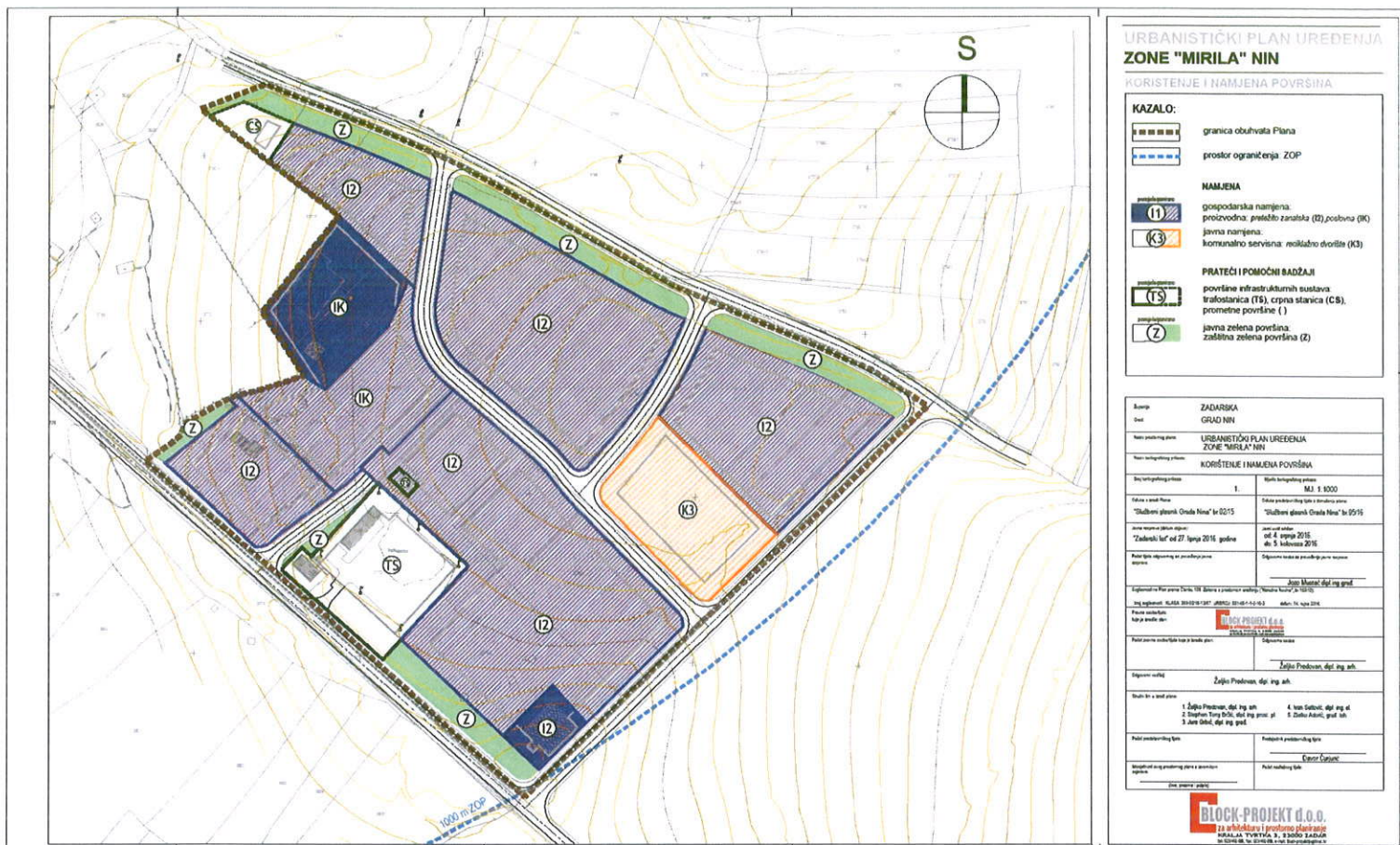
Članak 3.

(1) UPU utvrđuje uvjete za novogradnju i urbanu preobrazbu dijela izdvojenog građevinskog područja van naselja Nin. U obuhvatu Plana omogućena je izgradnja novih i zamjenskih građevina te rekonstrukcija postojećih građevina u površinama namijenjene za građenje

(2) Ovim se Planom utvrđuje osnovna namjena površina i uvjeti građenja i uređenje površina, sukladno postavkama Prostornog plana uređenja Grada Nina (*PPUG*). Detaljna namjena površina u obuhvatu Plana proizlazi iz planiranih zona iz *PPUG*-a i utvrđena je kartografskim prikazom Plana **list 1. korištenje i namjena površina** i tablicom koja slijedi:

Namjena površina		izgrađeni dio (m ²)	neizgrađeni dio (m ²)	ukupna površina (m ²)	% obuhva ta Plana
gospodarska namjena – proizvodna	pretežito zanatska (I2)	1240	51230	5247	54

gospodarska namjena – poslovna	(IK)	4965	6240	11205	12
javna namjena – komunalno servisna	<i>reciklažno dvorište (K3)</i>	0	5830	5830	6
Javna zelena površina	<i>zaštitna zelena površina (Z)</i>	0	7420	7420	8
Infrastrukturne površine	<i>prometne površine</i>	0	13180	13180	14
	<i>trafostanica (TS)</i>	5875	0	5875	6
	<i>crpna stanica (CS)</i>	0	890	890	1



Zona javne namjene – komunalno servisna: reciklažno dvorište (K3) čini neizgrađeni i neuređeni izdvojeni dio građevinskog područja izvan naselja. Unutar ove zone može se planirati uređenje površina i izgradnja građevina za odvojeno sakupljanje korisnih i štetnih vrsta otpada koje nastaju u domaćinstvima (papir, karton, metal, staklo, plastika, vrtni i glomazni otpad).

Članak 33.

Sadržaji javne namjene mogu se planirati u **zoni javne namjene – komunalno servisna: reciklažno dvorište (K3)**.

UVJETI ZA GRAĐENJE GRAĐEVINA JAVNE NAMJENE I UREĐENJE POVRŠINA U ZONI JAVNE NAMJENE – KOMUNALNOSERVISNA: RECIKLAŽNO DVORIŠTE (K3)

(1) U **zoni javne namjene – komunalno-servisna: reciklažno dvorište (K3)** može se planirati izgradnja gospodarskih zgrada, a prema članku 6. ovih Odredbi.

(2) U funkciji osnovne namjene mogu se planirati pomoćni i prateći sadržaji kao što su garaže, uredski prostori, spremišta i skladišni prostor i slično. Pomoćni i prateći sadržaji mogu se planirati u jedinstvenoj zgradi, a mogu se planirati i kao zasebne zgrade.

(3) Promet u mirovanju mora se smjestiti na istoj građevnoj čestici na kojoj se nalazi reciklažno dvorište.

Članak 35.

(1) Za izgradnju zgrade u **zoni javne namjene – komunalno-servisna: reciklažno dvorište (K3)**

primjenjuju se uvjeti koji slijede:

(a) veličina građevne čestice je najmanje 4000 m²

- (b) reciklažno dvorište mora bit ograđeno i nadzirano.
 - (c) širina građevne čestice na građevinskom pravcu je najmanje 14,0 m
 - (d) koeficijent izgrađenosti građevne čestice (kig) najviše 0,2
 - (e) koeficijent iskorištenosti građevne čestice nadzemno (kism) najviše 0,4
 - (f) ukupni koeficijent iskorištenosti građevne čestice (kis) najviše 1,0
 - (g) visina građevine je najviše 5,0 m
- (2) Pristup na prometnu površinu je širine najmanje 6,0 m.

POSTUPANJE S OTPADOM

Članak 105.

Zbrinjavanje svih vrsta otpada rješava se putem nadležnog komunalnog poduzeća ovlaštenoga za ove poslove.

Članak 106.

U cilju unapređivanja stanja u postupanju s otpadom, prostornim planom Grada Nina se utvrđuje sljedeće:

- (a) potrebno je uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja neopasnog tehnološkog otpada za cijelo područje (metali, papir, staklo itd.) kako bi se recikliranjem dobile sekundarne sirovine za ponovno korištenje.
- (b) potrebno je koristiti građevinski otpad i otpad od rušenja građevina (osim proizvoda koji u sebi sadrže katran) kao inertni materijal za sanaciju postojećih odlagališta otpada.
- (c) tehnološki otpad proizvođač je dužan skladištiti na propisan način do trenutka predaje ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.
- (d) tehničko-tehnološke uvjete kojima mora udovoljavati prostor, oprema ili građevina za skladištenje opasnog otpada, propisuje ministar zaštite okoliša i prostornog uređenja.

Ova odluka stupa objavljena je u „Službenom glasniku Grada Nina " broj 05/16.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA NINA

Gradsko vijeće Grada Nina na 5. sjednici održanoj 18. prosinca 2017. godine klasa: 351-02/17-01/27; ur.broj: 2198/11-01/01-17-1 donijelo je Odluku o usvajanju **Plana gospodarenja otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine** koja je objavljena u **službenom glasniku Grada Nina broj 11/2017.** dana 19. prosinca 2017. godine. Plan se može pregledati na internetskim stranicama Grada Nina (www.grad-nin.hr).

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao prethodnu suglasnost na Prijedlog Plana za gospodarenje otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine dana 24. kolovoza 2017. godine klasa: 351-02/17-01/49; ur.broj: 2198/1-07/3-17-2.

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

GRADA NINA za razdoblje 2017. - 2022. god.

SADRŽAJ

I OPĆI PODACI

I.1 RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

1.2 TIM ZA IZRADU PLANA
1.3 UVOD
1.4 PREGLED PROPISA KOJI UREĐUJU GOSPODARENJE OTPADOM U RH
1.5 POJMOVNIK
1.6 KRATICE KORIŠTENE U PLANU GOSPODARENJA OTPADOM
2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
2.1 OSNOVNI PODACI O GRADU NINU
2.1.1 POLOŽAJ
2.1.2 STANOVNIŠTVO
2.1.3 GOSPODARSKE DJELATNOSTI
2.2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
2.2.1 SAKUPLJANJE OTPADA .
2.2.2 PRIJEVOZ OTPADA
2.2.3 ZBRINJAVANJE OTPADA
2.3 OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA....
2.4 OSTVARIVANJE CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM
3 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA
3.1 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA
3.3.ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA
3.4.ODLAGANJE KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA
3.5. OSTVARIVANJE CILJEVA
4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
4.1 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
4.1.1 RECIKLAŽNO DVORIŠTE I MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE – MOBILNA JEDINICA
4.2 STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
5 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU
6 PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
6.1 PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA
6.1.1. CILJEVI I PRIORITETI
6.1.2. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA
6.2 IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
7 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
7.1 OPASNI OTPAD
7.2 POSEBNE KATEGORIJE OTPADA
8 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

9 MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

9.1 ZELENI OTOCI

9.2 RECIKLAŽNO DVORIŠTE

9.3 KRUPNI (GLOMAZNI) OTPAD

9.4 ODVOJENO PRIKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA IZ JAVNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI

10 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA

11 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

12 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

13 ZAKLJUČAK

14 PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

OSTVARIVANJE CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM

Grad Nin sukladno članku 23., stavku 4. ZOGO i putem dokumenata prostornog uređenja izvršit će svoju zakonsku obvezu provedbe slijedećih stavki na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom propisujući **slijedeće mjere za postizanje zadanih ciljeva:**

- Sprječavanje nastajanja otpada na izvoru:

Edukacija stanovništva

Uspostaviti Kutak za ponovnu uporabu proizvoda u sklopu reciklažnog dvorišta

- Uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja otpada:

Osigurati reciklažno dvorište

Osigurati sortirnicu, koja je u planu izgradnje u sklopu reciklažnog dvorišta

Osigurati dovoljan broj posuda za odvojeno prikupljanje otpada (zeleni otoci)

- tekstil
- staklo
- plastika
- papir
- metal
- problematičan otpad
- biootpad

Napraviti novi plan naplate i sakupljanja otpada koji će biti u skladu s Uredbom o komunalnom otpadu

- Povećati udjele odvojeno sakupljenih posebnih kategorija otpada iz komunalnog otpada, s naglaskom na izdvajanje biootpada:

Poticati stanovništvo na izdvajanje biootpada

Edukacija

Uspostaviti sustav sakupljanja posebnih kategorija, izdvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada osiguravajući spremnike u reciklažnom dvorištu i provodeći akcije prikupljanja otpada

- Razvijati svijest građana za zaštitu okoliša i održivi razvoj

Edukacija (stanovništvo grada treba educirati o):

- potrebama razvrstavanja otpada
- pravilnom postupanju s otpadom

- mjerama, poticajima i akcijama usmjerenim na pravilno korištenje energije i mogućnostima štednje energije

Edukacija će se provoditi kroz radionice, pisane materijale, predavanja i u suradnji s nevladinim udrugama za zaštitu okoliša. Potrebno je predvidjeti dinamiku održavanja edukacija i potrebna sredstva za predavače i pisane materijale.

Prema članku 39., stavku 2. ZOGO, Grad Nin je dužan u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svom području.

- Sprječavanje nastajanja divljih odlagališta:

- Naplaćivati kaznu za odlaganje otpada na za to nepredviđenim mjestima
- Uspostaviti telefon na koji se mogu dojaviti nepravilnosti ili prijaviti počinitelje koji nezakonito postupaju s otpadom
- Postaviti obrazac za prijavu nepropisno odloženog otpada na web stranicama Grada Nina

MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada još uvijek nisu prisutne u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Grada Nina. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.

U skladu s Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine, Grad Nin bi trebao staviti naglasak na provođenju sljedećih mjera sprječavanja nastanka otpada:

Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada

1. Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja

Potrebno je uspostaviti poticajne naknade za ponovno korištenje materijala od rušenja.

Pritom, nužno je definirati uvjete koje materijal od rušenja mora zadovoljiti. Dodatno je moguća uspostava središnjeg registra zgradarstva radi dobivanja podataka o postojećem stanju zgrada i korištenih materijala, za što će se kao izvor podataka velikim dijelom koristiti energetske preglede i certifikate. Na ovaj način će se mogućnosti iskorištavanja materijala od rušenja/demontaža osmisliti kvalitetnije i na vrijeme.

2. Organizacija informativno – edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane

Potrebno je osmisliti informacijsku kampanju sa zvučnom ključnom porukom koja bi se promovirala putem radio, TV i ostalih elektroničkih medija. Kampanja može obuhvatiti izradu postera, brošura, letaka i video-informativnog edukativnog sadržaja namijenjenog stručnoj i široj javnosti. Ovakvi materijali sadržavaju podatke o primjerice pametnoj kupnji, načinu planiranja obroka, načinu iskorištenja ostatka od hrane i sl. Potrebno je kreirati promotivne materijale na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane usmjerene i na odgojno-obrazovne ustanove (vrtići, osnovne i srednje škole), te u njima organizirati edukativno-informacijske kampanje.

3. Rad na unapređenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane

Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije

4. Promicanje održive gradnje

- metode smanjenja nastanka

- praktične alate i tehnike za postizanje sprječavanja nastanka građevnog otpada, kao što su npr.: ponovno korištenje i obnova, projektiranje za trajnost, prilagodljivost i mogućnost

rastavljanja, razmjena materijala, korištenje manje toksičnih materijala, izdvajanje toksičnih materijala.

5. Uspostava sustava doniranja hrane

Treba pokrenuti inicijative doniranja hrane, inicijative za prikupljanje i podjelu namirnica stanovnicima slabije kupovne moći, kroz prikupljanje poljoprivrednih, agroindustrijskih i trgovačko prehrambenih proizvoda od strane donatora, koji se dalje distribuiraju socijalno ugroženim kategorijama stanovništva, posredstvom humanitarnih i socijalnih institucija koje na sličan način pomažu potrebitima.

Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja

6. Organizacija komunikacijske kampanje za građane

Najučinkovitija mjera provođenja koncepta sprječavanja nastanka otpada je osvješćivanje javnosti o dugoročnoj neodrživosti neodgovornih obrazaca ponašanja, odnosno provedba komunikacijske kampanje.

7. Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica

Organizacija kampanja podizanja svijesti i pružanje informacija usmjereno na širu javnost ili određenu kategoriju potrošača.

8. Promicanje kućnog kompostiranja

Cilj ove mjere je postići da kućanstva odvajaju biootpad od ostalog kućnog (komunalnog) otpada odlaganjem u posebne spremnike za odlaganje biootpada, te da kroz kompostiranje u vlastitim komposterima, dobiju potpuno besplatno organsko gnojivo čime će ostvariti uštedu na kupovini umjetnog gnojiva ili zemlje za cvijeće. Potrebno je organizirati edukativne radionice čiji se program može temeljiti na edukaciji o načinu organiziranja i provođenja kvalitetnih kampanja na temu sprječavanja nastanka biootpada uključujući i edukaciju na temu važnosti kompostiranja i primjene kompostera. Dodatno, moguće je potaknuti kućno kompostiranje kroz sufinanciranje nabavke kućnih kompostera.

9. Poticanje „zelene“ i održive javne nabave

Potrebno je dodatno izgraditi kapacitete unutar tijela javne vlasti za provedbu zelene javne nabave za nabavu energetski učinkovitih i ekološko prihvatljivih proizvoda, radova i usluga, te ojačati kapacitete kod pružatelja edukacijskih programa kako bi se omogućila integracija kriterija zelene javne nabave u redovite programe osposobljavanja.

10. Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda

U okviru reciklažnih dvorišta može se osigurati tzv. »Kutak ponovne uporabe« gdje građani mogu donijeti stvari koje njima više ne trebaju, a drugi građani (slabijeg imovinskog statusa) mogu te stvari uzeti za daljnju upotrebu. Mogle bi se organizirati posebne akcije skupljanja isluženih proizvoda, gdje bi se građane pozvalo da takve proizvode donesu na određeno mjesto. Odvojeni predmeti se onda mogu distribuirati pojedincima slabije kupovne moći, a neupotrebljivi materijali se mogu preraditi za druge potrebe. Svemu navedenom uslijedile bi aktivnosti uspostave zajedničkih prostora (centri ponovne uporabe i popravaka) koji služe za prikupljanje, razvrstavanje i/ili popravak rabljenih proizvoda, te povezivanje s dobrotvornim ustanovama koje bi te proizvode mogle ponovno upotrijebiti. Uspostavit će se aktivna suradnja s obrtnicima (servisi za popravke), socijalnim ustanovama koje bi mogle neke od tih proizvoda pokloniti svojim štitičenicima i dr., te će se pokušati uključiti dugotrajno nezaposleni i beskućnici u aktivnosti ponovne uporabe, uz mogućnost trajnog zaposlenja.

Područja na kojima se najkonkretnije mogu primijeniti mjere za izbjegavanje otpada su smanjivanje dobara za uporabu i potrošnju, orijentacija na izbjegavanje upotrebe štetnih tvari i vođenje kućanstva u smislu izbjegavanja nastanka suvišnog otpada.

Konkretne mjere koje se u svakom kućanstvu mogu primijeniti su sljedeće:

- Izbjegavati suvišnu papirnu i kartonsku ambalažu. Npr. tekući napitci se mogu uzimati u povratnim bocama (npr. staklene boce).

- Ponovna uporaba ambalaže (boca, vrećica).

- Kupovati hranu, higijenska sredstva i sredstva za čišćenje u velikim pakiranjima.
- Izbjegavati kupnju proizvoda za jednokratnu upotrebu, tj. onih proizvoda koji se nedugo nakon upotrebe bacaju (papirnate čaše, tanjuri, pribor, salvete...).
- Izbjegavati korištenje folija na način da se npr. za namirnice koriste posude koje se mogu zatvoriti.
- Izbjegavati kupnju lako pokvarljivih namirnica.
- Izbjegavati suvišno kupovanje konzervirane hrane koja donosi velike količine otpada. Umjesto toga kupovati svježe namirnice.
- Ukoliko mogućnosti dopuštaju, organsku hranu kompostirati u malim kompostnim jedinicama koje se mogu smjestiti u okućnici ili na balkonu.
- Stare stvari (npr. roba, uređaji) ne bacati već prodati ili pokloniti. Isto tako pri kupnji istih voditi računa o trajnosti i njihovoj reciklabilnosti.
- Kupovati kvalitetne proizvode koji se mogu reparirati tj., popraviti i koji troše manje energije (struja, voda)

Komunalni otpad iz javnih i uslužnih djelatnosti podrazumijeva otpad iz administracije u Gradskim službama, bankama, poslovnim uredima, školama, socijalnim i ostalim državnim i županijskim službama, ugostiteljskim objektima itd. Kod svih mjera za izbjegavanje otpada principijelno se radi o uvođenju štedljivosti u potrošnji materijalnih dobara. Konkretno mjere koje se planiraju primijeniti su :

- U gradskim i ostalim državnim službama koristiti uredske materijale u količini primjerenoj za obavljanje poslova (uredsko pokućstvo, pisaći pribori, papiri, ljepila, razni plastični proizvodi itd.), te iste nakon uporabe odvojeno prikupljati i vraćati ovlaštenim obrađivačima.
- U školama i ustanovama omogućiti reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količinama te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja.
- U ugostiteljskim objektima izbjegavati ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

Čistoća d.o.o. Zadar je uvela personaliziranu on – line uslugu „MOJA ČISTOĆA“ koju mogu koristiti svi korisnici usluga iz skupine kućanstava, a smanjuje količinu papirnato materijala koji bi postao otpad ukoliko se odabere elektronički način primanja računa. Jednostavnom registracijom na uslugu korisniku se omogućuje uvid u njegove račune, stanje duga, raspored odvoza otpada (komunalni otpad, papir, plastika) te odabir načina primanja računa (elektronički ili papirnati račun).

Plan gospodarenja otpadom Grada Nina izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Kako bi se mogli odrediti ciljevi Plana gospodarenja otpadom, potrebno je napraviti pregled postojećeg stanja. On služi kao polazište te identificira potrebu za daljnjim razvojem sustava. Nadalje, pregled postojećeg stanja nužan je za daljnju procjenu postignuća u usporedbi s definiranim ciljevima.

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Grada Nina. Na razmatranom području otpad skuplja komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. iz Zadra i odlaže ga na odlagalištu otpada Diklo u vlasništvu Grada Zadra.

Budući Centar za gospodarenje otpadom Zadarske županije nalazit će se na području Grada Benkovca – naselje Donje Biljane pa će sukladno tome odvoz otpada s područja Grada Nina do ŽCGO biti moguć izravno budući da nije u planu izgradnja transfer stanica.

SAKUPLJANJE OTPADA

Grad Nin za zbrinjavanje komunalnog, glomaznog i građevinskog otpada koristi usluge komunalnog poduzeća Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin.

Komunalnu djelatnost skupljanja i odlaganja komunalnog otpada na odlagalište obavlja poduzeće Čistoća d.o.o. iz Zadra. Glavne aktivnosti tvrtki Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin su čišćenje javnih površina, održavanje javnih površina, sakupljanje i odlaganje otpada, održavanje gradskog odlagališta otpada, recikliranje otpada, prodaja recikliranog materijala, laboratorijska ispitivanja i analize. Komunalna djelatnost održavanja nerazvrstanih cesta i tržnica na malo, obavlja se na temelju ugovora o povjeravanju komunalnih poslova.

Prikupljanjem otpada obuhvaćeno je čitavo stanovništvo. Stanovništvu su podijeljene vreće za razvrstavanje otpada.

Posude za otpad su podijeljene kućanstvima dok su spremnici najčešće smješteni na javnim površinama gdje postoji potreba za odlaganjem veće količine otpada primjerice na groblja i slično.

- Broj spremnika na području Grada Nina je sljedeći:
 - a. spremnici od 80 l – 1 komad
 - b. spremnici od 120 l – 700 komada
 - c. spremnici od 240 l – 1357 komada
 - d. spremnici od 1100 l - 18 komada
 - e. spremnici od 5 do 7 m³ – 3 komada
 - f. spremnik od 30 m³ – 1 komad
 - g. spremnik (zvona) za papir od 2,5 m³ – 6 komada
 - h. eko otok za odvojeno sakupljanje iskoristivog otpada – 1 komad

Čistoća d.o.o. Zadar organizirano sakuplja papir i ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava pomoću namjenskih vreća (žutih za plastiku i plavih za papir), svaki drugi utorak u mjesecu. Spremnici za papir („zvona“), zapremnine 2.500 l, postavljeni su u sva naselja na području Grada Nina (ukupno 6 komada).

U reciklažnom dvorištu odlagališta otpada u Diklu građani mogu odložiti papir, met ambalažu (limenke), staklenu ambalažu koja nije u sustavu povratne naknade, glomazni otpad, električni i elektronički otpad, metale, građevinski otpad, staro motorno ulje, zauljene krpe i kante, otpadna maziva ulja i otpadna jestiva ulja.

Boce zapremnine veće od 0,20 litara u staklenoj, plastičnoj, aluminijskoj, željeznoj i limenoj ambalaži obvezne su preuzimati sve trgovine čiji je prodajni prostor veći od 200 m². Svaki uređaj lakši od 30 kilograma može se besplatno predati u trgovini prilikom kupnje novog uređaja. Prilikom zamjene stare gume je potrebno odložiti kod vulkanizera koji ih je dužan preuzeti. Stare baterije i akumulatori dužne su preuzeti sve trgovine koje ih prodaju. Ljekarne su dužne preuzimati stare lijekove i druge farmaceutske proizvode.

Opasni otpad se odvojeno sakuplja u sklopu mobilnog reciklažnog dvorišta koji se postavlja od strane Čistoće d.o.o. Zadar u svakom naselju na području Grada Nina prema unaprijed utvrđenom rasporedu prikazanom u sljedećoj tablici. U mobilnom reciklažnom dvorištu otpad koji su građani odvojili u kućanstvu se privremeno skladišti. U njemu se ne obavlja obrada sakupljenog otpada pa aktivnosti postupanja s otpadom ne završavaju u mobilnom reciklažnom dvorištu, već podrazumijevaju češća pražnjenja i odvoz razvrstanih vrsta otpada kojeg u konačnici ovlaštene tvrtke oporabljaju. U mobilno reciklažno dvorište može se odlagati papir i karton, ambalaža od plastike, ambalaža od metala i stakla, ostala plastika, tekstil, baterije i akumulatori, lijekovi, boje, tinta, drvo koje sadrži opasne tvari, otpadna ulja (jestiva i motorna), metalna ambalaža pod tlakom, ambalaža od opasnih tvari, električni i elektronički otpad, fluorescentne i štedne žarulje, pesticidi, kiseline i lužine, fotografske kemikalije i deterdženti.

Naselje	Termini postavljanja mobilnih reciklažnih dvorišta				
Zaton	02.01.2017.	22.03.2017.	10.06.2017.	31.08.2017.	17.11.2017.
Nin	03.01.2017.	23.03.2017.	12.06.2017.	01.09.2017.	18.11.2017.
Grbe	04.01.2017.	24.03.2017.	13.06.2017.	02.09.2017.	20.11.2017.
Ninski stanovi	05.01.2017.	25.03.2017.	14.06.2017.	04.09.2017.	21.11.2017.
Žerava	07.01.2017.	27.03.2017.	16.06.2017.	05.09.2017.	22.11.2017.
Poljica Brig	09.01.2017.	28.03.2017.	17.06.2017.	06.09.2017.	23.11.2017.

Na izlazu iz Nina prema Ninskim Stanovima (pokraj trafostanice) par puta godišnje se postavlja kontejner od 7 m³ za biootpad. Termini postavljanja kontejnera za biootpad prikazani su u sljedećoj tablici. Otpad od hrane, jestiva ulja i masti po ugostiteljskim objektima kupi Čistoća d.o.o. Zadar.

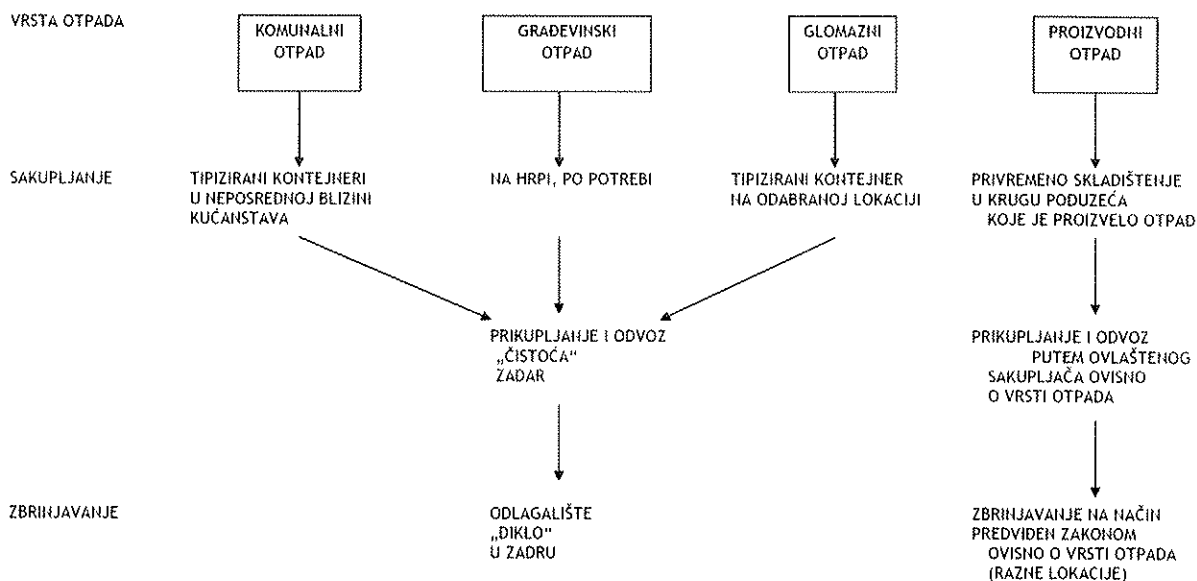
Termini postavljanja kontejnera za biootpad

Naselje	Termini postavljanja kontejnera za biootpad				
Nin	27.02. – 05.03.2017.	02.05. – 07.05.2017.	12.06. – 18.06.2017.	31.07. – 06.08.2017.	11.09. – 17.09.2017.

U naselju Nin je postavljen jedan zeleni otok.

Za glomazni otpad osiguran je jedan kontejner zapremnine 30 m³ kraj lokacije planiranog reciklažnog dvorišta. Ne postoji opcija postavljanja spremnika glomaznog otpada na

zahtjev građana. U planu je postavljanje spremnika za glomazni otpad u svaki mjesni odbor po nekoliko dana, 3 – 4 puta godišnje prema utvrđenom rasporedu.



Shematski prikaz tijeka otpada na području Grada Nina

ZBRINJAVANJE OTPADA

Grad Nin zbrinjava svoj otpad na službeno odlagalište Diklo, na adresi Put Nina bb, koje je u vlasništvu Grada Zadra, a njime upravlja i održava ga komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. Zadar. Odlagalište se nalazi sjeverno od prigradskog zadarskog naselja Diklo, neposredno uz cestu Zadar - Kožino. Na odlagalištu otpada može se odložiti komunalni otpad, neopasni proizvodni (tehnoški) otpad, građevinski otpad, čisti iskop zemlje i kamenja. Sve dok se ne izgradi ŽCGO Donje Biljane, otpad sa područja Grada Nina će se odlagati na odlagalištu Diklo.

OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA

S obzirom na navedeno na području Grada Nina zatečeno je slijedeće stanje:

- ne provode se mjere u sprječavanju nastanka otpada na mjestu nastanka
- otpad se odlaže na odlagalištu Diklo
- odvojeno sakupljanje otpada se samo djelomično provodi, odnosno iskoristivi dio komunalnog otpada i dalje završava na odlagalištu
- postavljen samo jedan zeleni otok na čitavom području Grada Nina
- Čistoća d.o.o. iz Zadra na kućnom pragu skuplja papir i plastiku u tipiziranim vrećicama
- mobilna reciklažna dvorišta se postavljaju par puta godišnje u svakom naselju Grada Nina
- u naselju Nin par puta godišnje se postavlja kontejner za biootpad
- nisu postavljene kompostne jedinice
- postavljen kontejner za glomazni otpad za područje Grada Nina
- na odlagalištu Diklo nalazi se reciklažno dvorište, ali u njemu se ne provodi recikliranje na zadovoljavajućoj razini
- ne provode se postupci uporabe otpada

- naplata sakupljanja otpada vrši se prema volumenu
- ne provodi se dovoljna edukacija stanovništva o održivom gospodarenju otpada
- nije uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu (primjerice web stranica)
- provode se akcije prikupljanja otpada
- postoje divlja odlagališta
- nije uspostavljen sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada
- gradnja reciklažnog dvorišta i sortirnice planirana je na dijelu kč 3774/1 ko Nin-Zaton (K3 zona) unutar UPU-a „Mirila“
- nije izgrađeno reciklažno dvorište za građevinski otpad i u prostornom planu ne postoji određena lokacija za njegovu izgradnju
- ne postoji legalna lokacija za odlaganje građevinskog otpada

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA NINA

PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA

Tijekom 2017. godine na odlagalištu Diklo, Grad Nin je odložio 2.831,12 t miješanog komunalnog otpada. Od toga je 58,56 t miješanog komunalnog otpada nastalo u gospodarstvu. Odvozom otpada obuhvaćena su sva naselja u Gradu.

ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA

Na razini Grada Nina odvojeno sakupljanje otpada se provodi djelomično. Postavljen je jedan zeleni otok sa spremnicima za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla, tekstila i metala. Posude za otpad su podijeljene kućanstvima. Čistoća d.o.o. Zadar organizirano sakuplja papir i ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava pomoću namjenskih vreća (žutih za plastiku i plavih za papir), svaki drugi utorak u mjesecu. Spremnici za papir („zvona“), zapremnine 2.500 l, postavljeni su u sva naselja na području Grada Nina (ukupno 6 komada).

U reciklažnom dvorištu odlagališta otpada u Diklu građani mogu odložiti papir, met ambalažu (limenke), staklenu ambalažu koja nije u sustavu povratne naknade, glomazni otpad, električni i elektronički otpad, metale, građevinski otpad, staro motorno ulje, zauljene krpe i kante, otpadna maziva ulja i otpadna jestiva ulja. Opasni otpad se odvojeno sakuplja u sklopu mobilnog reciklažnog dvorišta koji se postavlja od strane Čistoće d.o.o. Zadar u svakom naselju na području Grada Nina prema unaprijed utvrđenom rasporedu.

Za glomazni otpad osiguran je kontejner zapremnine 30 m³ kraj lokacije planiranog reciklažnog dvorišta. U planu je postavljanje spremnika za glomazni otpad u svaki mjesni odbor po nekoliko dana, 3 – 4 puta godišnje prema utvrđenom rasporedu.

ODLAGANJE KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA

Grad Nin zbrinjava svoj otpad na službeno odlagalište Diklo koje je u vlasništvu Grada Zadra, a njime upravlja i održava ga komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. Zadar.

Grad Nin za zbrinjavanje komunalnog, glomaznog i građevinskog otpada koristi usluge komunalnog poduzeća Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin.

- 15 01 02 – 0,018 tone
- 20 01 11 – 0,012 tone

Odvojeno sakupljanje ambalaže od plastike putem žutih vrećica i papira i kartona putem plavih vrećica od građana se sakuplja svaki drugi utorak u mjesecu.

Tvrka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	15 01 02	Ambalaža od plastike	18,478
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 01 01	Papir i karton	20,216
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 02 01	Biorazgradivi otpad	226,98
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 03 01	Mješani komunalni otpad	2831,12
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 03 07	Glomazni otpad	282,7
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 01 34	Baterije i akumulatori	0,002
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 01 35	Odbačena električna i elektronička oprema	0,025
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 01 11	Tekstili	0,012

Na području Grada Nina nema odlagališta otpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Grada Nina nema odlagališta otpadom.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog	Divlje odlagalište
------------	---------------------------	-----------------------------------------------	----------------------------------	--------------------

Na izlazu iz Nina prema Ninskim Stanovima (pokraj trafostanice) par puta godišnje se postavlja kontejner od 7 m³ za biootpad. Otpad od hrane, jestiva ulja i masti po ugostiteljskim objektima kupi Čistoća d.o.o. Zadar.

OSTVARIVANJE CILJEVA

Obzirom na dosadašnje nepostojanje preciznih podataka o udjelima pojedine vrste otpada u ukupnom otpadu, nije moguće postaviti konkretne ciljeve, međutim provedbom ovog plana postići će se:

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom Grada Nina,
- uspostava potpunog sustava odvojenog prikupljanog otpada postavljanjem spremnika za tekstil, staklo, papir, plastiku, metal, problematični otpad, biootpad i osiguranjem reciklažnog dvorišta te osiguranjem reciklažnog dvorišta za građevinski otpad
- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada,
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu,
- smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalištu.

Na području Grada Nina uspostava potpunog sustava odvojeno prikupljenog otpada je u fazi organizacije, te još uvijek nije dovoljno razvijena svijest stanovništva o važnosti odvojenog sakupljanja otpada, tako da je potrebno uložiti dodatni napor da bi se u narednim godinama ostvario udio odvojeno prikupljenog otpada sukladno Strategiji gospodarenja otpadom RH. U svakom slučaju cilj Grada je povećanje udjela odvojeno prikupljenog otpada u odnosu na prethodne godine, te što više približavanje kvantitativnim ciljevima za količine otpada predviđene Strategijom gospodarenja otpadom RH.

Obzirom da se radi o Gradu u kojem većina stanovništva stanuje u vlastitim kućama te da postoje jako dobri uvjeti za kompostiranje u vlastitim vrtovima, poseban naglasak potrebno je staviti na smanjenje količina biootpada u komunalnom otpadu. Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja otpada planira se još intenzivnije i sveobuhvatnije raditi na edukaciji stanovništva, komunikaciji s javnošću te na učinkovitoj provedbi zakonske regulative.

- U 2017. godini su sakupljene slijedeće količine komunalnog otpada od građana i poslovnih subjekata:
 - a. 15 01 02 (ambalaža od plastike) sakupljeno putem žutih vrećica – 18,46 tona
 - b. 20 01 01 (papir i karton) sakupljen putem plavih vrećica – 20,18 tona
 - c. 20 02 01 (biorazgradivi otpad) – 2,4 tone
 - d. 20 03 01 (miješani komunalni otpad) – 2772,56 tona
 - e. 20 03 07 (glomazni otpad) – 135,84 tona
- Od pravnih subjekata su preuzete slijedeće količine otpada:
 - a. 20 03 01 – 58,56 tona
 - b. 20 03 07 – 29,46 tone Čistoća prevezla i deponirala
 - c. 20 03 07 – 117,4 tone – tvrtke su same dovezle na odlagalište otpada Diklo
 - d. 20 02 01 – 224,58 tone – dovezeno na odlagalište otpada Diklo

Čistoća d.o.o. upravlja mobilnim reciklažnim dvorištem na području grada Nina i sakuplja otpad. Količine otpada predane u MRD u 2017. godini su slijedeće:

- 20 01 34* - 0,002 tone
- 20 01 35* - 0,025 tone
- 20 01 01 – 0,036 tone

			otpada	uklonjeno DA/NE
1.	Grbe Istočno od Boljkovca	70 m ³	Mješani građevinski i komunalni otpad	NE
2.	Ninski Stanovi Rakića Progon	30 m ³	Mješani građevinski i komunalni otpad	NE

(Za uklonjena divlja odlagališta popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Sukladno članku 39. Zakona o gospodarenju otpadom Grad Nin organizirao prezentaciju u Ninu pod nazivom "Moj Nin bez azbesta!" Na prezentaciji su svim prisutnima podjeljeni Prijavni obrasci s kojima mogu prijaviti svoje objekte na kojima je azbest u skladu s novim Pravilnikom o gospodarenju građevinskim otpadom i otpadom koj sadrži azbest.

Poduzetim izobrazno-informativnim aktivnostima Grad Nin je osigurao edukaciju stanovništvu o štetnosti azbesta te potrebi i načinu njegovog uklanjanja iz životne okoline kroz akciju/kampanju "Moj Nin bez azbesta!" Prezentacija je popraćena u medijima Hrvatski radio i televizija te u novinama Zadarski List.

Grad Nin je utrošio 5.000,00 kuna vlastitih sredstava.

U suradnji sa EKO d.o.o.za gospodarenje otpadom Zadarske županije distribuirali promotivne letke budućeg centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje svim korisnicima na području Grada Nina u kojima građane informiramo o boljem razumjevanju važnosti dobrog gospodarenju otpadom i aktivnog preuzimanju odgovornosti za odnos prema otpadu kao našoj zajedničkoj brizi. Letak je postavljen na web stranice Grada Nina (www.grad-nin.hr). Financijska sredstva osigurao je Grad Nin.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Postupanje s otpadom na području Grada razvijati u skladu sa ciljem ostvarivanja integralnog koncepta gospodarenja otpadom, čije su osnove:

- sprječavanje nenadziranog postupanja s otpadom
- iskorištavanje vrijednih svojstava pojedinih vrsta otpada u materijalne svrhe
- kontrolirano odlaganje ostatnog otpada
- saniranje otpadom onečišćenog tla.

Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini
- obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada obavlja služba nadležna za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni redar) na sljedeći način (čl.36.):

- mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada koje uključuju:
 - uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
 - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
 - provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
 - druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave
- mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš:
 - radi provedbe ovih mjera komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru).

Grad Nin dužan je podatke o odbačenom otpadu mjesečno unositi u mrežnu aplikaciju sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada nakon što se ista izradi.

Izvršno tijelo Grada Nina dužno je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Predstavničko tijelo Grada Nina dužno je, temeljem gore navedenog izvješća donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.

Način provedbe gore navedenih mjera uređuju se odlukom predstavničkog tijela Grada Nina o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Grada Nina.

Sukladno članku 39., stavku 1. ZOGO, Grad Nin dužan je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati potpuniju godišnju provedbu edukacijsko - informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

1. OPASNI OTPAD

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava iz Priloga Uredbe (EU) br. 1357/2014.

U opasne vrste (komponente) komunalnog otpada svrstavaju se:

- akumulatori
- baterije
- lijekovi (citotoksici, citostatici)
- ostaci boja, lakova i otapala
- tiskarske boje, fotografske kemikalije
- stara ulja i masti
- sredstva za zaštitu bilja
- fluorescentne cijevi, živine i ostale sijalice koje sadrže otrovne supstance
- kemikalije
- EE otad koji sadrži opasne tvari
- ambalaža koja sadrži opasne tvari
- prazni spremnici pod tlakom (bočice pod pritiskom)

Navedeni opasni otpad koji se stvara u domaćinstvima zahtjeva poseban tretman budući da se ubraja u opasni otpad. Obzirom da u RH još uvijek nije razrađen koncept gospodarenja opasnim otpadom, ova vrsta otpada se skuplja u reciklažnim dvorištima i predaje ovlaštenim sakupljačima na daljnji postupak (obrada ili izvoz).

Kao dodatna mjera prikupljanja opasnog otpada predlaže se prikupljanje opasnog otpada iz domaćinstva u određene dane u godini posebno opremljenim vozilom od strane ovlaštenog sakupljača.

Skupljeni opasni otpad odvozi se na privremeno skladištenje u reciklažno dvorište te dalje predati u CGO ili ovlaštenim sakupljačima na daljnji postupak (obrada ili izvoz).

Opasni otpad se odvojeno sakuplja u sklopu mobilnog reciklažnog dvorišta koji postavlja Čistoća d.o.o. Zadar u svakom naselju na području Grada Nina prema unaprijed utvrđenom rasporedu.

2. POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

Kategorije posebnog otpada koje se mogu pojaviti u Gradu Ninu su slijedeće:

- Biotpad
- Otpad koji sadrži azbest
- Građevni otpad
- Nusproizvodi životinjskog podrijetla
- Ambalaža i ambalažni otpad
- Otpadne gume
- Otpadna vozila
- Otpadna ulja
- Otpadne baterije i akumulatori
- Električni i elektronički otpad

Na području Grada Nina djelomično se provodi odvojeno sakupljanje biootpada iz komunalnog otpada. Na izlazu iz Nina prema Ninskim Stanovima (pokraj trafostanice) par

puta godišnje se postavlja kontejner od 7 m³ za biootpad. Otpad od hrane, jestiva ulja i masti po ugotovljenim objektima kupi Čistoća d.o.o. Zadar.

Obzirom da većina stanovnika stanuje u vlastitim kućama, cilj je potaknuti što više ljudi da sami kompostiraju biootpad.

Grad Nin je osigurao edukaciju stanovništvu o štetnosti azbesta te potrebi i načinu njegovog uklanjanja iz životne okoline kroz akciju/kampanju "Moj Nin bez azbesta!" za koju je utrošio 5.000,00 kuna.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZOGO.

U sklopu ŽCGO planirano je i reciklažno dvorište za građevinski otpad.

Uklanjanje divljih životinja sa cesta u ingerenciji Hrvatskih Cesta d.o.o. i Županijske uprave za ceste Zadarske županije obavljaju Ceste zadarske županije d.o.o. Mrtve domaće životinje po nalogu (pozivu) komunalnog redara obavlja ovlaštena veterinarska stanica. U 2017. godini Grad Nin je za zbrinjavanje mrtvih domaćih životinja i kućnih ljubimaca utrošio 6.800,00 kuna.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Na razini Grada, postoji jedan zeleni otok, na adresi Kraljičin put 7 u naselju Nin, za odvojeno prikupljanje iskoristivih komponenti komunalnog otpada (PET ambalaža, otpadni karton i papir, metalna ambalaža, staklo, tekstil).

Na području Grada Nina ne postoji reciklažno dvorište, ali je ono planirano na k.č. 3774/1 k.o. Nin- Zaton (zona Mirila). U sklopu reciklažnog dvorišta planiran je i „Kutak ponovne uporabe“.

Za glomazni otpad osiguran je kontejner zapremnine 30 m³ kraj lokacije planiranog reciklažnog dvorišta. Grad nije osigurao uslugu prijevoza glomaznog otpada na zahtjev korisnika usluge.

U planu je postavljanje spremnika za glomazni otpad u svaki mjesni odbor po nekoliko dana, 3 – 4 puta godišnje prema utvrđenom rasporedu.

Prema Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/15) sredstva za financiranje zaštite okoliša osiguravaju se državnim proračunom, proračunom jedinica područne (regionalne) samouprave, proračunima lokalne samouprave, kreditima, sredstvima međunarodne pomoći, ulaganjima stranih ulagača, doprinosima i naknadama iz drugih izvora utvrđenih posebnim zakonom. Najčešće se koriste sljedeći financijski elementi:

- sufinanciranje od Fonda za zaštitu i energetske učinkovitosti
- proračun Zadarske županije
- proračun Grada Nina
- državni proračun

U tablici su prikazani izvori i procijenjena visina financijskih sredstava izražena u kunama za provedbu mjera gospodarenja otpadom.

<i>Izvori i procijenjena visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom</i> Mjera	Izvor	Visina financijskih sredstava JLS (kn)
Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Grad Nin	50.000,00 / godišnje
Postavljanje zelenih otoka za odvojeno prikupljanje otpada (papir, metal, plastika, staklo, tekstil, problematični otpad, biootpad) (35 kom)	Grad Nin FZOEU	5.110,00
Uspostava Kutka za ponovnu uporabu u sklopu reciklažnog dvorišta	Grad Nin FZOEU	*
Uspostava sortirnice u sklopu reciklažnog dvorišta		*
Izgradnja reciklažnog dvorišta	Grad Nin FZOEU	50.000,00 (za projekt; visina financijskih sredstava koja je podložna promjenama)
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad		*
Izgradnja centra za gospodarenje otpadom	Grad Nin, EKO d.o.o.za gospodarenje otpadom Zadarske županije, FZOEU	869.388,00
Akcije prikupljanja otpada	Grad Nin	10.000,00
Sanacija divljih odlagališta	Grad Nin	100.000,00/godišnje

** U planu je izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad kao i izgradnja sortirnice i Kutka za ponovnu uporabu u sklopu planiranog reciklažnog dvorišta, međutim podaci o visini planiranih sredstava koji su potrebni za izgradnju nisu utvrđeni jer nisu izrađeni planski dokumenti.*

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	<i>Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2011.- 2022.god.</i>	<i>17.500,00 kuna</i>	<i>Grad Nin</i>

2.	<i>Izobrazno-informativna aktivnost – edukacija stanovništva o štetnosti azbesta kroz akciju/kampanju „Moj Nin bez azbesta“</i>	<i>5.000,00 kuna</i>	<i>Grad Nin</i>
3.	<i>Odvoz građ. i dr. otpada Mirile</i>	<i>211.553,01 kuna</i>	<i>Grad Nin</i>
4.	<i>Sufinanciranje projekta izgradnje ŽCGO</i>	<i>3.114,38 kuna</i>	<i>Grad Nin</i>
5.	<i>Osiguranje prijevoza glomaznog otpada na zahtjev građana (MO Poljica Brig)</i>	<i>3.012,00 kuna</i>	<i>Grad Nin</i>

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2017. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
<i>1.</i>	<i>Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti</i>	<i>DA</i>
<i>2.</i>	<i>Akcije prikupljanja otpada</i>	<i>DA</i>

Sukladno članku 21., stavku 5., ZOGO, Plan gospodarenja otpadom Grada Nina donosi se za razdoblje od šest godina. Sljedećom tablicom iznijeti su rokovi i nositelji izvršenja pojedinih aktivnosti koje je potrebno poduzeti u svrhu uspostavljanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Nina.

Mjera	Izvršitelj	Rok izvršenja
Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Grad Nin	kontinuirano
Postavljanje zelenih otoka za odvojeno prikupljanje otpada	Grad Nin	2017.
Uspostava Kutka za ponovnu uporabu proizvoda	Grad Nin	2020.
Izgradnja reciklažnog dvorišta i sortirnice	Grad Nin	2019.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	Grad Nin	2020.
Izgradnja centra za gospodarenje otpadom	Grad Nin	2020.
Akcije prikupljanja otpada	Grad Nin	kontinuirano
Sanacija divljih odlagališta	Grad Nin	2020.

14. ZAKLJUČAK

Grad Nin može provođenjem mjera navedenih u ovom Planu preuzeti mjesto vodeće jedinice lokalne samouprave obzirom na provođenje ekološki prihvatljivih rješenja.

Županija ima interesa provesti svojevrsno ocjenjivanje razine ekološke osviještenosti i učinkovitosti pojedine jedinice lokalne samouprave krajem svake godine. Ocjenjivanje se može temeljiti na visini, značaju i obimu provedenih projekata zaštite okoliša realiziranih na razini grada/općine (broj i uspješnost provedenih edukacijskih tribina u mjesnim odborima, broj i učinkovitost provedenih akcija čišćenja terena i ukazivanja na onečišćivače koji ne prate zakonsku regulativu, visini uloženi sredstava u provođenje mjera zaštite okoliša, od kojih mjere postupanja s otpadom odnosno gospodarenja iskoristivim materijalima predstavljaju značajan udio, aktivnost školskih i predškolskih ustanova u području ekologije, učinkovitosti provođenja mjera odvajanja otpada, uspostave reciklažnih dvorišta, smanjenju broja divljih deponija i smanjenju pojave nelegalnog postupanja na odlagalištima i sl.).

Grad mora biti nositelj i pokretač svih mjera predloženih Planom, Županijskim planom gospodarenja otpadom i Programom zaštite okoliša Zadarske županije te je odgovoran za učinkovitost provedbe Plana gospodarenja otpadom Grada Nina. Gradonačelnik je dužan, sukladno ZOGO, svake godine izraditi godišnje izvješće o provedbi Plana, te ga do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu, podnijeti jedinici područne (regionalne) samouprave. Poglavitito mora sadržavati izvješće o provedbi obveza i učinkovitosti poduzetih mjera. Nadležni županijski ured nadzire provedbu Plana i usvojena gradska izvješća dostavlja nadležnom Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (MZOE) i Hrvatskoj Agenciji za okoliš i prirodu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.



GRADONAČELNIK:

Emil Ćurko



ALFA ATEST d.o.o.

www.alfa-atest.hr

21000 SPLIT, POLJIČKA CESTA 32 tel.: 021 / 270 506, fax.:021 / 270 507

aa@alfa-atest.hr

■ ZAŠTITA NA RADU ■ INSPEKCIJA DIZALA ■ ISPITIVANJA ■ ZAŠTITA OKOLIŠA ■ ZAŠTITA OD POŽARA ■

GRAD PAG

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

GRADA PAGA

za 2017. godinu



ožujak, 2018. godine

Sadržaj

1	UVOD.....	3
1.1	IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM	3
1.2	OSNOVNE ZNAČAJKE O GRADU PAGU	4
1.3	POVRŠINA GRADA PAGA	4
1.4	POPIS STANOVNIŠTVA GRADA PAGA	4
1.5	KOMUNALNO PODUZEĆE I ODLAGALIŠTE OTPADA.....	5
1.6	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA PAGA	6
2	OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	7
2.1	JAVNA USLUGA PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA	8
2.2	ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	9
2.2.1	OSTVARENO NA PODRUČJU GRADA PAGA.....	10
2.2.1.1	SAKUPLJANJE OTPADA	10
2.2.1.2	PRIJEVOZ OTPADA.....	13
2.2.1.3	ZBRINJAVANJE OTPADA	14
2.2.2	OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA PAGA.....	15
2.2.2.1	ZELENI OTOCI	17
2.2.2.2	RECIKLAŽNO DVORIŠTE I MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE	20
2.2.2.3	KRUPNI (GLOMAZNI) OTPAD	21
2.2.3	ODVOJENO PRIKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA IZ JAVNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI	21
2.3	SPRJEČAVANJE ODBACIVANJA OTPADA NA NAČIN SUPROTAN ZAKONU O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM (NN BR. 94/13 I 73/17) TE UKLANJANJE TAKO ODBAČENOG OTPADA	22
2.4	PROVEDBA PLANA.....	23
2.5	DONOŠENJE I PROVEDBA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	24
2.6	PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI NA SVOM PODRUČJU.....	24
2.7	PROVEDBA AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA	25
3	ZAKLJUČAK	26

1 UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

1.1 Izrada izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Naručitelj: GRAD PAG
Branimirova obala 1, 23250 Pag

Izvršitelj:  ALFA ATEST d.o.o.
SPLIT, Poljička cesta 32

Radni nalog: 67185 - 18

Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom izradili:

Denis Radić-Lima, dipl. ing. stroj.



Anđela Dželalija, dipl. ing. bio. i eko. mora



Irena Žderić, mag.chem.



Direktor: Denis Radić-Lima, dipl. ing. stroj.



1.2 Osnovne značajke o Gradu Pagu

Otok Pag se nalazi između Velebitskog kanala i Kvarnerića, između otoka Raba, Oliba i Vira, u neposrednoj blizini kopna. Otok je poznat po slaboj pokrivenosti vegetacijom nekih svojih dijelova, koje se često uspoređuje s Mjesečevom površinom. Istočni dio otoka, okrenut prema kopnu, je nerazveden, strm, surova izgleda, visok, ukrašen mnoštvom grebena dok je zapadni dio otoka znatno niži, zeleniji, pitomiji.

Iako se klimatske prilike na otoku ubrajaju u mediteranske, blizina Velebita čini svoje, pa tako utječe na biljni pokrov otoka - istočni dio je zbog jakih udara bure i jake posolice sasvim gol, ali usprkos tome na otoku se zadržao autohtoni zimzelen. Otok Pag povezan je cestom od mjesta Žigljen (trajektno pristanište) sa svim većim mjestima Novalja, Pag, Povljana, Mišković i dalje preko Paškog mosta (od rta Fortica Miškovići selo blizu rta Ošljak na obalu u blizini sela Miletić) do kopna.

Grad Pag po svom prostornom položaju unutar Zadarske županije zauzima dio njezinog sjeverozapadnog rubnog područja pri čemu svojim sjeverozapadnim rubom graniči (kopnena granica) sa Općinom Kolan i Ličko-senjskom županijom (grad Novalja).

Grad Pag čini 11 naselja i to: Bošana, Dinjiška, Gorica, Košljun, Miškovići, Pag, Smokvica, Stara Vas, Šimuni, Vlašići i Vrčići.

1.3 Površina Grada Paga

Površina Grada Paga je 132,75 km².

1.4 Popis stanovništva Grada Paga

Na području Grada Paga, prema popisu stanovništva iz 2011. godine, živi 3.846 stanovnika, a gustoća naseljenosti je 27,4 stanovnika na km². Područje Grada Paga statistički obuhvaća 11 naselja. U tablici 1. je prikazan ukupan broj stanovnika Grada po naseljima.

Tablica 1. Broj stanovnika Grada Paga po naseljima

Redni broj	Naselje	Broj stanovnika
1.	Bošana	41

Redni broj	Naselje	Broj stanovnika
2.	Dinjiška	137
3.	Gorica	90
4.	Košljun	47
5.	Miškovići	59
6.	Pag	2.849
7.	Smokvica	55
8.	Stara Vas	90
9.	Šimuni	165
10.	Vlašići	272
11.	Vrčići	41

**Izvor: Popis stanovništva 2011. godine*

1.5 Komunalno poduzeće i odlagalište otpada

Tvrtka Čistoća Pag d.o.o. obavlja djelatnost gospodarenja otpadom i to: prikupljanje, sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog i proizvodnog otpada koje nastaje u kućanstvu te gospodarskim djelatnostima.

Sakupljeni otpad odvozi se na lokaciju službenog odlagališta Sv. Kuzam gdje se nalazi i reciklažno dvorište koje je 1. travnja 2017. godine započelo s radom. Po sakupljanju otpada, ono se prvo odvozi u reciklažno dvorište gdje se vrši obrada otpada, nakon čega se dio otpada odlaže na odlagalište, a dio se predaje ovlaštenim sakupljačima na daljnju obradu. Zatvaranje odlagališta se predviđa nakon otvaranja ŽCGO.

Odlagalište otpada Sv. Kuzam u Pagu je odlagalište neopasnog otpada, na koje se otpad odlaže od 1982. godine. Odlagalište otpada je uređeno i sanirano. Smješteno je na novoformiranoj k.č.br. 6580 u k.o. Pag. Površina odlagališta otpada pravokutnog je oblika, približnih dimenzija 210 x 220 m i iznosi ukupno 39 544 m². Lokacija odlagališta se nalazi uz lokalnu cestu LC 63006 Pag - Košljun i neposredno uz more, koje je, od ograde odlagališta, udaljeno 10 m. Odlagalište se nalazi na cca 3 km južno od centra Paga i smješteno je na sjevernoj padini brdovitog terena te orijentirano prema zaljevu. Količina odloženog otpada se kreće oko 35.000 m³.

Čistoća Pag d.o.o. je voditelj aktivnosti na postojećem odlagalištu koje treba pripremiti za daljnje uređenje/ulaganje te zatvoriti za rad nakon izgradnje regionalnog odlagališta otpada na nivou Županije.

1.6 Plan gospodarenja otpadom Grada Paga

Plan gospodarenja otpadom na području Grada Paga izrađen je u lipnju 2017. godine za razdoblje 2017. – 2022. godine. Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom na području Grada Paga objavljena je u Službenom glasniku Grada Paga br. 12/17.

2 OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17) jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza. Ujedno JLS je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17), jedinica lokalne samouprave obvezna je osigurati:

- odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada, biootpada te otpadnog papira i kartona na kućnom pragu,
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge,
- prikupljanje glomaznog otpada od korisnika usluge na obračunskom mjestu korisnika usluge bez naknade, jednom u kalendarskoj godini
- odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka tri mjeseca u svakom naselju (za JLS koje nisu osigurale funkcioniranje reciklažnog dvorišta) te najmanje jednom svaka četiri mjeseca u svakom naselju (za JLS koje su osigurale funkcioniranje reciklažnog dvorišta) izuzev naselja u kojem se nalazi reciklažno dvorište,
- cijenu javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada prema volumenu spremnika i broju pražnjenja spremnika te prema masi predanog otpada,
- uvesti poticajnu naknadu za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

2.1 Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17) javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada koja sadrži:

- kriterij obračuna količine otpada,
- standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada,
- najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima,
- obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu,
- područje pružanja javne usluge,
- odredbe propisane Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17),
- opće uvjete ugovora s korisnicima

Po donošenju Odluke predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je istu bez odlaganja dostaviti Ministarstvu i objaviti u službenom glasilu i na mrežnim stranicama jedinice lokalne samouprave.

Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17), jedinica lokalne samouprave obvezna je osigurati odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada i biootpada na kućnom pragu.

Broj planiranih primopredaja miješanog komunalnog otpada i biootpada na kućnom pragu mora se odrediti u skladu sa sljedećom minimalnom učestalošću:

- najmanje jednom tjedno za biootpad
- najmanje jednom u dva tjedna za miješani komunalni otpad.

2.2 Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17), jedinica lokalne samouprave obvezna je izvršavati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,
- obavještanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila,
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

U pogledu obveze osiguravanja odvojenog prikupljanja otpada, Zakon o održivom gospodarenju otpadom utvrđuje obvezu da se otpad koji se smatra posebnom kategorijom mora odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu sa načinom propisanim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Do 01. siječnja, 2020. godine Republika Hrvatska treba putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada. Da bi jedinica lokalne samouprave mogla izvršiti izložene obveze koje propisuje Zakon o održivom gospodarenju otpadom, važna je Uredba Vlade Republike Hrvatske o načinu gospodarenja komunalnim otpadom u vezi propisanih obveza jedinice lokalne samouprave, zatim u svezi graničnih količina miješanog komunalnog otpada za određena razdoblja i načina obračuna poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

Vlada Republike Hrvatske je donijela Uredbu o gospodarenju komunalnim otpadom na sjednici održanoj 25. svibnja 2017. godine, a Uredba je stupila na snagu 1. studenog 2017. godine.

Sukladno navedenoj Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17), jedinica lokalne samouprave obvezna je osigurati odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona na kućnom pragu čiji broj planiranih primopredaja otpadnog papira i kartona mora biti najmanje jednom mjesečno.

Osim usluge prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge, JLS je dužna osigurati prikupljanje glomaznog otpada od korisnika usluge na obračunskom mjestu korisnika usluge bez naknade, jednom u kalendarskoj godini.

Ujedno prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (50/17), jedinica lokalne samouprave koja nije na svom području osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka tri mjeseca u svakom naselju. Jedinica lokalne samouprave koja je na svom području osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka četiri mjeseca u svakom naselju, izuzev naselja u kojem se nalazi reciklažno dvorište.

2.2.1 Ostvareno na području Grada Paga

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Grada Paga.

Tvrtka Čistoća Pag d.o.o. obavlja djelatnost gospodarenja otpadom i to: prikupljanje, sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog i proizvodnog otpada koje nastaje u kućanstvu te gospodarskim djelatnostima. Sakupljeni otpad odvozi se na lokaciju službenog odlagališta Sv. Kuzam gdje se nalazi i reciklažno dvorište koje je 1. travnja 2017. godine započelo s radom.

2.2.1.1 Sakupljanje otpada

Tvrtka Čistoća Pag d.o.o. obavlja djelatnost gospodarenja otpadom i to: prikupljanje, sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog i proizvodnog otpada koje nastaje u kućanstvu te gospodarskim djelatnostima.

Miješani komunalni otpad prikuplja se putem spremnika na kućnom pragu, osim u jezgri Paga gdje je postavljeno 7 podzemnih spremnika zapremnine 1100 l (4 spremnika u Ulici Vangrada i 3 spremnika u Ulici Andrije Hebranga) te 1 spremnik zapremnine 1100 l u naselju Smokvica. Do 1. kolovoza 2017. godine u naselju Bošana se nalazilo 6 spremnika zapremnine 1.100 l za prikupljanje miješanog komunalnog otpada na javnoj površini, ali su oni uklonjeni.

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se na kućnom pragu na zahtjev korisnika javne usluge. Naime, sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, korisnik javne usluge može predati krupni (glomazni) otpad na sljedeće načine:

a) Po ispunjenom i predanom Zahtjevu za odvoz krupnog (glomaznog) otpada i u dogovoru s Davateljem javne usluge, bez naknade, do ukupno 4 m³ godišnje i to

samo u periodu od 15.9. do 15.06. Izvan tog perioda korisnik usluge je dužan krupni (glomazni) otpad sam dovesti u reciklažno dvorište.

b) Po ispunjenom i predanom Zahtjevu za odvoz krupnog (glomaznog) otpada i u dogovoru s Davateljem javne usluge za količine koje su izvan količina od 4 m³, uz naknadu prema cjeniku Davatelja javne usluge i to samo u periodu od 15.9. do 15.06. Izvan tog perioda korisnik usluge je dužan krupni (glomazni) otpad sam dovesti u reciklažno dvorište i platiti zbrinjavanje prema cjeniku.

c) Samostalno u reciklažnom dvorištu uz ili bez naknade, ovisno o ukupnoj godišnjoj količini predanog krupnog (glomaznog) otpada.

Selektivno sakupljanje otpada za stanovnike povijesne jezgre Paga osigurano je putem podzemnih spremnika dok se u ostalim dijelovima Paga i drugim naseljima selektivno sakupljanje otpada obavlja putem tipiziranih vrećica na kućnom pragu.

Budući da ne postoje spremnici za odlaganje tekstila na javnim površinama, tekstil se skuplja u reciklažnom dvorištu. U budućnosti, postavljanje spremnika tekstila na javnim površinama, nije u planu, već se odvojeno prikupljanje planira riješiti preko tipiziranih vrećica na kućnom pragu.

Za odvojeno sakupljanje otpada (papir, plastika, staklo, metal, biootpad) na području Paga osigurano je 11 spremnika (1100 l) i to u Ulici Andrije Hebranga, Ulici Vangrada i na trajektnom pristaništu Golija.

Na području Grada Paga stanovništvu su podijeljene vrećice za razvrstavanje otpada (staklo, plastika, papir, metal) te je organizirano sakupljanje papira, stakla, plastike i metala u tipiziranim vrećicama na kućnom pragu.

Na području Grada Paga odvojeno sakupljanje biootpada provedeno je postavljanjem dva podzemna spremnika za biootpad u Ulici Andrije Hebranga i Ulici Vangrada. Na kućnom pragu nema odvojenog sakupljanja biootpada putem spremnika već je tijekom lipnja 2017. nabavljeno 150 vrtnih kompostera koji su podijeljeni stanovništvu.

Unutar reciklažnog dvorišta se planira nabava zatvorenog mobilnog kontejnerskog sklopa za provedbu procesa ubrzane aerobne razgradnje biootpada u kontroliranim uvjetima.

Reciklažno dvorište na prostoru Grada Paga je započelo s radom 1. travnja 2017. godine i unutar njega se vrši sakupljanje problematičnog otpada koje se potom predaje ovlaštenom sakupljaču na daljnji postupak (obradu ili izvoz).

Veliki problem na području Grada Paga predstavlja nepropisno odlaganje ovčje vune tijekom sezone šišanja ovaca. Budući da ovčja vuna nije otpad već se ona smatra sirovinom, prema Pravilniku o gospodarenju otpada (Dodatak III) ne spada u popis otpada koji reciklažno dvorište nužno mora preuzeti. Problem vune pokušava riješiti

Udruga stočara Rogujica sa nadležnim Ministarstvom, budući da to nije problem samo Grada Paga nego RH.

U tablici 2. prikazan je raspored te vrsta posude za prikupljanje komunalnog otpada po naseljima Grada Paga prema dostavljenim podacima od strane tvrtke Čistoća Pag d.o.o. U trenutku pisanja ovog dokumenta nisu bili dostupni podaci o broju spremnika po kućanstvima budući da će se točni podaci imati tek nakon provedenog čipiranja koje je u tijeku.

Tablica 2. Raspored i vrsta spremnika za miješani komunalni otpad po naseljima Grada Paga

Redni broj	Naselja	kontejner, posuda (litara)	Kontejner za miješani komunalni otpad (1.100 l)
		jedinična mjera	
1.	Bošana	kom.	6*
2.	Dinjiška	kom.	
3.	Gorica	kom.	
4.	Košljun	kom.	
5.	Miškovići	kom.	
6.	Pag	kom.	7
7.	Smokvica	kom.	1
8.	Stara Vas	kom.	
9.	Šimuni	kom.	
10.	Vlašići	kom.	
11.	Vrčići	kom.	
Ukupno do 1. kolovoza 2017. godine			14
Ukupno nakon 1. kolovoza 2017. godine			8

*do 01. kolovoza 2017. godine, nakon tog se miješani komunalni otpad sakupljao putem spremnika na kućnom pragu

2.2.1.2 Prijevoz otpada

Odvoz otpada vrši komunalna tvrtka Čistoća Pag d.o.o. Učestalost odvoza podijeljena je prema naseljima. Korisnicima javne usluge omogućen je prijevoz krupnog glomaznog otpada u skladu s Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.

U tablici 3 prikazan je raspored odvoza otpada za Grad Pag po naseljima. U tablici 4 prikazan je vozni park i broj zaposlenika u navedenoj komunalnoj tvrtki.

Tablica 3. Raspored odvoza otpada za Grad Pag

Vrsta otpada	Naselja	Raspored odvoza
Miješani komunalni otpad	Pag	Odvoz miješanog komunalnog otpada (prikupljanje putem spremnika od pojedinog korisnika) za ljetno razdoblje vrši se šest puta tjedno, osim u povijesnoj jezgri grada gdje se prikupljanje obavlja putem podzemnih spremnika postavljenih na javnim površinama). Za vrijeme zimskog perioda odvoz se vrši tri puta tjedno (prikupljanje putem spremnika od pojedinog korisnika), osim u povijesnoj jezgri grada, gdje se prikupljanje obavlja putem podzemnih spremnika postavljenih na javnim površinama.
	Dinjiška Gorica, Miškovići, Smokvica, Stara Vasa, Vlašići, Vrčići	Odvoz miješanog komunalnog otpada (prikupljanje putem spremnika od pojedinog korisnika) za ljetno razdoblje vrši se tri puta tjedno, a za vrijeme zimskog razdoblja dva puta tjedno.
	Šimuni (sa Selcem), Košljun (sa Probojem), Bošana, Sv. Marija, Sv. Marko	Odvoz miješanog komunalnog otpada (prikupljanje putem spremnika od pojedinog korisnika) za ljetno razdoblje vrši se tri puta tjedno, a za vrijeme zimskog razdoblja dva puta tjedno.

*Izvor: Čistoća Pag d.o.o.

Tablica 4. Vozni park i broj zaposlenika u komunalnoj tvrtki Čistoća Pag d.o.o.

Naziv i adresa komunalne tvrtke	Broj zaposlenih ukupno	Broj vozila i vrsta
Čistoća Pag d.o.o. Braće Fabijanić 1, 23250 Pag	23 zaposlene osobe, od toga je 17 terenaca	1. MAN TGM – ROTOPRES FAUN – zapremnine 16 m ³ (2008. god) – kamion smečar 2. IVECO EUROCARGO – zapremnine 9 m ³ (2004. god) – kamion smečar s ugrađenom hidrauličnom cijevi za podizanje podzemnih spremnika 3. IVECO DAILY – zapremnine 5 m ³ (2005. god.) – kamion kiper 4. MITSUBISHI CANTER – SAR 500 SAR – zapremnine 5 m ³ (2014. god.) – kamion smečar s ugrađenom hidrauličnom cijevi za podizanje podzemnih spremnika 5. MAN – podizač spremnika 5 m ³ s kranom (1998. godina) 6. PIAGGIO PORTER – zapremnine 3,5 m ³ (2017.) – kamion kiper 7. RENAULT MASTER – gospodarsko teretno vozilo, otvoreni sanduk (2003.)

* Izvor: Čistoća Pag d.o.o.

2.2.1.3 Zbrinjavanje otpada

Sakupljeni otpad odvozi se na lokaciju službenog odlagališta Sv. Kuzam gdje se nalazi i reciklažno dvorište koje je 1. travnja 2017. godine započelo s radom. Po sakupljanju otpada, ono se prvo odvozi u reciklažno dvorište gdje se vrši obrada otpada, nakon čega se dio otpada odlaže na odlagalište, a dio se predaje ovlaštenim sakupljačima na daljnju obradu. Zatvaranje odlagališta se predviđa nakon otvaranja ŽCGO.

