



REPUBLIKA HRVATSKA



ZADARSKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,
ZAŠTITU OKOLIŠA I KOMUNALNE POSLOVE
Božidara Petranovića 8, 23000 Zadar

KLASA: 350-02/18-01/2

URBROJ: 2198-07-01/1-23-433

Zadar, 17. travnja 2023. godine

Na temelju članka 73. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) i članka 27. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (Narodne novine broj 3/17), nakon provedenog postupka Strateške procjene utjecaja na okoliš VIII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zadarske županije, izrađuje se

IZVJEŠĆE O PROVEDENOJ STRATEŠKOJ PROCJENI UTJECAJA NA OKOLIŠ VIII. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA ZADARSKE ŽUPANIJE

UVOD

Na temelju članka 66. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), članka 5. stavka 3. Uredbe o strateškoj procjeni tjecaja strategije, plana i programa na okoliš (Narodne novine broj 3/17) bilo je potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš VIII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zadarske županije (u daljnjem tekstu: Plan).

U skladu s člankom 4. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), postupkom strateške procjene utjecaja Plana na okoliš procjenjivani su vjerojatno značajni utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom Plana. Postupak uključuje određivanje sadržaja Strateške studije, izradu Strateške studije i ocjenu cjelovitosti i stručne utemeljenosti Strateške studije o postupku davanja mišljenja Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja Plana na okoliš, postupak davanja mišljenja tijela i/ili osoba određenih psebnim propisima te mišljenja tijela jedinica lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave i drugih tijela, informiranje i sudjelovanje javnosti sukladno odredbama Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša te postupak davanja mišljenja Ministarstva te postupak izvješćivanja nakon donošenja Plana.

Postupak strateške procjene utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu: SPUO) Plana proveden je sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša, Uredbe i Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša. Nadležno tijelo za provedbu postupka strateške procjene temeljem Uredbe je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove (u daljnjem tekstu: Upravni odjel).

AKTIVNOSTI U OKVIRU POSTUPKA STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ

Župan Zadarske županije donio je 27. ožujka 2019. godine Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Plana (KLASA: 350-02/18-01/2; URBROJ: 2198/1-01-19-59). Odluka je objavljena na internetskim stranicama Zadarske županije na sljedećoj poveznici: <https://www.zadarska-zupanija.hr/novosti-prostorno-uredenje/izmjene-i-dopune-prostornog-plana> (dalje u tekstu: internetne stranice Zadarske županije).

Postupak određivanja sadržaja strateške studije utjecaja na okoliš proveden je sukladno članku 8. Uredbe. Javnost je informirana o ovom postupku i pozvana na sudjelovanje objavom Infornacije (KLASA: 350-02/18-01/2; URBROJ: 2198/1-07/1-19-66 od 10. travnja 2019. godine) na internetskim stranicama Zadarske županije. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije pribavio je mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i mišljenja tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave i drugih tijela o sadržaju strateške studije i razini obuhvata podataka koji se moraju obraditi u strateškoj studiji, vezano na područje iz njihova djelokruga. Tijekom postupka određivanja sadržaja strateške studije utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Plana, 3. svibnja 2019. godine je u Velikoj vijećnici Zadarske županije u Zadru, Božidara Petranovića 8, održana rasprava u svrhu usuglašavanja mišljenja i utvrđivanja konačnog sadržaja strateške studije utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Plana.

Odluka o sadržaju strateške studije utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Plana donesena je 27. svibnja 2019. godine (KLASA: 350-02/18-01/2; URBROJ: 2198/1-01-19-108). Ista je objavljena na internetskim stranicama Zadarske županije.

Stratešku studiju izradio je ovlaštenik IRES EKOLOGIJA d.o.o. iz Zagreba, kojem je Ministarstvo 25. siječnja 2021. godine izdalo Rješenje o suglasnosti za izradu studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (KLASA: UP/1-351-02/15-08/100; URBROJ: 517-031-2-21-12). Poglavlje Glavne ocjene prihvatljivosti plana za ekološku mrežu također je izradio ovlaštenik IRES EKOLOGIJA d.o.o. iz Zagreba, kojem je Ministarstvo 25. siječnja 2021. godine izdalo Rješenje o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite prirode (KLASA: UP/I-35102/16-08/25; URBROJ: 517-03-1-2-21-14).

Župan Zadarske županije je Odlukom (KLASA: 350-02/18-01/2; URBROJ: 2198/1-01-19-122 od 17. lipnja 2019. godine) te Odlukom o dopuni Odluke (KLASA: 350-02/18-01/2; URBROJ: 2198/101-21-218 od 19. ožujka 2021. godine) imenovao povjerenstvo za stratešku procjenu

utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Plana (dalje u tekstu: Povjerenstvo). Povjerenstvo je održalo u Zadru tri sjednice: 22. travnja i 9. rujna 2021. godine te 19. svibnja 2022. godine, tijekom kojih je ocijenilo stratešku studiju u odnosu na Izmjene i dopune Plana te donijelo Mišljenje (KLASA: 350-02/18-01/2; URBROJ: 219807/1-22-248 od 19. svibnja 2022. godine) da je strateška studija cjelovita i stručno utemeljena.

Javna rasprava o strateškoj studiji i Prijedlogu Izmjena i dopuna Plana provedena je u razdoblju od 15. lipnja do 14. srpnja 2022. godine. Uvid u dokumentaciju omogućen je radnim danom od 9,00 do 13,00 sati u prizemlju Doma Zadarske županije u Zadru, Božidara Petranovića 8. Javno izlaganje održano je 1. srpnja 2022. godine s početkom u 11,00 sati u Velikoj vijećnici Zadarske županije u Zadru, Božidara Petranovića 8. Obavijest o provedbi javne rasprave o strateškoj studiji i Prijedlogu Izmjena i dopuna Plana objavljenja je u dnevnim novinama „Zadarski list” 4. lipnja 2022. godine te je cjelovita dokumentacija (strateška studija, ne-tehnički sažetak strateške studije te Prijedlog Izmjena i dopuna Plana) objavljena i na internetskim stranicama Zadarske županije.

Istodobno sa stavljanjem strateške studije i Prijedloga Izmjena i dopuna Plana na javnu raspravu, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je navedenu dokumentaciju i na mišljenje tijelima i osobama sukladno Zakonu i Uredbi (KLASA: 350-02/18-01/2; URBROJ: 2198-07/1-22-264 od 9. lipnja 2022. godine).

Nakon provedene javne rasprave, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je sva mišljenja, primjedbe i prijedloge s javne rasprave, kao i mišljenja tijela i osoba na očitovanje izrađivaču strateške studije (IRES EKOLOGIJA d.o.o. iz Zagreba) i izrađivaču Prijedloga Izmjena i dopuna Plana (zavodu za prostorno uređenje Zadarske županije). Sve primjedbe, mišljenja i prijedlozi na Prijedlog Izmjena i dopuna Plana i stratešku studiju razmotreni su od strane izrađivača strateške studije, izrađivača Prijedloga izmjena i dopuna Plana i Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije. Svojim očitovanjem u sklopu Izvješća o javnoj raspravi (prosinac 2022.), ovlaštenik je, u suradnji s izrađivačem Prijedloga izmjena i dopuna Plana i Upravnim odjelom za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, obrazložio razloge njihova prihvatanja odnosno neprihvatanja te je prema prihvaćenim primjedbama dorađena strateška studija i Prijedlog Izmjena i dopuna Plana.

Mišljenje ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša o provedenom postupku strateške procjene utjecaja Plana na okoliš

Na temelju odredbi članka 71. Zakona o zaštiti okoliša te članka 25. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš, u postupku provedbe strateške procjene utjecaja Plana Upravni odjel prije upućivanja prijedloga Plana u postupak donošenja, obvezno je o provedenoj strateškoj procjeni toga Plana, pribaviti mišljenje Ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Sukladno navedenom Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je 13. siječnja 2023. godine dostavilo mišljenje, KLASA: 351-03/22-01/1785, URBROJ: 517-05-1-1-23-5 od 13. siječnja 2023. godine kako je postupak strateške procjene utjecaja na okoliš Plana proveden

sukladno Zakonu, Uredbi i Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

SAŽETI PRIKAZ NAČINA NA KOJI SU PITANJA ZAŠTITE OKOLIŠA I EKOLOŠKE MREŽE INTEGRIRANA U PLAN

Svaka sastavnica okoliša i čimbenik u okolišu koristi specifičnu metodologiju procjene utjecaja s obzirom na svoje karakteristične elemente i značajke. U ovom se poglavlju izdvajaju procijenjeni značajno negativni utjecaji za koje su propisane mjere zaštite okoliša.

Geološke značajke i georaznolikost

- Moguće fizičke štete, narušavanje karakteristika, gubitak javnog pristupa ili onečišćenje speleoloških objekata
- Fizička šteta, prekid prirodnih krških procesa, narušavanje karakteristika speleoloških objekata

Tlo i poljoprivredno zemljište

- Prenamjena i fragmentacija vrijedne poljoprivredne površine
- Pojačani rizik od erozije

Vode

- Povećanje koncentracije hranjivih tvari u vodama sliva osjetljivog područja Pirovački zaljev i Murterski kanal
- Povećanje koncentracije hranjivih tvari u vodama sliva osjetljivog područja Novigradsko more i dio Velebitskog kanala
- Povećanje koncentracije hranjivih tvari u vodnim tijelima priobalnih voda O423-KOR, 0313-JVE i O423-KVJ te TPV JKGN_08 Ravni kotari i JOGN_13 Jadranski otoci-Pag
- Povećanje koncentracije hranjivih tvari unutar sliva osjetljivog područja Pirovački zaljev i Murterski kanal te sliva osjetljivog područja i eutrofno područje Pašmanski kanal
- Povećanje koncentracije hranjivih tvari unutar eutrofnog područja i sliva osjetljivog područja Paški zaljev te eutrofnog područja i sliva osjetljivog područja Ljubački i Ninski zaljev
- Povećanje koncentracije hranjivih tvari u vodnim tijelima površinskih i podzemnih voda
- Narušavanje kakvoće vode za ljudsku potrošnju unutar III zone sanitarne zaštite izvorišta Boljkovac, Bokanjac, Golubinka, Jezerce, Oko te III zone sanitarne zaštite izvorišta Turanjsko jezero

Bioraznolikost

- Promjena stanišnih uvjeta uslijed onečišćenja otpadnim vodama
- Izravni gubitak ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa ptica
- Promjena stanišnih uvjeta okolnih kopnenih i morskih staništa
- Povećanje koncentracije hranjivih tvari u staništima i onečišćenje okolnih staništa
- Zauzimanje ugroženih i rijetkih stanišnih tipova
- Sabiranje, iskapanje i uznemiravanje visokorizične flore i faune
- Fragmentacija staništa i kolizija jedinki s vozilima
- Uznemiravanje i stradavanje vrsta
- Stradavanje faune
- Prenamjena i zasjenjivanje staništa
- Onečišćenje staništa

Zaštićena područja prirode

- Narušavanje prirodnih vrijednosti značajnog krajobraza Zrće
- Narušavanje prirodnih vrijednosti posebnog rezervata Velo i Malo Blato
- Stradavanje faune Parka prirode Velebit

Šume i šumarstvo

- Gubitak zaštitnih šuma visokog i niskog uzgojnog oblika te šikara i makija
- Smanjenje općekorisnih funkcija šuma
- Moguća pojava pojačane erozije
- Gubitak i fragmentacija šuma posebne namjene
- Gubitak zaštitnih šikara (i manje kvalitetnih šuma niskog uzgojnog oblika)

Divljač i lovstvo

- Gubitak i fragmentacija (moguć prekid migracijskih koridora za krupnu divljač) lovnoproduktivnih površina dobre pogodnosti za obitavanje krupne i sitne divljači
- Narušavanje mira u lovištu

Krajobrazne karakteristike

- Ugrožavanje prirodnosti i izmjena konfiguracije terena
- Narušavanje prirodnosti i prepoznatljivosti krajobraza
- Gubitak elemenata kulturnog krajobraza (suhozidi, kamene gomile, terase i poljski putovi) i promjena prirodne morske obale / plaže
- Pretjerana i neprimjerena izgradnja obalnog područja mora
- Narušavanje prirodnosti krajobraza
- Narušavanje panoramske slike

Stanovništvo i zdravlje ljudi

- Porast razina buke te efekta zasjenjenja i treperenja nastalog od rada vjetroagregata koji se manifestira narušavanjem kvalitete života lokalnog stanovništva
- Ometanje pažnje vozača u određenim uvjetima dnevnog svjetla te svakodnevnog života zbog efekta bljeska, odsjaja ili svjetlucanja od solarnih ćelija ukoliko područja budu smještena u blizini prometnica i stambenih dijelova naselja

Kulturno-povijesna baština

- Promjena fizičkih i/ili prostornih obilježja kulturnih dobara, te oštećenje poznatih ili potencijalnih arheoloških nalazišta

Ekološka mreža

U sljedećoj tablici (Tablica Pogreška! U dokumentu nema teksta navedenog stila..1) je naveden popis mjera ublažavanja značajno negativnih utjecaja ID Plana na cjelovitost područja ekološke mreže u Zadarskoj županiji te ocjena utjecaja nakon njihove implementacije u ID Plan.

