



**REPUBLIKA HRVATSKA**

 **ZADARSKA ŽUPANIJA**

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

KLASA: 351-07/24-01/148

URBROJ: 2198-07-02/1-25-16

Zadar, 22. travnja 2025. godine

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije na temelju članka 29. stavka 2. i članka 33. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23), povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, 21 000 Split, OIB: 28921383001, podnesenog putem opunomoćenika, društva Vita Projekt d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, OIB: 99339634780, za provedbu postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Uklanjanje naplavina i nanosa na lijevom lateralnom kanalu u Vrani, nakon provedenog postupka, donosi:

#### RJEŠENJE

- I.** Namjeravani zahvat Uklanjanje naplavina i nanosa na lijevom lateralnom kanalu u Vrani, koji se nalazi na području općine Pakoštane i grada Biograd na moru u Zadarskoj županiji, nositelja zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, 21 000 Split, OIB: 28921383001, na temelju Studije glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu koju je izradio u srpnju 2024., a dopunio u siječnju i travnju 2025. ovlaštenik, društvo Vita Projekt d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, OIB: 99339634780, Zagreb, prihvatljiv je za ekološku mrežu, uz primjenu ovim Rješenjem propisanih mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A.) te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže (B.).

#### **A. MJERE UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA ZAHVATA NA CILJEVE OČUVANJA I CJELOVITOST PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE**

##### **Opće mjere:**

1. O početku izvođenja radova obavijestiti Javnu ustanovu Park prirode Vransko jezero, Kralja Petra Svačića 2, 23210 Biograd na Moru i Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije.

##### **Mjere tijekom pripreme i izgradnje zahvata:**

2. Očuvati vegetaciju na pokosu kanala uz dno kanala, prema modificiranom poprečnom presjeku (prema slici 1 u Prilogu). Navedeno će se postići ograničavanjem iskopa nanosa na dno kanala.
3. Očuvati u najvećoj mogućoj mjeri drvenastu vegetaciju na pokosu kanala i na obali. Drvenastu vegetaciju je dozvoljeno u određenoj mjeri ukloniti poštujući sljedeće uvjete:

- a) dozvoljeno je ukloniti drvenastu vegetaciju s dna kanala;
  - b) drvenastu vegetaciju na pokosu i obali uklanjati jedino ako je protočnost kanala narušena na način da predstavlja opasnost od plavljenja okolnog terena;
  - c) sačuvati drvenastu vegetaciju koja ne ometa protok;
  - d) gdje god je moguće ostvariti potrebnu protočnost samo uklanjanjem visećih grana do visine najvišeg vodostaja (princip „tunela“) i pojedinačnog drveća koje ometa protočnost;
  - e) gdje god je moguće krčenje i sječu provoditi minimalnim zahvatima prorjeđivanjem vegetacijskog sklopa na način da se prvenstveno uklanja drvenasta vegetacija promjera manjeg od 20 cm, dok grupe većih stabala treba ostavljati u što većoj mjeri;
  - f) na dionicama gdje je drvenasta vegetacija prisutna na obje strane kanala, uklanjanje provesti samo s jedne (onoj sa slabije razvijenom vegetacijom);
  - g) ne vaditi panjeve posječenih stabala;
  - h) neposredno prije izvođenja radova u suradnji s Javnom ustanovom Park prirode Vransko jezero utvrditi provedbu ove mjere ublažavanja.
4. Zahvat podijeliti na najmanje 9 dionica podjednake duljine (oko 1 km), pri čemu je unutar razdoblja u kojem je potrebno izvoditi radove (navedeno kod mjera ublažavanja za ptice) dopušteno izvoditi radove na samo jednoj dionici.
  5. Radove izvoditi u uzvodnom smjeru kako bi se izbjeglo sekundarno uznemiravanje i ugrožavanje faune koja se kreće nizvodno.
  6. Nekoliko metara uzvodno i nizvodno od mostova u najvećoj mogućoj mjeri očuvati postojeću vegetaciju.
  7. Na ušćima vodotoka koji se ulijevaju u Lateralni kanal u najvećoj mogućoj mjeri očuvati postojeću vegetaciju.
  8. Prije izvođenja radova sakupiti sve jedinke bjelonogog raka s lokacije radova i preseliti ih na dovoljnu udaljenost uzvodno. Kod izvođenja radova na početnih (uzvodnih) 5 km, jedinke je moguće preseliti i na dovoljnu udaljenost nizvodno. Sakupljanje i preseljenje jedinki provesti do kraja rujna. Metodologiju sakupljanja i postupanja s jedinkama treba utvrditi stručnjak s iskustvom terenskih istraživanja i postupanja sa slatkovodnim rakovima nekoliko mjeseci prije početka sakupljanja. Stručnjak s iskustvom terenskih istraživanja i postupanja sa slatkovodnim rakovima mora educirati osobe koje će provoditi sakupljanje i postupanje s jedinkama te nadzirati provođenje sakupljanja i postupanja s jedinkama. Sakupljanje i preseljenje jedinki provoditi u svakoj godini izvođenja radova.
  9. Po završetku radova na pojedinoj dionici, a prije uklanjanja zaštitne barijere („zavjese“), osoba koja je prethodno (prilikom izlova jedinki bjelonogog raka prije početka izvođenja radova) bila educirana za postupanje s jedinkama od strane angažiranog stručnjaka, treba pregledati zaštitnu barijeru („zavjesu“) te ukloniti i zbrinuti eventualno uhvaćene/zaostale jedinke.
  10. Radi sprječavanja širenja račje kuge i invazivnih stranih vrsta, prije početka radova mehanizaciju i opremu očistiti od mulja i vegetacije, detaljno oprati vrućom parom pod pritiskom i osušiti.
  11. Na najnižvodnijoj točki dionice na kojoj se planiraju radovi postaviti zaštitne barijere („zavjese“) koje će spriječiti širenje zamućenja i prijenos sedimenta nizvodno.
  12. Radove od st. km 1+650 do 9+215 izvoditi od 1. kolovoza do 15. ožujka (ograničenje određeno prema vrstama koje najkasnije završe s gniježđenjem (leganj *Caprimulgus europaeus*, zmijar *Circaetus gallicus*, zlatovrana *Coracia garrulus*) i najranije započnu (ševa krunica *Lullula arborea*)
  13. Očuvati sva visoka stabla u postojećem stanju, a pogotovo stabla na kojima se nalaze kućice za zlatovranu. Neposredno prije izvođenja radova u suradnji s Javnom ustanovom Park prirode Vransko jezero utvrditi stabla na kojima se nalaze kućice. Koordinate stabala s kućicama zabilježenih terenskim istraživanjem su sljedeće (HTRS96): 420320.34,