Odlagalište otpada Sv. Kuzam u Pagu je odlagalište neopasnog otpada, na koje se otpad odlaže od 1982. godine. Odlagalište otpada je uređeno i sanirano. Smješteno je na novoformiranoj k.č.br. 6580 u k.o. Pag. Površina odlagališta otpada pravokutnog je oblika, približnih dimenzija 210 x 220 m i iznosi ukupno 39 544 m². Lokacija odlagališta se nalazi uz lokalnu cestu LC 63006 Pag - Košljun i neposredno uz more, koje je, od ograde odlagališta, udaljeno 10 m. Odlagalište se nalazi na cca 3 km južno od centra Paga i smješteno je na sjevernoj padini brdovitog terena te orijentirano prema zaljevu. Količina odloženog otpada se kreće oko 35.000 m³.

Čistoća Pag d.o.o. je voditelj aktivnosti na postojećem odlagalištu koje treba pripremiti za daljnje uređenje/ulaganje te zatvoriti za rad nakon izgradnje regionalnog odlagališta otpada na nivou Źupanije.

2.2.2 Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Paga

S obzirom na navedeno na području Grada Paga zatečeno je slijedeće stanje:

- izgrađeno reciklažno dvorište i započelo s radom 1. travnja 2017. godine, a u planu je njegovo daljnje uređenje
- odlagalište neopasnog otpada Sv. Kuzam je sanirano i uređeno
- selektivno sakupljanje otpada za stanovnike povijesne jezgre Paga osigurano je putem podzemnih spremnika dok se u ostalim dijelovima Paga i ostalim naseljima selektivno sakupljanje otpada obavlja putem tipiziranih vrećica na kućnom pragu
- nepropisno odlaganje ovčje vune tijekom sezone šišanja ovaca
- naplata sakupljanja otpada vrši se po volumenu
- ne provodi se edukacija stanovništva o održivom gospodarenju otpada
- ne provode se mjere u sprječavanju nastanka otpada na mjestu nastanka
- ne provodi se odvojeno sakupljanje biootpada na kućnom pragu, ali je nabavljeno 150 vrtnih kompostera (380 l) koji su podijeljeni stanovništvu
- provodi se sakupljanje miješanog komunalnog otpada na kućnom pragu
- organizirano je sakupljanje papira, stakla, plastike i metala u tipiziranim vrećicama na kućnom pragu
- djelomično se provode postupci oporabe otpada
- nedovoljno se provode akcije prikupljanja otpada
- donesena je Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada
- nije uspostavljen sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada
- potrebno uspostaviti sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu (primjerice web stranica)
- ne provodi se redoviti godišnji nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
- nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Grada Paga, ali odlaganje građevinskog otpada moguće je na lokaciji kamenoloma Gorica prema Źupanijskom planu
- nije izgrađena pretovarna stanica, ali je određena njena lokacija u dokumentima prostornog uređenja.

Zbrinjavanje komunalnog otpada, a i otpada posebnih kategorija, nedovoljno je riješeno te je potrebno uspostaviti organizirani sustav **PREVENCIJE – IZBJEGAVANJA - ADEKVATNE OBRADE I ZBRINJAVANJA.**

Tijekom postupanja s otpadom, treba primijeniti odgovarajuću hijerarhiju. U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to kako slijedi:

- sprječavanje nastanka otpada,
- priprema za ponovnu uporabu,
- recikliranje,
- drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba
- zbrinjavanje otpada.

Osnovni cilj je uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom što podrazumijeva potpuni nadzor toka otpada od mjesta njegovog nastanka do mjesta konačnog zbrinjavanja.

Na razini Grada provodi se odvojeno sakupljanje otpada. Potpunim uređenjem reciklažnog dvorišta, izgradnjom reciklažnog dvorišta za građevinski otpad, postavljanjem mobilnog reciklažnog dvorišta te organiziranjem odvojenog prikupljanja biootpada na kućnom pragu uspostaviti će se sustav odvojenog sakupljanja otpada te na taj način iz ukupne mase komunalnog otpada izdvojiti posebne vrste otpada tj. oni iskoristivi materijali koji se dalje mogu plasirati kao vrijedne sirovine za stvaranje novih proizvoda ili proizvodnju energije.

Cilj je smanjiti ukupnu količinu otpada koji predstavlja veliki ekološki problem jer ugrožava kakvoću podzemnih voda, tla i okolnog zraka ukoliko se odloži na odlagalište. Istovremeno, taj odbačeni otpad je izvor ekonomskog interesa pravnoj osobi ovlaštenoj za gospodarenje otpadom koja ga zbrinjava na legalan i ekološki prihvatljiv način rasterećući prirodne resurse Grada.

Glavnu ulogu u uređenom cjelovitom sustavu gospodarenja komunalnim otpadom ima odvojeno prikupljanje korisnih komponenti na mjestu nastanka i njihova uporaba. Na taj način se izravno utječe na izbjegavanje i smanjenje količina komunalnog otpada.

Mjesta nastanka komunalnog otpada su uglavnom domaćinstva, te javne i uslužne djelatnosti u kojima nastaju znatne količine tzv. opasnih materijala.

2.2.2.1 Zeleni otoci

Zeleni otok je prostor javne površine na kojem se nalaze spremnici za odvojeno sakupljanje otpadnog papira, stakla, plastike, metala i tekstila.

Grad Pag osigurao je funkcioniranje 3 lokacije sa postavljenim spremnicima na javnim površinama za odvojeno prikupljanje otpada. U sljedećoj tablici prikazan je razmještaj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada po lokacijama.

Tablica 5. Lokacije zelenih otoka na području Grada Paga

Redni broj	Lokacija	Vrsta otpada i broj spremnika	Kapacitet spremnika
1.	Ulica Vangrada, Pag	papir (1), staklo (1), plastika/metal (1), biootpad (1)	1100 litara (podzemni spremnici)
2.	Ulica Andrije Hebranga, Pag	papir (1), plastika/metal (1), biootpad (1)	1100 litara (podzemni spremnici)
3.	Golija (trajektno pristanište), Pag	papir (1), staklo (1), plastika (1), metal (1)	1100 litara

Podzemni spremnici koriste se sa RFID karticom (personaliziranom karticom). Podzemni spremnik je kapaciteta 1100 l, a kupole su zapremnine 17 l (otvor na nadzemnom dijelu kupole). U ostalim dijelovima Paga i ostalim naseljima Grada nema zelenih otoka budući da je organizirano sakupljanje papira, stakla, plastike i metala u tipiziranim vrećicama na kućnom pragu.

Od korisnih komponenti sustavom odvojenog prikupljanja izdvajat će se papirnati i kartonski otpad, otpadni PET, staklo, tekstil i metal. Stanovništvo samostalno odlaže otpadne materijale u navedene spremnike. Iz tog razloga u prvom redu potrebno je započeti s mjerama veće edukacije stanovništva i povećanja svijesti o problemima vezanim za otpad.

Zeleni otoci se u pravilu sastoje od 4 spremnika različite boje. U Republici Hrvatskoj su standardizirane boje spremnika, a karakteristične boje spremnika za komponente koje se planiraju izdvajati su prikazane u tablici 6.

To su spremnici za:

- papirnati i kartonski otpad
- otpadnu plastiku
- metalni otpad
- otpadno staklo

Tablica 6. Karakteristične boje spremnika za komponente koje se namjeravaju izdvajati

Vrsta korisne komponente	Karakteristična boja
PET ambalaža	žuta boja
otpadni karton i papir	plava boja
metalna ambalaža	siva boja
stakleni otpad	zelena boja



Slika 1. Izgled zelenog otoka

Tijekom 2017. godine na odlagalištu „Sv. Kuzam“ Grad Pag odložio je 2.573,3 t mješovitog komunalnog otpada. U tablici 7. prikazana je prikupljena masa miješanog komunalnog otpada po mjesecima za 2017. godinu.

Tablica 7. Prikupljena masa miješanog komunalnog otpada po mjesecima za 2017. godinu

Mjesec	Masa prikupljenog otpada (t)
Siječanj	65,6
Veljača	64,6
Ožujak	79,2
Travanj	102,4
Svibanj	167,2
Lipanj	282,7
Srpanj	563,8
Kolovoz	709,5
Rujan	266,3

Mjesec	Masa prikupljenog otpada (t)
Listopad	151,8
Studeni	75,5
Prosinac	44,7
Ukupno	2.573,3

*Izvor: Čistoća Pag d.o.o.

U tablici 8. prikazana je vrsta i masa ukupno prikupljenog otpada u 2017. godini. Podaci koji se odnose na selektivno sakupljeni otpad ne odnose se na količinu otpada od trgovina Lorenzo d.o.o., Plodine d.d. i Konzum d.d. budući da isti ne predaju otpad Čistoći Pag d.o.o. Količine selektivno sakupljenog otpada od Lorenzo d.o.o. i Plodine d.d. u 2017. godini, prikazane su u tablici 9.

Tablica 8. Vrsta i količina prikupljenog otpada za 2017. godinu

Vrsta otpada	Masa prikupljenog otpada (t)
	2017.
Miješani komunalni otpad (20 03 01)	2.573,3
Glomazni otpad (20 03 07)	124,0
Ambalaža od papira i kartona (15 01 01)	41,7
Ambalaža od plastike (15 01 02)	26,5
Metalna ambalaža (15 01 04)	5,9
Staklena ambalaža (15 01 07)	27,7
Papir i karton (20 01 01)	3,6
Električni otpad (20 01 35*)	5,1
Plastika (20 01 39)	8,0
Metal (20 01 40)	5,4
Ukupno	2.821,2

*Izvor: Čistoća Pag d.o.o.

Tablica 9. Vrsta i količina selektivno prikupljenog otpada za 2017. godinu od strane Lorencu d.o.o. Pag i Plodine d.d. Pag

Vrsta otpada	Masa prikupljenog otpada (t)
	2017.
PLODINE d.d. Pag	
PET ambalaža	8,345
Al/Fe ambalaža	1,309
Staklo	6,245
Ukupno	15,899
Vrsta otpada	Broj prikupljenih komada otpada
Lorencu d.o.o. Pag	
PET ambalaža	644.207
ALU	245.085
Staklo	216.629
Ukupno	1.105.921

2.2.2.2 Reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište

Sukladno članku 35., stavcima 1. i 2., točkama 1. i 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17), jedinica lokalne samouprave:

- koja ima 1.500 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem području posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ZOGO smatra reciklažnim dvorištem.
- koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području.

Reciklažno dvorište na prostoru Grada Paga je započelo s radom 1. travnja 2017. godine. Predviđa se daljnja izgradnja i uređenje reciklažnog dvorišta. Reciklažno dvorište u Gradu Pagu je dio složene građevine, koje se odnosi na prostor na odlagalištu neopasnog otpada Sv. Kuzam, koji je u funkciji prihvata, sortiranja i skladištenja prethodno odvojeno sakupljenih sastavnica komunalnog otpada.

Ujedno prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (50/17), jedinica lokalne samouprave koja je na svom području osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, što je slučaj u Gradu Pagu, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka četiri mjeseca u svakom naselju, izuzevši naselje u kojem se nalazi reciklažno dvorište.

2.2.2.3 Krupni (glomazni) otpad

Sukladno članku 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17) JLS je dužna osigurati uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge. Ujedno je, prema istom članku, zabranjeno krupni (glomazni) otpad odbacivati i sakupljati na javnoj površini, osim putem spremnika.

Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17), jedinica lokalne samouprave obvezna je, osim usluge prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge, osigurati prikupljanje glomaznog otpada od korisnika usluge na obračunskom mjestu korisnika usluge bez naknade, jednom u kalendarskoj godini.

Na području Grada Paga krupni (glomazni) otpad prikuplja se na kućnom pragu na zahtjev korisnika javne usluge. Korisnicima javne usluge omogućen je i prijevoz krupnog glomaznog otpada koji se ne naplaćuje. Naime, sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, korisnik javne usluge može predati krupni (glomazni) otpad na sljedeće načine:

- a) Po ispunjenom i predanom Zahtjevu za odvoz krupnog (glomaznog) otpada i u dogovoru s Davateljem javne usluge, bez naknade, do ukupno 4 m³ godišnje i to samo u periodu od 15.9. do 15.06. Izvan tog perioda korisnik usluge je dužan krupni (glomazni) otpad sam dovesti u reciklažno dvorište.
- b) Po ispunjenom i predanom Zahtjevu za odvoz krupnog (glomaznog) otpada i u dogovoru s Davateljem javne usluge za količine koje su izvan količina od 4 m³, uz naknadu prema cjeniku Davatelja javne usluge i to samo u periodu od 15.9. do 15.06. Izvan tog perioda korisnik usluge je dužan krupni (glomazni) otpad sam dovesti u reciklažno dvorište i platiti zbrinjavanje prema cjeniku.
- c) Samostalno u reciklažnom dvorištu uz ili bez naknade, ovisno o ukupnoj godišnjoj količini predanog krupnog (glomaznog) otpada.

2.2.3 Odvojeno prikupljanje komunalnog otpada iz javnih i uslužnih djelatnosti

Komponente komunalnog otpada potrebno je odvojeno prikupljati u sklopu radnih prostora javnih i uslužnih djelatnosti. Sustav prikupljanja je potrebno ustrojiti prema tipu djelatnosti.

Kod škola i ustanova naglasak je potrebno staviti na prikupljanje papira.

U državnim službama naglasak je osim na papir potrebno staviti i na odvojeno prikupljanje problematičnih tvari (toneri, plastika, uredski materijal).

2.3 Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17) te uklanjanje tako odbačenog otpada

Jedinica lokalne samouprave mora osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17) te uklanjanje tako odbačenog otpada.

Sukladno članku 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17) mjere za provedbu uključuju:

- uspostavljanje sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostavljanje sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- provođenje redovnog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

Na području Grada Paga postoje površine onečišćene neodgovarajućim i nekontroliranim odlaganjem različitih vrsta otpada tzv. „divlja“ odlagališta otpada, i to na slijedećim lokacijama:

- uz staru cestu Pag - Košljun (LC 63006)
- Bartol – K.O. Dinjiška kč.br. 2563
- Vodice – Veli Brig (bivše eksploatacijsko polje pijeska Žestoko)
- Vlašići (kč.br. 2533/1 – Bijela Glavica)

Nelegalno odlagalište otpada na lokaciji “Vodice - Veli Brig” smješteno je u nekadašnjem eksploatacijskom polju pijeska „Žestoko“ u jugozapadnom dijelu grada Paga.

Uz staru cestu Pag – Košljun nalazi se drugo nelegalno odlagalište otpada. Parcele uz lokalnu cestu Pag – Košljun na kojima se baca otpad su u privatnom vlasništvu, a zemljište je namijenjeno za poljoprivredu.

Lokacija „Bartol“ nalazi se uz asfaltiranu državnu cestu 108 Gorica – Poveljana na kč.br. 2563 K.O. Dinjiška, koja je u privatnom vlasništvu, namijenjenom za poljoprivredu. Lokacija ovog odlagališta je udaljena samo 700 m od vodocrpilišta

„Velo Blato“ i istoimenog ornitološkog rezervata u kojem se mogu naći mnogobrojne ptice močvarice na svojim godišnjim migracijama.

Oznaka zemljišta katastarske čestice 2533/1 je pašnjak i neplodno zemljište i u vlasništvu je Grada Paga. Na navedenoj lokaciji nepropisno je odložen građevinski otpad, azbest, glomazni otpad, vuna, miješani komunalni otpad, itd.

Grad Pag nije uspostavio sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada.

Grad Pag nije uspostavio sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu.

Grad Pag dužan je podatke o odbačenom otpadu mjesečno unositi u mrežnu aplikaciju sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada nakon što se ista izradi.

Izvršno tijelo Grada Paga dužno je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera, podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Predstavničko tijelo Grada Paga dužno je, temeljem gore navedenog izvješća, donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.

Način provedbe gore navedenih mjera uređuje se Odlukom predstavničkog tijela Grada Paga o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Grada Paga.

2.4 Provedba Plana

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske predstavlja strateški planski dokument najviše razine koji određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom koje navedeni zakon određuje, kao i ciljeva za pojedine sustave gospodarenja otpadom, određuje mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i mjere drugih postupaka oporabe i zbrinjavanja otpada na kopnenom i morskom prostoru pod suverenitetom Republike Hrvatske.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine usvojen je 5. siječnja 2017. na sjednici Vlade RH te su jedinice lokalne samouprave dužne u okvirima svojih ovlasti, organizirati provedbu mjera propisanih Planom.

O provedenim mjerama propisanih Planom, jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu, te ga objavljuje u svom službenom glasilu.

2.5 Donošenje i provedba plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave

Plan gospodarenja otpadom na području Grada Paga izrađen je u lipnju 2017. godine za razdoblje 2017. – 2022. godine. Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom na području Grada Paga objavljena je u Službenom glasniku Grada Paga br. 12/17.

2.6 Provođenje izobrazno – informativne aktivnosti na svom području

Da bi se uspješno provele mjere za smanjivanje i/ili sprječavanje nastanka otpada kao i ostale mjere potrebne za uspješnu provedbu sustava gospodarenja otpadom potrebno je kontinuirano educirati stanovništvo. Neke od metoda koje je moguće primijeniti su:

- radionice,
- predavanja,
- prezentacije,
- plakati, brošure, letci,
- oglasne ploče,
- lokalni mediji - lokalne novine,
- radio emisije,
- školske udruge,
- priredbe s edukacijskim sadržajem i sl.

Potrebno je provoditi edukaciju i informiranje stanovništva o:

- važnosti odvojenog prikupljanja i selekcije otpada
- važnosti sprečavanja odlaganja otpada na nezaštićeno tlo
- opasnostima ugrožavanja zdravlja pri neadekvatnom postupanju s otpadom
- ekonomskim i okolišnim prednostima recikliranja otpada
- mjerama, akcijama i poticajima koje će se na gradskoj razini poduzeti da bi se spriječilo nelegalno odlaganje otpada
- važnosti korištenja reciklažnog dvorišta, odnosno zelenih otoka
- načinu odlaganja otpada u reciklažnim dvorištima i zelenim otocima
- pravilnom korištenju energije i mjerama moguće uštede u domaćinstvima
- opasnostima odlaganja otpada opasnih svojstava u okolišu (stare baterije, ambalaža pesticida, ispiranje opreme od pesticida na nezaštićenim površinama, otpadne kemikalije i sl.)
- važnosti razvoja sustava kompostiranja

JLS dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

Na području Grada Paga u 2017. godini nisu se provodile izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom.

2.7 Provedba akcija prikupljanja otpada

Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada, koja će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ukoliko je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama na svojem području HAZO-u do 31. ožujka, tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Na području Grada Paga u 2017. godini provela se samo akcija čišćenja podmorja provedena od strane Udruge CPI Navalis.

3 ZAKLJUČAK

OBVEZE JLS	Aktivnosti potrebne za ispunjenje plana obveza JLS	Provedeno / nije provedeno
Donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada	U suradnji s operaterom sustava gospodarenja otpadom definirati način pružanja javne usluge	+
OSIGURATI ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA, KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA TE PROBLEMATIČNOG OTPADA		
Postavljanjem spremnika za odvojeno sakupljanje otpada na kućnom pragu	Pozicioniranje i postavljanje spremnika	+
Postavljanjem spremnika za odvojeno sakupljanje otpada (papir, plastika, staklo, metal, tekstil) u sklopu zelenih otoka	Pozicioniranje i postavljanje spremnika	+/-
Izgradnjom reciklažnog dvorišta	Lokacija za izgradnju RD-a određene u dokumentima prostornog uređenja	+
	Izrada PGO – a	+
	Izrada projektne dokumentacije	+
	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta	+/-
Izgradnjom transfer stanice	Lokacija za izgradnju TS-e određene u dokumentima prostornog uređenja	+
	Izrada PGO – a	+
	Izrada projektne dokumentacije	+
	Izgradnja i opremanje transfer stanice	-

Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Paga

OBVEZE JLS	Aktivnosti potrebne za ispunjenje plana obveza JLS	Provedeno / nije provedeno
Postavljanjem mobilnog reciklažnog dvorišta		-
Uslugom prijevoza krupnog (glomaznog) otpada na zahtjev korisnika usluge	Pokretanje aktivnosti od strane operatera sustava gospodarenja otpadom	+
Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području	JLS dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnju provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području (javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio)	-
Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada	Pravna i fizička osoba – obrtnik u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.	+/-
OSIGURATI SPRJEČAVANJE ODBACIVANJA OTPADA NA NAČIN SUPROTAN ZAKONU TE UKLANJANJE TAKO ODBAČENOG OTPADA		
Uspostavljanje sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu	Pokretanje aktivnosti od strane JLS	-
Uspostavljanje sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada	Pokretanje aktivnosti od strane JLS	-

Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Paga

OBVEZE JLS	Aktivnosti potrebne za ispunjenje plana obveza JLS	Provedeno / nije provedeno
Provođenje redovnog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada	Pokretanje aktivnosti od strane JLS	-
Osigurati provedbu Plana gospodarenja otpadom RH	Izrada PGO-a	+
Određivanje lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na svojem području	Izmjena PPU, unošenje lokacije za gospodarenje građevnim otpadom u dokumente prostornog uređenja	-
	Izrada PGO –a	+
Sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada	Donošenje pravilnika i izrada PGO-a	+

GRAD ZADAR

Upravni odjel za komunalne djelatnosti i zaštitu okoliša

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Zadra

za 2017. godinu



veljača, 2018.

Sadržaj

Poglavlje	Stranica
1. Uvod	3
2. Obveze jedinice lokalne samouprave	4
3. Dokumenti prostornog uređenja Grada Zadra	4
4. Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra	6
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Zadra, uključujući ostvarivanje ciljeva	9
6. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Grada Zadra	11
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom	13
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju	15
9. Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada	18
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada	21
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada	23
12. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom	24
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana	24
14. Zaključak	25

I. UVOD

Ustrojstvo Grada Zadra utvrđeno Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06 i 46/10) obuhvaća 15 naselja: Zadar, Kožino, Petrcane, Babindub, Crno, Brgulje, Molat, Zapuntel, Ist, Mali Iž, Veli Iž, Olib, Premuda, Rava i Silba. Prema Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07 i 125/08), Grad Zadar spada u velike gradove (preko 35.000 stanovnika).

Područje Grada Zadra podijeljeno je na 37 mjesnih odbora i to 25 na kopnenom dijelu Grada i 12 na otočnom dijelu Grada.

Površina Grada, uključujući i navedene otoke, iznosi 191,71 km².

Zadar je peti grad po veličini u Republici Hrvatskoj. Na području Grada Zadra prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 75.062 stanovnika.

Na području Grada djeluje komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. kojoj su temeljem članka 31. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Odlukom Gradskog vijeća Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“ broj 11/16) dodijeljeni poslovi obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada i usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Grada Zadra. Čistoća d.o.o. je prvotno osnovana kao ustanova za održavanje javne čistoće grada Zadra. Ustanovu je osnovao Narodni odbor općine Zadar, a nastala je razdvajanjem Ustanove za komunalnu djelatnost Narodnog odbora općine Zadar, te je s radom započela 1954. godine. Društvenim ugovorom iz 1996. godine između Grada Zadra i 14 općina Zadarske županije Čistoća postaje društvo s ograničenom odgovornošću - Čistoća d.o.o.

Otpad nastao na području Grada Zadra odlaže se na odlagalištu otpada Diklo. Temeljem odluke Grada Zadra iz 1997. godine odlagalište otpada „Diklo“ daje se na korištenje i održavanje Čistoći d.o.o.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra donijelo je Gradsko vijeće Grada Zadra 29. srpnja 2011. godine za razdoblje od 8 godina odnosno do 2019. godine, na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“, broj 178/04, 111/06, 60/08. 87/09).

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2011. – 2019. objavljen je u Glasniku Grada Zadra broj 7/11, dostavljen je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Agenciji za zaštitu okoliša, te je objavljen na web stranicama Grada Zadra.

Radi usklađenja s novim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine, Grad Zadar pokrenuo je izradu novog plana te je s tim u svezi izrađen nacrt prijedloga Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra za razdoblje od 2018. do 2023. godine koji se u trenutku izrade ovog Izvješća nalazi na javnom uvidu do 26. veljače 2018., nakon čega će se zatražiti suglasnost Zadarske županije te proslijediti Gradskom vijeću na donošenje.

Sukladno članku 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, postojeći gradski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni, u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi

Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA ZADRA

Prostorno-planska dokumentacija

Vezano za gospodarenje otpadom, Prostornim planom uređenja Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“, broj 2/16), definirano je sljedeće:

Članak 321.

Postojeće odlagalište otpada „Diklo“ ostaje u funkciji do izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije. Nakon otvaranja Centra za gospodarenje otpadom postojeće odlagališta otpada „Diklo“ će se zatvoriti i sanirati. Na navedenom odlagalištu nakon zatvaranja potrebno je provesti monitoring sukladno definiranim mjerama zaštite okoliša. Način sanacije i monitoringa nad predmetnim prostorom utvrdit će se Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i prirode, a sve u skladu sa Studijom utjecaja na okoliš i ostalom potrebnom dokumentacijom. Izgradnju i uređenje prostora prema Planom utvrđenoj namjeni i uvjetima gradnje na području postojećeg odlagališta „Diklo“ (odlagalište otpada u sanaciji ucrtano na kartografskom prikazu br.3.1.A – Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora, mj 1:25000) moguće je započeti tek nakon provedene sanacije prostora u skladu s uvjetima i na način koji će se odrediti temeljem Studije utjecaja na okoliš. U sklopu postojećeg odlagališta otpada izgrađeno je reciklažno dvorište za papir, PET i MET ambalažu, staklo, metale, glomazni otpad i ostalo. Postavljena je kolna vaga na ulazu u odlagalište, uređen poseban prostor za odlaganje građevinskog otpada te

predviđen rad odlagališta do uspostave županijskog centra za gospodarenje otpadom na području Grada Benkovca (kod Biljana Donjih) na području saniranih eksploatacijskih polja "Busišta 2" i "Busišta 3". Uspostavljen je sistem sakupljanja reciklažnog otpada.

Članak 321.a

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", br. 94/13.) Grad Zadar je dužan osigurati tri lokacije za reciklažna dvorišta na području unutar GP grada Zadra. Sukladno tome Planom su određene tri lokacije i to:

- na dijelu prostora postojećeg odlagališta Diklo
- unutar proizvodne zone u Gaženici
- na sjevernom rubnom području grada uz trgovačke prostore.

Naprijed navedene lokacije ucrtane su u grafičkom prilogu Plana (kartografski prikaz br. 5 „Razvoj i uređenje naselja“, mj. 1:5000)

Članak 321.b

Postojeća upravna zgrada Čistoće d.o.o. s pratećim sadržajima koja se nalazi unutar građevinskog područja naselja (grad Zadar) u ulici Stjepana Radića 33 na k.č. br. 3806/1 k.o. Zadar, zadržava se na navedenoj lokaciji i može obavljati djelatnosti u skladu sa zatečenim stanjem do premještanja na novu lokaciju.

Članak 322.

Planom se utvrđuje obveza odvoženja otpada sa svih otoka u sastavu Grada Zadra na centralnu transfer postaju za područje Grada Zadra. Na otocima su sanirana sva odlagališta komunalnog otpada i organizirana je transfer-postaja za prikupljanje i primarnu selekciju i predviđen prostor za odlaganje građevinskog otpada. Do realizacije turističke zone T2 „Zaniski“ na Silbi, moguće je dio zone koristiti za transfer postaju prema uvjetima i uz suglasnost nadležnog tijela.

Članak 322.a.

Na području grada Zadra sav otpad prolazi kroz sistem primarne reciklaže na izvoru preko postavljenih kontejnera na devet eko otoka za papir, staklo, PET ambalažu, metale, limenke i ostalo. Naselja kopnenog dijela Grada Zadra imaju po jedan eko otok. Članak 323.

Prostor za sabiranje opasnog otpada iz komunalnog otpada (lijekovi, baterije, akumulatori, TV, PC, radio uređaji i sl.) privremeno je osiguran u sklopu reciklažnog dvorišta na ulazu na postojeće odlagalište komunalnog otpada. Opasni otpad će se sa privremenog sabirališta odvoziti na odlagališta opasnog otpada određena Strategijom prostornog uređenja RH. Tehničko-tehnološke uvjete kojima mora udovoljavati prostor, oprema ili građevina za skladištenje opasnog otpada propisuje ministar zaštite okoliša i prostornog uređenja.

Budući da su kartografski prikazi iz prostorno-planske dokumentacije prevelikog formata za prikaz u ovom Izvješću, dostavljamo poveznicu na kartografski prikazu br.3.1.A – Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora,):

<http://krsevan.grad-zadar.hr/ArhCPlanovi/PPUG/III%20iD%20PPUGZ%20%28GGZ%20-16%29/02%20Graf%C4%8Dki%20prikazi.htm>

Podaci o sanaciji odlagališta Diklo

U cilju sanacije i zatvaranja odlagališta „Diklo“ a nastavno na Ugovor o darovnici Globalnog fonda za okoliš (GEF), koji je potpisan između Republike Hrvatske i Svjetske banke kao provedbene institucije Globalnog fonda za okoliš, Grad Zadar se potpisivanjem pisma namjere u studenom 2013. godine, zajedno s Čistoćom d.o.o., uključio u projekt pod nazivom: „GEF Adriatic Sea Environmental Pollution Control Project (I)“, za područje Hrvatske i Bosne i Hercegovine. Sudjelovanjem u ovom projektu osigurana su bespovratna sredstva za financiranje izrade kompletne projektne dokumentacije (studije izvodljivosti s analizom koristi i troškova, zahtjeva naručitelja, studije utjecaja na okoliš, idejnog projekta s lokacijskom dozvolom) kao i sredstva za izradu aplikacije za prijavu za EU fondove.

Za provedbu projekta je u siječnju 2017. godine potpisan Sporazum između Grada Zadra kao korisnika sredstava, Čistoće d.o.o. kao krajnjeg korisnika i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kao tijela za provedbu projekta, kojim je definiran ukupan iznos za izradu projektne dokumentacije 4.644.937,50 kuna s PDV-om.

Do sada je u sklopu navedenog Ugovora, za planirani zahvat napravljena studija izvodljivosti s analizom koristi i troškova, studija utjecaja na okoliš uključujući postupak procjene utjecaja na okoliš, izrađen je Idejni projekt te je ishodena Lokacijska dozvola; KLASA: UP/I-350-05/17-01/000009; URBROJ: 2198/01-5-17-0014, od 6. rujna 2017. godine. U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa. Sukladno Planu gospodarenja otpadom RH, radovi na sanaciji i zatvaranju odlagališta planiraju se financirati iz sredstava Europske unije za koje je aplikacijska prijava također financirana iz GEF projekta.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZADRA

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra donijelo je Gradsko vijeće Grada Zadra 29. srpnja 2011. godine za razdoblje od 8 godina odnosno do 2019. godine, na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“, broj 178/04, 111/06, 60/08. 87/09).

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2011. – 2019. objavljen je u Glasniku Grada Zadra broj 7/11, dostavljen je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Agenciji za zaštitu okoliša, te je objavljen na web stranicama Grada Zadra.

Nisu rađene izmjene/dopune Plana.

Za Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2011.-2019. nije zatražena suglasnost od strane Zadarske županije iz razloga što po tada važećem Zakonu o otpadu, isto nije bilo potrebno.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra sadrži:

- Uvod i polazišta Plana
- Zakonodavni i pravni okvir
- Obilježja područja Grada Zadra
- Pregled postojećeg stanja
- Analizu postojećih podataka o količinama i zbrinjavanju otpada
- Glavni cilj gospodarenja otpadom na području Grada Zadra
- Mjere odvojenog sakupljanja otpada
- Uspostavljanje mini pretovarnih stanica/reciklažnih dvorišta na otocima
- Sanacija i zatvaranje odlagališta Diklo
- Sanacija neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenih lokacija
- Izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom
- Sažetak ciljeva i mjera s redoslijedom planiranih aktivnosti
- Izvor i visinu financijskih sredstava potrebnih za provedbu Plana
- Ostale prijelazne i završne odredbe.

Glavni cilj Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra 2011.-2019. je uspostavljanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, koji obuhvaća:

- Edukaciju i jačanje svijesti građana
- Provedbu mjera odvojenog sskupljanja otpada
- Uspostavljanje mini pretovarnih stanica/reciklažnih dvorišta na otocima
- Sanaciju i zatvaranje postojećeg odlagališta Diklo
- Sanaciju otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta
- Izgradnju Županijskog regionalnog centra za gospodarenje otpadom.

Sažetak ciljeva, mjera i aktivnosti:

Cilj, mjera, aktivnost	Nositelj	Razdoblje
Cilj 1: Edukacija i jačanje svijesti građana		
Mjera 1: Objavljivanje godišnjeg izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom	Grad Zadar	Godišnje
Mjera 2: Osnivanje javne baze podataka o otpadu u gradskoj komunalnoj tvrtki	Čistoća d.o.o.	Do 2013. god.
Mjera 3: Provođenje edukativnih radionica u vrtićima, školama te građanima svih dobnih skupina	Čistoća d.o.o. Udruga	Kontinuirano
Mjera 3: Tiskanje edukativnih letaka koji će se dostavljati građanima	Čistoća d.o.o.	Kontinuirano
Mjera 4: Korištenje medija, ekoloških i drugih udruga, komunalnog društva, obrazovnih institucija i dr. za promicanje svijesti o postupanju s otpadom	Grad Zadar Čistoća d.o.o. Udruga	Kontinuirano
Cilj 2: Provedba mjera odvojenog skupljanja otpada		
Mjera 1: Izgradnja RD na koprenom dijelu Grada		
1.1. Izgradnja RD za odvojeno skupljanje komunalnog otpada: - Unapređenje i opremanje postojećeg RD-a na odlagalištu Diklo sukladno zakonskim propisima - Izgradnja RD u gospodarskoj zoni Crno i/ili zoni Gaženica	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Diklo-kontinuirano Crno-po izgradnji gospodarske zone Crno Gaženica-po uvrštenju u prostorno-plansku dokumentaciju
1.2. Izgradnja RD za građevni otpad: - Unapređenje i opremanje RD-a za građevni otpad na odlagalištu Diklo sukladno zakonskim propisima - Izgradnja RD za građevni otpad u gospodarskoj zoni Crno i/ili zoni Gaženica	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Diklo-kontinuirano Crno-po izgradnji gospodarske zone Crno Gaženica-po uvrštenju u prostorno-plansku dokumentaciju
Mjera 2: 2.1. Uspostava zelenih otoka (po mogućnosti najmanje jedno na području svakog mjesnog odbora) 2.2. Postavljanje spremnika za posebne vrste otpada uz spremnik za miješani komunalni otpad ovisno o prostornim i organizacijskim mogućnostima	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Od 2012. do 2014. god. Kontinuirano u skladu s financijskim mogućnostima
Mjera 3: Provedba propisa za određene kategorije otpada	Fizičke i pravne osobe koje proizvode otpad, Građani, ovlaštene skupljači, Čistoća d.o.o.	Kontinuirano

Mjera 4: Unapređenje organizacije skupljanje miješanog komunalnog otpada	Čistoća d.o.o.	Kontinuirano
Cilj 3: Uspostava mini pretovarnih stanica (PS)/reciklažnih dvorišta (RD) na otocima		
Mjera 1: Ispitivanje prihvatljivosti postojećih lokacija i određivanje konačnih lokacija	Grad Zadar Mjesni odbori Čistoća d.o.o.	Do kraja 2012. god.
Mjera 2: Izgradnja i unapređenje PS-a/RD-a sukladno zakonskim propisima	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Od 2012. god. u skladu s financijskim mogućnostima
Cilj 4: Sanacija i zatvaranje odlagališta Diklo		
Mjera 1: 1.1. Korištenje odlagališta do zatvaranje uz minimaliziranje odloženih količina otpada 1.2. Provođenje mjera zaštite okoliša	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Do zatvaranja odlagališta Diklo
Mjera 2: Sanacija i zatvaranje sukladno projektnoj dokumentaciji i dozvolama za građenje	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Po otvaranju ŽCGO
Mjera 3: Provođenje mjera zaštite okoliša nakon zatvaranja odlagališta sukladno Studiji o utjecaju na okoliš i zakonskim propisima	Grad Zadar	Nakon zatvaranja odlagališta Diklo
Cilj 5: Sanacija otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta		
Mjera 1: Identifikacija lokacija, stručna procjena količina otpada te izrada operativnog plana sanacije svake lokacije	Grad Zadar	Kontinuirano u skladu s financijskim mogućnostima
Mjera 2: Sanacija otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta	Grad Zadar	Kontinuirano u skladu s financijskim mogućnostima
Mjera 3: Sprečavanje ponovnog nastajanja neuređenih odlagališta		
3.1. Postavljanje table: Zabranjeno odlaganje otpada te informacije o mjestima za odlaganje otpada	Grad Zadar	Nakon sanacije svakog pojedinog neuređenog odlagališta
3.2. Pojačan inspekcijski nadzor nad proizvođačima otpada	Komunalni redari Nadležne inspekcije	Kontinuirano
Cilj 6: Izgradnja Županijskog centra za gospodarenje otpadom		
Mjera 1: Izrada projektne dokumentacije i ishođenje dozvola sukladno zakonu	Eko d.o.o.	2011./2012. god.
Mjera 2: Izgradnja ŽCGO i pretovarnih stanica	Eko d.o.o.	Od 2013. do 2015.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra izrađen je sukladno Zakonu o otpadu te je sukladno članku. 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom na snazi do isteka roka na koji je donesen u dijelu koji nije u suprotnosti sa odredbama ZOGO-a.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ZADRA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Grada Zadra usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada obavlja Čistoća d.o.o. temeljem Odluke Gradskog vijeća Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“ broj 11/16) o dodijeli poslova obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada i usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Grada Zadra.

Miješani komunalni otpad

U Gradu Zadru se miješani komunalni otpad sakuplja putem spremnika od 80l, 120l, 240l za kućanstva u individualnom stanovanju (obiteljske kuće), te putem spremnika postavljenim na javnim površinama, zapremine 1100l, za kućanstva u kolektivnom stanovanju (stambene zgrade, područja neprikladna za postavljanje individualnih spremnika).

Spremnici za miješani otpad volumena 80l, 120l 240l se prazne 2 puta tjedno dok se spremnici 1100l prazne 3 puta tjedno. U tri mjesna odbora spremnici se prazne svakodnevno (Poluotok, Voštarnica i Jazine 1). Raspored pražnjenja i odvoza je unaprijed definiran po zonama, a objavljen na mrežnim stranicama Čistoće d.o.o. www.cistoca-zadar.hr.

Biorazgradivi komunalni otpad

2014. godine započet je pilot projekta odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada iz domaćinstava u MO Novi Bokanjac i MO Crno te kasnije i MO Bokanjac kojom prilikom su podijeljeni namjenski spremnici. Biorazgradivi otpad se odvozi jednom tjedno. 2017. su na otocima podijeljeni komposter: Ist - 38 kom, Mali Iž - 32 kom, Veli Iž - 109 kom.

Odvojeno sakupljanje ambalažnog otpada od ostalih polimera

Ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava sakuplja se odvojeno od ostalog komunalnog otpada putem namjenskih vrećica žute boje. Vrećice se odlažu pored spremnika za miješani komunalni otpad te se odvoze jednom tjedno, prema utvrđenom rasporedu po zonama.

Odvojeno sakupljanje otpadnog papira

Otpadni papir iz domaćinstava sakuplja se odvojeno od ostalog komunalnog otpada putem namjenskih vrećica plave boje. Vrećice se odlažu pored spremnika za miješani komunalni otpad te se odvoze jednom tjedno, prema utvrđenom rasporedu po zonama.

Glomazni otpad

Sakuplja se putem otvorenih metalnih kontejnera zapremine 7m³, koje Čistoća d.o.o. postavlja na javne površine po mjesnim odborima prema utvrđenom rasporedu, pri čemu se ista usluga ne naplaćuje. Glomazni otpad se na zahtjev korisnika i dodatno odvozi pri čemu se takva usluga naplaćuje sukladno važećem cjeniku društva. Glomazni otpad se također može odložiti u reciklažnim dvorištima „Diklo“ i „Gaženica“.

Zeleni otoci

Otpadni staklo, papir, metalna ambalaža i tekstil skupljaju se putem zelenih otoka. Postavljeno je ukupno 29 zelenih otoka: na kopnenom dijelu grada 25, na otocima 4.

Reciklažna dvorišta

Grad Zadar ima ukupno tri reciklažna dvorišta: dva fiksna (građena) reciklažna dvorišta i jedno mobilno. U skladu s propisima, reciklažna dvorišta su prostorno raspoređena na način da omogućavaju pristup građanima iz svih dijelova grada: RD Gaženica pokriva istočni dio grada, RD Diklo zapadni dio grada dok mobilno reciklažno dvorište pokriva centralni dio. Reciklažno dvorište Gaženica izgrađeno je 2017. godine uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti u udjelu od 80%.

S obzirom na broj stanovnika (75.062), Grad Zadar prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom zadovoljava potrebe za reciklažnim dvorištima.

Gospodarenje s otpadom na otocima

Na otocima koji administrativno pripadaju Gradu Zadru (Iž, Rava, Molat, Ist, Premuda, Silba, Olib) određene su površine na kojima se sakupljeni otpad privremeno skladišti u spremnike te trajektom prevozi na kopno (mini pretovarne stanice), koje se sastoje od nekoliko rolo kontejnera za glomazni otpad, zatvorenih kontejnera za odvojeno skupljanje otpada i press kontejnera za komunalni otpad. Za sve otoke, osim za otok Silbu, izrađeni su Idejni projekti za pretovarne stanice te su ishodne pravomoćne lokacijske dozvole. Sakupljeni otpad se s mini pretovarnih stanica pomorskim putem odvozi na kopno i odlaže na odlagalištu Diklo. Prijevoz otpada vrši se trajektom koji udovoljava potrebnim tehničkim karakteristikama, a na temelju ugovora kojeg Čistoća d.o.o. sklapa na godišnjoj razini s prijevoznikom odabranim putem postupka javne nabave.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad

Na području Grada Zadra ne postoji reciklažno dvorište za građevinski otpad. Isto se planira u sklopu izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje.

Temeljem Oduke o određivanju lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Zadarske županije („Službeni glasnik Zadarske županije“, broj 24/08) lokacija za građevinski otpad je odlagalište Diklo. Nadalje, građevinski otpad koji nastane u kućanstvu građani mogu besplatno odložiti u reciklažnim dvorištima „Diklo“ i „Gaženica“, ukoliko ga sami dovezu u osobnom vozilu ili u osovinskoj prikolici za osobna vozila. Građevni otpad koji se može odložiti u reciklažno dvorište odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.

Lokacija za višak iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu

Odlukom Gradskog vijeća Grada Zadra (Klasa: 351-01/12-01/14; Ur.Broj: 2198/01-2/1-12-7 od 19. studenog 2012.) odlagalište otpada „Diklo“ određeno je za lokaciju viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova. Postupajući po istoj Odluci, na lokaciji odlagališta pripremljena je ploha isključivo za primanje navedene sirovine.

Azbestna kazeta

2009. godine sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost na odlagalištu Diklo izgrađena je posebna kazeta za zbrinjavanje otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest, a koja je predana na daljnju upotrebu i korištenje tvrtki „Čistoća“ d.o.o. Zadar po Zapisniku FZOEU o predaji na uporabu i daljnje korištenje od 28. srpnja 2010. godine. Ploha je izgrađena na posebno uređenoj površini od 670 m², a sve prema Tehnološkom projektu uređenja dijela plohe

za azbest, izrađene od tvrtke IPZ Uniprojekt Terra d.o.o. Zagreb od srpnja 2009. godine. Ukupni projektirani kapacitet kazete iznosi oko 7.000,00 m³.

Odlagalište Diklo

Odlaganje otpada na lokaciji odlagališta je započelo 1963. godine, gdje se otpad na početku odlagao na današnjoj ulazno-izlaznoj zoni. Ukupna površina koju danas zauzima odloženi otpad na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Diklo“ iznosi oko 33,60 ha (pasivni i aktivni dio). Površina pasivnog dijela odlagališta iznosi oko 17,45 ha, dok je površina aktivnog dijela odlagališta oko 16,15ha. Prosječna visina odloženog otpada je 8 do 10 m. Procjenjuje se da je trenutno na odlagalištu otpada „Diklo“ odloženo oko 2,85 milijuna m³ otpada (09/2016 Pangeo Projekt d.o.o.).

Odlagalištem upravlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Zadar. Odlagalište „Diklo“ se nalazi izvan naseljenog prostora, oko 4,5 km sjeverozapadno od središta Zadra. Najbliže naselje Grada Zadra je Diklo, koje se nalazi uz obalu mora, oko 1 km jugozapadno od prostora odlagališta. Od naselja Kožino na sjeverozapadu, odlagalište je udaljeno oko 2km. Odlagalište je smješteno uz državnu cestu DC306 Zadar-Kožino-Zaton-Nin-Vir.

Izgradnja centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje

Po zatvaranju odlagališta otpada Diklo, otpad s područja Grada Zadra odvoziti će se u Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje (CGO). Na površini od oko 46,3 ha će se prikupljati otpad, koji je nastao na području Zadarske županije i dijelu Ličko-senjske županije (gradovi Gospić i Novalja, te općine Karlobag, Perušić, Donji Lapac i Udbina) uključujući: komunalni, neopasni proizvodni i građevni otpad. Za CGO Biljane Donje izdana je Lokacijska dozvola od strane Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja Republike Hrvatske, Klasa: UP/I-350-05/13-01/303, Urbroj: 531-06-1-1-1-15-12 od dana 17. travnja 2015. godine. U tijeku je postupak javne nabave za izradu glavnog projekta, izgradnju i nadzor nad izvođenjem radova izgradnje.

U sklopu CGO će se provoditi mehaničko-biološka obrada miješanog komunalnog otpada, dijela neopasnog proizvodnog otpada i odvojeno prikupljenog biootpada, izdvajanje sekundarnih sirovina i odlaganje neiskoristivih frakcija otpada, te obrada i odlaganje neiskorištenih komponenti građevinskog otpada.

Sortirница – pogon za sortiranje otpada

Postavljanje pogona za sortiranje otpada funkcionalno je uvjetovano činjenicom da se na području Grada Zadra i šire okolice predviđa uvođenje selektivnog skupljanja otpada, odnosno spremnika za reciklabilni otpad na lokaciji obračunskog mjesta korisnika u koji će se odlagati reciklabilni otpad: papir, karton, plastika, metal, staklo a kad je to prikladno i druge vrste otpada koje su namijenjene recikliranju (tekstil, drvo i sl.). Tako sakupljeni reciklabilni otpad potrebno je prije daljnje obrade odnosno zbrinjavanja prethodno sortirati u za to namijenjenom pogonu odnosno sortirnici. Stoga je Grad Zadar 2017. godine započeo s izradom projektne dokumentacije za izgradnju sortirnice. U 2017. godini izrađen je projektni zadatak te je započela izrada predstudije izvedivosti i idejnog rješenja s geodetskom podlogom.

Ukupno je za izradu projektne dokumentacije za sortirnicu u 2017. utrošeno 217.110,00 kuna.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA ZADRA

Odvojeno sakupljanje biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada) provodilo se putem:

- namjenskih vrećica plave boje za otpadni papir,
- namjenskih vrećica žute boje za plastiku koja nije u sustavu povratne ambalaže,
- spremnika za biorazgradivi otpad na području Bokanjca, Novog Bokanjca i Crno,
- komposter na Istu, Malom Ižu i Velom Ižu,
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- zelenih otoka (otpadni papir, staklo, metal, tekstil) na javnim površinama,
- otvorenih metalnih kontejnera zapremine 7m³ za glomazni otpad na javnim površinama,
- reciklažnog dvorišta Diklo,
- reciklažnog dvorišta Gaženica,
- mobilnog reciklažnog dvorišta.

Tijekom 2017. godine Čistoća d.o.o. nabavila je 443 988 komada žutih vrećica za plastiku koja nije u sustavu povratne ambalaže i 297 132 komada plavih vrećica za otpadni papir.

Tablica: Količine sakupljenog otpada u 2017. godini

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar	Grad Zadar	75.062	20 03 01	Miješani komunalni otpad	32.900,10
			20 03 07	Glomazni otpad	6.393,21
			15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	412,29
			20 01 01	Papir i karton	406,50
			15 01 02	Plastična ambalaža	233,53
			15 01 05	Višeslojna (kompozitna ambalaža)	14,04
			20 01 11	Tekstil	61,46
			20 01 40	Metali	16,80
			20 01 02	Staklo	51,32
			20 01 08	Biorazgradiv otpad iz kuhinja i kantina	139,74

<i>Tvrtka koja gospodari odlagalištem</i>	<i>Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad</i>	<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Ukupna količina odloženog otpada (tona)</i>	<i>Količina biorazgradive komponente (tona)</i>
Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar	Grad Zadar	Diklo	57.279,86	37.231,91
	Grad Nin			
	Općina Bibinje			
	Općina Galovac			
	Općina Jasenice			
	Općina Kali			
	Općina Kukljica			
	Općina Novigrad			
	Općina Pašman			
	Općina Poličnik			
	Općina Posedarje			
	Općina Preko			
	Općina Privlaka			
	Općina Ražanac			
	Općina Sali			
	Općina Starigrad			
	Općina Sukošan			
Općina Škabrnja				
Općina Vir				
Općina Vrsi				
Općina Zemunik donji				

2015. godine na odlagalištu Diklo odložilo se 54.994,69 tona miješanog komunalnog otpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis</i>	<i>Status korištenja **</i>	<i>Status aktivacije** *</i>
Diklo	<p>Odlaganje otpada na lokaciji odlagališta je započelo 1963. godine, gdje se otpad na početku odlagao na današnjoj ulazno-izlaznoj zoni. Povećanjem broja stanovnika i gospodarskim razvojem tijekom godina povećavala se i površina odlagališta te ono danas zauzima površinu od oko 60,33ha (ukupni obuhvat granica).</p> <p>Ukupna površina koju zauzima odloženi otpad na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Diklo“ iznosi oko 33,60ha (pasivni i aktivni dio). Površina pasivnog dijela odlagališta iznosi oko 17,45ha, dok je površina aktivnog dijela odlagališta oko 16,15ha. Prosječna visina odloženog otpada je 8 do 10m. Procjenjuje se da je trenutno na odlagalištu otpada „Diklo“ odloženo oko 2,85 milijuna m³ otpada (09/2016 Pangeo Projekt d.o.o.).</p>	Aktivno	U pripremi

	<p>Odlagalištem upravlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Zadar. Odlagalište „Diklo“ se nalazi izvan naseljenog prostora, oko 4,5 km sjeverozapadno od središta Zadra. Najbliže naselje Grada Zadra je Diklo, koje se nalazi uz obalu mora, oko 1 km jugozapadno od prostora odlagališta. Od naselja Kožino na sjeverozapadu, odlagalište je udaljeno oko 2km. Odlagalište je smješteno uz državnu cestu DC306 Zadar-Kožino-Zaton-Nin-Vir.</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

**Aktivno ili zatvoreno

***Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

Od ukupno 20 JLS-ova koje, uz Grad Zadar, odlažu miješani komunalni otpad na odlagalištu, 4 općine (Vir, Kali, Sali i Bibinje) same dovoze otpad na odlaganje, a za ostalih 17 JLS-ova otpad sakuplja i dovozi Čistoća d.o.o. Zadar.

Sukladno važećim prostorno – planskim dokumentima predviđena je sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Diklo“. U cilju sanacije i zatvaranja odlagališta „Diklo“ a nastavno na Ugovor o darovnici Globalnog fonda za okoliš (GEF), koji je potpisan između Republike Hrvatske i Svjetske banke kao provedbene institucije Globalnog fonda za okoliš, Grad Zadar se potpisivanjem pisma namjere u studenom 2013. godine, zajedno s Čistoćom d.o.o., uključio u projekt pod nazivom: „GEF Adriatic Sea Environmental Pollution Control Project (I)“, za područje Hrvatske i Bosne i Hercegovine. Sudjelovanjem u ovom projektu osigurana su bespovratna sredstva za financiranje izrade kompletne projektne dokumentacije (studije izvodljivosti s analizom koristi i troškova, zahtjeva naručitelja, studije utjecaja na okoliš, idejnog projekta s lokacijskom dozvolom) kao i sredstva za izradu aplikacije za prijavu za EU fondove.

Za provedbu projekta je u siječnju 2017. godine potpisan Sporazum između Grada Zadra kao korisnika sredstava, Čistoće d.o.o. kao krajnjeg korisnika i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kao tijela za provedbu projekta.

Do sada je u sklopu navedenog Ugovora, za planirani zahvat napravljena studija izvodljivosti s analizom koristi i troškova, studija utjecaja na okoliš uključujući postupak procjene utjecaja na okoliš, izrađen je Idejni projekt te je ishoda *Lokacijska dozvola; KLASA: UP/I-350-05/17-01/000009; URBROJ: 2198/01-5-17-0014*, od 6. rujna 2017. godine. U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa. Sukladno Planu gospodarenja otpadom RH, radovi na sanaciji i zatvaranju odlagališta planiraju se financirati iz sredstava Europske unije za koje se aplikacijska prijava također financira iz GEF projekta.

Izgradnja centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje

Po izgradnji CGO Biljane Donje otpad će se odvoziti na novu lokaciju. U 2017. godini objavljen je javni natječaj za izradu glavnog projekta, izgradnju i nadzor nad izvođenjem radova. U 2017. godini troškovi su se odnosili na usluge savjetovanja u odnosima s javnošću i usluge tehničke pomoći koji predstavljaju prihvatljive troškove za EU financiranje (90%) dok se 10% financira u lokalnom udjelu. *Odlukom o financiranju projekta izgradnje CGO Biljane Donje*, Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 7. listopada 2016. osigurano je financiranje projekta u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020. Od strane Grada Zadra ovi troškovi financiraju se u lokalnom udjelu. *Odlukom Gradskog vijeća Grada Zadra o osiguranju financijskih sredstava Grada Zadra za lokalno sufinanciranje CGO Biljane Donje*, Grad Zadar se obvezao sudjelovati u osiguranju financijskih sredstava lokalnog sufinanciranja izgradnje CGO Biljane Donje, koji su procijenjeni na 38.500.000,00 (10% od ukupno prihvatljivih troškova projekta procijenjenih na 385.000.000,00 kuna). Prema *Sporazumu o sufinanciranju lokalnog udjela pri uspostavi i izgradnji CGO Biljane Donje*, Zadarska

županija i JLS s područja Zadarske županije snosile bi 87,12% iznosa lokalnog udjela a 12,88% snosila bi Ličko-senjska županija. U dijelu koji pripada Zadarskoj županiji i JLS-ovima, Zadarska županija je preuzela 10% troškova, dok je udio Grada Zadra 42,26%, što je razmjerno udjelu u ukupnoj količini otpada. U ovu stavku su uključeni i troškovi usluge nadzora nad izgradnjom CGO Biljane Donje koji također čine prihvatljive troškove za EU financiranje, a Grad Zadar sudjeluje u lokalnom udjelu kako je prethodno opisano.

Iznos utrošenih sredstava u 2017 (udio Grada Zadra) iznosi 45.699,25 kuna.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Lokacije onečišćene otpadom upisane su u *Evidenciju lokacija onečišćenih otpadom na području Grada Zadra* koja je uspostavljena temeljem članka 36., stavka 2., točke 2. Evidencija se kontinuirano ažurira podacima prilikom pojave novih lokacija onečišćenih otpadom slijedom dojave od strane građana ili uočavanja tijekom nadzora komunalnih redara. *Evidencija lokacija onečišćenih otpadom* sadrži:

1. naziv i broj lokacije,
2. naziv katastarske općine,
3. vrstu odbačenog otpada,
4. procijenjenu količinu otpada,
5. površinu onečišćene lokacije,
6. podatke o izvršenim nadzorima i poduzetim radnjama,
7. prikaz lokacija na zajedničkoj orto foto podlozi,
8. prikaz pojedinačne lokacija na orto-foto podlozi.

Temeljem članka 137. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu dužna je uspostaviti Informacijski sustav gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, čiji sastavni dio će biti aplikacija za evidenciju lokacija onečišćenih otpadom. Navedeni sustav još nije uspostavljen. Po uspostavi navedenog sustava, Grad Zadar će *Evidenciju lokacija onečišćenih otpadom* Grada Zadra prilagoditi i uskladiti s Informacijskim sustavom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, aplikacijom za evidenciju odbačenog otpada. U nastavku prikazujemo podatke iz *Evidencije lokacija onečišćenih otpadom na području Grada Zadra*.

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno
				DA/NE
1	Diklo - sjeverno od stambenih zgrada	270	građevni	NE
2	Ulica Marina Getaldića	-	građevni, komunalni	DA 2015.
3	Splitska ulica	-	građevni, komunalni	DA 2015.
4	Crno - južno od glavne ceste	400	građevni	NE
5	Novi Bokanjac-uz makadamsku cestu		građevni, komunalni	DJELOMIČNO 2014 2014.

6	Vrh Skročini - pokraj bivše vojarne i jugozapadno od zgrade Fiat		građevni, komunalni	DJELOMIČNO 2015
7	Između Gaženičke ceste i Ulice 159. brigade	2635	građevni	NE
8	Gaženica – sjeverno od Biogradske ceste	715	građevni	Briše se kao obveza Grada Zadra budući je izlaskom na teren utvrđeno da se nalazi izvan administrativnog sastava Grada Zadra
9	Istočno od bivšeg kamenoloma	-	građevni, komunalni	NE
10	Sjeverno od Gaženice, južno od autoceste	400	građevni, komunalni	NE
11	Barbaričine	15175	građevni, komunalni	NE
12	Ploče- bivši kamenolom Jadran	30250	građevni, komunalni	NE
13	Zapadno od Bauhauusa	255	građevni, komunalni	NE
14	Sjeverno od Bauhauusa	880	građevni, komunalni	NE
15	Šuma Musapstan	1060	građevni, komunalni	NE
16	Uz Ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Biliga u pravcu sjevera	-	građevni, komunalni	DA 2016
17	Uz Ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanija u pravcu sjevera	100	građevni, komunalni	NE
18	Uz sjeverozapadni rub šume Musapstan	50	građevni, komunalni	NE
19	Južno od mjesnog groblja Bokanjac	2440	građevni, komunalni	DJELOMIČNO 2016 i 2017
20	Jugoistočno od EVN Croatia plin u šumi uz Ulicu Hrvatskog sabora	-	građevni, komunalni	DA 2016
21	Šuma sjeverno od križanja Ulice Hrvatskog sabora i 72. bojne Vojne policije	-	građevni, komunalni	DA 2016
22	U šumi između Ulice Hrvatskog sabora i Franje Fanceva, kod bivšeg pogona Elektre	515	građevni	NE
23	Novi Bokanjac – uz makadamsku cestu kod dalekovoda	-	građevni, komunalni	Izvršeno pripajanje evidencijskog broja lokaciji ZD_5 iz razloga što je lokacija ZD_23 unutar obuhvata šire lokacije ZD_5
24	Novi Bokanjac – uz bivši vojni poligon	70	građevni	NE
25	Gaženica- između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovidbe	110	građevni, komunalni	NE
26	Pokraj Sojare	1500	komunalni	NE
27	Bili brig - jugozapadno od Vinkovačke ulice	40	komunalni	NE
28	Silba – uvala Draga	500	građevni, komunalni	NE
29	Molat - Marčeva jama	200	građevni, komunalni	NE

30	Olib – sjeverno od trajektne luke	-	azbestni	DA 2015
31	Između autobusnog kolodvora i Ulice kralja Tvrtka	40	građevni	NE
32	Ulica Otokara Keršovanija	-	građevni	DA 2016
33	Novi Bokanjac- sjeverozapadno od poduzetničke zone	20	građevni, komina	NE
34	Otok Silba – Uvala Bujsin	25	građevni	NE
35	Ulica 159. brigade - pokraj reciklažnog dvorišta Gaženica	-	građevni, komunalni	DA 2017
36	Iz smjera Zadra prema Briševu, prije izlaza iz grada s desne strane uz bijeli put	80	građevni, komunalni	NE

Od ukupno 36 evidentiranih lokacija, 8 lokacija je sanirano, 3 lokacije su djelomično sanirane, 1 lokacija se briše kao obveza Grada Zadra budući je izlaskom na teren utvrđeno da se nalazi izvan administrativnog sastava Grada Zadra, dok je za jednu lokaciju (23) izvršeno pripajanje evidencijskog broja drugoj lokaciji (5) iz razloga što se lokacija 23 nalazi unutar obuhvata šire lokacije 5.

Uklonjena divlja odlagališta i troškovi uklanjanja istih u 2017. godini prikazana su u sljedećoj tablici:

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Južno od mjesnog groblja Bokanjac	144.886,00	DA	-	-
Ulica 159. brigade - pokraj reciklažnog dvorišta Gaženica	5.114,00	DA	-	-
Uklanjanje tzv. Mini deponija na javnim površinama u okviru Programa održavanja javnih površina	115.157,00	DA	-	-
UKUPNO	265.157,00			

Sveukupni prikaz količine uklonjenog otpada u 2017. godini

Način uklanjanja otpada	Količina (tona)
Po provedenom postupku nabave putem ovlaštene osobe	1.043,89
U okviru Programa održavanja javnih površina putem Čistoće d.o.o., Zadar i u sklopu redovne djelatnosti Čistoće d.o.o.	2.112,00
Putem akcija prikupljanja otpada	12,68
Ukupno:	3.168,57

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Izrada Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018-2023

U cilju usklađenja sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom RH 2017-2022, Grad Zadar pokrenuo je u 2017. godini izradu je novog plana gospodarenja otpadom. Donošenje novog Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra očekuje se u ožujku 2018. godine.

Osiguravanje uvjeta za odvojeno prikupljanje otpada

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja i sprečavanja nastanka otpada prvenstveno se odnose na osiguravanje uvjeta za odvojeno prikupljanje otpada. Grad Zadar osigurao je odvojena sakupljanje otpada putem:

- namjenskih vrećica plave i žute boje (za otpadni papir i plastiku),
- spremnika za biorazgradivi otpad na području Bokanjca, Novog Bokanjca i Crno,
- komposter na Istu, Malom Ižu i Velom Ižu,
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- zelenih otoka (otpadni papir, staklo, metal, tekstil) na javnim površinama,
- reciklažnog dvorišta Diklo,
- reciklažnog dvorišta Gaženica,
- mobilnog reciklažnog dvorišta.

Opasni otpad i posebne kategorije otpada koje nisu obuhvaćene spremnicima na zelenim otocima, mogu se besplatno odložiti u reciklažnim dvorištima. Kako bi se osigurala dostupnost reciklažnih dvorišta svim građanima, isti su prostorno razmješteni na način da ravnomjerno pokrivaju područje grada. U 2017. godini izgrađeno je reciklažno dvorište Gaženica. Prikaz financijskih sredstava utrošenih za izgradnju RD Gaženica prikazana su u sljedećem poglavlju. Osim opreme za RD Gaženica, u 2017. godini Grad Zadar nije bilo nabave dodatne komunalne opreme koja se financirala iz Proračuna Grada Zadra.

Postavljanje informacije o kontaktu i načinu na koji je moguće prijaviti nepropisno odbacivanje otpada

Informacije su postavljene na mrežnoj stranici Grada Zadra i mrežnoj stranici o gospodarenju otpadom www.zatostovolimzadar.hr.

Provedba edukativno-informativnih aktivnosti

U okviru programa "Zato što volim Zadar", kojem je cilj osmišljeno i sustavno planiranje i provedba edukativno-informativnih aktivnosti u odgovornom postupanju s otpadom, a koji je pokrenut 2014. godine, tijekom 2017. godine izvršene su sljedeće aktivnosti:

- Održavana je i redovito ažurirana internetska stranica www.zatostovolimzadar.hr;
- Nastavljena je distribucija vodiča za pravilno odvajanje otpada (brošura) koji je 2016. godine tiskan u 1000 primjeraka;
- Realizirano je 130 objava banera www.zatostovolimzadar.hr na 5 zadarskih portala;
- Realizirano je 12 objava edukativno-informativnog oglasa u tiskanom izdanju Zadarskog lista;
- Emitirano je 206 radijskih spotova u trajanju od 10, 20 i 30 sekundi na 3 zadarske radio postaje;
- U suradnji s Gradskom knjižnicom Zadar nastavljen je program edukacije pod nazivom „Ponovno koristim stare stvari“, započet 2016. godine, koji je ciljano osmišljen za

učenike 1. i 2. razreda osnovnih škola. Nositelji realizacije radionica bili su djelatnici Gradske knjižnice Zadar dok su partneri u programu edukacije za školsku godinu 2016./2017. bile osnovne škole Šime Budinić i Stanovi a za školsku godinu 2017/2018 Petar Preradović i Krune Krstić. Radionice su se održavale u prostoru Gradske knjižnice Zadar, a temeljile su se na knjižnoj građi Knjižnice, edukativno-informativnim materijalima osiguranim od strane Grada Zadra - grafičkim materijalima (slikovnice, razglednice, straničnici i platnene vrećice, te dodatno za potrebe održavanja radionica roll up i majice za djelatnice Gradske knjižnice). Okvirni broj educirane skupine iznosi oko 600 djece i 17 učiteljica. Za projekt "Ponovno koristim stare stvari" Grad Zadar je dobio 1. nagradu EKO CROPAK 2017 u kategoriji: edukativni projekti;

- Grad Zadar je sufinancirao edukativnu Eko olimpijadu za djecu predškolskog uzrasta koju je u listopadu 2017. na Forumu organizirala Čistoća d.o.o. Zadar u suradnji s partnerima.

Osim izobrazno-informativnih aktivnosti koje je provodio Grad Zadar, i komunalno društvo Čistoća d.o.o. provodilo je edukativne aktivnosti koje su prikazane u nastavku:

Vrijeme održavanja	Aktivnost
travanj-svibanj; rujana-prosinac	edukativne aktivnosti u vrtićima i školama (osnovne i srednje škole)
travanj	Obilježavanje značajnih datuma: Eko dani, Dan Čistoće, Dan planeta Zemlja - prezentacije, radionice
lipanj-rujan	Eko patrola
travanj-svibanj; rujana-prosinac	organizirane posjete Čistoći i odlagalištu (djeca, odrasli)
lipanj-kolovoz	Dan zaštite okoliša, organiziranje ekoloških akcija i radionica
travanj-prosinac	sudjelovanje u ekološkim manifestacijama u organizaciji GZ
vrijeme (mjesec, kvartal)	vrsta aktivnosti (banner, priopćenje-portal, tiskovina, radio-emisija, radio spot, tribine i sl.)
ožujak-prosinac	oglašavanje u medijima
siječanj-prosinac	izrada promidžbenih materijala
siječanj-prosinac	kontinuirana komunikacija s korisnicima: info pult, e-pošta, web

Realizacijom edukativno-informativnih aktivnosti osigurava se pružanje relevantne informacije građanima o važnosti održivog gospodarenja otpadom, unaprjeđuje razina znanja o pojedinim kategorijama otpada i načinu njihova zbrinjavanja, povećava razina informiranosti i motiviranosti za odgovorno postupanje s otpadom te se osigurava provođenje članka 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Sufinanciranje udruga u provedbi projekata iz područja gospodarenja otpadom

Putem Natječaja za financiranje programa/projekata udruga iz područja zaštite okoliša za 2017. godinu, financirano je i realizirano 5 projekata iz područja gospodarenja otpadom kao prioritarnog područja, u ukupnom iznosu od 90.873,38 kuna. Izvješća o realizaciji projekata nalazi se na Internet stranici Grada Zadra i internet stranici www.zatostovolimzadar.hr.

Podržavanje akcija prikupljanja otpada izdavanjem suglasnosti za akcije prikupljanja otpada

Temeljem članka 40. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Grad Zadar je u 2017. godini izdao 5 suglasnosti za provedbu akcija prikupljanja otpada. Od toga su 4 akcije realizirane dok jedna akcija nije realizirana. Podaci o provedenim akcijama prikupljanja otpada prikazani su u tablici.

NAZIV UDRUGE ILI PRAVNE OSOBE	KLASA SUGLASNOSTI	VRIJEME TRAJANJA AKCIJE	MJESTO	VRSTA OTPADA	KOLIČINA PRIKUPLJENOG OTPADA (t)
Grad Zadar (Zelena čistka)	351-01/17-01/10	22. travnja 2017.	Šuma Musapstan	staklo, guma, metal, plastika, miješani komunalni otpad, glomazni otpad, papir i karton	9,18
Športsko ribolovno društvo Zubatac	351-01/17-01/25	1. lipnja do 31. lipnja 2017.	Uvala Jazine	staklo, guma, metal, plastika	1,38
HRT Radio Zadar	351-01/17-01/43	10. lipnja 2017.	Uvala Jazine	glomazni otpad, plastika	1,62
Kulturno-umjetnička udruga Vicko Zmajević	351-01/17-01/60	17. lipnja 2017.	Fontana i Kolovare-Arbanasi	staklo, guma, metal, plastika	0,5
Ukupna količina otpada prikupljena u akcijama prikupljanja otpada:					12,68

Grad Zadar je i sam organizirao ili je kao suorganizator sudjelovao u sljedećim akcijama:

- U sklopu obilježavanja Dana planeta Zemlje kao dio globalne akciju „Let’s do it! World clean up!“, u suradnji s Udrugom „Eko-Zadar“ organizirana je akcija prikupljanja otpada “Zelena čistka”, u koju su se uključili učenici osnovnih škola, udruge i građani te se ujedno promoviralo odgovorno postupanje s otpadom.

- U sklopu obilježavanja Svjetskog dana okoliša, Grad Zadar je kao sudjelovao u ekološkoj akciji čišćenja Uvale Jazine. Akciju je organizirao HRT - Radio Zadar u suradnji s ronilačkim klubom Sv. Roko iz Bibinja.

Donošenje propisanih akata:

Grad Zadar je 2017. godine donio sljedeće propisane akte:

- Odluku o načinu pružanja javne usluge skupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada („Glasnik Grada Zadra“, broj 11/16)
- Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada za 2017.

- Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za 2016.
- Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera nepropisnog odbacivanja i uklanjanja odbačenog otpada za 2016.
- Izvješće o provedenim akcijama prikupljanja otpada za 2016.
- Započeta je izrada Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018-2023

Odluka o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u 2017.

Odlukom o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u 2017. („Glasnik Grada Zadra“, broj 8/17) utvrđeno je 13 lokacija na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada i to:

- ZD-5 Novi Bokanjac, uz makadamsku cestu,
- ZD-6 Vrh Skročini, pokraj bivše vojarnje I jugozapadno od zgrade Fiat,
- ZD-7 između Ulice 84. gardijske bojne HV „Termiti“ i Ulice braće Miroslava i Janka Perice,
- ZD-8 Gaženica-sjeverno od Biogradske ulice,
- ZD-11 Barbaričine,
- ZD-12 Ploče - bivši kamenolom Jadran,
- ZD-15 Šuma Musapstan,
- ZD-19 Južno od mjesnog groblja Bokanjac,
- ZD-22 šuma između Ulice Hrvatskog sabora i Franje Franceva,
- ZD-23 Novi Bokanjac – uz makadamsku cestu kod dalekovoda,
- ZD-24 Novi Bokanjac – uz bivši vojni poligon,
- ZD-26 pokraj Sojare,
- ZD-28 Silba - Uvala Draga.

Sukladno navedenoj Odluci, na navedenim lokacijama bilo je predviđeno provoditi posebne mjere sprječavanja odbacivanja a posebno provoditi učestali nadzor komunalnog redarstva. Budući da komunalni redar prema važećim propisima nije ovlašten legitimirati počinitelja, uspostavljena je suradnja između Grada Zadra i Ministarstva unutarnjih poslova - PU Zadarske te je organizirano nekoliko zajedničkih obilazaka u sklopu provedbe nadzora komunalnog redarstva. U trenutku nepropisno odbacivanja otpada na lokaciji ZD-11 Barbaričine uhvaćen je jedan počinitelj nad kojim su pokrenute radnje sukladno propisima.