Tablica **Pogreška! U dokumentu nema teksta navedenog stila..1** Mjere ublažavanja mogućih pojedinačnih značajno negativnih utjecaja ID Plana na cjelovitost područja

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
HR1000023 SZ Dalmacija i Pag				
Mlinica	Gubitak pogodnih staništa za obitavanje i/ili gniježđenje ciljnih vrsta ornitofaune.	-2	U daljnjim fazama razvoja zone ugostiteljsko turističke namjene Mlinica, koja se nalazi unutar područja ekološke mreže HR1000023 SZ Dalmacija i Pag, društvene sadržaje i smještajne kapacitete planirati na minimalnoj udaljenosti od 50 m od istočnog i sjevernog ruba zone, a u tih 50 m osigurati zaštitni zeleni pojas više vegetacije (neinvazivne). Sadržaje unutar zone koncipirati na način koji destimulira korisnika prostora u korištenju obalnog prostora te prostora ornitološkog posebnog rezervata Veliko i Malo blato. Prije daljnje izgradnje na području zone ugostiteljsko turističke namjene Mlinica, u suradnji s ornitolozima odrediti zone mira za ciljne vrste, s naglaskom na eju livadarku i morskog kulika, koje potencijalno gnijezde u širem području ove zone. U slučaju nailaska na kolonije navedenih vrsta, s ciljem sprječavanja uznemiravanja, zabraniti kretanje unutar	-1

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
			zone mira tijekom gniježđenja.	
Konjska		-2	Prilikom razvoja zone ugostiteljsko-turističke namjene Konjska unutar područja ekološke mreže HR1000023 SZ Dalmacija i Pag, infrastrukturu postavljati izvan staništa trščaka, u svrhu zaštite staništa ciljnih vrsta ornitofaune.	-1
HR1000024 Ravni kotari				
VE Vukšić	Stradavanje ciljnih vrsta ornitofaune.	-2	U zoni VE Vukšić vjetroagregate ne graditi na područjima koje ciljne vrste grabljivica (prvenstveno suri orao i zmijar) i ciljne vrste zabilježene na obližnjem lokalitetu „Trolokve“, zlatovrana (<i>Coracias garrulus</i>), eja livadarke (<i>Circus pygargus</i>), rusi svračak (<i>Lanius collurio</i>) i primorska trepteljka (<i>Anthus campestris</i>) POP područja HR1000024 Ravni kotari koriste kao prostor za obitavanje (kao hranilište ili gnijezdilište), ukoliko se takva područja utvrde u	-1

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
			daljnjim fazama razrade projekta.	
VE Lišane Ostrovičke	Stradavanje ciljnih vrsta ornitofaune.	-2	U zoni VE Lišane Ostrovičke vjetroatgregate ne graditi na područjima koje ciljne vrste grabljivica (prvenstveno suri orao i zmijar) i ciljne vrste zabilježene na obližnjem lokalitetu „Trolokve“, zlatovrana (<i>Coracias garrulus</i>) eja livadarke (<i>Circus pygargus</i>), rusi svračak (<i>Lanius collurio</i>) i primorska trepteljka (<i>Anthus campestris</i>) POP područja HR1000024 Ravni kotari koriste kao prostor za obitavanje (kao hranilište ili gnijezdilište), ukoliko se takva područja utvrde u daljnjim fazama razrade projekta.	-1
Akumulacija Bokanjačko blato	Gubitak dijela populacije zlatovrane.	-2	Akumulaciju i polje za navodnjavanje Bokanjačko blato ne planirati ID Plana.	0
HR1000022 Velebit				
VE Medviđa	Stradavanje ciljnih vrsta ornitofaune.	-2	Zbog blizine međunarodno važnog skloništa za šišmiše iz ID Plana isključiti VE Žegar 1 i VE Medviđa.	0

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
VE Žegar 1	Stradavanje ciljnih vrsta ornitofaune.	-2	Zbog blizine međunarodno važnog skloništa za šišmiše iz ID Plana isključiti VE Žegar 1 i VE Medviđa.	0
VE Žegar 2	Stradavanje ciljnih vrsta ornitofaune.	-2	Iz ID Plana isključiti VE Žegar 2.	0
VE Gračac istok VE Gračac zapad		-2	Iz ID Plana isključiti VE Gračac.	0
VE Mazin istok 1 VE Mazin istok 2		-2	Iz ID Plana isključiti VE Mazin istok.	0
DV 400 kV Konjsko – Lika		-2	U suradnji sa stručnjacima – ornitolozima, na projektnoj razini, odabrati najpovoljnije trase	-1
DV 110 kV prema TS 400/110 kV RHE Obrovac, V1		-2	dalekovoda koji se planiraju unutar ili u blizini POP područja na način da se izbjegnu mogući značajni kumulativni negativni utjecaji na ciljne vrste ptica.	-1
DV 110 kV prema TS 400/110 kV RHE Obrovac, V2		.2	Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, kablirati unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice i šišmiši zaštite	-1

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
			od kolizije i elektrokcije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode. ID Plana odabrati varijantu dalekovoda DV 110 kV prema TS 400/110 kV RHE Obrovac, V1.	
HR1000021 Lička krška polja				
VE Gračac	Stradavanje ciljnih vrsta ornitofaune.	-2	Iz ID Plana isključiti VE Gračac.	0
HR2001253 Poštak				
VE Gračac	Zauzimanje ciljnog stanišnog tipa 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (Scorzoneretalia villosae) te utjecaj na ciljnu vrstu planinskog žutokruga (Vipera ursinii macrops), modra sasa (Pulsatilla vulgaris ssp. grandis) i dalmatinski okaš (Proterebia afra dalmata) kroz gubitak površina njihovih staništa.	-2	Iz ID Plana isključiti VE Gračac.	0
HR2001361 Ravni kotari				

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
VE Lišane Ostrovičke	Stradavanje ciljnih vrsta šišmiša.	-2	U zoni VE Lišane Ostrovičke vjetroagregate ne graditi na područjima koje ciljne vrste šišmiša <i>Miniopterus schreibersii</i> i <i>Myotis blythii</i> POVS područja HR2001361 Ravni kotari koriste kao prostor za obitavanje, ukoliko se takva područja utvrde u daljnjim fazama razrade projekta.	-1
VE Vukšić	Stradavanje ciljnih vrsta šišmiša.	-2	U zoni VE Lišane Ostrovičke vjetroagregate ne graditi na područjima koje ciljne vrste šišmiša <i>Miniopterus schreibersii</i> i <i>Myotis blythii</i> POVS područja HR2001361 Ravni kotari koriste kao prostor za obitavanje, ukoliko se takva područja utvrde u daljnjim fazama razrade projekta.	-1
HR2001058 Lička Plješivica				
VE Mazin istok 1	Stradavanje ciljnih vrsta šišmiša.	-2	Iz ID Plana isključiti VE Mazin istok.	0
VE Mazin istok 2	Fragmentacija staništa za ciljne vrste velikih zvjeri	-2	Iz ID Plana isključiti VE Mazin istok.	0
HR2001098 Otok Pag II				

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
Paška Rebra 3 - Paladinka	Gubitak ciljnih staništa iznad 1 % površine	-2	Zonu ugostiteljsko turističke namjene Paška Rebra 3 – Paladinka ne planirati ID Plana.	0
HR2001375 Područje oko špilje Golubnjače; Žegar				
VE Žegar 1	Stradavanje ciljnih vrsta šišmiša.	-2	Zbog blizine međunarodno važnog skloništa za šišmiše iz ID Plana isključiti VE Žegar 1.	0
VE Medviđa	Stradavanje ciljnih vrsta šišmiša.	-2	Zbog blizine međunarodno važnog skloništa za šišmiše iz ID Plana isključiti VE Medviđa.	0
HR2000089 Milića špilja				
VE Medviđa	Stradavanje ciljnih vrsta šišmiša.	-2	Zbog blizine međunarodno važnog skloništa za šišmiše iz ID Plana isključiti VE Žegar 1 i VE Medviđa.	0
HR2001373 Lisac				
VE Gračac	Zauzimanje ciljnog stanišnog tipa 62A0 <i>Istočno submediteranski suhi travnjaci (Scorzonera villosa)</i> te utjecaj na ciljnu vrstu planinskog žutokruga (<i>Vipera ursinii macrops</i>) kroz gubitak	-2	Iz ID Plana isključiti VE Gračac.	0

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
	površina njegovog staništa.			
VE Mazin istok 1	Zauzimanje ciljnog stanišnog tipa 62A0 <i>Istočno submediteranski suhi travnjaci (Scorzoneretalia villosae)</i> te utjecaj na ciljnu vrstu planinskog žutokruga (<i>Vipera ursinii macrops</i>) kroz gubitak površina njegovog staništa.	-2	Iz ID Plana isključiti VE Mazin istok.	0
HR2001374 Područje oko špilje Vratolom				
VE Žegar 2	Stradavanje ciljnih vrsta šišmiša.	-2	Iz ID Plana isključiti VE Žegar 2.	0
HR5000022 Park prirode Velebit				
VE Žegar 2	Stradavanje ciljnih vrsta šišmiša.	-2	Iz ID Plana isključiti VE Žegar 2.	0
VE Gračac istok		-1	Iz ID Plana isključiti VE Gračac.	0
VE Gračac zapad		-1	Iz ID Plana isključiti VE Gračac.	0
HR3000043 Stara Poveljana				

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
Uvala Stara Poveljana	Gubitak ciljnog stanišnog tipa 1140 <i>Muljevita i pješćana dna izložena zraku za vrijeme oseke</i>	-2	Isključiti zonu sportsko-rekreacijske namjene Uvala Stara Poveljana iz Plana.	0
HR2001366 Bokanjačko blato				
Akumulacija Bokanjačko blato	Gubitak staništa pogodnih za ciljne vrste	-2	Akumulaciju i polje za navodnjavanje Bokanjačko blato ne planirati ID Plana.	0
Retencija Miljašić jaruga	Degradacija ciljnog staništa 6540 Submediteranski travnjaci sveze <i>Molinio-Hordeion secalini</i> i staništa ciljne vrste livadni procjepak (<i>Scilla litardierei</i>).	-2	Na projektnoj razini infrastrukturu potrebnu za izgradnju retencije Miljašić jaruga ne postavljati na ciljna staništa 6540 <i>Submediteranski travnjaci sveze Molinio-Hordeion secalini</i> , odnosno staništa za ciljnu vrstu <i>Chouardia litardierei</i> EM HR2001325 Ninski stanovi – livade, a tehničkim rješenjima osigurati povoljan vodni režim unutar ovog područja EM koji odgovara navedenom ciljnom staništu i ciljnoj vrsti.	-1
Sva područja ekološke mreže unutar Županije (izuzev područja ekološke mreže čiji obuhvat se nalazi unutar zaštićenog područja prirode)				
Obuhvat solarnih elektrana	Gubitak i fragmentacija ciljnih staništa i staništa za ciljne vrste te moguće	-2	Zone predviđene za solarne elektrane realizirati u potpunosti izvan prioriternih ciljnih staništa svih područja	-1

