



REPUBLIKA HRVATSKA



ZADARSKA ŽUPANIJA

**UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,
ZAŠTITU OKOLIŠA I KOMUNALNE POSLOVE**

KLASA: 612-07/21-01/55

URBROJ: 2198/1-07/2-21-4

Zadar, 2. kolovoza 2021. godine

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, na temelju članka 30. stavka 5., vezano uz članak 29. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine broj 80/13., 15/18. i 14/19.) i članka 9. Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih tijela Zadarske županije (Službeni glasnik Zadarske županije broj 16/17.), povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove južnog Jadrana, Split, za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat *Uklanjanje nanosa (spruda) iz korita rijeke Otuče u Općini Gračac*, nakon provedenog postupka, d o n o s i

R J E Š E N J E

- I. Za planirani zahvat *Uklanjanje nanosa (spruda) iz korita rijeke Otuče u Općini Gračac*, nositelja zahvata Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove južnog Jadrana, Split, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je za njega **obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu**.
- II. Ovo Rješenje objavljuje se na mrežnim stranicama Zadarske županije.

O b r a z l o ž e n j e

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije zaprimio je, 28. svibnja 2021. godine, zahtjev nositelja zahvata Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove južnog Jadrana, Split, za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat *Uklanjanje nanosa (spruda) iz korita rijeke Otuče u Općini Gračac*.

Upravni odjel je dopisom, KLASA: 612-07/21-01/55, URBROJ: 2198/1-07/2-21-2, od 28. svibnja 2021. godine, temeljem odredbe članka 30. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, zatražio prethodno mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, je dostavio prethodno mišljenje, KLASA: 612-07/21-38/646, URBROJ: 517-12-2-3-2-21-2, od 30. srpnja 2021. godine.

U tom mišljenju, između ostalog, navodi se:

Sukladno dostavljenoj dokumentaciji, zahvatom je predviđeno uklanjanje nanosa te krčenje i sječa šiblja na dionicama rijeke Otuče na stacionažama 0+000 do 0+360, 1+775 do 2+640 i 3+120 do 4+680, u

ukupnoj duljini od 2.805 m. Također, ovim zahvatom se planira i revitalizacija rukavaca duž trase koji su zbog smanjenja proticajnog profila trenutno potpuno izvan funkcije. Svi radovi obavljat će se na trasi postojećeg korita i rukavcu uz lijevu i desnu obalu. Višak materijala iz iskopa odvest će se i zbrinuti na deponiju. Na dionici od stac. 0+000 do 0+360 ostavit će se oko 20% površine pod trskom. Radovi se planiraju izvesti u sušnom periodu kada su vodostaji na predmetnoj dionici najmanji u roku od maksimalno 60 dana u 2021. godini izbjegavajući razdoblja gniježđenja većine vrsta ptica od 31. ožujka do 15. kolovoza. U troškovniku radova navodi se da je strojni iskop bujičnih nanosa planiran u količini od 9.770,90 m³. Planirana je sječa 14.958 m² šiblja profila 3-5 cm i 9.972 m² šiblja profila 5-10 cm. Navodi se i da je planirana sječa 72 komada stabala profila 11-20 cm, 35 komada stabala profila 21-30 cm i 15 komada stabala profila 31-50 cm.

Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, Narodne novine broj 80/19.), Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS): *HR2001268 Otuča i u duljini od 885 m unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP): HR1000021 Lička krška polja*.

Kako se ne može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost POVS *HR2001268 Otuča*, a provedba zahvata potencijalno negativno utječe i na održavanje, odnosno postizanje ciljeva očuvanja područja ekološke mreže POP *HR1000021 Lička krška polja*, zaključno, s obzirom na to da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, smatramo da je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

Člankom 29. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da Ministarstvo provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za zahvate za koje središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu kojim se uređuje zaštita okoliša i za zahvate čiji obuhvat se nalazi na području dvije ili više jedinica područne (regionalne) samouprave i/ili Grada Zagreba.

Stavkom 2. tog članka propisano je da Upravno tijelo provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za zahvate za koje tijelo područne (regionalne) samouprave nadležno za poslove zaštite okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša i za zahvate koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, osim za zahvate iz stavka 1. ovoga članka.