Prethodno navedene aktivnosti financirale su se iz Proračuna Grada Zadra te je za iste utrošeno ukupno 281.873,38 kuna:

- Izrada PGO-a (za dio usluge izveden u 2017): 40.000,00 kuna
- Financiranje projekata udruga: 90.873,38 kuna

Izobrazno informativne aktivnosti:

- Obilježavanje Zelene čistke i sudjelovanje u natječaju Eko Cropak: 15.000,00 kuna
- Usluge promidžbe i informiranja: 100.000,00 kuna
- Intelektualne usluge: 5.000,00 kuna
- Računalne usluge: 10.000,00 kuna
- Ostale usluge (materijal za edukativne radionice): 21.000,00 kuna.

Ukupno za izobrazno informativne aktivnosti: 151.000,00 kuna.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Osiguravanje uvjeta za odvojeno prikupljanje otpada

Opće mjere za gospodarenje otpadom uključuju osiguravanje uvjeta za odvojeno prikupljanje otpada putem:

- namjenskih vrećica plave i žute boje (za otpadni papir i plastiku),
- spremnika za biorazgradivi otpad na području Bokanjca, Novog Bokanjca i Crno,
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- zelenih otoka (otpadni papir, staklo, metal, tekstil) na javnim površinama,
- otvorenih metalnih kontejnera zapremine 7m³ za glomazni otpad, koji se postavljaju na javnim površinama
- reciklažnog dvorišta Diklo,
- reciklažnog dvorišta Gaženica,
- mobilnog reciklažnog dvorišta.

Opasni otpad i posebne kategorije otpada koje nisu obuhvaćene spremnicima na zelenim otocima, mogu se besplatno odložiti u reciklažnim dvorištima.

Izgradnja reciklažnog dvorišta Gaženica

U 2017. otvoreno je reciklažno dvorište Gaženica čija je ukupna vrijednost projektiranja, izgradnje i nadzora reciklažnog dvorišta Gaženica iznosila 2.422.521,35 kuna. Od toga je u 2017. godini utrošeno 2.085.520,86 kuna pri čemu je Fond financirao 80% prihvatljivih troškova odnosno 1.490.578,66 kuna.

Osim opreme za RD Gaženica, u 2017. godini Grad Zadar nije bilo nabave dodatne komunalne opreme koja se financirala iz Proračuna Grada Zadra.

Uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom

Radi uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom Grad Zadar, Grad Benkovac i Zadarska županija zaključili su 2. svibnja 2008. godine Društveni ugovor o osnivanju Eko d.o.o. kojim su utvrđeni udjeli u vlasništvu ugovornih strana. Temeljem Društvenog ugovora, Zadarska županija i Grad Zadar sklapaju godišnje sporazume o financiranju redovne djelatnosti TD Eko d.o.o. u omjeru: Zadarska županija 49% - Grad Zadar 51%. Ovi se troškovi odnose na usluge pravne pomoći pri rješavanju imovinsko-pravnih odnosa zemljišta za izgradnju CGO Biljane Donje i davanja pravnih savjeta vezano za FIDIC ugovore koji su već zaključeni ili će se zaključiti po provedbi 4 međunarodna natječaja (izgradnja CGO Biljane Donje, nadzor nad izgradnjom CGO, tehnička pomoć i odnosi s javnošću). Pravna pomoć uključuje sastavljanje posebnih uvjeta FIDIC ugovora, sastavljanje i ocjenjivanje službenih zahtjeva vezanih uz produženje roka izvršenja ugovora i pitanja dodatnog plaćanja, rješavanje statusnih promjena zajednice ponuditelja prilikom izvršenja FIDIC ugovora, praćenje i kontrola dokumentacije za nadmetanje, zastupanje u postupcima pravne zaštite vezano uz Zakon o javnoj nabavi te eventualno zastupanje u arbitražnim i sudskim postupcima. Također se ova stavka odnosi na izradu elaborata o utjecaju novog Plana gospodarenja otpadom RH na prostorno-plansku dokumentaciju obuhvata CGO Biljane Donje, troškove izrade ostale potrebne projektno-tehničke dokumentacije, konzultantske usluge u postupku javne nabave za projektiranje i izgradnju CGO Biljane Donje, provođenje mjera osiguranja na eksploatacijskom polju Busišta 3 u skladu s inspekcijskim rješenjem te izmjene i dopune projektno-tehničke dokumentacije u svrhu ishođenja građevinskih dozvola za izgradnju pretovarnih stanica.

Ukupni troškovi Grada Zadra (udio Grada Zadra) u 2017. godini: 596.173,30 kuna

Izobrazno-informativne aktivnosti

U edukativnim aktivnostima koje su opisane u prethodnom poglavlju 9., bila je uključena edukacija za gospodarenje svim vrstama otpada, pa tako i opasnim otpadom te posebnim kategorijama otpada.

Izobrazno-informativne aktivnosti financirale su se iz Proračuna Grada Zadra. Iznos utrošenih sredstava detaljno je raščlanjen u prethodnom poglavlju 9. i u 2017. godini iznosio je 281.873,38 kuna.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljenog otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada) već su navedene u prethodnim poglavljima i čine:

- namjenske vrećice plave i žute boje (za otpadni papir i plastiku),
- spremnici za biorazgradivi otpad na području Bokanjca, Novog Bokanjca i Crno,
- komposter na Istu, Malom Ižu i Velom Ižu,
- spremnici 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- zeleni otoci (otpadni papir, staklo, metal, tekstil) na javnim površinama,
- otvorenih metalnih kontejnera zapremine 7m³ za glomazni otpad na javnim površinama,
- reciklažno dvorište Diklo,
- reciklažno dvorište Gaženica,
- mobilno reciklažno dvorište.

Aktivnosti i troškovi u 2017. godini

- Izgradnja reciklažnog dvorišta Gaženica

Ukupna vrijednost projektiranja, izgradnje i nadzora reciklažnog dvorišta Gaženica iznosila 2.422.521,35 kuna. Od toga je u 2017. godini utrošeno 2.085.520,86 kuna pri čemu je Fond financirao 80% prihvatljivih troškova odnosno 1.490.578,66 kuna.

- Izrada projektne dokumentacije za pretovarne stanice na otocima Ist, Rava, Premuda.

U 2017. godini izrađeni su glavni projekti te su za mini pretovarnu stanicu Ist, tijelima koja su izdala posebne uvjete u postupku ishoda Lokacijske dozvole, upućeni zahtjevi za izdavanje potvrde glavnog projekta.

Troškovi izrade projektne dokumentacije za otočne pretovarne stanice Ist, Rava i Premuda iznosili su 108.750,00 kuna.

- Izobrazno-informativne aktivnosti

Opisane u prethodnom poglavlju 9., bila je uključena edukacija za gospodarenje svim vrstama otpada, pa tako i miješanim, biorazgradivim, otpadnim papirom, metalom, plastikom, tekstilom, glomaznim otpadom.

Izobrazno-informativne aktivnosti financirale su se iz Proračuna Grada Zadra. Iznos utrošenih sredstava detaljno je raščlanjen u prethodnom poglavlju 9. i u 2017. godini iznosio je 151.000,00 kuna.

**12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA,
ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA
ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Izgradnja reciklažnog dvorišta Gaženica	2.085.520,86	Grad Zadar i FZOEU (80% prihvatljivih troškova)
2.	Izrada projektne dokumentacije za sanaciju i zatvaranje odlagališta Diklo	4.644.937,50	Globalni fonda za okoliš (GEF)
3.	Izgradnja centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje	45.699,25	EU fondovi 90%, lokalni udio 10% (županija, gradovi i općine), Grad Zadar 42,26% u dijelu koji se odnosi na Zadarsku županiju
4.	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju mini pretovarnih stanica na otocima Ist, Rava, Premuda	108.750,00	Grad Zadar
5.	Izrada projektne dokumentacije za sortirnicu	217.110,00	Grad Zadar
6.	Prijevoz otpada s otoka	1.229.950,00	Grad Zadar
7.	Izobrazno-informativne aktivnosti	281.873,38	Grad Zadar
8.	Uklanjanje divljih odlagališta	265.157,00	Grad Zadar
9.	Ostale aktivnosti za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom	596.173,30	Grad Zadar

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2017. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1	Objavljivanje godišnjeg izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom	DA
2	Provođenje edukativnih radionica u vrtićima, školama te građanima svih dobnih skupina	DA

3	Korištenje medija, ekoloških i drugih udruga, komunalnog društva, obrazovnih institucija i dr. za promicanje svijesti o postupanju s otpadom	DA
4	Izgradnja RD u gospodarskoj zoni Gaženica	DA
5	Uspostava zelenih otoka (po mogućnosti najmanje jedno na području svakog mjesnog odbora)	DJELOMIČNO
6	Postavljanje spremnika za posebne vrste otpada uz spremnik za miješani komunalni otpad ovisno o prostornim i organizacijskim mogućnostima	DJELOMIČNO
7	Unapređenje organizacije skupljanje miješanog komunalnog otpada	DJELOMIČNO
8	Ispitivanje prihvatljivosti postojećih lokacija mini pretovarnih stanica na otocima i određivanje konačnih lokacija	DJELOMIČNO (konačne lokacije utvrđene za sve otoke osim za Silbu)
9	Izgradnja i unapređenje mini pretovarnih stanica na otocima	NE
10	Korištenje odlagališta Diklo do zatvaranje uz minimaliziranje odloženih količina otpada	DJELOMIČNO
11	Provođenje mjera zaštite okoliša	DA
12	Sanacija i zatvaranje odlagališta Diklo sukladno projektnoj dokumentaciji i dozvolama za građenje	NE
13	Identifikacija lokacija, stručna procjena količina otpada te izrada operativnog plana sanacije svake lokacije	DJELOMIČNO
14	Sanacija otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta	DJELOMIČNO
15	Sprečavanje ponovnog nastajanja neuređenih odlagališta	DJELOMIČNO
16	Postavljanje table: Zabranjeno odlaganje otpada te informacije o mjestima za odlaganje otpada	NE
17	Izrada projektne dokumentacije i ishodenje dozvola sukladno zakonu za CGO Biljane Donje	DJELOMIČNO
18	Izgradnja ŽCGO i pretovarnih stanica	NE

14. ZAKLJUČAK

Grad Zadar je tijekom 2017. godine provodio sve svoje obveze propisane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom kao i mjere planirane važećim Planom gospodarenja otpadom Grada Zadra i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Planirane mjere provodile su se u skladu s mogućnostima koje uvjetuju procedure ishodenja potrebnih dozvola, rješavanje imovinsko – pravnih odnosa i/ili financijska sredstava.



Općina Bibinje
Jedinstveni upravni odjel

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Bibinje
za 2017. godinu



ožujak, 2018.

REPUBLIKA HRVATSKA
OPĆINA BIBINJE
3-04-2018

Općina Bibinje		Org. od.
351-02/18-01/44 07		
2198/02-18-1		Prilog Vrijed.



SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	6
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU.....	7
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,.....	10
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU	10
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	11
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	12
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	12
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	13
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	15
14. ZAKLJUČAK	17



1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Općina Bibinje - u daljnjem tekstu Općina, se nalazi u sastavu Zadarske županije gdje jugoistočno graniči s Gradom Zadrom, na sjeveroistoku s Općinom Zemunik Donji i na jugoistoku s Općinom Sukošan. Područje Općine zahvaća i obalu Zadarskog kanala te neposredno zaleđe u pravcu jugozapada i sjeveroistoka. Na prostoru Općine koje obuhvaća 12,89 km² živi 3.985 stanovnika. Prosječna gustoća naseljenosti Općine iznosi 309 stanovnika po km² što je značajno više od prosječne gustoće naseljenosti Republike Hrvatske koja iznosi 75,8 stanovnika/km². Broj turističkih noćenja u 2017. godini na području Općine iznosio je 437.391 (386.455 noćenja u 2016. godini).

Na području Općine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka „Bibinjac d.o.o.“ za komunalne djelatnosti, u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka, koja je u 100%-tnom vlasništvu Općine.

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada, već Komunalna tvrtka prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Općine odvozi i predaje tvrtki Čistoća d.o.o. Zadar koja miješani komunalni otpad odlaže na odlagalištu otpada „Diklo“ na području Grada Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Bibinje za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je u 2017. godini te je u usvojen na 21. sjednici Općinskog vijeća održanoj 18.4.2017. godine. Plan gospodarenja otpadom Općine objavljen je u Službenom glasilu Općine Bibinje, br. 2, godina VI. Za prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine dobiveno je mišljenje županijskog nadležnog ureda kako nije potrebno provoditi postupak Ocjene o potrebi strateške procjene.



2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Općina je na svom području dužna osigurati

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općina na svom području za sve stanovnike ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada koju obavlja Komunalna tvrtka. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada s područja Općine obavlja se dva puta tjedno van sezonskog dijela godine i 3 puta tjedno u sezonskom dijelu godine putem spremnika zapremine 120, 1.100 l i spremnika volumena 7m³. Usluga prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika se ne provodi.

Korisne kategorije komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) se prikupljaju s lokacija eko-otoka. Ne postoji evidencija o količinama odvojeno prikupljenih korisnih kategorija komunalnog otpada.

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se putem spremnika volumena 7m³ i 5 m³.

Na području Općine nalaze se dva zelena otoka i to u ulici Seline te ulici Kralja Petra Krešimira IV. Na svakom zelenom otoku postavljena su 4 spremnika za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla i metala svaki volumena 1.100 l.

Na području Općine trenutno postoje dvije evidentirane lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koje su navedene u Planu gospodarenja otpadom Općine 2017.-2022. godine i koje je potrebno sanirati. Općina će u što kraćem roku pokrenuti postupke sanacije navedenih lokacija, ali i svih budućih lokacija ukoliko se one pojave, te će morati provoditi mjera sprječavanja odbacivanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš.

Nakon usvajanja Plana gospodarenja Općine za razdoblje 2017.-2022. godine Općina je započela s provedbom Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

Općina nije provodila edukacije stanovništva s tematikom odvojenog prikupljanja otpada u 2017. godini.

Općina nije provodila akcije prikupljanja otpada.



3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

U svrhu gospodarenja otpadom Općina planira u suradnji s Komunalnom tvrtkom izgraditi reciklažno dvorište na lokaciji koja je u prostornom planu Općine određena kao proizvodna namjena. Točna lokacija i dimenzije reciklažnog dvorišta nisu određene. Također, Općina planira izgraditi sortirnicu i kompostanu. U tijeku je određivanje lokacije i provođenje izmjena i dopuna prostorno-planske dokumentacije za izgradnju navedenih građevina.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom Općine Bibinje za razdoblje 2017.-2022. godine objavljen je u Službenom glasilu Općine Bibinje, br. 2, godina VI. Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine sadrži ključne pojmove u gospodarenju otpadom, uvodni dio, pregled zakonske regulative u gospodarenju otpadom (EU i RH), opće podatke o Općini, analizu i ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine uključujući ostvarenje ciljeva, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, pregled ciljeva u gospodarenju otpadom, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana te zaključke.

Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine.



Tablica 1. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine sukladno PGO RH

Broj	Cilj	Podcilj	Opis
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
4.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
5.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Bibinjac d.o.o. za komunalne djelatnosti

Put Petrine 2, 23205 Bibinje

OIB: 08510701052

MBS: 110002785

Tel: 00385 (0)23 261 - 201

Fax: 00385 (0)23 261 - 201

E-mail: info@bibinjac.hr

Direktor: John Ivan Krstičević



Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti:

- skupljanje, odvoz i odlaganje komunalnog otpada
- održavanje javnih površina
- upravljanje i održavanje groblja

Komunalna tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1759.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza dva puta tjedno van sezonskog dijela godine i tri puta tjedno u sezonskom dijelu godine, vlastitim voznim parkom. Miješani komunalni otpad se prikuplja putem spremnika zapremine 120 l, 1.100 l i spremnika volumena 7m³. Brojnost spremnika za miješani komunalni otpad na području Općine je:

- spremnik volumena 120 L – 1.000 komada
- spremnik volumena 1.100 L – 50 komada
- spremnik volumena 7m³ – 6 komada

Na području Općine se biootpad ne prikuplja odvojeno od miješanog komunalnog otpada putem namjenskih spremnika.

Na području Općine nalaze se 2 zelena otoka i to u ulici Seline te u ulici Kralja Petra Krešimira IV. Na svakom zelenom otoku postavljena su 4 spremnika za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla i metala. Sakupljanje otpada po principu “od vrata do vrata” za korisne kategorije otpada se ne provodi.

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se putem spremnika volumena 7m³ i 5 m³.

Komunalna tvrtka prikupljeni otpad odvozi i predaje tvrtki Čistoća d.o.o. Zadar koja upravlja odlagalištem „DIKLO“ ili predaje drugim ovlaštenim skupljačima.

U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljane Donje.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Općine je u 2017. godini prikupljeno 1.634,86 t miješanog komunalnog otpada, dok je odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 52,362 t krupnog (glomaznog) otpada. Za ostale, odvojeno prikupljene, korisne kategorije komunalnog otpada sa zelenih otoka ne postoje evidencije o količinama.



Podaci o količinama prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 2. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2017. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) (tona)
Bibinjac d.o.o.	Općina Bibinje	3.985	20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.634,86
			20 03 07	Glomazni otpad	52,362
UKUPNO					1.687,222

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Do kraja 2016. godine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada vršio je obrt P.O. Marija, a količine prikupljenog otpada s područja Općine do tog razdoblja su procijenjene i netočne (npr. 2015. godine prijavljeno je 608 t komunalnog otpada). Iz tog razloga su i ciljne vrijednosti u Planu gospodarenja otpadom Općine procijenjene te se smatraju više okvirnim nego stvarnim.

Ciljevi određeni Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine i trenutno stanje u 2017. godini prikazani su u nastavku.

Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu

Općina je u 2017. godini proizvela količinu komunalnog otpada (1.687,222 t) koja je ispod ciljne količine do 2022. godine (2.418,15 t). Prema tim podacima Općina je dostigla planirani cilj do 2022. godine.

Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)

Općina je u 2017. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupila 3,1% (52,362 t) komunalnog otpada i to sve krupnog (glomaznog) otpada. Podaci o količinama odvojeno prikupljenog otpada sa zelenih otoka ne postoje u 2017. godini. Za dostizanje cilja odvojenog prikupljanja otpada Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Općina u 2017. godini nije odvojeno prikupljala biootpad. Za dostizanja ovog cilja Općina će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada.

Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada



Općina je u 2017. godini odložila 1.634,86 t miješanog komunalnog otpada. Ciljna vrijednost od 25% količina odloženog otpada u odnosu na 2015. godinu iznosi 636,35 t. Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

U Općini se u 2017. godini nije odvojeno prikupljano građevni otpad te podaci o količinama građevnog otpada s područja Općine ne postoje. Općina će morati provesti izgradnju reciklažnog dvorišta za kako bi građani mogli predavati manje količine građevnog otpada na toj lokaciji.

Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom

Na prostoru Općine postavljena su 2 zelena otoka za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla i metala no evidencija o odvojeno prikupljenim kategorijama otpada nije postojala u 2017. godini. Općine će morati provoditi evidenciju o količinama odvojeno prikupljene otpadne ambalaže.

Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Za unaprjeđenje sustava gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada potrebno je na području Općine postaviti spremnike za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila te putem reciklažnog dvorišta prikupljati sve posebne kategorije otpada koje se tamo prikupljaju (ulja, gume, EE otpad ...).

Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Općina u 2017. godini nije sanirala lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom. Općina će u budućem razdoblju provesti saniranje lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom.

Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

Općina u 2017. godini nije provodila izobrazno-informativne aktivnosti vezane uz gospodarenje otpadom. Općina će u suradnji s komunalnom tvrtkom u budućem razdoblju provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.

Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Podaci o količinama odvojeno prikupljenog otpada s područja Općine ne postoje. Komunalna tvrtka će ubuduće morati provoditi mjere kojima bi se i ove količine otpada uključile u ukupne godišnje količine komunalnog otpada.



7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine nije izgrađeno reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad, kompostana, sortirnica otpada niti se ne nalazi odlagalište otpada.

Planom gospodarenja otpadom Općine predviđa se izgradnja reciklažnog dvorišta na području Općine za koje je preduvjet, osim pribavljanja potrebne dokumentacije, određivanje prikladne lokacije sukladno prostorno-planskoj dokumentaciji, uvjetima i mogućnostima Općine, ali i lokacije koja je najprikladnija za stanovnike Općine u vidu udaljenosti stanovnika od planirane građevine. Komunalna tvrtka planira na području Općine uspostaviti funkcioniranje reciklažnog dvorišta na lokaciji koja je u prostornom planu Općine određena kao proizvodna namjena. Točna lokacija i dimenzije reciklažnog dvorišta bit će određeni naknadno. Radno vrijeme reciklažnog dvorišta prilagodit će se korisnicima na način da bude i u jutarnjim i popodnevnim satima, prema rasporedu koji će biti izvršen na ulazu u prostor koji će se odrediti kao lokacija reciklažnog dvorišta. Predaju otpada imati će pravo samo fizičke osobe s područja Općine i to uz predočenje osobne iskaznice. O zaprimljenom otpadu voditi će se zakonom predviđena dokumentacija. Za potrebe prikupljanja problematičnog i ostalog otpada s područja Općine, Komunalna tvrtka će do izgradnje reciklažnog dvorišta osigurati funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta.

Za potrebe Općine će se u sklopu reciklažnog dvorišta izgraditi sortirnica otpada i kompostana dimenzionirane za potrebe Općine. U Općinskoj kompostani vršit će se kompostiranje zelenog otpada s područja Općine koji će se kasnije u obliku komposta dijeliti građanima i koristiti za uređene javnih površina. Sortirnica otpada na području Općine koristit će se za sortiranje otpada koji će se kasnije prodavati kao sirovina što će, osim financijskog profita, pridonijeti otvaranju novih radnih mjesta.

Do uspostave potpunog funkcioniranja reciklažnog dvorišta na području Općine, komunalna tvrtka može u suradnji s Općinom odrediti privremenu lokaciju na kojoj će se uspostaviti manja sortirnica za odvajanje otpada kako bi se što prije pokrenulo odvojeno prikupljanje otpada i kako bi se što ranije dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine postoje evidentirane dvije značajnije lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš te više manjih lokacija koje se sporadično pojavljuju.



Slika 1. Lokacije divljih odlagališta na području Općine i procijenjene količine otpada (izvor: Bibinjac d.o.o.)

Detaljniji podaci o lokacijama onečišćenim nepropisno odbačenim otpadom u okoliš na prostoru Općine dani su u nastavku tablicom.

Tablica 3. Lokacija "divljih odlagališta otpada" na području Općine (izvor: Općina)

Rd. br.	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Divlje odlagalište uklonjeno
1.	Divlje odlagalište otpada – Bibinje 1	70.000	NE
2.	Divlje odlagalište otpada – Bibinje 2	5.000	NE
3.	Divlje odlagalište otpada – Bibinje, razne lokacije	10.000	NE

Lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom se u 2017. godini nisu sanirale.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: poticanje kućnog kompostiranja, promoviranje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, općinski poticaju smanjenja nastanka otpada, edukacija stanovništva, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO i provedba mjera iz državnog Plana sprječavanja nastanka otpada. Općina je u 2017. godina pokrenula izmjene vezane uz cjenik javne usluge, no ostale mjere nisu bile provedene.



10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: redovita godišnja analiza miješanog komunalnog otpada i predaja otpada na Centar za gospodarenje otpadom, edukacija građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u reciklažnom dvorištu, edukacija komunalnog redarstva za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Općine. Općina nije provodila opisane mjere u 2017. godini.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i miješanog komunalnog otpada, edukacija stanovništva, analiza otpada, izgradnja reciklažnog dvorišta, izgradnja sortirnice i kompostane, nabava i korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, izrada novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada.

Na području Općine odvojeno se u 2017. godini odvijalo prikupljanje miješanog komunalnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada dok za ostale vrste otpada prikupljene na zelenim otocima ne postoje podaci o količini.

Komunalna tvrtka je vodila detaljnu evidenciju o vrstama i količinama prikupljenog komunalnog otpada (ONTO i ONTOP očevidnici). Uredno se izrađuje prijava u Registar onečišćavanja okoliša.



12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis važnih projekata za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine dan je u nastavku.

Tablica 4. Popis projekata važnih za provedbu Plana prema PGORH

Br.	Popis projekata važnih za provedbu Plana - RH	Popis projekata važnih za provedbu Plana - Općina
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
2.	Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom	-
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	Nabava i distribucija kućnih kompostera
4.	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike
5.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica)	Izgradnja manje sortirnice
6.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Izgradnja manje kompostane
7.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Izgradnja reciklažnog dvorišta (funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta)
8.	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest	-
9.	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	-
10.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Sanacija „divljih odlagališta otpada“

Sredstva za provedbu općinskog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstava komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost,
- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 -Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i – Ulaganje u sektor otpada kako



bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 611 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),

- iz drugih izvora.

Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (prema općinskom Planu gospodarenja otpadom) prikazani su u nastavku.

Tablica 5. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV)

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 150.000,00 kn	2017., 2018., 2019. god.
Nabava spremnika / vrećica za odvojeno prikupljanje otpada	oko 800.000,00 kn	Kontinuirano (značajnija ulaganja u početnim godinama)
Nabava podzemnih spremnika za otpad (nabava, ugradnja, smećomat)	oko 30.000,00 kn po spremniku	2020., 2021. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu	oko 60.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad	oko 250.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Čipiranje spremnika za miješani komunalni otpad (ugradnja čipova, uređaji za očitavanje čipova, programska podrška)	oko 250.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god
Izgradnja reciklažnog dvorišta (dokumentacija, izgradnja, opremanje)	oko 1.500.000,00 kn	2018., 2019., 2020., 2021. god.
Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	oko 100.000,00 kn	2018. god.
Izgradnja sortirnice otpada	oko 4.000.000,00 kn	2021.



Izgradnja kompostane	oko 10.000.000,00 kn	2021.
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	oko 150.000,00 kn	2020. god
Edukacija	oko 10.000,00 kn/godišnje (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	oko 13.494.800 kn	2022. god

U 2017. godini Općina nije provodila predviđene projekte.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Rokovi i nositelji izvršenja gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine prikazani su u nastavku.

Tablica 6. Mjere, nositelji i rokovi za postizanje zadanih ciljeva u gospodarenju otpadom

Mjera	Nositelji	Godina					
		2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada	JLS/Bibinjac d.o.o.	+	+	+	+	+	+
Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada	JLS/Bibinjac d.o.o.	+	+	+	+	+	+
Uspostava odvojenog prikupljanja otpada sistemom „od vrata do vrata“	JLS/Bibinjac d.o.o.	-	-	-	-	-	+
Uspostava odvojenog prikupljanja biootpada na područja Općine	JLS	+	+	+	+	+	+

Izgradnja reciklažnog dvorišta	JLS	-	-	-	-	+	+
Omogućiti građanima korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	JLS/Bibinjac d.o.o.	-	+	+	+	+	+
Izgradnja sortirnice	JLS/Bibinjac d.o.o.	-	-	-	-	+	+
Izgradnja kompostane	JLS/Bibinjac d.o.o.	-	-	-	-	+	+
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	JLS/Bibinjac d.o.o.	-	-	-	-		
Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada (nakon stupanja na snagu Uredbe o komunalnom otpadu)	JLS/Bibinjac d.o.o.	+	-	-	-	-	-
Izmjena Odluke o komunalnom redu	JLS	+	-	-	-	-	-
Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš	JLS	+	+	+	+	+	+
Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	JLS	+	-	-	-	-	-
Edukacija stanovništva	JLS/Bibinjac d.o.o.	+	+	+	+	+	+
Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom	Općina	+	+	+	+	+	+
Provođene zelene javne nabave	Općina, tijela javne vlasti, ustanove	+	+	+	+	+	+
Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine	Bibinjac d.o.o.	+	+	+	+	+	+
Evidencija količina i	Bibinjac	+	+	+	+	+	+



vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	d.o.o.						
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	Općina	-	-	+	+	+	+

U 2017. godini Općina je pokrenula postupak izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koji će biti dovršen u 2018. godini. Godišnje količine proizvedenog miješanog komunalnog otpada na području Općine su manje od onih predviđenih i procijenjenih vrijednosti iz Plana gospodarenja otpadom Općine, no tek će se sljedeće godine moći sa sigurnošću utvrditi je li prisutan trend smanjenja količina proizvedenog komunalnog otpada. Općina je nadgledala svoj područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Ostale mjere za 2017. godinu nisu provedene.

14.ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Općini u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. U narednom će razdoblju biti potrebna ulaganja u infrastrukturu ali i u komunalnu opremu, što će za krajnje korisnike javnih usluga prikupljanja komunalnog otpada značiti znatno povećanje cijena za navedene usluge.

Mjere gospodarenja otpadom Općine obuhvaćaju sve mjere od smanjenje nastanka otpada, odvojenog prikupljanja otpada te smanjenja količina otpada koje se odlažu na odlagalištu otpada. Revizijom cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, uspostavljanjem kvalitetne službe komunalnog redarstva, uspostavljanjem funkcioniranja reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta te manje sortirnice otpada i kompostane, podjelom kućnih kompostera, nabavkom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada principom „od vrata do vrata“, uspostavljanjem sustava odvojenog prikupljanja biootpada, donošenjem nove Odluke o komunalnom redu i ostalih zakonskih akata Općine, sanacijom divljih odlagališta otpada te provođenjem edukacijskih aktivnosti motiviralo bi se stanovnike Općine na odvajanje komponenti miješanog komunalnog otpada, kućno kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada te predavanje samo ostatnog otpada, odnosno miješanog komunalnog otpada.

Općina u 2017. godini nije aktivno provodila mjere gospodarenja otpadom predviđene Planom gospodarenja otpadom Općine Bibinje za razdoblje 2017.-2022. godine zbog manjka financijskih sredstava i vremenskog roka za provedbu mjera iz Plana (Plan gospodarenja otpadom Općine usvojen u travnju 2017. godine). Također, Komunalna tvrtka je javnu uslugu



počela pružati tek u 2017. godini te nije bila u mogućnosti provesti sve predviđene mjere u gospodarenju otpadom.

U budućem planskom razdoblju Općina će u suradnji s Komunalnom tvrtkom morati što intenzivnije provoditi planske aktivnosti u gospodarenju otpadom ukoliko se do 2022. godine očekuje dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom koji su propisani na nacionalnoj razini.

OPĆINA GALOVAC
OPĆINSKI NAČELNIK

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Galovac

za 2017. godinu



OPĆINA GALOVAC

ožujak, 2018.

1. UVOD

Općina Galovac je sastavni dio Zadarske županije. Nalazi se u Ravnim kotarima, cestovnom linijom udaljena 17 km, a zračnom 12 km od Grada Zadra. Općinu Galovac čini naselje Galovac i zaseok Jošane. Prostor Općine je u okruženju prostora Općina Škabrnja, Zemunik Donji i Sukošan.

Površina Općine Galovac iznosi 9,44 km². U Općini Galovac živi 1234 stanovnika.

Općina Galovac ne posjeduje vlastita sredstva za gospodarenje otpadom pa je za organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada angažirana tvrtka Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar, čiji je osnivač i suvlasnik Općina Galovac.

Općina Galovac po ishodovanoj suglasnosti nadležnog tijela, donijela je Plan gospodarenja otpadom.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Općina Galovac pokrenula je izradu novog Prostornog plana koji će biti usklađen sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom u smislu da će na području Općine Galovac biti predviđene lokacije za izgradnju reciklažnog dvorišta te lokacija za izgradnju dvorišta za građevinski otpad.

Na području Općine Galovac utvrđene su slijedeće lokacije odbačenog otpada:

1. Lokacija „Brig“, površine cca 7.500,00 m², sa 15.000,00 m³ odbačenog materijala
2. Lokacija „Torine“, površine oko 7.500,00 m², sa 10.000,00 m³ materijala
3. Lokacija „Crkvina“, površine oko 1000,00 m², sa 1000,00 m³ materijala
4. Lokacija „Jošane“, površine oko 1.000,00 m², sa 1.000,00 m³

Općina Galovac donijela je Odluku o provedbi posebnih mjera sprečavanja odbacivanja otpada na području Općine Galovac.

Na izlazu iz mjesta Galovac prema Zadru registrirana je lokacija „Grobница“ kao lokacija na koju se odlaze otpad svih vrsta. Budući ova lokacija katastarski ne pripada Općini Galovac, koja trpi negativne učinke odbačenog otpada, već Općini Sukošan, koja niti trpi posljedice niti primjećuje ovako odbačeni otpad to Općina Galovac sanaciju ove lokacije mora raditi u suradnji sa Općinom Sukošan.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GALOVAC

Općinsko vijeće Općine Galovac na svojoj 5. sjednici održanoj dana 09. ožujka 2018. godine donijelo je Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac. Prethodno je ishodovana suglasnost na Plan od strane Zadarske županije. Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac objavljen je u Službenom glasniku Općine Galovac broj I od ožujka 2018. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac donesen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac sadrži:

- analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Galovac;
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljanje otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada;

- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom;
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju;
- mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada;
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada;
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada;
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana;
- organizacijske aspekte, izvore im visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom;
- rokove i nositelje izvršenja Plana.

Provedbom Plana postići će se slijedeći ciljevi.

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom u Općini Galovac;
- uspostava potpunog sustava odvojenog prikupljanja otpada postavljanjem spremnika za odvojeno sakupljanje otpada na javnoj površini i na kućnom pragu, osiguranjem Kutka za ponovnu uporabu proizvoda te izgradnjom reciklažnog dvorišta za građevinski otpad;
- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada;
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu;
- smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalištu;
- smanjenju štetnih utjecaja na okoliš;

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GALOVAC UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Galovac uslugu javnog prikupljanja i odvoza komunalnog i biorazgradivog otpada pruža tvrtka Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar.

Novim Prostornim planom, koji je u fazi izrade, biti će predviđene lokacije za izgradnju reciklažnog otpada i izgradnju reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

Na području Općine Galovac

- uspostavljen je sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada;
- naplata sakupljanja otpada se provodi po volumenu zaduženog spremnika za otpad;
- postavljeni su zeleni otoci, a u planu je postavljanje dodatnih zelenih otoka na drugim lokacijama;
- provodi se odvojeno prikupljanje biootpada postavljanjem kontejnera na javnoj površini par puta godišnje;
- postoje divlja odlagališta;
- provode se akcije prikupljanja otpada;
- provodi se odvojeno sakupljanje papira i plastike na kućnom pragu putem vrećica;
- svako kućanstvo ima zadužene kante za prikupljanje miješanog komunalnog otpada na kućnom pragu;
- uspostavljen je sustav evidentiranja odbačenog otpada;
- uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu;
- nema reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE GALOVAC

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno u 2017. tona
Čistoća	Općina Galovac	1.234		MKO	279,6 tona
Čistoća	Općina Galovac	1.234		staklo	0.025 tona
Čistpća	Općina Galovac	1.234		plastika	5,34 tona

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine Galovac ne postoji odlagalište otpada za koje je ishodovana dozvola.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Brig	15.000,00	građevinski	NE
2.	Torine	10.000,00	građevinski	NE
3.	Crkvina	1.000,00	zemljani	NE
4.	Jošani	1.000,00	građevinski	NE

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada još uvijek nisu zaživjele u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Općine Galovac. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.

Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada:

- poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja
- organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprečavanja nastanka otpada od hrane

- rad na unapređenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane
- promicanje održive gradnje
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti i akcija prikupljanja otpada

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Integralni koncept gospodarenja otpadom sadrži osnovna načela izbjegavanja nastanka otpada, vrednovanja otpada čiji se nastanak nije mogao izbjeći (materijalna, biološka i energetska reciklaža) te odlaganja otpada koji se ne može drugačije iskoristiti.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada obavljao je komunalni redar provodeći mjere:

- uspostave sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- uspostave sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
- provedbu redovitih nadzora područja radi utvrđivanja lokacija odbačenog otpada te praćenju stanja na tim lokacijama
- Načelnik Općine Galovac sastavio je Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada i troškovima uklanjanja na temelju kojeg je Općinsko vijeće Općine Galovac donijelo Odluku o provođenju posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada na području Općine Galovac.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada smatra se prikupljanje tog otpada na području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Poduzete mjere:

- Općinsko vijeće Općine Galovac donijelo je Odluku o pružanju javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, te se javno prikupljanje komunalnog otpada vrši sukladno ovoj Odluci
- nadalje treba poticati mještane na kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada
- kontinuirano raditi na edukaciji stanovništva.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Izrada PGO		Vlastita sredstva
2.	Zeleni otoci		
3.	Akcije prikupljanja		
4.	Izobrazne aktivnosti		

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2017. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Izrada PGO	DA
2.	Zeleni otoci	DA
3.	Izobrazno-informativne aktivnosti	DJELOMIČNO
4.	Akcije prikupljanja	DJELOMIČNO

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Galovac na zadovoljavajući način provode se aktivnosti gospodarenja otpadom s time da još uvijek ostaje problem sanacije divljih odlagališta otpada koja nisu ranije sanirana zbog nedostatka financijskih sredstava. Bitno je naglasiti da je Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost unatrag nekoliko godina prestao sufinancirati ove aktivnosti.

ZOGO, člankom 36., jasno je definirana dužnost i obveza komunalnog redara te provedba ovog članka postaje dobar alat kojim će JLS lakše rješavati uklanjanje odloženog otpada.

Donošenjem Plana gospodarenja otpadom Općine Galovac, te drugim aktima iz nadležnosti JLS stvoreni su preduvjeti za kvalitetniji iskorak gospodarenju otpadom što će rezultirati boljim odnosom prema okolišu i stanju u okolišu na području Općine Galovac.

OPĆINSKI NAČELNIK
Marin Gulan, mag. oec.



OPĆINA GRAČAC
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Općine Gračac
za 2017. godinu



Gračac, ožujak 2018. godine

Sadržaj:

1. UVOD.....	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	8
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE GRAČAC.....	9
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GRAČAC.....	11
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	14
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC.....	19
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....	20
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU.....	22
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	24
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	26
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	29
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	31
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	32
14. ZAKLJUČAK.....	33

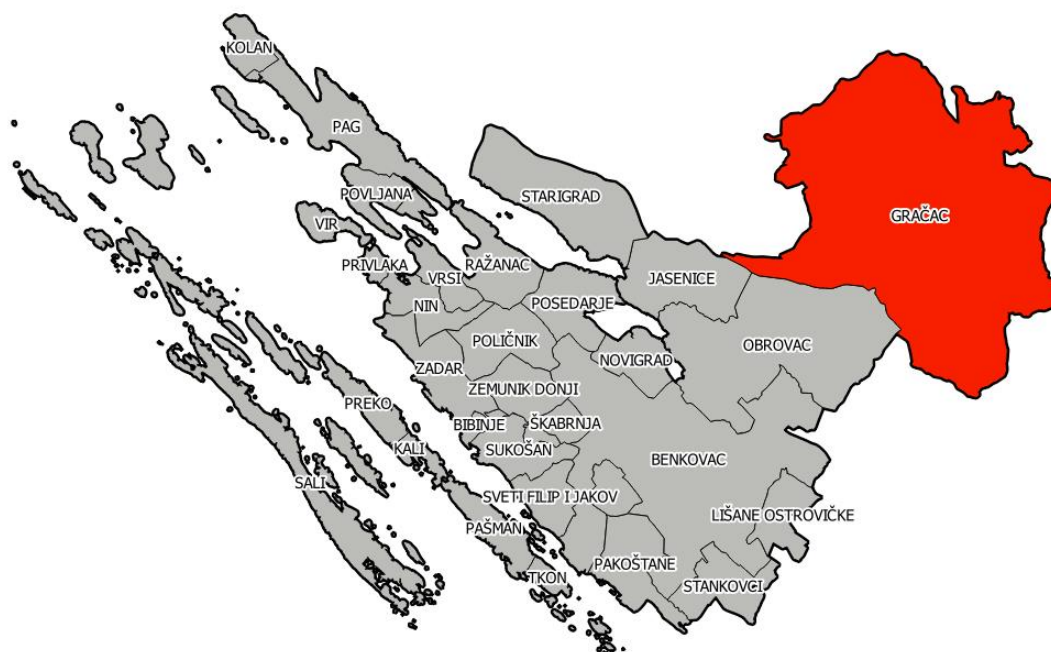
1. UVOD

Osnovni podaci o Općini Gračac

Općina Gračac teritorijalno je najveća općina u Hrvatskoj a nalazi se u sjeveroistočnom dijelu Zadarske županije, u prostorno-analitičkoj cjelini ličko-pounskog područja. Administrativno pripada Zadarskoj županiji no zemljopisno, povijesno i kulturno je vezana za lički prostor (ličko-krbavski prostor s Pounjem).

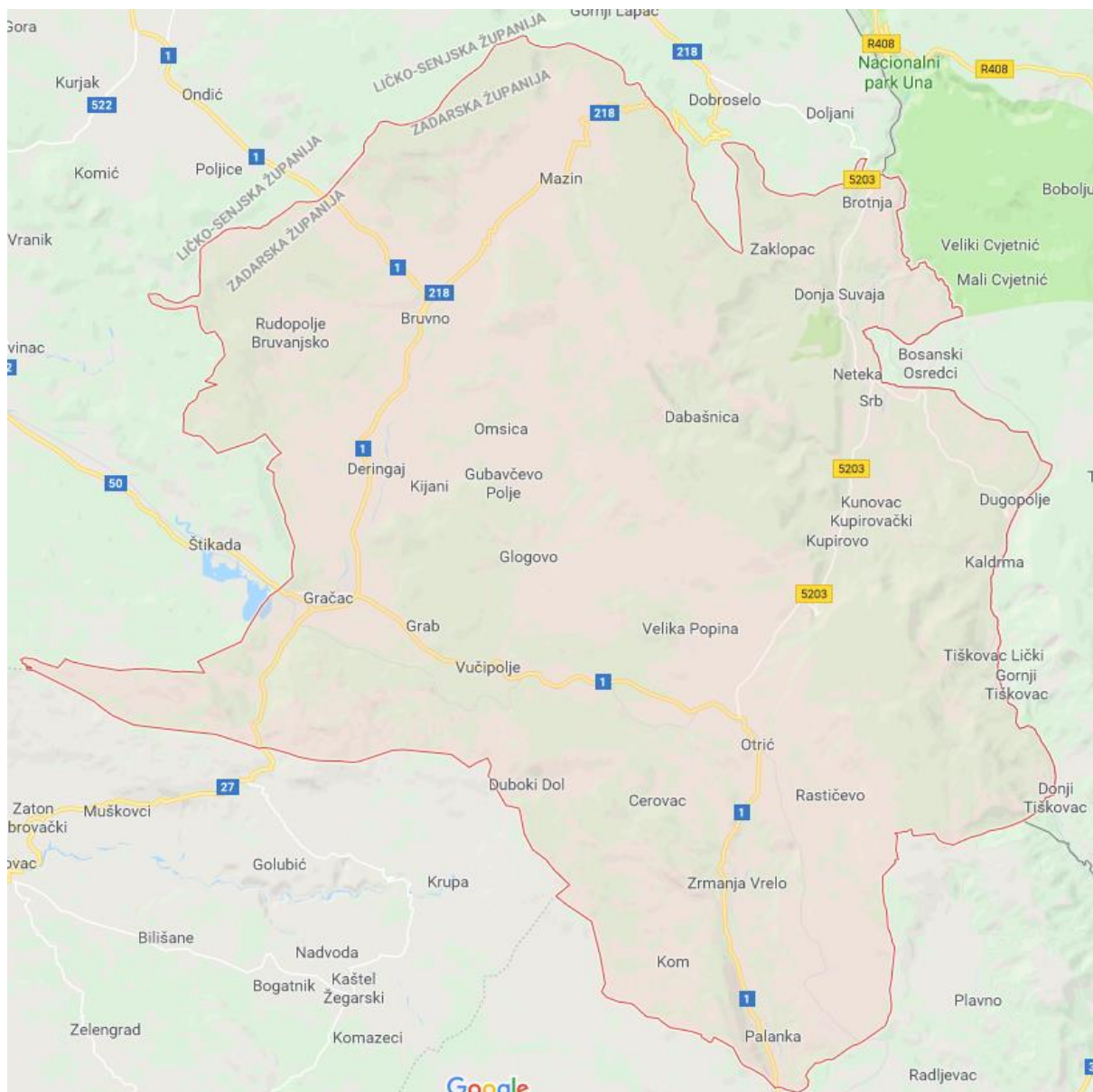
Prema prirodno-geografskoj regionalizaciji Hrvatske ovaj prostor se nalazi u tri regionalno prostorne jedinice: gorski masiv Velebit, ličko sredogorje i dolina Zrmanje te do padina Plešivice u pounskom području, pa se prostor kojeg zauzima općina Gračac smatra brdsko-planinskim područjem.

Područje općine prostire se na površini od 957,19 km² odnosno na 26,25% ukupne površine Zadarske županije koja iznosi 3.646,57 km². Prema površini Općina Gračac je najveća u Županiji, no iako je prostorno velika, najslabije je naseljena općina Zadarske županije.



Slika 1: Položaj Općine Gračac u Zadarskoj županiji

Općina Gračac obuhvaća 39 naselja: Begluci, Brotnja, Bruvno, Cerovac, Dabašnica, Deringaj, Donja Suvaja, Drenovac Osredački, Duboki Dol, Dugopolje, Glogovo, Gornja Suvaja, Grab, Gračac, Gubavčevo Polje, Kaldrma, Kijani, Kom, Kunovac Kupirovački, Kupirovo, Mazin, Nadvrelo, Neteka, Omsica, Osredci, Otrić, Palanka, Pribudić, Prljevo, Rastičevo, Rudopolje Bruvanjsko, Srb, Tiškovac Lički, Tomingaj, Velika Popina, Vučipolje, Zaklopac, Zrmanja i Zrmanja Vrelo.



Slika 2: Naselja unutar Općine Gračac (izvor: <https://www.google.hr/maps>)

Prema posljednjem popisu stanovništva 2011. godine, na području Općine Gračac živjelo je 4.690 stanovnika raspoređenih u 39 naselja, dok je 2001. godine taj broj iznosio 4.000. U samom mjestu Gračacu prema popisu stanovništva 2011. godine živi 3.063 stanovnika.

U općini Gračac, od svih naselja svojom veličinom i značajem se ističu Gračac i Srb, koji predstavljaju dva centra (Gračac – općinski centar, a Srb manji urbani centar) međusobno udaljena 35 km.

Naselje Gračac je opskrbljeno svim potrebnim društvenim sadržajima poput osnovne i srednje škole, dječjeg vrtića, gradske knjižnice, društvenog doma, zdravstvene stanice, zubara, ljekarne, veterinarske stanice, 3 crkve i 2 župna ureda, zgrade lokalne samouprave, zgrada ispostava porezne uprave, MIORH i HZZO, zgrada općinskog i prekršajnog suda, zgrada pošte, šumarije, stara i nova nadcestarska služba Gračac, komunalnog poduzeća, HEP-a, policijske uprave, vatrogasne postaje, banke, ispostave Fine, željezničke i autobusne stanice, trgovina, ugostiteljskih radnji i drugih. U Srbu postoji područna osnovna škola, zdravstvena

stanica, poštanski ured i mjesni odbor, te sadržaji trgovine i ugostiteljstva. Ostala naselja zasad nemaju, osim stanovanja, dugih urbanih sadržaja.

Tablica 1: Prikaz broja stanovnika po naseljima

REDNI BROJ	NASELJE	BR. STANOVNIKA 2001.	BR. STANOVNIKA 2011.
1.	Begluci	51	61
2.	Brotnja	34	47
3.	Bruvno	55	92
4.	Cerovac	5	3
5.	Dabašnica	0	3
6.	Deringaj	52	77
7.	Donja Suvaja	48	53
8.	DrenovacOsredački	12	12
9.	Duboki Dol	0	0
10.	Dugopolje	8	20
11.	Glogovo	20	11
12.	Gornja Suvaja	20	36
13.	Grab	61	78
14.	Gračac	2.689	3.063
15.	Gubavčevo Polje	15	3
16.	Kaldrma	23	31
17.	Kijani	16	56
18.	Kom	12	34
19.	KunovacKupirovački	35	37
20.	Kupirovo	16	46
21.	Mazin	55	47
22.	Nadvrelo	4	1
23.	Neteka	57	87
24.	Omsica	10	12

REDNI BROJ	ASELJE	BR. STANOVNIKA 2001.	BR. STANOVNIKA 2011.
25.	Osredci	38	42
26.	Otrić	6	15
27.	Palanka	29	19
28.	Pribudić	4	5
29.	Prljevo	3	7
30.	Rastičevo	4	4
31.	RudopoljeBruvanjsko	31	31
32.	Srb	334	472
33.	Tiškovac Lički	17	15
34.	Tomingaj	21	26
35.	Velika Popina	53	71
36.	Vučipolje	0	1
37.	Zaklopac	15	23
38.	Zrmanja	26	21
39.	Zrmanja Vrelo	44	28
SVEUKUPNO		3.293	4.490

Na području Općine Gračac prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu obavlja trgovačko društvo GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., za obavljanje komunalne djelatnosti Gračac. GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u 100% je vlasništvu jedinice lokalne samouprave Općine Gračac. GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. osnovan je 2013. godine kao općinska komunalna ustanova, te od tada djeluje pod sadašnjim nazivom. Danas komunalnu djelatnost GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. obavlja sa 14 zaposlenih djelatnika, na području koje obuhvaća površinu od 957,19 km², sa preko 4.690 stanovnika i nekoliko većih i manjih gospodarskih subjekata, zdravstvenih, obrazovnih, kulturnih, sportskih i ostalih ustanova i društava.

Prikupljeni otpad s područja Općine Gračac odvozi se i odlaže na odlagalište Stražbenica kojim upravlja GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i koje se nalazi na administrativnom području Općine Gračac. Odlagalište Stražbenica u planu je za sanaciju i zatvaranje. Nakon zatvaranja odlagališta, otpad se planira odlagati putem pretovarne stanice Gračac u CGO Zadarske županije Biljane Donje.

Prikupljanje i odvoz otpada s područja Općine Gračac, GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. obavlja s ukupno 4 specijalizirana vozila:

- kamion smečar, Mercedes Atego 1517,
- kamion smečar, Mercedes Arocs 1830l,
- ICB radni stroj 4CX,
- kamion za prijevoz alata s prikolicom, marke Peugeot.

Opća ocjena je da su vozila u dobrom stanju i dobro održavana. Prema dinamici odvoza sva vozila imaju odgovarajuće frekvencije i rute te je za postojeće stanje broj istih dostatan.

Općina Gračac je donijela PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2022. GODINE Odlukom KLASA: 351-01/18-01/4, URBROJ: 2198/31-02-18-2 dana 21. ožujka 2018. godine na 6. sjednici Općinskog vijeća Općine Gračac.

Temeljem članka 21., stavka 2., Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) radi utvrđenja usklađenosti prijedloga Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac s odredbama ZOGO, pribavljena je prethodna suglasnost Zadarske županije na prijedlog Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. god., KLASA: 351-02/18-1/26, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2 od 12. ožujka 2018. godine, temeljem prethodno provedenog javnog uvida u nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac i Izvješća o provedenom savjetovanju sa zainteresiranom javnošću KLASA: 351-01/18-01/4, URBROJ: 2198/31-01/18-6 od 12. ožujka 2018. godine objavljenog na službenim internetskim stranicama Općine Gračac www.gracac.hr.

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2022. GODINE objavljen je u Službenom glasniku Općine Gračac broj 3/2018 dana 23. ožujka 2018. Godine te na službenim internetskim stranicama Općine Gračac www.gracac.hr

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE GRAČAC

Stanje na prostoru općini Gračac u načinu postupanja sa otpadom istovjetno je situaciji na cjelokupnom prostoru Zadarske županije, što znači da zbrinjavanje otpada nije riješeno na zadovoljavajući način. Stoga je nastavljeno korištenje sadašnjeg deponija otpada na lokaciji „Stražbenica“ (Deringaj).

Miješani komunalni otpad i biorazgradivi otpad s područja Općine odvozi se i odlaže na odlagalištu otpada Stražbenica koje se nalazi na administrativnom području Općine Gračac. Odlagalištem otpada Stražbenica upravlja tvrtka GRAČAC ČISTOĆA d.o.o.

Odlagalište otpada Stražbenica nalazi se oko 7 km sjeverno od Gračaca, na lokaciji Gola Glava, na području katastarske općine Deringaj, zapadno od državne ceste D-1 (Zagreb-Karlovac-Slunj-Korenica-Udbina-Graac-Obrovac).



Slika 3: Lokacija odlagališta otpada Stražbenica (izvor: www.google.hr/maps)

Pristup lokaciji odlagališta omogućen je makadamskom cestom koja se spaja na asfaltiranu cestu državnu cestu D-1.

Odlagalište Stražbenica predstavlja lokaciju na kojoj će se izvesti sanacija i trajno zbrinjavanje odloženog otpada koji je godinama, na nesantaran način, odlagan na lokaciji te daljnje odlaganje otpada do otvorenja centra za zbrinjavanje otpada.

Odlagalište se nalazi na k.č. 899-dio, 900-dio, 9001-dio, 977/3-dio, 977/1-dio, k.o. Deringaj, površine oko 1,85 ha, Na odlagalištu Stražbenica se od 2002. godine odlaže pretežno komunalni otpad, te manji udio građevinskog i poljoprivrednog otpada, za područje cijele Općine Gračac.

Odlagališna ploha tlocrtna je površine oko 0,69 ha, ima kapacitet za oko 28.500 m³ otpada. Na odlagališnoj plohi je do 2012. godine, tvrtka Komunalno d.o.o. koja je otišla u stečaj, odložila

oko 20.000,00 t otpada. Do tada se nije vodila točna evidencija niti je inspeksijskim nadzorom utvrđivana točna količina odloženog otpada. Od 2013. godine otpad na odlagalište Stražbenica odlaže tvrtka Gračac Čistoća d.o.o..

Sukladno Programu gradnje objekata za gospodarenje komunalnim otpadom za 2017. godinu Općina Gračac priprema dokumentaciju za ishodenje građevinske dozvole za sanaciju i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada Stražbenica, čije se konačno zatvaranje planira nakon otvaranja Pretovarne stanice Gračac, čiji je rad planiran u sklopu Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije „Biljane Donje“.

Općina Gračac je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost osigurala sredstva sufinanciranja projektne dokumentacije za izgradnju Reciklažnog dvorišta Gračac, te je pokrenula izradu projektne dokumentacije za ishodenje lokacijske i građevinske dozvole.

Lokacije odlagališta neopasnog otpada Stražbenica, reciklažnog dvorišta Gračac i Pretovarne stanice Gračac su usklađene sa prostorno planskom dokumentacijom Zadarske županije te su označene u Prostornom planu Zadarske županije kao komunalne zone K1, K2, K3 i K4.

Slika 4: Odlagalište komunalnog otpada Stražbenica



Slika 5: Odlagalište komunalnog otpada Stražbenica



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GRAČAC

Naziv plana: PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2022. GODINE („Službeni glasnik Općine Gračac“ broj 3/2018.)

Općina Gračac nije za 2017. godinu izrađivala niti donosila izmjene/dopune Plana obzirom je inicijalni prijedlog Plana donesen u 2018. godini.

Temeljem članka 21., stavka 2., Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. I 73/17.) radi utvrđenja usklađenosti prijedloga Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac s odredbama ZOGO, pribavljena je prethodna suglasnost Zadarske županije na prijedlog Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. god., KLASA: 351-02/18-1/26, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2 od 12. ožujka 2018. godine.

Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. do 2022. godine sadrži:

1. UVOD

1.1 ZAKONSKI OKVIRI GOSPODARENJA OTPADOM

- 1.1.1 STRATEGIJA GOSPODARENJA OTPADOM RH
- 1.1.2 OCJENA KONHERENTNOSTI CILJEVA – POTPUNA PROVEDBA ZAKONODAVSTVA EU O OTPADU
- 1.1.3 ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM I USKLAĐIVANJE CILJEVA
- 1.1.4 PLAN GOSPODARENJA OTPADOM RH ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE

1.2 GOSPODARENJE OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI – OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

2.1 OSNOVNI PODACI O OPĆINI GRAČAC

2.2 ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC

- 2.2.1 PRIKUPLJANJE, ODVOZ I ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA
- 2.2.2 PRIKUPLJANJE I ZBRINJAVANJE POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA
- 2.2.3 SUSTAV NAPLATE
- 2.2.4 IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI
- 2.2.5 AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
- 2.2.6 ANALIZA OBVEZA OPĆINE GRAČAC

2.3 OCJENA POSTOJEĆEG STANJA GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI GRAČAC

2.4 CILJEVI I MJERE GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GRAČAC

3 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA

3.1 VRSTE I KOLIČINE PROIZVEDENOG KOMUNALNOG OTPADA I ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA

3.2 ODLAGANJE OTPADA

4 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

4.1 PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

4.2 PODACI O PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

- 4.2.1 RECIKLAŽNO DVORIŠTE
- 4.2.2 MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE
- 4.2.3 RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD
- 4.2.4 PLANIRANA NABAVA OPREME I VOZILA

4.3 STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

5 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

6 MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

7 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

7.1 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

7.2 MJERE ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM

7.3 MJERE ZA GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

8 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

9 MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

10 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA

11 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

12 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

13 POPIS PRIMIJENJENIH ZAKONA, PRAVILNIKA I DOKUMENTACIJE

Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom Općine Gračac

Temeljem analize i ocjene postojećeg stanja, sukladno ZOGO i PGO RH, te ovisno o mogućnostima, definirani su sljedeći ciljevi i mjere Općine Gračac:

C.1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM

C.1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godinu.

M.1.1.1. Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada

M.1.1.2. Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja

M.1.1.3. U reciklažnom dvorištu osigurati prostor za uspostavu kutka za ponovnu uporabu proizvoda

M.1.1.4. Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti

M.1.1.5. Provođenje akcija prikupljanja otpada

C.1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastiku, metal, biootpada i dr.) ***M.1.2.1. Izgradnja reciklažnog dvorišta***

M.1.2.2. Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta

M.1.2.4. Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti

M.1.2.5. Provođenje akcija prikupljanja otpada

C.1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada

M.1.3.1. Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja

C.2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

M.2.1. Uspostava reciklažnog dvorišta

M.2.2. Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta

M.2.3. Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti

M.2.4. Provođenje akcija prikupljanja otpada

C.3. SPRIJEČITI NASTANAK DIVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA

M.3.1. Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada

M.3.2. Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš

Plan gospodarenja otpadom Općine Gračac izrađen je sukladno *Zakonu o održivom gospodarenju otpadom* (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.).

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Gračac prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu obavlja trgovačko društvo GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., za obavljanje komunalne djelatnosti Gračac. GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u 100%-tnom je vlasništvu jedinice lokalne samouprave Općine Gračac.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstva;
- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva;
- sustav prikupljanja papira i plastike (metala) iz kućanstava i gospodarstva;
- sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju putem zelenih otoka;
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstva

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada zasnovan je na prikupljanju otpada kojeg stanovništvo odlaže u standardne posude čije se veličine razlikuju ovisno o njihovim potrebama. Miješani komunalni otpad iz kućanstva (KBO 20 03 01) prikuplja se u crnim posudama i spremnicima sa označenim logotipom GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. ili u zelenim posudama i spremnicima sa označenim logotipom Općine Gračac.

Na području Gračaca (Gračac, Bruvno, Kijani, Deringaj, Zrmanja) postavljen je 671 spremnik za miješani i biorazgradivi komunalni otpad od 120 l, 35 spremnika od 240l i 114 spremnika (kontejnera) od 1100l.

Individualna domaćinstva odlažu miješani komunalni otpad u posude zapremine 120 l, odnosno 240 l (za individualna domaćinstva koja izraze potrebu za trajno povećanim volumenom).

Sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju putem zelenih otoka

GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u suradnji s jedinicom lokalne samouprave, odnosno Općinom Gračac te Zadarskom županijom i FZOEU uvelo je organizirani sustav odvojenog sakupljanja otpada putem zelenih otoka. Na području Općine Gračac sagrađena u 2 zelenih otoka u naselju Gračac i 1 zeleni otok u naselju Srb koji sadrže spremnike za papir, staklo, metal i plastiku volumena 1.100 l. Zeleni otok je uređeno, ograđeno i pristupno mjesto na javnoj površini gdje se nalaze spremnici (kontejneri) za selektivno odlaganje otpada. Na zelenom otoku postavljeni su sljedeći spremnici za otpad:

- plavi spremnik za odlaganje papira,
- žuti spremnik za odlaganje plastike,
- crni spremnik za odlaganje metala,
- zeleni spremnik za odlaganje stakla.

Svi zeleni otoci, odnosno spremnici postavljeni na zelenim otocima na raspolaganju su za odlaganje selektiranog otpada svim građanima, neovisno o mjestu stanovanja i to 24 sata dnevno.

Slika 6. Prikaz zelenog otoka u naselju Gračac



Prikupljanje otpada sa zelenih otoka obavlja tvrtka GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., a prikupljeni otpad odlaže na lokaciju Stražbenica.

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Općina Gračac sakuplja glomazni i drugi otpad na lokaciji privremenog skladišta sakupljenog korisnog otpada

Prikupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (KBO 20 03 07) obavlja se na način da građani na određeni dan i na određeno mjesto (privremeno reciklažno dvorište ili na odlagalište Stražbenica) dovezu glomazni otpad koji se uz pomoć i nadzor djelatnika tvrtke GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. sortira na licu mjesta. U privremeno reciklažno dvorište mogu se odlagati drvo (stolice, stolovi, ormari i ostali predmeti od drva...), plastika (plastični stolovi, stolice, plastične bačve i posude, kanistri...), metali (metalni stolovi, stolice, metalno posuđe, limovi, mehanički aparati, metalni namještaj...) i ostalo (madraci, ležajevi, tekstil, odjeća...).

Davatelj usluge može, na zahtjev i o trošku korisnika usluge, samo ako se isti nije u vrijeme organizirane akcije odvoza zatekao na području na kojem se odvoz u određeno vrijeme organizirao, obaviti odvoz istog i izvan utvrđenih termina pod uvjetom da je korisnik uredno podmirio svoje obveze po osnovi izvršenih usluga. Korisnik usluge dužan je razvrstati krupni (glomazni) otpad prema vrsti otpada.

Sav prikupljeni otpad s područja Općine Gračac odvozi se i odlaže na odlagalište Stražbenica kojim upravlja GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i koje se nalazi na administrativnom području Općine Gračac. Odlagalište Stražbenica u planu je za sanaciju i zatvaranje. Nakon zatvaranja odlagališta, otpad se planira odlagati putem pretovarne stanice Gračac u CGO Zadarske županije Biljane Donje.

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom u Općini Gračac još uvijek nije u potpunosti u skladu s odredbama ZOGO i PGO RH te je svakako potrebno povećanje učinkovitosti gospodarenja otpadom. Iz komunalnog se otpada još uvijek nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente, što ovakvo postupanje otpadom još uvijek čini neracionalnim, ekonomski neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta odlagališta.

Kako bi se stanje gospodarenja otpadom na području Općine Gračac uskladilo sa ZOGO, PGO RH te ostalim relevantnim zakonskim propisima, Planom gospodarenja otpadom Općine Gračac definirani su ciljevi i mjere za njihovo ostvarenje u narednom šestogodišnjem razdoblju.

Izgradnja reciklažnih dvorišta i reciklažnih dvorišta za građevinski otpad na području Općine Gračac je u fazi izrade projektne dokumentacije. Reciklažno dvorište za komunalni otpad planira se na lokaciji pored buduće lokacije Pretovarne stanice Gračac koja se gradi u sklopu CGO Biljane Donje.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad planirano je projektom dokumentacijom u sklopu projekta sanacije i zatvaranja odlagališta otpada Stražbenica sukladno idejnom projektu:

„Smještaj i veličina građevina na građevnoj čestici

Organizacijom prostora unutar čestice složene građevine odlagališta otpada Stražbenica predviđena je etapna izgradnja prema dijelovima građevine:

- Ulazno izlazna zona

- Odlagališna ploha

- Reciklažno dvorište za građevni otpad....

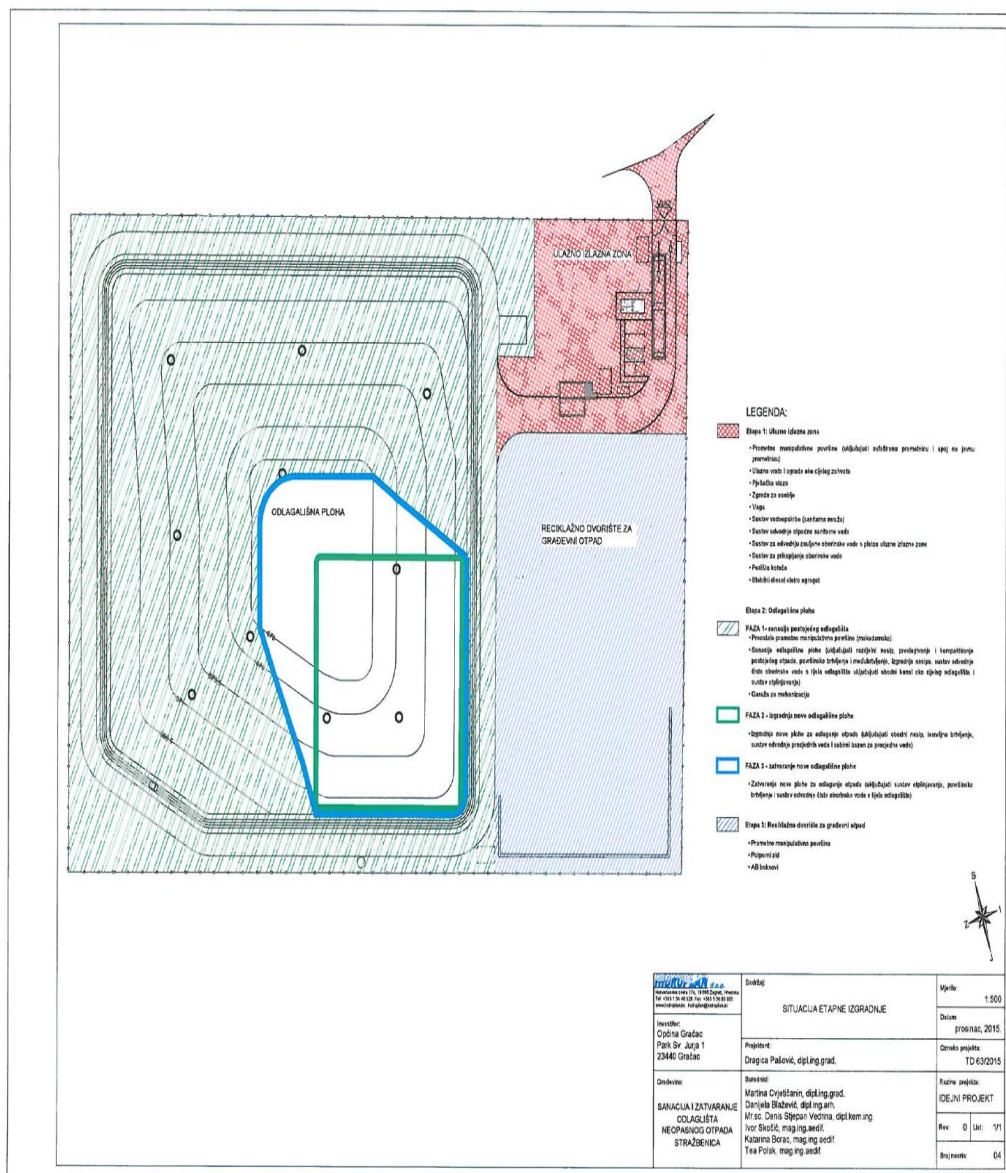
...Reciklažno dvorište za obradu građevnog otpada

Dio složene građevine koji se odnosi na reciklažno dvorište za obradu građevnog otpada zauzima površinu na jugoistočnom dijelu obuhvata odlagališta otpada Stražbenica.

Prilaz platou prostora za obradu građevnog otpada je s interne prometnice koja se gradi u sklopu etape 1 – ulazno izlazna zona te s interne prometnice koja se gradi u sklopu etape 2 – odlagališna ploha.“

Zona prostora reciklažnog dvorišta za građevni otpad zauzima ukupnu površinu od oko cca 0,38 ha, od čega je oko 2.920 m² uređena prometno–manipulativna makadamska površina, AB boksovi zauzimaju oko 448 m² a ostatak je zelena površina oko 400 m² tj. ~ 12%.“

Sakupljanje građevinskog otpada na području Općine Gračac do izgradnje reciklažnog dvorišta vrši se na odlagalištu otpada Stražbenica.



Slika 7. Situacija etapne izgradnje

Općina Gračac je u Općina Gračac samostalno te u suradnji sa tvrtkom GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. provodi izobrazno – informativne aktivnosti na svom području putem informativnih letaka.

Općina Gračac je 2017. godini započela uspostavu sustava edukacije stanovništva kroz izobrazno-informativne aktivnosti čija se realizacija u punom smislu planira tijekom 2019. i 2020. godine u suradnji s Gradom Benkovcem i Općinom Lovinac.

Tablica 2 Terminski plan komunikacijskog plana Općine Gračac

Aktivnosti	2018.				2019.				2020.			
	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Priprema dokumentacije za nadmetanje za provedbu planiranih aktivnosti iz komunikacijskog plana od rednog broja 1 do 12												
1.Mrežna stranica o gospodarenju otpadom												
2.Vodič o gospodarenju otpadom						2.1	2.2		2.1	2.2		
3.Letci o gospodarenju otpadom							3.1	3.2		3.3	3.4	
4.Plakati o održivom gospodarenju otpadom												
5.Specijalizirana radijska emisija o gospodarenju otpadom						5.1	5.2		5.3	5.4		
6.Javne i edukacijske tribine o održivom gospodarenju otpadom						6.1, 6.2		6.3	6.4			
7.Obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša												
8.Radijski edukativno-promotivni spotovi – prema medijskom planu												
9.Elektronski oglasi – prema medijskom planu												
10.Oglasi u tiskanom mediju – prema medijskom planu												
11.Radionice za djecu						11.1 11.2		11.1	11.2			
12.Natjecanje u školama												

Općina Gračac je u 2017. godini uvela mapu na svojim internetskim stranicama pod nazivom „Gospodarenje otpadom“, na kojoj se mogu naći sve informacije korisne za građane o sustavu gospodarenja otpadom, sprječavanju nastanka otpada i putem kojeg je uspostavljen sustav prijavljivanja otpada odbačenog u okoliš.

Sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu funkcionira na način da se ispunjavanjem predloženog obrasca o nepropisno odbačenom otpadu i njegovom dostavom na e-mail: gracac@gracac.hr ili poštom na adresu Općina Gračac, Park sv. Jurja 1, 23440 Gračac, o tome izvještava Općina Gračac odnosno Jedinostveni upravni odjel, koji postupa po prijavi.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC

Tablica 3.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
<i>Gračac čistoća d.o.o., Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac</i>	<i>Općina Gračac</i>	<i>1.454</i>	<i>KB 20 03 01</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>617.000,00</i>

Tablica 4.

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada (tona)	Količina biorazgradive komponente (tona)
<i>Gračac čistoća d.o.o., Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac</i>	<i>Općina Gračac</i>	<i>Odlagalište komunalnog otpada Stražbenica</i>	<i>617.000,00</i>	<i>190.653,00 (30,90% ukupno odloženog otpada)</i>

Na području Općine Gračac još ne postoji izgrađeno reciklažno dvorište, ali je uspostavljen rad privremenog reciklažnog dvorišta u ulici Nikole Tesle bb, Gračac, do uspostave rada reciklažnog dvorišta planiranog za izgradnju neposredno pored lokacije buduće pretovarne stanice CGO Zadarske županije. Lokacija za uspostavu reciklažnog dvorišta uvrštena je u prostorno plansku dokumentaciju Zadarske županije. MZOE je 08. studenog 2017. godine donijelo odluku o sufinanciranju projektne dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole u cilju građenja reciklažnog dvorišta (KLASA: 351-04/17-22/41, Urbroj: 563-02-2/206-17-4).

Nadalje, tijekom 2018. godine GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u suradnji s jedinicom lokalne samouprave, odnosno Općinom Gračac te Zadarskom županijom i FZOEU planira nabaviti više vrsta spremnika za selektivno odvajanje otpada, ovisno o potrebama korisnika.