4871343.32; 423139.40, 4867528.26; 419805.85, 4871639.38; 418519.99, 4872637.52; 418897.68, 4872383.24; 419717.10, 4871856.83 i 418119.19, 4873309.06.

14. Radove od st. km 0+000 do 1+650 izvoditi u razdoblju od 1. rujna do 30. studenog (ograničenje početka radova određeno prema ekologiji ciljnih vrsta, a ograničenje završetka radova radi ciljnog staništa 3140 Tvrde oligo-mezotrofne vode s dnom obraslim parožinama (Characeae))
15. Izuzeti završnih 130 m (zona tršćaka) iz zahvata.

## **B. PROGRAM PRAĆENJA I IZVJEŠĆIVANJA O STANJU CILJEVA OČUVANJA I CJELOVITOSTI PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE**

1. Tijekom provođenja radova na dionici kanala unutar područja ekološke mreže HR2001361 Ravni kotari potrebno je provoditi praćenje stanja populacija bjelonogog raka (*Austropotamobius pallipes*). Praćenje je potrebno provoditi 3 godine, pri čemu je prva godina praćenja godina nakon završetka radova na prvoj dionici unutar područja ekološke mreže HR2001361 Ravni kotari. U svakoj godini praćenja stanja potrebno je izraditi Izvješće o rezultatima praćenja i ukoliko je potrebno predložiti dodatne mjere ublažavanja negativnih utjecaja. Nakon treće godine praćenja, Izvješće mora sadržavati i zaključke o uspješnosti naseljavanja očišćenih dionica, o potrebi dodatnih mjera ublažavanja negativnih utjecaja (uključujući i mogućnost privremene obustave radova) te o potrebi nastavka provedbe programa praćenja stanja. Izvješća o rezultatima praćenja stanja ekološke mreže potrebno je dostavljati Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije i Javnoj ustanovi Park prirode Vransko jezero.
  2. U Lateralnom kanalu oko 1,7 km uzvodno od ušća u Vransko jezero, kod mosta preko Lateralnog kanala (granica Parka prirode Vransko jezero) (mjerna postaja „Lateralni kanal prije utoka u Vransko jezero, šifra 40317) i na samom Vranskom jezeru (mjerna postaja „Vransko jezero, motel“, šifra 40311) Hrvatske vode provode operativni monitoring u sklopu kojeg se 12 puta godišnje prate i hranjive tvari u vodi. Na mjernoj postaji Hrvatskih voda „Vransko jezero, motel“ (šifra 40311) u svakom mjesecu izvođenja radova provesti jedno dodatno mjerenje količine hranjivih tvari u vodi. Dobivenim rezultatima utvrdit će se stvarni doprinos predmetnog zahvata donosu hranjivih tvari u Vransko jezero. Praćenje je potrebno provoditi 3 godine. U svakoj godini praćenja stanja potrebno je izraditi Izvješće o rezultatima praćenja koje će sadržavati usporedbu rezultata praćenja s rezultatima redovitog operativnog monitoringa. Nakon treće godine praćenja Izvješće mora sadržavati i zaključak je li potrebno nastaviti s programom praćenja stanja. Izvješća o rezultatima praćenja stanja ekološke mreže potrebno je dostavljati Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije i Javnoj ustanovi Park prirode Vransko jezero.
- II.** Nositelj zahvata, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, 21 000 Split, OIB: 28921383001, dužan je osigurati provedbu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže kako je to određeno ovim Rješenjem.
- III.** Ako nositelj zahvata, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, 21 000 Split, OIB: 28921383001, ne provede mjere ublažavanja propisane ovim Rješenjem, provest će ih Ministarstvo na njegov trošak.
- IV.** Ovo Rješenje izdaje se na rok od dvije godine.
- V.** Rok važenja ovog Rješenja može se, na zahtjev nositelja zahvata, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, 21 000 Split, OIB: 28921383001, jednom produžiti na još dvije

godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode ili drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano ovo Rješenje.