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
	stradavanje ciljnih vrsta ptica i šišmiša		ekološke mreže unutar Zadarske županije. Ograđivanje zone provesti za svako polje zasebno, a ne za cjelokupno područje SE u svrhu osiguravanja koridora za migraciju ciljnih vrsta. Ograda ne smije biti niža od 15 cm od tla kako bi se omogućio nesmetan prolaz malim životinjama. Sukladno smjernicama Stručnog priručnika za procjenu utjecaja zahvata na velike zvijeri, sustav sunčanih elektrana planirati na međusobnoj udaljenosti od minimalno 1 km te na istoj udaljenosti od postavljenih vjetroagregata kako bi se u najvećoj mogućoj mjeri očuvali migracijski koridori velikih sisavaca (osim u slučaju postavljanja sunčanih elektrana unutar zona vjetroelektrana). U sustavu solarnih elektrana, smještenih u području ekološke mreže,	

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
			koristiti tehnologiju koja ne rezultira trajnim zasjenjenjem vegetacije ispod solarnih panela, tj. koristiti tehnologiju koja omogućuje adekvatnu količinu osvijetljenosti vegetacije sunčevom energijom ispod solarnog panela u jednom dijelu dana, s ciljem daljnjeg razvoja vegetacije. Osigurati razmak između redova solarnih panela (kraj jednog reda i početak drugog reda) na minimalnoj udaljenosti od 3,5 metara, s ciljem očuvanja vegetacije u najvećoj mogućoj mjeri. Koristiti fotonaponske module sa što nižim stupnjem odbljeska, odnosno postaviti kristalični silicij ili tankoslojni „<i>thinfilm</i>“, polykristal ili monokristal tehnologiju koja sadrže i antirefleksivni sloj (engl. antireflective coating) čime se smanjuje utjecaj reflektirajuće površine (engl. reflective surface).	

Zona/koridori	Utjecaj	Ocjena utjecaja	Mjere ublažavanja	Konačna ocjena
			Nakon prestanka rada sunčane elektrane izvršiti biološku sanaciju površina koje su bile pod panelima i prostor vratiti u prvobitnu namjenu na temelju posebno izrađenog projekta biološke sanacije. Održavanje podstojne vegetacije provoditi ispašom umjesto herbicidima, što ima višestruku prednost — osim zaštite tla i podzemnih voda, na taj se način stimulira ugroženi poljoprivredni sektor i potencijalno ublažuju učinci urbanizacije. Spriječiti eroziju u podnožju sunčanih elektrana sadnjom niske vegetacije koja se održava ispašom. Solarne panele ne smije se tretirati agresivnim kemikalijama te se okoliš ne smije održavati pomoću herbicida.	

Kumulativnom procjenom je zaključeno da je moguć značajno negativan utjecaj gubitka ciljnih staništa i staništa pogodnih za vrste na sljedeća područja ekološke mreže: POVS HR4000018 Paške stijene, POVS HR2001098 Otok Pag II, POP HR10000023 SZ Dalmacija i Pag, te HR1000024 Ravni kotari.

Glavnom ocjenom su propisane mjere ublažavanja kako bi se izbjegli mogući značajno utjecaji na cjelovitost područja ekološke mreže u Županiji te se uz njihovu implementaciju u ID Plana generiranje značajno negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže ne očekuje.

SAŽETI PRIKAZ NAČINA NA KOJI SU REZULTATI STRATEŠKE STUDIJE, MIŠLJENJA TIJELA I/ILI OSOBA, PRIMJEDBE, PRIJEDLOZI I MIŠLJENJA JAVNOSTI UZETI U OBZIR ODNOSNO RAZMOTRENI PRI DONOŠENJU ODLUKE O DONOŠENJU PLANA

Tijekom provedbe javne rasprave o Strateškoj studiji i Planu tijekom javnog uvida, u knjigu primjedbi upisan je jedan prijedlog. Tijekom javnog izlaganja zaprimljena su primjedbe, prijedlozi i mišljenja od strane 9 sudionika.

U postupku davanja mišljenja, primjedbi te prijedloga Zahtjev za davanje mišljenja je poslan na 66 relevantnih tijela kako slijedi:

- Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, Ulica Republike Austrije 20, 10000 Zagreb,
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb
- Ministarstvo poljoprivrede, Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb,
- Ministarstvo obrane, Trg Kralja Petra Krešimira IV 1, 10000 Zagreb,
- Ministarstvo obrane, Zrakoplovna baza Zemunik, 23272 Zemunik,
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Runjaninova 2, 10000 Zagreb,
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zadru, Ilije Smiljanića 3, 23000 Zadar,
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Prisavlje 14, 10000 Zagreb,
- Ministarstvo unutarnjih poslova, PU Zadarska, Bana Josipa Jelačića 30, 23 000 Zadar
- Ministarstvo turizma i sporta, Prisavlje 14, 10000 Zagreb
- Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, Miramarska cesta 22, 10000 Zagreb,
- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Ulica grada Vukovara 284, 10000 Zagreb
- HOPS - PRP Split, Ljudevita Posavskog 5, 21000 Split
- HOPS - PRP Rijeka, Ulica Maršala Tita 166, 51410 Opatija
- HEP Zadar, Kralja Dmitra Zvonimira 8, 23000 Zadar,
- HEP - Obnovljivi izvori energije d.o.o. Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb,
- PLINACRO d.o.o., Savska cesta 88a, 10000 Zagreb,
- EVN Croatia Plin d.o.o., Zagrebačka avenija 104, 10000 Zagreb,
- Hrvatske vode VGO Split, Vukovarska 35, 21000 Split,
- Hrvatske vode, VGO Rijeka, Đure Šporera 3, 51000 Rijeka
- Hrvatske šume d.o.o., Direkcija Zagreb, Kneza Branimira 1, 10000 Zagreb,

- Hrvatske ceste, Poslovna jedinica Zadar, Nikole Tesle 14b, 23000 Zadar,
- Hrvatske ceste d.o.o., Vončinina 3, 10000 Zagreb
- Hrvatske autoceste d.o.o., Širolina 4, 10000 Zagreb,
- Županijska uprava za ceste, Zrinsko Frankopanska 10/II, 23000 Zadar,
- HŽ Infrastruktura d.o.o., Mihanovićeve 12, 10000 Zagreb,
- Lučka kapetanija Zadar, Gaženička cesta 28 C, 23000 Zadar,
- Lučka uprava Zadar, Gaženička cesta 28 C, 23000 Zadar,
- Županijska lučka uprava Zadar, Franka Lisice 77, 23000 Zadar ,
- HAKOM, Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10000 Zagreb
- Komunalna poduzeća vodnog gospodarstva na području Zadarske županije
- Hrvatska gospodarska komora, Županijska komora Zadar, Špire Brusine 16, 23000 Zadar
- Jedinice lokalne samouprave na području Zadarske županije (ukupno 34).

Od navedenih sljedeća tijela su dostavila mišljenja, primjedbe i prijedloge u zadanom roku:

- HAKOM, Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10000 Zagreb,
- HEP ODS d.o.o. Elektra Zadar, Kralja Dmitra Zvonimira 8, 23000 Zadar,
- HŽ Infrastruktura d.o.o., Mihanovićeve 12, 10000 Zagreb,
- Ministarstvo obrane, Trg Kralja Petra Krešimira IV 1, 10000 Zagreb,
- Ministarstvo turizma i sporta, Prisavlje 14, 10000 Zagreb,
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zadru, Ilije Smiljanića 3, 23000 Zadar,
- Hrvatske vode VGO Split, Vukovarska 35, 21000 Split,
- Županijska uprava za ceste, Zrinsko Frankopanska 10/II, 23000 Zadar,
- Hrvatske vode, VGO Rijeka, Đure Šporera 3, 51000 Rijeka
- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Ulica grada Vukovara 284, 10000 Zagreb
- Hrvatske ceste d.o.o., Vončinina 3, 10000 Zagreb,
- HEP Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb,
- HOPS d.d., Kupuska 4, 10000 Zagreb,
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Služba civilne zaštite Zadar, Andrije Hebranga 11/c, 23 000 Zadar,
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Ulica Republike Austrije 20, 10000 Zagreb,
- Hrvatske šume d.o.o., Direkcija Zagreb, Kneza Branimira 1, 10000 Zagreb,
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb,
- Jedinice lokalne samouprave na području Zadarske županije (ukupno 27).

Mišljenja koja su se odnosila na dodatne zahtjeve za uvrštenjem u Plan nisu prihvaćena. Djelomično su prihvaćeni komentari koji su ticali tehničkih mjera za realizaciju solarnih elektrana u dijelu kriterija koje je potrebno zadovoljiti na projektnoj razini, te su sukladno tome revidirane mjere u strateškoj studiji.

Prekogranični utjecaji

Zadarska županija graniči na kopnu s Bosnom i Hercegovinom. Najbliže predložene ID Plana teritoriju Bosne i Hercegovine su područja za vjetroelektrane, trase sustava za odvodnju i vodoopskrbu na području Srba te zone za smještaj elektroničke komunikacijske infrastrukture.

Najbliža područja za vjetroelektrane teritoriju Bosne i Hercegovine su planirane VE Mazin-Istok udaljena cca 5,8 km od granice i VE Gračac udaljen 6,7 km od granice. Potencijalno je moguć prekograničan utjecaj planiranih vjetroelektrana na velike zvijeri u vidu uznemiravanja vrsta ukoliko se iste nađu unutar zone utjecaja spomenutih vjetroelektrana. S obzirom da je zona utjecaja vjetroelektrana na velike zvijeri 2 km, a teritorij Bosne i Hercegovine je na mnogo većoj udaljenosti ovaj utjecaj nije trajan, već se radi o potencijalnom povremenom utjecaju uslijed kretanja velikih zvijeri te se isti ne smatra značajno negativnim. Prilikom rada vjetroatregata potencijalno je moguće stradavanje ornitofaune uslijed kolizije s lopaticama vjetroatregata što se poglavito odnosi na grabljivice poput surog orla. Teritoriji surog orla podložni stradavanju uslijed kolizije s lopaticama vjetroatregata planiranih vjetroelektrana VE Mazin-Istok i VE Gračac nalazi se u potpunosti unutar teritorija Republike Hrvatske, stoga se ne očekuje mogućnost značajno negativnog prekograničnog utjecaja na ornitofaunu.

Planska namjena Elektronička komunikacijska infrastruktura nije razmatrana prilikom procjene utjecaja budući da se istom ne definira točna lokacija postavljanja antenskih stupova niti njihova visina no s obzirom na karakter navedene planske namjene ne očekuje se mogućnost značajno negativnog prekograničnog utjecaja.

Budući da se trasama za vodoopskrbu i odvodnju poboljšava stanje sastavnica okoliša, poglavito podzemnih i površinskih voda, utjecaj istih na teritorij BiH smatra se neutralnim.

S obzirom na sve navedeno zaključeno je kako ID Plana neće imati značajno negativan utjecaj na sastavnice okoliša na području Bosne i Hercegovine te sukladno istom nije potrebno provoditi prekogranični postupak i konzultacije u sklopu predmetnog postupka strateške procjene.