Na području Općine Gračac biorazgradivi komunalni otpad se sakuplja zajedno s miješanim komunalnim otpadom i odlaže na lokaciju Stražbenica. Trenutno ne postoji sustav odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada.

Planira se uspostaviti pilot projekt kućnog kompostiranja u urbanom dijelu naselja Gračac i Srb nabavom opreme za kućno kompostiranje.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Odlagalište otpada Stražbenica nalazi se cca. 7 km sjeverno od Grača, na lokaciji Gola Glava, na području katastarske općine Deringaj, zapadno od državne ceste D-1 (Zagreb-Karlovac-Slunj-Korenica-Udbina-Gračac-Obrovac).

Pristup lokaciji odlagališta omogućen je makadamskom cestom koja se spaja na asfaltiranu cestu državnu cestu D-1. Odlagalište je aktivno.

Na odlagalištu Stražbenica se od 2002. godine odlaže pretežno komunalni otpad, te manji udio građevinskog i poljoprivrednog otpada, za područje cijele Općine Gračac. Trenutno odlagalište. Stražbenice ne zadovoljava osnovne uvjete za zbrinjavanje otpada. S obzirom da je infrastruktura za zbrinjavanje nedostatna, a sustav gospodarenja otpadom slabo funkcionira, negativno utječe na sve sastavnice okoliša. Navedeno predstavlja jedinu i osnovnu svrhu poduzimanja planiranog zahvata sanacije i zatvaranja kako bi se ti utjecali sveli na najmanju moguću mjeru.

Odlagalište Stražbenica se spaja preko nesvrstane makadamske prometnice na državnu cestu D1. Spojna cesta nije asfaltirana, već se radi o makadamskoj cesti u lošem stanju. Na samoj lokaciji odlagališta ne postoji priključak na elektroopskrbnu mrežu, vodoopskrbnu mrežu i sustav javne odvodnje.

Na lokaciji odlagališta ne postoji osnovna infrastruktura uobičajena za odlagališta. Odlagalište je djelomično ograđeno, ali nema čuvarske službe. Ne postoji uređena odlagališna ploha s donjim brtvenim slojem, već je otpad odlagan izravno na postojeći teren, te sve procjedne vode, koje nastaju procjeđivanjem oborinskih voda kroz otpad, završavaju u podzemlju. Na odlagalištu nema sustava otplinjavanja (odzračnika) za otplinjavanje odlagališnih plinova koji nastaju raspadom organskog dijela odloženog otpada. Ne postoji stalni nadzor količina i vrsta otpada koje se odlažu na odlagalište.

Izrađena dokumentacija i ishoda rješenja za odlagalište otpada Stražbenica

Za odlagalište Stražbenica izrađena je sljedeća dokumentacija:

- Program istražnih radova, građevinski projekt, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, travanj 2008.
- Plan sanacije odlagališta otpada Stražbenica 2, Općina Gračac, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, Prosinac 2005.
- Studija o utjecaju zahvata na okoliš sanacije i nastavka rada do zatvaranja odlagališta neopasnog otpada Stražbenica, Općina Gračac, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, Prosinac 2009.
- Idejni projekt sanacije i zatvaranja odlagališta neopasnog otpada Stražbenica, Općina Gračac, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, Prosinac 2009.

Također su izdana sljedeća rješenja i dozvole:

□ Rješenje o procjeni utjecaja na okoliš, izdano od strane Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, klasa: UP/I 351-03/09-02/106, Ur.broj: 531-14-1-1-18-10-15, Zagreb 21.srpnja 2010.

□ Lokacijska dozvola za zahvat u prostoru - sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada Stražbenica u općini Gračac, klasa: UP/I-350-05/11-01/01, Ur.broj: 2198/1-11-3/1-12-22, Gračac, 29.veljače 2012. godine

□ Rješenje o produženju valjanosti pravomoćne lokacijske dozvole Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Zadarske županije KLASA: up/i350-05/14-02/01, URBROJ: 2198/1-11-3/1-14-2 od 04. Travnja 2014. godine

□ Dozvola za gospodarenje otpadom Zadarske županije, Upravni odjel za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove KLASA: UP/I-351-02/15-01/01, URBROJ: 2198/1-07/3-16-20 od 29.06.2016

□ Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA: UP/I-351-03/16-08/208, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-13 od 03. travnja 2017. Godine da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz rješenja klasa: UP/I 351-03/09-02/106, Ur.broj: 531-14-1-1-18-10-15, Zagreb 21.srpnja 2010.

□ Rješenje o izmjenama i dopunama lokacijske dozvole Klasa: UP/I-350-05/16-01/01, URBROJ: 2198/1-11-3/1-17-4 od 20.prosinca 2017. godine.

U tijeku je izrada glavnog projekta sanacije i zatvaranja odlagališta Stražbenica za ishodenje građevinske dozvole.

Tablica 5.

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
<i>STRAŽBENICA</i>	<i>Odlagalište neopasnog, miješanog komunalnog otpada i građevinskog otpada</i>	<i>aktivno</i>	<i>U pripremi</i>

Na području Općine Gračac planirana su dva recikažna dvorišta od kojih je jedno reciklažno dvorište za građevinski otpad.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Gračac postoje lokacije odbačenog otpada tj. divlja odlagališta otpada. Trenutno na području općine postoji još oko 50% nesaniраних divljih odlagališta utvrđenih Okvirnim planom sanacije divljih odlagališta

Općina Gračac redovito provodi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanju nastajanja novih divljih odlagališta otpada.

Do konca 2017. godine, na području Općine Gračac sanirano je 50% volumena postojećih divljih odlagališta otpada pri čemu je utrošeno u 2016. i 2017. godini 104.920,00 kn (0,00 kn sredstva FZOEU i 104.920,00 kn sredstva Općine).

Tablica 6: Postojeća divlja odlagališta otpada na području Općine Gračac

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Kijani I	70	građevni	NE
2.	Kijani II	70	građevni	NE
3.	Kijani III	150	građevni	NE
4.	Klapavica	50	animalni	DA
5.	Deringaj I	30	građevni	NE
6.	Deringaj II	2.000	građevni	NE
7.	Tomingaj	200	građevni	NE
8.	Ljubovići	12	građevni, komunalni	DA
9.	Cetinska	50	građevni	NE
10.	Gračac- Zagrebačka cesta-Rastovići	35	građevni	DA
11.	Pružni put - bare	30	građevni, komunalni	DA
12.	Vrace	30	građevni	NE
13.	Štikada	40	Komunalni, građevni,	NE
14.	Put Terzin gaj	7	građevni	DA
15.	Put Terzin gaj II	2	komunalni	DA
16.	Glogovo I	5.000	komunalni	NE
17.	Glogovo II	4.000	komunalni, građevni	NE
18.	Zrmanja I- Kasar	40	građevni, komunalni	NE
19.	Zrmanja II – put k izvoru	30	građevni	NE
20.	Palanka I	35	građevni	NE
21.	Palanka II	10	komunalni	DA
22.	Popina- Podljut	15	građevni, komunalni	NE
23.	Kupirova šumarija	300	komunalni	NE
24.	Deponija Čanci	3.000	građevni, komunalni	NE

25.	Osredci	100	komunalni, građevni	DA
26.	Usjek	60	komunalni, građevni	DA
27.	Osredci stari put	25	građevni	DA
28.	Stara deponija Srba-Gorica	3.500	komunalni, građevni	DA
29.	Kaldrma, Tiškovac	20	komunalni	NE
30.	Kaldrma kod Mićana	15	građevni	NE
31.	Kaldrma kod pružnog mosta	20	komunalni, građevni	NE
32.	Jezero-Kaldrma	20	komunalni	NE
33.	Suvaja-Jama Kečina	4.500	građevni, komunalni	DA
34.	Brotinja	15	komunalni	DA
35.	Neteka mostić	15	komunalni	DA
36.	Neteka glavica Bujići	25	komunalni	NE
37.	Neteka Vojvodići kod pilane	10	komunalni	NE
38.	Neteka- nugao Vojvodići	15	komunalni	NE
39.	Put Podastrana	15	komunalni	DA
40.	Kunovac – oko mostića	15	komunalni	NE
41.	Malovan	-	komunalni	NE
42.	Jezero Zečevo	35	3 teretna željeznička vagona	NE
43.	Dugopolje Gorica	-	građevni komunalni	DA
	UKUPNO	23.611		

Tablica 7: Uklonjena divlja odlagališta opada u 2016. i 2017.

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Usjek	4.320,00	4.320,00	0,00	0,00
Osredci stari put	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00
Gorica stara Deponija	14.400,00	14.400,00	0,00	0,00
Suvaja jama Kečina	40.300,00	40.300,00	0,00	0,00
Brotinja	1.080,00	1.080,00	0,00	0,00
Osredci	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00
Dugopolje - Gorica	37.320,00	37.320,00	0,00	0,00
UKUPNO	104.920,00	104.920,00	0,00	0,00

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Prioritet cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je sprječavanje nastanka otpada. Sukladno ZOGO, sprječavanje nastanka otpada su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda, štetan učinak otpada na okoliš ili zdravlje ljudi ili sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

Kako bi se zaustavio trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka i sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba i
5. zbrinjavanje otpada.

Općina Gračac u 2017. godini u ozbiljnijem rasponu nije provodila mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, osim izobrazno - informativne aktivnosti dostave informativnih letaka za odvojeno prikupljanje otpada korisnicima komunalne usluge, odnosno obveznicima komunalne naknade za koju je Općina Gračac utrošila 5.000,00 kuna iz Proračuna Općine Gračac za produkciju i dostavu letaka.



Općina Gračac

ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA

Općina Gračac je prva jedinica lokalne samouprave u Republici Hrvatskoj koja je u rujnu 2013. godine osnovala novo javno trgovačko društvo čija je osnovna djelatnost, a to je djelatnost sakupljanja otpada, u samom početku bila usklađena s novim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Općina Gračac je ispunjavanje obveze odvojenog prikupljanja otpada započela već u drugoj polovici 2014. godine pokretanjem projekta nabave posuda za odvojeno sakupljanje otpada uz sufinanciranje od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, a sukladno članku 33. st. 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) te je putem javnog trgovačkog društva uspostavile cjelovit sustav gospodarenja otpadom što prije svega prepostavlja uspostavu primarne selekcije (odvajanja) korisnog otpada.

U svrhu ispunjavanja te obveze nabavljeni su spremnici za primarnu selekciju korisnog otpada (papira, stakla, plastike i metala) za uspostavu zelenih otoka u naseljima Gračac i Srb.

Općina Gračac je također u obvezi osigurati sakupljanje glomaznog otpada i drugog otpada za što je osigurano privremeno skladište sakupljenog korisnog otpada u Gračacu na adresi Nikole Tesle 59 (ulaz iza zgrade Kino dvorane) u kojem su postavljeni kontejneri za pojedine vrste otpada.



RECIKLIRANJE

Recikliranje je postupak sakupljanja odbačenih proizvoda, razvrstavanje i njihovo pretvaranje u novi materijale za izradu novih proizvoda slične ili iste namjene. U recikliranje spada sve što se može ponovno iskoristiti, a da se ne baci.

Riječ recikliranje je nastala iz riječi: RE + CYCLE = ponovno kruženje.

Postoji puno proizvoda napravljenih od materijala i sirovina koje možete reciklirati, kao npr. proizvod napravljen od plastike, metala, papira, kartona, stakla... Neke sirovine, materijali odnosno proizvod nisu biorazgradivi i ne mogu se reciklirati, te se za njih moraju pronaći biološke zamjene. Kada u vlastitom ormaru imamo višak odjeće ili npr. cipele koje više ne želimo nositi, možemo ih pokloniti.

Poklanjanje proizvoda, predmeta koji nam više nisu potrebni isto jest oblik recikliranja te kao takav, mnogo humaniji i smisleniji postupak nego li bacanje nama nepotrebnih stvari i/ili proizvoda. Odličan primjer, a ujedno i najstariji oblik recikliranja je kompostiranje. Kompostiranje je postupak biološke razgradnje organskih materijala čime se biološki otpad smanjuje, a kao rezultat toga nastaje kompost koji sadrži humus i druge hranjive tvari spremne za ponovnu uporabu. Svaki vrtlar zna da je najbolje gnojivo za vrt upravo kompost. Saznaj više o kompostiranju.

KAKO RECIKLIRATI?

U postupku recikliranja, od iznimne je važnosti najprije ODVOJITI I RAZVRSTATI otpad prema vrsti je se mnoge otpadne sirovine i materijali mogu ponovno iskoristiti pod uvjetom da su odvojeno sakupljeni. Oko dvije trećine kućnog otpada možemo odvojiti i ponovno iskoristiti te na taj način smanjiti količine otpada na odlagalištu, dobiti nove proizvode uz manje utroška vode, energije i materije, spriječiti emisije ugljičnog dioksida u atmosferu (globalno zagrijavanje).



10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Opće mjere za gospodarenje otpadom

Opće mjere za gospodarenje otpadom koje se već provode i koje je i dalje redovito potrebno provoditi na području Općine Gračac su:

- ORGANIZIRANO I REDOVITO PRIKUPLJANJE I ODVOZ MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA;
- ORGANIZIRANO I REDOVITO PRIKUPLJANJE I ODVOZ KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA;
- ORGANIZIRANO I REDOVITO ODVOJENO PRIKUPLJANJE I ODVOZ OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA PUTEM SPREMNIKA POSTAVLJENIH NA JAVNIM POVRŠINAMA (ZELENI OTOCI)
- PROVOĐENJE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA
- PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI.

U opće mjere gospodarenja otpadom mogu se uključiti i mjere za ostvarenje Cilja C.3. Spriječiti nastajanje divljih odlagališta otpada:

- SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA;
- UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ.

SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA

Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada uključuju sljedeće:

- zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- evidentiranje lokacija odbačenog otpada,
- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada,
- druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave.

UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ

Provedba navedene mjere prvenstveno uključuje identifikaciju vlasnika čestice na kojoj je nepropisno odbačen otpad. Po identifikaciji vlasnika čestice, a radi provedbe navedene mjere, komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine (ako vlasnik nije poznat) na kojem je nepropisno odložen otpad, uklanjanje tog otpada.

Rješenjem se određuje lokacija odbačenog otpada, procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada, te obveza uklanjanja otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada u roku koji ne može biti duži od 6 mjeseca od dana zaprimanja rješenja.

Ukoliko komunalni redar utvrdi da obveza određena rješenjem nije izvršena, Općina Gračac dužna je osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada. U navedenom slučaju, Općina Gračac ima pravo na naknadu troška uklanjanja otpada od vlasnika, odnosno posjednika nekretnine.

Način provedbe mjera za ostvarenje Cilja C.3. uređuju se odlukom predstavničkog tijela JLS o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada koja se odmah po donošenju dostavlja Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Općine.

Budući da trenutno na području Općine Gračac još uvijek postoji oko 50% volumena nesaniranih divljih odlagališta otpada, potrebno je provoditi navedene mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš te mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada kako bi se mogućnost nastanka novih divljih odlagališta svela na minimum.

Mjere za gospodarenje opasnim otpadom

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih ZOGO-om. Sakupljanje i obrada opasnog otpada se obavlja putem ovlaštenih osoba za sakupljanje ili obradu određene vrste opasnog otpada. Ovisno o vrsti opasnog otpada obrađuje se u RH ili izvan RH.

Radi unaprjeđenja sustava gospodarenja opasnim otpadom, PGO RH određena je mjera koja uključuje izradu studije izvedivosti, u kojoj će se analizirati postojeći kapaciteti za obradu opasnog otpada u RH i utvrditi potrebni kapaciteti.

Problematicni otpad je opasni otpad iz kućanstva, a građani ga mogu odložiti u reciklažnim dvorištima ili na prodajnim mjestima proizvoda od kojih je nastao taj opasni otpad.

Jedan od ciljeva Općine Gračac je i *Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada* (prvenstveno biorazgradivi komunalni otpad, papir, staklo, plastika i dr.) što između ostalog uključuje i problematicni otpad. Navedeni cilj postiže se provedbom sljedećih mjera počevši od 2017. godine i u narednom razdoblju:

- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA I DISTRIBUCIJA OPREME ZA KUĆNO KOMPOSTIRANJE
- NABAVA SPECIJALNIH VOZILA ZA PRIKUPLJANJE OTPADA
- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA ZA GRAĐEVNI OTPAD

Izgradnjom reciklažnog dvorišta kao i nabavom mobilnog reciklažnog dvorišta dodatno će se poboljšati uvjeti za ispravnim zbrinjavanjem problematicnog otpada.

Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada

Odvojeno sakupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal) provodi se sakupljanjem s kućnog praga, putem spremnika na javnim površinama, zelenih otoka, privremenog reciklažnog dvorišta te putem uspostavljenih nacionalnih shema za posebne kategorije otpada.

ZOGO-om su propisane sljedeće posebne kategorije otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili (u daljnjem tekstu: PCB).

Za šest posebnih kategorija otpada uvedena je „proširena odgovornost proizvođača“ u vidu naplate naknade za stavljanje na tržište proizvoda od kojih nastaju te posebne kategorije otpada za koje su uspostavljeni sustavi odvojenoga sakupljanja i obrade. To su ambalažni otpad, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadne gume i EE otpad.

Sukladno članku 28., stavku 3, Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), JLS dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Člankom 53. istog zakona propisano je da se otpad koji je određen da se smatra posebnom kategorijom otpada mora odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu s načinom propisanim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. RH će putem nadležnih tijela osigurati odvojeno sakupljanje sljedećih vrsta otpada: papir, metal, plastika i staklo, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadni tekstil i obuća i medicinski otpad.

Od posebnih kategorija otpada, za Općinu Gračac relevantne su sljedeće posebne kategorije otpada, a u čijem je sustavu sakupljanja općina dužna sudjelovati: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema i građevni otpad.

Jedan od ciljeva Općine Gračac je i Cilj C.2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada. Ispunjenje cilja postići će se mjerama koje su započete u 2017. godini:

- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA I DISTRIBUCIJA OPREME ZA KUĆNO KOMPOSTIRANJE
- NABAVA SPREMNIKA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA
- NABAVA SPECIJALNIH VOZILA ZA PRIKUPLJANJE OTPADA
- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA ZA GRAĐEVNI OTPAD
- REDOVITI ODVOZ KRUPNOG (GLOMAZNOG) OTPADA
- PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI;

Aktivnosti akcija prikupljanja otpada Općina Gračac nije provodila, ali se planira provedba u narednom razdoblju od 2018. godine pa nadalje.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada već se provode na području Općine Gračac.

Kako je ranije opisano, na području Općine Gračac prikuplja se miješani komunalni otpad i biorazgradivi otpad.

Slijedom navedenog, za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na području Općine Gračac u narednom periodu potrebno je primijeniti sljedeće mjere:

OSIGURATI JAVNU USLUGU PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA PUTEM SPREMNIKA OD POJEDINIH KORISNIKA I PRIJEVOZ TOG OTPADA DO OVLAŠTENE OSOBE ZA OBRADU TOG OTPADA.

OSIGURATI REDOVITI ODVOZ MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA KORIŠTENJEM SPECIJALNIH VOZILA KOJIMA ĆE SE SPRIJEČITI RASIPANJE OTPADA TE ŠIRENJE NEUGODNIH MIRISA.

OSIGURATI KUĆNE KOMPOSTERE ZA GRAĐANE KOJI ŽELE BIORAZGRADIVI OTPAD KOMPOSTIRATI NA RAZINI KUĆANSTVA, TE GRAĐANE EDUCIRATI I SAVJETOVATI PISANIM MATERIJALIMA O NAČINU KOMPOSTIRANJA.

Odvojeno sakupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal) provodi se sakupljanjem s kućnog praga, putem spremnika na javnim površinama, zelenih otoka, privremenog reciklažnog dvorišta te putem uspostavljenih nacionalnih shema za posebne kategorije otpada.

ZOGO-om su propisane sljedeće posebne kategorije otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili (u daljnjem tekstu: PCB).

Za šest posebnih kategorija otpada uvedena je „proširena odgovornost proizvođača“ u vidu naplate naknade za stavljanje na tržište proizvoda od kojih nastaju te posebne kategorije otpada za koje su uspostavljeni sustavi odvojenoga sakupljanja i obrade. To su ambalažni otpad, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadne gume i EE otpad.

Sukladno članku 28., stavku 3, Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), JLS dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Člankom 53. istog zakona propisano je da se otpad koji je određen da se smatra posebnom kategorijom otpada mora odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu s načinom propisanim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom

otpada. RH će putem nadležnih tijela osigurati odvojeno sakupljanje sljedećih vrsta otpada: papir, metal, plastika i staklo, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadni tekstil i obuća i medicinski otpad.

Od posebnih kategorija otpada, za Općinu Gračac relevantne su sljedeće posebne kategorije otpada, a u čijem je sustavu sakupljanja općina dužna sudjelovati: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema i građevni otpad.

Jedan od ciljeva Općine Gračac je i Cilj C.2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada. Ispunjenje cilja postići će se mjerama od kojih je većina započeta u 2017. Godini i provodi se nadalje:

- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA I DISTRIBUCIJA OPREME ZA KUĆNO KOMPOSTIRANJE
- NABAVA SPREMNIKA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA
- NABAVA SPECIJALNIH VOZILA ZA PRIKUPLJANJE OTPADA
- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA ZA GRAĐEVNI OTPAD
- REDOVITI ODVOZ KRUPNOG (GLOMAZNOG) OTPADA
- PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI;
- PROVOĐENJE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA.

**12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA,
ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH
SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,**

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	<i>Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada</i>	<i>0,00 kn</i>	<i>Državni proračun, EU fondovi, FZOEU</i>
2.	<i>Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja</i>	<i>0,00 kn</i>	<i>Proračun Općine Gračac, sredstva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., FZOEU</i>
3.	<i>Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada</i>	<i>0,00 kn</i>	<i>Proračun Općine Gračac, sredstva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., FZOEU</i>
4.	<i>Nabava specijalnih vozila za prikupljanje otpada</i>	<i>200.000 kn</i>	<i>Proračun Općine Gračac</i>
5.	<i>Provođenje mjera izobrazno-informativnih aktivnosti</i>	<i>5.000,00 kn</i>	<i>Proračun Općine Gračac</i>
6.	<i>Provođenje akcija prikupljanja otpada</i>	<i>0,00 kn</i>	<i>Proračun Općine Gračac, sredstva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o.</i>
7.	<i>Izgradnja reciklažnog dvorišta uključujući uspostavu kutka za ponovnu uporabu proizvoda</i>	<i>0,00 kn</i>	<i>Proračun Općine Gračac, FZOEU, EU Fondovi</i>
8.	<i>Postavljanje spremnika za otpadni tekstil na javnim površinama</i>	<i>0,00 kn</i>	<i>Proračun Općine Gračac, sredstva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., F, EU Fondovi</i>
9.	<i>Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta</i>	<i>0,00 kn</i>	<i>Proračun Općine Gračac, FZOEU, EU Fondovi</i>
10.	<i>Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada</i>	<i>Financijska sredstva osigurana u sklopu službe komunalnog redarstva</i>	<i>Proračun Općine Gračac</i>
11.	<i>Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš</i>	<i>78.997,88 kn</i>	<i>Proračun Općine Gračac</i>
12.	<i>Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad</i>	<i>18.562,50 kn</i>	<i>Proračun Općine Gračac, FZOEU, EU Fondovi</i>

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Mjere i aktivnosti predviđene Planom gospodarenja otpadom za prethodnu 2017. godinu i što je od toga izvršeno

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2017. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	<i>Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada</i>	<i>NE</i>
2.	<i>Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja</i>	<i>NE</i>
3.	<i>Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada</i>	<i>NE</i>
4.	<i>Nabava specijalnih vozila za prikupljanje otpada</i>	<i>DA</i>
5.	<i>Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti</i>	<i>DA</i>
6.	<i>Provođenje akcija prikupljanja otpada</i>	<i>NE</i>
7.	<i>Izgradnja reciklažnog dvorišta</i>	<i>DJELOMIČNO</i>
8.	<i>Postavljanje spremnika za otpadni tekstil na javnim površinama</i>	<i>NE</i>
9.	<i>Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta</i>	<i>NE</i>
10.	<i>Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada</i>	<i>DA</i>
11.	<i>Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš</i>	<i>DA</i>
12.	<i>Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad</i>	<i>DJELOMIČNO</i>

14. ZAKLJUČAK

Općina Gračac donošenjem Plana gospodarenja otpadom ispunila je svoju Zakonsku obvezu, ali i odredila smjernice, mjere i ciljeve gospodarenja otpadom na svom području. Ciljevi iz Plana ostvaruju se postupno, ovisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava koje tijekom godine osiguravanju nositelji izvršenja Plana, a u skladu sa Planom zadanim rokovima.

Uspostavljeni sustav sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba u određenoj mjeri zadovoljava potrebe stanovništva Općine Gračac za odvozom otpada, ali način prikupljanja otpada nije u cijelosti usklađen sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, a vezano za ciljeve smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada. Sukladno navedenom, a u skladu s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske Općina Gračac je pokrenula aktivnosti nabave opreme i sredstava za uspostavu odvojenog sakupljanja otpada te komunikacijski plan za edukaciju stanovništva o odvojenom sakupljanju otada čime se želi povećati razina komunalne usluge na području Općine Gračac u cilju uspostave odvojenog skupljanja otpada.

Općina Gračac ima obvezu dovršiti započete aktivnosti radi sanacije i zatvaranja postojećeg odlagališta otpada Stražbenica radi prijelaza na prikupljanje i odvoz otpada putem buduće pretovarne stanice Gračac koja će započeti rad u skoro vrijeme u sklopu županijskog Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje.

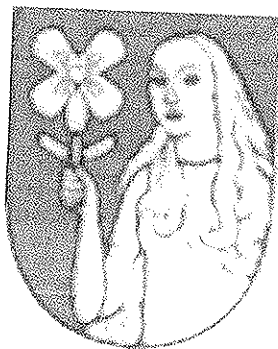
Nadalje Općina Gračac svojim Planom već provodi i nastaviti će provoditi aktivnosti uspostave dvaju reciklažnih dvorišta (komunalni i građevinski otpad) čime će se osigurati sustavno gospodarenje otpadom na području Općine Gračac.

Općina Gračac i dalje će provoditi aktivnosti radi sustavne sanacije divljih odlagališta otpada i nadzora lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada, aktivnosti kojima je svrha sprječavanje nastajanja novih divljih odlagališta, intenzivnije raditi na informativno-izobraznim aktivnostima, unaprjeđivati sustav odvojenog sakupljanja otpada te aktivnosti organiziranih akcija prikupljanja otpada unutar Općine, sukladno planovima višeg reda, u cilju konačne uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispunjenja svih zakonskih obveza Općine Gračac.

OPĆINA JASENICE
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Jasenice
za 2017. godinu



Ožujak 2018.

Sadržaj

- Uvod
- Obveze JLS
- Dokumenti prostornog uređenja
- Plan gospodarenja otpadom
- Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Jasenice uključujući ostvarivanje ciljeva
- Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Općine Jasenice
- Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbe mjera gospodarenja otpadom

1. UVOD

Općina Jasenice nalazi se na sjevernom djelu Zadarske županije, a sjeverna granica Općine ujedno je i županijska granica prema susjednoj Ličko-senjskoj županiji. Dugom obalom prostor Općine izlazi na Jadransko more, točnije zapadni rub Podvelebitskog kanala, te se kroz Novigradsko ždrilo spušta na Novigradsko more. Sjevernim prostorom Općine dominira dio planinskog masiva Velebita koji je u sastavu Parka prirode Velebit od 1981. godine. Općina se prostire na površini od 121,44 km², što iznosi 3,3 % kopnenog teritorija Zadarske županije, te broji 1398 stanovnika (po popisu stanovništva iz 2011. godine) smještenih u četiri naselja, i to Jasenice, Maslenica, Rovanjaska i Zaton Obrovački. Na području Općine Jasenice djeluje Vlastiti komunalni pogon Općine Jasenice dok je koncesionar za prikupljanje i zbrinjavanje otpada sa područja Općine Jasenice Čistoća d.o.o. Zadar, Stjepana Radića 33 OIB: 84923155727. Na području Općine Jasenice nema aktivnih odlagališta otpada, nekadašnje odlagalište „Dračevac“ nije u upotrebi i planira se sanacija istog putem EU fondova i prenamjena u reciklažno dvorište za odlaganje i obradu neopasnog i inertnog građevnog otpada. Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice 2016. – 2022. godine („Glasnik Općine Jasenice“ br 4/16) izradila je ovlaštena tvrtka Alfa atest d.o.o. iz Splita, na koji je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao suglasnost.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbacenog otpada,
- provedbu Plana,

- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza. JLS je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE JASENICE

Prostornim planom uređenja Općine Jasenice određena je lokacija za sanaciju nekadašnjeg odlagališta „dračevac“ i izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad na lokaciji Dračevac. Lokacija predstavlja napušteno eksploatacijsko polje za koje se predviđa mogućnost sanacije istog i prenamjena u reciklažno dvorište za odlaganje i obradu neopasnog i inertnog građevnog otpada. Lokacija je prikazana na kartografskim prikazima PPUO Jasenice.



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE JASENICE

Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice 2016. – 2022. godine („Glasnik Općine Jasenice“ br 4/16) izradila je ovlaštena tvrtka Alfa atest d.o.o. iz Splita, na koji je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao suglasnost te koji nije imao kasnijih izmjena i dopuna.

Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice 2016.-2022. sadrži:

Opće podatke, Analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom uključujući ostvarivanje ciljeva. Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva. Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom. Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada. Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana. Organizacijske aspekte, izvore i visinu financiranja za provedbu mjera gospodarenja otpadom te Rokove i nositelje izvršenja plana.

Cilj je smanjiti količinu ili spriječiti nastanak otpada. Područja na kojima se najkonkretnije mogu primijeniti mjere za izbjegavanje otpada su smanjivanje dobara za uporabu i potrošnju, orijentacija na izbjegavanje upotrebe štetnih tvari i vodenje kućanstva u smislu izbjegavanja nastanka suvišnog otpada. Konkretno mjere koje se u svakom kućanstvu mogu primijeniti su sljedeće:

- Izbjegavati suvišnu papirnu i kartonsku ambalažu. Npr. tekući napitci se mogu uzimati u povratnim bocama (npr. staklene boce).
 - Ponovna uporaba ambalaže (boca, vrećica).
 - Kupovati hranu, higijenska sredstva i sredstva za čišćenje u velikim pakiranjima.
 - Izbjegavati kupnju proizvoda za jednokratnu upotrebu, tj. onih proizvoda koji se nedugo nakon upotrebe bacaju (papirnatu čašu, tanjuri, pribor, salvete...).
 - Izbjegavati korištenje folija na način da se npr. za namirnice koriste posude koje se mogu zatvoriti.
 - Izbjegavati kupnju lako pokvarljivih namirnica.
 - Izbjegavati suvišno kupovanje konzervirane hrane koja donosi velike količine otpada. Umjesto toga kupovati svježe namirnice.
 - Ukoliko mogućnosti dopuštaju, organsku hranu kompostirati u malim kompostnim jedinicama koje se mogu smjestiti u okućnici ili na balkonu.
 - Stare stvari (npr. roba, uređaji) ne bacati već prodati ili pokloniti. Isto tako pri kupnji istih voditi računa o trajnosti i njihovoj reciklabilnosti.
 - Kupovati kvalitetne proizvode koji se mogu reparirati tj. popraviti i koji troše manje energije (struja, voda)
- Komunalni otpad iz javnih i uslužnih djelatnosti podrazumijeva otpad iz administracije u Općinskim službama, bankama, poslovnim uredima, školama, socijalne i ostale državne i županijske službe, ugostiteljski objekti itd. Kod svih mjera za izbjegavanje otpada principijelno se radi o uvođenju štedljivosti u potrošnji materijalnih dobara. Konkretno mjere koje se planiraju primijeniti su :

- U općinskim i ostalim državnim službama koristiti uredske materijale u količini primjerenoj za obavljanje poslova (uredsko pokućstvo, pisaći pribori, papiri, ljepila, razni plastični proizvodi itd.), te iste nakon uporabe odvojeno prikupljati i vraćati ovlaštenim obradivačima. U školama i ustanovama omogućiti reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količinama te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja. - U ugostiteljskim objektima izbjegavati ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice izraden je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE JASENICE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Jasenice komunalni otpad sakuplja Čistoća d.o.o. Zadar temeljem koncesije. Usluga prikupljanja komunalnog otpada je osigurana na području svih naselja Općine Jasenice.

Općina Jasenice nema reciklažno dvorište niti će se isto graditi. Razlog za ovu odluku su nerazmjerno veliki troškovi izgradnje reciklažnog dvorišta koje bi moralo osigurati sve uvjete nužne za reciklažna dvorišta, a u isto vrijeme funkcionirati na buri bez da budu dodatni zagađivač okoliša. Projektantske su procjene dokazale da je navedeno ostvarivo ali uz troškove koji izlaze iz svih predviđenih parametara ulaganja u reciklažna dvorišta. Obzirom na sve navedeno usluga reciklažnog dvorišta na području Općine Jasenice se osigurava putem mobilnog reciklažnog dvorišta.

Općina Jasenice je u pripremi projekta „Razvrstaj i Recikliraj“ koji ima za cilj uspostavu sustava informiranja građana o obvezama i načinima pravilnog razvrstavanja i recikliranja otpada. Nositelj projekta će biti Grad Obrovac, a isti predviđa izradu digitalnih i analognih materijala te sadržaja prilagođenih za djecu, slijepe osobe te turiste.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE JASENICE

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o.	Općina Jasenice	1498		Komunalni otpad	

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
<i>Dračevac</i>	<i>Neaktivno bivše odlagalište Dračevac planira se sanirati putem EU fondova</i>	<i>Neaktivno</i>	<i>U pripremi sanacije</i>

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
	Jasenice (stara cesta Maslenica – Jasenice)	40	Glomazni otpad (stari namještaj)	DA
	Jasenice - rudokopi	200	Razno	NE

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Jasenice (stara cesta Maslenica – Jasenice)	n/p	n/p	Ne	Prikupljeno i pripremljeno za odvoz te odvezeno od nepoznatih osoba

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA, SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Općina Jasenice je u pripremi projekta koji ima za cilj uspostavu sustava za informiranje građana u cilju smanjenja količina proizvedenog otpada, te održivog gospodarenja otpadom. Nositelj projekta će biti Grad Obrovac, partneri Općina Starigrad, Općina Ražanac, Općina Posedarje, Općina Poličnik, Općina Zemunik, Općina Vrsi i Općina Jasenice. Raznovrsnošću materijala prilagođenih svim dobnim skupinama želi se prodrijeti do što većeg postotka naših građana i turista. Sustav će uključivati mrežne sadržaje, tiskane brošure za kućanstva, edukativne brošure za djecu i najmlađe, edukativne brošure na

stranom jeziku te edukativne brošure prilagodene slijepim osobama. Projekt će se provoditi u okviru prioritetne osi 6 „Zaštita okoliša i održivost resursa“. Specifičnog cilja 6.1 „Smanjena količina otpada koji se odlaze na odlagališta“. Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ za financijsko razdoblje 2014.-2020. Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije je Upravljačko tijelo (UT). Ministarstvo zaštite okoliša i energetike je Posredničko tijelo razine 1 (PT1), a Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Posredničko tijelo razine 2.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Integralni koncept gospodarenja otpadom sadrži osnovna načela izbjegavanja nastanka otpada, vrednovanja otpada čiji se nastanak nije mogao izbjeći (materijalna, biološka i energetska reciklaža) te odlaganja otpada koji se ne može drugačije iskoristiti.

Postupanje s otpadom na području Općine razvijati u skladu sa ciljem ostvarivanja integralnog koncepta gospodarenja otpadom, čije su osnove:

- sprječavanje nenadziranog postupanja s otpadom
- iskorištavanje vrijednih svojstava pojedinih vrsta otpada u materijalne svrhe
- kontrolirano odlaganje ostatnog otpada
- saniranje otpadom onečišćenog tla.

Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini
- obavještanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada obavlja služba nadležna za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni redar) na sljedeći način (čl.36.):

- mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada koje uključuju:
 - uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
 - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada o provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
 - druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave – mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš;
 - radi provedbe ovih mjera komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu

upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru).

Predstavničko tijelo Općine Jasenice dužno je, temeljem gore navedenog izvješća donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.

Način provedbe gore navedenih mjera uređuju se odlukom predstavničkog tijela Općine Jasenice o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Općine Jasenice.

Sukladno čl. 39. Općina Jasenice dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnju provedbu edukacijsko - informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

Opasni otpad

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, tj. Dodatkom III. navedenog Zakona. Opasni otpad koji se stvara u domaćinstvima zahtjeva poseban tretman. Obzirom da u RH još uvijek nije razraden koncept gospodarenja opasnim otpadom, ova vrsta otpada se skuplja u mobilnom reciklažnom dvorištu i predaje ovlaštenim sakupljačima na daljnji postupak (obrada ili izvoz)

Posebne kategorije otpada

Kategorije posebnog otpada koje se mogu pojaviti u Općini Jasenice su slijedeće:

1. Biootpad
2. Otpad koji sadrži azbest
3. Građevni otpad
4. Nusproizvodi životinjskog podrijetla
5. Ambalaža i ambalažni otpad
6. Otpadne gume
7. Otpadna vozila
8. Otpadna ulja
9. Otpadne baterije i akumulatori
10. Električni i elektronički otpad

1. Na području Općine Jasenice nema organiziranog prikupljanja biootpada. Biootpad se najčešće odlaže u spremnike za otpad s ostalim vrstama otpada, te kao takav odlaže na odlagalište. Navedeni otpad jedan dio građana samoinicijativno odvaja i prikuplja unutar kućanstva, te njegovim tretmanom u procesu kompostiranja dobiva ekološki prihvatljivo biognojivo tj. kompost za vlastitu upotrebu. Obzirom da većina stanovnika stanuje u vlastitim kućama, očekuje se da će sami kompostirati biootpad u vrtnim komposterima.

2. Gospodarenje otpadom koji sadrži azbest propisano je Pravilnikom o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest i Naputkom o postupanju s otpadom koji sadrži azbest, a njihov je cilj utvrđivanje mjera u svrhu sprečavanja i smanjenja onečišćenja azbestom radi zaštite ljudskog zdravlja i okoliša. U skladu s odredbom Zakona, azbest će se odvoziti na

regionalni centar za gospodarenje otpadom koji će imati riješen njegovo zbrinjavanje na Zakonom i Pravilnikom propisan način.

3. Posjednik građevnog otpada dužan je snositi sve troškove gospodarenja **građevnim otpadom**, kao i osigurati uvjete za odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada, dok odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada posjednik građevnog otpada mora povjeriti ovlaštenoj osobi. Ovlaštena osoba obavlja djelatnost gospodarenja građevnim otpadom u reciklažnom dvorištu na stacionarnim uređajima za oporabu, odnosno na gradilištu gdje nastaje građevni otpad pomoću mobilnog uređaja. Županija određuje lokacije za gospodarenje građevnim otpadom na svojem području, a Općina Jasenice dužna je putem reciklažnog dvorišta osigurati preuzimanje građevnog otpada sa svojeg područja

4. **Zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nusproizvoda** s javnih površina, poslove sakupljanja obavljati će pravne ili fizičke osobe registrirane za sakupljanje nusproizvoda upisane u Upisnik registriranih objekata i subjekata u poslovanju s nusproizvodima i od njih dobivenim proizvodima.

5. Gospodarenje **ambalažnim otpadom** uređeno je Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži. Pravilnik propisuje mjere i aktivnosti za odvojeno skupljanje otpadne ambalaže prema vrsti ambalaže, uporabu, te zbrinjavanje otpadne ambalaže iz naknada proizvođača i uvoznika za proizvode koji se stavljaju u promet. PET ambalažu i ambalažno staklo stanovnici vraćaju u trgovine, te za isto dobivaju povratnu naknadu. Ambalažu od papira, kartona, plastike i staklenu ambalažu stanovnici će sami odlagati u za to određene spremnike na zelenim otocima i u reciklažno dvorište. Dok se tijekom 2018. godine planira nabavka spremnika za odvojeno prikupljanje otpada i za kućanstva.

6. Posjednik **otpadnih guma** dužan je predati otpadne gume ovlaštenom skupljaču i osigurati uvjete ovlaštenom skupljaču za nesmetano preuzimanje otpadnih guma, te mu predati popunjeni prateći list ili može samostalno predati otpadne gume u privremeno skladište ovlaštenog skupljača uz predaju popunjenog pratećeg lista. Ovlašteni skupljač otpadnih guma dužan je preuzeti otpadne gume bez naplate od posjednika guma.

7. Skupljač je dužan preuzeti **otpadno vozilo** bez naplate od posjednika otpadnog vozila. Posjednik otpadnog vozila obavezan je otpadno vozilo u cijelosti predati skupljaču te potpisom ovjeriti ispunjeni obrazac Pratećeg lista za opasni otpad i jedan primjerak zadržati za sebe. Otpadno vozilo u cijelosti je isporučeno skupljaču ako ima sve osnovne sastavne dijelove motornog vozila posebno motor i karoseriju, kotače vozila, automobilske gume te baterije i akumulatore. Posjednik otpadnog vozila mora skupljaču uz otpadno vozilo predati presliku prometne dozvole. Ako posjednik otpadnog vozila posjeduje otpadno vozilo nepoznatog vlasnika uz otpadno vozilo kada ga predaje skupljaču obavezan je priložiti zapisnik komunalnog redarstva

8. Posjednik otpadnih ulja dužan je predati **otpadna ulja** ovlaštenom sakupljaču otpadnih ulja uz popunjeni prateći list. Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je ovjeriti prateće listove. Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade.

9. Posjednik **otpadnih baterija i akumulatora** mora voditi očevidnik o nastajanju i tijeku otpadnih baterija i akumulatora. Posjednik otpadnih baterija i akumulatora dužan je predati

otpadne baterije i akumulatore te popunjeni prateći list skupljaču i osigurati mu uvjete za nesmetano preuzimanje otpadnih baterija i akumulatora. Skupljanje otpadnih baterija i akumulatora također je organizirano i preko prodajnih mjesta, trošak zbrinjavanja otpada podmiruju proizvođači i uvoznici uplatom naknada u FZOEU-u prigodom stavljanja proizvoda na tržište. FZOEU isplaćuje naknadu skupljačima i obrađivačima za skupljene i obrađene količine otpadnih baterija i akumulatora.

10. Posjednik EE otpada obvezan je EE otpad odvajati od miješanog komunalnog otpada i od ostalih vrsta otpada te ga predati u cijelosti i u stanju iz kojeg je vidljivo da nije prethodno rastavljan radi vadenja zasebnih komponenti ili dijelova. Takvim EE otpadom smatraju se i prethodno nerastavljeni dijelovi EE opreme koja se sastoji od više cjelina (npr. monitori računala, elektromotori crpki ili kompresora i sl.) Predaja odvojeno sakupljenog EE otpada obavlja se bez naplate za kućanstva i registrirane osobe i na način koji omogućuje optimalne uvjete za pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i druge postupke uporabe te izdvajanje opasnih tvari iz EE otpada. Sakupljač je obvezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču. Sakupljač je obvezan, na poziv posjednika EE otpada u kućanstvu, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu. Posjednik EE otpada u kućanstvu obvezan je prilikom predaje EE otpada sakupljaču potvrditi primopredaju EE otpada potpisom na obrascu Potvrda o primopredaji EE otpada u kućanstvu.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Miješani komunalni otpad se tijekom 2017. godine prikupljao u turistički razvijenijim mjestima Maslenici i Rovanjskoj učestalošću od 2 x odvoz tjedno dok u ostalom dijelu općine Jasenice učestalošću 1 x odvoz tjedno. Provedene su mjere za odvojeno prikupljanje papira, metala, stakla i plastike urednim održavanjem tzv. „zelenih otoka“ koji su na raspolaganju u svim naseljima.

- Lokacije na kojima su postavljeni zeleni otoci 1. Kod TZ Maslenica Ulica G.Šuška 2.Kod Trafostanice Maslenica Ulica Tina Ujevića 3. Rovanjaska Ulica Kralja P.Krešimira IV 4.Kod seoske cisterne Jasenice 5.Glinica Zaton Obrovački

U pripremi za provedbu u 2018. godini je projekt nabavke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za kućanstva.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Tijekom 2017. godine izvršena je priprema projekata za sufinanciranje iz EU fondova koji će se kandidirati u prvoj polovici 2018. godine, i to:

1. „Nabavka spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima“
2. „Razvrstaj i Recikliraj“

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2017. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
	<i>Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta</i>	<i>Djelomično (osigurano usluga mobilnog reciklažnog dvorišta koje nije u vlasništvu Općine Jasenice)</i>

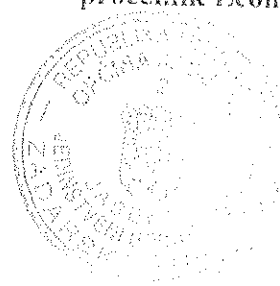
14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Jasenice su tijekom 2017. godine građanima na raspolaganju bile usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, periodičan odvoz glomaznog otpada, zeleni otoci i mobilno reciklažno dvorište za odvojeno prikupljanje otpada. Izvršene su pripreme na uspostavi učinkovitog sustava održivog gospodarenja otpadom. Pripremljeni su projekti za sufinanciranje iz EU fondova koji će ostvariti ciljeve smanjenje količina otpada. Tijekom 2018. godine nužno je realizirati projekte nabavke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima, te provedba informativno edukativne kampanje „Razvrstaj i Recikliraj“ u cilju podizanja svijesti o odvojenom prikupljanju otpada te smanjenje količina prikupljenog otpada.

KLASA: 351-04/18-01/01

URBROJ: 2198/21-03-18-1

pročelnik Leonardo Rončević





IZVJEŠĆE

O provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Kolan za 2017. godinu

Ožujak 2018. godine

SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KOLAN.....	4
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KOLAN.....	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	5
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN.....	7
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....	8
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU.....	8
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	8
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	8
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	9

I. UVOD

Po svom prostornom položaju unutar Zadarske županije Općina Kolan zauzima dio njezinog sjeverozapadnog rubnog područja pri čemu svojim sjeverozapadnim rubom graniči sa Ličko-senjskom županijom (Grad Novalja). Svojim preostalim rubnim dijelovima Općina Kolan ima granicu s drugom jedinicom lokalne samouprave unutar Zadarske županije, Gradom Pagom.

U odnosu na prostor Županije veličine 3643,33 km², područje Općine Kolan s površinom od 28,85 km² čini 0,79% površine Županije. Općinu čine naselja Kolan, Kolanjski Gajac i Mandre.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u Općini Kolan je 791 stanovnik (tablica 1). Broj domaćih kućanstava na području općine 302.^d

Tablica 1. Broj stanovnika po naseljima na području Općine Kolan u 2011. godini (Popis stanovništva, 2011.)

NASELJE	POVRŠINE (km ²)	BROJ STANOVNIKA
Kolan	27,61	379
Kolanjski Gajac	0,45	17
Mandre	0,79	395
UKUPNO	28,85	791

Na području Općine Kolan uslugu sakupljanja komunalnog otpada obavljaju Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. i Arburoža d.o.o. Novalja.

Sakupljeni otpad trenutno se odlaže na odlagalište Caska kojim upravlja Arburoža d.o.o. i koje je na području Grada Novalje te u reciklažno dvorište u Gradu Novalji kojim upravlja tvrtka Metis d.d. kukuljanovo.

Općina Kolan 2018. godine izradila je Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2018.-2023. godine usklađena sa svim odredbama i koji bi trebao biti potvrđen na Općinskom vijeću u travnju ili svibnju 2018. godine.

Trenutno Općina Kolan ima izrađen Plan gospodarenja otpadom za 2015. – 2020. godine na koji nije ishodovana prethodna suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša te isti nije bio na usvajanju od strane Općinskog vijeća Općine Kolan.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi

Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“, broj 178/04, 111/06, 60/08, i 87/09.) do stupanja na snagu ovog Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovog Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KOLAN

Na području Općine Kolan ne postoje niti su u prostornim planovima planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom.

Na području općine trenutno ima nekoliko lokacija na kojima se je pojavila manja količina nezakonito odloženog otpada i to na Sv.Duh (Vela Crmika), put za Sv.Vid i put Drage. Uklanjanje istog već izvršava Općina Kolan i komunalni redar.

S obzirom da Općina kolan broji manje od 1.500 stanovnika te nije u obvezi gradnje reciklažnog dvorišta, Općina Kolan planira nabavu vozila/mobilne jedinice reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada po vrstama i to kroz 2018. godinu. Općina Kolan do uspostave vlastitog reciklažnog dvorišta trenutno uz suglasnost Grada Novalje kao susjedne jedinice lokalne

samouprave za potrebe stanovništva i odlaganja otpada po vrstama koristi reciklažno dvorište u Gradu Novalji kojim upravlja tvrtka Metis d.d. Kukuljanovo s kojim je Općina Kolan potpisala Ugovor.

Općina Kolan na svom području nije odredila lokaciju za odlaganje građevinskog otpada već za isto također koristi usluge tvrtke Matie d.d. Kukuljanovo i reciklažnog dvorišta kojim ista upravlja.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KOLAN

Općina Kolan 2018. godine izradila je novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2018.-2023. godine usklađena sa svim odredbama i koji bi trebao biti potvrđen na Općinskom vijeću u travnju ili svibnju 2018. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine Kolan za razdoblje od 2015. do 2020. godine po kojemu se trenutno postupa izrađen je od strane IGH d.d. Na plan gospodarenja otpadom za navedeno razdoblje od 2015. do 2020. godine nije ishodovana prethodna suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša te isti nije usvojen od strane Općinskog vijeća Općine Kolan.

Plan gospodarenja otpadom sadrži:

- Analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja i sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- Popis projekta važnih za provedbu odredbi Plana,
- Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- Rokove i nositelje izvršenja Plana.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Kolan organizirano se sakuplja miješani komunalni otpad, biorazgradivi otpad, otpadni papir, metal, plastika, staklo i dr.

Sakupljanje obavljaju komunalna društva Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. i Arburoža d.o.o. Novalja. Sakupljeni miješani otpad odlaže se na deponij Caska kojim upravlja Arburoža d.o.o. i koje je na području Grada Novalje. Čistoća i održavanje Kolan osim što obavlja uslugu sakupljanja otpada za naselja Kolan i Mandre, obavlja i usluge održavanja čistoće i održavanja javnih površina

na cijelom području Općine Kolan. Tvrtka Arburoža d.o.o. prikuplja otpad sa područja naselja Kolanjski Gajac.

Na području naselja Kolan i Mandre, miješani komunalni otpad se sakuplja putem posuda kapaciteta 120 i 240 L na kućnom pragu korisnika usluge. U turističkom naselju Kolanjski Gajac miješani komunalni otpad se sakuplja putem 4 podzemna spremnika kapaciteta 5m³, za svaku zonu naselja po jedan spremnik.

Na području Općine Kolan odvojeno se sakuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, biootpad i krupni (glomazni) komunalni otpad.

Tvrtka Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. za naselja Mandre i Kolan uslugu preuzimanja odvojeno prikupljenog biootpada, papira, metala, stakla i plastike kao i krupnog otpada obavlja na „kućnom pragu“ korisnika usluge putem plastičnih vreća za odvojeno sakupljanje otpada te putem kontejnera na javnim površinama.

Tvrtka Arburoža d.o.o. za naselje Kolanjski Gajac prikupljanje papira, metala, stakla i plastike vrši putem 3 zelena otoka na javnim površinama.

Pražnjenje kontejnera vrši se zimi jednom tjedno, a ljeti više puta tjedno i po potrebi.

Odlaganje tekstila omogućeno je putem spremnik na javnoj površini i putem reciklažnog dvorišta.

Krupni (glomazni) komunalni otpad u naseljima Općine Kolan sakuplja se donošenjem otpada do lokacije koja je na stalnoj ruti vozila kojim se otpad sakuplja ili na kućnom pragu na telefonski poziv korisnika. Sakupljanje se vrši prema rasporedu ili izvanredno po potrebi.

Općina Kolan do uspostave vlastitog reciklažnog dvorišta trenutno uz suglasnost Grada Novalje kao susjedne jedinice lokalne samouprave za potrebe stanovnika Općine Kolan i zbrinjavanja papira, metala, stakla, plastike i dr. koristi reciklažno dvorište u Gradu Novalji kojim upravlja tvrtka Metis d.d. Kukuljanovo, s kojom je Općina Kolan potpisala Ugovor.

Edukacija stanovništva za gospodarenje otpadom tj. selektiranje otpada vršila se letcima priloženim uz mjesečne račune, oglasima putem oglasnih ploča, te putem internetskih stranica Općine Kolan i komunalnih društava.

Sukladno odredbi članak 36. stavak 2. točka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ispunjena je obveza Općine Kolan uspostavom sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. Na službenim stranicama Općine Kolan otvoren je link za prijavu komunalnih problema (Internet aplikacija Zakrpaj.to), a iste je moguće prijaviti i putem e-mail adrese redar@kolan.hr.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN

Tablica 2. Podaci o vrstama i količinama otpada

TVRTKA	PODRUČJE SE KOJEGA JE OTPAD SAKUPLJEN	BROJ STANOVNIKA OBUHVAĆEN SAKUPLJANJEM	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	UKUPNO SAKUPLJENO
Čistoća i održavanje d.o.o. / Arburoža d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	20 03 01	Mješani komunalni otpad	660 tona
Čistoća i održavanje d.o.o. / Arburoža d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	15 01 01	Karton, papir	10 tona
Čistoća i održavanje d.o.o. / Arburoža d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	20 03 07	Krupni (glomazni) otpad	30 tona
Čistoća i održavanje d.o.o. / Arburoža d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	20 02 01	Biorazgradivi otpad	10 tona
UKUPNO					

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Kolan nema odlagališta otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Jedno od neaktivnih odlagališta na području Općine Kolan je odlagalište Vela Crnika. Odlagalište je sanirano prije nekoliko godina no povremeno se na istome zna pojaviti manja količina odloženog otpada o čijem uklanjanju brine Općina Kolan i komunalno redarstvo. Klasičnih divljih deponija na području Općine Kolan nema već se na pojedinim lokacijama povremeno pojavi manje količine odbačenog otpada koje se čiste u što kraćem roku.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

U javnim ustanovama pod nadležnosti Općine Kolan postavljene su kartonske kutije za odvojeno sakupljanje papira i kartona.

Informacije o sustavu sakupljanja otpada redovito su objavljivane na mrežnim stranicama Općine Kolan i komunalnog društva Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. kao i na javnim oglasnim pločama.

U svrhu promicanja aktivnog pristupa brizi prema okolišu osigurana je provedba akcije prikupljanja otpada ZELENA ČISTKA.

Uspostavom sustava prijavljivanja nezakonitog odlaganja otpada, komunalnih problema i sl. dodatno je poboljšana mogućnost prijavljivanja nezakonitog odlaganja otpada.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Budući da na području Općine Kolan nema tvrtke ovlaštene za sakupljanje opasnog otpada, odnosno tvrtka Čistoća i održavanje d.o.o. nije ovlaštena za sakupljanje istog, pravne i fizičke osobe koje proizvode takav otpad uglavnom se obraćaju tvrtki SIROVINE ZADAR d.o.o. ili nekoj drugoj s kojom imaju sklopljen ugovor.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Sve vrste otpada se odvoze prema rasporedu odvoza koji je istaknut putem oglasnih ploča i putem internetskih stranica pružatelja usluge.

Miješani komunalni otpad se prikuplja kamionima te odlaže na deponiju dok se krupni otpad odvozi posebnim kamionom prema rasporedu odvoza ili izvanredno prema potrebi ili narudžbi odvoza.

Selektirani otpad se prikuplja putem zelenih otoka i na kućnom pregu putem vrećica u različitim bojama prema kategoriji otpada.

Biorazgradivi otpad se prikuplja odvojeno od komunalnog otpada.

KLASA: 351-01/18-01/15

UR.BROJ: 2198/33-03/04-18-2

OPĆINA KOLAN

NACELNIK

Marin Pernjak



IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE NOVIGRAD ZA 2017. GODINU

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Novigrad za 2017. godinu, sadrži:

1. UVOD

Općina Novigrad nalazi se u sjevernoistočnom dijelu Zadarske županije. Općina Novigrad se sa sjeverne strane naslanja na akvatorije Novigradskog i Karinskog mora, dok se s južne strane razgraničava sa ravnokotarskim prostorom grada Benkovca.

Zračna udaljenost od središta Novigrada do županijskog središta Zadra iznosi 26 km, cestovno preko Pridrage i ceste D-502 iznosi 39 km, a preko Posedarja i Murvice cestom D-8 iznosi 32 km.

Općina se prostire na površini od 51,31km², što iznosi 1,39 % kopnenog teritorija Zadarske županije, te broji 2.375 stanovnika (po popisu stanovništva iz 2011. godine) smještenih u tri naselja, i to:

- Novigrad
- Pridraga
- Paljuv

Na području Općine Novigrad poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja, uporabe, te zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Novigrad za razdoblje 2016. – 2021. godine donesen je na sjednici Općinskog vijeća dana 08.02. 2017. godine („Službeni glasnik Zadarske županije“ broj 04 /17). Za isti je zatražena i dobivena suglasnost od strane Zadarske županije. Izrađivač plana je tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,

- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Odlagalište za komunalni otpad Bravarić je sanirano i zatvoreno 2010. Godine i od tada se komunalni otpad odvozi na odlagalište u Zadar. Na lokaciji Badanj stalno je postavljen jedan spremnik zapremnine 30 m za glomazni otpad. Isto trenutno služi kao lokacija za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova.

U tijeku je ishođenje građevinskih dozvola budućih reciklažnih dvorišta i ishođenje građevinskih dozvola, nakon čega se očekuje i realizacija projekta što se planira financirati putem EU fondova i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Prostornim planom općine Novigrad je predviđena izgradnja reciklažnog dvorišta za odvojeno skupljanje otpada i reciklažno dvorište za građevinski otpad.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

Plan gospodarenja otpadom Općine Novigrad za razdoblje 2016. – 2021. godine donesen je na sjednici Općinskog vijeća dana 08.02.2017. godine („Službeni glasnik Zadarske županije“ broj 04/17). Za isti je zatražena i dobivena suglasnost od strane Zadarske županije. Plan sadrži sljedeće naslove:

1. UVOD I POLAZIŠTE PROJEKTA
2. NAZIVLJE U PLANU
3. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE NOVIGRAD UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA , ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA , ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTAVRIVANJU CILJEVA
5. PODACI O POSTOJEĆIM I PLNIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVU UKLANJANJU
7. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPREČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
8. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPSANIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
9. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG OTPADA
10. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAIPRA , METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

11. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA
12. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Mjere za provedbu plana su sljedeće:

- Mjere za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom
- Mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- Mjere za gospodarenje opasnim otpadom
- Mjere sanacija lokacija otpadom onečišćenih lokacija
- Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
- Mjere za unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- Mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom
- Mjere unaprjeđenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom

Sprječavanje nastanka otpada

Sprječavanje nastanka otpada je hijerarhijski najvažnija mjera za rješavanje problema otpada. Provođenje mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada izravno je povezano i ovisno o stalnoj i sustavnoj edukaciji i komunikaciji s javnošću. Međutim, i edukacija i komunikacija s javnošću, kao i mjere izbjegavanja i smanjivanja, tek sustavnim i dugoročnim djelovanjem omogućuju postizanje ciljeva.

Ciljevi i prioriteti u sprječavanju nastanka otpada

Sprječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju sljedećih **općih ciljeva** gospodarenja otpadom:

- Odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada,
- Očuvanje prirodnih resursa,
- Smanjenje ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta,
- Smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
- Smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE NOVIGRAD

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Novigrad dijeli se na:

- Sustav skupljanja komunalnog otpada iz kućanstava
- Sustav skupljanja otpada namijenjenog recikliranju
- Sustav skupljanja glomaznog otpada

Sakupljanje komunalnog otpada u Općini Novigrad, građani plaćaju „ Čistoći“ d.o.o direktno kroz cijenu odvoza. naplata se provodi po spremniku koji su dodijeljeni kućanstvima na korištenje. Miješani komunalni otpad odlaže se u kante koje su dodijeljene domaćinstvima kao i u kontejnere postavljene po naseljima te se kasnije kao takav odlaže na odlagalište otpada.

Na području Općine Novigrad ustrojeno je odvojeno prikupljanje otpadnog papira kao otpada od ostalih polimera (plastike) putem namjenskih vrećica (plave vrećice za papir, a žute za plastiku). Odvoz navedenog otpada vrši se svaki drugi ponedjeljak u popodnevnim satima.

Uveden je dovoz mobilnih reciklažnih dvorišta kao pokretnih jedinica koje služe odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstva po sljedećim naseljima Novigrad, Pridraga i Paljuv u određenim terminima. Na lokaciji Bravarić stalno je postavljen jedan spremnik („kontejner“) zapremnine 30 m³ za glomazni otpad. Šest kontejnera koji se koriste za odvojeno skupljanje otpada – papir, plastika, el.otpad, staklo, tekstil i metal –postavljeni su u naselju Novigrad ispred Općinske zgarde.

U spremnike zapremnine 7 m³ koji se povremeno postavljaju na javne površine po naseljima mogu se odložiti stari namještaj i drugi uporabni predmeti veće mase. U kontejnere za prikupljanje krupnog otpada ne odlaže se električni i elektronički otpad. Glomazni otpad se odvozi po potrebi.

Izmjenama i dopunama PPUO Novigrad predviđena je lokacija reciklažnog dvorišta, što je preduvjet za realizaciju tog projekta.

6.PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE NOVIGRAD

U 2017. godini sakupljene su sljedeće količine otpada:

Ivrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
ISTOČA ADAR	NOVIGRAD	2375	200301	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	638,98 T
			200307	GLOMAZNI OTPAD	71,70 T
			200201	BIORAZGADIVI OTAD	0,76 T
			200101	PAPIR KARTON	11,22 T
			150102	PLASTIČNA AMBALAŽA	12,63 T
			200111	TEKSTIL	0,08 T
			200102	STAKLO	0,58 T

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Komunalno poduzeće „ Čistoća“ d.o.o sakuplja otpad na području Općine Novigrad. Komunalni otpad s područja Općine Novigrad , sve do izgradnje Centra za gospodarenje Biljane Donje odlaže se na odlagalištu otpada Diklo koje se nalazi na području Grada Zadra . Odlagalište Bravarić nalazi se na području Općine Novigrad i koristilo se do 2008. godine . Sanirano je i zatvoreno , te se na lokalitetu sukladno mjerama zaštite , provodi se monitoring zraka , podzemnih voda i otplinjavanje .

Okolo odlagališta se nalazi protupožarni pojas. Odlagalište je ograđeno ogradom visine 2 metra. Na odlagalištu nema izgrađene komunalne infrastrukture, osim asfaltne ceste Novigrad –Paljiv koja prolazi uz samo odlagalište. Odlagalište nije u vodozaštitnoj zoni. Prostor izvan odlagališta nije onečišćen otpadom.

Općina Novigrad je u fazi izrade projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta za komunalni otpad i za građevinski otpad.

Općina Novigrad uspostavila je, u ožujku 2016. godine na svom području mobilno reciklažno dvorište. Rad mobilnog reciklažnog dvorišta organiziran je putem komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra. Mobilno reciklažno dvorište služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstva u naseljima Novigrad, Pridraga i Paljiv prema određenom rasporedu.

Izmjenama i dopunama Prostornog plana, Općina Novigrad je predvidjela buduću lokaciju reciklažnog dvorišta za komunalni i za građevinski otpad što je preduvjet i za samu realizaciju istog.

Općinsko vijeće Općine Novigrad na sjednici održanoj dana 13.03.2018. godine donijelo je Odluku o sufinanciranju uspostave i izgradnje centra za gospodarenje otpadom „Biljane Donje“ .

Građevina „ Nazret“ je sanirano i zatvoreno odlagalište komunalnog otpada „ Nazret“ . površina obuhvata je iznosila 2047 m², a sanirana površina otpadom je iznosila 1934 m². Građevina „ platine“ je sanirano i zatvoreno divlje odlagalište komunalnog otpada „ Platine“ . Površina obuhvata je iznosila 2917 m², a sanirana površina pod otpadom je iznosila 1176 m².

Tijekom radova izvršeno je skupljanje i odvajanje otpada koji nije građevni , uključujući odvoz na odlagalište Diklo. Izvršeno je strojno poravnavanje i strojno oblikovanje građevnog otpada i materijala iz iskopa. Izvršeno je izravnavanje gornje plohe jalovinom i izrada zemljanog sloja na plohama formiranog tijela koji je zatravljen.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno
.	Torine -Paljiv			DA/NE
.	Kukalj-Rivine- Pridraga	862,50	Građevinski otpad	NE
.	Oštrići-Njivetine-Pridraga	2309,10	Građevinski otpad	NE
.	Put Ramića - Novigrad	1144,20	Građevinski otpad	NE
.		6066,60	Građevinski otpad	NE

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Nazret – Novigrad i Platine Pridraga	837.125,00	650.125,00	187.000,00	

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Sprječavanje nastanka otpada je hijerarhijski najvažnija mjera za rješavanje problema otpada. Provođenje mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada izravno je povezano i ovisno o stalnoj i sustavnoj edukaciji i komunikaciji s javnošću. Međutim, i edukacija i komunikacija s javnošću, kao i mjere izbjegavanja i smanjivanja, tek sustavnim i dugoročnim djelovanjem omogućuju postizanje ciljeva.

Za ostvarenje postavljenih razvojnih ciljeva potrebne su bitne promjene u socijalnom, gospodarskom i kulturnom smislu te stavljanje intelektualne, kreativne i djelatne izgradnje pojedinca u žarište interesa. U tom smislu odgoj i obrazovanje za gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, mora biti trajni proces koji podrazumijeva stjecanje potrebnih znanja, oblikovanje stavova i ponašanja, te pripremanje za odgovorno donošenje odluka uz razvijanje spremnosti svakog pojedinca za osobno djelovanje. Imajući pritom na umu temeljna ljudska prava – koja uključuju pravo na zdrav okoliš, pravo na informaciju te pravo na sudjelovanje u odlučivanju – ciljevi će biti lakše i brže dosegnuti ako javnost bude informirana i potaknuta na sudjelovanje u pitanjima gospodarenja otpadom, zaštite okoliša i održivog razvitka. Za učinkovito gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, u sklopu održivog razvitka, osnovni je preduvjet osobna promjena.

Proveli smo akciju prikupljanja otpada na području cijele Općine u suradnji sa osnovnim školama a u povodu obilježavanja Dana planeta Zemlje.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Općina Novigrad u planu je daljnje unapređivanje sakupljanja otpada, recikliranja i oprabe pojedinih vrsta otpada, kako zbog prilagodbe normama EU-a, tako i radi zaštite okoliša i zdravlja ljudi. Planirani cjelovit i održivi sustav gospodarenja otpadom najbolje je dostupno rješenje za sve vrste otpada.

Za određene vrste otpada koriste se različiti postupci sakupljanja ili predobrade i obrade s ciljem potpunog izbjegavanja ili što je moguće većeg smanjenja količina ostatnog otpada. Budući da je u gospodarstvu otpadom potrebno uložiti velika financijska sredstva, treba težiti da otpada budu manje po masi i volumenu, te se zbog ograničene dostupnosti energije i sirovina iz otpada iskoristi sve je ekonomski isplativo („otpad nije smeće“). Odvajanje tokova otpada na mjestu nastanka omogućuje da se korištenje najbolje dostupne tehnologije provodi uz prihvatljive troškove. Općina Novigrad je pokrenula je ishodovanje građevinske dozvole za reciklažno dvorište na području Badanj. Na dvorištu će se nalaziti kontejneri za različite vrste otpada, i to za: drvo s primjesom azbesta, elektronički otpad, komandno drvo, kruta plastika, folijarna plastika, ostala plastika, metalni crni, složenci, PET ambalaža, metali obojeni, zapaljive tekućine, ravno staklo, ambalažno staklo, papir bez primjesa, preša za papirnu i

kartonsku ambalažu, montažno spremište za opremu i alat, odjeća i obuća, električni otpad, glomazni otpad –metalni, glomazni otpad-nemetalni, automobilske gume, građevni otpad, montažni objekt za problematični otpad, tekstil, zeleni otpad i rezerva, a izgradnjom slivnika vršit kontrolirana odvodnja s manipulativne površine preko taložnika i separatora ulja i masti u sustav infiltracije.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada na području Općine Novigrad provodi tvrtka Čistoća d.o.o Zadar . na području Općine Novigrad organiziranim skupljanjem i odlaganjem komunalnog i neopasnog otpada obuhvaćeni su svi proizvođači otpada (100 %). Naplata usluge gospodarenja miješanim komunalnim otpadom obavlja se prema veličini kante. Planira se daljnje unapređivanje odvojenog sakupljanja otpada, recikliranja i uporabe pojedinih vrsta otpada, kako zbog prilagodbe normama EU-a, tako i radi zaštite okoliša i zdravlja ljudi. Na području Općine Novigrad u planu je započeti s provedbom projekta odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada od ostalog miješanog komunalnog otpada iz domaćinstva. Takav način prikupljanja u skladu je sa zakonom o održivom gospodarenju otpadom. U planu je svim korisnicima na području Općine Novigrad , uz postojeće zelene posude , dostaviti smeđe posude za odlaganje biorazgradivog otpada volumena 80 litara. Korisnicima koji će željeti proizvoditi humus kompostiranjem osigurati će se komposterije koje će dobiti umjesto posuda. Prikupljanje Općina Novigrad je na sjednici održanoj 30.01.2018. donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Novigrad. Općina Novigrad izvršavat će obavezu odvojenog prikupljanja otpadnog papira , metala , stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada komunalnog otpada na način da osigura:

- Funkcioniranje reciklažnog dvorišta
- Postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira , metala , stakla i plastike na javnim površinama
- Uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge

12.POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

1. Izgradnja Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje
2. Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad- Bravarić u iznosu od:5.000.000,00 kn
3. Izgradnja reciklažnog dvorišta za odvojeno skupljanje otpada –Bravarić u iznosu od :3.000.000,00 kn

Izvor financiranja: Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost i Općina Novigrad

U 2018. godini predviđena je:

- nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

13.ZAKLJUČAK

Općina Novigrad kao jedinica lokalne samouprave ispunila je svoju zakonsku obavezu i donijela Plan gospodarenja otpadom. Ciljevi iz Plana ostvaruju se postupno , zavisno od provedbenih mogućnosti i finansijskih sredstava Općine.

Uspostavljeni sustav odvojenog sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba u određenoj mjeri zadovoljava potrebe stanovništva općine Novigrad, međutim u tijeku su aktivnosti kojima se žele povećati količine odvojenog skupljenog otpada.

Općina Novigrad i dalje će provoditi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprečavanja nastajanja novih , intenzivnije raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda , kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispoštovale zakonske odredbe.

Također, predviđa se daljnje sudjelovanje i pokroviteljstvo u i nad pojedinačnim akcijama , bilo onim organiziranim unutar Općine ili onih na regionalnom ali i u državnom nivou.