- VI.** Ako se na temelju rezultata provedenog programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže utvrdi da je provedbom zahvata, unatoč primjeni mjera ublažavanja propisanih ovim Rješenjem, došlo do značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, ovo Upravno tijelo će po službenoj dužnosti donijeti izmjenu rješenja.
- VII.** Ministarstvo može u bilo kojem trenutku ukinuti ovo Rješenje, u cijelosti ili djelomično, u slučaju nepridržavanja propisanih mjera ublažavanja ili nastanka nepredviđenih događaja s negativnim učincima na prirodu.
- VIII.** Ovo Rješenje objavljuje se na mrežnim stranicama Zadarske županije.
- IX.** Sastavni dio ovog Rješenja je prilog: Slika 1 Modificirani poprečni presjek (slika je preuzeta iz Studije Glavne ocjene Uklanjanje naplavina i nanosa na lijevom lateralnom kanalu u Vrani, izrađivača Studije VITA PROJEKT d.o.o., travanj 2025. – str. 233).

### Obrazloženje

Nositelj zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, 21 000 Split, OIB: 28921383001, putem opunomoćenika, Vita Projekt d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, OIB: 99339634780, podnio je ovom Upravnom tijelu, dana 2. prosinca 2024. godine, zahtjev za pokretanje postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat - Uklanjanje naplavina i nanosa na lijevom lateralnom kanalu u Vrani. Uz zahtjev je priložena Studija glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu Uklanjanje naplavina i nanosa na lijevom lateralnom kanalu u Vrani (u daljnjem tekstu: Studija Glavne ocjene), koju je u studenom 2024. godine izradio ovlaštenik, društvo Vita PROJEKT d.o.o. Zagreb, Ilica 191c, OIB: 99339634780, i punomoć (KLASA: 325-01/23-09/0000419, URBROJ: 374-24-1-24-13, od 26.11.2024. godine).

Sukladno odredbama članka 31. stavka 5. Zakona o zaštiti prirode, dopisom KLASA: 351-07/24-01/148, URBROJ: 2198/1-07-03/1-24-2 od 4. prosinca 2024. godine, ovo Upravno tijelo zatražilo je prethodno mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Zavod), na studiju iz stavka 2. ovog članka o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, na što je 31. prosinca 2024. godine Zavoda dao svoje mišljenje, KLASA: 352-03/24-02/1444, URBROJ: 517-08-3-2-1-24-2, u kojem navodi da je Studija Glavne ocjene primjereno sagledana te da je procijenila moguće samostalne, kao i utjecaje u kombinaciji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te ističe kako su suglasni da je zahvat prihvatljiv uz primjenu predloženih mjera ublažavanja i izmjena kako je navedeno u mišljenju Zavoda.

Dana 17. siječnja, ovlaštenik Vita Projekt d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, OIB: 99339634780, dostavio je Studiju Glavne ocjene s izmjenama kako je navedeno u Mišljenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije od 31. prosinca 2024. godine.

O podnesenom zahtjevu nositelja zahvata za pokretanje postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno članku 31. stavku 7. Zakona o zaštiti prirode, ovo Upravno tijelo je na svojim mrežnim stranicama dana 14. veljače 2025. godine objavilo Informaciju o zahtjevu za provedbu postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Uklanjanje naplavina i nanosa na lijevom lateralnom kanalu u Vrani (KLASA: 351-07/24-01/148, URBROJ: 2198-07-02/1-25-6 od 14. veljače 2025. godine).

Temeljem odredbi članka 38.a stavka 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Upravno tijelo je donijelo Odluku, KLASA: 351-07/24-01/148, URBROJ: 2198-07-02/1-25-5, od 12. veljače 2025. godine, o upućivanju

Studije Glavne ocjene na javnu raspravu u trajanju od trideset (30) dana. Obavijest o provođenju javne rasprave u postupku Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu zahvata Uklanjanje naplavina i nanosa na lijevom lateralnom kanalu u Vrani, KLASA: 351-07/24-01/148, URBROJ: 2198-07-02/1-25-8, od 14. veljače 2025. godine, objavljena je dana 17. veljače 2025. godine u dnevnom tisku Zadarski list, na oglasnoj ploči Općine Pakoštane i Grada Biograda na Moru i službenim mrežnim stranicama Zadarske županije. Javna rasprava održana je u razdoblju od 24. veljače do 25. ožujka 2025. godine. Uvid u Studiju Glavne ocjene, javnosti je bio omogućen, za sve vrijeme trajanja javne rasprave, u službenim prostorijama Općine Pakoštane i Grada Biograda na Moru u uredovno vrijeme te na mrežnim stranicama Zadarske županije.

Javnost i zainteresirana javnost mogli su svoja mišljenja, prijedloge i primjedbe na Studiju Glavne ocjene upisivati u knjigu primjedbi koja je bila izložena na mjestima javnog uvida, dostaviti putem elektroničke pošte ili u pisanom obliku, zaključno s posljednjim danom javne rasprave. Javno izlaganje o Studiji Glavne ocjene održano je 3. ožujka 2025. godine, u prostorijama Općine Pakoštane, na adresi Kraljice Jelene 78, 23 211 Pakoštane, s početkom u 12:00 sati. Na javnom izlaganju bili su prisuti predstavnici ovog Upravnog tijela, predstavnici nositelja zahvata, predstavnici izrađivača Studije glavne ocjene te zainteresirana javnost. O tijeku javnog izlaganja sastavljen je Zapisnik, KLASA: 351-07/24-01/148, URBROJ: 2198-07-02/1-25-11, od 3. ožujka 2025. godine. Za vrijeme trajanja javne rasprave u knjige primjedbi nije upisana niti jedna primjedba. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije putem pošte zaprimio je primjedbe Javne ustanove Park prirode Vransko jezero. Izvan određenog roka nije zaprimljena, putem pošte ni u elektronskom obliku, niti jedna primjedba.