OBRAZLOŽENJE NAJPRIHVATLJIVIJE RAZUMNE ALTERNATIVE PLANA, U ODNOSU NA OSTALE RAZMOTRENE RAZUMNE ALTERNATIVE

Cilj strateške procjene utjecaja je analizirati i prikazati utjecaj predloženih izmjena i dopuna Plana u odnosu na relevantne sastavnice i čimbenike u okolišu, a u svrhu očuvanja okoliša i prirode. Rezultat te analize su mjere zaštite okoliša koje ili propisuju uvjete po kojima se određeno plansko rješenje mora planirati i realizirati ili predlažu da se neko plansko rješenje dalje ne planira

jer se njegovom provedbom neće moći zadovoljiti načela zaštite prirode i okoliša. U tom pogledu Studija je dala jasnu ocjenu utjecaja provedbe predloženih izmjena i dopuna. Na nositelju provedbe postupka i izrađivaču prostorno-planske dokumentacije stoji daljnje ophođenje prema rezultatima Studije, kao i obavijest strankama koje su zahtjeve poslale o razmatranju drugih pogodnih rješenja.

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA I MJERE UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ I EKOLOŠKU MREŽU

Mjere zaštite okoliša predložene su na temelju analize postojećeg stanja i analize mogućih utjecaja na sastavnice okoliša te čimbenika u okolišu uslijed provedbe predmetnih ID Plana. Obuhvaćaju prijedloge općih mjera zaštite okoliša (propisane u svrhu poboljšanja okolišnih uvjeta gradnje i načina korištenja prostora propisanih Odredbama za provedbu ID Plana) te mjere ublažavanja utjecaja ID Plana na sastavnice okoliša i čimbenike u okolišu koje se propisuju za umanjivanje potencijalnih negativnih utjecaja na okoliš koje bi nastale provedbom predloženih zona/koridora različitih namjena na području Županije.

1.1 Opće mjere zaštite okoliša

Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu iz ID Plana
Prilikom projektiranja građevina i infrastrukturnih objekata uzeti u obzir osjetljivost i izloženost svakog pojedinog zahvata na klimatske promjene te poduzeti potrebne mjere prilagodbe klimatskim promjenama s ciljem ublažavanja njihovih posljedica.	Investitor/Nositelj zahvata	10.6. <i>Mjere posebne zaštite</i>
U postupku prostornog planiranja i uređenja, temeljem podataka i analiza pojedinih sektora vezanih uz temu štetnih posljedica klimatskih promjena, integrirati rješenja prilagodbe klimatskim promjenama u vidu planiranja mreže zelene infrastrukture. U tu svrhu, predlaže se, kao stručne podloge koje će poslužiti kao podloga za izradu izmjena i dopuna prostornih planova, izraditi planove mreže zelene infrastrukture koji uključuju analizu usluga ekosustava i višestrukih koristi postojeće zelene infrastrukture te prijedlog buduće mreže zelene infrastrukture koja bi bila u funkciji prilagodbe klimatskim promjenama.	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije	10.6. <i>Mjere posebne zaštite</i>
Konkretna zahvata u prostoru (koji mogu uzrokovati nepoželjne utjecaje, a u funkciji su prilagodbe klimatskim promjenama), gdje god je to moguće, planirati izvan kulturnih krajolika, kulturno povijesnih cjelina, arheoloških nalazišta ili zona, zaštićenih područja državnog značaja	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije	10.6. <i>Mjere posebne zaštite</i>

(strogi rezervat, nacionalni park, posebni rezervat i park prirode) i osobito vrijednih obradivih poljoprivrednih zemljišta. Poseban naglasak u prostornom planiranju treba biti na zaštiti prirodnih resursa: vode (voda za piće) i mora, zraka, šuma i osobito vrijednom poljoprivrednom tlu

Za konkretne zahvate u prostoru koji su pod utjecajem klimatskih promjena i ranjivi su na klimatske promjene, napraviti procjenu ranjivosti na klimatske promjene (analiza očekivanog utjecaja, rizika i kapaciteta za prilagodbu na učinke klimatskih promjena) te odrediti odgovarajuće mjere prilagodbe klimatskim promjenama.

Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije

10.6. *Mjere posebne zaštite*

Gdje god je to moguće izbjegavati korištenje fosilnih goriva kao što su ugljen, nafta i prirodni plin, a prednost dati „čistim“ izvorima energije poput sunca, vjetra i geotermalne energije.

Investitor/Nositelj zahvata

10.6. *Mjere posebne zaštite*

Prilikom projektiranja i izgradnje područja za solarne elektrane, osigurati udaljenost od speleoloških objekata dovoljnu da nije ugrožen pristup, statika unutar i u okruženju speleološkog objekta, stanišni uvjeti i korištenje životnog prostora za floru i faunu, kao i sigurnost ljudi u blizini objekta

Investitor/Nositelj zahvata

6.2 *Energetski sustav*

Članak 62a.

Kako bi se smanjilo svjetlosno onečišćenje, javnu rasvjetu projektirati unutar minimalno potrebnih okvira za funkcionalno korištenje zahvata uz korištenje ekološki prihvatljive rasvjete sa snopom svjetlosti usmjerenim prema tlu, odnosno objektima te s minimalnim rasipanjem u ostalim smjerovima.

Investitor/Nositelj
zahvata

10. *Mjere sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš*

Nakon izvođenja zahvata u suradnji s odgovarajućim stručnjakom poduzimati mjere sprječavanja širenja odnosno mjere iskorjenjivanja invazivnih stranih vrsta.

Investitor/Nositelj
zahvata

10. *Mjere sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš*

Otpadne vode iz sustava javne odvodnje koje se ispuštaju unutar slivova osjetljivog i eutrofnog područja treba tretirati na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda na način da se na njemu pročišćuju i hranjive tvari.

Investitor/Nositelj
zahvata

10.3. *Zaštita voda*

Za biološku sanaciju okoliša nakon izgradnje koristiti autohtone vrste koje prirodno dolaze u sastavu vegetacije okolnog područja.

Investitor/Nositelj
zahvata

10. *Mjere sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš*

- Mjere ublažavanja utjecaja provedbe ID Plana na sastavnice i čimbenike u okolišu

- *Geološke značajke i georaznolikost*

Zone/koridori	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu
Zona UT namjene • Kotica (T2)	Moguće fizičke štete, narušavanje karakteristika, gubitak javnog pristupa ili onečišćenje speleoloških objekata	<i>Prilikom projektiranja i izgradnje područja za solarne elektrane, osigurati udaljenost od speleoloških objekata dovoljnu da nije ugrožen pristup, statika unutar i u okruženju speleološkog objekta, stanišni uvjeti i korištenje životnog prostora za floru i faunu, kao i sigurnost ljudi u blizini objekta.</i>	Investitor	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i> Članak 18.
Nova područja za vjetroelektrane • VE Žegar 1 • VE Gračac	Fizička šteta, prekid prirodnih krških procesa, narušavanje karakteristika speleoloških objekata	<i>Terenskim istraživanjem utvrditi lokacije speleoloških objekata te udaljiti lokacije planiranih vjetroagregata od lokacija speleoloških objekata na minimalnu udaljenost od 200 m.</i>	Investitor	6.2 <i>Energetski sustav</i> <i>Energetske građevine koje koriste obnovljive izvore energije</i> Članak 62.

▪ *Tlo i poljoprivredno zemljište*

Zone/koridori	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu
Nova područja za vjetroelektrane				
• VE Vukšić • VE Magazin – istok • VE Medviđa • VE Lišane Ostrovičke • VE Gračac	Prenamjena i fragmentacija vrijedne poljoprivredne površine:	<i>Prilikom projektiranja i izgradnje vjetoragregata te pripadajućih pristupnih putova u što manjoj mjeri zauzimati i presijecati vrijedne poljoprivredne površine.</i>	Nositelj zahvata	6.2 Energetski sustav <i>Energetske građevine koje koriste obnovljive izvore energije</i>
• VE Magazin – istok • VE Medviđa • VE Lišane Ostrovičke • VE Gračac	Pojačani rizik erozije od	<i>Prilikom izgradnje vjetoragregata provesti standardne mjere zaštite i sanacije tla od erozije koje podrazumijevaju uređenje okoliša oko pristupnih putova, svakog vjetoragregata i trafostanice, sadnju bilja dozvoljene visine, zatravnjenja padina, itd.</i>	Nositelj zahvata	Članak 62.

▪ Vode

Zone/koridori	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba provedbu za
Zone SR namjene	Povećanje koncentracije hranjivih tvari u vodama sliva osjetljivog područja Pirovački zaljev i Murterski kanal	<i>Za planirano golf igralište Gaj te zone SR namjene Krši i Uvala Poljice prilikom projektiranja zahvata osigurati zatvoreni sustav odvodnje oborinskih i drenažnih voda uz prethodno pročišćavanje prije ispuštanja u recipijent.</i>	Investitor	3. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru
	Golf igrališta (R1)	Povećanje koncentracije hranjivih tvari u vodama sliva osjetljivog područja Novigradsko more i dio Velebitskog kanala		Članak 20.
	Krši (R)	<i>Tijekom planiranja golf igrališta i zona SR namjene uvrstiti tehnička rješenja kojima će se omogućiti korištenje optimalnih količina hranjivih tvari.</i>		Članak 20a
	Uvala Poljice (R)	Povećanje koncentracije hranjivih tvari u vodnim tijelima priobalnih voda O423-KOR, 0313-JVE i O423-KVJ te TPV JKGN_08 Ravni kotari i JOGN_13 Jadranski otoci-Pag <i>U okviru projektne dokumentacije za gradnju golfskih igrališta koja se predlažu u zonama</i>		

Narušavanje kakvoće vode za ljudsku potrošnju

sanitarne zaštite izvorišta provesti detaljnije vodoistražne radove-mikrozoniranje kako bi se spriječilo narušavanje kakvoće vode za ljudsku potrošnju.

Zone UT namjene	Povećanje koncentracije hranjivih tvari unutar sliva osjetljivog područja Pirovački zaljev i Murterski kanal te sliva osjetljivog područja i eutrofnog područje Pašmanski kanal	Otpadne vode koje se ispuštaju unutar slivova osjetljivog i eutrofnog područja tretirati na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda koji je potrebno projektirati na način da se na njemu pročišćuju i hranjive tvari u sanitarnim otpadnim vodama.	Investitor	3. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru Članak 18.
	Povećanje koncentracije hranjivih tvari unutar eutrofnog područja i sliva osjetljivog područja Paški zaljev te eutrofnog područja i sliva osjetljivog područja Ljubački i Ninski zaljev			
Vodnogospodarski sustavi	Povećanje koncentracije hranjivih tvari u vodnim tijelima površinskih i podzemnih voda	Za zahvat navodnjavanja osigurati provedbu mjera propisanih odgovarajućim akcijskim programom zaštite voda od onečišćenja uzrokovnog nitratima poljoprivrednog	Investitor	6.3 Sustav vodnog gospodarstva; Navodnjavanje

- Navodnjavanje
je
Bokanjačko
blato

Narušavanje kakvoće vode za ljudsku potrošnju unutar III zone sanitarne zaštite izvorišta Boljkovac, Bokanjac, Golubinka, Jezerce, Oko

podrijetla i pridržavanja načela dobre poljoprivredne prakse.

Članak 75a.

▪ *Bioraznolikost*

Zone/koridori	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu
Zone namjene	Promjena stanišnih uvjeta uslijed onečišćenja otpadnim vodama	<i>Priključiti sve planirane građevine na sustav javne odvodnje odmah po uspostavi sustava odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda, a do tada osigurati postavljanje nepropusne sabirne jame te njeno pražnjenje putem ovlaštene osobe.</i>	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i>
	Izravni gubitak ugroženih i rijetkih stanišnih tipova	<i>Prilikom razvoja sportsko-rekreacijskih zona područja u najvećoj mogućoj mjeri očuvati u prirodnom stanju zadržavajući autohtonu vegetaciju u svrhu zaštite ugroženih i rijetkih staništa i vrsta.</i>		Članak 20.