Općina Pašman

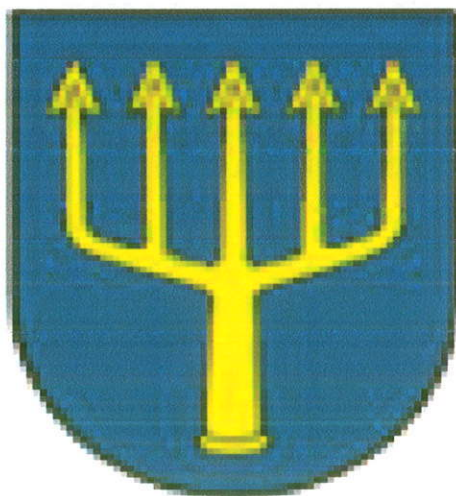
Izrađivač: Jedinствени upravni odjel Općine Pašman

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Pašman

za 2017. godinu



Ožujak 2018

Sadržaj

1. UVOD	str.3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMIUPRAVE	str.3
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE PAŠMAN	str.4
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PAŠMAN	str.8
5.A NALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN, UKLJUČUJUĆI OSTAVRIVANJE CILJEVA	str.8
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN	str.9
7.PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	str.10
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU	str.10
9.MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	str.10
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	str.10
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	str.11
12.POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	str.11
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	str.11
14. ZAKLJUČAK	str.11

1. UVOD

- Općina Pašman nalazi se u sastavu Zadarske županije.,
- Općina Pašman prostire se na površini od 48,73 km² kopnenog dijela.,
- Obuhvaća šest katastarskih općina, odnosno sedam naselja (Kraj, Pašman, Mrljane, Nevidane, Dobropoljana, Banj i Ždrelac).,
- Prema službenom popisu stanovništva iz 2011. godine na području Općine Pašman živjelo je ukupno 2.082 stanovnika.,
- Na području Općine Pašman uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada provodi Čistoća d.o.o. iz Zadra.,
- Općina Pašman je izradila Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2010. – 2017. godine koji nije bio usvojen.,
- Općina Pašman je u 2017. godini naručila izradu prijedloga Plana za gospodarenje otpadom za razdoblje 2018.-2023. godine, za koji trenutno traje javna rasprava tj. u procesu je donošenja.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. **OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE**

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Članak 215

- (1) Predstavnička tijela Općina trebaju donijeti odluku o zaštiti dobara od lokalnog značenja – tradicijskoj gradnji (stare jezgre naselja) - koja je ugrožena novijom gradnjom, a uz prethodnu suglasnost nadležne ustanove utvrditi način zaštite i osigurati uvjete i sredstva potrebna za provedbu odluke.
- (2) Stare jezgre naselja prikazane su u kartografskim prikazima Plana za građevinska područja naselja (list 4. *građevinsko područje naselja*).
- (3) Potrebno je očuvati odnos izgrađenog dijela povijesnih poluurbanih i ruralnih jezgri s neposrednim agrarnim okolišem i poljoprivrednim površinama (vrtovima) unutar njih.
- (4) Ne preporučuje se izmjena strukture i tipologije postojećih građevina.
- (5) Uređivanje vanjskih ploha građevina unutar poluurbanih i ruralnih cjelina mora se temeljiti na korištenju isključivo lokalnih tradicionalnih arhitektonskih izraza, izvornih građevinskih materijala i njihove obrade i ugradnje.
- (6) Za poluurbanu i ruralnu cjelinu pod preventivnom zaštitom (prikazane u kartografskim prikazima Plana list 4. *građevinska područja naselja*), obavezna je izrada UPU-a na temelju prethodno izrađene konzervatorske dokumentacije.
- (7) Evidentirane poluurbane i ruralne cjeline od lokalnog značenja potrebno je detaljno inventarizirati s obzirom na građevnu strukturu (stambene i gospodarske zgrade) i prostornu matricu, koju čini mreža putova i pripadajuća parcelacija zajedno s okolišem (vrt, perivoj, voćnjak, dvorište).
- (8) Na razini lokalne zajednice potrebno je poticati obnovu i zadržavanje starih umjesto izgradnje novih kuća

Članak 215a

Prilikom prostornog razmještaja planiranih sadržaja treba poštovati postojeće putove i *mocire* (suhozide) gdje god je to moguće. Dopuštene su neophodne korekcije (*rekompozicija*) radi odvijanja prometa. Preporuča se prirodne i stvorene vrijednosti koristiti kao oblikovni i fizički parametar nove strukture

7. Postupanje sa otpadom

Članak 216

Koncept gospodarenja otpadom glasi:

- Izbjegavanje nastanka otpada kroz:
 - edukaciju stanovništva
 - djelovanje na ponašanje kupaca i potrošača
 - potporu i unapređenje burze otpada
 - smanjenje i višekratno korištenje ambalaže
 - čišću proizvodnju
- Vrednovanje neizbježnog otpada:
 - odvojeno sakupljanje i recikliranje korisnih i štetnih sastojaka otpada
 - biološka obrada odvojeno sakupljenog biootpada (kompostiranje)
 - izgradnja reciklažnih pogona
 - odlaganje ostatnog otpada
 - sanacija postojećih neuređenih odlagališta, te njihova prenamjena
 - odvoz otpada s otoka
 - izgradnja transfer postaja

- donošenje konačne odluke, na osnovi Studije o postupanju otpadom za područje Zadarske županije, prema propisima EU
- odlaganje ostatnog otpada s manje od 5 % organskih tvari

Članak 217

Odlagališta otpada moraju se sanirati, odnosno mora se odrediti prenamjena onih koja se neće koristiti, a u skladu s posebnim propisima.

Članak 218

Ovim planom utvrđuje se potreba rješenja odlagališta komunalnog otpada na nivou Županije definiranjem najpovoljnije lokacije za centralno sabiralište otpada za cjelokupni prostor Zadarske županije, a temeljem Studije o postupanju s otpadom za područje Zadarske županije

Članak 219

(1) Otpad s otoka treba odvoziti na kopno, na najbliže odlagalište, a na otoku organizirati transfer-postaju za prikupljanje i selekciju sa pres-kontejnerima i reciklažnim dvorištem. Reciklažno dvorište s postrojenjem za preradu komunalnog i fekalnog otpada putem katalitičkog žarenja, može se planirati i unutar zone proizvodne namjene (1) na području Općine Pašman.

(2) Selekcijom će se uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja neopasnog tehnološkog otpada (metali, papir, staklo itd.) kako bi se recikliranjem dobile sekundarne sirovine za ponovno korištenje.

Članak 220

Do usvajanja konačnog rješenja na osnovi izrađene Studije o postupanju s otpadom, Planom se utvrđuje privremeno odlaganje otpada na postojećem odlagalištu Općine Tkon iznad uvala Triluke uz istovremenu sanaciju istog, te poboljšanje sanitarno-tehničkih uvjeta .

Članak 221

Koristiti građevinski otpad i otpad od rušenja građevina (osim proizvoda koji u sebi sadrže katran) moguće je koristiti kao inertni materijal za punjenje kamenolomskih iskopa pri sanaciji kamenoloma.

Članak 222

(1) Planom se utvrđuje potreba sabiranja i skladištenja opasnog otpada izdvojeno iz komunalnog otpada (baterije, akumulatori, lijekovi, motorna ulja, boje, lakovi itd).

(2) Opasni tehnološki otpad proizvođač je dužan skladištiti na propisan način do trenutka predaje ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.

(3) Tehničko-tehnološke uvjete kojima mora udovoljavati prostor, oprema ili građevina za skladištenje opasnog otpada propisuje ministar zaštite okoliša i prostornog uređenja.

(4) Planirana transfer postaju na lokaciji Kraljak (Tkon) koristi će se za privremeni smještaj odvojenog opasnog otpada, odakle će se isti odvoziti na najbliže sabirno mjesto na kopnu.

8. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

Članak 223

Mjere za sprječavana nepovoljna utjecaja na okoliš će se temeljiti na Odredbe iz ovog Plana i na posebne propise Republike Hrvatske.

2.3.1.a Uvjeti za izgradnju i uređenje izdvojene zone poslovne namjene (K) van naselja Kraj

Članak 109d

(1) Planom definirana izdvojena zona *poslovne namjene* van građevinskog područja naselja (K) je građevinsko područje poslovnog parka za izgradnju i razvoj uslužnih, trgovačkih i komunalno-servisnih sadržaja u funkciji planirane ugostiteljsko-turističke namjene - *južni Pašman (T2)*.

(2) Planirana zona iz prethodnog stavka obuhvaća površinu do 5,0 ha i nalazi se izvan 1.000 m od obalne crte. Veličina i položaj planirane zone poslovne namjene ucrtana je na kartografskom prikazu Plana (list br. 1. *Korištenje i namjena površina* mj. 1: 25 000, i list br. 4.7 građevinsko područje naselja - *Kraj* u mj. 1: 5000).

Članak 109e

(1) Unutar zone poslovne namjene (K) Planom se dozvoljava izgradnja i uređenje građevina i pogona u funkciji zone ugostiteljsko-turističke namjene - *južni Pašman (T2)*, i to

- radionice za održavanje i popravak opreme i pratećih sadržaja ugostiteljsko-turističke i sportsko-rekreacijske namjene,
- skladišni prostor za ugostiteljsko-turističku i sportsko-rekreacijsku opremu, namirnice i drugo,
- manje trgovine,
- uredski i uslužni prostori,
- podzemne i nadzemne garaže,
- pogoni za proizvodnju toplinske, rashladne i električne energije iz obnovljivih ili ekološki prihvatljivih izvora,
- pogoni i površine za prikupljanje i sortiranje otpada,
- drugi sadržaji i djelatnosti u funkciji ugostiteljsko-turističke namjene.

(2) Unutar ove zone nije moguće planirati industrijske sadržaje, građevine za smještaj gostiju i građevine za stanovanje. Stanovanje je dozvoljeno samo u funkciji osnovne djelatnosti (smještaj djelatnika i sl.). Građevine za stanovanje u funkciji osnovne djelatnosti mogu obuhvatiti najviše do 5% ukupne (bruto) građevne površine svih planiranih građevina unutar ove zone.

Članak 109f

Planom se utvrđuju uvjeti za izgradnju i uređenje zone poslovne namjene (K), i to:

- planirati cjelovito uređenje zone temeljem kriterija očuvanja prirodnih vrijednosti krajobraza
- planirane građevine trebaju namjenom, položajem, veličinom i oblikovanjem poštovati zatečene prostorne vrijednosti i obilježja. Sve radnje treba smjestiti unutar građevina. Iznimno, zbog tehnoloških razloga, površine na kojima se odvijaju radni postupci treba zaštititi gradnjom barijera, zidova ili zelene tampon zone i slično, radi zaštite vizura s javnih površina.
- minimalna veličina građevne čestice je 800 m²
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevne čestice je 0,3 za zgrade, odnosno 0,4 za garaže koje se planiraju kao samostojeće građevine
- negrative dijelove građevne čestice treba urediti u zaštitnom i ukrasnom zelenilu koristeći autohtone biljne vrste.
- dozvoljena katnost građevina je 3Po+S+P, visine do 6,0 m. 30% ukupne građevne površine (llocrtno gledano) može biti katnost 3Po+S+P+1 i visine do 9,0 m. Iznimno, visina može biti i veća ukoliko to zahtjeva tehnološki proces, instalacije ili uređaji, ali ne može biti veće od 12,00 m.
- sve građevne čestice trebaju imati osiguran kolni pristup min. širine 6,0 m
- građevne čestice moraju imati zajednički priključak na prometnu površinu bez mogućnosti neposrednog priključenja svake pojedine građevne čestice na istu

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PAŠMAN

- Plan gospodarenja otpadom za Općinu Pašman izrađivača DLS d.o.o. Rijeka od 21. ožujka 2010. godine

- Općina Pašman je u 2017. godini naručila izradu prijedlog Plana za gospodarenje otpadom za razdoblje 2018.-2023. godine, za koji trenutno traje javna rasprava tj. u procesu je donošenja.

Plan sadrži strateške ciljeve gospodarenja otpadom, analiza te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Pašman, vrste i količine proizvedenog otpada, odvojeno prikupljanje otpada, odlaganje komunalnog i bio razgradivog otpada te ostvarivanje ciljeva, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom, podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere gospodarenja otpadom, popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana s popisom pravnih izvora / Zakona, pravilnika i dokumentacije/

Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine Pašman izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Čistoća d.o.o. iz Zadra bavi se prikupljanjem i odvozom otpada na odlagalište otpada Diklo. Osim miješanog komunalnog otpada, zbrinjava se papir, plastika, metal, tekstil, elektronski otpad i staklo. Za reciklažno dvorište se prikuplja dokumentacija za njegovu izgradnju koja je planirana prostornim planom Općine. Stanovništvo se informira o odvajanju otpada putem interneta, edukativnih radionica i raznih oglasa koji upućuju na važnost primarne selekcije otpada.

RECIKLAŽNO DVORIŠTE /RD/ na području Općine Pašman planirano je Prostornim planom Općine Pašman a isto tako i prijedlogom Plana gospodarenja otpadom, na lokaciji poslovne zone K, očekivani izvori financiranja su proračunska sredstva Općine Pašman, FZOEU, EU i sl.

MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE /MRD/ na području Općine Pašman osigurano je funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta kojim upravlja Čistoća d.o.o. iz Zadra .

RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVIBNSKI OTPAD /RDG/ na području Općine Pašman planirano je Prostornim planom Općine Pašman a isto tako i prijedlogom Plana gospodarenja otpadom, na lokaciji poslovne zone K, čekivani izvori financiranja su proračunska sredstva Općine Pašman, FZOEU, EU i sl.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN

NAZIV TVRTKE	PODRUČJE SA KOJEG JE OTPAD SAKUPLJEN	BROJ STANOVNIKA OBUHVAĆEN SAKUPLJANJEM**	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	UKUPNO SAKUPLJENO (u tonama)
0	1	2	3	4	5
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Pašman	2.082	15-01-01	Papirnata i kartonska ambalaža	0,960
			15-01-02	Plastična ambalaža	11,140
			15-01-06	Staklena ambalaža	2,500
			20-01-01	Papir i karton	5,000
			20-03-01	Miješani komunalni otpad	1,087,64

Na području Općine Pašman nema odlagališta otpada. Vezano uz provedbu članka 35. stavka 1. točke 2. Zakona, postavljanje na javnoj površini odgovarajućeg broja spremnika za odvojeno prikupljanje otpada / problematičnog otpada, otpadnog papira, plastike, metala, stakla i tekstila/ koji nije obuhvaćen sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, Općina Pašman na svom području osigurala je odvojeno prikupljanje papira, stakla, metala i tekstila na 1 zelenom otoku u mjestu Pašman dok se ostali problematični otpad skuplja u mobilnom reciklažnom dvorištu.

Odvojeno prikupljanje na kućnom pragu obavlja se putem vlastitog spremnika za miješani komunalni otpad i dodijeljenih vrećica za papirnati i plastični otpad ali se ima u planu za 2018. godinu podijeliti dodatne spremnike za biootpad i reciklabilni otpad.

Ostvareni ciljevi kroz prethodnu godinu su:

- Smanjenje miješanog komunalnog otpada,
- Odvojeno prikupljanje otpada na zelenim otocima i kućnim domaćinstvima,
- Prikupljanje otpada na području cijele općine po sistemu „od vrata do vrata“.

6. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRADEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Odlagališta na području Općine Pašman nema.

7. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Tablica 1. Pregledna evidencija lokacija divljih odlagališta

Oznaka	Opis lokacije	K.O	Vrsta	Procijenjene količine m ³	Uklonjeno
1.	Bokolje uz more	Dobropoljana	građevni otpad	20	ne
2.	Asfaltna baza	Dobropoljana	građevni, glomazni i mješani otpad	490 – djelomično saniran glomazni i mješani otpad	djelomično
3.	Kraj u brdu	Pašman	građevni, glomazni i mješani otpad	250	ne
4.	Mrljane uz more	Mrljane	građevni otpad	15	ne
5.	Nevidane u brdu	Nevidane	građevni otpad	600	ne
6.	Nevidane uz obalu	Nevidane	građevni otpad	100	ne
7.	Obala između Kraja i Pašmana	Pašman	građevni otpad	30	ne
8.	Ždrelac kolektor	Ždrelac	građevni, glomazni i mješani otpad	1.500 – djelomično saniran glomazni i mješani otpad	djelomično
9.	Ždrelac uz more	Ždrelac	građevni otpad	120	ne
10.	Ždrelac most	Ždrelac	biljni otpad	25 -sanirano	da

Uklanjanje glomaznog i miješanog otpada sa dvije lokacije (2. i 8.) se provodilo putem Čistoće d.o.o. Zadar u sklopu redovne djelatnosti Čistoće d.o.o. Zadar odvoza glomaznog otpada s područja Općine Pašman.

Komunalno redarstvo je za lokaciju 10. Ždrelac most, 11. kolovoza 2017. godine izdalo Rješenje o uklanjanju otpada vlasnicima nekretnine. Po izdanom Rješenju vlasnici nekretnine su uklonili otpad 22. prosinca 2017. godine.

8. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Na području Općine Pašman u 2017. godini je bio 1 „zeleni otoka“ na kojima građani mogu odvajati korisni otpad poput papira, plastike, stakla, metala i tekstila. Također je kućanstvima omogućena primarna reciklaža – izdvajanje korisnih komponenti iz miješanog komunalnog otpada (papir, staklo, plastika) odlaganjem u vreće koje potom odvozi ovlašten koncesionar u Općini.

Mještani dobivaju obavijest o važnosti odvajanja otpada putem mrežnih stanica trgovačkog društva Čistoća d.o.o. iz Zadra i putem oglasne ploče.

U 2017. godini provedena je akcija prikupljanja otpada (čišćenje podmorja u luci) u kojoj su uz Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Crvenog križa Biograd na moru i Općine Pašman sudjelovali mještani Otoka Pašmana.

9. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Na području Općine Pašman nema opasnog otpada.

Problematičan otpad stanovnici mogu predati u mobilnom reciklažnom dvorištu.

10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

U cilju smanjivanja količine otpada uvedeni su zeleni otoci na kojima stanovništvo selektira otpad, također uvedeno je prikupljanje odvojenog otpada po metodi „od vrata do vrata“, čime se smanjila količina otpada. Krupni otpad se odvozi dva puta godišnje o čemu koncesionar na vrijeme obavijesti mještane. Stanovništvo se educira o važnosti odvajanja otpada putem interneta, edukativnih radionica i raznih oglasa koji upućuju na važnost primarne selekcije otpada.

11. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Planirati izgradnju reciklažnog dvorišta koji je predviđen Prostornim planom uređenja Općine Pašman i donošenje novog Plana gospodarenja otpadom Općine Pašman 2018. – 2023. godine. čije usvajanje tek predstoji kao i njegova realizacija.

12. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2017. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	<i>Sanacija divljih odlagališta</i>	<i>djelomično</i>
2.	<i>Edukacija javnosti</i>	<i>da</i>
3.	<i>Revizija Plana</i>	<i>djelomično</i>

13. ZAKLJUČAK

Općina Pašman poduzima sve moguće mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada. U tu svrhu kontinuirano se radi na poduzimanju mjera s posebnim naglaskom na kvalitetu kao npr. prikupljanje otpada od vrata do vrata, zeleni otoci, edukacija stanovništva različitih dobnih skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednako važnoj ulozi svakog pojedinca .

Klasa: 022-05/18-01/92

Ur.broj: 2198/17-18-1

Pašman, 12. ožujka 2018.

Načelnik

Općine Pašman

Krešimir Čosić, mag.oec.



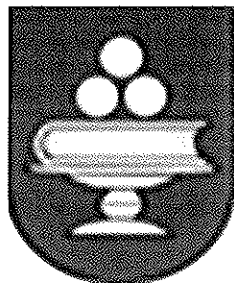
OPĆINA POLIČNIK
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Poličnik

za 2017. godinu



veljača, 2018.

Općinsko vijeće Općine Poličnik, na svojoj 10. sjednici održanoj 09. ožujka 2018. godine, na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj: 94/13, 73/17) i članka 38. Statuta Općine Poličnik („Službeni glasnik Općine Poličnik“, broj: 06/09,11/09, 04/13, 12/13), d o n o s i

ZAKLJUČAK
o usvajanju izvješća o provedbi
Plana gospodarenja otpadom Općine Poličnik
za 2017.

Članak 1.

Usvaja se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine poličnik za 2017. godinu.

Članak 2.

Izvješće iz članka 1. ovog Zaključka čini sastavni dio ovog Zaključka.

Članak 3.

Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Općine Poličnik“ i dostaviti će se Zadarskoj županiji.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE POLIČNIK

Predsjednik
Darijo Buljat



KLASA: 363-01/10-04/5
URBROJ: 2198/06-01-18-7
Poličnik, 09. ožujka 2018. godine

Sadržaj

1. UVOD.....	4
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POLIČNIK	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POLIČNIK	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POLIČNIK UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	6
CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM ZADARSKE ŽUPANIJE.....	6
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE POLIČNIK	6
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	7
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU.....	7
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	9
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	9
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA ..	9
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	10
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	11
ZAKLJUČAK.....	11

1. UVOD

Općina Poličnik je osnovana 13. travnja 1993. g. Općina Poličnik se nalazi 14 km sjeveroistočno od grada Zadra i čine je sljedeća naselja: Briševo, Dračevac Ninski, Lovinac, Gornji Poličnik, Poličnik, Murvica, Murvica Gornja, Rupalj, Suhovare i Visočane. Na jugu graniči sa Gradom Zadrom, na sjeveroistoku s općinom Posedarije. Prema zapadu graniči sa Gradom Ninom i općinama Ražanac i Vrsi, a na istoku sa Gradom Benkovcem i općinom Zemunik. Smještena je u središnjoj zoni Ravnih kotara. Općina Poličnik se prostire na 82,02 km². Prema posljednjem popisu stanovništva na tom prostoru obitava 4 469 stanovnika (prema popisu iz 2011., Državni zavod za statistiku).

Na području Općine Poličnik djeluje komunalno poduzeće Poličnik d.o.o.

Općina Poličnik je u 2017. godini pokrenula postupak donošenja novog Plana gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. – 2022. godine, tvrtka Zeleni servis d.o.o. u prosincu 2017. godine izradila je Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Poličnik za razdoblje od 2017. – 2022. godine, isti je stavljen na javni uvid 21. prosinca 2017. godine, nakon završetka javnog uvida Općina Poličnik zatražila je suglasnost od Zadarske županije na Prijedlog Plana gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. – 2022. godine, te je dobila Suglasnost od Zadarske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove (KLASA: 351-02/18-1/7, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2, od 26. siječnja 2018. godine). Nakon dobivene Suglasnosti Plan je usvojen 30. siječnja 2018. godine i objavljen u „Službenom glasniku Općine Poličnik“ broj 01/18 .

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Općina Poličnik nema uspostavljeno sporazumno zajedničko rješenje poslovanja sa drugim jedinicama lokalne samouprave za gore navedene obveze.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POLIČNIK

Na području Općine Poličnik ne postoji službeno odlagalište otpad te nema ni uspostavljenog reciklažnog dvorišta. Na području Općine Poličnik je uspostavljeno Mobilno reciklažno dvorište putem kojeg se mogu odložiti manje količine opasnog otpada iz kućanstava. U cilju osiguravanja mogućnosti odvojenog prikupljanja otpada Općina Poličnik će osigurati izgradnju reciklažnog dvorišta, te dovoljan broj spremnika za razvrstavanje otpada koji se može reciklirati.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POLIČNIK

Plan gospodarenja otpadom Općine Poličnik 2011 . – 2015. g. donijelo je Općinsko vijeće Općine Poličnik, na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“, broj 178/04, 111/06, 60/08. 87/09). Plan gospodarenja otpadom Općine Poličnik objavljen je u „Službenom glasniku Općine Poličnik“ broj 07/11, dostavljen je Zadarskoj županiji, te je objavljen na web stranicama Općine Poličnik. Izrađen je 2010. godine, od tvrtke Jaić Consulting d.o.o. iz Bjelovara.

Općinsko vijeće Općine Poličnik je dana 10. lipnja 2015. godine, donijelo odluku o produženju važenja postojećeg Plana gospodarenja otpadom Općine Poličnik u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona o gospodarenju otpadom i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Ova odluka je objavljena u „Službenom glasniku Općine Poličnik“ br. 10/15.

Općina Poličnik je u izvještajnom razdoblju pokrenula postupak donošenja novog Plana gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. – 2022. godine, tvrtka Zeleni servis d.o.o. izradila je Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Poličnik za razdoblje od 2017. – 2022. godine u prosincu 2017. godine, isti je stavljen na javni uvid 21. prosinca 2017. godine, nakon završetka javnog uvida zatražila se suglasnost od Zadarske županije.

Plan gospodarenja otpadom općine donosi općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POLIČNIK UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Poličnik organizirano se prikuplja komunalni i glomazni otpad. Tvrtka za skupljanje i odvoz otpada je Čistoća d.o.o. Zadar, a odlagalište otpada je kod Dikla, Zadar.

Čistoća d.o.o. vrši usluge odvoza i deponiranja miješanog komunalnog otpada na području grada Zadra, određenom broju otočkih naselja i općina na području Zadarske županije.

CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM ZADARSKE ŽUPANIJE

Na području Općine ne postoji organizirano odlagalište otpada. Postupanje s otpadom temelji se na Županijskom planu gospodarenja otpadom koji predviđa izgradnju Županijskog centra gospodarenja otpadom u Biljanima Donjim. Do izgradnje županijskog centra komunalni i neopasni proizvodni otpad zbrinjava se na deponiji kod Dikla, Zadar.

Počela je izgradnja planirane nove trase ceste Visočane – Poličnik – Suhovare – Biljane Donje Centar za gospodarenje otpadom Zadarske županije. Ocjenjuje se da će izgradnja planirane spojne ceste osigurati uvjete za kvalitetno povezivanje Općine Poličnik s Centrom za gospodarenje otpada Zadarske županije.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE POLIČNIK

Otpad se na području Općine Poličnik skuplja putem kanta volumena 240 l i povremeno kontejnerima volumena 1100 l, u pres kontejnerima od 7 m³ koji se nalazi u svim naseljima, kao i u kontejnerima za glomazni otpad volumena 7 m³.

Na području Općine Poličnik mjesečno se stvara 20 tona otpada. Uslugom odvoza miješanog komunalnog otpada obuhvaćeno je na području Općine Poličnik 1546 korisnika stambenog prostora, 21 korisnik – obrt, 77 korisnik iz gospodarstva.

Tablica 1: Razvrstavanje komunalnog otpada

OPĆINA POLIČNIK (2017.god.)	Papir i karton (ključni broj 200101)	Plastična nepovratna ambalaža (ključni broj 150102)	GLOMAZNI OTPAD (ključni broj 200307)	Mješani komun.otpad (ključni broj 200301)
UKUPNO u kg	16200-kg	22680-kg	126380-kg	1341790-kg

Izvor podataka: Čistoća d.o.o., Zadar

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Poličnik nema odlagališta otpada, ali postoji nekoliko lokacija divljih odlagališta koja su predviđena za sanaciju.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", 94/13) i Javnom pozivu, odnosno Uputama fonda za sufinanciranje projekta izgradnje reciklažnih dvorišta od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Općina Poličnik podnijela je zahtjev za sufinanciranje projekta izgradnje reciklažnog dvorišta.

Kako se Zakonom o održivom gospodarenju otpadom omogućuje i korištenje mobilnih jedinica koje se u smislu navedenog Zakona smatraju reciklažnim dvorištem, Općina Poličnik je u svibnju 2016. godine potpisala Ugovor o povjeravanju komunalnih poslova upravljanja mobilnim reciklažnim dvorištem-ima sa Čistoćom d.o.o. Zadar, s time da je dužna obavijestiti stanovnike svoje Općine o rasporedu postavljanja mobilnog reciklažnog dvorišta po naseljima.

Pod mobilnim reciklažnim dvorištima smatraju se pokretne tehničke jedinice koje nisu građevine ili dio građevine, a služe odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Komunalni redar Općine Poličnik je Ivica Ukalović, referent za komunalno i poljoprivredno redarstvo. Komunalni redar provodi nadzor nad evidentiranim lokacijama odbačenog otpada, a stanovništvo Općine je obaviješteno na koji način se može podnijeti prijava ukoliko se uoči odbacivanje otpada na navedene lokacije ili na neke druge lokacije – telefonski, putem e-maila ili osobno u Općini. Izvješće o lokacijama odbačenog otpada još nije izrađeno, a također nije donijeta Odluka o mjerama sprečavanja.

S obzirom na visoku obuhvatnost stanovništva uslugom organiziranog sakupljanja otpada još uvijek je prisutno "divlje" odlaganje pojedinih vrsta otpada, uglavnom glomaznog i građevinskog, koje imamo u svakom naselju. Dijelom je to posljedica nedovoljno razvijene svijesti pojedinaca, a dio i nepravovremenog donošenja mjera za gospodarenje otpadom. Od „divljih“ odlagališta sanirana su kod poslovnih zona Grabi i Murvica jug.

Za sanaciju navedenih lokacija onečišćenih otpadom na području Općine Poličnik treba će veća financijska sredstva.

Evidencija lokacija onečišćenih otpadom u Općini Poličnik
(stanje: prosinac, 2016.)

Red. br.	NASELJE	TOPONIM LOKACIJE DIVLJEG ODLAGALIŠTA	VRSTA ODLOŽENOG OTPADA	KOLIČINA ODLOŽENOG OTPADA (m ³)
1.	POLIČNIK	GRABI (jugo-zapadno od zone)	građevinski, mješoviti	7.950
2.	POLIČNIK	BARJAŠIĆA LUG	građevinski, mješoviti	1.200
3.	POLIČNIK	PERIĆI	građevinski, mješoviti	900
4.	POLIČNIK	LUG	građevinski, mješoviti	600
5.	MURVICA	OPAČIĆI	građevinski, mješoviti	4.000
6.	MURVICA	MURVICA IK (istočno uz zonu)	građevinski, mješoviti	2.500
7.	MURVICA	Ulica kralja Tomislava Ulica Tina Ujevića	građevinski, mješoviti	50
8.	MURVICA	OGRADA GRGEČA	građevinski, mješoviti	150
9.	RUPALJ	RUPLJANUŠA (zapadna strana uz auto-put)	građevinski, mješoviti	100
10.	RUPALJ	RUPLJANUŠA (istočna strana uz auto-put)	građevinski (iskopi sa izgradnje auto-puta)	100.000
11.	POLIČNIK GORNJI	ALIĆA GAJ	građevinski, mješoviti	1.400
12.	POLIČNIK GORNJI	LONČAREV TOR	građevinski, mješoviti	200
13.	LOVINAC	ŠIPKOVAC	građevinski, mješoviti	600
14.	LOVINAC	CRNJICA (zapadni dio naselja uz Ulicu Baljak Ante-Pajo)	građevinski, mješoviti	50
15.	SUHOVARE	MANTOVAC	građevinski, mješoviti	5.000
16.	SUHOVARE	DRAGE	građevinski, mješoviti	200
17.	SUHOVARE	KOSA	građevinski, mješoviti	5.500
18.	DRAČEVAC NINSKI	KULINA-ZEKIĆI	građevinski, mješoviti	900
19.	DRAČEVAC NINSKI	SV. MARTIN	građevinski, mješoviti	1.300
20.	VISOČANE	GRABI	građevinski, mješoviti	50
21.	VISOČANE	GREDA-KRČEVINE	građevinski, mješoviti	50
22.	VISOČANE	DEBELA KLAČINA	građevinski, mješoviti	50
23.	BRIŠEVO	LUG	građevinski, mješoviti	2.500

(Za uklonjena divlja odlagališta popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Općina Poličnik je stanovnicima Općine Poličnik slala obavijesti o tome da će tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar iz Zadra za Općinu Poličnik uspostaviti mobilna reciklažna dvorišta u kojima se, po mjestima, mogao odložiti otpad (papir, plastika, lijekovi, tekstil, baterije, akumulatore, otpadna ulja, staklo...), kao i obavijesti o prikupljanju glomaznog otpada po naseljima.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Na području Općine nastaju različite vrste opasnog otpada za koji su odgovorni proizvođači/posjednici otpada. Opasni otpad nastaje u raznim gospodarskim subjektima, koji sukladno propisima gospodarenja otpadom zbrinjavaju nastali otpad na propisan način.

Općina ne raspolaže sa podacima o količinama ove vrste otpada.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Poličnik organizirano se prikuplja komunalni i glomazni otpad. Tvrtka za skupljanje i odvoz otpada je Čistoća d.o.o. Zadar, a odlagalište otpada je kod Dikla, Zadar.

Čistoća d.o.o. vrši usluge odvoza i deponiranja miješanog komunalnog otpada na području grada Zadra, određenom broju otočkih naselja i općina na području Zadarske županije.

Odvoz polimera i otpadnog papira

Čistoća d.o.o. organizirano sakuplja ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) te otpadni papir iz domaćinstava odvojeno od ostalog komunalnog otpada pomoću namjenskih vreća (žutih za plastiku i plavih za papir). Odvoz je organiziran prema utvrđenom rasporedu. Korisnici na području općina svežnjeve mogu dobiti u trgovinama Bakmaz. Vreće su dostatne za razdoblje od 3 mjeseca nakon čega se može preuzeti novi svežanj. Navedeni otpad odvozi se po rasporedu za općine, svaki drugi tjedan iza 13:00. U Općini Poličnik odvozi se od 15. rujna 2015. godine, svaki drugi utorak.

Zbrinjavanje građevnskog otpada

Gospodarenje građevinskim otpadom podrazumijeva skup aktivnosti i mjera koje obuhvaćaju odvojeno skupljanje, uporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada. Dopisom Državnog ureda za upravljanje državnom imovinom i Zadarske županije zatraženo je određivanje lokacije za odlaganje viška iskopa u skladu s člankom 5. stavak 1. Pravilnika o postupanju s viškom iskopa koji predstavljaju mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova („Narodne Novine“ broj 79/14).

Kao lokaciju za odlaganje viška iskopa, Općina je predložila otvorenu kavu (blizina „Luga“), č.z. 970/1, k.o. Briševo. Radove koje bi izvodili u predloženoj kavi odnosili bi se samo na iskope s čime bi sanirali postojeću kavu.

Dopis za izdavanje suglasnosti o lokaciji istog zatražena je u lipnju 2017.g. prema Hrvatskim šumama, koje su odbile davanje suglasnosti jer se predmetna čestica zemlje nalazi u Odluci Vlade RH o popisu šumskih površina za ostvarivanje prava služnosti za podizanje višegodišnjih nasada.

Glomazni otpad

Sakuplja se postavljanjem velikih kontejnera na javne površine. Stari namještaj i drugi uporabni predmeti veće mase mogu se odložiti u spremnike zapremine 7 m³ koji se postavljaju na javne površine po mjesnim odborima prema zahtjevu.

Odvoz otpada malih i velikih gospodarstvenika

Sakupljanje i odvoz komunalnih, industrijskih i krupnih otpadaka od gospodarstvenika utvrđuje se posebnim ugovorom o odvozu otpada. Otpad se odvozi pomoću kontejnera 5-7 m³, a u manjem se broju koristi vozilo kiper sa strojnim utovarom. Za odvoz otpadaka od malih gospodarstvenika, uglavnom obrtnika, koriste se vozila kiperi s ručnim utovarom.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava

** Nije definirano u starom Planu gospodarenja otpadom Općine Poličnik*

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2017. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO

** Nije definirano u starom Planu gospodarenja otpadom Općine Poličnik*


ZAKLJUČAK

Na području Općine Poličnik provode se aktivnosti vezane uz učinkovito gospodarenje otpadom, s time da još uvijek ostaje problem sanacije divljih odlagališta otpad koja nisu ranije sanirana zbog nedostatka financijskih sredstava.

Na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom te donošenjem novog Plana gospodarenja otpadom Općine Poličnik, organiziranije će se provoditi aktivnosti vezane uz učinkovito gospodarenje otpadom.

Nadalje će se vršiti kontrola i nadzor neovlašteno odbačenog otpada na području Općine Poličnik i vršiti edukacija stanovništva.



REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
 **OPĆINA POLAČA**
Općinski načelnik

KLASA: 022-02/18-01/08
URBROJ:2198/26-18-02-2

Polača 231/A, 23423 Polača
Tel.:023/662-001, fax.:023/662-201
e-mail:opcina-polaca@zd.t-com.hr

IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom
OPĆINE POLAČA
za 2017. godinu



Polača, ožujak 2018.

Sadržaj:

1. UVOD
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POLAČA
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POLAČA
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POLAČA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE POLAČA
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA
14. ZAKLJUČAK

1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Općina Polača nalazi se u ravnokotarskom zaobalnom području Zadarske županije. Na zapadu, sjeveru i istoku graniči sa administrativnim područjem Grada Benkovca dok na jugu graniči sa Gradom Biogradom na Moru i Općinom Pakoštane.

Administrativno područje Općine Polača prostire se na površini od 29,92 km² od čega preko 60% površine čine obradive poljoprivredne površine.

Općina Polača obuhvaća četiri naselje: Donja Jagodnja, Gornja Jagodnja, Kakma i Polača. Prema službenom popisu stanovništva iz 2011.godine na području Općine Polača živjelo je ukupno 1.468 stanovnika, u 482 kućanstva.

Predstavničko tijelo općine Polača osnovala je poduzeće Komunalno društvo Polača d.o.o. koje je zaduženo za gospodarenje miješanim komunalnim otpadom na području cijele Općine Polača. Sjedište komunalnog društva Polača d.o.o. je na adresi Polača 231/A, 23423 Polača. Na području Općine Polača postoji odlagalište komunalnog otpada pod nazivom: odlagalište otpada „Jagodnja Gornja“.

Plan gospodarenja otpadom Općine Polača za razdoblje 2017.-2020.godine je donesen na 4. Sjednici Općinskog vijeća Općine Polača od 20.12.2017.godine, na koji plan je ishodena suglasnost od strane Zadarske županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, KLASA:351-02/17-1/57, URBROJ:2198/1-07/8-17-4 od 11.prosinca 2017.godine.

Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Polača za razdoblje 2017.-

2022.godine objavljena je u „Službenom glasniku“ Općine Polača, broj 7/17., a sam plan objavljen je na internetskoj stranici Općine Polača: www.opcina-polaca.hr, link:

http://opcina-polaca.hr/images/PolGodProracuna2017/2017_2018/Nacrt-Plana-gospodarenja-otpdom-Opine-Polaa-za-razdob-1.pdf

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načelna zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša, a osobito na temelju načela:

- „Načelo onečišćivač plaća“
- „Načelo blizine“
- „Načelo samodostatnosti“
- „Načelo sljedivosti“

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu prethodno navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu sa načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i održivog gospodarenja otpadom osiguravajući pri tome javnost rada.

Također više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu sa načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Općina Polača nema uspostavljeno sporazumno zajedničko rješenje poslovanja sa drugim jedinicama lokalne samouprave za gore navedene obveze.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POLAČA

Prostorni plan uređenja Općine Polača usklađen je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom u smislu da je na području Općine određena lokacija za odlaganje komunalnog otpada, koji je određen u

Tekstualnom dijelu iz odredbi Prostornog plana uređenja Općine Polača

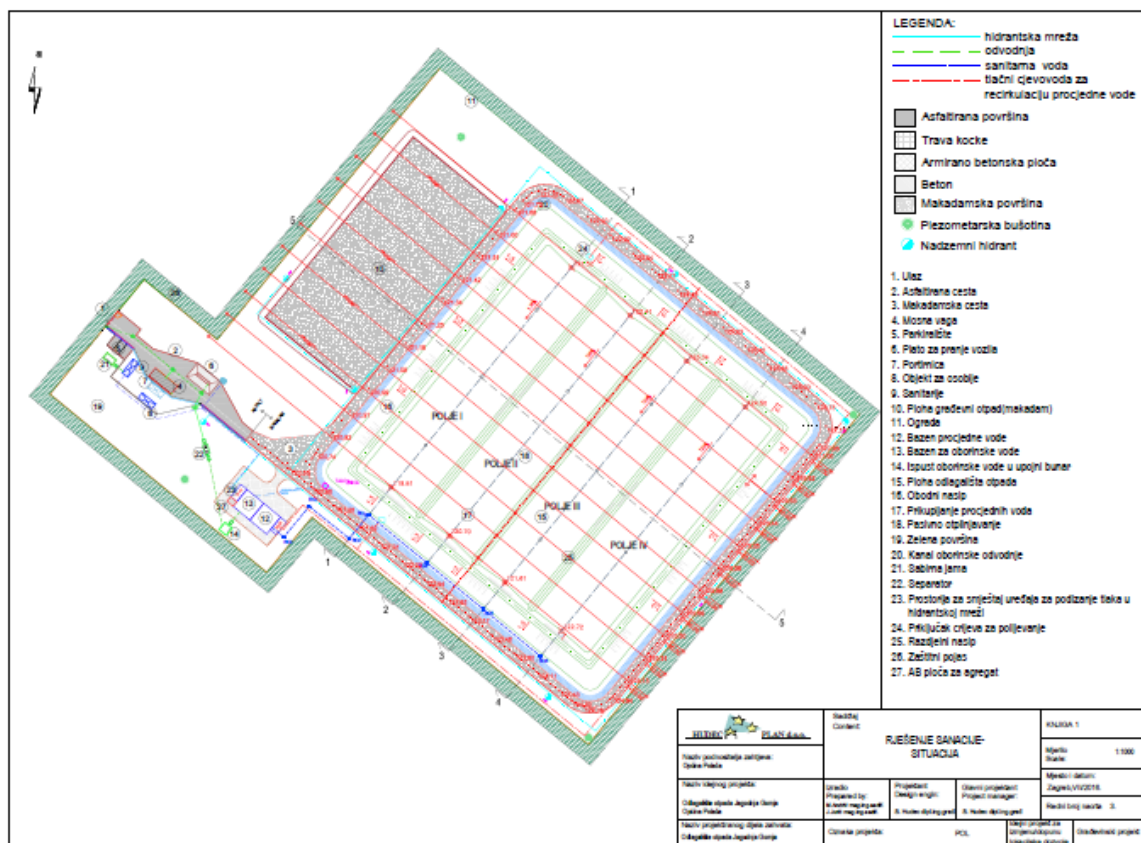
7. Postupanje s otpadom

Članak 118.

Do izgradnje centralnog odlagališta Županije, otpad se mora odvoziti na privremeni deponij, određen ovim Planom označen na kartografskom prikazu 1.1. Korištenje i namjena površina - Površine za razvoj i uređenje. U gospodarskoj zoni potrebno je odrediti položaj transfer stanice.

Članak 119.

U cilju unapređivanja stanja u postupanju s otpadom potrebno je:



Staro, neuređeno odlagalište otpada „Jagodnja Gornja“ je sanirano, a na planiranom odlagalištu izrađeni su objekti na slici gore.

Izvedeni radovi na sanaciji odlagališta komunalnog otpada „Jagodnja Gornja“ u Općini Polača

Radovi na sanaciji započeti 21.09.2016.godine završeni 18.08.2017.godine
 Prijava radova nadležnom tijelu izvršena dana 4.svibnja 2016.godine. Odabrani izvođač je uveden u posao dana 11.rujna 2016.godine. Rok završetka radova je bio 12 mjeseci od dana uvođenja u posao od strane nadzornog inženjera. Izvedeni radovi su pratili planirani tempo prema službenom dinamičnom planu te su ispoštovani zadani rokovi. Građevinski radovi su završeni dana 18.08.2017.godine što je upisano u građevinski dnevnih. Obavijest o završetku radova dostavljena je Općini Polača 24.08.2017.godine, a službena primopredaja radova izvršena je 31.08.2017.godine.

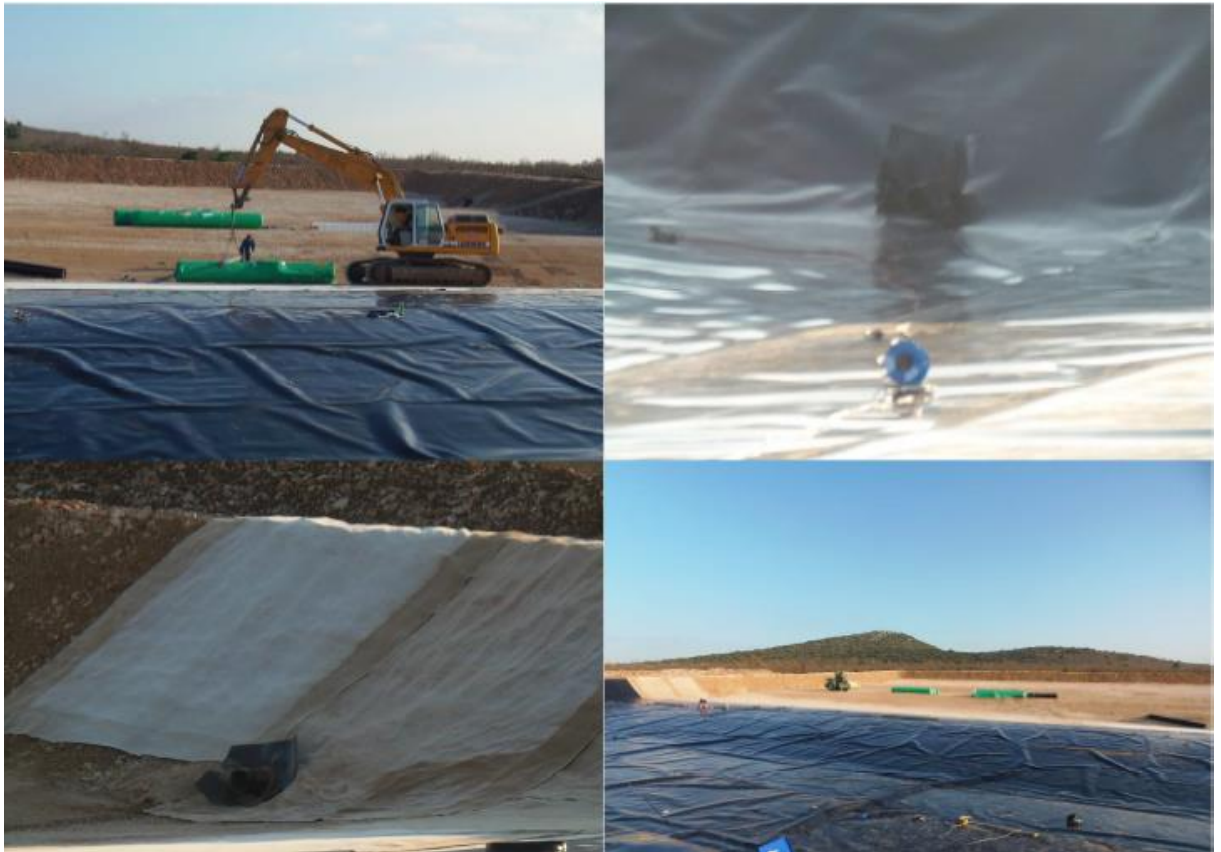
Izvedeni radovi:

- Temeljni brtveni sustav polja I, II, III i IV,
- Sustav za odvodnju procjedne vode,
- Bazen za procjedne vode,
- Sustav za recirkulaciju procjedne vode,
- Odvodnja oborinske vode obodnog kanala,
- bazen za oborinske vode,
- Sustav odvodnje sanirano otpadnih voda,
- Otplinjavanje -izvedba plinskih zdenaca na poljima I, II, III
- Premještanje postojećeg otpada,
- Sanacija terena na mjestu uklonjenog otpada,
- Piezometarske bušotine,
- Objekt za osoblje,

- Mosna vaga,
- Plato za pranje kotača,
- Plato za građevinski otpad,
- Asfaltna prometnica,
- Makadamska prometnica,
- Ploha pod travnatim kockama,
- Sustav odvodnje oborinske vode ulazno izlazne zone,
- Ograda,
- Interna vodovodna mreža,
- Monerski radovi na bazenu za procjedne i oborinsku vodu,
- Doprema i montaža kontejnera za osoblje i izvedbu instalacije sanitarne i ostale opreme,
- Dvršen je nosivi sloj kolničke konstrukcije,
- Asfaltiranje ulazno-izlazne zone,
- Dvršena je hidrantska mreža te postavljanje hidrantskih ormarića i opreme,
- Dvršen je i video nadzor,
- Elektro radovi unutar odlagališta,
- Instalacija agregata

Fotodokumentacija radova





4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POLAČA

Plan gospodarenja otpadom Općine Polača izrađen je sukladno

1. Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom Općine Polača za razdoblje 2017.-2022.godine, objavljen je u „Službenom glasniku“ Općine Polača, broj 7/17.

Izmjene i dopune plana tijekom 2017.godine nisu rađene

Suglasnost od strane Zadarske županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, KLASA:351-02/17-1/57, URBROJ:2198/1-07/8-17-4 od 11.prosinca 2017.godine

Plan gospodarenja otpadom sadrži:

1. Uvod i polazne osnove
2. Stanje u gospodarenju otpadom
3. Ciljevi gospodarenja otpadom i obvezu u gospodarenju otpadom
4. Postojeće i planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom
5. Status sanacije neuređenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
6. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
7. Mjere za ostvarivanje cilja smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada
8. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
9. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada
10. Mjere odvojenog prikupljanja otpada papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
11. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana
12. Izvori i visina financijskih sredstava za provođenje mjera
13. Rokovi i nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske

Ciljevi:

- Smanjivanje ili sprječavanje otpada
- Edukacija i informiranje javnosti
- Ciljevi (zajednički cilj, promidžbeni cilj, sociološki cilj, kratkoročni cilj, dugoročni cilj)
- Akcija prikupljanja otpada

Opće mjere:

- Gospodarenje opasnim otpadom
- Gospodarenje posebnim kategorijama otpada
 - Biootpad
- Otpadni tekstil i obuća
- Građevini otpad
- Ambalaža i ambalažni otpad
- Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema
- Otpadna vozila
- Otpadne bakterije i akumulatori
- Otpadne gume
- Otpadna ulja
- Otpad iz industrije titan dioksida
- Otpad koji sadrži poliklorirane bifenile (PCB) i poliklorirane terfenile (PCT)
- Otpad koji sadrži azbest
- Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Medicinski otpad

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada

Mjere odvojenog prikupljanja otpada papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POLAČA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Polača organiziranim skupljanjem komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva. Stanovnici i gospodarski subjekti imaju na raspolaganju spremnike od 120 litara i 1100 litara za odlaganje miješanog komunalnog otpada koje se dva puta tjedno prazne i odvoze na sanirano odlagalište otpada, a tvrtka koja skuplja komunalni otpad je Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača.

Na području Općine Polača postavljeno je 7 „zelenih otoka“ sa ukupno 21 spremnikom zapremnine 1100 litara za odvojeno prikupljanje papira/kartona, stakla i plastike, te uz trgovine mješovitom robom, postavljeni su spremnici za prikupljanje starih baterija.

Općina Polača kao jedinica lokalne samouprave sa brojem stanovnika manjim od 1.500, a u skladu sa člankom 35. Stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom osigurala je funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svojem području postavljanjem mobilne jedinice i to na četiri lokacije: naselje Polača – nasuprot općinske zgrade, naselje Kakma – na trgu, naselje: Jagodnja Gornja – kod mjesne škole, naselje: Jagodnja Donja – kod mjesne škole

Građevni otpad se odvojeno odlaže na zasebnu plohu neuređenog odlagališta otpada „Jagodnja Gornja“. Puštanjem u rad novog uređenog odlagališta, građevini otpad će se odvojeno odlagati na zasebnu plohu, te će se prići izgradnji reciklažnog dvorišta za građevini otpad na predmetnoj lokaciji uređenog odlagališta.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE POLAČA

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
<i>Komunalno društvo Polača d.o.o.</i>	<i>Općina Polača</i>	<i>1468</i>	<i>200301</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>364,56</i>
<i>Komunalno društvo Polača d.o.o.</i>	<i>Općina Polača</i>	<i>1468</i>	<i>200201</i>	<i>Biorazgradivi otpad</i>	<i>13,40</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>11026</i>	<i>200301</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>3025,70</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>11026</i>	<i>200201</i>	<i>Biorazgradivi otpad</i>	<i>94,80</i>

<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>11026</i>	<i>200307</i>	<i>Glomazni otpad</i>	<i>40,13</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>11026</i>	<i>200203</i>	<i>Ostali otpad koji nije biorazgradiv</i>	<i>7,20</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Općina Lišane Ostrovičke</i>	<i>698</i>	<i>200301</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>76,90</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Općina Lišane Ostrovičke</i>	<i>698</i>	<i>200307</i>	<i>Glomazni otpad</i>	<i>1,00</i>

<i>Tvrtka koja gospodari odlagalištem</i>	<i>Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad</i>	<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Ukupna količina odloženog otpada (tona)</i>	<i>Količina biorazgradive komponente (tona)</i>
<i>Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača</i>	<i>Općina Polača</i>	<i>Jagodnja Gornja</i>	<i>364,56</i>	<i>13,40</i>
<i>Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>Jagodnja Gornja</i>	<i>3073,03</i>	<i>94,80</i>
<i>Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača</i>	<i>Općina Lišane Ostrovičke</i>	<i>Jagodnja Gornja</i>	<i>77,90</i>	<i>0,00</i>

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
<i>Jagodnja Gornja</i>	<i>Odlagalište se komunalnog otpada nalazi 1 km jugoistočno od naselja Jagodnja Gornja koje okružuje nekoliko brda i šumska vegetacija. Odlagalište navedenog otpada je službeno odlagalište. Otpad se na ovu lokaciju odlaže od 1997.godine, a 2016.godine započeta je sanacija te je u cijelosti završena u kolovozu 2017.godine na način da je izrađena nova ploha za odlaganje komunalnog</i>	<i>Aktivno</i>	<i>Sanirano uz danje korištenje</i>

	<p>otpada te preslagivanje postojećeg otpada na novu plohu. Ploha za odlaganje otpada izgrađena je modularno u četiri polja što omogućuje racionalni prestanak odlaganja kada se za to steknu uvjeti. Sanacija postojećeg otpada provedena je u dvije faze. U prvoj fazi izvedena je nova ploha za odlaganje komunalnog otpada (polje I i polje II) kao sanitarna deponija sa temeljnim brtvenim sustavom. II faza nakon što se izvede nova ploha i na nju počne odlagati otpad postojeći otad se u cijelosti prebaci na novu plohu, a tlo ispod otpada se dekontaminira, rekultivira, a dio se koristi za smještaj novih objekata.</p>		

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Lokacija divljih odlagališta na području općine Polača nema.

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Muvača, Jagodnja Donja 1, Jagodnja Donja 2	1.322,351,13	475.847,80	846.503,33	
Prtenjače 1 i Prtenjače 2	1.536.412,20	312.440,58	1.223.971,02	
Kakma	294.726,45	165.359,22	129.367,23	
Jagodnja Gornja	250.291,47	152.804,48	97.486,99	
Peraići-sjever	166.284,93	89.782,24	76.502,69	
Ražnjevići-sjever	77.085,33	39.793,01	37.292,32	
Maslarde – sjever	154.981,23	81.770,15	73.211,08	

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Općina Polača na svom području:

- ima organizirano prikupljanje miješanog komunalnog otpada.
- je osigurala odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta i putem 7 zelenih otoka koji su postavljeni po naseljima, kao i organizirano odvojeno prikupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada 12 puta godišnje.
- ima uspostavljenu službu za održavanje komunalnog reda koja vodi evidenciju o nepropisno odbačenom otpadu te organizira uklanjanje tako odbačenog otpada.
- je osigurala donošenje Plana gospodarenja otpadom, te provodi izobrazno-informativne aktivnosti na svom području putem oglasnih ploča i dijeljenjem informativnih letaka.
- je organizirala funkcioniranje mobilno reciklažnog dvorišta na svom području.
- ima uspostavljenu uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- ima uspostavljenu službu za održavanje komunalnog reda jedinice lokalne samouprave³ u kojoj je zaposlen jedan komunalni redar

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Obzirom da u Republici Hrvatskoj još uvijek nije razrađen koncept gospodarenja opasnim otpadom, određene vrste opasnog otpada kao što su: baterije, akumulatori, lijekovi i sl.... odlažu se mobilno reciklažno dvorište.

Posebnom kategorijom otpada kao što je otpadni tekstil i obuća, električni i elektronički uređaji i oprema, otpadna ulja odlažu se u mobilno reciklažno dvorište.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Polača organiziranim skupljanjem komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva. Stanovnici i gospodarski subjekti imaju na raspolaganju spremnike od 120 litara i 1100 litara za odlaganje miješanog komunalnog otpada koje se dva puta tjedno

prazne i odvoze na sanirano odlagalište otpada, a tvrtka koja skuplja komunalni otpad je Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača.

Na području Općine Polača postavljeno je 7 „zelenih otoka“ sa ukupno 21 spremnikom zapremnine 1100 litara za odvojeno prikupljanje papira/kartona, stakla i plastike, te uz trgovine mješovitom robom, postavljeni su spremnici za prikupljanje starih baterija.

Općina Polača kao jedinica lokalne samouprave sa brojem stanovnika manjim od 1.500, a u skladu sa člankom 35. Stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom osigurala je funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svojem području postavljanjem mobilne jedinice i to na četiri lokacije: naselje Polača – nasuprot općinske zgrade, naselje Kakma – na trgu, naselje: Jagodnja Gornja – kod mjesne škole, naselje: Jagodnja Donja – kod mjesne škole.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Postavljeni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada (staklo, papir, plastika)	111.125,00	Općina Polača = 20% Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost = 80%

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2017. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Informiranje i edukacija stanovništva o važnosti smanjenja količine otpada i načinu odvajanja otpada	DA – Općina Polača
2.	Uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem službene internetske stranice Općine Polača	DA- Općina Polača
3.	Postavljanje spremnika za odvojeno prikupljanje otpada „Zeleni otoci“	DA- Komunalno društvo Polača d.o.o.
4.	Postavljanje mobilnog reciklažnog dvorišta	DA – Komunalno društvo Polača d.o.o.
5.	Izvršena sanacija odlagališta komunalnog otpada	DA – Općina Polača
6.	Organizirano skupljanje komunalnog otpada	DA – Komunalno društvo Polača d.o.o.
7.	Održavanje odlagališta otpada	DA – Općina Polača

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Polača provode se aktivnosti vezane uz učinkovito gospodarenje otpadom, što pokazuje i činjenica da Općina Polača u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost izvršila sanaciju odlagališta komunalnog otpada „Jagodnja Gornja“, te postavila i organizira na sedam lokacija zelene otoke za odvojeno prikupljanje otpada, kao i izvršila nabavku mobilnog reciklažnog dvorišta.

I dalje treba ulagati napore vezane uz odlaganje otpada, a krajnji cilj je smanjiti u što većoj mjeri količinu komunalnog otpada, te u svakom trenutku u slučaju nastanka divlji odlagališta, iste i sanirati. Nadalje pristupiti izgradnji reciklažnog dvorišta, te opremiti kontejnerima i spremnicima za odlaganje korisnih otpadnih tvari, aluminijska ambalaža i metalnog otpada, te provoditi intenzivnu edukaciju stanovništva vezano uz odvojeno skupljanje otpada s ciljem podizanja ekološke svijesti građana.

Općinski načelnik
Tomislav Prtenjača

Općina Posedarje
Jedinstveni upravni odjel Općine Posedarje



IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Posedarje

za 2017. godinu



ožujak, 2018.

SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE.....	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE.....	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	7
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU.....	9
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,	10
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU... ..	11
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	13
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	13
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,	13
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	14
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	16
14. ZAKLJUČAK	17

1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Općina Posedarje, u daljnjem tekstu Općina, nalazi se u sastavu Zadarske županije na površini od 77,21 km². Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Općinu sačinjava 7 statističkih naselja (Grgurice - 142 stanovnika, Islam Latinski - 284 stanovnika, Podgradina - 684 stanovnika, Posedarje – 1.358 stanovnika, Slivnica - 834 stanovnika, Vinjerac - 189 stanovnika i Ždrilo - 116 stanovnika) sa ukupnom brojnošću stanovnika od 3.607 stanovnika. Najveći udio u ukupnom broju kućanstava čine kućanstva sa do 2 člana što ukupno iznosi 48,44% kućanstava na području Općine. Općina graniči sa susjednim općinama: Benkovac, Jasenice, Novigrad, Poličnik i Ražanac. Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 46,72 stanovnika po km² što je značajno manje od prosječne gustoće naseljenosti Republike Hrvatske koja iznosi 75,8 stanovnika/km².

Na području Općine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada vrši komunalna tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar, u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka. Općina s 2,87% sudjeluje u vlasničkoj strukturi Komunalne tvrtke.

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada, već Komunalna tvrtka prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Općine odvozi i odlaže na odlagalištu otpada „Diklo“ koje se nalazi na području Grada Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Posedarje za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je početkom 2018. godine te je provedena javna rasprava sa zainteresiranom javnošću. Plan gospodarenja otpadom Općine poslan je nadležnom županijskom uredu kako bi se ishodovala prethodna suglasnost na prijedlog Plana, nakon čega će Plan gospodarenja otpadom Općine biti usvojen na Općinskom vijeću i objavljen u službenom glasilu. Za prijedlog Plana gospodarenja Otpadom Općine dobiveno je mišljenje županijskog nadležnog ureda kako nije potrebno provoditi postupak Ocjene o potrebi strateške procjene.

Prethodni Plan gospodarenja otpadom Općine izrađen je 2010. godine, no njime nije naveden vremenski period trajanja Plana niti su predviđene mjere gospodarenja otpadom za 2017. godinu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Općina je na svom području dužna osigurati

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općina na svom području ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada koju vrši Komunalna tvrtka. Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Općine obuhvaća 1.814 kućanstava, 31 obrt te 75 pravnih osoba. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2 x tjedno) putem spremnika zapremine 120 i 240 l sustavom „od vrata do vrata“. Usluga prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika se ne provodi.

Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton i plastika) koriste se namjenske vrećice koje su također u sustavu „od vrata do vrata“. Namjenske vrećice su žute boje (za plastiku) i plave boje (za papir i karton). Vrećice se mogu besplatno preuzeti u upravnoj zgradi Komunalne tvrtke i na lokaciji zgrade Općine. Prikupljanje otpada putem vrećica odvija se dva puta mjesečno. Na području Općine nalazi se jedan zeleni otok (u naselju Posedarje – kod igrališta) na kojem se nalaze spremnici volumena 1.100 l za odvojeno prikupljanje papira i kartona, stakla, metala i tekstila. Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada se odvija jednom godišnje postavljanjem spremnika zapremine 7m³ na javne površine od strane Komunalne tvrtke prema utvrđenom rasporedu odvoza. Također, Općina u suradnji s Komunalnom tvrtkom organizira odvoz glomaznog otpada prema potrebi, odnosno prije ili za vrijeme turističke sezone (radi nastajanja većih količina glomaznog otpada).

Na području Općine postoje 12 prijavljenih lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koje su navedene u Planu gospodarenja otpadom Općine i koje je potrebno sanirati. Većinom su te lokacije onečišćene krupnim (glomaznim) otpadom i građevinskim otpadom. Općina će u što kraćem roku pokrenuti postupke sanacije navedenih lokacija, ali i svih budućih lokacija ukoliko se one pojave, te će morati provoditi mjera sprječavanja odbacivanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine provoditi će se na području Općina kada Općine usvoji svoj Plan gospodarenja otpadom (za koji se čeka prethodna suglasnost županijskog nadležnog tijela). Općinski Plan će se usvojiti na Općinskom vijeću nakon što se na navedeni Plan donese prethodna suglasnost županijskog nadležnog tijela. Nakon donošenja Plana krenuti će se s provedbom istog.

Općina će u suradnji s Komunalnom tvrtkom nastaviti provoditi edukaciju stanovništva kako bi se dostigli planirani ciljevi u gospodarenju otpadom (edukativne aktivnosti vezane za odvojeno prikupljanje otpada), no ta će se edukacija u budućem razdoblju morati intenzivnije provoditi. Stanovništvu nisu osigurani spremnici za kompostiranje zelenog otpada te biorazgradivog otpada iz kuhinja. Također, nisu se provodile informativne edukacije na temu kompostiranja

Komunalna tvrtka posjeduje mobilno reciklažno dvorište koje je na raspolaganju stanovništvu Općine prema utvrđenom rasporedu Komunalne tvrtke. Raspored, termin i lokacija mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine nalazi se na mrežnim stranicama Komunalne tvrtke. Općina na svom području planira izgradnju reciklažnog dvorišta.

Općina nije provodila akcije prikupljanja otpada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

Na području Općine nisu izgrađene građevine za gospodarenja otpadom (reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad, kompostana, sortirница ...). Općinskom prostorno-planskom dokumentacijom nisu planirane lokacije građevina za gospodarenje otpadom.

U svrhu gospodarenja otpadom Općina planira na svom području izgraditi reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad za koje je u tijeku rješavanje javno-pravnih odnosa.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Stari Plan gospodarenja Općine izrađen je 2010. godine te njime nisu predviđene mjere gospodarenja otpadom za 2017. godinu. Izrada Plana gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine pokrenuta je u 2017. godini te je on izrađen u 2018. godini. Trenutno je u postupku ishodovanje prethodne suglasnosti na općinski Plan od strane županijskog nadležnog tijela. Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17).

Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine sadrži uvodni dio, pregled zakonske regulative u gospodarenju otpadom (EU i RH), opće podatke o Općini, analizu i ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine uključujući ostvarenje ciljeva, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, pregled ciljeva u gospodarenju otpadom, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje

otpadom, podatke o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana te zaključke.

Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine.

Tablica 1. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine sukladno PGO RH

Rd. br.	Cilj	Podcilj	Opis
1.	unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.3	unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	sanirati lokacije onečišćene otpadom		
4.	kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
5.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		
6.	unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom		
7.	unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Čistoća, usluge održavanja čistoće d.o.o.

Stjepana Radića 33

23000 Zadar

OIB: 84923155727

MBS: 060035108

Tel: 00385 (0) 23/ 234 800

Fax: 00385 (0) 23/ 231 831

E-mail: info@cistoca-zadar.hr

Direktor: Dragan Maračić

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti:

- Održavanje čistoće
- Odlaganje komunalnog otpada
- Trgovina na veliko ostacima i otpadom
- Postupanje s opasnim otpadom
- Skupljanje otpada za potrebe drugih
- Prijevoz opasnog i neopasnog otpada za potrebe drugih
- Posredovanje u organiziranju uporabe ili zbrinjavanja otpada u ime drugih
- Skupljanje, uporaba ili zbrinjavanje (obrada, odlaganje i drugi način zbrinjavanja otpada), odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- Skladištenje opasnog i neopasnog otpada

Komunalna tvrtka je upisana u:

- Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1108 za prijevoz opasnog, neopasnog i komunalnog otpada
- Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-11
- Očevidnik posrednika u gospodarenju otpadom pod brojem upisa POS-52
- Očevidnik trgovaca u gospodarenju otpadom pod brojem upisa TRG-242

Usluga prikupljanja MKO na području Općine obuhvaća 1.814 kućanstava, 31 obrt te 75 pravnih osoba. Prikupljanje MKO se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2 x tjedno), vlastitim voznim parkom. MKO se prikuplja putem spremnika zapremine 120 i 240 l sustavom „od vrata do vrata“. Također, na devet kritičnih lokacija za odlaganje MKO postavljene su i spremnici zapremine 1.100 l.

Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton i plastiku) koriste se namjenske vrećice. Prikupljanje tih vrsta otpada se također odvija sustavom „od vrata do vrata“. Namjenske vrećice su žute boje (za plastiku) i plave boje (za papir i karton).

Vrećice se mogu besplatno preuzeti u upravnoj zgradi Komunalne tvrtke i na lokaciji zgrade Općine. Prikupljanje otpada putem vrećica odvija se dva puta mjesečno.

Na području Općine nalazi se jedan zeleni otok (u naselju Posedarje – kod igrališta) na kojem se nalaze spremnici za odvojeno prikupljanje papira i kartona, stakla, metala i tekstila. Spremnici su zapremine 1.100 l.

Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada se odvija na način postavljanja kontejnera zapremine 7m³ na javne površine od strane Komunalne tvrtke prema utvrđenom rasporedu odvoza jednom godišnje. Također, Općina u suradnji s Komunalnom tvrtkom organizira odvoz tog otpada prema potrebi, odnosno prije ili za vrijeme turističke sezone (radi nastanka veće količine te vrste otpada).

Komunalna tvrtka posjeduje mobilno reciklažno dvorište koje je na raspolaganju stanovništvu Općine prema utvrđenom rasporedu Komunalne tvrtke. Raspored, termin i lokacija mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine nalazi se na mrežnim stranicama Komunalne tvrtke. Reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad na području Općine nisu izgrađeni, odnosno njihova izgradnja će se provesti u budućem razdoblju nakon rješavanja problematike lokacije građevina, odnosno problematike javno-pravnih odnosa.

Stanovništvu nisu osigurani spremnici za kompostiranje zelenog otpada te biorazgradivog otpada iz kuhinja. Također, nisu se provodile informativne edukacije na temu kompostiranja.

Komunalna tvrtka prikupljeni otpad odvozi na odlagalište „DIKLO“ ili predaje drugim ovlaštenim skupljačima.

U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljane Donje.

Na području Općine se osim miješanog komunalnog otpada u 2017. godini odvojeno prikupila plastična i staklena ambalaža, tekstili, biorazgradivi otpad i glomazni otpad.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Općine je u 2017. godini prikupljeno 1.535,29 t miješanog komunalnog otpada, dok je odvojeno prikupljeno 44,4 t, odnosno 2,81% komunalnog otpada. Podaci o količinama prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 2. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2017. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) (tona)
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Posedarje	3.607	15 01 02	Plastična ambalaža	13,9
			15 01 07	Staklena ambalaža	1,46
			20 01 11	Tekstili	0,32
			20 02 01	Biorazgradivi otpad	0,28
			20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.535,29
			20 03 07	Glomazni otpad	28,76

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Ciljevi određeni Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine i trenutno stanje u 2017. godini prikazani su u nastavku.

Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu

Općina je u 2017. godini proizvela količinu komunalnog otpada (1.579,69 t) koja je ispod ciljne količine do 2022. godine (1.610,88 t). Prema tim podacima Općina je dostigla planirani cilj do 2022. godine.

Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)

Općina je u 2017. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupila 2,81% (44,4 t) komunalnog otpada. Za dostizanje cilja od 1.0174,4 t Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Općina u 2017. godini nije odvojeno prikupljala biootpad. Za dostizanja ovog cilja Općina će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada.

Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Općina je u 2017. godini odložila 1.535,29 t miješanog komunalnog otpada. Ciljna vrijednost od 25% količina odloženog otpada u odnosu na 2015. godinu iznosi 423,92 t. Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

U Općini se u 2017. godini nije odvojeno prikupljano građevni otpad te podaci o količinama građevnog otpada s područja Općine ne postoje.

Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom

Na području Općine se odvojeno prikuplja plastična i papirnata/kartonska ambalaža. Za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadnom ambalažom potrebno je odvojeno prikupljati i ostale vrste ambalaže (metali, staklo...).

Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Na području Općine se odvojeno prikuplja otpadni tekstil kao posebna kategorija otpada. Za unaprjeđenje sustava potrebno je putem reciklažnog dvorišta prikupiti i ostale posebne kategorije otpada (ulja, gume, EE otpad ...).

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine nalaze se lokacije onečišćene otpadom koji je nepropisno odbačen u okoliš, tzv. lokacije „divljih odlagališta otpada“. Popis lokacija na kojima se nalazi nepropisno odbačen otpad dan je u nastavku.

Tablica 3. Lokacija "divljih odlagališta otpada" na području Općine (izvor: Općina)

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno
1.	Cesta Ždrilo – Vinjerac	180	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 01 02 (staklo) - 20 01 39 (plastika)	NE
2.	Žunići	300	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	NE
3.	Cesta Vinjerac – Slivnica	260	- 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*)	NE
4.	Kod Gusterne	240	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	NE
5.	Gusterna - Kalaci	150	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 01 39 (plastika)	NE
6.	Zekići - Bokulja	120	- 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*) - 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	NE
7.	Cesta Pag – Slivničko polje	180	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 01 07 (mješavine betona, cigle, crijepa/ pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*)	NE

			<ul style="list-style-type: none"> - 17 06 05* (građevinski materijali koji sadrže azbest) - 20 01 40 (metali) - 20 03 07 (glomazni otpad) 	
8.	Posedarje	180	<ul style="list-style-type: none"> - 15 01 02 (plastična ambalaža) - 16 01 03 (otpadna guma) - 17 01 07 (mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*) 	NE
9.	Njivice	800	<ul style="list-style-type: none"> - 15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 01 07 (mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*) - 20 03 04 (muljevi iz septičkih jama) - 20 03 07 (glomazni otpad) 	NE
10.	Kod groblja	240	<ul style="list-style-type: none"> - 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) 	NE
11.	Kod Paljuva	210	<ul style="list-style-type: none"> - 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*) 	NE
12.	Izlaz Žuže	90	<ul style="list-style-type: none"> - 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*) - 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) 	NE

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: poticanje kućno kompostiranje, promoviranje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, općinski poticaju smanjenja nastanka otpada, edukacija stanovništva, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO, uspostava sustava doniranja hrane i provedba Plana sprječavanja nastanka otpada. Općina u 2017. godini nije provodila navedene mjere.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: redovita godišnja analiza miješanog komunalnog otpada i predaja otpada na Centar za gospodarenje otpadom, izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad, edukacija građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu, edukacija komunalnog redarstva za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Općine. Općina u 2017. godini nije provodila navedene mjere.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i miješanog komunalnog otpada, edukacija stanovništva, analiza otpada, izgradnja reciklažnog dvorišta, korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, izrada novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada. Općina u 2017. godini nije provodila navedene mjere.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis važnih projekata za provedbu ovog Plana i dostizanje ciljeva prikazan je tablicom u nastavku.