Na primjedbe koje je dostavila Javna ustanova Park prirode Vransko jezero (dalje u tekstu: JU PP Vransko jezero) ovo tijelo je zatražilo očitovanje izrađivača Studije Glavne ocjene. Izrađivač Studije Glavne ocjene dostavio je odgovore na primjedbe te je sukladno tome izvršena izmjena i dopuna Studije Glavne ocjene.

Prva primjedba JU PP Vransko jezero odnosi se na prvu mjeru koja govori o ublažavanju negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a u kojoj se navodi kako umjesto NATURA JADERA javne ustanove, obavijest o početku izvođenja radova treba uputiti, uz Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, i JU PP Vransko jezero. Primjedba je prihvaćena te je uvrštena u izmijenjenu Studiju Glavne ocjene. Sljedeća primjedba odnosi se na mjeru Očuvati vegetaciju na pokosu kanala uz dno kanala, prema modificiranom poprečnom presjeku. Iz JU PP Vransko jezero smatraju kako će se navedeno postići ograničavanjem iskopa nanosa na dno kanala. Isto tako smatraju kako ograničavanje iskopa treba izvesti na način da se ne uklanja nanos u širini od barem 0,6 m (umjesto 0,4 m) sa svake strane kanala. Svrha ove nadopune je da se omogući rast riparijske vegetacije s obje strane vodotoka, koju ne bi trebalo uklanjati, a koja bi obavljala funkciju pročišćavanja nutrijenata, zadržavanja sitnog sedimenta pri višim vodostajima, usporavanja toka vode i zasjenjivanja vodotoka, a sve u svrhu smanjenja utjecaja loše kvalitete vode na ciljni stanišni tip 3140. Mjerom koja je predložena u Studiji smanjuje se projektirani profil korita što predstavlja kompromis između tehničkih potreba i potreba zaštite prirode. Bilo kakvo daljnje smanjenje profila moglo bi dovesti do ugrožavanja funkcionalnosti korita i svrsishodnosti predviđenih radova. Predloženo smanjenje profila (0,4 m sa svake strane) smatra se dovoljno za očuvanje većeg dijela vegetacije u kanalu, stoga primjedba nije prihvaćena. Nadalje, sljedeća primjedba odnosi se na to da bi prije provedbe mjere Očuvati u najvećoj mogućoj mjeri drvenastu vegetaciju na pokosu kanala i na obali, trebalo utvrditi provedbu ove mjere ublažavanja prema dodatno propisanim uvjetima s JU Park prirode Vransko jezero kako bi se utvrdila dozvoljena mjera uklanjanja. Primjedba je već ugrađena u mjeru ublažavanja (mjera br. 3.): „neposredno prije izvođenja radova u suradnji s Javnom ustanovom Park prirode Vransko jezero utvrditi provedbu ove mjere ublažavanja“. Sljedeća primjedba odnosi se na mjeru koja govori o izuzeću zadnjih 130 m iz zahvata te se predlaže da se izuzme završnih 250 m (zona tršćaka). Primjedba se ne prihvaća budući da se zona tršćaka nalazi na završnih 130 m zahvata.

Primjedba JU PP Vransko jezero koja odnosi se na uvođenje mjere uklanjanja nasipa lateralnog kanala do razine okolne zemlje unutar k.č.zem. 1369/6, K.O. Vrana kako bi se nutrijentima opterećena voda izlijevala u širem pojasu trske te na taj način spriječio unos nutrijenata u Vransko jezero bez prethodnog pročišćavanja u sloju riparijske vegetacije također se ne prihvaća. Navedeni prijedlog nije dio ovog

zahvata, za njega je potrebno izraditi projektnu dokumentaciju te se stoga ne može obrađivati u sklopu ovog zahvata. Prijedlog će od strane Hrvatskih voda biti uzet u obzir i razmotrit će se kao potencijalno novi zahvat. Nadalje, primjedba vezana uz mjeru Tijekom provođenja radova na dionici kanala unutar područja ekološke mreže HR2001361 Ravni kotari potrebno je provoditi praćenje stanja populacija bijelonogog raka (*Austropotamobius pallipes*). Praćenje je potrebno provoditi 3 godine, pri čemu je prva godina praćenja godina nakon završetka radova na prvoj dionici unutar područja ekološke mreže HR2001361 Ravni kotari. U svakoj godini praćenja stanja potrebno je izraditi Izvješće o rezultatima praćenja i ukoliko je potrebno predložiti dodatne mjere ublažavanja negativnih utjecaja. Nakon treće godine praćenja, Izvješće mora sadržavati i zaključke o uspješnosti naseljavanja očišćenih dionica, o potrebi dodatnih mjera ublažavanja negativnih utjecaja (uključujući i mogućnost privremene obustave radova) te o potrebi nastavka provedbe programa praćenja stanja. Izvješća o rezultatima praćenja stanja ekološke mreže potrebno je dostavljati Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije i Javnoj ustanovi Park prirode Vransko jezero, dodati da je, ukoliko se nakon tri godine utvrdi da bjelonogi rak ne naseljava uspješno očišćene dionice, potrebno obustaviti daljnje uklanjanje naplavina i nanosa dok se ne osigura zamjensko stanište revitalizacije potoka u slivu (npr. Potoka Pećina i/ili Škorobić). Primjedba je djelomično prihvaćena i predloženi program praćenja stanja korigiran je na sljedeći način: „...Nakon treće godine praćenja, Izvješće mora sadržavati i zaključke o uspješnosti naseljavanja očišćenih dionica, o potrebi dodatnih mjera ublažavanja negativnih utjecaja (uključujući i mogućnost privremene obustave radova) te o potrebi nastavka provedbe programa praćenja stanja.“