• Katarela c (R)	Izravni gubitak ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i promjena stanišnih uvjeta okolnih staništa	<i>Prilikom projektiranja zone sportsko-rekreacijske namjene Katarelac područja u najvećoj mogućoj mjeri očuvati u prirodnom stanju izbjegavajući gradnju na ugroženom i rijetkom stanišnom tipu kamenjarskih pašnjaka.</i>	Nositelj zahvata	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i> Članak 20.
• Mišnjak (R) • Pašmanski zaglav (R1)	Izravni gubitak ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa ptica, promjena stanišnih uvjeta okolnih staništa	<i>Odmaknuti zone sportsko-rekreacijske namjene Mišnjak i Pašmanski zaglav izvan ugroženog i rijetkog stanišnog tipa šljunčani žalovi pod halofitima, koje je pogodno za gniježđenje ptica. Također, prilikom planiranja zone, područje u najvećoj mogućoj mjeri očuvati u prirodnom stanju u svrhu zaštite ptica.</i>	Nositelj zahvata	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i> Članak 20.
• Golf igrališta (R1)	Povećanje koncentracije hranjivih tvari u staništima i onečišćenje okolnih staništa	<i>Za navodnjavanje golfskih igrališta, u najvećoj mogućoj mjeri, posebice tijekom turističke sezone, koristiti skupljenu kišnicu i pročišćenu otpadnu vodu s vlastitog uređaja za pročišćavanje.</i> <i>Područja izvan zelenih površina golfskih igrališta ne tretirati kemijskim sredstvima za zaštitu bilja niti prihranjivati gnojivima.</i> <i>Dijelove prirodnog terena unutar zona golf igrališta pri projektiranju planirati tako da obuhvaćaju pretežno</i>	Nositelj zahvata	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i> Članak 20.

područja rijetkih i ugroženih stanišnih tipova (suhi i kamenjarski travnjaci, obalna područja).

• Gaj (R1)	Zauzimanje ugroženih i rijetkih stanišnih tipova Promjena stanišnih uvjeta okolnih kopnenih i morskih staništa	<i>Prilikom razvoja zone sportsko-rekreacijske namjene Gaj područje u najvećoj mogućoj mjeri očuvati u prirodnom stanju u svrhu zaštite ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa vrsta.</i>	Nositelj zahvata	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i> Članak 20.
• Poveljana jug (R)	Zauzimanje ugroženog i rijetkog stanišnog tipa Promjena stanišnih uvjeta okolnih kopnenih i morskih staništa	<i>Izgradnju infrastrukturnih objekata ograničiti izvan područja rijetkih i ugroženih stanišnih tipova (vlažni travnjaci i obalna područja).</i>	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i> Članak 20.

• Uvala Poljice (R)	Zauzimanje ugroženih i rijetkih stanišnih tipova	<i>Prilikom razvoja zone sportsko-rekreacijske namjene Uvala Poljice područje u najvećoj mogućoj mjeri očuvati u prirodnom stanju u svrhu zaštite ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa vrsta.</i>	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i>	
	Promjena stanišnih uvjeta okolnih kopnenih i morskih staništa				Članak 20.
Zone namjene	UT	<i>Sabiranje, iskapanje i uznemiravanje visokorizične flore i faune</i>	<i>Na području turističkih zona, u suradnji s nadležnom Javnom ustanovom za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode, postaviti informativne ploče koje upućuju na važnost očuvanja strogo zaštićenih vrsta.</i>	Nositelj zahvata	10. <i>Mjere sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš</i>
					Članak 95.
• Katarela c 1 (T3)	Zauzimanje ugroženih i rijetkih stanišnih tipova	<i>Prilikom razvoja zone ugostiteljsko-turističke namjene Katarelac 1 i Katarelac 2 područja u najvećoj mogućoj mjeri očuvati u prirodnom stanju izbjegavajući gradnju na ugroženom i rijetkom stanišnom tipu kamenjarskih pašnjaka.</i>	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i>	
• Katarela c 2 (T2, T3)	Promjena stanišnih uvjeta				Članak 18.

okolnih kopnenih i
morskih staništa

• Mlinica (T3)	Zauzimanje ugroženih i rijetkih stanišnih tipova Promjena stanišnih uvjeta okolnih kopnenih i morskih staništa	<i>U daljnjim fazama razvoja zone ugostiteljsko turističke namjene Mlinica, društvene sadržaje i smještajne kapacitete planirati na minimalnoj udaljenosti od 50 m od istočnog i sjevernog ruba zone, a u tih 50 m osigurati zaštitni zeleni pojas više vegetacije (neinvazivne). Sadržaje unutar zone koncipirati na način koji destimulira korisnika prostora u korištenju obalnog prostora te prostora ornitološkog posebnog rezervata Veliko i Malo blato.</i>	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije	3. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru Članak 18.
• Slatinica (T2)	Zauzimanje ugroženih i rijetkih stanišnih tipova	<i>Prilikom razvoja zona ugostiteljsko-turističke namjene Slatinica, Kotica, Luže, Velika Kurela područja u najvećoj mogućoj mjeri očuvati u prirodnom stanju u svrhu zaštite ugroženih rijetkih staništa i staništa vrsta.</i>	Nositelj zahvata	3. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru Članak 18.
• Kotica (T2)				
• Luže (T2)	Promjena stanišnih uvjeta			

- Velika okolnih kopnenih i
Kurela morskih staništa
(T3)

-

-
- Suha
Punta
(Kukljica) (T3)

- Ljoka
(T2)

- Kobiljak
(T3)

- Andrijal
ova gora
(T2)

- Pilatuša
–
Madona
(T1, T2,
T3)

Izravni gubitak ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa ptica, promjena stanišnih uvjeta okolnih staništa

Odmaknuti zone ugostiteljsko-turističke namjene Suha Punta (Kukljica), Ljoka, Kobiljak, Andrijalova gora i Pilatuša – Madona izvan ugroženog i rijetkog stanišnog tipa šljunčani žalovi pod halofitima, koje je pogodno za gniježđenje ptica. Također, prilikom razvoja zone, područje u najvećoj mogućoj mjeri očuvati u prirodnom stanju u svrhu zaštite ptica.

Nositelj
zahvata

3. Uvjeti smještaja
gospodarskih sadržaja u
prostoru

Članak 18.

	<i>Prilikom određivanja trasa željeznice unutar planskog koridora izbjeći ili u što većoj mjeri umanjiti trajno zauzeće ugroženih i rijetkih staništa.</i>	
Prometna infrastruktura	<i>Pri planiranju trasa prometne infrastrukture izbjegavati špilje, jame i važna skloništa za šišmiše unutar zone utjecaja zahvata (200 m od osi trase).</i>	
• Željeznička poveznica Zadar – Gaženica – Zračna luka Zadar	Fragmentacija staništa i kolizija jedinki s vozilima <i>U daljnjim fazama realizacije, prometnu infrastrukturu planirati na način da se osigura adekvatna propusnost za divlje vrste.</i>	Nositelj zahvata/JLS 6.1 Prometni sustav, Željeznički promet
	Zauzimanje ugroženih i rijetkih staništa <i>Prilikom izrade studije utjecaja na okoliš izgradnje željezničkih pruga detaljnije procijeniti brojnost populacija pojedinih vrsta ptica koje obitavaju na području te moguće utjecaje na njih.</i> <i>Na projektnoj razini predvidjeti mjere zaštite ptica od stradanja od električnih vodova na željezničkim prugama (npr. održavanje visoke vegetacije i drugih oblika visokih barijera uz pruge na način da budu za 1 m više od gornjeg ustroja pruge, označiti električne vodove vidljivijima i dr.).</i>	Članak 47c.

Područja za vjetroelektrane	Uznemiravanje i stradanje vrsta	<i>U daljnjim fazama razvoja projekata vjetroelektrana nužno je planirati izgradnju objekata i pripadajuće infrastrukture, pogotovo cesta i vjetroatragnata, na način da se ne ugrožavaju strogo zaštićene i ugrožene vrste koje obitavaju na području izgradnje, s naglaskom na velike zvijeri, šišmiše i ptice.</i>	Nositelj zahvata	6.2 Energetski sustav <i>Energetske građevine koje koriste obnovljive izvore energije</i> Članak 62.
	Fragmentacija staništa	<i>U zonama rasprostranjenosti velikih zvijeri, sukladno stručnim podlogama, sustav sunčanih elektrana planirati na dovoljnoj udaljenosti od postavljenih vjetroatragnata kako bi se osiguralo očuvanje migracijskih koridora velikih zvijeri (osim u slučaju postavljanja fotonaponskih panela unutar zona vjetroelektrana).</i>		6.2 Energetski sustav
Područja za solarne elektrane	Prenamjena i zasjenjivanje staništa	<i>"Kroz razradu tehničkog rješenja i primjenom najbolje dostupne tehnologije osigurati očuvanje vegetacije ispod i između redova solarnih panela unutar obuhvata zahvata elektrane"</i>	Nositelj zahvata	<i>Energetske građevine koje koriste obnovljive izvore energije</i> Članak 62a.
	Stradanje faune			
	Onečišćenje staništa	<i>U postupku razvoja projekta solarne elektrane prioritet stavljati na odabir najbolje dostupne tehnologije izvedbe fotonaponskih modula koja omogućuje što niži stupanj odbijeska.</i>		

Nakon prestanka rada sunčane elektrane izvršiti biološku sanaciju površina koje su bile pod panelima i prostor vratiti u prvobitnu namjenu na temelju posebno izrađenog projekta biološke sanacije.

Održavanje podstojne vegetacije provoditi biološkim ili mehaničkim metodama, bez korištenja kemijskih metoda.

Spriječiti eroziju u podnožju sunčanih elektrana sadnjom niske vegetacije koja se održava mehaničkim i biološkim metodama. Solarne panele ne tretirati agresivnim kemikalijama.

Dalekovodi	Stradavanje faune	<i>Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, kablirati unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice i šišmiši zaštite od kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručni smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.</i>	Nositelj zahvata	6.2 Energetski sustav <i>Energetske građevine koje koriste obnovljive izvore energije</i> Članak 62.
-------------------	-------------------	--	------------------	--

▪ Šume i šumarstvo

Zone/koridori	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu
---------------	---------	-------	-------------------	---------------------

Zona SR namjene

- Gaj (R1)
- Mišnjak (R)
- Pilatuša – Madona (R)

Zona UT namjene

- Uz Kumenat - Sjever (T1)
- Slatinica (T2)
- Ljoka (T2)
- Velika Kurela (T3)

Gubitak zaštitnih šuma visokog i niskog uzgojnog oblika te šikara i makija i smanjenje općekorisnih funkcija šuma

Na području zona UT i SR namjene, površine obrasle gušćim sklopovima grmlja i drveća (površine čija je pokrovnost krošnjama veća od 50 %) uključiti u njihov budući sadržaj.

Investitor

3. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru

Članak 18.

Članak 20.

- Mandre – istok (T2, T3)
- Paška rebra
2/Koprva -zapad
(T2, T3)
- Batalaža – sjever
(T3)
- Pilatuša – Madona
(T1, T2, T3)
- Uz Kumenat (T1)

Zona SR namjene

- Pašmanski zaglav
(R1)

Zona UT namjene

- Andrijalova gora
(T2)

Gubitak zaštitnih šuma visokog i niskog uzgojnog oblika te šikara i makija, smanjenje općekorisnih funkcija šuma te moguća pojava pojačane erozije

Na području zona UT i SR namjene, površine obrasle gušćim sklopovima grmlja i drveća (površine čija je pokrovnost krošnjama veća od 50 %), a posebno ukoliko se nalaze na nagibu većem od 12°, uključiti u njihov budući sadržaj.