Člankom 30. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode propisano je da će o podnesenom zahtjevu iz stavka 1. ovoga članka nadležno tijelo iz članka 29. ovoga Zakona zatražiti prethodno mišljenje Ministarstva o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Člankom 30. stavkom 4. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako nadležno tijelo isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, a stavkom 5. da ako nadležno tijelo ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je za zahvat obvezna provedba Glavne ocjene.

U skladu s odredbama članka 44. stavaka 1. i 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje dostavlja se Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i inspekciji zaštite prirode.

U skladu s odredbom članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje objavljuje se na mrežnim stranicama Zadarske županije.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, u roku od 15 dana od dana dostave. Žalba se predaje ovom Odjelu pismeno, neposredno ili preporučenom poštom, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik. Na žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu od 50,00 kuna prema Tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.



POMOĆNIK PROČELNIKA
Josip Matić, dipl. iur.

[Handwritten signature] *U. e.*

DOSTAVITI:

1. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, Split, Vukovarska 35
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Zagreb, Radnička cesta 80
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Zagreb, Šubićeva 29
4. Arhiva, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

ZAVOD ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I PRIRODE

KLASA: 612-07/21-38/646
URBROJ: 517-12-2-3-2-21-2

Zagreb, 30. srpnja 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
Zadarska Županija

Primljeno:	2.8.2021	
Klasifikacijska oznaka:	Org.jed.	
NP-612-07/21-1/55	07	
Uredžbeni broj:	Pril:	Vrijednost:
535-21-3	-	-

ZADARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
zaštitu okoliša i komunalne poslove
B. Petranovića 8
23000 Zadar

PREDMET: Prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Uklanjanje nanosa (spruda) iz korita rijeke Otuče u Općini Gračac“
- mišljenje, dostavlja se

Veza: Vaš dopis, KLASA: 612-07/21-01/55, URBROJ: 2198/1-07/2-21-2 od 28. svibnja 2021.

Poštovani,

u postupku prethodne ocjene prihvatljivosti, koja se provodi u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, zatražili ste mišljenje o potrebi provođenja glavne ocjene zahvata za ekološku mrežu (Zakon o zaštiti prirode, „Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) za zahvat „Uklanjanje nanosa (spruda) iz korita rijeke Otuče u Općini Gračac“, nositelja Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, Vukovarska 35, 21000 Split.

Sukladno dostavljenoj dokumentaciji, zahvatom je predviđeno uklanjanje nanosa te krčenje i sječa šiblja na dionicama rijeke Otuče na stacionažama 0+000 do 0+360, 1+755 do 2+640 i 3+120 do 4+680, u ukupnoj duljini od 2.805 m. Svrha zahvata je redovno održavanje u cilju osiguranja protočnosti i uspostava nužne zaštite od štetnog djelovanja voda. Također, ovim zahvatom se planira i revitalizacija rukavaca duž trase koji su zbog smanjenja proticajnog profila trenutno potpuno izvan funkcije. Time bi se rasteretilo glavno korito u slučaju nailaska velikih voda te istovremeno omogućila distribucija površinskih tokova po širem području. Svi radovi obavljat će se na trasi postojećeg korita i rukavaca uz lijevu i desnu obalu. Višak materijala iz iskopa odvest će se i zbrinuti na deponiju. Na dionici od stac. 0+000 do 0+360 ostaviti će se oko 20 % površine pod trskom. Radovi se planiraju izvesti u sušnom periodu kada su vodostaji na predmetnoj dionici najmanji u roku od maksimalno 60 dana u 2021. godini izbjegavajući razdoblja gniježđenja većine

vrsta ptica od 31. ožujka do 15. kolovoza. Tehnološki proces se može podijeliti na dvije faze: 1. Uklanjanje vegetacije krčenjem sitnijeg šiblja promjera manjeg od 5 cm te sječa šiblja promjera većeg od 5 cm i stabala promjera većeg od 10 na površinama na kojima će se vršiti iskop nanosnog materijala i 2. Strojno izmuljenje vodotoka i čišćenje nanosa, odnosno profiliranje dna i pokosa, utovar u vozilo i odvoz viška materijala. U troškovniku radova navodi se da je strojni iskop bujičnog nanosa planiran u količini od 9.770,90 m³. Planirana je sječa 14.958 m² šiblja profila 3-5 cm i 9.972 m² šiblja profila 5-10 cm. Također, ovdje se navodi da je planirana sječa 72 komada stabala profila 11-20 cm, 35 komada stabala profila 21-30 cm i 15 komada stabala profila 31-50 cm.

Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, „Narodne novine“, broj 80/19), u duljini od 2.445 m unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001268 Otuča i u duljini od 885 m unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000021 Lička krška polja.

Rijeka Otuča izdvojena je u područje ekološke mreže POVS HR2001268 Otuča radi očuvanja populacija ciljnih vrsta bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*) i puzavi celer (*Apium repens*) te radi očuvanja ciljnog stanišnog tipa 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion*.

Za predmetni POVS se u svrhu analize značajnosti utjecaja koriste podaci navedeni u Standardnom obrascu podataka Natura 2000 (SDF). U opisu predmetnog POVS navodi se da je ukupna duljina površinskog toka rijeke Otuče 14,5 km te da se radi o plitkom pastrvskom vodotoku s kamenitim i šljunkovitim dnom te na pojedinim mjestima muljevitim dnom, a navodi se također da je predmetni POVS od važnosti za očuvanje vrste bjelonogog raka na području Like, kao i da obuhvaća značajnu populaciju vrste puzavi celer

Zahvat u duljini 2.445 m unutar predmetnog POVS predstavlja 17% ukupne duljine predmetnog vodotoka. Ciljna vrsta bjelonogi rak živi na pjeskovitom i kamenom dnu, uzduž obale gdje je struja vode sporija i gdje je razvijena vodena vegetacija. Stoga je bitno da obalna vegetacija u čijem korijenju rakovi pronalaze skloništa, ali koja ujedno i održava temperaturu vode stalnom, ne bude uklanjana. Utjecaji predmetnog zahvata na ciljnu vrstu bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*) se stoga prvenstveno odnose na gubitak njenih pogodnih staništa uklanjanjem nanosa kao supstrata na kojem vrsta obitava i vegetacije u kojoj vrsta nalazi sklonište i održava povoljne ekološke uvjete vodotoka. Također postoji mogućnost da se nanosom uklone i potencijalno prisutne jedinke, kao i mogućnost ugibanja jedinki radi začepljenja škrge i pada kisika uslijed podizanja čestica sedimenta u stupac vode tijekom izvedbe radova na području lokacije zahvata kao i nizvodnije, odnosno, utjecaji mogu biti šireg obuhvata nego je samo lokacija zahvata. S obzirom na to da je uklanjanje nanosa planirano pri nižim vodostajima, utjecaji zamućenja su s obzirom na manji volumen vode izraženiji nego pri višim vodostajima i protocima, što dodatno negativno može utjecati na potencijalno prisutne rakove.

Uklanjanjem nanosa potencijalno se može ukloniti i ciljna vrsta puzavi celer (*Apium repens*) koja je rasprostranjena u koritu vodotoka te je u bazama podataka Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja zabilježena u neposrednoj blizini planiranog zahvata. Osim mogućnosti fizičkog uklanjanja vrste, utjecaj je moguć i uklanjanjem supstrata na kojoj vrsta obitava.

Nadalje, moguć je utjecaj i na ciljni stanišni tip 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* ukoliko je stanišni tip rasprostranjen u obuhvatu zahvata njegovim fizičkim uklanjanjem tijekom uklanjanja nanosa. Također, s obzirom na svrhu zahvata (povećanje protjecajnog profila) može doći do promjene ekoloških uvjeta ovog stanišnog tipa koji je rasprostranjen u stajaćim i sporotekućim vodama. Zahvatom je predviđena i revitalizacija rukavaca duž trase koji su zbog smanjenja proticajnog profila trenutno potpuno izvan funkcije pa je ovisno o trenutnoj povoljnosti ekoloških uvjeta rukavaca za predmetni ciljni stanišni tip utjecaj moguć i u tom slučaju.