Tablica 4. Popis projekata važnih za provedbu Plana prema PGO RH

Rd. br.	Popis projekata važnih za provedbu Plana – Republike Hrvatske	Popis projekata važnih za provedbu Plana - Općina
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
2.	Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom	Komunalna tvrtka koristiti će e-ONTO očevidnike
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	Distribucija kućnih kompostera
4.	Nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike	Nabava nove komunalne opreme – spremnici i vozila
5.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica)	-
6.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostana)	-
7.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Izgradnja reciklažnog dvorišta
8.	Izgradnja centara za gospodarenje otpadom	-
9.	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest	-
10.	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja i kontinuirano funkcioniranje reciklažnog dvorišta za građevni otpad
11.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš
12.	Sanacija „crnih točaka“	-

U 2017. godini nije provodila projekte navedene u Planu gospodarenja otpadom Općine.

Općina je dužna osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Sredstva za provedbu ovog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine,
- FZOEU,
- MZOE,
- strukturnih i investicijskih fondova EU namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 - Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- privatnih izvora - privatna ulaganja u sve vrste obrade otpada (javnoprivatno partnerstvo, koncesije i dr.),
- kredita banaka: Svjetska banka, Europska banka za razvoj, Europska investicijska banka, itd.,
- iz drugih izvora.

Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 5. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV)

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 250.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava komunalne opreme - spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	oko 400.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u mobilnom reciklažnom dvorištu	oko 40.000,00 kn	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta	oko 2.500.000,00 kn	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	oko 2.000.000,00 kn	2019. god.
Edukacija	oko 45.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Godišnji plan edukacije	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Sanacija divljih odlagališta	oko 465.800,00 kn	2018., 2019., 2020.

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

S obzirom da je Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen u 2018. godini, za 2017. godinu nisu bili predviđeni rokovi provedbe mjera iz Plana. Rokovi i nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine prikazani su u nastavku.

Tablica 6. Mjere, nositelji i rokovi izvršenja mjera danim Planom

Mjera	Nositelji	Godina				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	Općina	+	+	+	+	+
Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Unaprjeđenje sustava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje reciklažnog dvorišta)	Općina, Komunalna tvrtka	-	+	+	+	+
Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta)	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Korištenje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	Općina, Komunalna tvrtka	-	+	+	+	+
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	Općina	+	+	+	+	+
Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	Općina	+	+	+	+	+
Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	Općina	+	+	+	+	+
Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Organiziranje akcija prikupljanja otpada	Općina, Komunalna tvrtka, pravne i fizičke osobe	+	+	+	+	+
Provedba zelene javne nabave	Općina, tijela javne vlasti, ustanove	+	+	+	+	+
Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	Općina, Komunalna tvrtka, gospodarski subjekti	+	+	+	+	+

14.ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Općini u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. U narednom će razdoblju biti potrebna ulaganja u infrastrukturu ali i u komunalnu opremu, što će za krajnje korisnike javnih usluga prikupljanja komunalnog otpada značiti znatno povećanje cijena za navedene usluge.

Ovisno o svojoj specifičnosti, Općina mora razvijati sustav koji će financijski i okolišno u konačnici biti najoptimalniji. Sustav gospodarenja otpadom je potrebno razvijati u komunikaciji sa javnošću jer je njihova uloga kao korisnika javne usluge značajna.

Donošenjem novog cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO sukladno Uredbi, donošenjem nove odluke o komunalnom redu usklađene sa Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO, uspostavom efikasne službe komunalnog redarstva, pružanjem kontinuirane usluge mobilnog reciklažnog dvorišta, izgradnjom reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, nabavkom i distribucijom kućnih kompostera, nabavkom i distribucijom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada, uspostavom sustava odvojenog prikupljanja biootpada za sve stanovnike Općine te provođenjem edukacijskih aktivnosti motiviralo bi se stanovnike Općine na veće izdvajanje korisnog otpada iz MKO, odnosno, smanjio bi se negativan utjecaj na okoliš, povećala bi se kvaliteta života na području Općine.

Općina u 2017. godini nije provodila mjera za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih državnim Planom gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine iz razloga što Općina nije imala važeći Plan gospodarenja otpadom. U 2017. godini pokrenuta je izrada općinskog Plana gospodarenja otpadom za buduće razdoblje koji je izrađen u 2018. godini. Nakon ishodovanja suglasnosti na Plan od strane županijskog nadležnog ureda, Općina će usvojiti Plan i započeti s provođenjem mjera u gospodarenju otpadom. Općina će sukladno mogućnostima i planiranim godišnjim aktivnostima provoditi propisane mjere kako bi dostigla sve ciljeve koji su propisani državnim Planom.



Općina Preko

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, razvoj i EU fondove Općine Preko

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Preko

za 2017. godinu



svibanj, 2018.



SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE.....	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE.....	6
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	8
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU.....	10
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,	12
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU...	12
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	13
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	13
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	13
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	14
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	16
14. ZAKLJUČAK	19



1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Općina Preko, u daljnjem tekstu Općina, nalazi se u sastavu Zadarske županije na sjeverozapadnom dijelu otoka Ugljana, udaljena 3,5 nautičke milje od glavnog županijskog središta Zadra. Općina obuhvaća gotovo dvije trećine otoka Ugljana i prostire se na 54,9 km², dok duljina obalne linije iznosi 85,36 km. Obuhvaća i otoke Galevac (Školjić), Ošljak, Rivanj i Sestrunj te nenastanjene otoke Tri Sestrice, Mali i Veliki Paranak i Idula. U sklopu Općine nalazi se osam statističkih naselja: Lukoran, Ošljak, Poljana, Rivanj, Sestrunj, Sutomišćica, Ugljan te istoimeno naselje Preko. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Općinu naseljava 3.805 stanovnika.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u Općini prevladava uglavnom starija populacija. Općina dijeli otok sa još dvije općine, sa susjednom općinom Kali te općinom Kukljicom na samom jugu otoka. S obzirom da su otok Ugljan i Pašman povezani mostom Ždrelac, Općina posjeduje izlaz i na južni dio Zadarske županije, preko grada Biograda.

Na području Općine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada vrši komunalna tvrtka „Čistoća d.o.o. Zadar“, u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka.

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada, već Komunalna tvrtka prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Općine odvozi i odlaže na odlagalištu otpada „Diklo“ na području Grada Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je u 2017. godini te je usvojen na 30. sjednici Općinskog vijeća održanoj dana 19. travnja 2017. godine nakon što je ishodovana prethodna suglasnost na Plan od strane županijskog nadležnog ureda. Plan gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje 2017.-2022. godine objavljen je u Službenom glasniku Općine Preko, br. 4., godina XIX, 21. travnja 2017. godine.



2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Općina je na svom području dužna osigurati

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općina na svom području ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koju vrši Komunalna tvrtka. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se u 2017. godini odvijalo prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza.

Usluga prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika se nije provodila.

Prikupljanje glomaznog otpada s područja Općine može se na zahtjev Općine besplatno organizirati od strane Komunalne tvrtke dva puta godišnje u ukupnom trajanju od 7 dana.

Na području Općine komunalna tvrtka vrši odvojeno prikupljanje komunalnog otpada.

Na prostoru Općine postavljen je jedan zeleni otok sa spremnicima za odlaganje stakla, papira, pet ambalaže, metalne ambalaže, odjeće i obuće.

Otpadni papir i plastika koji nisu u sustavu povratne naknade odvojeno se prikupljaju na području Općine putem plavih i žutih vrećica.

Na području Općine trenutno ne postoji reciklažno dvorište, ali se pruža usluga mobilnog reciklažnog dvorišta.

Na području Općine trenutno ne postoje lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine provodio se na području Općine od trenutka usvajanja na Općinskom vijeću.

Općina je u suradnji s komunalnom tvrtkom provodila edukacije stanovništva s tematikom odvojenog prikupljanja otpada i predaji otpada u mobilnom reciklažnom dvorištu.

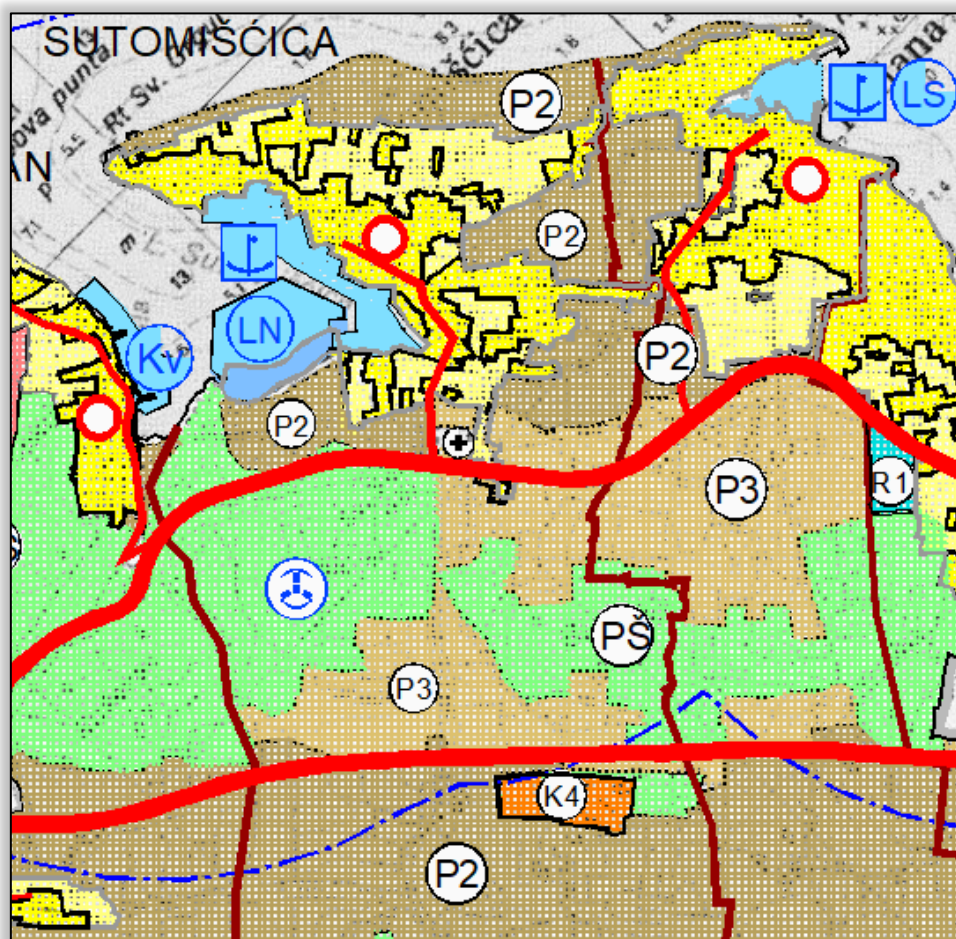
Općina nije provodila akcije prikupljanja otpada.



3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

Na području Općine planira se izgradnja reciklažnog dvorišta koja je prostorno-planskom dokumentacijom Općine određena kao komunalna zona:

„Unutar komunalne zone (K4) u Sutomišćici (koja se nalazi više od 1.000 m od obalne linije), planira se smještaj pogona i površina («dвориšta») za prikupljanje, pretovar i sortiranje komunalnog otpada prije odvoza na kopno. Planirano je i sakupljanje i reciklaža građevinskog otpada kako bi se dobile potrebite količine frakcija za daljnju uporabu.“



Slika 1. Izvadak iz prostorno-planske dokumentacije Općine s lokacijom K4 Sutomišćica na kojoj se planira izgradnja reciklažnog dvorišta

Osim toga, prostorno planskom-dokumentacijom Općine određeno je kako:

„Deponiranje viška građevinskog materijala (otpada) moguće je vršiti unutar građevinskih područja poslovne namjene, i to u komunalnoj zoni (K4) ispod brda Bučolić u k.o. Sutomišćica i u poslovnoservisnoj zoni (K3) u k.o. Lukoran, i drugdje, u skladu s posebnim propisima.“



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, usvojen je na 30. sjednici Općinskog vijeća održanoj dana 19. travnja 2017. godine, a objavljen je u Službenom glasniku Općine Preko, br. 4., godina XIX, 21. travnja 2017. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine sadrži uvodni dio, pregled zakonske regulative u gospodarenju otpadom (EU i RH), opće podatke o Općini, analizu i ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine uključujući ostvarenje ciljeva, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, pregled ciljeva u gospodarenju otpadom, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana te zaključke.

Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine sukladno državnom PGO RH.

Tablica 1. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine sukladno PGO RH

Redni broj	Cilj	Podcilj	Opis
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada



2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
4.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
5.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		

Sukladno ZOGO-u Općina je na svom području dužna ustrojiti stavke prema tablici u nastavku.

Tablica 2. Obveze Općine temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom

Redni broj	JLS je dužna osigurati:
1.	javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada
2.	odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
3.	sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4.	provedbu PGORH
5.	donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
6.	provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
7.	mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada
8.	postavljanje odgovarajućeg broja spremnika za odvojeno sakupljanje otpada
9.	funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta (stalno i mobilno)
10.	obavješćavanje kućanstva o lokaciji i izmjeni lokacije mobilnog reciklažnog dvorišta i spremnika za odvojeno sakupljanje otpada
11.	prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom
12.	donijeti odluku o načinu pružanja i naplate javne usluge sakupljanja otpada po kriteriju obračuna količine otpada
13.	donositi godišnja izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje

Mjere kojima se planiraju postići ciljevi su razne: sanacija divljih odlagališta ukoliko se pojave takve lokacije, edukativno-izobrazne aktivnosti i poticanje kućnog kompostiranja, razni Općinski poticaji, poticanje zelene javne nabave, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, analize sastava otpada, uspostava sustava odvojenog



prikupljanja biootpada, izgradnja reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, izgradnja sortirnice i kompostane, edukacija komunalnog redarstva, uređenje zona s intenzivnim turističkim opterećenjem u pogledu gospodarenja otpadom, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine, čipiranje spremnika za MKO, nabava nove komunalne opreme i dr.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Čistoća d.o.o. Zadar

Stjepana Radića 33, 23000 Zadar

OIB: 84923155727

MBS: 060035108

Tel: 00385 (0)23 234 - 800

Fax: 00385 (0)23 231 - 831

E-mail: info@cistoca-zadar.hr

Direktor: Dragan Maračić, dipl.ing.

Čistoća d.o.o. Zadar usluge odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada obavlja na području grada Zadra te 16 okolnih gradova i općina. Svojim komunalnim uslugama tvrtka opslužuje čitavo područje Općine, odnosno 2.998 kućanstva, 59 obrta i 110 pravnih osoba s područja Općine.

Komunalna tvrtka posjeduje dozvolu za gospodarenjem otpadom te je upisana u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-11. Komunalna tvrtka zapošljava 357 djelatnika te u sklopu svog voznog parka posjeduje 112 vozila različite namjene.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se u 2017. godini odvijalo prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza:

Zona 1: Preko, Poljana, Sutomišćica

- ponedjeljak i četvrtak (2. siječnja – 14. lipnja; 16. rujna - 31. prosinca)
- ponedjeljak, srijeda, petak (15. lipnja - 15. rujna)

Zona 2: M. Lukoran, V. Lukoran, Ugljan

- utorak i petak (2. siječnja – 14. lipnja; 16. rujna - 31. prosinca)
- utorak, četvrtak, subota (13. lipnja do 18. rujna)

Mjesni odbor Sestrunj

- ponedjeljak (2. siječnja – 14. lipnja; 16. rujna - 31. prosinca)
- ponedjeljak, četvrtak (13. lipnja do 18. rujna)

Mjesni odbor Ošljak

- srijeda (2. siječnja – 14. lipnja; 16. rujna - 31. prosinca)
- srijeda, subota (13. lipnja do 18. rujna)



Mjesni odbor Rivanj

- četvrtak (2.siječnja – 14.lipnja; 16.rujna - 31.prosinca)
- utorak, petak (13. lipnja do 18. rujna)

Spremnici za prikupljanje MKO na području Općine dani su u nastavku:

- spremnik volumena 240L – 348 aktivnih spremnika (422 ukupno spremnika)
- spremnik volumena 120 L – 2.587 aktivnih spremnika (3.060 ukupno spremnika)
- spremnik volumena 100 L – 34 aktivnih spremnika (37 ukupno spremnika)
- spremnik volumena 80 L – 201 aktivnih spremnika (289 ukupno spremnika)

Na području Općine u 2017. godini nije izgrađeno reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad iz razloga što nije izrađena prateća dokumentacija za projekt izgradnje reciklažnih dvorišta. Stanovnicima Općine je na raspolaganju mobilno reciklažno dvorište za predaju onih kategorija komunalnog otpada namijenjenih predaji u reciklažnom dvorištu. Termini postavljanja mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine u 2017. godini su bili:

- 13.-16. 3.2017.
- 01.-05.6.2017.
- 22.-25. 8.2017.
- 08.-11. 11.2017.

Otpadni papir i plastika koji nisu u sustavu povratne naknade odvojeno se prikupljaju na području Općine putem plavih i žutih vrećica. Vrećice se mogu bez naknade preuzeti u prostorijama stare uljare u mjestu Preko. Prikupljanje papira i plastike putem vrećica vrši se svaku drugu srijedu u jutarnjim satima, a vrećice se odlažu na mjestu prikupljanja niješanog komunalnog otpada. Vrećice moraju biti iznesene u razdoblju od 06:00 do 13:00 sati kako bi mogle biti pravovremeno odvezene.

Na prostoru Općine postavljen je jedan zeleni otok sa spremnicima za odlaganje stakla, papira, pet ambalaže, metalne ambalaže, odjeće i obuće.

U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljanje Donje.



6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Općine je u 2017. godini prikupljeno **2.149,69 t** komunalnog otpada. Od te ukupne količine komunalnog otpada, miješanog komunalnog otpada prikupljeno je 1.894,82 t ili 88,14%. Tablicom u nastavku prikazane su vrste i količine komunalnog otpada prikupljene u 2017. godini s područja Općine.

Tablica 3. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2017. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) (tona)
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Preko	3.805	15 01 02	Ambalaža od plastike	12,16
			15 01 07	Staklena ambalaža	2,94
			17 01 07	Mješavina betona, opeke, crijepa i keramike koji nisu navedeni pod 17 01 06	4,56
			17 09 04	Miješani građevni otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 17001, 17 09 02, 17 09 03	13,90
			20 01 11	Tekstil	0,82
			20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.894,82
			20 03 07	Glomazni otpad	220,42
			20 01 32*	Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	0,001
			20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	0,002
			20 01 02	Staklo	0,03
			15 01 02	Plastična ambalaža	0,011
20 01 01	Papir i karton	0,025			
UKUPNO					2.149,69



Otpad koji je s područja Općine u 2017. godini prikupljen putem mobilnog reciklažnog dvorišta prikazan je u gornjoj tablici ukošenim slovima. Količine komunalnog otpada koje su prikupljene u 2017. godini putem mobilnog reciklažnog dvorišta su minimalne (manje od 1% ukupnih količina komunalnog otpada). Iz gornje tablice je također vidljivo kako se najveći dio komunalnog otpada koji je odvojeno prikupljen od miješanog komunalnog otpada odnosi na glomazni otpad, dok su količine odvojeno prikupljene tekstila, plastike, stakla i papira manje od 1%. Sav otpad iz gornje tablice prikupila je Komunalna tvrtka s područja Općine, a broj stanovnika koji je obuhvaćen sakupljanjem iznosi 3.805 stanovnika.

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Ciljevi određeni Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine i trenutno stanje u 2017. godini prikazani su u nastavku.

Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu

Općina je u 2017. godini proizvela količinu komunalnog otpada (2.149,69 t) koja je iznad ciljne količine za 2017. godinu (1.771,11 t). Prema tim podacima Općina bi trebala u budućem razdoblju poraditi na ispunjenju mjera smanjenja proizvodnje komunalnog otpada.

Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)

Općina je u 2017. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupila oko 12% (254,87 t) komunalnog otpada i to većinom krupnog (glomaznog) otpada. Ciljna vrijednost odvojeno prikupljenog otpada za 2017 godinu iznosi oko 13% što je blizu stvarnim postotcima odvojeno prikupljenog otpada. Bitno je napomenuti kako Općina u budućem razdoblju mora značajno povisiti količine odvojeno prikupljene otpadne plastike, stakla, tekstila, papira i kartona kako bi se do 2022. godine dostigli planirani ciljevi u gospodarenju otpadom.

Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Općina u 2017. godini nije odvojeno prikupljala biootpad. Za dostizanja ovog cilja Općina će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada.

Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Općina je u 2017. godini odložila 1.894,82 t miješanog komunalnog otpada. Ciljna vrijednost od 25% količina odloženog otpada u odnosu na 2015. godinu iznosi 449,19 t. Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

U Općini se u 2017. godini odvojeno prikupilo 18,46 t građevnog otpada.

Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom



Na prostoru Općine postavljen je zeleni otok za odvojeno prikupljanje otpadne ambalaže te je stanovnicima omogućena odvojena predaja otpadne ambalaže od stakla i plastike putem vrećica na kućnom pragu. Također, stanovnici Općine mogu predavati otpadnu ambalažu u mobilnom reciklažnom dvorištu. Ovakav način odvojenog prikupljanja otpadne ambalaže je zadovoljavajući, no količine odvojeno prikupljene ambalaže su minimalne. Općina će u budućem razdoblju morati pokrenuti izgradnju reciklažnog dvorišta.

Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Za unaprjeđenje sustava gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada potrebno je na području Općine izgraditi reciklažno dvorište.

Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Općina u 2017. godini nije imala evidentirane lokacije koje su onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.

Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

Općina u 2017. godini nije provodila izobrazno-informativne aktivnosti vezane uz gospodarenje otpadom. Općina će u suradnji s komunalnom tvrtkom u budućem razdoblju provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.

Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Podaci o količinama odvojeno prikupljenog otpada s područja Općine evidentirane su od strane Komunalne tvrtke. Općina je vršila nadzor terena s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Općina planira izgradnju reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad (kako je opisano u prethodnim poglavljima), ali navedene građevine još nisu izgrađene.

Na području Općine u 2017. godini nisu prijavljena nesanirana divlja odlagališta otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine u 2017. godini nisu prijavljena nesanirana divlja odlagališta otpada.



9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: poticanje kućno kompostiranje, promoviranje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, općinski poticaju smanjenja nastanka otpada, edukacija stanovništva, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO, uspostava sustava doniranja hrane i provedba Plana sprječavanja nastanka otpada.

Općina u 2017. godini nije provodila opisane mjere.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: redovita godišnja analiza miješanog komunalnog otpada i predaja otpada na Centar za gospodarenje otpadom, izgradnja reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, edukacija građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu, edukacija komunalnog redarstva za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Općine.

Općina u 2017. godini nije provodila opisane mjere.

Općina je u 2017. godini pružala svojim stanovnicima uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta putem Komunalne tvrtke.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i miješanog komunalnog otpada, edukacija stanovništva, analiza otpada, izgradnja reciklažnog dvorišta, korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, izrada novog cjenika javne usluge



prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada.

Na području Općine odvojeno se u 2017. godini odvijalo prikupljanje miješanog komunalnog otpada, papira i kartona, plastike, metala i stakla te krupnog (glomaznog) otpada.

Također, putem Komunalne tvrtke pružala se usluga mobilnog reciklažnog dvorišta.

Komunalna tvrtka je vodila detaljnu evidenciju o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada (ONTO i ONTOP očevidnici) te je uredno izrađena prijava u Registar onečišćavanja okoliša.

Ostale mjere se u 2017. godini nisu provodile.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis važnih projekata za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine dan je u nastavku.

Tablica 4. Popis projekata važnih za provedbu Plana prema PGORH

Br.	Popis projekata važnih za provedbu Plana - RH	Popis projekata važnih za provedbu Plana - Općina
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
2.	Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom	-
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	Nabava i distribucija kućnih kompostera
4.	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike
5.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirница)	Izgradnja manje sortirnice
6.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Izgradnja manje kompostane
7.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Izgradnja reciklažnog dvorišta (funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta)
8.	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest	-
9.	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad
10.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	-



Općina u 2017. godini nije provodila navedene projekte.

Sredstva za provedbu općinskog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstava komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost,
- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 -Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i – Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- iz drugih izvora.

Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom planirani Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022 godine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 5. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 150.000,00 kn	2017., 2018., 2019. god.
Nabava spremnika / vrećica za odvojeno prikupljanje otpada	oko 800.000,00 kn	Kontinuirano (značajnija ulaganja u početnim godinama)
Uređenje prostora z odvojeno prikupljanje otpad (betoniranje podloge, ograda, ulaz pod ključem...) na eko otocima	oko 15.000,00 kn po lokaciji	2018.,2019. god.
Nabava novih vozila za prikupljanje i prijevoz komunalnog otpada	oko 1.000.000,00 kn	2019. god.
Nabava podzemnih spremnika za otpad (nabava, ugradnja, smećomat)	oko 30.000,00 kn po spremniku	2020., 2021. god.
Nadogradnja vozila (kran) za prikupljanje otpada iz (polu)podzemnih spremnika	oko 200.000,00 kn	2021.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu	oko 60.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad	oko 250.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.



Čipiranje spremnika za miješani komunalni otpad (ugradnja čipova, uređaji za očitavanje čipova, programska podrška)	oko 200.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god
Izgradnja reciklažnog dvorišta (dokumentacija, izgradnja, opremanje)	oko 1.500.000,00 kn	2018., 2019., 2020., 2021. god.
Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	oko 100.000,00 kn	2018. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	oko 5.000.000,00 kn	2021.
Izgradnja sortirnice otpada	oko 4.000.000,00 kn	2021.
Izgradnja kompostane	oko 10.000.000,00 kn	2021.
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	oko 150.000,00 kn	2020. god
Edukacija	Oko 10.000,00 kn/godišnje (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	Oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano

U 2017. godini Općina nije provodila predviđene projekte

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Rokovi i nositelji izvršenja gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine prikazani su u nastavku.

Tablica 6. Mjere, nositelji i rokovi izvršenja mjera danim Planom

Mjera	Nositelji	Godina					
		2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada	JLS/Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Uspostava pružanja javne usluge prikupljanja MKO i/ili usluge odvojenog prikupljanja otpada od strane vlastite komunalne tvrtke Obala i parkovi d.o.o.	JLS/Komunalna tvrtka	-	+	+	-	-	-



Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada	JLS/Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Uspostava odvojenog prikupljanja otpada sistemom „od vrata do vrata“	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	-	+
Označavanje spremnika za MKO (čipiranje)	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+
Uspostava odvojenog gospodarenja biootpadom na područja Općine	JLS/Komunalna tvrtka	-	+	+	+	+	+
Izgradnja reciklažnog dvorišta	JLS	-	-	-	-	+	+
Omogućiti građanima korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	JLS/Komunalna tvrtka	-	+	+	+	+	+
Izgradnja sortirnice	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+
Izgradnja kompostane	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+
Uređenje zona za odvojeno prikupljanje otpada u morskim lukama i turistički intenzivno posjećenim područjima	JLS	+	+	+	+	+	+
Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada (nakon stupanja na snagu Uredbe o komunalnom otpadu)	JLS/Komunalna tvrtka	+	-	-	-	-	-
Izmjena Odluke o komunalnom redu	JLS	+	-	-	-	-	-
Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš	JLS	+	+	+	+	+	+
Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	JLS	+	+	-	-	-	-
Edukacija stanovništva	JLS/Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom	Općina	+	+	+	+	+	+



Provođene zelene javne nabave	Općina, tijela javne vlasti, ustanove	+	+	+	+	+	+
Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine	Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+

U 2017. godini Općina:

- je pokrenula postupak izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koji će biti dovršen u 2018. godini.
- nije smanjila ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada
- nije nabavila novu opremu i vozila za odvojeno prikupljanje otpada
- nije uredila zone za odvojeno prikupljanje otpada u morskim lukama i turistički intenzivno posjećenim područjima
- je izmijenila Odluku o komunalnom redu
- je nadgledala prostor Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš
- je uspostavila kvalitetnu službu komunalnog redarstva
- nije provodila zelenu javnu nabavu
- nije izradila analizu sastava MKO koji potječe s prostora Općine
- je evidentirala količine i vrste otpada sakupljenog s prostora Općine (podaci Komunalne tvrtke)



14. ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Općini u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. U narednom će razdoblju biti potrebna ulaganja u infrastrukturu ali i u komunalnu opremu, što će za krajnje korisnike javnih usluga prikupljanja komunalnog otpada značiti znatno povećanje cijena za navedene usluge. Ovisno o svojoj specifičnosti, Općina mora razvijati sustav koji će financijski i ekološki u konačnici biti najoptimalniji. Sustav gospodarenja otpadom je potrebno razvijati u komunikaciji sa javnošću jer je njihova uloga kao korisnika javne usluge značajna.

Općina je u 2017. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih Planom gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje do 2022. godine. U budućem razdoblju potrebno je provoditi planirane mjere i uložiti dodatne napore kako bi se do 2022. godine dostigli svi zacrtani ciljevi. U prvom redu se to odnosi na izgradnju reciklažnog dvorišta, nabavu nove komunalne opreme, provođenju intenzivnije edukacije, poticanju kompostiranja i provedene ostalih poticaja, uspostava pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i/ili usluge odvojenog prikupljanja otpada od strane vlastite komunalne tvrtke Obala i parkovi d.o.o. ukoliko to bude moguće i isplativo, uređenje zona za odvojeno prikupljanje otpada u morskim lukama i turistički intenzivno posjećenim područjima i ostale mjere.

Općina Ražanac
Jedinstveni upravni odjel

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općina Ražanac
za 2017. godinu



svibanj, 2018.

Sadržaj

1. UVOD	1
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	2
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE RAŽANAC	3
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE RAŽANAC.....	7
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	9
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC	10
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM, 11	
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU	11
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA, .	12
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,	12
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,	13
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,	13
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	14
14. ZAKLJUČAK.....	15

1. UVOD

Općina Ražanac je smještena oko 20 km sjeveroistočno od Zadra uz obalu Velebitskog kanala (g.š. 44° 16' 57" N i g.d. 15° 21' 08" E), Općina Ražanac graniči s općinama Starigrad, Posedarje, Poličnik, Vrsi te s Otokom Pagom.

Površina, km ² :	69,81
Broj stanovnika:	2940
Broj kućanstava:	950
Gustoća st./km ² :	42,11
Broj naselja:	8

Na području Općine Ražanac poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja, oporabe, te zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Odvojeno sakupljeni otpad za recikliranje se predaje ovlaštenim sakupljačima, ovisno o vrsti otpada, a neopasni otpad se odlaže na odlagalište neopasnog otpada Diklo Grada Zadra kojim i upravlja.

U tijeku je postupak donošenja Plana gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2018.-2023. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE RAŽANAC

Na području Općine Ražanac važeći je Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Ražanac – 2017. godine ("Službeno glasilo Općine Ražanac" br. 03/17).

U poglavlju 3.6. Postupanje s otpadom navedeno je da će Općina Ražanac sanirati divlja odlagališta, a gospodarenje otpadom će se nakon izgradnje RCGO Biljane Donje osloniti na cjeloviti sustav gospodarenja otpadom Zadarske županije. Do tada će se otpad odlagati na službenom odlagalištu "Diklo" u Zadru.

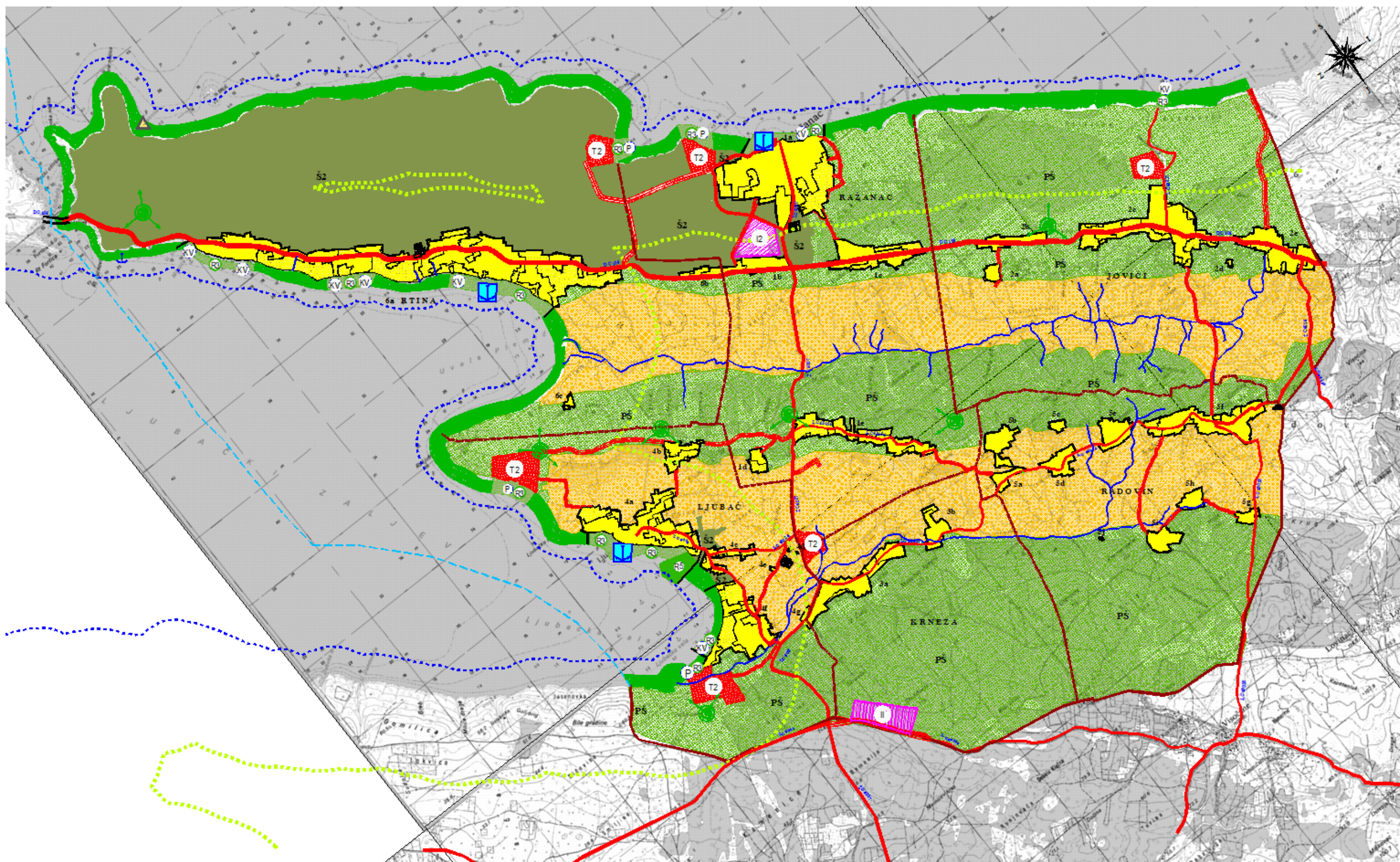
U poglavlju 7. Postupanje s otpadom, člancima 111., 112. i 112a. je utvrđeno sljedeće:

- (a) Propisati mjere izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada
- (b) Propisati mjere iskorištenja vrijednih dijelova otpada s ciljem smanjenja količine otpada
- (c) Uspostaviti program odvojenog sakupljanja opasnog otpada iz kućanstva koji se sastoji od kemijskih sredstava za čišćenje, boja i lakova, starih lijekova, istrošenih akumulatora i baterija, istrošenih motornih ulja i.t.d.
- (d) Odrediti mjere saniranja postojećih neuređenih odlagališta otpada i otpadom onečišćena tla.
- (e) Centralizirati odlaganje otpada za cijelu općinu s ciljem izbjegavanja nastajanja nekontroliranih smetlišta u skladu sa strategijom gospodarenja otpadom za područje Zadarske županije.
- (f) Propisati mjere nadzora i praćenja postupanja s otpadom.
- (g) Odrediti izvore i visinu financijskih sredstava za provođenje pojedinih mjera.
- (h) Odrediti rokove za izvršenje utvrđenih mjera.
- (i) Na području općine uspostaviti jedan do dva reciklažna dvorišta u svrhu edukacije stanovništva. Reciklažno dvorište trebalo bi sadržavati kontejnere za: PET ambalažu, limenke, staklo, papir, stare lijekove, akumulatora, otpadna motorna ulja, otpadna jestiva ulja.
- (j) Stimulirati i educirati stanovništvo u cilju kompostiranja biootpada čime se može smanjiti količina komunalnog otpada i do 25 %.
- (k) Građevinski iskopi i otpad od rušenja građevina (osim proizvoda koji u sebi sadrže katran) mogu se koristiti kao inertni materijal za punjenje iskopa i nasipavanja. Zabranjeno je nasipavanje terena iskopnim i otpadnim građevinskim materijalom izvan građevinskog područja. Zabranjeno je nekontrolirano nasipavanje obalnog područja mora.
- (l) Težiti provedbi programa postavljanja kontejnera za sabijanje otpada čime se u velikoj mjeri povećava učinkovitost postupka.
- (m) Prema Studiji o postupanju s otpadom za područje Zadarske županije ne predviđa se odlagalište otpada na području općine Ražanac, već se predviđa izgradnja jedne transfer postaje na kojima će se otpad sakupljati i selektirati, te odvoziti na središnje županijsko odlagalište otpada na kopno.
- (n) Postojeća nekontrolirana (divlja) odlagališta obavezno sanirati.

Sva odlagališta otpada moraju se sanirati u skladu sa Prostornim planom Zadarske županije, odnosno odrediti prenamjena onih koja se neće koristiti.

- (1) Planom se utvrđuje potreba sabiranja i skladištenja opasnog otpada izdvojeno iz komunalnog otpada (baterije, akumulatori, lijekovi, motorna ulja, boje, lakovi itd).
- (2) Opasni tehnološki otpad proizvođač je dužan skladištiti na propisan način do trenutka predaje ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.
- (3) Tehničko-tehnološke uvjete kojima mora udovoljavati prostor, oprema ili građevina za skladištenje opasnog otpada propisuje ministar zaštite okoliša i prostornog uređenja.



U poglavlju 9.2. Primjena posebnih razvojnih i drugih mjera u točki (g) navodi se da u području zbrinjavanja otpada treba realizirati odluke o provedbi sustavnog i suvremenog načina zbrinjavanja otpada.






Slika 3/1 – Korištenje i namjena površina

0. GRANICE:

0.1. Teritorijalne granice



-  Adm inistrativna granica općine
-  Adm inistrativna granica naselja

0.2. Ostale granice

-  Granica GP naselja
-  prostor ograničenja (zaštitni obalni pojas) - 1000 m
-  prostor ograničenja (zaštitni obalni pojas) - 300 m u more


1. PROSTOR I POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE


1.1. Razvoj i uređenje prostora/površina naselja


-  Izgrađeni dio građevinskog područja naselja
-  Neizgrađeni dio građevinskog područja naselja
- Ia** Oznaka građevinske cjeline*


1.2. Razvoj i uređenje prostora/površina izvan naselja

Gospodarska namjena


-  I1 Proizvodna namjena (neizgrađeno):
(pretežito industrijska - I1, pretežito zaradska - I2)


-  T2 Ugostiteljsko turistička namjena (neizgrađeno):
(turističko naselje - T2)


-  Vidikovac, izletišta (planirano)

-  Postojeća lokacija za iskoristavanje građevnog pijeska i šljunka


Športsko-rekreativna namjena


-  R5 Uređena obala i plaža


-  Prirodna obala

-  R6 Vodeni sportovi (planirano)


Poljoprivredne i šumske površine

-  Poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene

-  Š2 Zaštitna šuma





-  Š3 Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište

-  Groblje


-  Vodatok


2. PROMET


2.1. Cestovni promet


-  Državna cesta
-  Županijska cesta
-  Lokalna cesta
-  Koridor planirane prometnice van naselja

2.2. Pomorski promet

-  Morska luka za javni promet - lokalnog značaja

-  Alternativno trojektno pristanište

-  Komunalni vez

-  Privez (turistička luka)

Slika 3/1 – Korištenje i namjena površina - Legenda

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE RAŽANAC

Plan gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2018.-2023. godine je u izradi, tj. proceduri donošenja te je u postupku ishoda prethodne suglasnosti od strane Zadarske županije.

Prema članku 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, treba sadržavati sljedeće (u zagradi su navedena poglavlja ovog Plana u kojem su obrađene pobrojane teme):

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba, uključujući ostvarivanje,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

Plan gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2018.-2023. godine usklađen je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, nacionalnom Strategijom i Planom gospodarenja otpadom te ostalim zakonskim dokumentima iz područja gospodarenja otpadom, a ujedno je usklađen i s okvirnom Direktivom EU-a o otpadu (2008/98/EC) koja se temelji na društvu usmjerenom na reciklažu, a koja postavlja prioritete:

- sprječavanje nastajanja otpada,
- pripremu za ponovnu uporabu,
- recikliranje,
- ponovno korištenje (oporaba), npr. energetska korištenje i dr.,
- zbrinjavanje ostatnog otpada.

Provedbom ovog Plana gospodarenja otpadom, planiraju se postići sljedeći ciljevi:

- Povećanje nadzora toka otpada
- Mjere izbjegavanja i smanjivanja otpada
- Unapređivanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom
- Edukacija i komunikacija s javnošću
- Razvoj sustava odvojenog skupljanja „približavanjem mjestu nastanka, naročito komunalnog otpada“
- Povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada

- Unapređenje recikliranja i ponovne uporabe otpada
- Obrada ostatnog otpada prije konačnog zbrinjavanja
- Smanjivanje udjela biorazgradivog otpada koji treba odložiti
- Postupno napuštanje odlaganja neobrađenog otpada (do 2018. godine)
- Samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom

Navedeni ciljevi gospodarenja otpadom na području Općine Ražanac planiraju se realizirati ispunjavanjem mjera:

- educirati komunalne redare o potrebnim aktivnostima sa svrhom nadzora nad gospodarenjem otpadom
- razvoj sustava kompostiranja u vlastitom vrtu radi izbjegavanja nastanka biorazgradivog otpada i uspostavljanjem kutka za ponovnu uporabu u reciklažnom dvorištu radi sprječavanja i smanjenja nastanka otpada
- nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje biootpada i suhih reciklata te opremiti spremnike sustavom za evidenciju
- edukacijom i komunikacijom s javnošću utjecati na izbjegavanje i smanjenje količina otpada, povećanje količine i čistoće odvojeno sakupljenih vrsta otpada,
- nakon uspostave RCGO Biljane Donje, sakupljati i obraditi miješani komunalni, ostatni otpad i biorazgradivi otpad te postupno napustiti odlaganje neobrađenog otpada
- izgraditi reciklažno dvorište za sakupljanje posebnih kategorija otpada iz kućanstava
- sudjelovati u izradi procjene količina otpada koji sadrži azbest za Zadarsku županiju procjenom količina s područja Općine Ražanac
- čistiti uvale od nakupljenog morskog otpada
- sanirati lokacije onečišćene odbačenim otpadom u okoliš, a nakon sanacije označiti upozorenjima o zabrani odlaganja otpada te, gdje je to moguće, prepriječiti pristup istima za odlaganje otpada
- provoditi načelo "onečišćivač plaća" uz naplatu otpada po količini

Plan gospodarenja otpadom Općine Ražanac izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Ražanac uspostavljen je rad reciklažnog dvorišta putem mobilne jedinice. Rad mobilnog reciklažnog dvorišta organiziran je putem komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Na području Općine Ražanac poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja, uporabe, te zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Odvojeno sakupljeni otpad za recikliranje se predaje ovlaštenim sakupljačima, ovisno o vrsti otpada, a neopasni otpad se odlaže na odlagalište neopasnog otpada Diklo Grada Zadra kojim i upravlja.

Obuhvatnost stanovnika i ostalih korisnika uslugom organiziranog sakupljanja i odvoza otpada na području Općine Ražanac u 2017. godini je 100 %.

Ukupno na području Općine Ražanac registrirano je oko 1.834 korisnika (stalni i povremeni korisnici) usluge organiziranog odvoza otpada.

Miješani komunalni otpad na području Općine Ražanac odlaže se u kante koje su dodijeljene kućanstvima, kao i u kontejnere postavljene po naseljima te se kasnije kao takav odlaže na odlagalište otpada Diklo Grada Zadra. Za višak otpada moguće je kupiti dodatnu vrećicu volumena 80 litara s logotipom Čistoće d.o.o. Zadar. Odvoz navedenog otpada obavlja se 1× tjedno zimi, odnosno 2×tjedno ljeti.

Na području Općine Ražanac ustrojeno je odvojeno prikupljanje otpadnog papira kao i otpada od ostalih polimera (plastike) putem namjenskih vrećica (plave vrećice za papir, a žute za plastiku), a odvoz odvojeno sakupljenog otpada provodi se u suradnji s trgovačkim društvom Čistoća d.o.o. iz Zadra po ključu "od vrata do vrata". Odvoz navedenog otpada obavlja se 2× mjesečno.

Također, na području Općine Ražanac postavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje papira, odnosno plastike, tekstila, stakla i metala. U naselju Ljubački stanovi postavljen je 1 kontjner od 2.500 l za otpadni papir, a u naselju Ražanac 2 kante od 240 l i 3 kontjnera od 2.500 l za otpadni papir te 2 spremnika za suhe reciklate (otpadna plastika i dr.).

Troškovi gospodarenja otpadom se obračunavaju prema Cjeniku (2017. godina) na temelju Pravilniku o općim uvjetima isporuke komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada, Čistoća d.o.o. Zadar, i to prema volumenu i prema vrsti korisnika: kućanstva i kategorija poslovnog prostora, cjelogodišnjim ili sezonskim korisnicima, te ovisno o broju odvoza, odnosno tipu stanovanja (individualno ili kolektivno stanovanje).

Na području Općine Ražanac planira se izgradnja reciklažnog dvorišta u kojem će se sakupljati posebne kategorije otpada (građevni, električne i elektronički, baterije i akumulatori i druge vrste neopasnog i opasnog otpada iz kućanstava, za koje je gospodarenje propisano posebnim pravilnicima).

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC

Proizvedeni otpad s područja Općine Ražanac je organizirano prikupljen putem programa odvoza miješanog komunalnog otpada i drugih odvojeno sakupljenih vrsta otpada (glomazni otpad, papir i dr) s mjesta primopredaje, odnosno s lokacija gdje su smješteni reciklažni otoci i kontejneri za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada od strane Čistoće d.o.o. Zadar.

Podaci o količinama iznose se u tablici dolje.

Tvrтка ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Ražanac	2.939 ¹			
			15 01 02	plastična ambalaža	17,22
			15 01 07	staklena ambalaža	2,28
			20 01 01	papir i karton	22,32
			20 01 11	tekstil	0,22
			20 02 01	biorazgradivi otpad	2,46
			20 03 01	miješani komunalni otpad	1.064,71
20 03 07	glomazni otpad	57,18			

¹procjena za 2017. godinu

Na području Općine Ražanac nema odlagališta.

Tijekom 2017. godine izvršena je procjena stanja lokacija s odbačenim otpadom (tzv. "divlja odlagališta") vezano za količine i vrste odbačenog otpada te je dana procjena troškova sanacije istih.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine Ražanac nema odlagališta.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Ražanac postoji 4 lokacije s odbačenim otpadom, tzv. "divlja odlagališta".

Podaci o lokacijama odbačenog otpada prikazuju se u tablici dolje.

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1	Begani 1794/1 k.o. Ražanac	350	građevni otpad 70%, ostalo 30%	NE
2	Valke, 3400 k.o. Ražanac	230	građevni otpad 10%, ostalo 90%	NE
3	Bara, 6203 k.o. Ražanac	360	građevni otpad 80%, ostalo 20%	NE
4	Put Visočana	400	građevni otpad 80%, ostalo 20%	NE
	UKUPNO:	1.340		

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Mjere sprječavanja nastanka otpada u svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva sprječavanja nastanka otpada za prethodno plansko razdoblje su sljedeće:

- Organizacija komunikacijske kampanje za građane
- Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda, odnosno doniranja hrane
- Promicanje kućnog kompostiranja
- Poticanje da se što više kupuju proizvodi koji se mogu reciklirati
- Poticanje da se pri kupovini izbjegava roba u jednokratnoj ambalaži
- Poticanje sprječavanja korištenja i nastanka otpadnih plastičnih vrećica i slične ambalaže

Tijekom 2017. godine na području Općine Ražanac su se primjenjivale mjere smanjenja nastanka otpada, gdje je god to moguće i na dobrovoljnoj bazi kompostiranjem u vrtu, ponovnim korištenjem prikladne ambalaže u kućanstvima, doniranjem hrane i iskoristivih predmeta i materijala putem dobrotvornih organizacija (npr. aktivnosti "Hrvatskih ljiljana sv. Ante" iz Ražanca i dr.).

Navedene mjere smanjenja bile su poticane, između ostalog, i sustavom naplatom usluge odvoza i zbrinjavanja otpada prema količini proizvedenog otpada (naplata po volumenu spremnika i broju odvoza) uz informativno-edukativne aktivnosti pružatelja usluge gospodarenja otpadom.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Tijekom 2017. godine provodila se naplata prema načelu "onečišćivač plaća" uz naplatu prema količini, tj. volumenu spremnika i broju odvoza, u skladu s Cjenikom usluga Čistoće d.o.o. Zadar.

Problematici, odnosno opasni otpad iz kućanstava, kao i druge vrste neopasnog otpada te posebnih kategorija otpada odvojeno se sakupljao putem mobilnog reciklažnog dvorišta koje je prema unaprijed poznatom rasporedu bilo raspoređeno u Općini Ražanac 5 puta godišnje.

Također, provedena je i redovna izobrazba djelatnika službi za komunalnog redarstvo.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Na području Općine Ražanac u protekloj godini provodilo se odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada (papira i plastike) putem spremnika i vrećica, kao i putem reciklažnih ("zelenih") otoka i samostojećih spremnika optimalno raspoređenih na području Općine Ražanac.

Preostali otpad, miješani i biorazgradivi otpad, kao i morski otpad od čišćenja uvala, odvezio se na odlagalište Diklo u Zadru.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Plan gospodarenja otpadom za Općinu Ražanac, čiji postupak donošenja u tijeku, donosi se za razdoblje 2018.-2023. godine te nema popis projekata za 2017. godinu na koje bi se referirao, već su se provodile aktivnosti u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom vezano uz izbjegavanje i smanjenje nastajanja otpada, odvojeno sakupljanje otpada radi reciklaže, te odvojeno sakupljanje glomaznog otpada i posebnih kategorija otpada.

Nadalje, prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022 godine, do kraja 2017. godine propisano je uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada.

Tijekom 2017. godine provedena je i redovna izobrazba djelatnika službi za komunalnog redarstvo radi upoznavanja s odredbama nacionalnog plana gospodarenja otpadom.

Također, provedena je evidencija lokacija s odbačenim otpadom i procjena količina odbačenog otpada te procjena financijskih sredstava za njihovu sanaciju u iznosu od oko 200.000 kn.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2017. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1	Mjere izbjegavanja i smanjenja stvaranja otpada putem kućnog kompostiranja i doniranja iskoristivih predmeta	DA
2	Mjere odvojenog sakupljanje otpada	DJELOMIČNO
3	Identifikacija lokacija s odbačenim otpadom, procjena količina i vrsta odbačenog otpada te procjena potrebnih financijskih sredstava za sanaciju istih	DA
4	Naplata usluge prikupljanja i obrade otpada miješanog i biorazgradivog otpada prema količini	DA
5	Redovna izobrazba djelatnika službi za komunalnog redarstvo radi upoznavanja s odredbama nacionalnog plana gospodarenja otpadom.	DA

Za aktivnosti predviđene Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022 godine, a koje su navedene u prethodnoj tablici, nositelj aktivnosti je Općina Ražanac.

Navedene opće aktivnosti su izvršene, a odvojeno sakupljanje je djelomično izvršeno budući da je tijekom 2017. godine, prema prvim procjenama, nije dostignut cilj od 30% odvojeno prikupljenog komunalnog otpada (prvenstveno papira/kartona, plastike, metala, biootpada i glomaznog otpada) prema dinamici postizanja cilja 1.2 iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022 godine.

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Ražanac, u 2017. godini uspostavljen je i aktivan cjeloviti sustav gospodarenja otpadom koji podrazumijeva pružanje organizirane usluge odvojenog sakupljanja, odvoza i uporabe reciklabilnog otpada, odnosno zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada, uz sustav naplate usluge koji potiče korisnike na smanjenje, odnosno izbjegavanje stvaranja otpada.

Također, vođene su aktivnosti na promicanju doniranja predmeta i hrane u sklopu lokalnih karitativnih akcija te edukacije i informiranja stanovništva i djelatnika komunalnih službi o sustavu gospodarenja otpadom i izbjegavanju nelegalnog odbacivanja otpada u okoliš.

Donošenjem Plana gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2018.-2023. godine, te korištenjem sredstava za dodatno opremanje i izgradnju objekata za gospodarenje otpadom uz nastavak edukativno-informativnih aktivnosti, ostvarit će se preduvjeti za učinkovito funkcioniranje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje propisanih ciljeva gospodarenja otpadom.

OPĆINA STANKOVCI
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom
OPĆINE STANKOVCI
za 2017. godinu



Ožujak 2018.

Sadržaj:

1. UVOD

Općina Stankovci je rubna općina Zadarske županije te je njena jugoistočna granica ujedno i granica sa Šibensko – kninskom županijom Sa sjeverozapadne strane graniči sa Gradom Benkovcem, dok sa jugozapadne strane graniči sa Općinom Pakoštane. Općina Stankovci zauzima jugoistočni dio Ravnih kotara te izlazi na obale Vranskog jezera.

Površina Općine Stankovci iznosi cca. 6 821 ha, odnosno 68,21 km². Sastoji se od sedam naselja a to su : Stankovci, Banjevci, Bila Vlaka, Budak, Crljenik, Morpolaća i Velim. Po popisu stanovništva iz 2011 općina ima ukupno 2.003 stanovnika.

U gospodarskom smislu općina je uglavnom usmjerena na poljoprivrednu proizvodnju (vinogradarstvo, maslinarstvo, povrće).

Na području Općine Stankovci postoji poslovna zona „Novi Stankovci“ u naselju Velim. Ukupna površina zone iznosi 88 ha, od čega je 28 ha u cijelosti opremljeno infrastrukturom(struja, voda, odvodnja, telefon, kanalizacija) . U zoni djeluje već 10 tvrtki koje trenutno zapošljavaju oko 300 radnika.

Na prostoru Općine Stankovci djeluje komunalno poduzeće „MICHIELI – TOMIĆ“ d.o.o. Gornji Humac kojem je dodijeljena koncesija za prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada. Prikupljanje otpada koji nastaje u kućanstvima te kod pravnih osoba na području općine Stankovci obavljaju se u kantama zapremine 120 litara .Kante su postavljene ispred svakog korisnika usluge koje potom tvrtka Michieli – Tomić prazni prema utvrđenom rasporedu. Na području Općine nisu postavljeni kontejneri od 1.100 l. Postavljena su samo dva kontejnera na groblju u Stankovcima. Na području općine ne postoje objekti za prihvatanje odvojeno sakupljenih pojedinih vrsta otpadnih materijala . Opasni otpad se ne zbrinjava na adekvatan način već opasni otpad završava na odlagalištu Bikarac u Šibeniku. Na području općine nisu podijeljene vrećice za razvrstavanje otpada i ne provodi se odvojeno sakupljanje otpada te nisu postavljeni zeleni otoci. Također se ne vrši odvojeno prikupljanje bio otpada.

Plan gospodarenja otpadom Općine Stankovci za razdoblje 2016 – 2022. g. je donesen te je ishodovana suglasnost od strane Zadarske županije i isti je objavljen u Službenom glasniku br. 2/18.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Općina Stankovci dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom,
- provođenje izobrazbo-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE STANKOVCI

Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Stankovci je donijelo Općinsko vijeće Općine Stankovci na svojoj 28. sjednici održanoj 14. travnja 2009. godine. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Stankovci objavljen je u Službenom glasniku br 2/09. Tim Izmjenama i dopunama određeno je da općina mora planski definirati namjenu postojećih odlagališta, odnosno odrediti prenamjenu onih koja se više neće koristiti. Osnovni ciljevi postupanja s otpadom su :

- izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada,
- sprečavanje nenadziranog postupanja sa otpadom,
- iskorištavanje vrijednih svojstava otpada i njegovo obrađivanje prije odlaganja,
- saniranje otpadom onečišćenih površina,
- uspostaviti program odvojenog sakupljanja opasnog otpada iz kućanstava,
- propisati mjere nadzora i praćenja postupanja s otpadom, uspostaviti jedno do dva reciklažna dvorišta u svrhu edukacije stanovništva na polju gospodarenja otpadom. Reciklažno dvorište trebalo bi sadržavati sljedeće kontejnere za PET ambalažu, limenke, staklo, papir, stare lijekove, akumulatore, otpadna motorna ulja, otpadna jestiva ulja,
- uspostaviti program obiteljskog kompostiranja, sa ciljem smanjenja ukupne količine otpada koja se odlaže na odlagalištima, jer bio otpad predstavlja oko 30 % ukupne količine komunalnog otpada
- građevinski otpad koristiti za sanaciju postojećih smetlišta te odrediti lokaciju za njegovo trajno zbrinjavanje,
- postojeća divlja odlagališta potrebno je sanirati.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE STANKOVCI

Plan gospodarenja otpadom Općine Stankovci za razdoblje 2016 – 2022 – usklađenje. objavljen je u Službenom glasniku br. 2/18.

Kao što se vidi iz samog naslova dokumenta, vršeno je usklađenje sa zakonskim propisima.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije je dalo prethodnu suglasnost na Plan pok KLASA: 351-02/18-1/13, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2 od 9. veljače 2018.

Plan sadrži :

- opće podatke,
- analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom, uključujući ostvarenje ciljeva,
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i bio razgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- plan sprečavanja nastanka otpada uključujući izobrazbu – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i bio razgradivog komunalnog otpada,
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog komunalnog otpada,
- popis projekata važnih za provedbu odredbi plana,
- organizacijske aspekte,
- rokove i nositelje izvršenja plana,
- zaključak,
- prijelazne i završne odredbe.

Plan gospodarenja otpadom izrađen je sukladno:

Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13 i 73/17).

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE STANKOVCI UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada uspostavljen je na cjelokupnom prostoru općine . Općina Stankovci ne posjeduje vlastita sredstva za gospodarenje otpadom pa je za organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada angažirana tvrtka „ Michieli – Tomić d.o.o- Gornji Humac . otpad se odlaže na službeno odlagalište Bikarac smješteno oko 6 km. od centra Šibenika. Općina Stankovci je u siječnju 2017. godine sa navedenom tvrtkom zaključila novi ugovor o koncesiji na rok od četiri godine, tj. od 1.1.2017. do 31. 12.2020. godine.

Sa izgradnjom reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevinski otpad općina nije započela i to je za sada velika nepoznanica.

Općina je određivanjem prostora u Poslovnoj zoni novi Stankovci privremeno riješila odlaganje građevinskog otpada.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE STANKOVCI

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
<i>Michieli Tomić</i>	<i>OPĆINA STANKOVCI</i>	<i>2003</i>		<i>miješani komunalni otpad</i>	<i>362,24 t</i>

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na prostoru Općine Stankovci se ne nalazi odlagalište otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Sva divlja odlagališta na području Općine Stankovci su sanirana.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Planom su predviđene slijedeće mjere:

- poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja,

- organizacija informativno–edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane,
- organizacija komunikacijske kampanje za građane,
- poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica,
- promicanje kućnog kompostiranja, poticanje zelene i održive javne nabave,
- poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih predmeta.

Općina je predvidjela sredstva u svom proračunu.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Općina Stankovci će izvršiti obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpada papira, metala, stakla, plastike tekstila te krupnog otpada na način da će osigurati:

- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike,
- postavljanjem mobilnog reciklažnog dvorišta,
- prikupljanje glomaznog otpada na zahtjev korisnika usluge,
- opasni otpad (akumulatori, baterije, lijekovi, ostaci boja, lakova, stara ulja, masti i sl.) će se prikupljati od domaćinstava određene dane u godini posebno opremljenim vozilo od strane ovlaštenog sakupljača.
- posebne kategorije otpada(bio otpad, azbestni otpad, građevinski otpad, otpadne gume, otpadna vozila i sl.) će općina također osigurati prikupljanjem. Tako je za bio otpad planirano nabaviti 620 kanti za bio razgradivi otpad, Azbest će se odvoziti u ŽCGO. Građevinski otpad se sada deponira na odlagalištu u PZ Novi Stankovci. Nusproizvode životinjskog podrijetla sa područja općine Stankovci sakuplja i odvozi tvrtka Agroproteinka . Sakupljanje otpadnih guma obavljati će sakupljač s kojim Fond sklopi ugovor. PET ambalažu i ambalažno staklo građani vraćaju u trgovine. Ambalažu od papira, kartona, plastike i staklenu ambalažu građani će sami odlagati u za to određene spremnike na zelenim otocima . Otpadna vozila eć sakupljati ovlašteni sakupljač. Posjednik otpadnih ulja dužan je predati otpadna ulja ovlaštenom sakupljaču otpadnih ulja uz popunjeni prateći list.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere koje će se poduzeti za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i bio razgradivog otpada su:

- uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i bio razgradivog komunalnog otpada po volumenu spremnika ili masi predanog otpada- obračun naplate javne usluge prikupljanja miješanog i bio razgradivog komunalnog otpadana način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada,
- poticanje stanovništva na kompostiranje biorazgradivog otpada,,
- nabava spremnika za odvojeno prikupljanje bio otpada,
- edukacija stanovništva.
- Općina Stankovci treba osigurati:

- osigurati korištenje reciklažnog dvorišta,
- osigurati kutak za ponovnu uporabu proizvoda,
- osigurati nabavku zelenih otoka (ukupno 8 komada) za odvojeno prikupljanje papira, stakla, plastike, metala i tekstila.
- preuzimati glomazni otpad jednom u kalendarskoj godini od korisnika usluge na obračunskom mjestu korisnika usluge bez naknade.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Postavljanje zelenih otoka	0	Općina Stankovci i FZOEU
2.	Podjela kanti za papir, karton, plastiku staklo	0	Općina Stankovci i FZOEU
3.	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	0	Općina Stankovci i FZOEU
4.	Izgradnja ŽCGO	0	Općina Stankovci

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2017. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Edukacija	DJELOMIČNO

14. ZAKLJUČAK

Općina Stankovci je nositelj i pokretač svih mjera iz Plana gospodarenja otpadom općine Stankovci za razdoblje 2016 – 2022, te je odgovorna za učinkovitost provedbe Plana. Svake godine do 31. ožujka općina izrađuje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom kojeg dostavlja Zadarskoj županiji.

KLASA: 022-05/18-01/124

URBROJ: 2198-30-18-2

Stankovci, 23. ožujka 2018.



Općinski načelnik
Zeljko Baradić

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE STARIGRAD ZA 2017. GODINU

Izvrješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Starigrad za 2017. godinu, sadrži:

1. UVOD

Općina Starigrad nalazi se na krajnjem sjeverozapadnom dijelu Zadarske županije. Općina se nalazi 43 km sjeveroistočno od Zadra na sjevernoj obali Velebitskog kanala, na sjevernoj zemljopisnoj širini 44° 16' 57" i istočnoj zemljopisnoj dužini 15° 21' 08". Sjeverna granica Općine ujedno je granica prema Ličko - senjskoj županiji. Južnim, morskim dijelom graniči s Općinama Posedarje i Ražanac, a istočno, kopneno - morskom granicom s Općinom Jasenice.

Područje Općine Starigrad obuhvaća prostor između uvale Modrič na jugoistoku do naselja Tribanj Mandalina (Sv. Magdalena) na sjeverozapadu, te se nalazi između morske obale Velebitskog kanala na navedenom potezu i vršne zone planine Velebit sa sjeveroistočne strane.

Površina Općine prostire se od morske obale do gorskih vrhunaca visokih preko 1700 m. Obalni dio Općine Starigrad proteže se duž 20 km longitudinalno, nizom razvedenih uvala i plaža. U teritorijalnoj nadležnosti Općine Starigrad nema niti jednog otoka kao ni planinskih masiva u sastavu Općine Starigrad.

Općina se prostire na površini od 170,09 km², što iznosi 4,6 % kopnenog teritorija Zadarske županije, te broji

1.876 stanovnika (po popisu stanovništva iz 2011. godine) smještenih u tri naselja, i to:

- Starigrad
- Seline
- Tribanj

Na području Općine Starigrad poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja, uporabe, te zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Starigrad za razdoblje 2017. – 2022. godine donesen je na sjednici Općinskog vijeća dana 14. prosinca 2017. godine („Službeni glasnik Zadarske županije“ broj 22/17). Za isti je zatražena i dobivena suglasnost od strane Zadarske županije. Izrađivač plana je tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o.

Do donošenja PGO-a iz prethodnog stavka u primjeni je bio PGO donesen 2009. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Odlagalište otpada Samograd je 2012. godine zatvoren za odlaganje komunalnog otpada, koji se sada odvozi na odlagalište u Zadar. Isto trenutno služi kao lokacija za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova, odlukom Županijske skupštine Zadarske županije i Općinskog vijeća Općine Starigrad.

Konačna sanacija deponija Samograd realizirat će se u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. U tijeku je rješavanje imovinsko - pravnih odnosa područja deponija Samograd i izrada projektne dokumentacije, nakon čega se očekuje ishodomavanje potrebnih akata i realizacija projekta sanacije što se planira financirati putem EU fondova.

Izmjenama i dopunama PPUO Starigrad predviđena je lokacija za reciklažno dvorište što je preduvjet za realizaciju istog.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

Plan gospodarenja otpadom Općine Starigrad za razdoblje 2017. – 2022. godine donesen je na sjednici Općinskog vijeća dana 14. prosinca 2017. godine („Službeni glasnik Zadarske županije“ broj 22/17). Za isti je zatražena i dobivena suglasnost od strane Zadarske županije. Plan sadrži sljedeće naslove:

1. STANJE GOSPODARENJA OTPADOM
2. OSNOVNI CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM
3. PROCJENA RAZVOJA TJEKA OTPADA, POTREBE I NAČIN USPOSTAVE NOVIH SUSTAVA I MREŽE GRADEVINA I UREDAJA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
4. KRITERIJI ZA ODREĐIVANJE NAČELNIH LOKACIJA I POTREBNIH KAPACITETA NOVIH GRADEVINA I POSTROJENJA
5. OPĆI TEHNIČKI ZATILJEVI ZA GRADEVINE I POSTROJENJA
6. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI GOSPODARENJA OTPADOM I RASPODJELA ODGOVORNOSTI IZMEĐU PRIVATNIH I JAVNIH SUBJEKATA KOJI SE BAVE GOSPODARENJEM OTPADOM
7. MJERE ZA PROVEDBU PLANA
8. PROJEKTI VAŽNI ZA PROVEDBU PLANA I GOSPODARENJA OTPADOM
9. PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA
10. FINANCIJSKA SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA PLANA

Mjere za provedbu plana su sljedeće:

- Mjere za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom
- Mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- Mjere za gospodarenje opasnim otpadom
- Mjere sanacija lokacija otpadom onečišćenih lokacija
- Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
- Mjere za unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- Mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom
- Mjere unaprjeđenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom

Sprječavanje nastanka otpada

Sprječavanje nastanka otpada je hijerarhijski najvažnija mjera za rješavanje problema otpada. Provođenje mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada izravno je povezano i ovisno o stalnoj i sustavnoj edukaciji i komunikaciji s javnošću. Međutim, i edukacija i komunikacija s javnošću, kao i mjere izbjegavanja i smanjivanja, tek sustavnim i dugoročnim djelovanjem omogućuju postizanje ciljeva.

Ciljevi i prioriteti u sprječavanju nastanka otpada

Sprječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju sljedećih **općih ciljeva** gospodarenja otpadom:

- Odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada,
- Očuvanje prirodnih resursa,
- Smanjenje ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta,
- Smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
- Smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE STARIGRAD

Sakupljanje komunalnog otpada s područja Općine Starigrad obavlja poduzeće „ČISTOĆA“ d.o.o. iz Zadra, s time da se i odlaganje vrši na deponiju u Zadru.

Miješani komunalni otpad odlaže se u kante koje su dodijeljene domaćinstvima kao i u kontejnere postavljene po naseljima te se kasnije kao takav odlaže na odlagalište otpada.

Na području Općine Starigrad ustrojeno je odvojeno prikupljanje otpadnog papira kao i otpada od ostalih polimera (plastike) putem namjenskih vrećica (plave vrećice za papir, a žute za plastiku). Odvoz navedenog otpada vrši se svaki drugi četvrtak u popodnevnim satima.

Također, na području Općine Starigrad postavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje papira, plastike, tekstila, stakla i metala.

Uveden je dovoz mobilnih reciklažnih dvorišta kao pokretnih jedinica koje služe odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstva po sljedećim naseljima Modrič, Seline, Starigrad, Tribanj Šibuljina, Tribanj Kruščica i Sv. Marija Magdalena u određenim terminima.

Izmjenama i dopunama PPUO Starigrad predviđena je lokacija reciklažnog dvorišta, što je preduvjet za realizaciju tog projekta.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE STARIGRAD

U 2017. godini sakupljene su sljedeće količine otpada:

<i>Ključni broj</i>	<i>Naziv otpada</i>	<i>Količina (t)</i>
20 03 01	miješani komunalni otpad	1.716,98
20 03 07	glomazni otpad	23,08
20 02 01	biorazgradivi otpad	2,94
20 01 01	papir i karton	11,86
15 01 02	plastična ambalaža	8,60

Na lokaciji Kruškovac postavljena su 2 kontejnera zapremnine 30 m³ koja služe prikupljanju krupnog (glomaznog) otpada, te je u 2017. godini Čistoća Zadar preuzela ukupno 46 kontejnera krupnog (glomaznog) otpada. Količina prikupljenog krupnog (glomaznog) otpada iznosi 292 tone.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Odlagalište Samograd nalazi se na području Općine Starigrad i koristilo se od 1995. do 1. srpnja 2012. Godišnje se odlagalo oko 900 t komunalnog otpada koji se prikupljao na području Općine Starigrad. Procjenjuje se da je na odlagalištu odloženo 9.000 m³ komunalnog otpada. Ukupna površina odlagališta Samograd je oko 5.000 m².

Odlagalište se nalazi u depresiji sa svih strana visoko omeđeno stijinama, a podloga je glinena. Oko odlagališta se nalazi protupožarni pojas, a na odlagalište se odlaže isključivo inertni građevni otpad. Odlagalište je ograđeno ogradom visine 2 metra. Na odlagalištu nema izgrađene komunalne infrastrukture, osim asfaltne ceste Starigrad-Vaganac koja prolazi uz samo odlagalište. Odlagalište nije u vodozaštitnoj zoni. Prostor izvan odlagališta nije onečišćen otpadom.

Općina Starigrad je u fazi izrade projektne dokumentacije za sanaciju deponija Samograd, koja se financira sredstvima Fonda za zaštitu okoliša te će projekt biti prijavljen za financiranje iz EU fondova.

Općina Starigrad uspostavila je, u ožujku 2016. godine na svom području mobilno reciklažno dvorište. Rad mobilnog reciklažnog dvorišta organiziran je putem komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra. Mobilno reciklažno dvorište služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstva u naseljima Modrič, Seline, Starigrad, Tribanj Šibuljina, Tribanj Kruščica i Sv. Marija Magdalena prema određenom rasporedu.