Na koncu predloženo je dodavanje nove mjere koja se odnosi na praćenje kvalitete vode redovito (tjedno) za vrijeme trajanja radova, te nakon značajnih oborina, uključujući i sezonu velikih protoka u proljeće van razdoblja izvođenja radova, na točki nizvodno od lokacije izvođenja radova te kontrolnoj točki u jezeru neposredno nakon tršćaka u svrhu utvrđivanja količine hranjivih tvari u vodi. S obzirom na ocjenu stanja vode koja je u lateralnom kanalu vrlo loša po pitanju hranjivih tvari, smatraju iz JU PP Vransko jezero kako je ova mjera nužna kako bi se utvrdilo koliko radovi uklanjanja nanosa (također opterećenog hranjivim tvarima) dodatno opterećuje vodu u Vranskom jezeru i na taj način izuzetno negativno djeluju na ciljani stanišni tip 3140. Primjedba je djelomično prihvaćena. U Lateralnom kanalu oko 1,7 km uzvodno od ušća u Vransko jezero, kod mosta preko Lateralnog kanala (granica Parka prirode Vransko jezero) (mjerna postaja „Lateralni kanal prije utoka u Vransko jezero, šifra 40317) i na samom Vranskom jezeru (mjerna postaja „Vransko jezero, motel“, šifra 40311) Hrvatske vode provode operativni monitoring u sklopu kojeg se 12 puta godišnje prate i hranjive tvari u vodi. Dodan je novi program praćenja stanja koji je postao sastavni Programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže.

Nakon završetka javne rasprave, u skladu sa člankom 38. a, stavkom 11. i 12 Zakona, izrađeno je Izvješće s javne rasprave (KLASA: 351-07/24-01/148, URBROJ: 2198-07-02/1-25-15, od 9. travnja 2025. godine). Navedeno Izvješće s javne rasprave objavljeno je, u skladu sa člankom 38. a, stavkom 13. Zakona, na službenim mrežnim stranicama Zadarske županije.

Temeljem svega iznijetoga, u provedbi postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Uklanjanje naplavina i nanosa na lijevom lateralnom kanalu u Vrani, ovo Upravno tijelo je razmotrilo predmetni zahtjev, Studiju Glavne ocjene i prethodno mišljenje Zavoda te utvrdilo da je zahvatom planirano redovno održavanje lijevog lateralnog kanalu u Vrani u cilju osiguranja protočnosti i uspostava nužne zaštite od štetnog djelovanja voda. Time će se omogućiti prihvati i sprovođenje većih količina vode u kišnom razdoblju što bi povećalo stupanj sigurnosti obrane od poplave, osobito na poljoprivrednim površinama neposredno uz Lijevi lateralni kanal na planiranoj dionici zahvata. Istovremeno bi se uspostavom prvotno projektiranih padova smanjilo erozivno djelovanje na samo korito kao i na postojeće vodne građevine koje se nalaze u kanalu i uz kanal. Planiranim zahvatom će se izvršiti uklanjanje nanosa i naplavina na dionici od stac. 0+000 do stac. 9+215 u ukupnoj duljini od 9,215 km kroz duži vremenski period od 8-10 godina, odnosno prosječna duljina godišnje dionice bi iznosila 1,0 km. Svi radovi obavljat će se na trasi postojećeg korita i nasipa odnosno nerazvrstane prometnice koja se nalazi duž korita. Višak materijala nanosa odvest će se i zbrinuti na deponiju. Svi radovi izvode se u skladu s Općim tehničkim uvjetima za radove u vodnom gospodarstvu. Lijevi lateralni kanal u Vrani je sastavni dio i najdulja komponenta sustava odvodnje Kličevica – Nadin - Polača - Vrana - more, koji služi za prihvati i odvodnju velikih voda od Kulsko-korlatskog polja kod Benkovca na

sjevernom dijelu sliva, preko Miranjskog i Ceranjskog polja na istočnom dijelu sliva, Nadinskog blata i Polačkog polja na zapadnom dijelu sliva te manjeg dijela Vranskog polja na jugoistočnom dijelu sliva. Također služi i kao obodni kanal Vranskog polja te zajedno sa svojim desnim obrambenim nasipom štiti veći dio Vranskog polja od voda s vlastitog sjeveroistočnog sliva. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta koje se melioracijskom odvodnjom štiti ovim sustavom je oko 2.800 ha a koje uključuje površine Nadinskog blata, Polačkog polja i Vranskog polja. Planirani zahvat se odnosi na cjelokupnu dionicu lateralnog kanala od ušća u Vransko jezero u stac. 0+000 do ustave nizvodno od vodocrpilišta Kakma u stac. 9+215. Profil korita je smanjen i djelomično zapunjen na pojedinim dionicama zbog nakupljenog nanosa i povremenog nailaska naplavina. Zbog toga se ovim zahvatom planira ukloniti nanos i naplavine kako bi se uspostavio prvobitno projektirani profil korita kojim se omogućava sigurna evakuacija velikih vodnih valova bez plavljenja okolnih poljoprivrednih površina. Izvođenje radova planira se po kraćim godišnjim dionicama na način da se cjelokupno korito uredi u tijeku 8-10 godina, odnosno da se godišnje dionice svedu na oko 1 km duljine korita. Takvim izvođenjem radova bi se uspjelo održavati korito sukladno tehničkim propisima a istovremeno bi se utjecaj radova u okolišu sveo na minimum. Strojno uklanjanje nanosa iz vodotoka sukladno projektiranim profilima kanala, utovar u vozilo i odvoz viška materijala. Tijekom izvođenja radova nastat će otpad od uklanjanja nanosa i naplavina (otpad biološkog podrijetla – biljni materijal, drveće i sl., nanos različitog sastava i strukture - mulj, pijesak, šljunak i drugi nanosi). Procjenjuje se da će izvođenjem radova nastati 14.000 m<sup>3</sup> otpadnog materijala. Sav nastali otpad i otpadni materijal će se zbrinuti u skladu s relevantnim zakonodavstvom.

Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže – Posebnih područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001361 Ravni kotari i HR5000025 Vransko jezero i Jasen te Područja očuvanja značajnih za ptice (POP) HR1000024 Ravni kotari i HR1000025 Vransko jezero i Jasen (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, „Narodne novine“, broj 80/19, 119/23).

Za potrebe ove Studije Glavne ocjene provedena su terenska istraživanja staništa, ornitofaune, ihtiofaune, vretenaca i bjelonogog raka. U Studiji Glavne ocjene napravljena je analiza i ocjena pojedinačnih i kumulativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljne vrste i ciljeve očuvanja navedenih područja ekološke mreže.

Vežano uz pojedinačni utjecaj na ciljne vrste i staništa područja PPOVS HR2001361 Ravni kotari zaključeno je da će izvođenjem radova doći do značajnih promjena u staništu ciljne vrste bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*) (izmijenit će se struktura dna, nestat će zasjenjenost staništa, smanjit će se dostupnost hrane i prirodnih skloništa) koje će značajno negativno utjecati na populaciju ove vrste. Primjenom mjera ublažavanja doći će do negativnog utjecaja koji nije značajan dok se trajni gubitak staništa isključuje. Izvođenjem radova doći će do uznemiravanja i unošenja nemira u stanište kopnene kornjače (*Testudo hermanni*), četveroprugog kravosasa (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpice (*Zamenis situla*), dugokrilog pršnjaka (*Miniopterus schreibersii*) i oštrouhog šišmiša (*Myotis blythii*) te će jedinke privremeno napustiti lokaciju zahvata. S obzirom na to da se pogodna staništa nalaze na velikoj površini na području ekološke mreže, jedinke će moći pronaći druga pogodna staništa za privremeno obitavanje te ovaj negativan utjecaj neće biti značajan. Utjecaj na ostale ciljne vrste i ciljna staništa ovog područja ekološke mreže se isključuje.

Vežano uz pojedinačni utjecaj na ciljne vrste područja POP HR1000024 Ravni kotari jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjaričica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), zlatovrana (*Coracias garrulus*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), ždral (*Grus grus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i velika ševa (*Melanocorypha calandra*) zaključeno je da će izvođenjem radova doći do uznemiravanja i unošenja nemira u stanište te će stanišni uvjeti privremeno biti degradirani uz lokaciju zahvata. S obzirom na to da se pogodna staništa nalaze na velikoj površini na području ekološke mreže, jedinke će po potrebi moći pronaći druga pogodna staništa za privremeno obitavanje te ovaj negativan utjecaj neće biti značajan. Primjenom mjere ublažavanja o ograničavanju razdoblja izvođenja radova neće doći do utjecaja na gniježđenje ciljnih vrsta na pogodnim staništima u blizini predmetnog zahvata. Za ciljne vrste eja strnjaričica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), zlatovrana (*Coracias garrulus*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelonokta vjetruša (*Falco*

*naumanni*), ždral (*Grus grus*) i sivi svračak (*Lanius minor*) izvođenjem radova doći će do uklanjanja vegetacije i supstrata iz korita kanala čime će doći do djelomičnog gubitka staništa. Primjenom mjera ublažavanja o očuvanju vegetacije i visokih stabala neće doći do gubitka staništa nego do određene degradacije stanišnih uvjeta u kanalu, no ovaj utjecaj nije trajan budući da će se kroz određeni vremenski period vegetacija u određenoj mjeri obnoviti, a s obnovom vegetacije i stanišni uvjeti će se postepeno poboljšavati. Utjecaj na ostale ciljne vrste ovog područja ekološke mreže se isključuje.