Investitor

3. Uvjeti
smještaja
gospodarskih
sadržaja u
prostoru

Članak 18.

Članak 20.

Prometna infrastruktura	Gubitak i fragmentacija zaštitnih šuma visokog uzgojnog oblika i makija, odnosno smanjenje općekorisnih funkcija šuma	<i>Prilikom projektiranja željezničke poveznice Zadar – Gaženica – Zračna luka Zadar, nastojati izmjestiti trasu što je moguće više izvan šumskog područja te maksimalno koristiti postojeće infrastrukturne koridore (ili buduću trasu smjestiti što bliže istima, npr. uz trasu postojeće šumske ceste).</i>	Investitor	6.1 Prometni sustav, Željeznički promet Članak 47c.
• Panoramska žičara Cerovačke špilje	Gubitak i fragmentacija zaštitnih/gospodarskih šuma visokog/niskog uzgojnog oblika, odnosno smanjenje općekorisnih funkcija i moguća pojava pojačane erozije	<i>Na projektnoj razini osigurati tehnička rješenja za prevenciju erozije.</i> <i>Ukoliko tehničke mogućnosti dopuštaju postaviti trasu žičare na dovoljnu visinu kojom neće doći do linijskog krčenja šumske vegetacije, tj. kojom je osigurano prometovanje gondola iznad šume. Ukoliko se navedeno ne ostvari, zaštititi novonastali šumski rub sadnjom autohtonih vrsta šumskog drveća i grmlja navedenih u šumskogospodarskom planu za predmetno područje.</i>	Investitor	6.1 Prometni sustav, Željeznički promet Članak 48a.
Dalekovodi	Gubitak i fragmentacija šuma posebne namjene, odnosno smanjenje općekorisnih funkcija	<i>Prilikom projektiranja dalekovoda maksimalno koristiti postojeće infrastrukturne koridore, izbjeci fragmentaciju manjih šumskih kompleksa</i>	Nositelj zahvata	6.2 Energetski sustav Članak 62.
• DV 400 kV Konjsko – Lika				

- DV 110 kV prema TS 400/110 kV RHE Obrovac, V1 - DV 110 kV prema TS 400/110 kV RHE Obrovac, V2	<i>(šumskih enklava) i narušavanje zaštitnih funkcija šuma.</i>		
	<i>Nakon izgradnje dalekovoda zaštititi novonastali šumski rub sadnjom autohtonih vrsta šumskog drveća i grmlja navedenih u šumskogospodarskom planu za predmetnu gospodarsku jedinicu.</i>		
Nova područja za vjetroelektrane			
- VE Žegar 1 - VE Žegar 2 - VE Medviđa - VE Lišane Ostrovičke	Gubitak zaštitnih šikara (i manje kvalitetnih šuma niskog uzgojnog oblika), smanjenje općekorisnih funkcija šuma i moguća pojava pojačane erozije	<i>Na projektnoj razini osigurati tehnička rješenja za prevenciju erozije na šumama i šumskom zemljištu.</i>	Investitor
			6.2 Energetski sustav
			<i>Energetske građevine koje koriste obnovljive izvore energije</i>
- VE Mazin-istok - VE Gračac	Gubitak i fragmentacija gospodarskih i zaštitnih šuma visokog i niskog uzgojnog oblika, odnosno smanjenje općekorisnih	<i>Na projektnoj razini osigurati tehnička rješenja za prevenciju erozije na šumama i šumskom zemljištu.</i>	Investitor
			Članak 62.

	funkcija šuma i moguća pojava pojačane erozije <i>U daljnjim fazama razvoja projekta koristiti šumskogospodarsku osnovu u dijelu koji se odnosi na postojeću i planiranu šumsku infrastrukturu radi njihova korištenja u svrhu pristupnih putova za potrebe vjetroelektrane.</i> <i>Zaštititi novonastali šumski rub sadnjom autohtonih vrsta šumskog drveća i grmlja navedenih u šumskogospodarskom planu za predmetno područje.</i> <i>Za potrebe izgradnje VE Gračac ne krčiti šumske površine oko vodotoka, u zoni čija širina odgovara prosječnoj visini stabala šumske sastojine uz vodotok.</i>	
Nova područja za solarne elektrane	Gubitak gospodarskih i zaštitnih makija i šikara, smanjenje općekorisnih funkcija šuma i moguća pojava pojačane erozije <i>Na projektnoj razini osigurati tehnička rješenja za prevenciju erozije na šumama i šumskom zemljištu.</i>	Investitor 6.2 Energetski sustav <i>Energetske građevine koje koriste obnovljive izvore energije</i> Članak 62a

▪ *Divljač i lovstvo*

Zone/koridori	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba provedbu za
---------------	---------	-------	-------------------	---------------------

Nova područja za vjetroelektrane

- VE Vukšić
- VE Žegar 1
- VE Žegar 2
- VE Mazin-istok
- VE Medviđa
- VE Lišane Ostrovičke
- VE Gračac

Gubitak i fragmentacija (moguć prekid migracijskih koridora za krupnu divljač) lovnoproduktivnih površina dobre pogodnosti za obitavanje krupne i sitne divljači te narušavanje mira u lovištu

U daljnjim fazama razvoja zona vjetroelektrana i solarnih elektrana osigurati kontinuiranu suradnju s nadležnim lovoovlaštenicima, na čijim područjima se zone nalaze, kako bi se utvrdili i očuvali migracijski koridori krupne divljači te veća obitavališta krupne i gospodarski značajnije sitne divljači.

Investitor

6.2 Energetski sustav

Energetske građevine koje koriste obnovljive izvore energije

Članak 62a

Nova područja za solarne elektrane

▪ Zaštićena područja prirode

Zone/koridori	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu
Zona namjene Katarelac (R)	SR Narušavanje prirodnih vrijednosti značajnog krajobraza Zrće	<i>Zonu sportsko-rekreacijske namjene Katarelac izmjestiti izvan granica značajnog krajobraza Zrće.</i>	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i> Članak 20.
Zona namjene Mlinica (T3)	UT Narušavanje prirodnih vrijednosti posebnog rezervata Velo i Malo Blato	<i>Prije planiranja lokacija za smještaj infrastrukture u zoni ugostiteljsko-turističke namjene Mlinica provesti „in situ“ istraživanje kojim će se utvrditi rasprostranjenost i način korištenja područja od strane ugroženih vrsta ornitofaune te, u skladu s rezultatima istraživanja, smještaj infrastrukture planirati na način da se izbjegnu značajni utjecaji najugroženiju ornitofaunu.</i>	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i> Članak 18.

	- Katarela c 1 (T3) - Katarela c 2 (T2, T3)	Narušavanje prirodnih vrijednosti značajnog krajobraza Zrće	<i>Zone ugostiteljsko-turističke namjene Katarelac 1 i Katarelac 2 izmjestiti izvan granica značajnog krajobraza Zrće.</i>	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije
Dalekovodi	Stradavanje faune Parka prirode Velebit	<i>Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, kablirati unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice i šišmiši zaštite od kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.</i>		
			Nositelj zahvata	6.2 Energetski sustav <i>Energetske građevine koje koriste obnovljive izvore energije</i> Članak 62.

▪ *Krajobrazne karakteristike*

Zone/koridori	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu
Nove zone SR namjene Pašmanski zaglav (R1)	Ugrožavanje prirodnosti i izmjena konfiguracije terena	<i>Golf igrališta (R1) u zaštićenom obalnom području planirati tako da je pojas najmanje 25 m od obalne crte bude uređen kao javno zelenilo.</i>	Investitor / Nositelj zahvata	3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i> Članak 20.
Zone SR namjene kojima se korigira obuhvat Povljana jug (R)		<i>Prirodnu obalu očuvati bez značajnijih izmjena obalne linije, nasipavanja i otkopavanja obale.</i>		
Nove zone SR namjene - Zaniska uvala (R) - Uvala Stara Povljana (R) - Mišnjak (R)	i Narušavanje prirodnosti i prepoznatljivosti krajobraza	<i>U okviru projektne dokumentacije zona sportsko-rekreacijske namjene izvan građevinskog područja (R) izraditi elaborat krajobraznog uređenja s ciljem uklapanja i očuvanja prirodnosti krajobraza.</i>	Investitor / Nositelj zahvata	7. <i>Mjere očuvanja krajobraznih vrijednosti</i> Članak 78. Članak 81.

Zone SR namjene kojima se korigira obuhvat		<i>Kod izbora biljnog materijala koristiti isključivo autohtone vrste lokalnih biocenoza.</i>	
• Pilatuša - Madona (R) • Uvala Poljice (R)			
Nove zone UT namjene			
• Trstenik 1 (T1, T2, T3) • Katarelac 2 (T2, T3) • Trstenik 2 (T1, T2, T3) • Magazin (T1, T2) • Hunjci (T1, T2, T3)	Gubitak elemenata kulturnog krajobraza (suhozidi, kamene gomile, terase i poljski putovi) i promjena prirodne morske obale / plaže Pretjerana i neprimjerena izgradnja obalnog područja mora	<i>U okviru projektne dokumentacije zona hotela (T1) i turističkih naselja (T2) izraditi elaborat krajobraznog uređenja s ciljem poštivanja autentičnosti elemenata kulturnog krajobraza.</i>	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije, Investitor / Nositelj zahvata 3. <i>Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru</i> Članak 18. 7. <i>Mjere očuvanja krajobraznih vrijednosti</i> Članak 77. Članak 78.
Zone UT namjene kojima se korigira obuhvat			

-
- Ljoka (T2)
 - Luže (T2)
 - Muline – Supetar (T2)
 - Veliki Karantun (T2)
 - Andrijalova gora (T2)
 - Mletak (T2)
-

Nove zone UT namjene

- Trstenik 1 (T1, T2, T3)
 - Solinice 2 (T3)
 - Katarelac 2 (T2, T3)
- Narušavanje prirodnosti krajobraza

U kampovima (auto-kampovima) (T3) smještene jedinice planirati u pojasu najmanje 25 m od obalne crte.

Smještajne jedinice ne mogu se povezivati s tlom, na čvrsti način, a prateći sanitarni i drugi sadržaji moraju biti izgrađeni najmanje 70 m od obalne crte.

Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije,

Investitor / Nositelj zahvata

• Trstenik 2 (T1, T2, T3) • Mlinica (T3) • Hunjci (T1, T2, T3) • Ljevače (T3) • Slatinica (T3)	<i>U okviru projektne dokumentacije zone kampa (auto-kampa) (T3) izraditi elaborat krajobraznog uređenja uz poštivanje zatečene prirodne vegetacije, prirodnih dijelova obale i drugih vrijednosti prostora.</i> <i>Kod izbora biljnog materijala koristiti isključivo autohtone vrste lokalnih biocenoza.</i>	
Zone UT namjene kojima se korigira obuhvat • Suha Punta (Kukljica) (T3) • Pustograd (T2, T3)		
Nova područja za vjetroelektrane • VE Vukšić • VE Žegar 1 (194 ha)	Narušavanje panoramske slike <i>Kao sastavni dio Glavnog projekta za izvedbu planiranog zahvata izraditi Glavni i Izvedbeni projekt krajobraznog uređenja od strane ovlaštene stručne osobe, krajobraznog arhitekta ili urbanista, u cilju obnove narušenog karaktera krajobraza i uspješnog uklapanja zahvata u okoliš.</i>	Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije 6.2 Energetski sustav Članak 62.