Izmjenama i dopunama Prostornog plana, Općina Starigrad je predvidjela buduću lokaciju reciklažnog dvorišta što je preduvjet i za samu realizaciju istog.

Općinsko vijeće Općine Starigrad na sjednici održanoj dana 15. prosinca. 2015. godine donijelo je Odluku o sufinanciranju uspostave i izgradnje centra za gospodarenje otpadom „Biljane Donje“ (1,22 % od udjela JLS).

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA

Na području Općine Starigrad, prema PGO Općine Starigrad, nema neuređenih odnosno divljih odlagališta otpada. Međutim, kako je navedeno u izvještaju za 2010. godinu, postoje tri odlagališta iskopnog materijala koja nisu uvrštena u PGO Općine Starigrad i njihov broj se u 2017. godini nije povećavao.

Jedno odlagalište iskopnog materijala nalazi se u naselju Brđani u mjestu Starigrad Paklenica, na dijelu č.z. 3072 k.o. Starigrad površine 1500 m², a količina odloženog iskopnog materijala iznosi 7500 m³. Isto nije bilo uvršteno u PGO iz razloga što je za vrijeme donošenja PGO - a odlagalište najvećim dijelom bilo sanirano te je ostao za urediti pokos.

Drugo odlagalište iskopnog materijala, zvano Vidikovac, nalazi se u mjestu Starigrad Paklenica i zauzima prostor uz cestu koja vodi od naselja Brđani prema zaseoku Dokoze.

Treće odlagalište iskopnog materijala, zvano Tribljanska Draga, nalazi se sa sjeverne strane DC 8 (Jadranske magistrale) u mjestu Starigrad Paklenica u istoimenoj drazi, neposredno prije naselja Kozjača.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Sprječavanje nastanka otpada je hijerarhijski najvažnija mjera za rješavanje problema otpada. Provođenje mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada izravno je povezano i ovisno o stalnoj i sustavnoj edukaciji i komunikaciji s javnošću. Međutim, i edukacija i komunikacija s javnošću, kao i mjere izbjegavanja i smanjivanja, tek sustavnim i dugoročnim djelovanjem omogućuju postizanje ciljeva.

Za ostvarenje postavljenih razvojnih ciljeva potrebne su bitne promjene u socijalnom, gospodarskom i kulturnom smislu te stavljanje intelektualne, kreativne i djelatne izgradnje pojedinca u žarište interesa. U tom smislu odgoj i obrazovanje za gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, mora biti trajni proces koji podrazumijeva stjecanje potrebnih znanja, oblikovanje stavova i ponašanja, te pripremanje za odgovorno donošenje odluka uz razvijanje spremnosti svakog pojedinca za osobno djelovanje. Imajući pritom na umu temeljna ljudska prava – koja uključuju pravo na zdrav okoliš, pravo na informaciju te pravo na sudjelovanje u odlučivanju – ciljevi će biti lakše i brže dosegnuti ako javnost bude informirana i potaknuta na sudjelovanje u pitanjima gospodarenja otpadom, zaštite okoliša i održivog razvitka. Za učinkovito gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, u sklopu održivog razvitka, osnovni je preduvjet osobna promjena.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Općina Starigrad je 2017. godine uputila javni poziv vlasnicima, odnosno korisnicima građevina u kojima se nalazi azbest, a temeljem Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest. Također je uz uplatnice za komunalnu naknadu poslala i obrazac za prikupljanje navedenih podataka. Prikupljeni podaci u dostavljeni Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

U tu svrhu, u prostorijama Općine Starigrad je održana i edukacija, odnosno predavanje u zamjeni azbestnih krovova i fasada pod nazivom „Moja Općina Starigrad bez azbesta“.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Općina Starigrad je na sjednici održanoj 25.01.2018. donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Starigrad

Točkama 5. i 6. ovog izvješća je više opisano postupanje i gospodarenje s navedenim otpadom.

**12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA,
ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH
SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,**

1. Provođenje geotehničkih istražnih radova i izrada izvještaja o provedenim istražnim radovima – projektna dokumentacija za sanaciju odlagališta Samograd
Iznos: 62.500,00 kn
Izvor financiranja: Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
2. Elaborat zaštite okoliša za potrebe provedbe postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš – projektna dokumentacija za sanaciju odlagališta Samograd
Iznos: 40.000,00 kn
Izvor financiranja: Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

U 2018. godini predviđena je nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.



Općina Sukošan

Hrvatskih branitelja 14
23206 Sukošan

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SUKOŠAN ZA 2017. GODINU

Ožujak, 2018.

Izrada izvješća:
Općina Sukošan

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ZA 2017. GODINU

1.	Opći podaci o Općini Sukošan.....	2
2.	Osvrt na Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan	6
3.	Ostvareno u skladu s definiranim mjerama.....	9
4.	Očekivani rezultati u nadolazećem razdoblju.....	17
5.	Zaključak	20

1. Opći podaci o Općini Sukošan

1.1 Prirodna i prostorna obilježja

Općina Sukošan spada prema Prostornom Planu Zadarske županije u zadarsku urbanu regiju kao dio zemljopisno-analitičke cjeline. Ukupna površina Općine Sukošan je 56,61 km² (Zadarska priobalna zona 527,02 km²).

Područje općine Sukošan sastavni je dio prostora Zadarske županije. Nalazi se na njezinom istočnom djelu, graniči sa općinama Bibinje, Zemunik, Galovac, Benkovac i Sv. Filip i Jakov. Dugom obalom prostor Općine izlazi na Jadransko more.

Zadarska županija s površinom od 3.7 tisuća km² ili 6.5 posto površine države, jedna je ne samo od većih prostorno administrativnih cjelina, već i jedna od najraznolikijih županija u Hrvatskoj. Po svom geoprometnom položaju ova županija preko visokog gorskog vijenca Velebita povezuje Primorsku Hrvatsku sa Središnjom Hrvatskom i predstavlja optimalan prirodni i strateški koridor za izlazak kontinentalne Hrvatske na Sredozemlje. Ovom prostoru treba pridodati i oko 3.7 tisuća km² morske površine Jadrana, što u svakoj strategiji razvoja predstavlja prvorazredni činitelj.

Općina Sukošan se prostire na plodnom zemljištu bogatom podzemnim vodama koje se u obliku vrulja na nekoliko mjesta ulijevaju u more. Blaga mediteranska klima, plodno zemljište i relativno obilne količine vode do koje se dolazilo kopajući bunare uvjetovali su da je područje Sukošana okruženo zelenilom brojnih stabala maslina, smokava, vinograda, bajama i drugih sredozemnih kultura.

Sukošan je primorsko mjesto sa razgranatom dugom i plitkom morskom obalom, gdje se dubina mora od obale postepeno spušta sve dublje da bi na sredini uvale Zlatna luka iznosila 11m.

Na sjevernoj strani naselja protežu se niska brdašca zarasla u dalmatinsku makiju. Oni čine prirodnu zaštitu naročito od jakih naleta bure u zimskim mjesecima. Dominantna je Velika Glava sa 123m visine na zapadu, Kosmatac na sjeveru i Tustica sa 148 m na istoku.

Na području Općine Sukošana prolaze važne cestovne komunikacije, kao što je Jadranska turistička cesta (Jadranska magistrala), brza cesta koja spaja autoput A1, poznatu „Dalmatinu“, sa Zadrom (luka Gaženica) i koja ima priključak za Sukošan na Sv. Martinu, te veći broj županijskih i lokalnih cesta.

U neposrednoj blizini Sukošana (8 km) nalazi se zračna luka Zadar čija se poletno – sletna staza u većem dijelu nalazi na području k.o. Sukošan.

Sukošan je povezan i željezničkom prugom Zadar – Knin koja je izgrađena 1964. godine, a u uvali Zlatna luka nalazi se Marina Dalmacija s 1200 vezova na moru za jahte do 15 m

dužine, te 600 mjesta na kopnu, s mnogobrojnim sadržajima, a otvorena je cijele godine. To je polazišna točka za krstarenje na moru, posebice do Kornatskog otočja.

Sukošan je turističko mjesto, gdje se turizam prvi put pojavio 20-ih godina prošlog stoljeća, a u novije doba od 60-ih godina dvadesetog stoljeća.

Duga i razvedena obala koja iznosi više od 10 km s piltkim uvalama i pješčano– šljunkovitom podlogom pogodna je za kupanje, pa postoji nekoliko plaža kao što su Zložane, Ždralovac, Brajde, Punta-Lokva, Podvare, Pozgon, Plitkača, koja se zbog pličine i pjeska naziva Dječji raj, Barbir, Soline, Malenica i Tustica do rta Kovač.

Prostor općine Sukošan obiluje raznovrsnim prirodnim vrijednostima, a posebno podzemnim vodama, a najznačajnije su dvije spilje s podzemnom vodom i to: Rupine i Zrakunjača na području Tustice, a danas su neistraženi i neiskorišteni krški fenomen.

1.2 Prostorno uređenje

Temeljni dokument prostornog uređenja za cjelokupno područje Države je Strategija i Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, kojim se usmjerava prostorni razvitak i dugoročno određuje uređenje, korištenje i zaštita prostora. Strategijom i Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske definirani su osnovni koridori i utvrđene temeljne norme za budući razvoj cjelokupnog teritorija Države.

Na prostoru općine Sukošan Strategijom i Programom prostornog uređenja Države su definirani određeni elementi državne infrastrukture koji su od važnosti za daljnji razvoj i prostorno planiranje cjelokupnog teritorija Republike Hrvatske, te se kao takvi trebaju interpolirati u osnovnu postavu planske organizacije prostora općine Sukošan. Ove postavke odnose se na glavni prometni koridor, odnosno trasu Županijske ceste - obilaznice koja će zamijeniti JTC i elektro-energetski sustav sa više dalekovoda.

Naselje /	Izgrađeno/ ha	Neizgrađeno/ ha	GP - ukupno/ha
SUKOŠAN ukupno	218,5	174,1	392,6
DEBELJAK ukupno	207,2	41,4	242,3
GORICA ukupno	87,9	56,6	144,5
GLAVICA ukupno	38,9	19,6	58,5
Ukupno	552,5	291,7	844,2

Tablica 1-1: Prikaz GP naselja prema administrativnim jedinicama

1.3 Kretanje stanovništva u Općini

Početak 19. stoljeća Sukošan broji 690 osoba da bi se krajem stoljeća taj broj povećao na preko 1000. U 20. st stanovništvo se stalno povećavalo. Tako je 1910. godine po popisu stanovništva Sukošan imao 1030 osoba koje žive u 262 obitelji. Krajem stoljeća, tj.

1991. godine u Sukošanu je živjelo 2250 ljudi, prema popisu stanovništva iz 2001. godine u Sukošanu živi 2655 osoba, a prema popisu iz 2011. godine u Sukošanu živi 2811 osoba.

Razvoj novih oblika privređivanja, posebno razvoj turizma od 60-ih godina 20. stoljeća uvjetovali su novo naseljavanje obitelji na područje Sukošana, čime se povećavalo novopridošlo stanovništvo na koje danas otpada oko 40% od ukupnog broja naseljenih osoba, dok ostalih 60% stanovništva pripada starosjedilačkim obiteljima.

Naziv naselja	Površina		Stanovnici				popis 2011	
			popis 1991		popis 2001			
	km ²	%	broj	%	broj	%	broj	%
općina Sukošan	56,61	100	4682	100	4483	100	4586	100
Sukošan	19.86	35,08	2594	55	2655	59	2811	61
Debeljak	18.80	35.37	946	20	918	21	918	20
Gorica - Glavica	18.07	31.92	1142	25	910	20	857	19

Tablica 1-2: Prikaz kretanja stanovništva u Općini Sukošan

Naziv naselja	Stambene jedinice		Domaćinstva		2011
	popis 2011		1991	2001	
	Broj	%	broj	broj	broj
općina Sukošan	1717	100	1088	1255	1463
Sukošan	1167	68	589	742	944
Debeljak	307	18	253	280	290
Gorica - Glavica	243	14	246	233	229

Tablica 1-3: Prikaz kretanja domaćinstava u Općini Sukošan

1.4 Cestovna infrastruktura

Jugozapadnim obalnim rubom područja općine Sukošan prolazi dio državne ceste D-8, (Jadranska turistička cesta), koja povezuje međusobno gradove: Rijeku, Zadar, Šibenik, Split i Dubrovnik.

Karakter županijske ceste na području općine Sukošan imaju sljedeće javne ceste:

- Ž 6040 na dionici Zemunik (D 502) - Sukošan (D 8),
- Ž 6041 na dionici Ž 6040 - Debeljak,
- Ž 6042 na dionici Ž 6040 - Galovac - Kakma (D 503).

Lokalne ceste na području općine Sukošan su:

- L 63104 na dionici Ž 6039 - Debeljak - Donje Raštane (Ž 6045),
- L 63105 na dionici Debeljak (Ž 6041) - Galovac (Ž 6042),
- L 63108 na dionici Sukošan: marina "Plitkača" - Ž 6040,

- L 63114 na dionici Gorica (Ž 6042) - Donje Raštane (Ž 6045),
- L 63158 na dionici D 8 - TL Marina Dalmacija.

1.5 Zbrinjavanje otpadom

Komunalno poduzeće „Čistoća“ d.o.o. Zadar skuplja otpad na području Općine Sukošan. Komunalni otpad s područja Općine Sukošan, sve do izgradnje „Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, odlaže se na odlagalištu otpada “Diklo” kod Zadra.

Općina Sukošan ima Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje 2016 do 2021. godine, a kojeg je izradio IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. u ožujku 2016. godine. Plan predviđa bolju organizaciju oko sakupljanja i upravljanja s otpadom, te predlaže osnovne mjere radi njegova sakupljanja i sortiranja. Planom je predviđeno osnivanje mini reciklažnog dvorišta, "windrow" kompostiranje i građevinu s građevinskim otpadom na lokaciji Golo Brdo i u zoni proizvodne namjene u Gorici.

Gospodarenje građevnim otpadom podrazumijeva skup aktivnosti i mjera koje obuhvaćaju odvojeno skupljanje, uporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada. Predložene su dvije lokacije za izgradnju objekta za građevni otpad, i to tako da će se objekt na lokaciji Golo brdo koristiti za naselja Sukošan i Debeljak, a objekt na lokaciji Glavica za naselje Gorica.

Općina Sukošan planira izraditi projekt uspostave reciklažnog dvorišta na lokaciji Golo brdo. Na toj lokaciji planira se izdvojeno skupljati samo one otpadne tvari za koje je osigurana otprema i obrada, a to su papir, staklo, metali, ambalaža od pića i napitaka te akumulatori.

2. Osvrt na Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan

2.1 Plan gospodarenja otpadom

U lokalnom planu gospodarenja otpadom strategija usklađivanja s principima hijerarhije gospodarenja otpadom treba se odražavati u ciljevima za različita područja gospodarenja otpadom. Lokalni ciljevi mogu biti određeni, te pridonositi rješavanju problema na lokalnoj razini. Ciljevi moraju biti usklađeni s nacionalnom strategijom gospodarenja otpadom. U Nacionalnoj Strategiji gospodarenja otpadom (NN 130/05) naglašava se značaj ojačanja horizontalne i vertikalne koordinacije između upravnih struktura, uz odgovarajuću stručnu podršku. Na jedinicama lokalne samouprave je da glede ukupnog postupanja s otpadom donesu planove gospodarenja otpadom, odrede lokaciju u prostorno-planskoj dokumentaciji, te osiguraju uvjete za provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom, odnosno da uredno vode evidenciju o ukupno nastalim količinama otpada u okviru svoje nadležnosti. Osiguranjem takvih uvjeta stječe se i polazna osnova za kvalitetno očuvanja okoliša.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje do 2021. godine (u daljnjem tekstu Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan) izradila je tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba u suradnji s Općinom Sukošan. Cilj Plana gospodarenja otpadom Općine Sukošan jest definirati osnovne okvire za uspostavu sustava gospodarenja otpadom na području Općine Sukošan.

Na Plan je ishodovana prethodna suglasnost Zadarske županije u travnju 2016.godine.

Dana 07.ožujka 2018.godine, temeljem prethodne suglasnosti Zadarske županije donesen je Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje 2018. do 2023.godine.

Uz Prostorni plan Općine Sukošan, Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan jedan je od temeljnih dokumenata kojim se definira način i sustav gospodarenja otpadom na području Općine, a ujedno služi i kao osnova za realizaciju projekata predviđenih Županijskim planom gospodarenja otpadom, kojeg Županija realizirala sukladno Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007.- 2015. god.

Područje primjene Plana gospodarenja otpadom Općine Sukošan u svojim administrativnim granicama. Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan ima odgovarajuću ulogu u uspostavi održivog sustava gospodarenja otpadom na razini Općine, a u skladu sa obvezama i smjernicama iz postojeće zakonske regulative, europskih direktiva, te donesenih državnih i lokalnih planskih dokumenata.

Izvešće o izvršenju Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje do 2021. godine izrađuje se sukladno članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17).

2.2 Lokalno planiranje

Budući da rješavanje mnogih problema gospodarenja otpadom zahtijeva uključivanje više sudionika/nadležnih uprava, dosljedno planiranje pomaže da se izbjegne nepotrebno dupliciranje napora te na taj način doprinosi svim sudionicima prilikom njihovog zajedničkog rada.

Regionalna tijela trebaju redovito komunicirati s lokalnim tijelima na svom upravnom području, kao i s drugim nadležnim regionalnim tijelima. To omogućava koordinaciju i učinkovitost postupaka te pruža način kako podijeliti iskustva o najboljoj praksi provedbe i rješenjima zajedničkih problema.

Suradnja među jedinicama lokalne samouprave nužna je kako bi se uspostavila regionalna postrojenja (npr. postrojenja za razvrstavanje, obradu i završno odlaganje otpada) i kako bi se njima upravljalo, a takva suradnja ujedno može pomoći u smanjenju troškova.

Lokalne samouprave u Hrvatskoj suočavaju se sa stalnim porastom pravnih obveza i operativnih zadataka vezanih za zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom. S pridruženjem Republike Hrvatske Europskoj uniji, na lokalnoj razini primjenjivat će se standardi i uvjeti EU-a. Premda politika i zakonodavstvo EU ne navodi posebne zadatke za tijela lokalne samouprave, iskustvo pokazuje da su lokalna i regionalna nadležna tijela suočena s određenim posebno izazovnim pitanjima.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) definiraju se obaveze jedinica lokalne samouprave:

- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- osigurati provedbu Plana,
- osigurati donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- osigurati provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i osigurati mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Prema propisima i planskim dokumentima s područja gospodarenja otpadom u Hrvatskoj obveze jedinica lokalne samouprave - gradova i općina - su sljedeće:

- Općina i grad dužni su međusobno surađivati i uz koordinaciju županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada. Gradovi i općine bili su dužni na svojem području postaviti odgovarajuće spremnike i osigurati gradnju reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom.
- Utvrđivanje lokacija za građevine i postrojenja za gospodarenje otpadom u prostornim planovima.

- Donošenje planova gospodarenja otpadom općina i gradova za osmogodišnje razdoblje.
- Praćenje provedbe planova gospodarenja otpadom gradova/općina.
- Gospodarenje komunalnim otpadom.
- Gradovi i općine dužni su osigurati uklanjanje i zbrinjavanje i/ili uporabu otpada koji je nepoznata osoba odložila izvan odlagališta otpada na njihovom području.
- Gradovi i općine dužni su osigurati sredstva za financiranje gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom.
- Gradovi i općine dužni su isplatiti naknade vlasnicima legalnih nekretnina u blizini (500 m) građevina namijenjenih zbrinjavanju otpada koje koriste općine, odnosno gradovi.
- Donošenje odluka o dodjeli koncesije za djelatnosti i građevine vezane uz komunalni otpad ako se djelatnost obavlja za područje grada ili općine.
- Utvrđivanje načina i osiguravanje provođenja obračuna troškova gospodarenja komunalnim otpadom iz kućanstva.
- Dostava podataka o otpadu u skladu s propisima.
- Sudjelovanje u programima educiranja i informiranja javnosti.

3. Ostvareno u skladu s definiranim mjerama

3.1 Suradnja dionika u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom

Općina i grad dužni su međusobno surađivati i uz koordinaciju županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada.

Sve složenija problematika otpada i sve viši standardi određeni EU direktivama nameću sve veće zahtjeve vezano uz prikladnost postrojenja za obradu. U mnogim slučajevima, to znači veća i složenija postrojenja za postupanje s otpadom što uključuje suradnju nekoliko regionalnih jedinica prilikom uspostave i rada postrojenja. Kako bi se osigurala korist od rada postrojenja na višoj razini, pokrivajući veće područje, usluge često pružaju međuopćinske jedinice ili privatne tvrtke. Takav je pristup opravdan naročito za tokove otpada ili načine postupanja s otpadom koji zahtijevaju skupu opremu ili velika ulaganja, kao što je npr. izgradnja regionalnog ili županijskog centra za gospodarenje otpadom.

U Centru za gospodarenje otpadom Biljane Donje (CGO) na površini od oko 46,3 ha će se prikupljati otpad, koji je nastao na području Zadarske županije i dijela općina na području susjednih županija uključujući: komunalni, neopasni proizvodni i građevni otpad, te potencijalno i obrađeni mulj iz uređaja za obradu otpadnih voda. Manje količine opasnog otpada, izdvojene iz komunalnog otpada, a koje su neizbježni produkt života i rada ljudi, u CGO će se privremeno skladištiti i redovno predavati na daljnje postupanje ovlaštenoj i specijaliziranoj tvrtki za prikupljanje i obradu pojedine vrste opasnog otpada.

Projekt CGO uključuje izgradnju i nabavu sljedećih komponenti:

- izgradnja Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje koji se sastoji od sljedećih zona: Upravne zgrade (1), Reciklažnog dvorišta otvorenog tipa (2), Transportnog Centra (3), MBO postrojenja kapaciteta cca 85.000 t/god (4), Odlagališta za neopasni otpad (5), Sortirnice kapaciteta cca 8.000 t/god/1smjena i Natkrivenog skladišta (6), Prostoran za obradu otpadnih voda i odlagališnog plina (7), Prostora za reciklažu građevinskog otpada (8), Odlagališta za inertni otpad (9), Ulazno- izlazne zone (10), Infrastrukture i prometnica unutar CGO (11), i Pristupne ceste (12);
- nabavu motornih vozila, radnih strojeva i opreme za gospodarenje otpadom (transport i obrada otpada) za potrebe CGO i Pretovarnih stanica.

Planirani kapaciteti radnih zona CGO uključuje:

- Odlagalište za neopasni otpad koje u svojoj terminalnoj fazi (tj. na kraju radnog vijeka CGO) može zaprimiti sveukupno oko 2.100.000 m³ neopasnog otpada;
- Odlagalište za inertni otpad koje u svojoj terminalnoj fazi (tj. na kraju radnog vijeka CGO) može zaprimiti sveukupno oko 630.000 m³ građevinskog otpada;
- Sortirnica za reciklažu koja ima kapacitet za obradu oko 8.000 t otpada godišnje u jednoj smjeni, odnosno 16.000 t za rad u dvije smjene;
- Natkriveno skladište koje ima kapacitet za prihvrat oko 7.000 t godišnje odvojenih dijelova glomaznog otpada;
- Pogon za mehaničko-biološku obradu otpada čiji godišnji kapacitet uključuje oko

85.000 t komunalnog otpada i neopasnog proizvodnog otpada (plus oko 3.000 t strukturnog materijala - drvo).

Lokacija CGO nalazi se južno od županijske ceste ŽC 6014 Visočane-Poličnik-Suhovare-Donje Biljane, a sjeverno od autoceste A1 Zagreb-Karlovac-Bosiljevo-Split-Ploče, na dijelu trase između čvorišta „Zadar 1“ i „Zadar 2“.

Opis tehnološkog rješenja

Na lokaciji CGO zbrinjavat će se (skladištiti, sortirati, obrađivati i/ili odlagati) sav zaprimljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad te dio otpada pogodnog za recikliranje, uključujući i inertni građevinski otpad, a izravno će se odlagati zaprimljeni obrađeni i dehidrirani neopasni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Ukratko, a suglasno navedenome, s vrstama otpada koji će se zaprimati u CGO, postupati će na sljedeći način:

- Otpadni materijal pogodan za reciklažu (reciklažni otpad), koji će se na lokaciju CGO dopremiti iz sustava primarne selekcije otpada (tj. odvojenog prikupljanja otpada na mjestu njegova nastanka) ili će pak u CGO biti izdvojen iz miješanog komunalnog otpada, privremeno će se pohranjivati (skladištiti) i/ili predobrađivati na posebno uređenim namjenskim površinama unutar CGO. Za daljnju obradu takvog otpada sklopit će se ugovori o suradnji s tvrtkama specijaliziranima i ovlaštenima za postupanje s pojedinom vrstom otpada pogodnog za reciklažu.
- Komunalni otpad preostao nakon odvajanja materijala pogodnih za reciklažu (tj. ostatni komunalni otpad) bit će podvrgnut procesu mehaničko-biološke obrade, čime će se iz otpada kao jedna od izlaznih frakcija izdvojiti energetski iskoristiva komponenta – gorivo iz otpada (SRF) – te biostabilizirana i inertizirana frakcija (tzv. biostabilat), predviđena za odlaganje u odlagalištu neopasnog otpada. U procesu mehaničko-biološke obrade ostatnog komunalnog otpada izdvojiti će se i određena količina metala, koja će se na daljnje postupanje zatim upućivati ovlaštenim i specijaliziranim tvrtkama izvan CGO. Pored toga, mehaničko-biološkom obradom izdvojenog dijela biorazgradivog otpada proizvest će se i izvjesna količina čistog komposta, koja ima uporabnu vrijednost u poljoprivredi i hortikulturi.
- Ostatni dio neopasnog proizvodnog otpada (koji će preostati nakon razvrstavanja i odvajanja dijela neopasnog otpada pogodnog za recikliranje, što će se većim dijelom provesti na mjestu nastanka otpada, a manjim u sortirnici CGO) iskoristit će se kao dodatak ostatnom komunalnom otpadu u procesu mehaničko-biološke obrade za proizvodnju goriva iz otpada većim dijelom, dok će se njegov manji dio odlagati u odlagalištu inertnog otpada.
- Inertni građevinski otpad znatnim će se dijelom obrađivati unutar CGO, ali se očekuje da se dio građevinskog otpada nastalog u Županiji obradi na mjestima prikupljališta u jedinicama lokalne samouprave. Predviđa se da će se do 80% početne količine tog otpada nakon obrade iskoristiti u niskogradnji i krajobraznom uređenju (npr. nasipi, donji postroj cestovnih prometnica, zapunjavanje depresija, tamponiranje i sl.), dok će se ostali dio odlagati u odlagalištu inertnog otpada u sastavu CGO.
- Građevni otpad koji sadrži azbest dovozi će se u CGO vozilima ovlaštene komunalne tvrtke te će se u cijelosti odlagati u namjenskom dijelu odlagališta za inertni otpada.

- Predobrađeni neopasni higijenzirani i dehidrirani mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih komunalnih voda Zadarske županije dovozi će se u CGO i odlagati u posebnom dijelu odlagališta neopasnog otpada.

Suglasno navedenome, u CGO će se odlagati:

- (a) biostabilizirana izlazna frakcija („biostabilat“) procesa mehaničko-biološke obrade otpada (oko 30% ulazne količine ostatnog komunalnog otpada)
- (b) inertni dio neopasnog proizvodnog otpada (oko 20% ukupno nastale količine)
- (c) inertni građevni otpad (oko 20% ukupne količine)
- (d) sav zaprimljeni otpad (pretežno građevni) koji sadrži azbest i
- (e) sav neopasni higijenzirani i dehidrirani mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na području koje pokriva CGO.

U skladu s prethodno navedenim, zaključno treba reći da se na području CGO očekuje sortiranje, predobrada i/ili obrada:

- (a) otpada pogodnog za recikliranje
- (b) ostatnog komunalnog otpada, uključujući i biorazgradivu frakciju
- (c) neopasnog proizvodnog otpada i
- (d) građevinskog otpada.

Nakon izgradnje CGO, sakupljeni komunalni otpad s područja Općine Sukošan, Čistoća doo planira direktno voziti u CGO. Postoji opcija da se dio komunalnog otpada s rubnih područja Općine odvoze na Pretovarnu stanicu Biograd, odakle bi se velikim kamionima kapaciteta 22 tone zajedno s ostalim otpadom prevozila u CGO.

3.2 Građenje građevina za gospodarenje otpadom

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području postaviti odgovarajuće spremnike, zelene otoke i osigurati građenje jednog reciklažnog dvorišta za odvojeno sakupljanje otpada, reciklažnog dvorišta za građevni otpad i kompostane za biootpad.

Izgradnja reciklažnog dvorišta za odvojeno skupljanje otpada - Golo brdo

Predmetni zahvat u prostoru predstavlja Reciklažno dvorište na lokaciji općina Sukošan na dijelu k.č. br. 1785 k.o. Sukošan. Građevinska čestica, površine je 102.680 m².

Reciklažno dvorište je površine ukupno 2.638 m². Služi za odlaganje (skladištenje) izdvojeno skupljenog korisnog i dijela štetnog otpada koji nastaje na području Općine, a izvor su mu domaćinstva, ugostiteljstvo i mali zanati. Na njemu se izdvojeno može skupljati cijeli niz korisnih i opasnih komponenti otpada koje se, nakon što su skupljene veće količine, otpremaju krajnjim korisnicima na doradu ili obradu. Sastavni dio platoa je tipski taložnik i separator ulja i masti gdje se sakupljena voda nakon obrade ispušta u upušta u recipijent (podzemlje) preko upojnog bunara/drena.

Na reciklažnom dvorištu se nalazi:

- Asfaltirana površina cca P= 1.360 m²,
- Betonska površina cca P= 400 m²

- Ograda je visine 205 cm
- Klizna vrata za kolni/gospodarski ulaz su širine 8 m
- Pomoćna klizna vrata
- Objekt za zaposlene je montažna građevina dim. 6,00 x 2,40 m u kojem se nalazi: kancelarija i sanitarni čvor sa garderobom.
- Kolna vaga za registriranje težine
- Separator ulja sa taložnikom
- Cisterna za sanitarnu vodu
- Sabirni bazen za otpadne vode
- Parkiralište
- Zeleni pojas

Procjena potrebnih ulaganja u tehnološku opremu

Red. Broj	NAZIV	Kom	Ukupno kn
A	OPREMA		
1	Rolo kontejner sa vratima i otklopnim dvokrilnim pokrovom zapremnina: 32 m	2	90.000
2	Pres kontejner za samopodizač zapremine 10 m ³	1	65.000
3	Rolo kontejner od čeličnog lima otvoreni sa ceradom Zapremina 12 m ³ .	2	46.000
4	Zatvoreni kontejner za samopodizač zapremine 7 m ³ .	6	48.600
5	Otvoreni kontejner za samopodizač sa ceradom zapremine 7 m ³	1	6.300
6	Zatvoreni kontejner za samopodizač zapremine 5m ³ .	5	29.500
7	Otvoreni kontejner za samopodizač sa ceradom zapremine 5m ³ .	2	10.000
8	Kontejner za odjeću	1	3.850
9	Montažni kontejner za problematični otpad iz domaćinstva	2	70.000
10	Oprema montažnih kontejnera za problematičan otpad iz domaćinstva	Komplet	103.355
11	Ostala oprema		211.350
	Ukupno A		683.955
B	OSTALO		
12	Objekt za zaposlene i porta	1	54.000
13	Vaga - mala-400 kg	1	4.210
14	Vaga - kolna 40 t	1	200.000
	Ukupno B		258.210
	Sveukupno kn		942.165

Napomena: Cijene bez PDV-a i troškova transporta

Tijekom 2014 godine Općina Sukošan je predala zahtjeve za dobijanje uvjeta za ishodenje Lokacijske dozvole za izgradnju Reciklažnog dvorišta na lokaciji Golo brdo. Zemljište na kojem se planira izgraditi Reciklažno dvorište je u vlasništvu RH. Nakon dobijanja Lokacijske dozvole čje je ishodenje u tijeku, pristupiti će se rješavanju vlasništva nad zemljištem, te izradi Glavnog projekta i izgradnji Reciklažnog dvorišta.

Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad - Golo brdo

Reciklažno dvorište za građevni otpad izgradit će se zapadno od budućeg reciklažnog dvorišta na dijelu k.č.br. 1785, k.o. Sukošan. Koncept uređenja predmetnog zahvata

uključuje minimalno otkopavanje i ravnanje kako bi se oblik prilagodio zahtjevima za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

Zona izgradnje reciklažnog dvorišta za građevni otpad iznosi oko 4.230 m². Tu su predviđeni sljedeći sadržaji:

- Plato za smještaj radnih strojeva i obrađenog materijala (frakcije) (kompaktirana podloga od šljunka, oko 1.468 m²)
- Plato za smještaj ulaznog materijala (makadamska podloga, oko 1.592 m²)
- Zelena površina oko 1.170 m²

U reciklažnom dvorištu za građevni otpad u Sukošanu ne predviđa se ulaganje u nabavu postrojenja za obradu građevnog otpada s obzirom na male količine a velike kapacitete obrade postrojenja. Predviđeno je da mobilno (pokretno ili prenosivo) postrojenje srednjeg kapaciteta tokom godine, kada se sakupi dovoljna količina građevinskog otpada za obradu dođe u RD i u nekoliko dana obavi obradu uskladištene količine a nakon toga napusti lokaciju RD-a.

Ugovorno županijsko (EKO d.o.o.) ili regionalno mobilno postrojenje, obrađivati će građevni otpad na lokaciji RD-a u Sukošanu ali i na drugim lokacijama kojem mobilno postrojenje gravitira.

U nastavku se daje tablični prikaz potrebne osnovne i pomoćne opreme za rad reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

Procjena potrebnih ulaganja u opremu

R.br.	Oprema	Količina	Jed. cijena	Ukupno kn
1	Mobilno postrojenje za usitnjavanje Težina postrojenja oko 25 t. Opremljeno vibrirajućim transporterom, gusjenicama, diesel agregatom, hidrauličkom pumpom i sklopovima, transportnim trakama, magnetskim separatorom i ostalom potrebnom opremom.	1	po pozivu	0
2	Mobilno sito na gusjenicama, s dobavnom i transportnim trakama, dvoetažnim sitom i trima transportnim trakama na hrpe. Mogućnost izmjene uložaka sita za dobivanje željenih frakcija.	1	po pozivu	0
3	Kombinirani građevinski stroj točkaš sa utovarnom lopatom za manipulaciju materijalom, 12- 15 t, dizel	1	825.000	825.000
4	Roll kontejner a' 12 m ³	2	23,.000	46.000
5	Kontejner samo istovarni, 1500 × 1200 × 1200 mm, 2 m ³	2	4,.600	9.200
6	Ručni viličar, vilice 120 mm, nosivost 2,5 t sa punim gumenim kotačima, visina dizanja 200mm	1	3,.500	3.500
7	Radna sredstva (loplate, alat i dr.)	Komplet	3,.800	3.800
8	Odjeća, obuća, zaštitna sredstva	Komplet	40.000	40.000
9	Obuka		30.000	30.000
10	Ostala oprema (zaštitna oprema, PP, i ostalo)	Komplet	20.000	20.000
Ukupno kn				977.500

3.3 Uklanjanje i zbrinjavanje i/ili uporabu otpada koji je nepoznata osoba odložila izvan odlagališta otpada na njihovom području

Tijekom 2010. godine izvršena je sanacija divljeg odlagališta Golo brdo koje je financirala Općina Sukošan uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Građevina «Golo brdo» je sanirano divlje odlagalište komunalnog otpada «Golo brdo». Površina obuhvata je iznosila 12.443 m², a sanirana površina pod otpadom 6.815 m² u skladu s geodetskim elaboratom tvrtke Navigator d.o.o. iz srpnja 2010. godine.

U skladu s geodetskim elaboratom početnog stanja tvrtke Navigator d.o.o. iz svibnja 2010. godine ukupna količina nasipa (građevinski i komunalni otpad) na lokaciji «Golo brdo» procijenjena je na cca 28.500 m³. U skladu s geodetskim elaboratom konačnog stanja tvrtke Navigator d.o.o. iz srpnja 2010. procijenjena promjena volumena nasipa iznosila je cca 4.408 m³, a procijenjena promjena volumena iskopa je iznosila cca 3.500 m³. Iz ovoga se može zaključiti kako je ukupna promjena volumena strojnog iskopa, sortiranje zatečenog materijala, premještanje na platou sortiranog građevinskog otpada iznosilo cca 7.908 m³.

Tijekom radova izvršen je strojni iskop i sortiranje zatečenog otpada, te je izvršeno premještanje sortiranog inertnog građevinskog otpada na platou, a odvojeni mješoviti komunalni i glomazni otpad su odvezeni na odlagalište Diklo u Zadru. Na platou je izvršeno strojno poravnavanje i strojno oblikovanje građevinskog otpada, nasipavanje rupa i dubljih kolotruga, te je planirana posteljica pristupnog puta.

3.4 Gospodarenje komunalnim otpadom

Gradovi i općine bili su dužni na svojem području postaviti odgovarajuće spremnike za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Sukošan dijeli se na:

- sustav skupljanja komunalnog otpada iz kućanstava
- sustav skupljanja otpada namijenjenog recikliranju
- sustav skupljanja glomaznog otpada.

Za skupljanje komunalnog otpada u Općini Sukošan poduzeće „Čistoća“ d.o.o. Zadar koristi spremnike zapremine 120 l i 240 l koji su podjeljeni po domaćinstvima. Gospodarstvenici uglavnom koriste spremnike zapremine od 1100 l („kontejnere“). Ukupan broj spremnika na području Općine Sukošan iznosi oko 2200 komada.

Na području Općine Sukošan tijekom 2017. godine skupljeno je oko 2.011,07 tona mješanog komunalnog otpada, 411,38 tona glomaznog otpada; 10,74 tona papira i kartona; 14,84 tona plastike; 6,60 tona stakla, i 1,14 tona tekstila.

Skupljanje komunalnog otpada na području Općine Sukošan, građani plaćaju Čistoći d.o.o. direktno kroz cijenu odvoza. Naplata se provodi po spremniku koji su dati kućanstvima na korištenje, a cijena iznosi oko 50 kuna za spremnik zapremine 120 l, odnosno 80 kn za spremnik od 240 l /mjesečno.

Čistoća d.o.o. na području Općine Sukošan skuplja komunalni otpad po sljedećem rasporedu:

ljetni period od 1. lipnja do 30. rujna

Sukošan - 3 puta tjedno - ponedjeljak, četvrtak i subota
Debeljak - 2 puta tjedno – utorkom i petkom
Gorica - 2 puta tjedno – utorkom i petkom

zima period od 1. listopada od 31. svibnja

Sukošan - 2 puta tjedno – ponedjeljak i četvrtak
Debeljak - 2 puta tjedno – utorak i petak
Gorica - 2 puta tjedno – utorak i petak

Na području Općine Sukošan, Čistoća d.o.o. Zadar organizirano sakuplja ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava odvojeno od ostalog komunalnog otpada. Odvoz navedenog otpada organiziran je jednom mjesečno, odnosno svaki drugi petak u mjesecu. U vreće se odlaže plastična ambalaža koja nije obuhvaćena sustavom povratnih naknada potrošaču, i to:

- polietilenske vrećice, folije, filmovi, mjehurasta (blister) ambalaža koja može na sebi imati i oznake: PE-HD, PE-LD, PP i sl.
- boce od jestivog ulja, destilirane vode, sredstava za čišćenje i pranje, kozmetike, lijekova - osim citostatika (jer su sadržavale opasnu tvar), prehrambenih proizvoda i sl. , a koje mogu na sebi imati i oznake: PE-HD, PE-LD, PP i sl.
- čaše i posude od jogurta, sira i sl., koje mogu na sebi imati i oznake:PS, PP.
- pjenasta ambalaža od koje su izrađeni podlošci za prehrambene proizvode, zaštitna ambalaža za razne prehrambene proizvode od stiropora i mogu imati najčešće na sebi oznaku EPS i sl.
- ostali proizvodi od plastike : čepovi, plastični tanjuri, pribor za jelo i sl., a na sebi mogu imati oznake: PE-HD, PP, PVC, PS, PET i sl.
- tetrapack

U vreće nije dozvoljeno odlagati komunalni otpad niti plastičnu ambalažu onečišćenu opasnim tvarima (od motornih ulja, antifrizu, herbicida, pesticida, derivata nafte, različitih kiselina i lužina i sl.). Odvajanje otpada omogućuje recikliranje i ponovnu uporabu čime se štede sirovine i energija, smanjuje onečišćenje vode i zraka, te smanjuje količina otpada, što direktno doprinosi očuvanju prirode i čistoći okoliša u kojem živimo.

Na području Općine Sukošan glomazni otpad se skuplja 4-6 puta godišnje po svim mjesnim odborima u Općini. Na lokaciji Golo brdo stalno su postavljeni jedan (1) spremnik („kontejner“) zapremine 30 m³ za glomazni otpad i dva (2) kontejnera zapremine od 7 m³ koji se koriste za odvojeno skupljanje otpada - papir i plastika.

U spremnike zapremine 7 m³ koji se povremeno postavljaju na javne površine po mjesnim odborima mogu se odložiti stari namještaj i drugi uporabni predmeti veće mase. U kontejnere za prikupljanje krupnog otpada ne odlaže se električni i elektronički otpad.

Komunalno poduzeće Zlatna luka Sukošan na općinskim grobljima u Sukošanu i Gorici ima postavljena dva (2) spremnika zapremine 2 x 1100 l, plus dodatne spremnike zapremine od 240 l u kojima se otpad odvojeno skuplja, uglavnom plastika i papir. Na području Tustice u ljetnim mjesecima dodatno su postavljena još 4 kontejnera kapaciteta 1100 l.

Prosječni mjesečni troškovi odvoza otpada s gore navedenih lokacija Čistoći d.o.o. plaća komunalno poduzeće Zlatna luka u iznosu od oko 9.000 kn, a te troškove Zlatnoj luci namiruje Općina iz svog proračuna.

3.5 Javna higijena i općinsko komunalno poduzeće

Održavanje čistoće javno-prometnih površina na području Općine Sukošan vrši tvrtka Zlatna luka Sukošan d.o.o. za komunalne djelatnosti koje obavlja ručnim čišćenjem.

Održavanje čistoće ručnim čišćenjem kao i sa usisavačem za usisavanje javno prometnih površina obavlja se radom u jednoj smjeni prema utvrđenom rasporedu i planu u određenim vremenskim razmacima.

Zlatna luka Sukošan d.o.o. za komunalne djelatnosti je komunalno poduzeće ustrojeno Odlukom o ustrojstvu i usklađenju sa Zakonom o trgovačkim društvima, donesene na Općinskom vijeću Općine Sukošan 13. svibnja 2003. godine. Predmet poslovanja Društva sastoji se od slijedećih djelatnosti:

- Sakupljanje, odvoz i odlaganje komunalnog otpada
- Održavanje čistoće plaža i svih javnih površina
- Građenje i održavanje nerazvrstanih cesta i drugih javnih površina
- Građenje i održavanje objekata i uređaja komunalne infrastrukture
- Upravljanje i izgradnja na pomorskom dobru na temelju Ugovora o koncesiji
- Građenje, održavanje i upravljanje športskim objektima
- Održavanje i upravljanje grobljem i obavljanje pogrebnih poslova
- Upravljanje i održavanje parkirališta
- Upravljanje i održavanje tržnica na malo
- Gradnja grobnica.

4. Očekivani rezultati u nadolazećem razdoblju

Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom Republike Hrvatske sastoji se od niza podsustava koji mogu na specifičan način obraditi ili stabilizirati određenu vrstu otpada, pa je potrebno prije donošenja odluka imati cjelovitu sliku o načinu zbrinjavanja i tehnologiji obrade otpada, kao i strateškim opredjeljenjima kako državne tako i lokalne uprave u vezi s gospodarenjem otpadom na određenom području.

Prema zahtjevima koji proizlaze iz „Strategije gospodarenja otpadom Republike Hrvatske“, u narednom razdoblju poduzet će se odgovarajuće aktivnosti kako bi se postigli postavljeni ciljevi, prikazani u tablici.

Ciljevi	Udio (%) / godina				
	2005	2010	2015	2020	2025
Stanovništvo obuhvaćeno organiziranim skupljanjem komunalnog otpada	90	99	100	100	100
Količina odvojeno skupljenog i recikliranog komunalnog otpada	6	8	12	18	25
Količina obrađenog komunalnog otpada	2	10	20	25	30
Količina odloženog komunalnog otpada	95	80	68	58	45
Udio količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada u odnosu na količinu koja je nastala 1995. g.	95	85	75	55	35

Tablica 4-1: Kvantitativni ciljevi u uspostavi sustava gospodarenje otpadom na području Općine Sukošan u razdoblju 2005.-2025. g. (u skladu s odredbama „Strategije gospodarenja otpadom RH“, NN 130/05)

Vrsta otpada	Rok realizacije	Kvota (% mase)	
		oporaba	recikliranje
Ambalažni otpad	2010.	50-60	25-45
	2015.	65	55-60
Otpadna vozila	2015.	85	80
	2025.	95	85
Stopa nastajanja otpada električne i elektroničke opreme od 4 kg/stanovnik/godina	2015.	70-80	50-80
Otpadne gume vozila	2010.	70-80	60-70
	2015.	90	70
Otpadna ulja	2010.	90	-

Tablica 4-2: Ciljne kvote uporabe i recikliranja nekih vrsta otpada koje nastaju na području Općine Sukošan za 2010. i 2015. g. (u skladu s odredbama „Strategije gospodarenja otpadom RH“, NN 130/05)

U „Planu gospodarenja otpadom RH 2007–2015“ date su procjene udjela otpada koji će se izdvajati iz komunalnog otpada primarnim izdvajanjem do 2015. godine u skladu s kojim se planira odvojeno skupiti iz komunalnog otpada 3% biootpada, 6% papira i kartona, 6% stakla, 6% metala i 2% plastike i PET ambalaže, što ukupno daje 23% od ukupnog otpada.

U skladu s Direktivom 2008/98/EC cilj je do 2020. godine odvojeno sakupiti i reciklirati 50% od ukupne količine pojedinih komponenti komunalnog otpada kao što su papir i karton, staklo, metal, plastika i PET ambalaža.

S obzirom kako je 2013. godine u Zadarskoj županiji odvojeno sakupljeno samo 6% od ukupne količine komunalnog otpada cilj je do 2023. godine odvojeno sakupiti 20% komunalnog otpada, a do 2048. godine dostići cilj od 35% odvojeno sakupljenog i recikliranog i/ili kompostiranog kao čisti kompost komunalnog otpada koji će se koristiti za pošumljavanje ili u poljoprivredi.

Vrsta otpada	Udjel u komunalnom otpadu %	Procjena odvojeno skupljenog ot							
		2013	2018	2023	2028	2033	2038	2043	2048
Biootpad (kuhinjski + vrtni)	20%	13%	16%	20%	25%	30%	35%	40%	45%
Papir i karton	20%	8%	30%	55%	60%	70%	80%	85%	90%
Staklo	4%	8%	30%	50%	55%	60%	65%	70%	70%
Metal	4%	1%	3%	6%	9%	12%	15%	18%	21%
Plastika i PET	12%	10%	15%	25%	30%	33%	35%	38%	40%
Ukupno:	60%	6%	12%	20%	23%	27%	30%	33%	35%

Tablica 3.2-1: Procjena postotka odvojeno sakupljenog otpada u periodu do 2048. godine

Uvažavajući navedene ciljeve i kvote, neophodno je nastaviti s provedbom odvojenog skupljanja papira, stakla, plastike, metalne i druge ambalaže te glomaznog i građevnog otpada. Općina Sukošan planira slijediti trendove i ciljeve koji su postavljeni za Zadarsku županiju.

Također početkom rada CGO potrebno će biti uvesti i izdvojeno skupljanje biorazgradivog otpada iz domaćinstava i uslužnih djelatnosti. Skupljene količine odvoziti će se i obrađivati u Centru za gospodarenje otpadom Biljane Donje.

Ambalažni otpad, otpadna vozila, otpad električne i elektroničke opreme, otpadne gume vozila i otpadna ulja ovlaštenu skupljači odvoziti će obrađivačima koji posjeduju ovlaštenje Ministarstva zaštite okoliša za obradu i/ili zbrinjavanje takvog otpada.

Opasni otpad iz kućanstava potrebno je izdvajati i odvoziti do najbližeg objekta za obradu, pretovarnu stanicu ili reciklažno dvorište.

Gospodarenje glomaznim i građevinskim otpadom uključuje sljedeće aktivnosti:

- glomazni otpad odvoziti će se na plato Reciklažnog dvorišta Golo brdo gdje će se odjeljivanje i postupanje provodi u skladu s uobičajenim načinom rada u reciklažnom dvorištu

- građevinski otpad odvoziti će se do Reciklažnog dvorišta za građevinski otpad Golo brdo za obradu
- glomazni i dio obrađenog građevinskog otpad odlagati će se u rolo-kontejnerima kapaciteta od 18-30 m³. Kontejneri će se odvoziti specijalnim vozilom, „navlakačem rolo-kontejnera“, koje može biti u vlasništvu javnog poduzeća, komunalnog poduzeća ili ovlaštenog koncesionara
- naknada za preuzimanje obje razmatrane vrste otpada (glomaznog i građevinskog) ugovarati će se s vlasnikom (Općina Sukošan) reciklažnog dvorišta.

Biorazgradivi otpad

Na području Općine Sukošan u planu je započeti s provedbom projekta odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada od ostalog miješanog komunalnog otpada iz domaćinstava. Takav način prikupljanja u skladu je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

U planu je svim korisnicima na području Općine, uz postojeće zelene posude, dostaviti smeđe posude za odlaganje biorazgradivog otpada volumena 80 litara. Korisnicima koji će željeti proizvoditi humus kompostiranjem osigurati će se komposterije koje će dobiti umjesto posuda.

Biorazgradivi otpad čine ostaci od pripreme hrane te vrtni i zeleni otpad. Biorazgradivi otpad je vrijedna sirovina za proizvodnju komposta što je i najprihvatljiviji način zbrinjavanja organskog otpada. Kompostiranjem biootpada količina kućnog otpada može se smanjiti za 1/3.

U smeđe posude odlagati će se: ostaci voća i povrća; pokošena trava, korov; ljuske od jaja; talog kave i čaja; ostaci biljaka i cvijeća; usitnjeno suho granje, lišće; slama, sijeno, piljevina; i ostaci rezivanja voćaka.

U posudu će biti zabranjeno odlagati: otpad životinjskog porijekla (meso, kosti); plastika, metal, staklo; lijekovi; papirnate pelene; novinski papir i časopisi; osjemenjeni korov; lakirano ili bojano drvo; i pepeo od ugljena.

5. Zaključak

Općina Sukošan kao jedinica lokalne samouprave ispunila je svoju zakonsku obvezu i donijela Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2018 do 2023. godine. Ciljevi iz Plana ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine.

Uspostavljeni sustav odvojenog sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba u određenoj mjeri zadovoljava potrebe stanovništva Općine Sukošan, međutim u tijeku su aktivnosti kojima se žele povećati količine odvojeno skupljenog otpada.

Općina Sukošan i dalje će provoditi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih, intenzivnije raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispoštovale zakonske odredbe.

Također, predviđa se daljnje sudjelovanje i pokroviteljstvo u i nad pojedinačnim akcijama, bilo onim organiziranim unutar Općine ili onih na regionalnom ali i državnim nivou.

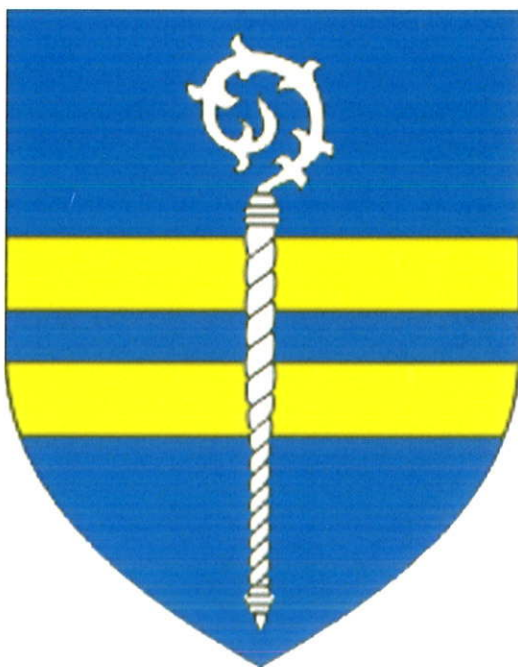
OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

za 2017. godinu



Ožujak 2018. godine

SADRŽAJ:

1. UVOD	2
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	3
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV.....	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV	6
5. ANALIZA I OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV	8
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV	11
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	12
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU	12
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	13
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	13
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	14
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	15
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	16
ZAKLJUČAK.....	17

1. UVOD

Općina Sveti Filip i Jakov sastavni je dio Zadarske županije. Svojom površinom od 47,89 km² Općina Sveti Filip i Jakov 13-a je po veličini. U sastavu Općine Sveti Filip i Jakov nalazi se šest naselja i tri otoka:

- ✚ Gornje Raštane
- ✚ Donje Raštane
- ✚ Sikovo
- ✚ Sveti Filip i Jakov
- ✚ Turanj
- ✚ Sveti Petar na Moru
- ✚ Otoci: Babac, Frmić i Planac.

ASELJE	UKUPAN BROJ STANOVNIKA	KUĆANSTVA UKUPNO	KUĆANSTVA PRIVATNA	STAMBENE JEDINICE UKUPNO	STAMBENE JEDINICE STANOVNI ZA STALNO STANOVANJE
Donje Raštane	499	149	149	197	149
Gornje Raštane	456	135	135	171	135
Sikovo	374	111	111	119	102
Sveti Filip i Jakov	1 667	551	550	1 444	647
Sveti Petar na Moru	403	149	149	731	151
Turanj	1 207	415	415	1 157	421
UKUPNO	4 606	1 526	1 525	3 835	1 621

Sukladno popisu stanovništva iz 2011. godine, u ukupno 1526 kućanstava Općine Sveti Filip i Jakov živi 4.606 stanovnika. Najveće naselje prema broju stanovnika je Sveti Filip i Jakov, sa 551 kućanstvom, koja broje ukupno 1.667 stanovnika.

Na području Općine Sveti Filip i Jakov, prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja Prijevoznčki obrt „Loši“ iz Pakoštana, na temelju Ugovora o koncesiji za obavljanje komunalne djelatnosti – skupljanje i odvoz komunalnog otpada na području

Općine Sv. Filip i Jakov, zaključenog 14. svibnja 2012. godine, te aneksa Ugovora zaključenog 05. travnja 2017. godine. Prijevoznički obrt „Loši“ upisan je u obrtni registar, broj obrtnice 13010100610, matični broj obrta 91396930. Sjedište obrta je na adresi Kraljice Jelene 31, 23211 Pakoštane.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Filip i Jakov za razdoblje od 2017. do 2020. godine (u daljnjem tekstu Plan) izradila je ovlaštena tvrtka DSL d.o.o. iz Rijeke, a Odluku o usvajanju navedenog donijelo je predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dana 20. prosinca 2017.godine (Službeni glasnik Općine Sv. Filip i JAKOV br. 14/2017), a Plan je objavljen i na službenim stranicama Općine Sveti Filip i Jakov. Za navedeni Plan izdana je i prethodna suglasnost Zadarske županije – Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove KLASA: 351-02/17-1/58 URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 od dana 12. prosinca 2017. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (»Narodne novine«, br. 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- ✚ javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- ✚ odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- ✚ sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,

- ✦ provedbu Plana,
- ✦ donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- ✦ provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- ✦ mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te su dužne sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Zakonom je propisano da Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave između ostalog, obvezno sadrži popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te rokove i nositelje izvršenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Prema prostornom planu Općine Sveti Filip i Jakov te njegovim izmjenama i dopunama (Službeni glasnik općine Sveti Filip i Jakov br. 2/02, 3/06, 2/14, 3/15 i 2/17) na području Općine Sveti Filip i Jakov u planu je izgradnja reciklažnog dvorišta na kat. čest. 1896/1 u izlaganju k.o. Sveti Filip i Jakov u naselju Sveti Filip i Jakov na površini od 3.025 m². Za predmetno reciklažno dvorište izdana je Građevinska dozvola Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Zadarske županije, Ispostava Biograd na moru, Klasa: UP/I 361-03/16-01/59, Urbroj: 2198/1-11-2/4-16-5 od 9. kolovoza 2016. godine. Na spomenutoj lokaciji trenutno se nalazi privremeno reciklažno dvorište koje je u funkciji od 22. travnja 2016. godine.

Reciklažno dvorište sastojati će se od asfalt – betonske prometno manipulativne površine, ograde sa kolnim ulazom – klizna vrata, mosne vage, kontejnera (portirnica sa sanitarnim čvorom), spremnika za razvrstavanje otpada te predviđene komunalne infrastrukture unutar same parcele kao što je balirka i sjekač granja. Rad u reciklažnom dvorištu biti će organiziran na način da osoba zadužena za upravljanje reciklažnim dvorištem osigurava siguran i stručan prihvati i povremeno skladištenje otpada.

Općina Sveti Filip i Jakov je dana 03. studenog 2017. godine potpisala Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava temeljem Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Građenje reciklažnih dvorišta“ referentne oznake KK.06.3.1.03.0028 ukupne vrijednosti 2.967.554,78 kuna. Projekt je sufinanciran EU sredstvima u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, iz Kohezijskog fonda, a ukupna vrijednost dodijeljenih bespovratnih sredstava iznosi 2.451.917,88 kuna. Razdoblje provedbe projekta započinje 15. rujna 2017. godine i traje do dana završetka svih projektnih aktivnosti, a najkasnije 15 mjeseci od dana stupanja ugovora na snagu tj. od 10. studenog 2017. godine.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Filip i Jakov za razdoblje od 2017. do 2020. godine (u daljnjem tekstu Plan) izradila je ovlaštena tvrtka DSL d.o.o. iz Rijeke, a Odluku o usvajanju navedenog donijelo je predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dana 20. prosinca 2017. godine (Službeni glasnik Općine Sv. Filip i JAKOV br. 14/2017), a Plan je objavljen i na službenim stranicama Općine Sveti Filip i Jakov. Za navedeni Plan izdana je i prethodna suglasnost Zadarske županije – Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove KLASA: 351-02/17-1/58 URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 od dana 12. prosinca 2017. godine. Nisu rađene izmjene/dopune Plana.

Izvješće o provedbi Plana gospodarenjem otpada za 2016. godinu objavljeno je u Službenom glasniku Općine Sv. Filip i Jakov br.2/17 kao i na web stranicama Općine Sveti Filip i Jakov. Svrha donošenja Plana gospodarenja otpadom je, temeljno na načelima Europske unije, definirati okvir za održivo gospodarenje otpadom koje obuhvaća skup aktivnosti, odluka i mjera usmjernih na sprečavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada, provedbu skupljanja, prijevoza, zbrinjavanja i drugih djelatnosti vezano za otpad, nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti kao i briga za odlagališta koja su zatvorena.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sv. Filip i Jakov izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13 i 73/17). Sukladno članku 21. ZoOGO, Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave sadrži najmanje slijedeće:

- ✦ Analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva
- ✦ Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
- ✦ Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- ✦ Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- ✦ Mjere za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Sv. Filip i Jakov

- ✦ Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- ✦ Popis projekta važnih za provedbu odredbi Plana
- ✦ Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
- ✦ Rokove i nositelje izvršenja Plana.

Temeljem analize i ocjene postojećeg stanja, sukladno ZoOGO i Planu, te ovisno o mogućnostima, definiraju se sljedeći ciljevi i mjere iznesene sljedećom tablicom.

CILJEVI		MJERE	
C.1.	UNAPRIJEDITI GOSPODARENJA OTPADOM	SUSTAV KOMUNALNIM OTPADOM	
C.1.1.	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini	M.1.1.1.	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada ¹
		M.1.1.2.	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
		M.1.1.3.	U reciklažnom dvorištu osigurati prostor za uspostavu kutka za ponovnu uporabu proizvoda
		M.1.1.4.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti
		M.1.1.5.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
		M.1.1.6.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
C.1.2.	Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastiku, metal, biootpad i dr.)	M.1.2.1.	Izgradnja reciklažnog dvorišta
		M.1.2.2.	Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta
		M.1.2.4.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti
		M.1.2.5.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
C.1.3.	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.1.	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja

C.2.	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	M.2.1.	Uspostava reciklažnog dvorišta		
		M.2.2.	Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta		
		CILJEVI		MJERE	
		M.2.3.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti		
		M.2.4.	Provođenje akcija prikupljanja otpada		
		M.2.5.	Sudjelovanje u izradi studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama		
		M.2.6.	Sudjelovanje u izgradnji odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest		
C.3.	SPRIJEČITI NASTANAK DIVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA	M.3.1.	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada		
		M.3.2.	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš		

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA I OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Kao što smo dosad već napominjali, na području Općine Sv. Filip i Jakov, prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja prijevoznički obrt Loši iz Pakoštana, na temelju Ugovora o koncesiji za obavljanje komunalne djelatnosti – sakupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Općine Sv. Filip i Jakov, zaključenog 14. svibnja 2012. godine, te aneksa Ugovora zaključenog 5. travnja 2017. godine. Prijevoznički obrt Loši registriran je za sakupljanje neopasnog otpada, prijevoz tereta cestom i uklanjanje otpadnih voda. Trenutno obrt Loši raspolaže odgovarajućim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz

otpada do odlagališta, a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i spremnika (kontejnera). Neopasni komunalni otpad sakuplja se pomoću teretnih vozila:

- ✚ Specijalka s prešom – patent za podizanje posuda zapremine 80 – 250 l i kontejnere zapremine 1 100 l (teretni automobil MAN 25.272, MAN 26.272 i DAIMLER atego)
- ✚ Samopodizač kontejnera zapremine 5 m³ i 7 m³ (teretni automobil MERCEDES LK 814D)
- ✚ Otvoreni kombi s ceradom (MERCEDES 208D i VOLKSWAGEN transporter).

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Sveti Filip i Jakov dijeli se na:

- ✚ **Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstava** – ova vrsta otpada prikuplja se prema unaprijed definiranom rasporedu odvoza otpada – mjesta Sveti Filip i Jakov, Turanj i Sveti Petar u zimskom periodu dva puta tjedno a u ljetnom periodu tri puta tjedno, mjesta Sikovo, Raštane Gornje i Raštane Donje u zimskom periodu jednom tjednom a u ljetnom periodu dva puta tjedno.

Miješani komunalni otpad sakuplja se posudama zapremine 120 l i spremnicima (kontejnerima) 1100 l, a koji su konstruirani na način da onemoguće rasipanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Svako domaćinstvo posjeduje posudu od 120 l, a gospodarski subjekti posudu od 120 l ili spremnik od 1100 l.

Na području Općine Sv. Filip i Jakov (naselja Sv. Filip i Jakov, Turanj, Sv. Petar, Raštane Donje i Gornje, Tićevo, Veterinci i Sikovo) raspoređeno je ukupno 2 500 posuda u vlasništvu domaćinstava: stalna domaćinstva – 1 500 posuda i vikendaši – 1 000 posude. Stalnim pravnim osobama koje djeluju na području Općine dodijeljeno je 35 posuda zapremine 120 l, a sezonskim pravnim osobama 11 posuda zapremine 120 l. Osim toga, dodijeljeni su spremnici zapremine 1100 l i to 4 spremnika stalnim pravnim osobama i 18 spremnika odmaralištima (sezonska).

Otpad sakupljen na području Općine odvozi se na odlagalište Baštijunski Brig koje se nalazi na području Grada Biograda na Moru kojim upravlja tvrtka Bošana d.o.o., specijalnim vozilom za takvu vrstu otpada. Odlagalište ne posjeduje vagu zbog čega se temeljem procjene upisuju podaci u prateće listove koji se odnose na nastanak i tijek otpada uz svaku pošiljku koja se odvozi i predaje na odlagalište Baštijunski Brig. Obuhvaćenost sakupljanja i odvoza komunalnog otpada na području općine je 100%.

- ✦ **Sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva** – navedeni otpad nastaje u uslužnim djelatnostima i prikuplja se unutar sustava prikupljanja otpada iz kućanstva
- ✦ **Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) komunalnog otpada** – ova vrsta otpada odvozi se organizirano prema potrebama Općine ali otkad je u funkciji privremeno reciklažno dvorište mještani imaju mogućnost da se na reciklažnom dvorištu zbrine ta vrsta otpada
- ✦ **Sustav prikupljanja posebnih kategorija otpada u nadležnosti JLS** – ova vrsta otpada također se može zbrinuti na privremenom reciklažnom dvorištu a u mjestima Sveti Filip i Jakov i Sveti Petar na Moru postoje dva spremnika za prikupljanje otpadnog tekstila

Na temelju analize postojećeg stanja koju je za Općinu Sveti Filip i Jakov obavila tvrtka DLS d.o.o. dalo se naslutiti kako je najveći problem u Općini Sveti Filip i Jakov bilo to što Općina nije mogla ponuditi svojim mještanima odvojeno odlaganje otpada. Zato je kao prioritet određena – izgradnja reciklažnog dvorišta kojoj se i pristupilo. S obzirom da će se izgradnja reciklažnog dvorišta financirati dijelom iz sredstava fondova Europske unije i kako nisu bili sređeni svi imovinsko-pravni odnosi Općina Sveti Filip i Jakov pristupila je izgradnji privremenog reciklažnog dvorišta koje je u funkciji od 22. travnja 2016. godine. Privremeno reciklažno dvorište napravljeno je sa minimalnim ulaganjima i s onim mogućnostima koje smo imali u tom danom trenutku. Našim mještanima omogućeno je odlaganje slijedeće vrste otpada: drvo (namještaj), papir i karton, plastika, metal, staklo, biorazgradiv otpad, baterije i akumulatori, otpad iz vrtova i parkova.

Postavljeni su spremnici za selektivno odvajanje otpada (manji zeleni otoci) i to za plastiku, staklo i papirnatu ambalažu u mjestima Sveti Petar na Moru, Sveti Filip i Jakov i Turanj i to u samim centrima mjesta kao i u blizini škole kako bi se mještane podsjetilo na važnost selektivnog odvajanja otpada. U mjestima Sveti Filip i Jakov i Sveti Petar na Moru uspostavljeni su i spremnici za odvajanje tekstila. U budućnosti se ti spremnici namjeravaju ukloniti kako bi imali sve na jednom mjestu – reciklažnom dvorištu ali je to dugotrajan proces u kojem se naši mještani moraju privikavati na tu činjenicu.

Isto tako, svi naši mještani obaviješteni su o mogućnosti selektivnog odvajanja otpada putem općinske web stranice te su obaviješteni putem informativnog letka koji im je poslan zajedno sa računima za plaćanje odvoza smeća.

RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
RD planiran prostorno planskom dokumentacijom	DA
RD planiran planom gospodarenja otpadom	DA
Naziv lokacije RD	Sveti Filip i Jakov („Banovi bori“)
Broj katastarske općine	KAT. ČESTICA BROJ 1896/I SVETI FILIP I JAKOV
Naziv katastarske općine	K.O. SVETI FILIP I JAKOV
Naziv grada /općine koji pokriva RD	SVETI FILIP I JAKOV
Ishodovana dokumentacija za RD	Građevinska dozvola: Klasa:UP/I-361-03/16-01/59 Urbroj:2198/1-11-2/4-16-5 od 09. kolovoza 2016. godine
Izvor financiranja*	FZOEU 2.451.917,88 kn (03.11.2017) MRRFEU 302.883,98kn JLS 129.807,42 kn
Iznos predviđen za financiranje	2.967.554,78 kuna
Ukupno utrošeno u financiranje	/
Naziv pravne osobe koja upravlja RD:	OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Tvrтка ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) kg
PRIJEVOZNIČKI OBRT „LOŠI“	OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV	4606	150101	PAPIR I AMBALAŽA OD PAPIRA	OTPRILIKE OKO 800 KG (nemogućnost preciznog utvrđivanja kg jer nemamo vagu)
PRIJEVOZNIČKI OBRT „LOŠI“	OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV	4606	200139	PLASTIKA I AMBALAŽA OD PLASTIKE	OTPRILIKE OKO 500 KG (nemogućnost preciznog utvrđivanja kg jer nemamo vagu)
„BOŠANA d.o.o.“ BIOGRAD NA MORU	OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV	4606	200301	KOMUNALNI OTPAD	36 tona

(Ovi podaci odnose se na otpad sa privremenog reciklažnog dvorišta – Sveti Filip i Jakov)

Na području Općine Sv. Filip i Jakov ne postoje odlagališta otpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Sv. Filip i Jakov postoje neusklađena odlagališta odnosno komunalni redari u slučaju prijave i nakon uvida na lokaciji, organiziraju zbrinjavanje od ovlaštene pravne osobe.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	SVETI FILIP I JAKOV	150	KOMUNALNI, GRAĐEVNI, KRUPNI OTPAD	DJELOMIČNO
2.	TURANJ	50	KOMUNALNI, GRAĐEVNI, KRUPNI OTPAD	DJELOMIČNO
3.	SIKOVO	30	KOMUNALNI, GRAĐEVNI, KRUPNI OTPAD	DJELOMIČNO
4.	SVETI PETAR	15	KOMUNALNI, GRAĐEVNI, KRUPNI OTPAD	DJELOMIČNO

Jedan od problema koji je nastao kao posljedica neadekvatnog sustava gospodarenja otpadom u prošlosti svakako jesu divlja odlagališta ili neuređena odlagališta otpada. Divlja odlagališta na području Općine Sveti Filip i Jakov mahom su nastala odbacivanjem pretežito miješanog komunalnog, glomaznog i građevnog otpada.

Mjere za sprječavanje nastanka divljih odlagališta koje se provode na području Općine su:

- uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- uspostavljen sustav za evidentiranje lokacija odbačenog otpada
- povećane su mjere kontrole i nadzora putem komunalnih redara.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Općina Sveti Filip i Jakov na svojim web stranicama objavila je kontakt telefon i kontakt osobu kojoj se mogu prijaviti sve nepravilnosti u svezi nepropisnog odlaganja otpada od strane naših mještana.

U cilju što boljeg funkcioniranja privremenog reciklažnog dvorišta informacije o otvaranju istog objavljene su na web stranicama Općine kao i na svim oglasnim pločama u mjestima Općine Sveti Filip i Jakov sa letkom koje vrste otpada je moguće besplatno zbrinjavati. Također su postavljene table na više mjesta o lokaciji privremenog reciklažnog dvorišta a i Općina je osigurala jednog djelatnika koji pomaže u razvrstavanju otpada te vodi sve potrebne evidencije.

U više navrata organizirano je čišćenje pojedinih lokacija u suradnji s udrugama unutar Općine kao i stalno čišćenje pojedinih lokacija od strane općinskih komunalnih djelatnika.

U budućnosti se još više namjeravamo aktivirati oko ovog problema a sve u skladu s našim mogućnostima u danim trenucima.

Financijska sredstva utrošena na provedbu navedenih mjera se najvećim dijelom izdvajaju iz Općinskog proračuna.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom koje se redovito provode na području Općine Sv. Filip i Jakov su:

- ✦ organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada,
- ✦ organizirano i redovito prikupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- ✦ organizirano i redovito odvojeno prikupljanje i odvoz otpadnog papira, metala, stakla, tetra ambalaže, plastike i biootpada putem spremnika postavljenih na javnim površinama (zeleni otoci),

- ✚ provođenje akcija prikupljanja otpada,
- ✚ provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti.

U opće mjere gospodarenja otpadom mogu se uključiti i mjere za sprječavanje nastajanja divljih odlagališta otpada:

- ✚ sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada,
- ✚ uklanjanje otpada odbačenog u okoliš.

Financijska sredstva utrošena na provedbu navedenih mjera se najvećim dijelom izdvajaju iz Općinskog proračuna.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koje je Općina Sv. Filip i Jakov provodila u 2017.g su:

- ✚ osiguranje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada,
- ✚ osiguranje redovitog odvoz miješanog komunalnog otpada korištenjem specijalnih vozila kojima se sprječava rasipanje otpada te širenje neugodnih mirisa

Mjere za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada koje je Općina Sv. Filip i Jakov provodila u 2017.g uključuju:

- ✚ sređivanje dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta,
- ✚ redoviti odvoz krupnog (glomaznog) otpada,
- ✚ provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti,
- ✚ provođenje akcija prikupljanja otpada.