Vezano uz pojedinačni utjecaj na područje HR5000025 Vransko jezero i Jasen zaključeno je da će izvođenjem radova doći do uklanjanja vegetacije i supstrata iz korita kanala čime će doći do djelomičnog gubitka staništa za vrste jezerski regoč (*Lindenia tetraphylla*) i glavočić vodenjak (*Knipowitschia panizzae*). Primjenom mjera ublažavanja o očuvanju vegetacije, podjeli zahvata na najmanje 9 dionica podjednake duljine te sprečavanju širenja zamućenja i prijenosu sedimenta nizvodno neće doći do gubitka staništa nego do određene degradacije stanišnih uvjeta u kanalu, no ovaj utjecaj nije trajan budući da će se kroz određeni vremenski period vegetacija u određenoj mjeri obnoviti, a s obnovom vegetacije i stanišni uvjeti će se postepeno poboljšavati. Kako ne bi došlo do utjecaja na populaciju vrsta jezerski regoč (*Lindenia tetraphylla*) i glavočić vodenjak (*Knipowitschia panizzae*) predložena je mjera ublažavanja o ograničavanju razdoblja izvođenja radova. Izvođenjem radova doći će do uznemiravanja i unošenja nemira u stanište kopnene kornjače (*Testudo hermanni*) i četveroprugog kravosasa (*Elaphe quatuorlineata*) te će jedinke privremeno napustiti lokaciju zahvata. S obzirom na to da se pogodna staništa nalaze na velikoj površini na području ekološke mreže, jedinke će moći pronaći druga pogodna staništa za privremeno obitavanje te ovaj negativan utjecaj neće biti značajan. Uklanjanjem naplavina i nanosa doći će do zamućenja vode i podizanja organske tvari iz nanosa te njihovog prijenosa nizvodno u Vransko jezero i područje rasprostranjenosti ciljnog staništa 3140 Tvrdi oligo-mezotrofne vode s dnom obraslim parožinama (*Characeae*) što može u značajnoj mjeri utjecati na ovo ciljno stanište. Primjenom mjera ublažavanja o sprečavanju širenja zamućenja i prijenosu sedimenta nizvodno te ograničavanju razdoblja izvođenja radova na razdoblje niskih vodostaja i protoka u kanalu neće doći do značajnog utjecaja na ovo ciljno stanište. Utjecaj na ostale ciljne vrste i ciljna staništa ovog područja ekološke mreže se isključuje.

Vezano uz pojedinačni utjecaj na područje POP HR1000025 Vransko jezero i Jasen zaključeno je da će izvođenjem radova doći do uklanjanja tršćaka i drugih makrofita iz korita kanala, čime će najnižvodnija dionica (zona tršćaka duljine oko 130 m) postati nepogodna za vrste crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), vodomar (*Alcedo atthis*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), žuta čaplja (*Ardeola ralloides*), patka njorka (*Aythya nyroca*), bukavac (*Botaurus stellaris*), velika bijela čaplja (*Casmerodius albus*), bjelobrada čigra (*Chlidonias hybrida*), crna čigra (*Chlidonias niger*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), vlastelica (*Himantopus himantopus*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), sivi svračak (*Lanius minor*), modrovoljka (*Luscinia svecica*), mala šljuka (*Lymnocyptes minimus*), veliki pozviždač (*Numenius arquata*), gak (*Nycticorax nycticorax*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), pršljivac (*Philomachus pugnax*), žličarka (*Platalea leucorodia*), blistavi ibis (*Plegadis falcinellus*), siva štijoka (*Porzana parva*), riđa štijoka (*Porzana porzana*), mala štijoka (*Porzana pusilla*), prutka migavica (*Tringa glareola*) i značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica. Primjenom mjera ublažavanja o očuvanju vegetacije, podjeli zahvata na najmanje 9 dionica podjednake duljine te izuzećem završnih oko 130 m (zona tršćaka) iz zahvata do gubitka staništa neće doći. Izvođenjem radova doći će do uznemiravanja i unošenja nemira u stanište ciljnih vrsta crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), vodomar (*Alcedo atthis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), žuta čaplja (*Ardeola ralloides*), patka njorka (*Aythya nyroca*), bukavac (*Botaurus stellaris*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), velika bijela čaplja (*Casmerodius albus*), bjelobrada čigra (*Chlidonias hybrida*), crna čigra (*Chlidonias niger*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), vlastelica (*Himantopus himantopus*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), sivi svračak (*Lanius minor*), modrovoljka (*Luscinia svecica*), mala šljuka (*Lymnocyptes minimus*), veliki pozviždač (*Numenius arquata*), gak (*Nycticorax nycticorax*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), pršljivac (*Philomachus pugnax*), žličarka (*Platalea leucorodia*), blistavi ibis (*Plegadis falcinellus*), siva štijoka (*Porzana parva*), riđa štijoka (*Porzana porzana*), mala štijoka (*Porzana pusilla*), prutka migavica (*Tringa glareola*) i značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica te će stanišni uvjeti privremeno biti

degradirani uz lokaciju zahvata. S obzirom na to da se pogodna staništa nalaze na velikoj površini na području ekološke mreže, jedinke će po potrebi moći pronaći druga pogodna staništa za obitavanje te ovaj negativan utjecaj neće biti značajan. Primjenom mjere ublažavanja o ograničavanju razdoblja izvođenja radova neće doći do utjecaja na gniježđenje ciljnih vrsta na pogodnim staništima u blizini predmetnog zahvata.

Vežano uz kumulativni utjecaj na navedenim područjima ekološke mreže zaključeno je da izvedbom predmetnog zahvata neće doći do trajnog utjecaja na staništa ciljnih vrsta i ciljnih staništa, uz uvjet provedbe predloženih mjera ublažavanja, stoga se isključuje i mogućnost doprinosa kumulativnim utjecajima s ostalim odobrenim i provedenim zahvatima na ovim područjima ekološke mreže.

Slijedom svega iznijetoga, u provedenom postupku glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Uklanjanje naplavina i nanosa na lijevom lateralnom kanalu u Vrani, koji se nalazi na području općine Pakoštane i grada Biograd na moru u Zadarskoj županiji, ovo Upravno tijelo je utvrdilo da je namjeravani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, uz primjenu ovim Rješenjem propisanih mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A.), te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže (B.).