-
- VE Žegar 2 (432
ha)

Nositelj
zahvata

- VE Mazin-istok

- VE Medviđa

- VE Lišane
Ostrovičke

- VE Gračac
-

- *Stanovništvo i zdravlje ljudi*

Zone/koridori	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu
Nova područja za vjetroelektrane • VE Medviđa • VE Gračac	Porast razina buke te efekta zasjenjenja i treperenja nastalog od rada vjetroagregata koji se manifestira narušavanjem kvalitete života lokalnog stanovništva	<i>Provesti terensko istraživanje da se utvrdi koja su naselja u obuhvatu područja za vjetroelektrane, te izraditi model izračuna utjecaja buke te treperenja i zasjenjenja nastalog radom vjetroagregata.</i>	Investitor	6.2 Energetski sustav <i>Energetske građevine koje koriste obnovljive izvore energije</i> Članak 62

- *Kulturno-povijesna baština*

Zone/koridori	Utjecaj	Mjera	Nositelj provedbe	Odredba za provedbu
Zone SR namjene kojima se korigira obuhvat • Uvala Stara Poveljana (R)	Promjena fizičkih i/ili prostornih obilježja kulturnih dobara, te oštećenje poznatih ili potencijalnih	<i>Za zahvate na zaštićenoj ili evidentiranoj kulturnoj baštini kao i u njezinoj neposrednoj blizini potrebno je ishoditi stručno mišljenje, posebne uvjete odnosno suglasnost nadležnog Konzervatorskog odjela.</i>	Investitor / Nositelj zahvata Konzervatorski odjel	8. <i>Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti kulturno-povijesnih cjelina</i>
Nova područja za vjetroelektrane				

-
- VE Gračac

arheoloških
nalazišta

Članak 86.

Provesti arheološki terenski pregled područja na kojima se predviđaju novi zahvati u prostoru.

U slučaju pronalaska arheoloških nalazišta ili nalaza radove odmah prekinuti i o tome obavijestiti nadležno tijelo. Opseg, vrstu i metodologiju arheoloških istraživanja ili nadzora odredit će nadležno tijelo.

1.2 Mjere ublažavanja negativnih utjecaja planiranih aktivnosti na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže

1. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi u razdoblju od 15. kolovoza do 15. ožujka kako bi se omogućilo neometano gniježđenje ptica.
2. Zonu sportsko-rekreacijske namjene Pašmanski zaglav unutar područja ekološke mreže HR3000419 J. Molat-Dugi-Komat-Zirje- Zlarin-Murter-Pašman-Ugljan-Rivanj-Sestrunj-Molat ne graditi na ciljnom stanišnom tipu 1170 Grebeni niti na ciljnom stanišnom tipu 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje ukoliko se on utvrdi na području obuhvata zahvata prilikom izgradnje.
3. Zonu sportsko-rekreacijske namjene Pašmanski zaglav unutar područja ekološke mreže HR3000019 Uvala Soline ne graditi na ciljnom stanišnom tipu 1160 Velike plitke uvale i zaljevi ukoliko se on utvrdi na području obuhvata zahvata prilikom izgradnje.
4. Zonu sportsko-rekreacijske namjene Poveljana jug unutar područja ekološke mreže HR1000023 SZ Dalmacija i Pag planirati izvan stanišnog tipa NKS F.3.2. Supralitoralni šljunci i kamenje i C.2.5.1. Ilirsko-submediteranske livade rječnih dolina.
5. Isključiti zonu sportsko-rekreacijske namjene Uvala Stara Poveljana iz Plana.
6. Odmaknuti zonu sportsko-rekreacijske namjene Mišnjak izvan stanišnog tipa šljunčani žalovi pod halofitima.
7. Zonu ugostiteljsko turističke namjene Paška Rebra 3 – Paladinka ne planirati ID Plana.
8. Prilikom razvoja zone ugostiteljsko-turističke namjene Konjska unutar područja ekološke mreže HR1000023 SZ Dalmacija i Pag, infrastrukturu postavljati izvan staništa tršćaka, u svrhu zaštite staništa ciljnih vrsta ornitofaune.
9. Iz zone ugostiteljsko-turističke namjene Magazin unutar područja ekološke mreže HR4000018 Paške stijene Velebitskog Kanala (Rt Sv. Nikola – Rt Fortica – Rt Mrtva) isključiti ciljni stanišni tip 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) kako bi se očuvalo ovo ciljno stanište, koje je ujedno i pogodno stanište za obitavanje ciljnih vrsta kopnena kornjača, crvenkrpica i dalmatinski okaš.
10. Iz zone ugostiteljsko-turističke namjene Kotica unutar područja ekološke mreže HR4000018 Paške stijene Velebitskog Kanala (Rt Sv. Nikola – Rt Fortica – Rt Mrtva) isključiti ciljni stanišni tip 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) koji nije u sukcesiji kako bi se očuvalo ovo ciljno stanište, koje je ujedno i pogodno stanište za obitavanje ciljnih vrsta kopnena kornjača, crvenkrpica i dalmatinski okaš.
11. Zonu ugostiteljsko turističke namjene Moravčići unutar područja ekološke mreže HR4000018 Paške stijene Velebitskog Kanala (Rt Sv. Nikola – Rt Fortica – Rt Mrtva) isključiti iz Plana.
12. U daljnjim fazama razvoja zone ugostiteljsko turističke namjene Mlinica, koja se nalazi unutar područja ekološke mreže HR1000023 SZ Dalmacija i Pag, društvene sadržaje i smještajne kapacitete planirati na minimalnoj udaljenosti od 50 m od istočnog i sjevernog ruba zone, a u tih 50 m osigurati zaštitni zeleni pojas više vegetacije (neinvazivne).

Sadržaje unutar zone koncipirati na način koji destimulira korisnika prostora u korištenju obalnog prostora te prostora ornitološkog posebnog rezervata Veliko i Malo blato.

13. Prije daljnje izgradnje na području zone ugostiteljsko turističke namjene Mlinica, u suradnji s ornitolozima odrediti zone mira za ciljne vrste, s naglaskom na eju livadarku i morskog kulika, koje potencijalno gnijezde u širem području ove zone. U slučaju nailaska na kolonije navedenih vrsta, s ciljem sprječavanja uznemiravanja, zabraniti kretanje unutar zone mira tijekom gniježđenja.
14. Izgradnju infrastrukture u zoni ugostiteljsko-turističke namjene Paška rebra 2/ Koprva - zapad ograničiti izvan suvislo obraslih šumskih staništa.
15. Zone ugostiteljsko turističke namjene Trstenik 1 i Trstenik 2 isključiti iz Plana.
16. Tehničko rješenje na Panoramskoj žičari Cerovačke špilje izvesti na način da se ptice i šišmiši zaštite od kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama i preporukama..
17. Iz ID Plana isključiti VE Žegar 2.
18. Iz ID Plana isključiti VE Mazin istok.
19. Iz ID Plana isključiti VE Gračac.
20. U zoni VE Lišane Ostrovičke vjetroagregate ne graditi na područjima koje ciljne vrste grabljivica (prvenstveno suri orao i zmijar) i ciljne vrste zabilježene na obližnjem lokalitetu „Trolokve“, zlatovrana (*Coracias garrulus*), eja livadarke (*Circus pygargus*), rusi svračak (*Lanius collurio*) i primorska trepteljka (*Anthus campestris*) POP područja HR1000024 Ravni kotari koriste kao prostor za obitavanje (kao hranilište ili gnijezdilište), ukoliko se takva područja utvrde u daljnjim fazama razrade projekta.
21. U zoni VE Lišane Ostrovičke vjetroagregate ne graditi na područjima koje ciljne vrste šišmiša *Miniopterus schreibersii* i *Myotis blythii* POVS područja HR2001361 Ravni kotari koriste kao prostor za obitavanje, ukoliko se takva područja utvrde u daljnjim fazama razrade projekta.
22. U zoni VE Vukšić vjetroagregate ne graditi na područjima koje ciljne vrste grabljivica (prvenstveno suri orao i zmijar) i ciljne vrste zabilježene na obližnjem lokalitetu „Trolokve“, zlatovrana (*Coracias garrulus*), eja livadarke (*Circus pygargus*), rusi svračak (*Lanius collurio*) i primorska trepteljka (*Anthus campestris*) POP područja HR1000024 Ravni kotari koriste kao prostor za obitavanje (kao hranilište ili gnijezdilište), ukoliko se takva područja utvrde u daljnjim fazama razrade projekta.
23. U zoni VE Vukšić vjetroagregate ne graditi na područjima koje ciljne vrste šišmiša *Miniopterus schreibersii* i *Myotis blythii* POVS područja HR2001361 Ravni kotari koriste kao prostor za obitavanje, ukoliko se takva područja utvrde u daljnjim fazama razrade projekta.
24. Revidirati zonaciju temeljem koje se izrađuje Plan upravljanja područjem ekološke mreže zbog ne podudaranja definiranih ciljeva očuvanja i stvarnog stanja na terenu.
25. Zbog blizine međunarodno važnog skloništa za šišmiše iz ID Plana isključiti VE Žegar 1 i VE Medviđa.
26. Zone predviđene za solarne elektrane realizirati u potpunosti izvan prioriternih ciljnih staništa svih područja ekološke mreže unutar Zadarske županije.

27. Ukoliko se u daljnjim fazama razvoja projekta solarne elektrane uoči konflikt sa migratornim koridorima ciljnih vrsta na području zahvata, razraditi tehničko rješenje ograđivanja solarne elektrane kako bi se osigurao koridor za migraciju ciljnih vrsta. Ograda ne smije biti niža od 15 cm od tla kako bi se omogućio nesmetan prolaz malim životinjama.
28. U zonama rasprostranjenosti velikih zvjeri, sukladno stručnim podlogama, sustav sunčanih elektrana planirati na dovoljnoj udaljenosti od postavljenih vjetroagregata kako bi se osiguralo očuvanje migracijskih koridora velikih zvjeri (osim u slučaju postavljanja fotonaponskih panela unutar zona vjetroelektrana).
29. U sustavu solarnih elektrana, smještenih u području ekološke mreže, koristiti tehnologiju koja ne rezultira trajnim zasjenjenjem vegetacije ispod solarnih panela, tj. koristiti tehnologiju koja omogućuje adekvatnu količinu osvjetljenosti vegetacije sunčevom energijom ispod solarnog panela u jednom dijelu dana, s ciljem daljnjeg razvoja vegetacije.
30. "Kroz razradu tehničkog rješenja i primjenom najbolje dostupne tehnologije osigurati očuvanje vegetacije ispod i između redova solarnih panela unutar obuhvata zahvata elektrane "U postupku razvoja projekta solarne elektrane prioritet stavljati na odabir najbolje dostupne tehnologije izvedbe fotonaponskih modula koja omogućuje što niži stupanj odblijeska."
31. Nakon prestanka rada sunčane elektrane izvršiti biološku sanaciju površina koje su bile pod panelima i prostor vratiti u prvobitnu namjenu na temelju posebno izrađenog projekta biološke sanacije.
32. Održavanje podstojne vegetacije provoditi biološkim ili mehaničkim metodama, bez korištenja kemijskih metoda.
33. Spriječiti eroziju u podnožju sunčanih elektrana sadnjom niske vegetacije koja se održava mehaničkim i biološkim metodama. Solarne panele ne tretirati agresivnim kemikalijama.
34. Akumulaciju i polje za navodnjavanje Bokanjačko blato ne planirati ID Plana.
35. U suradnji sa stručnjacima – ornitolozima, na projektnoj razini, odabrati najpovoljnije trase dalekovoda koji se planiraju unutar ili u blizini POP područja na način da se izbjegnu mogući značajni kumulativni negativni utjecaji na ciljne vrste ptica.
36. Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, kablirati unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice i šišmiši zaštite od kolizije i elektrokucije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.
37. Prilagoditi trase dalekovoda i drugih elektroenergetskih objekata na način da prolaze na sigurnoj udaljenosti od speleoloških objekata unutar ekološke mreže koji kvalificiraju za ciljni stanišni tip 8310 te podzemno sklonište ciljnih vrsta šišmiša, kako bi se izbjegli negativni utjecaji uslijed mogućeg narušavanja stanišnih uvjeta u speleološkim objektima tijekom izgradnje i korištenja.
38. ID Plana odabrati varijantu dalekovoda DV 110 kV prema TS 400/110 kV RHE Obrovac, V1. Helidrom Sali potrebno je planirati izvan područja rasprostranjenosti ciljnog stanišnog tipa 6220* Eumediteranski travnjaci *Thero-Brachypodietea* POVS HR4000002 Park prirode Telašćica.