U mjestima Sveti Filip i Jakov, Sveti Petar na Moru i Turanj osigurali smo spremnike za selektivno odvajanje otpada i to: plastike, stakla, papira i tekstila, naše smo mještane pravodobno informirali o otvaranju privremenog reciklažnog dvorišta i na našim stranicama

stavili obavijest o mogućnosti kontaktiranja komunalnog redara u slučaju da netko ima prijaviti nepropisno odlaganje otpada. Na privremenom reciklažnom dvorištu vodi se evidencija o pratećim listovima koji se daju koncesionaru. Naši komunalni djelatnici u više navrata su čistili divlja odlagališta.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis važnih projekata za provedbu ovog Plana i dostizanje definiranih ciljeva dan je sljedećom tablicom.

REDNI BROJ	VRSTA PROJEKTA
1.	Izgradnja reciklažnog dvorišta
2.	Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta
3.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti
4.	Provedba akcija prikupljanja otpada
5.	Sprječavanje nastanka divljih odlagališta otpada
6.	Saniranje postojećih lokacija onečišćenih otpadom

Općina Sveti Filip i Jakov je dana 03. studenog 2017. godine potpisala Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava temeljem Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Građenje reciklažnih dvorišta“ referentne oznake KK.06.3.1.03.0028 ukupne vrijednosti 2.967.554,78 kuna. Projekt je sufinanciran EU sredstvima u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, iz Kohezijskog fonda, a ukupna vrijednost dodijeljenih bespovratnih sredstava iznosi 2.451.917,88 kuna. Razdoblje provedbe projekta započinje 15. rujna 2017. godine i traje do dana završetka svih projektnih aktivnosti, a najkasnije 15 mjeseci od dana stupanja ugovora na snagu tj. od 10. studenog 2017. godine.

Cilj projekta je izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta Općine Sveti Filip i Jakov, čime će se pridonijeti povećanju stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada te smanjenju količine otpada koji se nepropisno odlaže na odlagališta, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17). Provedba projekta trajati će 15 mjeseci, a

reciklažno dvorište biti će upisano u Očevidnik reciklažnih dvorišta, čime će Općina ispuniti zakonski uvjet o minimalnom broju reciklažnih dvorišta u odnosu na broj stanovnika i kao takva pridonijeti povećanju stope recikliranja i zaštite okoliša te prvenstveno povećanju kvalitete života svih stanovnika na području Općine Sveti Filip i Jakov. Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u 2016. godini je sufinancirao izradu projektne dokumentacije u 100%-tnom iznosu – 58.125,00 kn te je u namjenu istog ishoda pravomoćna građevinska dozvola.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2017. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	IZGRADNJA I OPREMANJE RECIKLAŽNOG DVORIŠTA	DJELOMIČNO
2.	IZRADA I USVAJANJE PLANA IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI I PROVOĐENJE ISTOG NA PODRUČJU OPĆINE	DJELOMIČNO
3.	PROVOĐENJE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA	DA
4.	SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNOM KATEGORIJOM OTPADA	DA
5.	SANACIJA POSTOJEĆIH „DIVLJIH ODLAGALIŠTA“	DJELOMIČNO
6.	PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA OPĆINE RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA OSOBA KOJA OBAVLJA POSLOVE SLUŽBE NADLEŽNE ZA KOMUNALNI RED OPĆINE TJ. KOMUNALNI REDAR	DA
7.	IZRADA TE DOSTAVA GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM RH JEDINI PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU I OBJAVA U SLUŽBENOM GLASNIKU	DA
8.	PODNOŠENJE IZVJEŠĆAO IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRAĐEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM PREDSTAVNIČKOM TIJELU JLS DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU TE DOSTAVA ISTOG AGENCIJI ZA ZAŠTITU OKOLIŠA	DA

ZAKLJUČAK

Prošlogodišnji izvještaj o provedbi Plana gospodarenja otpadom završili smo zaključkom o važnosti izgradnje reciklažnog dvorišta kao jednog od prioriteta u sklopu općinskih projekata.

Sukladno tome, Općina Sveti Filip i Jakov je dana 03. studenog 2017. godine potpisala Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava temeljem Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Građenje reciklažnih dvorišta“ referentne oznake KK.06.3.1.03.0028 ukupne vrijednosti 2.967.554,78 kuna. Projekt je sufinanciran EU sredstvima u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, iz Kohezijskog fonda, a ukupna vrijednost dodijeljenih bespovratnih sredstava iznosi 2.451.917,88 kuna. Razdoblje provedbe projekta započinje 15. rujna 2017. godine i traje do dana završetka svih projektnih aktivnosti, a najkasnije 15 mjeseci od dana stupanja ugovora na snagu tj. od 10. studenog 2017. godine.

Privremeno reciklažno dvorište napravljeno je uz minimalna sredstava i ogromnom željom naših komunalnih djelatnika koji su dali svoj maksimum u izgradnji istog najviše zbog toga što upravo oni i imaju najviše posla oko otpada na području cijele Općine Sveti Filip i Jakov pogotovo u ljetnim mjesecima. Želja nam je da ljude osvijestimo koliko je dobro i pametno selektivno odvajati otpad te ih u potpunosti naviknuti na dolazak na reciklažno dvorište. Na našem privremenom reciklažnom dvorištu mještani mogu odvajati: drvo, papir i karton, plastiku, staklo, metal, biorazgradiv otpad i otpad iz vrtova i parkova i to uz pomoć djelatnika koji im stoji na raspolaganju.

U budućnosti nam je cilj: još bolje educirati djelatnike na reciklažnom dvorištu o kvalitetnijem odvajanju otpada, napraviti nekoliko akcija čišćenja u suradnji s nekim od naših općinskih udruga i maksimalno angažirati komunalnog redara u nadzoru nepropisno odloženog otpada te što više educirati naše mještane o važnosti odvajanja otpada.

Općinski načelnik

Zoran Pelicarić

Klasa: 351-01/17-01/07
Urbroj: 2198/19-01-18-9
Sv. Filip i Jakov, 28. ožujak 2018.g



REPUBLIKA HRVATSKA

ZADARSKA ŽUPNIJA

OPĆINA TKON

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općina Tkon

za 2017. godinu

Veljača, 2018.

Sadržaj

1. Uvod.....	3
2. Obveze jedinice lokalne samouprave.....	4
3. Dokumenti prostornog uređenja Općine Tkon.....	4
4. Plan gospodarenja otpadom Općine Tkon.....	5
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Tkon, uključujući ostvarivanje ciljeva.....	7
6. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Općine Tkon.....	8
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom.....	9
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju.....	9
9. Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada.....	10
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.....	10
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.....	11
12. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom.....	12
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana.....	12
14. Zaključak.....	13

I. UVOD

Općina Tkon smještena je u Zadarskoj županiji, točnije u jugoistočnom dijelu otoka Pašmana. Otok Pašman je 12. otok po veličini u Republici Hrvatskoj, a po broju stanovnika je 13. u Republici Hrvatskoj. Otok je dugačak 21,35 km, širok 4,27 km, dok je dužina obale je 65,3 km. Na sjeverozapadnom dijelu Općina graniči sa Općinom Pašman, dok južnu stranu karakteriziraju mali otoci Školjić, Gnalić, Žižanj, Landinić, Orlić, Veli Ošljak, Mali Ošljak, Vela Kotula, Mala Kotula, Runjava Kotula, Gangaro, Gangarol, Košara, Košarica i Maslinjak.

Na prostoru Općine koje obuhvaća površina od 63,34 km² živi 763 stanovnika. Općina Tkon obuhvaća dva naselja: Tkon i Ugrinić.

Komunalne usluge skupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada, kao i usluge čišćenja javnih površina za čitavo područje Općine Tkon obavlja Javna komunalna ustanova Prvenj, Mulina 7, 23212 Tkon, OIB: 97699340620, ravnatelj: Dino Smoljan.

Na prostoru Općine Tkon nema divljih odlagališta.

Odlagalište komunalnog otpada „Triluke“ nije aktivno od prve polovine 2013. godine. Sanacija navedenog odlagališta je provedena u većoj mjeri, a dovršetak sanacije je planiran za 2018. godinu.

Općina Tkon je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 5. srpnja 2017. usvojila Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Tkon za razdoblje 2017.-2022. godine („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 9/2017.). Plan gospodarenja otpadom Općine Tkon donesen je uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, KLASA: 351-02/17-01/15, URBROJ: 2198/1-07/3-17-2 od 6. travnja 2017.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE TKON

Prostornim planom uređenja Općine Tkon („Službeni glasnik Zadarske županije“, broj: 06/2006., 11/2010. i 23/2015.) predviđeno je reciklažno dvorište na području Općine Tkon. Odlukom o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Tkon, donesenom 25. siječnja 2018. godine, („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 1/2018.) predviđeno je planiranje nove lokacije za reciklažno dvorište. Navedenim izmjenama i dopunama PPU-a se planira predvidjeti lokacija reciklažnog dvorišta na nekretnini katastarske oznake kat. čest. broj 1081 nove izmjere k.o. Tkon. Navedena lokacija je već predviđena u Planu gospodarenja otpadom.

Na području Općine nema divljih odlagališta otpada. Odlagalište komunalnog otpada Triluke nije aktivno od prve polovine 2013. godine. Sanacija odlagališta obavlja se uz pomoć osiguranih sredstava iz Fonda za zaštitu okoliša i Općine. Do 31.12.2017. godine je odvezeno 4.535,37 T otpada. Izvođač radova sanacije je tvrtka Sirovina odlagalište d.o.o., Zadar.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE TKON

Općina Tkon je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 5. srpnja 2017. usvojila Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Tkon za razdoblje 2017.-2022. godine („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 9/2017.). Plan gospodarenja otpadom Općine Tkon za razdoblje 2017.-2022. godine donesen je uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, KLASA: 351-02/17-01/15, URBROJ: 2198/1-07/3-17-2 od 6. travnja 2017. Navedeni Plan do izrade ovog Izvješća nije mijenjan ni dopunjavan.

Plan gospodarenja otpadom sadrži pregled zakonodavnog okvira RH za područje gospodarenja otpadom, opće podatke o Općini Tkon, ocjenu stanja gospodarenja otpadom, raspored odvoza otpada, podatke o količinama proizvedenog otpada, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, potrebne mjere za ostvarenje ciljeva smanjenja ili sprječavanja nastanka otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, organizacijske aspekte, potrebna financijska sredstva te rokove i nositelje njegova izvršenja.

Planiranim aktivnostima u gospodarenju otpadom, koje su navedene Planom gospodarenja otpadom Općine, postići će se ciljevi gospodarenja otpadom zacrtani na nacionalnoj razini.

Ciljevi postavljeni Planom su:

1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

Cilj 1.1 Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%

Cilj 1.2 Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)

Cilj 1.3 Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Cilj 1.4 Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

Cilj 2.1 Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

Cilj 2.2 Unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom

Cilj 2.3 Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

3. Sanirati lokacije onečišćene otpadom

4. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

5. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Predvidene mjere za ostvarenje navedenih ciljeva su:

1. Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada
2. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada
3. Uspostava odvojenog prikupljanja otpada
4. Uspostava gospodarenja biootpadom na područja Općine
5. Izgradnja reciklažnog dvorišta
6. Izgradnja sortirnice
7. Izgradnja kompostane
8. Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad
9. Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada
10. Izmjena Odluke o komunalnom redu
11. Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš
12. Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva
13. Edukacija stanovništva
14. Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom
15. Provođene zelene javne nabave
16. Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine
17. Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine
18. Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš

Općina želi svim mjerama iz ovog Plana postati „zelena Općina“, ali isto tako, postupati sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13) i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. (NN 03/17) te biti Općina u kojoj će svaki stanovnik promišljati o zaštiti okoliša.

Plan gospodarenja otpadom Općine Tkon izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te donesen od strane predstavničkog tijela odnosno Općinskog vijeća Općine Tkon, uz prethodnu suglasnost nadležnog upravnog tijela Zadarske županije.

Općina dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana nadležnom upravnom odjelu u Zadarskoj županiji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE TKON, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Komunalne usluge skupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada, kao i usluge čišćenja javnih površina za čitavo područje Općine Tkon obavlja Javna komunalna ustanova Prvenj, Mulina 7, 23212 Tkon, OIB: 97699340620, ravnatelj: Dino Smoljan.

Komunalna tvrtka osigurava odvoz MKO prema naseljima, frekvenciji i zonama:

- ponedjeljak, srijeda i petak vrši se odvoz iz zone 1: MJESNO GROBLJE – VRULJICE - NA MULU-MULINE - PUT STUDENCA - KAMP SOVINJE - PLAŠKI KLANAC - NOVE GLAVIČINE – SVASTINJ - PUT KOLEŠĆA - PUT DRAŽICA – KUŠNJAK – FURNALIJA - ULICA SV. TOME – LAMPRAHA - PUT PELASTRA - PUT MIRIŠĆA

- utorak, četvrtak i subota vrši se odvoz iz zone 2: PUT VRHOVINA - PAŠMANSKA CESTA - PUT MOSTIRA - BENEDIKTINSKA CESTA - PUT ČOKOVCA - PUT UGRINIĆA – KUŽINE - PUT MRVISKA

- plastika se odvozi prvi četvrtak u mjesecu

- papir se odvozi treći četvrtak u mjesecu

- staklo se odvozi po pozivu

Za sakupljanje miješanog komunalnog otpada komunalna tvrtka JKU Prvenj raspolaže sa sljedećim spremnicima:

- spremnik volumena 120 L – 600 komada

- spremnik volumena 1.100 L – 18 komada

- spremnici za kompostiranje 350 L – 30 komada

Sakupljanje otpada po principu “od vrata do vrata” se vrši za plastiku, papir i karton, ali se otpad sakuplja i s područja lokacija eko-otoka. Na području Općine nalazi se 6 zelenih otoka. Na svakom zelenom otoku postavljena su 3 spremnika od 1.100 L za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla.

Tijekom 2017. godine edukacija stanovništva je provedena putem informativnih letaka. Također, stanovništvu Općine je bilo uključeno u provođenje Plave i Zelene čistke na otoku Gangarou koji je u sastavu Općine Tkon.

Na području Općine trenutno ne postoji reciklažno dvorište. Prostornim planom uređenja Općine Tkon („Službeni glasnik Zadarske županije“, broj: 06/2006., 11/2010. i 23/2015.) predviđeno je reciklažno dvorište na području Općine Tkon. Odlukom o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Tkon, donesenom 25. siječnja 2018.

godine, („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 1/2018.) predviđeno je planiranje nove lokacije za reciklažno dvorište. Navedenim izmjenama i dopunama PPU-a se planira predvidjeti lokacija reciklažnog dvorišta na nekretnini katastarske oznake kat. čest. broj 1081 nove izmjere k.o. Tkon. Navedena lokacija je već predviđena u Planu gospodarenja otpadom.

Za područje Zadarske županije u svrhu gospodarenja otpadom trenutno je u gradnji Centar za gospodarenje otpadom (CGO) Biljane Donje. Projektom i samim CGO upravlja tvrtka EKO d.o.o. trgovačko društvo za gospodarenje otpadom Zadarske županije.

Investitori i izvođači građevinskih radova se upućuju na potrebu zbrinjavanja i odvoza građevinskog otpada na kopno.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE TKON

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
<i>JKU Prvenj</i>	<i>Tkon</i>	<i>763</i>	<i>200301</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>295,8</i>
<i>JKU Prvenj</i>	<i>Tkon</i>	<i>763</i>	<i>200101</i>	<i>Papir i karton</i>	<i>7,2</i>
<i>JKU Prvenj</i>	<i>Tkon</i>	<i>763</i>	<i>150102</i>	<i>Plastična ambalaža</i>	<i>5,06</i>
<i>JKU Prvenj</i>	<i>Tkon</i>	<i>763</i>	<i>150107</i>	<i>Staklena ambalaža</i>	<i>8,1</i>

Na području Općine Tkon nema aktivnog odlagališta otpada. Odlagalište otpada Triluke je većim dijelom sanirano.

Prikupljeni otpad s područja Općine privremeno se odlaže na odlagalište otpada Baštijunski brig koji se nalazi sjeveroistočno od grada Biograda na moru. Nakon 30-ak godina otpad se odvozi na kopno, a odvoz je počeo 2013. godine. Na navedeno odlagalište otpada, otpad se općenito odlaže od davne 1962. godine, dok je s područja Općine odvoz počeo 2013. godine. Površina odlagališta otpada Baštijunski brig je 7,6 ha.

U protekloj godini Općina Tkon je usvojila Plan gospodarenja otpadom kojim su postavljeni ciljevi gospodarenja otpadom, a u skladu sa ciljevima na nacionalnoj razini i pozitivnim propisima RH.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRADEVINAMA I UREDAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine trenutno ne postoji reciklažno dvorište. Prostornim planom uređenja Općine Tkon („Službeni glasnik Zadarske županije“, broj: 06/2006., 11/2010. i 23/2015.) predviđeno je reciklažno dvorište na području Općine Tkon. Odlukom o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Tkon, donesenom 25. siječnja 2018. godine, („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 1/2018.) predviđeno je planiranje nove lokacije za reciklažno dvorište. Navedenim izmjenama i dopunama PPU-a se planira predvidjeti lokacija reciklažnog dvorišta na nekretnini katastarske oznake kat. čest. broj 1081 nove izmjere k.o. Tkon. Navedena lokacija je već predviđena u Planu gospodarenja otpadom.

Na području Općine više nema aktivnih tzv. divljih odlagališta otpada. Odlagalište komunalnog otpada Triluke nije aktivno od prve polovine 2013. godine. Sanacija odlagališta obavlja se uz pomoć osiguranih sredstava iz Fonda za zaštitu okoliša i Općine. Do 31.12.2017. godine je odvezeno 4.535,37 T otpada. Manji dio otpada sa navedenog odlagališta još nije saniran iz razloga što je stvarna količina otpada veća od prethodno procijenjene i ugovorene. Nastavak sanacije planiran je za 2018. godinu. Sanaciju provodi tvrtka Sirovina odlagalište d.o.o. iz Zadra, odabrana u postupku javne nabave.

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
<i>Triluke</i>	<i>Neaktivno odlagalište komunalnog otpada</i>	<i>Zatvoreno</i>	<i>Sanirano u većem dijelu</i>

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine nema divljih odlagališta otpada. Jedino odlagalište na području Općine je odlagalište komunalnog otpada „Triluke“ koje je zatvoreno i većim dijelom sanirano. Dovršetak sanacije je planiran za 2018. godinu.

JKU Prvenj i komunalni redar Općine nadziru područje Općine te su zabilježeni manji slučajevi odbacivanja otpada u okoliš. Odbačeni otpad uklanja osoba koja ga je odbacila ili Općina putem treće osobe na trošak počinitelja. Odlukom o komunalnom redu predviđene su prekršajne sankcije tj. novčane kazne za odbacivanje otpada u okoliš.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Mjere gospodarenja otpadom Općine obuhvaćaju sve mjere od smanjenje nastanka otpada, odvojenog prikupljanja otpada te smanjenja količina otpada koje se odlažu na odlagalištu otpada. Revizijom cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, uspostavom kvalitetne službe komunalnog redarstva, uspostavom funkcioniranja reciklažnog dvorišta te manje sortirnice otpada i kompostane, podjelom kućnih kompostera, nabavkom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada principom „od vrata do vrata“, uspostavom sustava odvojenog prikupljanja biootpada, donošenjem nove Odluke o komunalnom redu i ostalih zakonskih akata Općine, sanacijom divljih odlagališta otpada te provođenjem edukacijskih aktivnosti motiviralo bi se stanovnike Općine na odvajanje komponenti miješanog komunalnog otpada, kućno kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada te predavanje samo ostatnog otpada, odnosno miješanog komunalnog otpada.

Priprema se prijava na Poziv za dostavu projektnih prijedloga u otvorenom postupku u modalitetu trajnog poziva u sklopu Provedbe Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom zajedno s drugim jedinicama lokalne samouprave.

U rujnu 2017. godine su na području Općine – na otoku Gangaro, organizirane tzv. plava i zelena čistka u kojima su sudjelovali brojni građani. Akcijama je uklonjen glomazni otpad sa otoka i podmorja.

Izobrazno informativne aktivnosti su provedene putem informativnih letaka koji su dostavljani na kućne adrese stanovnika Općine.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Provođenjem svih mjera za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom na prostoru Općine posljedično će se ostvariti i mjera za odlaganje manje od 25 % proizvedenog komunalnog otpada.

Na prostoru Općine trenutno se neće graditi reciklažno dvorište za građevni otpad već će se u sklopu planiranog reciklažnog dvorišta postaviti spremnici za privremeno skladištenje građevnog otpada na kojem će stanovnici Općine manje količine građevnog otpada predavati u reciklažnom dvorištu. U dogledno vrijeme odrediti će se lokacija reciklažnog dvorišta za građevinski otpad, kojeg će Općina potom i izgraditi kako bi se izvršili ciljevi zadani za gospodarenje otpadom. Građevinski otpad preuzimati će komunalna tvrtka te će taj isti otpad odvoziti na lokaciju reciklažnog dvorišta za građevni otpad ili odlagati na posebnom odlagalištu u tu svrhu.

Sav problematičan otpad stanovnici Općine moći će predavati u reciklažom dvorištu ili na mjestu kupnje proizvoda od kojeg nastaje opasan otpad sukladno zakonskim propisima.

Opasan otpad koji nastaje određenom proizvodnom djelatnošću potrebno je propisno privremeno skladištiti do predaje takvog otpada ovlaštenoj osobi uz ispunjavanje prateće dokumentacije.

Informativne aktivnosti i izobrazba stanovništva provodeni su putem informativnih letaka.

Preduvjet kvalitetnog gospodarenja otpadom je Plan gospodarenja otpadom, koji je usvojen u 2017. godini, a u čiju je izradu uloženo 11.250,00 kn.

10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine odvojeno se prikuplja plastika, staklo, te papir i karton. Napredak u vidu dodatnog postotka odvojenog prikupljanja otpada, osim poboljšanja postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpada, moguće je ostvariti dodatnim odvojenim prikupljanjem ostalih vrsta otpada, odnosno vođenjem evidencije o prikupljenim količinama navedenih vrsta otpada.

Na području Općine se, uz prikupljanje na kućnom pragu, trenutno odvojeno prikuplja otpad i na 6 lokacija putem zelenih otoka gdje se također prikuplja otpadni papir, staklo i plastika.

Planirano je javljanje na javni poziv za sufinanciranje komunalne opreme te se u 2018. godini očekuje podjela komunalne opreme i početak novog načina odvoza miješanog i biorazgradivog otpada, a sve sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Uredbi o komunalnom otpadu.

Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom otpadu potrebno je kao mjera za smanjenje količina odloženog komunalnog otpada. Mjera uključuje redovite analize sastava miješanog komunalnog otpada s područja Općine.

Dio kućanstava kompostira biorazgradivi otpad.

Odvoz glomaznog otpada sa otoka na kopno organizira JKU Prvenj tijekom godine, po potrebi.

11. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva u 2017.	Izvor financijskih sredstava
1.	Sanacija odlagališta otpada Triluke	955.053,38	FZOEU 530.620,21 Općina Tkon 236.245,10 JKU Prvenj 191.010,68
2.	Plan gospodarenja otpadom	11.250,00	Općina Tkon

Ukupna ugovorena vrijednost projekta Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Triluke“ iznosi 1.648.653,75 kuna, a projekt se provodi u 2016., 2017. i 2018. godini.

12. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2017. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	NE
2.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada	NE
3.	Uspostava gospodarenja biootpadom na području Općine	DJELOMIČNO
4.	Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada	NE
5.	Izmjena Odluke o komunalnom redu	NE
6.	Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš	DA
7.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	DA
8.	Edukacija stanovništva	DA
9.	Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom	DA
10.	Provođenje zelene javne nabave	DA
11.	Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine	NE
12.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	DA

13. ZAKLJUČAK

Planiranim aktivnostima u gospodarenju otpadom, koje su navedene Planom gospodarenja otpadom Općine, postići će se ciljevi gospodarenja otpadom zacrtani na nacionalnoj razini.

Mjere gospodarenja otpadom Općine obuhvaćaju sve mjere od smanjenje nastanka otpada, odvojenog prikupljanja otpada te smanjenja količina otpada koje se odlažu na odlagalištu otpada. Revizijom cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, uspostavom kvalitetne službe komunalnog redarstva, uspostavom funkcioniranja reciklažnog dvorišta te manje sortirnice otpada i kompostane, podjelom kućnih kompostera, nabavkom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada principom „od vrata do vrata“, uspostavom sustava odvojenog prikupljanja biootpada, donošenjem nove Odluke o komunalnom redu i ostalih zakonskih akata Općine, sanacijom divljih odlagališta otpada te provođenjem edukacijskih aktivnosti motiviralo bi se stanovnike Općine na odvajanje komponenti miješanog komunalnog otpada, kućno kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada te predavanje samo ostatnog otpada, odnosno miješanog komunalnog otpada.

Općina želi svim mjerama iz Plana postati „zelena Općina“, ali isto tako, postupati sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13) i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. (NN 03/17) te biti Općina u kojoj će svaki stanovnik promišljati o zaštiti okoliša.

KLASA: 351-08/18-01/2
URBROJ: 2198/32-02/1-18-1
Tkon, 6. veljače 2018.

Općinski načelnik
Goran Mušćet



Općina Vir

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Vir

za 2017. godinu



ožujak, 2018.



SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE.....	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE.....	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	8
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU.....	10
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,.....	12
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU...	12
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	13
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	13
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	13
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	14
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	15
14. ZAKLJUČAK.....	16



1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Općina Vir, u daljnjem tekstu Općina, nalazi se u sastavu Zadarske županije na cjelokupnoj površini otoka od 22,38 km². Općina na sjeveru graniči sa općinom Poveljana, a na jugoistoku sa općinom Privlaka. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Općinu sačinjava 1 statističko naselje (Vir) sa 3.000 stanovnika. Najveći udio u ukupnom broju kućanstava čine kućanstva s do 2 člana što ukupno iznosi 67% kućanstava na području Općine. Prosječna gustoća naseljenosti Općine iznosi 134 stanovnika po km² što je značajno više od prosječne gustoće naseljenosti Republike Hrvatske koja iznosi 75,8 stanovnika/km². Na području Općine se većinom nalaze stambeni objekti za odmor i rekreaciju te iznajmljivanje turistima (prema podacima iz zadnjeg popisa stanovništva takve građevine čine udio od 87,64%). Broj turističkih noćenja u 2017. godini na području Općine je izrazito porastao na 2.077.770 noćenja (1.015.203 noćenja u 2016. godini).

Na području Općine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada vrši komunalna tvrtka „Čisti otok d.o.o.“ za gospodarenje komunalnim otpadom, u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka, koja je u 100%-tnom vlasništvu Općine.

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada, već Komunalna tvrtka prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Općine odvozi i predaje tvrtki Čistoća d.o.o. Zadar koja miješani komunalni otpad odlaže na odlagalištu otpada „Diklo“ na području Grada Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je početkom 2018. godine te je u postupku provedba javne rasprave sa zainteresiranom javnošću. Nakon provedene javne rasprave Plan gospodarenja otpadom Općine biti će dostavljen nadležnom županijskom uredu kako bi se ishodovala prethodna suglasnost na prijedlog Plana, nakon čega će Plan gospodarenja otpadom Općine biti usvojen na Općinskom vijeću i objavljen u službenom glasilu. Za prijedlog Plana gospodarenja Otpadom Općine dobiveno je mišljenje županijskog nadležnog ureda kako nije potrebno provoditi postupak Ocjene o potrebi strateške procjene.

Prethodni Plan gospodarenja otpadom Općine izrađen je 2014. godine s planskim periodom do 2020. godine.



2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Općina je na svom području dužna osigurati

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općina na svom području za sve stanovnike ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koju vrši Komunalna tvrtka. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2 x tjedno) putem spremnika zapremine 120 i 240 l sustavom „od vrata do vrata“. Usluga prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika se ne provodi.

Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) postavljeni su spremnici na javnim površinama. Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada Komunalna tvrtka stanovnicima dijeli i vrećice zapremine 60 l. Za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila postavljena su dva spremnika na području Općine. Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada i biorazgradivog otpada (grane stabala) obavlja se po pozivu. Stanovnicima Općine je na raspolaganju mobilno reciklažno dvorište za predaju onih kategorija komunalnog otpada namijenjenih predaji u reciklažnom dvorištu.

Na području Općine trenutno postoje 2 prijavljene lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koje su navedene u Planu gospodarenja otpadom Općine i koje je potrebno sanirati. Većinom su te lokacije onečišćene krupnim (glomaznim) otpadom i građevinskim otpadom. Općina će u što kraćem roku pokrenuti postupke sanacije navedenih lokacija, ali i svih budućih lokacija ukoliko se one pojave, te će morati provoditi mjera sprječavanja odbacivanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Stanovnicima Općine omogućena je prijava nepropisno odbačenog otpada u okoliš putem obrasca objavljenim na mrežnoj stranici Općine koji se može dostaviti osobno ili se šalje poštom ili e-mailom. Nepropisno odbačen otpad može se prijaviti i putem online servisa „ZAKRPAJ.to“.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine provoditi će se na području Općine kada Općina usvoji svoj Plan gospodarenja otpadom (za koji se čeka završetak javne rasprave i prethodna suglasnost županijskog nadležnog tijela). Općinski Plan će se usvojiti na Općinskom vijeću nakon što se na navedeni Plan donese prethodna suglasnost županijskog nadležnog tijela. Nakon donošenja Plana krenuti će se s provedbom istog.

R.B.



Općina je u suradnji s komunalnom tvrtkom provodila edukacije stanovništva s tematikom odvojenog prikupljanja otpada i predaji otpada u mobilnom reciklažnom dvorištu.

Općina nije provodila akcije prikupljanja otpada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

U svrhu gospodarenja otpadom Općina planira izgraditi reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad, sortirnicu i kompostanu te pretovarnu stanicu. U tijeku je određivanje lokacije i provođenje izmjena i dopuna prostorno-planske dokumentacije za izgradnju navedenih građevina.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Važeći Plan gospodarenja Općine u 2017. godini donesen je 2014. godine sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom na 12. sjednici Općinskog vijeća održanoj 9. prosinca 2014. godine (objavljen u Službenom Glasniku Općine Vir, br. 8/14). Ciljevi i mjere iz tog Plana prikazani su u nastavku.

Tablica 1. Ciljevi koji se žele postići u gospodarenju otpadom

C1	Sanacija, zatvaranje i sprječavanje nastajanja divljih odlagališta
C2	Povećanje udjela odvojeno sakupljenih posebnih kategorija otpada iz komunalnog otpada, s naglaskom na izdvajanje biootpada
C3	Sprječavanje nastajanja otpada na izvoru
C4	Uspostava sistema sakupljanja razvrstanog otpada, obrade nerazvrstanog otpada, i kompostiranja „zelenog „- biorazgradivog otpada
C5	Razvijati svijest građana za okoliš i održivi razvoj

Tablica 2. Mjere, akteri i rokovi za postizanje zadanih ciljeva

Cilj	Mjere za ostvarivanje ciljeva	Akteri	Rok
C1	1. Izvršiti detaljan pregled divljeg odlagališta, ograditi ga i onemogućiti daljnji pristup koji bi omogućio daljnje odlaganje na isti, razvrstati otpad na njemu (odvojiti otpad koji se može reciklirati, odvojiti komunalni od građevinskog otpada) i pristupiti sanaciji.	1. Čisti otok d.o.o. 2. Čisti otok d.o.o. 3. Čisti otok d.o.o. 4. Općina Vir/ Čisti otok d.o.o.	1. 2014. g. 2. 2014. g. na dalje 3. 2014. g. na dalje 4. 2014. g.



	<p>2.Nadzor divljeg odlagališta</p> <p>3.Naplaćivanje kazni za odlaganje otpada na za to nepredviđenom mjestu</p> <p>4.Uspostava telefona na koji se 24 sata mogu dojaviti nepravilnosti ili prijaviti počinitelje koji nezakonito postupaju s otpadom</p>		
C2	<p>1.Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta</p> <p>2.Izgradnja reciklažnog dvorišta</p> <p>3.Osigurati vrećice i/ili kante za izdvajanje papira i kartona</p> <p>4.Napraviti novi, motivirajući cjenik odvoza otpada, plan naplate i sakupljanja otpada</p> <p>5.Donijeti novu odluku o komunalnom redu</p> <p>6.Pripremiti dokumentaciju potrebnu za dobivanje sredstava fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u sklopu programa "POTICANJE IZBJEGAVANJA I SMANJIVANJA NASTAJANJA OTPADA"</p> <p>7.Izdvojiti 25% biootpada i biorazgradivog komunalnog otpada iz ukupne mase komunalnog otpada</p> <p>8. Izdvojiti 50% biootpada i biorazgradivog komunalnog otpada iz ukupne mase komunalnog otpada</p> <p>9. Izdvojiti 65% biootpada i biorazgradivog komunalnog otpada iz ukupne mase komunalnog otpada</p>	<p>1. Općina Vir</p> <p>2. Općina Vir</p> <p>3. Čisti otok d.o.o.</p> <p>4.Čisti otok d.o.o.</p> <p>5.Općina Vir</p> <p>6.Općina Vir</p> <p>7.Općina Vir, Čisti otok d.o.o.</p> <p>8. Općina Vir, Čisti otok d.o.o.</p> <p>9. Općina Vir, Čisti otok d.o.o.</p>	<p>1. 2014. g.</p> <p>2. 2016. g.</p> <p>3. 2014. g.</p> <p>4. 2014. g.</p> <p>5. 2014. g.</p> <p>6. 2014. g. na dalje</p> <p>7. 31.12.2015.</p> <p>8. 31.12.2017.</p> <p>9. 31.12.2019.</p>
C3	<p>1. Edukacija</p>	<p>1. Općina Vir, nevladine org. i udruge, Čisti otok d.o.o.</p>	<p>1. Kontinuirano</p>
C4	<p>1.Izgradnja kompostane i sortirnice</p> <p>2.Podijeliti kompostere zainteresiranim kućanstvima</p> <p>3.Edukacija</p> <p>4.Uspostava sakupljanja posebnih kategorija izdvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada po sistemu „od vrata do vrata“</p>	<p>1. Općina Vir, Čisti otok d.o.o.</p> <p>2.Općina Vir/ Čisti otok d.o.o.</p> <p>3. Općina Vir, nevladine org. i udruge, Čisti otok d.o.o.</p>	<p>1. do 2018. god.</p> <p>2. 2014., 2015., 2016. god.</p> <p>3. Kontinuirano</p> <p>4. 2014. g. na dalje</p>

RAK



		4. Čisti otok d.o.o.	
C5	1. Edukacija	1. Općina Vir, nevladine org. i udruge, Čisti otok d.o.o.	1. Kontinuirano

Izrada Plana gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine pokrenuta je u 2017. godini te je on izrađen u 2018. godini. Trenutno je u postupku javna rasprava nakon koje će se pokrenuti postupak ishodovanja prethodne suglasnosti na općinski Plan od strane županijskog nadležnog tijela. Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17).

Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine sadrži uvodni dio, pregled zakonske regulative u gospodarenju otpadom (EU i RH), opće podatke o Općini, analizu i ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine uključujući ostvarenje ciljeva, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, pregled ciljeva u gospodarenju otpadom, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana te zaključke.

Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine.

Tablica 3. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine sukladno PGO RH

Rd. br.	Cilj	Podcilj	Opis
1.	unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	unaprijediti sustav gospodarenja	Cilj 2.1	odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

P. A. S.



	posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.2	unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.3	unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	sanirati lokacije onečišćene otpadom		
4.	kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
5.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		
6.	unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom		
7.	unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Čisti otok d.o.o. za komunalne djelatnosti

Put Mula 16,

23234 Vir

OIB: 15717069876

MBS: 060185328

Tel: 00385 (0) 23/ 362 830

Fax: 00385 (0) 23/ 362 830

E-mail: info@cistiotok.hr

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti:

- skupljanje, prijevoz i odlaganje komunalnog otpada,
- održavanje i čišćenje javnih površina,
- održavanje nerazvrstanih cesta i sl.

Komunalna tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-633 i Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-57.

Prikupljanje MKO se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2 x tjedno), vlastitim voznim parkom. MKO se prikuplja putem spremnika zapremine 120 l i 240 l sustavom „od vrata do vrata“.

Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) postavljeni su spremnici na javnim površinama i to na sljedećih šest lokacija: Šetnica Jadro, Velebitska, Put Radnjače, Put Žitne, Put Torova i Put Lozica. Tako odvojeno prikupljeni otpad odvozi se direktno drugom ovlaštenom skupljaču kojem se predaje uz potrebnu popratnu dokumentaciju (prateći list). Na svakoj se lokaciji nalaze četiri spremnika zapremine 2.500 l. Osim navedenih spremnika, za odvojeno prikupljanje navedenih korisnih



kategorija komunalnog otpada Komunalna tvrtka stanovnicima dijeli i vrećice zapremine 60 l. Prikupljanje otpada putem vrećica odvija se dva puta mjesečno.

Za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila postavljena su dva spremnika: na lokaciji Put Lozice i na Šetnici Jadro.

Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada i biorazgradivog otpada (grane stabala) obavlja se po pozivu.

Komunalna tvrtka trenutno raspolaže sa sljedećom opremom za prikupljanje otpada:

- standardni spremnik za tekstil 2.000 l – 2 komada,
- spremnik kapaciteta 10.000 l (press. kontejner) – 2 komada,
- spremnik kapaciteta 7.000 l – 16 komada,
- spremnik kapaciteta 1.100 l – 45 komada,
- spremnik kapaciteta 240 l – 5852 komada (za prikupljanje MKO),
- spremnik kapaciteta 120 l – 3346 komada (za prikupljanje MKO),
- vrećice kapaciteta 60 l.

Općina je u 2015. godini nabavila mobilno reciklažno dvorište koje je u 2017. godini bilo na raspolaganju stanovništvu na lokaciji Put Lozice bb.

Dana 26. siječnja 2016. godine načelnik Općine je donio odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada. Za prijavu je dovoljno popuniti obrazac objavljen na mrežnoj stranici Općine te ga poslati poštom na adresu: Općina Vir, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalno gospodarstvo, Trg Sv. Jurja 1, 23234 Vir. Osim toga, popunjeni obrazac moguće je poslati na e-mail adresu: protokol@vir.hr ili se prijava može podnijeti osobno komunalnom redarstvu dolaskom u općinsku upravu ili pozivom na broj 023/362 018. Stanovnicima je također na raspolaganju online servis „ZAKRPAJ.to“ putem kojeg mogu prijaviti uočene komunalne probleme i ubrzati njihov popravak.

U 2016. godini na području Općine putem letaka je provedena edukacija stanovništva o primarnoj selekciji otpada, kao i načinu i terminima odvajanja otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta. Također, u dječjem vrtiću „Smješko“ se provodila edukacija na temu primarne selekcije otpada i to u deset navrata. U 2017. godini nisu provedene dodatne edukativne aktivnosti.

Stanovništvu su osigurani spremnici za kompostiranje zelenog otpada te biorazgradivog otpada iz kuhinja. Tijekom 2016. godine podijeljeno je ukupno 230 kompostera sa uputama za kompostiranje, dok u 2017. godini nije bilo podjela kompostera.

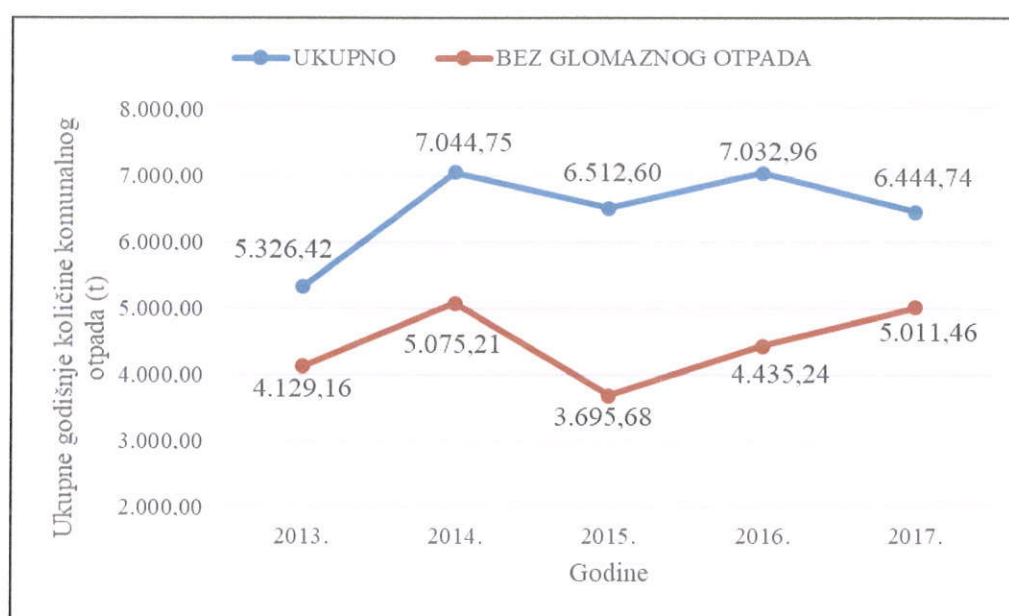
Komunalna tvrtka prikupljeni otpad odvozi i predaje tvrtki Čistoća d.o.o. Zadar koja upravlja odlagalištem „DIKLO“ ili predaje drugim ovlaštenim skupljačima.

U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljanje Donje.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Općine je u 2017. godini prikupljeno 4.436,86 t miješanog komunalnog otpada, dok je odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 2.007,88 t, odnosno 31,16% komunalnog otpada. Bitno je napomenuti da se većina otpada koji je odvojeno prikupljen od miješanog komunalnog otpada odnosi na glomazni otpad. Bez glomaznog otpada odvojeno bi se prikupljalo manje od 10% ukupnih količina glomaznog otpada.



Slika 1. Ukupne godišnje količine proizvedenog komunalnog otpada s područja Općine

Podaci o količinama prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 4. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2017. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) (tona)
Čisti otok d.o.o.	Općina Vir	3.000	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	3,56
Čisti otok d.o.o.			15 01 02	Plastična ambalaža	2,36
Čisti otok d.o.o.			15 01 07	Staklena ambalaža	2,22



Čisti otok d.o.o.			20 01 02	Staklo	8
Čisti otok d.o.o.			20 01 39	Plastika	8,12
Čisti otok d.o.o.			20 01 40	Metali	5,19
FLORA VTC d.o.o.			20 01 35*	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	4,32
Čisti otok d.o.o.			20 02 01	Biorazgradivi otpad	524,45
Čisti otok d.o.o.			20 03 01	Miješani komunalni otpad	4.436,86
Čisti otok d.o.o.			20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	16,38
Čisti otok d.o.o.			20 03 07	Glomazni otpad	1.433,28
UKUPNO					6.444,74

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Ciljevi u gospodarenju otpadom na području Općine (prema Planu gospodarenja otpadom iz 2014. godine.) i trenutno stanje u 2017. godini prikazani su u nastavku.

- **Sanacija, zatvaranje i sprječavanje nastajanja divljih odlagališta**

Divlja odlagališta otpada na području Općine nisu sanirana u 2017. godini.

- **Povećanje udjela odvojeno sakupljenih posebnih kategorija otpada iz komunalnog otpada, s naglaskom na izdvajanje biootpada**

Na području Općine se godišnje povećava količina odvojeno prikupljenih količina otpada, no još uvijek se najveće količine odvojeno prikupljenog otpada odnose na glomazni otpad. Biootpad se u 2017. godini nije odvojeno prikupljao na području Općine.

- **Sprječavanje nastajanja otpada na izvoru**

Godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine su u porastu što je posljedica intenzivne turističke posjećenosti te je gotovo neizvedivo provesti mjere sprječavanja nastajanja komunalnog otpada uzimajući u obzir postojeći trend rasta broja noćenja.

- **Uspostava sistema sakupljanja razvrstanog otpada, obrade nerazvrstanog otpada, i kompostiranja „zelenog „- biorazgradivog otpada**

Na području Općine uspostavljen je sustav odvojenog prikupljanja otpada modelom „od vrata do vrata“ i putem zelenih otoka kao i usluga mobilnog reciklažnog dvorišta. Zainteresiranim stanovnicima podijeljeni su kućni komposter.



- Razvijati svijest građana za okoliš i održivi razvoj

Općina u suradnji s komunalnom tvrtkom nije u 2017. godini provodila dodatne edukativne aktivnosti.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRADEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine nalaze se dvije lokacije onečišćene otpadom koji je nepropisno odbačen u okoliš, tzv. lokacije „divljih odlagališta otpada“. Popis lokacija na kojima se nalazi nepropisno odbačen otpad dan je u nastavku.

Tablica 5. Lokacija "divljih odlagališta otpada" na području Općine (izvor: Općina)

Rd br.	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno
1.	Lozice	50.000	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 01 36 (odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*) - 20 03 07 (glomazni otpad)	NE
2.	Pravulje	5.000	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	NE



9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: poticanje kućno kompostiranje, promoviranje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, općinski poticaju smanjenja nastanka otpada, edukacija stanovništva, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO, uspostava sustava doniranja hrane i provedba Plana sprječavanja nastanka otpada.

Općina je u 2017. godini nastavila sa održavanjem sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada putem svojih mrežnih stranica.

Stanovnicima je i u 2017. godini bio na raspolaganju online servis „ZAKRPAJ.to“ putem kojeg su mogli prijaviti uočene komunalne probleme i ubrzati njihov popravak.

Druge mjere Općina u 2017. godini nije provodila.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: redovita godišnja analiza miješanog komunalnog otpada i predaja otpada na Centar za gospodarenje otpadom, izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad, edukacija građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu, edukacija komunalnog redarstva za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Općine.

Općina je u 2017. godini pružala uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta.

Druge mjere Općina u 2017. godini nije provodila.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: nabava



komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i miješanog komunalnog otpada, edukacija stanovništva, analiza otpada, izgradnja reciklažnog dvorišta, korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, izrada novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada.

Na području Općine odvojeno se u 2017. godini odvijalo prikupljanje miješanog komunalnog otpada, papira i kartona, plastike, metala i staklo te krupnog (glomaznog) otpada.

Također, putem komunalne tvrtke pružala se usluga mobilnog reciklažnog dvorišta.

Komunalna tvrtka je vodila detaljnu evidenciju o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada (ONTO i ONTOP očevidnici). Uredno se izrađuje prijava u Registar onečišćavanja okoliša.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis važnih projekata za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine (prema Planu gospodarenja otpadom iz 2014. godine) dan je u nastavku:

1. Izgradnja reciklažnog dvorišta,
2. Izrada projektne dokumentacije potrebne za dobivanje sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u sklopu programa "POTICANJE IZBJEGAVANJA I SMANJIVANJA NASTAJANJA OTPADA",
3. Sanacija i zatvaranje divljih odlagališta.

U 2017. godini planirani projekti nisu provedeni. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom planirani Planom gospodarenja otpadom iz 2014. godine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 6. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	119.000,00 kn	2014.
Izgradnja reciklažnog dvorišta (dokumentacija, izgradnja, opremanje)	10.000.000,00 kn	2016.
Nabava kanti za odvojeno sakupljanje otpada	Ovisno o visini nadoknade troškova od strane FZOEU cca 200.000,00 kn	2014., 2015.
Trošak sanacije divljih odlagališta	1.150.000,00 kn	2015.



13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

S obzirom da je novi Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen u 2018. godini (koji je usklađen sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017.-2022. godine), za 2017. godinu nisu bili predviđeni rokovi provedbe mjera iz Plana u novom Planu. Rokovi i nositelji izvršenja novog Plana gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine prikazani su u nastavku.

Tablica 7. Mjere, nositelji i rokovi izvršenja mjera danim Planom

Mjera	Nositelji	Godina				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	Općina	+	+	+	+	+
Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Unaprjeđenje sustava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje reciklažnog dvorišta)	Općina, Komunalna tvrtka	-	+	+	+	+
Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta)	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Korištenje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	Općina, Komunalna tvrtka	-	+	+	+	+
Korištenje sortirnice	Općina	-	+	+	+	+
Korištenje kompostane	Općina	-	-	+	+	+
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	Općina	+	+	+	+	+
Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	Općina	+	+	+	+	+
Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	Općina	+	+	+	+	+
Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	Općina, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Organiziranje akcija prikupljanja otpada	Općina, Komunalna tvrtka, pravne i fizičke osobe	+	+	+	+	+
Provedba zelene javne nabave	Općina, tijela javne vlasti, ustanove	+	+	+	+	+
Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	Općina, Komunalna tvrtka, gospodarski subjekti	+	+	+	+	+



14. ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Općini u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. U narednom će razdoblju biti potrebna ulaganja u infrastrukturu ali i u komunalnu opremu, što će za krajnje korisnike javnih usluga prikupljanja komunalnog otpada značiti znatno povećanje cijena za navedene usluge.

Ovisno o svojoj specifičnosti, Općina mora razvijati sustav koji će financijski i okolišno u konačnici biti najoptimalniji. Sustav gospodarenja otpadom je potrebno razvijati u komunikaciji sa javnošću jer je njihova uloga kao korisnika javne usluge značajna.

Donošenjem novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi, donošenjem nove odluke o komunalnom redu usklađene sa Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, uspostavom efikasne službe komunalnog redarstva, pružanjem kontinuirane usluge mobilnog reciklažnog dvorišta, izgradnjom reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, izgradnjom sortirnice, izgradnjom kompostane, izgradnjom pretovarne stanice, dodatnom distribucijom kućnih kompostera, nabavkom i distribucijom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada, uspostavom sustava odvojenog prikupljanja biootpada za sve stanovnike Općine te provođenjem edukacijskih aktivnosti motivirati će se stanovnike Općine na veće izdvajanje korisnog otpada iz miješanog komunalnog otpada.

Općina je 2017. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih Planom gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje do 2020. godine. Međutim, mjere propisane državnim Planom gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine nisu se provodile iz razloga što Općina nije imala važeći Plan gospodarenja otpadom. U 2017. godini pokrenuta je izrada općinskog Plana gospodarenja otpadom za buduće razdoblje koji je izrađen u 2018. godini. Nakon ishodovanja suglasnosti na Plan od strane županijskog nadležnog ureda, Općina će usvojiti Plan i započeti s provođenjem mjera u gospodarenju otpadom. Općina će sukladno mogućnostima i planiranim godišnjim aktivnostima provoditi propisane mjere kako bi dostigla sve ciljeve koji su propisani državnim Planom.

U Viru, 29. ožujka 2018. godine

Načelnik Općine Vir

Kristijan Kapović



Općina Zemunik Donji
Jedinstveni upravni odjel

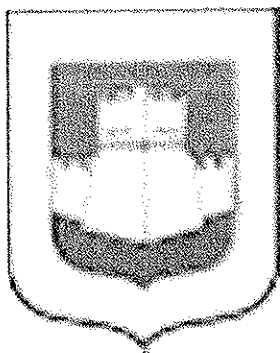
Primljeno:	7.5.2018	
Klasifikacijska oznaka:	Org.jed.	
NP-351-02/18-1/57	07	
Urudžbeni broj:	Pril:	Vrijednost:
2198/04-18-1	-	-

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općina Zemunik Donji

za 2017. godinu



(ožujak 2018.)

Sadržaj:

1. UVOD
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE ZEMUNIK DONJI
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ZEMUNIK DONJI
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA
14. ZAKLJUČAK

1. UVOD

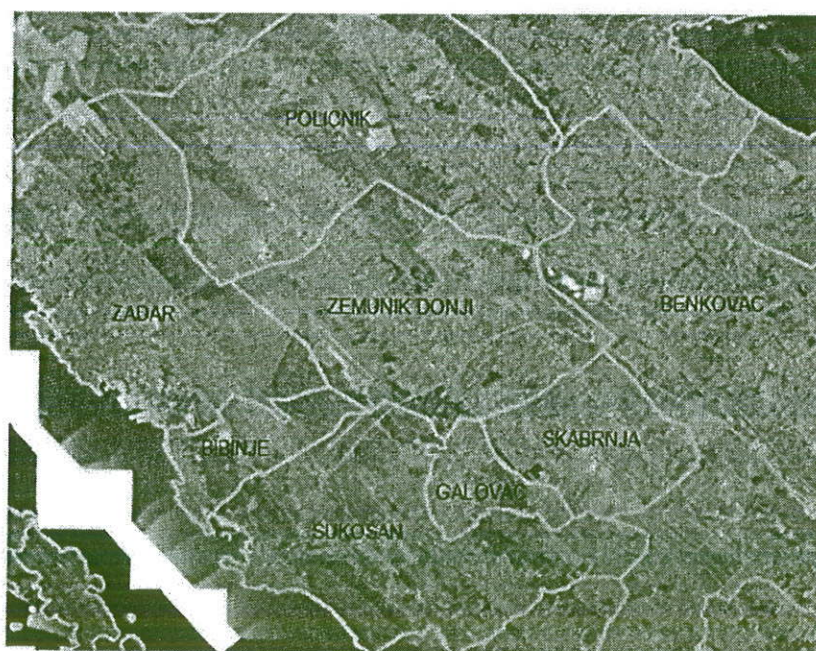
Općina Zemunik Donji se nalazi u sjevernom dijelu Dalmacije, u Zadarskoj županiji. Ukupna površina na kojoj se prostire Općina Zemunik Donji iznosi 54,95 km².

Općina se sastoji od slijedećih naselja:

- Zemunik Donji
- Zemunik Gornji
- Smoković

Graniči sa susjednim općinama:

- *sjeverno:* Poličnik i Benkovac
- *istočno:* Škabrnja i Galovac
- *zapadno:* Poličnik
- *južno:* Bibinje, Sukošan i Zadar



Općina Zemunik Donji obuhvaća 3 naselja u kojima, prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011. godine, živi 2.060 stanovnika. Gustoća naseljenosti je 37,5 stanovnika na km², što je manje od hrvatskog prosjeka koji iznosi 78,1 st/km². U tablici 1. je prikazan popis stanovništva Općine Zemunik Donji po naseljima iz 2011. godine.

- Tablica 1. Popis stanovništva Općine Zemunik Donji

Redni broj	Naselje	Broj stanovnika
1.	Smoković	110
2.	Zemunik Donji	1.540
3.	Zemunik Gornji	410

- * Izvor: Popis stanovništva RH iz 2011. godine

Komunalno poduzeće „Čistoća“ d.o.o. Zadar skuplja otpad na području Općine Zemunik Donji. Komunalni otpad s područja Općine Zemunik Donji, sve do izgradnje „Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, odlaže se na odlagalištu otpada ”Diklo” kod Zadra.

Općina Zemunik Donji ima usvojen Plan gospodarenja otpadom Općine Zemunik Donji za razdoblje od 2014.do 2020. godine, a kojeg je izradila tvrtka Alfa atest d.o.o. iz Splita u ožujku 2015. godine. Plan predviđa bolju organizaciju oko sakupljanja i upravljanja s otpadom, te predlaže osnovne mjere radi njegova sakupljanja i sortiranja. Planom je predviđena izgradnja reciklažnog dvorišta na lokaciji u naselju Smokoviću (kod nogometnog igrališta).

Na toj lokaciji planira se izdvojeno skupljati samo one otpadne tvari za koje je osigurana otprema i obrada, a to su papir, staklo, metali, ambalaža od pića i napitaka, akumulatora te ostale kategorije otpada.

Plan gospodarenja otpadom dobio je uvjetnu suglasnost od strane Zadarske županije Klasa: 351-02/15-01/28, urbroj: 2198/1-07/3-15-2 datuma 14. svibnja 2015. godine jer nije bio donesen Plana gospodarenja otpadom RH.

Nakon donošenja Plana gospodarenja otpadom RH u 2017. god. pristupilo se usklađenju Plana gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji s Planom gospodarenja otpadom RH, na koji je dobivena predhodna suglasnost Zadarske županije klasa: 351-02/18-1/16, urbroj:2198/1-07/8-18-2 od 21. veljače 2018. godine, te je objavljen u Službenom glasniku općine Zemunik Donji br. 01/2018.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja

otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE ZEMUNIK DONJI

Na jedinicama lokalne samouprave je da glede ukupnog postupanja s otpadom donesu planove gospodarenja otpadom, odrede lokaciju u prostorno-planskoj dokumentaciji, te osiguraju uvjete za provedbupropisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom, odnosno da uredno vode evidenciju o ukupno nastalim količinama otpada u okviru svoje nadležnosti. Osiguranjem takvih uvjeta stječe se i polazna osnova za kvalitetno očuvanja okoliša.

„Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji od 2014. do 2020. godine“ (u daljnjem tekstu Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji) izradila je tvrtka Alfa atest d.o.o., Split u suradnji s Jedinstvenim upravnim odjelom općine Zemunik Donji.

Cilj Plana gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji jest definirati osnovne okvire za uspostavu sustava gospodarenja otpadom na području općine Zemunik Donji.

Uz Prostorni plan općine Zemunik Donji, Plan gospodarenja otpadom Općine Zemunik Donji jedan je od temeljnih dokumenata kojim se definira način i sustav gospodarenja otpadom na području Općine, a ujedno služi i kao osnova za realizaciju projekata predviđenih Planom gospodarenja otpadom Zadarske županije, kojeg je Županija realizirala sukladno Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.- 2022. god.

Na području općine Zemunik Donji ne postoje službena odlagališta. Na području obuhvata Prostornog plana uređenja općine Zemunik Donji predviđena je izgradnja reciklažnog dvorišta na području naselja Smoković (nogometno igralište), dok lokacija odlagališta inertnog građevinskog otpada nije predviđena. Od uređaja za gospodarenje otpadom općina Zemunik Donji posjeduje mobilno reciklažno dvorište koje se premješta unutar tri lokacije na području općine Zemunik Donji sukladno planu objavljenom na stranicama komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. Zadar www.cistoca-zadar.hr.

Problem odlaganja komunalnoga otpada, prema podacima iz Prostornog plana uređenja Zadarske županije rješavat će se i u budućnosti izvan granica općine Zemunik Donji. U skladu sa odredbama Prostornog plana uređenja Zadarske županije odlaganje komunalnog otpada s prostora općine Zemunik Donji trenutno se vrši se na odlagalištu „Diklo“ kod Zadra, do izgradnje budućeg Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ZEMUNIK DONJI

Općinsko vijeće općine Zemunik Donji je na svojoj 1. sjednici održanoj 28. veljače 2018. godine je usvojila Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji za razdoblje 2014.-2020. godine, te je isti objavljen u Službenom glasniku općine Zemunik Donji 01/2018.

Za Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji za razdoblje 2014.-2020. godine ishodovana je predhodna suglasnost Zadarske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Klasa: 351-02/18-01/16, Urbroj:2198/1-07/8-18-2 dana 21. veljače 2018. godine.

Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji sadrži:

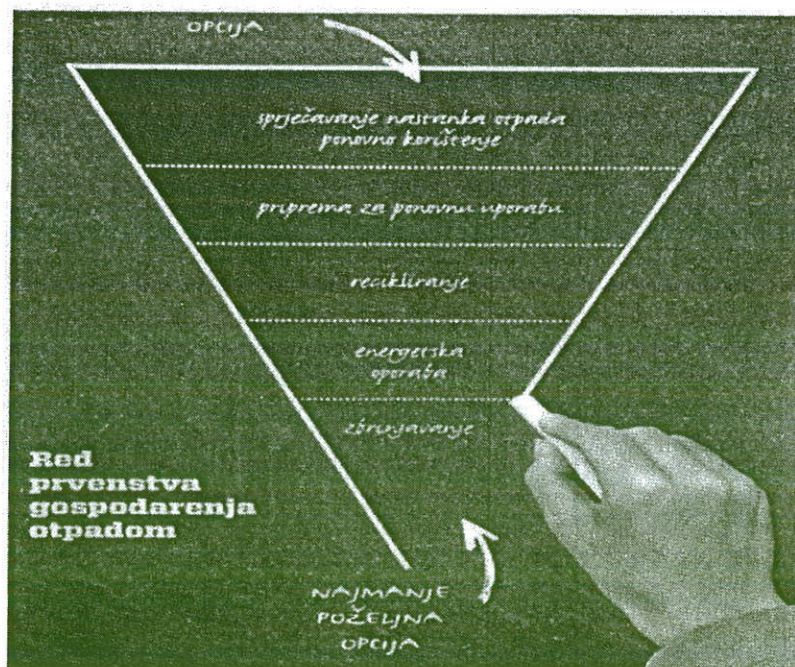
I OPĆI PODACI.....	4
1.1. RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE.....	4
1.2. TIM ZA IZRADU PLANA	6
1.3. UVOD	
1.4. PREGLED PROPISA KOJI UREĐUJU GOSPODARENJE OTPADOM U RH.....	9

1.5. POJMOVNIK.....	10
1.6. KRATICE KORIŠTENE U PLANU GOSPODARENJA OTPADOM.....	16
2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	17
2.1. OSNOVNI PODACI O OPĆINI ZEMUNIK DONJI.....	17
2.1.1. POLOŽAJ.....	17
2.1.2. STANOVNIŠTVO	18
2.1.3. GOSPODARSKE DJELATNOSTI	19
2.2. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	19
2.2.1. SAKUPLJANJE OTPADA	20
2.2.2. PRIJEVOZ OTPADA.....	21
2.2.3. ZBRINJAVANJE OTPADA.....	23
2.3. OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI.....	23
2.4. OSTVARIVANJE CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM.....	28
3 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA.....	30
3.1. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA.....	30
3.2. PROGNOZE KOLIČINA OTPADA ZA RAZDOBLJE OD 2018. DO 2020. GODINE.....	35
3.3. ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA	36
3.4. ODLAGANJE KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA	37
3.5. OSTVARIVANJE CILJEVA	37
4 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREDAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	39
4.1. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREDAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM.....	39
4.1.1. RECIKLAŽNO DVORIŠTE I MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE – MOBILNA JEDINICA.....	39
4.1.2. ŽUPANIJSKI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM	43
4.2. STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....	44
5 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU.....	45
6 PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	46
6.1. PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA.....	46
6.1.1. CILJEVI I PRIORITETI.....	47
6.1.2. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA.....	49
6.2. IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	52
7 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	54
7.1. OPASNI OTPAD	55
7.2. POSEBNE KATEGORIJE OTPADA	56
8 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA.....	63
9 MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	65

9.1. ZELENI OTOCI	66
9.2. RECIKLAŽNO DVORIŠTE	68
9.3. MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE	68
9.4. KRUPNI (GLOMAZNI) OTPAD	69
9.5. ODVOJENO PRIKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA IZ JAVNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI	69
10 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU PLANA	70
11 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	71
12 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	73
13 ZAKLJUČAK	74
14 PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE	75

S obzirom na dosadašnje nepostojanje preciznih podataka o udjelima pojedine vrste otpada u ukupnom otpadu, nije moguće postaviti konkretne ciljeve, međutim provedbom ovog plana postići će se:

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom u Općini Zemunik Donji,
- uspostava potpunog sustava odvojenog prikupljanja otpada postavljanjem spremnika za odvojeno sakupljanje otpada na javnoj površini i na kućnom pragu, osiguranjem reciklažnog dvorišta, osiguranjem Kutka za ponovnu uporabu proizvoda u sklopu planiranog reciklažnog dvorišta te izgradnjom reciklažnog dvorišta za građevinski otpad
- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada,
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu,
- smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalištu,
- smanjenje štetnih utjecaja otpada na okoliš.



Slika 3. Red prvenstva gospodarenja otpadom

Na području Općine Zemunik Donji još uvijek nije dovoljno razvijena svijest stanovništva o važnosti odvojenog sakupljanja otpada, tako da je potrebno uložiti dodatni napor da bi se u narednim godinama ostvario udio odvojeno prikupljenog otpada sukladno Strategiji gospodarenja otpadom RH.

Obzirom da se radi o Općini u kojem većina stanovništva stanuje u vlastitim kućama te da postoje jako dobri uvjeti za kompostiranje u vlastitim vrtovima, poseban naglasak potrebno je staviti na smanjenje količina biootpada u komunalnom otpadu. Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja otpada planira se još intenzivnije i sveobuhvatnije raditi na edukaciji stanovništva, komunikaciji s javnošću te na učinkovitoj provedbi zakonske regulative.

Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području općine Zemunik Donji, obavljanje komunalne djelatnosti skupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog i glomaznog otpada povjereno je komunalnom društvu Čistoća d.o.o. Zadar. S obzirom da na području općine Zemunik Donji ne postoji odlagalište komunalnoga otpada, sakupljeni otpad se, temeljem Ugovora sa tvrtkom Čistoća d.o.o. iz Zadra, odvozi na lokaciju odlagališta „Diklo“ na području grada Zadra.

Na području općine Zemunik Donji miješani komunalni otpad se prikuplja putem 758 kanti zapremine 120 l i 240 l na kućnom pragu, 5 kontejnera zapremine 1100 te šest kontejnera zapremine 5-7 m³ kod pravnih osoba. Mještanima općine Zemunik Donji omogućeno je odvajanje otpadnog papira i plastike putem žutih i plavih vrećica. Odvoz se vrši dva put mjesečno.

Dinamika odvoza miješanog komunalnog otpada je jedan put tjedno u periodu od 15.09.-15.06. te dva put tjedno u periodu od 15.06.-15.09. Skupljanjem otpada obuhvaćeno je 100 % stanovništva.

Glomazni otpad odvozi se dva puta godišnje s kontejnerima zapremine 5-7 m³. Kontejneri se postavljaju na 10 lokacija na području općine Zemunik Donji te stoje na lokaciji tjedan dana.

Na području općine Zemunik Donji postavljeni su kontejneri za prihvat ostalog otpada kao što je papir i karton (5 zvana), staklenu ambalažu (tri kontejnera od 1100 l) te za plastiku (tri kontejnera zapremine 1100 l).

Na području općine Zemunik Donji postoji mobilno reciklažno dvorište koje se postavlja na tri lokacije po naseljima sukladno godišnjem planu. Prema prostorno planskoj dokumentaciji predviđena je lokacija izgradnje reciklažnog dvorišta u naselju Smoković (kod nogometnog igrališta). Trenutno smo u fazi izrade projektne dokumentacije.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI

Ostvareni ciljevi kroz prethodnu godinu su:

- Smanjenje miješanog komunalnog otpada,
- Odvojenoprikupljanje otpada na zelenim otocima te putem žutih i plavih vrećica
- Odvojeno prikupljanje putem mobilnog reciklažnog dvorišta

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća doo	Općina Zemunik Donji	2060	20 03 01	Mješani komunalni otpad	658,44
Čistoća doo	Općina Zemunik Donji	2060	15 01 02	Plastična ambalaža	8,3
Čistoća doo	Općina Zemunik Donji	2060	20 01 01	Papir i karton	8,00
Čistoća doo	Općina Zemunik Donji	2060	20 01 02	Staklo	0,01
Čistoća doo	Općina Zemunik Donji	2060	20 01 11	Tekstil	0,01
Čistoća doo	Općina Zemunik Donji	2060	20 01 21*	Florescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,005
Čistoća doo	Općina Zemunik Donji	2060	20 03 07	Glomazni otpad	50,56
Čistoća doo	Općina Zemunik Donji	2060	20 01 35*	Odbačena električna i elektronička oprema	0,004

Tablica: Vrste prikupljenog otpada u 2017. god.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREDAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLADENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području općine Zemunik Donji nema odlagališta otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Lužine	2570	Građevinski otpad	NE
2.	Smoković I.	1550	Građevinski otpad	NE
3.	Smoković II.	2800	Građevinski otpad	NE
4.	Crkvine	1350	Građevinski otpad	NE
5.	Ostala divlja odlagališta	500	Građevinski otpad	NE

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

U cilju smanjivanja količine otpada uvedeni su zeleni otoci te mobilno reciklažno dvorište na kojim stanovništvo selektira otpad. Na takav način smanjuje količina otpada. Stanovništvo se educira o važnosti odvajanja otpada putem internetskih stranica komunalnog društva Čistoća d.o.o. Zadar teslanjem informativnih letaka s podacima o kategorijama otpada te lokacijam gdje se može odložiti selektirani otpad.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Na području općine Zemunik Donji nisu evidentirana odlagališta opasnog otpada.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Na području općine Zemunik Donji miješani komunalni otpad se prikuplja putem 758 kanti zapremine 120 l i 240 l na kućnom pragu, 5 kontejnera zapremine 1100 l te šest kontejnera zapremine 5 -7 m³ kod pravnih osoba. Mještanima općine Zemunik Donji omogućeno je odvajanje otpadnog papira i platike putem žutih i plavih vrećica. Odvoz se vrši dva pu mjesečno.

Redni broj	Naselja	Spremnik (litara)	Spremnici za miješani komunalni otpad (5 m ³)	Spremnici za miješani komunalni otpad (1.100 l)	Spremnici za miješani komunalni otpad (240 l)	Spremnici za miješani komunalni otpad (120 l)	Spremnici za odvojeno sakupljanje otpada (1100 l)
		Jedinična mjera					
1.	Zemunik Donji	kom.	6	3	302	166	5
2.	Zemunik Gornji	kom.	0	1	96	57	3
3.	Smokvić	kom.	0	1	45	92	3
Ukupno			6	5	443	315	11

Dinamika odvoza miješanog komunalnog otpada je jedan put mjesečno u periodu od 15.09.-15.06. te dva put mjesečno u periodu od 15.06.-15.09. Skupljanjem otpada obuhvaćeno je 100 % stanovništva.

Vrsta otpada	Raspored odvoza
Miješani komunalni otpad	četvrtak (zimi); ponedjeljak, četvrtak (ljeti)
Glomazni otpad	2 x godišnje; na zahtjev JLS

Glomazni otpad odvozi se dva puta godišnje s kontejnerima zapremine 5-7m³. Kontejneri se postavljaju na 10 lokacija na području općine Zemunik Donji, te stoje na lokaciji tjedan dana.

Na području općine Zemunik Donji postavljeni su kontejneri za prihvata ostalog otpada kao što je papir i karton (5 zvana) , staklenu ambalažu (tri kontejnera od 1100 l) te za plastiku (tri kontejnera zapremine 1100 l) .

Na području općine Zemunik Donji postoji mobilno reciklažno dvorište koje se postavlja na tri lokacije po naseljima sukladno godišnjem planu. Prema prostorno planskoj dokumentaciji

predviđena je lokacija izgradnje reciklažnog dvorišta u naselju Smoković (kod nogometnog igrališta).

Tablica 2. Lokacije i termini postavljanja mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine Zemunik Donji

Naselje	Termini postavljanja mobilnih reciklažnih dvorišta			
Smoković	02.03.2017.	23.05.2017.	16.08.2017.	30.10.2017.
Zemunik Donji	03.03.2017.	24.05.2017.	17.08.2017.	31.10.2017.
Zemunik Gornji	04.03.2017.	25.05.2017.	18.08.2017.	02.11.2017.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Nema posebno važnih projekta koji se trebaju provoditi.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redn i broj	Predviđeno PGO za 2017. g	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	<i>Edukacija stanovništva</i>	<i>DA</i>
2.	<i>Smanjenje miješanog komunalnog otpada</i>	<i>Djelomično</i>
3.	<i>Zeleni otoci</i>	<i>Djelomično</i>
4.	<i>Posude za kompostiranje</i>	<i>NE</i>
5.	<i>Reciklažno dvorište-mobilno</i>	<i>DA</i>

14. ZAKLJUČAK

Općina Zemunik Donji poduzima sve moguće mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada. U tu svrhu kontinuirano se radi na poduzimanju mjera s posebnim naglaskom na kvalitetu kao npr. prikupljanje otpada sa zelenih otoka, edukacijom stanovništva različitih dobnih skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednako važnoj ulozi svakog pojedinca .

Zemunik Donji, 15.03.2018.

Klasa: 351-01/18-01/03

Urbroj: 2198/04-03-18-6

Pročelnica jedinstvenog upravnog odjela
Snjezana Čurković bacc.adm.pub.