S obzirom na sve prethodno navedeno, smatramo da se ne može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost POVS HR2001268 Otuča

Vezano uz potencijalni utjecaj na ciljne vrste ptica POP HR1000021 Lička krška polja, zahvat se u duljini oko 885 m nalazi u predmetnom POP. Zahvatom se planira izbjeći razdoblje gniježđenja većine vrsta ptica od 31. ožujka do 15. kolovoza. Za ciljnu vrstu vodomar navedenog POP, koja gnijezdi uz vodotoke, Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20, 38/20) propisan je cilj očuvanja ove vrste: „*Očuvana populacija i staništa (riječne obale, područja uz spore tekućice i stajaće vode) za održanje gnijezdeće populacije od 2-3 p.*“ Mjerama očuvanja za ovu vrstu propisanim u Pravilniku između ostalog je navedeno: „*na područjima na kojima je zabilježena prisutnost vodomara zadržati što više vegetacije u koritu i na obalama vodotoka, a radove uklanjanja drveća i šiblja provoditi samo ukoliko je protočnost vodotoka narušena na način da predstavlja opasnost za zdravlje i imovinu ljudi i to u razdoblju od 1. rujna do 31. siječnja te ne provoditi istodobno na obje strane obale, već naizmjenično.*“ S obzirom na navedeno, predmetni zahvat predstavlja mogućnost značajnog utjecaja radi planiranog uklanjanja vegetacije kao i provedbom radova u vrijeme gniježđenja.

Za ciljnu vrstu kosac (*Crex crex*) cilj očuvanja propisan Pravilnikom je: „*Očuvana populacija i pogodna staništa (vlažni travnjaci, prvenstveno košanice) za održanje gnijezdeće populacije od 110-180 pjevajućih mužjaka*“. Također, za ciljnu vrstu šljuka kokošica (*Gallinago gallinago*) cilj očuvanja je: „*Očuvana populacija i staništa (močvarna staništa, vlažne livade) za održanje gnijezdeće populacije od 3-5 p.*“ Mjerama očuvanja za šljuku kokošicu između ostalog je propisano „*očuvati povoljni hidrološki režim i stanišne uvjete*“. Planiranim zahvatom uklanjanja sedimenta i vegetacije, odnosno produbljivanjem vodotoka i padom podzemnih voda, povećanjem brzine vodotoka, smanjenjem plavljenja, moguć je utjecaj na hidrologiju okolnih vlažnih staništa važnih za održanje gnijezdećih populacija ovih vrsta. Također, za kosca je mjerama očuvanja propisano „*košnju inundacija i obala kanala (u ingerenciji Hrvatskih voda) obavljati u razdoblju 15. kolovoza do 15. ožujka*“, što znači da se planiranim radovima do 31. ožujka potencijalno utječe na vrstu u periodu gniježđenja.

Sukladno navedenom, provedba zahvata potencijalno negativno utječe i na održavanje, odnosno postizanje ciljeva očuvanja područja ekološke mreže POP HR1000021 Lička krška polja propisanih navedenim Pravilnikom.

Zaključno, s obzirom na to da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže, smatramo da je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

Napominjemo da je za potrebe utvrđivanja značajnosti utjecaja u studiji o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, za pojedine ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, ukoliko ne postoje recentni stručni i znanstveni podaci, potrebno provesti terenska istraživanja. Broj dana i razdoblje istraživanja potrebno je prilagoditi biologiji i ekologiji ciljne vrste/staništa te veličini i tipu zahvata i strukturi (zahtjevnosti) područja istraživanja. Ukoliko pravna osoba - ovlaštenik nema zaposlene stručnjake odgovarajućih profila dužna je za izradu studije o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu prema članku 11. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), osigurati i usluge vanjskog stručnjaka koji ima završen odgovarajući studijski program odnosno specijalizaciju u struci ovisno o području izrade studija, elaborata i praćenja stanja te prema potrebama u svezi pojedinog poglavlja u studiji odnosno elaboratu i dr. Osim provedbe novih istraživanja (ukoliko ne postoje odgovarajući recentni stručni i znanstveni podaci) ili ustupanja postojećih recentnih podataka o ciljnim vrstama i stanišnim tipovima područja ekološke mreže, stručnjak treba interpretirati prikupljene podatke i dati svoje mišljenje o značajnosti utjecaja predmetnog zahvata te predložiti odgovarajuće mjere ublažavanja ukoliko postoje.

S poštovanjem,



Dostaviti:

- naslovu poštom
- pismohrana