39. Na području zona Suha Punta (Kukljica) te Ljoka ne planirati gradnju na području rasprostranjenosti ciljnog stanišnog lipa 1170 Grebeni POVS HR3000419 J. Molat-Dugi-Komat-Žirje-Zlarin-Murter- Pašman-Ugljan-Rivanj-Sestrunj-Molat.“.
40. Na projektnoj razini infrastrukturu potrebnu za izgradnju retencije Miljašić jaruga ne postavljati na ciljna staništa 6540 *Submediteranski travnjaci sveze Molinio-Hordeion secalini*, odnosno staništa za ciljnu vrstu *Chouardia litardierei* EM HR2001325 Ninski stanovi – livade, a tehničkim rješenjima osigurati povoljan vodni režim unutar ovog područja EM koji odgovara navedenom ciljnom staništu i ciljnoj vrsti.
41. U kumulativnu analizu i izračun potencijalnih gubitaka pogodnih staništa za ciljne vrste ptica područja ekološke mreže HR1000023 SZ Dalmacija i Pag i HR1000024 Ravni kotari potrebno je uvrstiti sve projekte koji u trenutku donošenja VIII. Izmjena i dopuna PP Zadarske županije imaju ishoduenu lokacijsku dozvolu. U trenutku dostizanja maksimalno dopuštene prenamjene staništa unutar ovih područja EM potrebno je obustaviti sve daljnje razrade projekata i o tome obavijestiti nositelje zahvata i zainteresirane strane. Maksimalna prenamjena pogodnih staništa za ciljne vrste ptica, odnosno ciljne vrste i ciljna staništa za područja ekološke mreže u kojima je utvrđen značajan kumulativan gubitak staništa prikazana je u sljedećim tablicama.

Tablica **Pogreška! U dokumentu nema teksta navedenog stila..2** Prikaz zauzimanja potencijalno pogodnih staništa (za hranjenje i gniježđenje) za ciljne vrste ptica, prema prvom stanišnom tipu NKS-a, generiranog provedenim i planiranim zahvatima unutar POP područja SZ Dalmacija i Pag (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o prema Bioportalu i MINGOR-u)

POP - HR1000023 SZ Dalmacija i Pag			
Stanište/vrsta	Ukupno pogodnih staništa (ha)	Postojeći i odobreni zahvati (ha)	Maksimalni gubitak staništa na minimalno jednom od navedenog stanišnog tipa (ha)
C.3., D.3. Jarebica kamenjarka (<i>Alectoris graeca</i>), primorska trepteljka (<i>Anthus campestris</i>), velika ušara (<i>Bubo bubo</i>), čukavica (<i>Burchinus oediconemus</i>), kratkoprsta ševa (<i>Calandrella brachydactyla</i>), bjelonokta vjetruša (<i>Falco naumanni</i>), velika ševa (<i>Melanocorypha calandra</i>), bjeloglavi sup (<i>Gyps fulvus</i>), orao zmijar (<i>Circaetus gallicus</i>), leganj (<i>Caprimulgus europaeus</i>), mali sokol (<i>Falco columbarius</i>), sivi svračak (<i>Lanius minor</i>), eja strnjara (<i>Circus cyaneus</i>), eja livadarka (<i>Circus pygargus</i>), rusi svračak (<i>Lanius collurio</i>), ševa krunica (<i>Lullula arborea</i>)	18 831,01	157,88	30,43
C.2., I.2. Ždral (<i>Grus grus</i>)	1264,2	-	12,64
C.2., F., J.2.5. Mala šljuka (<i>Lyminocryptes minimus</i>)	2566,79	0,6	25,06
A.1.3., A.2.7., A.4., C.2. Eja močvarica (<i>Circus aeruginosus</i>) /	553,36	-	5,53

B.1 Sivi sokol (<i>Falco peregrinus</i>), morski vranac (<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>)	285,71	-	2,85
Vodomar (<i>Alcedo atthis</i>) / A.1.3., A.2.7., A.4., F.	609,62	0,6	5.49
Crnoprugasti trstenjak (<i>Acrocephalus melanopogon</i>), mali vranac (<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>), čaplja danguba (<i>Ardea purpurea</i>), bukavac (<i>Botaurus stellaris</i>), mala bijela čaplja (<i>Egretta garzetta</i>), žličarka (<i>Platalea leucorodia</i>), blistavi ibis (<i>Plegadis falcinellus</i>), siva štitjoka (<i>Porzana parva</i>), značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica (<i>Anas acuta</i> , <i>Anas clypeata</i> , <i>Anas crecca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas querquedula</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Bucephala clangula</i> , <i>Fulica atra</i> , <i>Gallinago gallinago</i> , <i>Haematopus ostralegus</i> , <i>Limosa limosa</i> , <i>Mergus serrator</i> , <i>Rallus aquaticus</i> , <i>Tringa erythropus</i> , <i>Tringa nebularia</i> , <i>Tringa totanus</i> , <i>Vanellus vanellus</i> , <i>Numenius arquata</i> , <i>Numenius phaeopus</i> , <i>Pluvialis squatarola</i>) / A.1.3., A.2.7., A.4.	157,4	-	1,57
F. Žalar cirikavac (<i>Calidris alpina</i>), crnogri plijenor (<i>Gavia arctica</i>), crvenogri plijenor (<i>Gavia stellata</i>), oštrigar (<i>Haematopus ostralegus</i>), vlastelica (<i>Himantopus himantopus</i>), crnoglav galeb (<i>Larus melanocephalus</i>), veliki pozviđač (<i>Numenius arquata</i>), prugasti pozviđač (<i>Numenius phaeopus</i>), pršljivac (<i>Philomachus pugnax</i>), zlatar pijaukavac (<i>Pluvialis squatarola</i>), mala čigra (<i>Sterna albifrons</i>), crvenokljuna čigra (<i>Sterna hirundo</i>), dugokljuna čigra (<i>Sterna sandvicensis</i>), prutka migavica (<i>Tringa glareola</i>) /	452,22	0,6	3,92
A.1., A.1.3., A.2.7., A.4. Žuta čaplja (<i>Ardeola ralloides</i>) /	336,61	-	3,36
F, J.5. Morski kulik (<i>Charadrius alexandrinus</i>) /	2170,83	0,6	21.1
VAŽNA NAPOMENA: kako bi se što realnije prikazao gubitak pogodnih staništa za ciljne vrste na projektnoj razini, odnosno kako bi se utvrdila stvarna mogućnost daljnje izgradnje na ovom području ekološke mreže, korišteni su podaci za postojeće i odobrene zahvate navedene u Glavnoj ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu izgradnje sunčane elektrane Pag, dostupnoj na službenoj stranici MINGOR-a, a gdje su prikazani svi postojeći i odobreni zahvati koje je obavezno uzeti prilikom analize kumulativnih utjecaja gubitka staništa za ciljne vrste ovog područja ekološke mreže. S obzirom na to da su u navedenoj Glavnoj ocjeni korišteni podaci CLC-a za analizu pogodnih staništa za ciljne vrste POP-a, za potrebe ove tablice napravljena je konverzija CLC klasifikacije prema NKS klasifikaciji staništa. Zahvati: izgradnja prometne, komunalne i turističke infrastrukture, solarnih elektrana, postrojenja za izradu betona, pretovarnih stanica za otpad i benzinskih postaja, crpljenje podzemne vode i podizanje trajnih nasada maslina.			

Tablica **Pogreška! U dokumentu nema teksta navedenog stila..3** Prikaz zauzimanja potencijalno pogodnih staništa (za hranjenje i gniježđenje) za ciljne vrste ptica, prema prvom stanišnom tipu NKS-a, generiranog postojećim i planiranim zahvatima unutar POP područja Ravni kotari (Izvor: IRES EKOLOGIJA d.o.o prema Bioportalu i MINGOR-u)

POP – HR1000024 Ravni kotari			
Stanište (NKS) / vrsta	Ukupno pogodnih staništa(ha)	Postojeći i odobreni zahvati (ha)	Maksimalni gubitak staništa na minimalno jednom od navedenog stanišnog tipa (ha)

C.3.5.1.+C.3.6.1+D.3. (u kombinaciji sa C.3.5.1. ili C.3.6.1.)+I.2 Jarebica kamenjarka (<i>Alectoris graeca</i>)	30 630,85	227,65	78,66
C.3.5.1.+C.3.6.1+D.3. (u kombinaciji sa C.3.5.1. ili C.3.6.1.)+B.1.4+I.2 Velika ušara (<i>Bubo bubo</i>)	30 962,52	227,65	81,98
C.3.+D.3. (u kombinaciji sa C.3.)+I.2 Primorska trepteljka (<i>Anthus campestris</i>)	30 682,43	227,65	79,18
C.3.+D.3.+I.2.+C.2.5 Leganj (<i>Caprimulgus europaeus</i>), orao zmijar (<i>Circaetus gallicus</i>)	31 467,57	228,14	86,54
C.2.5.+C.3.+D.3. (u kombinaciji sa C.3.)+I.1.8+I.2 Eja livadarka (<i>Circus pygargus</i>), rusi svračak (<i>Lanius collurio</i>), ševa krunica (<i>Lullula arborea</i>), sivi svračak (<i>Lanius minor</i>), eja strnjara (<i>Circus cyaneus</i>), mali sokol (<i>Falco columbarius</i>)	35 553,42	228,14	127,39
C.2.5.+C.3.+D.3. (u kombinaciji sa C.3.)+I.2 Zlatovrana (<i>Coracias garrulus</i>), bjelonokta vjetruša (<i>Falco naumanni</i>), kratkoprsta ševa (<i>Calandrella brachydactyla</i>), velika ševa (<i>Melanocorypha calandra</i>)	31 441,63	228,14	86,28
E. Crvenoglavi djetlić (<i>Dendrocopos medius</i>)	18 744,82	115,20	72,25
E., I.5.2. Voljić maslinar (<i>Hippolais olivetorum</i>)	20 636,80	115,20	91,17
C.2., I.2. Ždral (<i>Grus grus</i>)	13 002,12	38,26	91,76
VAŽNA NAPOMENA: kako bi se što realnije prikazao gubitak pogodnih staništa za ciljne vrste na projektnoj razini, odnosno kako bi se utvrdila stvarna mogućnost daljnje izgradnje na ovom područje ekološke mreže, korišteni su podaci za postojeće i odobrene zahvate navedene u Glavnoj ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu izgradnje sunčane elektrane Dobra Voda, dostupnoj na službenoj stranici MINGOR-a, a gdje su prikazani svi postojeći i odobreni zahvati koje je obavezno uzeti prilikom analize kumulativnih utjecaja gubitka staništa za ciljne vrste ovog područja ekološke mreže. Također, iz navedene Glavne ocjene preuzeta su i ukupna pogodna staništa za ciljne vrste u predmetnom području ekološke mreže, s ciljem usklađenja stvarnog prikaza gubitka staništa i preostalih pogodnih površina za ciljne vrste na projektnoj razini. Zahvati: izgradnja solarnih elektrana, eksploatacijske ciglarske gline, nasadi maslina, izgradnja vjetroelektrana, dogradnja zračne luke, prenamjena zemljišta i nasadi badema s navodnjavanjem.			