Točka I. ovog Rješenja u skladu je sa s odredbom članka 33., stavka 2. Zakona, kojom je propisano da nadležno tijelo donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, ako, uzimajući u obzir i mišljenje javnosti, utvrdi da planirani zahvat nema značajan negativni utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Također, u skladu je i sa odredbom stavka 3. istog članka, kojom je propisano da rješenje iz članka 33., stavka 2. sadrži mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže. Člankom 33., stavkom 2., Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako nadležno tijelo utvrdi, uzimajući u obzir i mišljenje javnosti, da planirani zahvat nema značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka II. ovog Rješenja u skladu je s odredbama članka 42., stavka 1. i 3. kojima je propisano da je za zahvate, za koje su u postupku glavne ocjene propisane mjere ublažavanja, nositelj zahvata dužan pratiti izvršavanje propisanih mjera ublažavanja, te za to osigurati odgovarajuća sredstva.

Točka III. ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 41., stavka 1. zakona, kojom je propisano da, ako nositelj zahvata ne provede mjere ublažavanja propisane ovim Rješenjem, da će iste provesti Ministarstvo na njegov trošak.

Točka IV. ovog Rješenja u skladu je sa odredbom članka 43., stavka 2. Zakona, kojom je propisano da se rješenje u postupku glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu izdaje na rok od dvije (2) godine.

Točka V. ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 43., stavka 3. Zakona, kojom je propisano da se rok važenja iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu može, na zahtjev nositelja zahvata, jednom produžiti na još dvije godine, uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa Zakonom ili drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano ovo Rješenje.

Točka VI. ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 175., stavka 2. zakona, kojom je propisano da će nadležno tijelo iz članka 29., stavka 2. Zakona, po službenoj dužnosti donijeti izmjenu rješenja iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, ako se na temelju rezultata provedenog programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva i cjelovitosti područja ekološke mreže utvrdi da je provedbom zahvata, unatoč primjeni mjera ublažavanja propisanih rješenjem, došlo do značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Točka VII. ovog Rješenja u skladu je sa odredbom članka 175., stavka 6. Zakona, kojom je propisano da Ministarstvo može u bilo kojem trenutku ukinuti, u cijelosti ili djelomično, rješenje iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, u slučaju nepridržavanja njime propisanih uvjeta ili mjera ublažavanja ili nastanka nepredviđenih događaja s negativnim učincima na prirodu.

Točka VIII. ovog Rješenja u skladu je sa odredbom članka 44., stavka 3. Zakona, kojom je propisano da se rješenje iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu objavljuje na službenim mrežnim stranicama Zadarske županije.

Točka IX. ovog Rješenja je prilog: Slika 1 Modificirani poprečni presjek (slika je preuzeta iz Studije Glavne ocjene Uklanjanje naplavina i nanosa na lijevom lateralnom kanalu u Vrani, izrađivača Studije VITA PROJEKT d.o.o., travanj 2025. – str. 233).

Prema odredbi članka 44., stavka 1. Zakona, ovo Rješenje dostavlja se Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Upravi za zaštitu prirode. U skladu sa odredbom članka 44., stavka 2. Zakona, ovo Rješenje dostavlja se inspekciji zaštite prirode, pri Državnom inspektoratu. Ovo je Rješenje oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 9., stavka 2., točke 30. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 115/16 i 114/22).

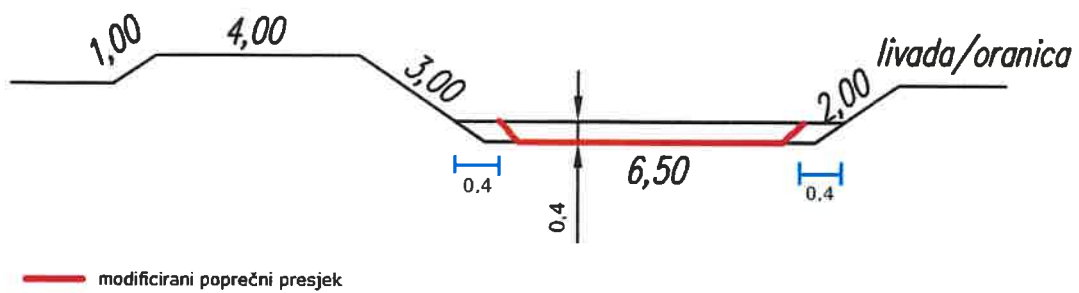
#### UPUTAOPRAVNOMLIJEKU

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb u roku od 15 dana od njegova primitka. Žalba se predaje u dva primjerka neposredno ili se šalje preporučeno poštom ovom nadležnom Upravnom tijelu, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik kod ovog Upravnog tijela. Na žalbu se ne plaća upravna pristojba temeljem članka 9., stavak 2., točka 30. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 115/16 i 114/22). Stranka se može odreći prava na žalbu u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik, od dana primitka prvostupanjskog rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe. Stranka može odustati od žalbe sve do otpreme rješenja o žalbi.



#### DOSTAVITI:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Zagreb, Šubićeva 29
3. Vita Projekt d.o.o., Ilica 191C, 10000 Zagreb
4. Za objavu na mrežnim stranicama Zadarske županije
5. U spis predmeta, ovdje



Modificirani poprečni presjek (slika 1) – točka IX. Rješenja