



REPUBLIKA HRVATSKA



ZADARSKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,
ZAŠTITU OKOLIŠA I KOMUNALNE POSLOVE

KLASA: 351-07/25-01/65

URBROJ: 2198-07-02/1-25-11

Zadar, 10. srpnja 2025. godine

Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, OIB: 56204655363, na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine broj 80/13., 158/13., 78/15., 12/18. i 118/18.), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine broj 80/13., 15/18., 14/19., 127/19. i 155/23), članka 6. stavka 1. i 2. i članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (Narodne novine broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove južnog Jadrana, Vukovarska 35, Split, OIB: 28921383001, a putem opunomoćenika Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, OIB: 35069807615, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat *Uklanjanje nanosa u koritu rijeke Zrmanje na dionici od Obrovca do ušće u Novigradsko more, Zadarska županija*, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat *Uklanjanje nanosa u koritu rijeke Zrmanje na dionici od Obrovca do ušća u Novigradsko more, Zadarska županija*, **nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš** uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:
1. Radove provoditi tijekom niskih vodostaja od nizvodnog prema uzvodnom dijelu rijeke Zrmanje.
 2. Pretovar izvađenog materijala vršiti na obali suprotnoj od kulturno-povijesne cjeline grada Obrovca i crkve sv. Josipa, a ujedno udaljeno od Majstorske ceste.
 3. Pri korištenju refulera, usisne cijevi moraju imati zaštitne mrežice (promjera oko 5 - 10 cm) kako bi se spriječilo usisavanje makroskopskih životinja.
 4. Tijekom izvođenja zahvata provoditi mjere zaštite vode i tla od onečišćenja. Redovito održavati i servisirati strojeve kako bi se izbjeglo eventualno onečišćenje okoliša štetnim tvarima. Servis strojeva, mijenjanje i dolijevanje motornih i hidrauličkih ulja kao i izmjena akumulatora na građevinskim strojevima i vozilima obavljati van područja rijeke Zrmanje.
 5. Prije početka radova na reprezentativnom području provesti uzorkovanje materijala/nanosa od strane nadležnog zavoda za javno zdravstvo, da se utvrdi dubina pojedinih slojeva, granulometrijske karakteristike i sastav sedimenata, a što će moguće utjecati na donošenje odluke o daljnjem postupanju s nanosom.
 6. Uklonjeni nanos iz korita rijeke Zrmanje koji se većinski sastoji od pijeska, silta i eventualno gline treba deponirati u skladu sa Zakonom o vodama (Narodne novine, broj 66/19, 84/21 i 47/23).
- II. Za planirani zahvat *Uklanjanje nanosa u koritu rijeke Zrmanje na dionici od Obrovca do ušća u Novigradsko more, Zadarska županija*, **potrebno je provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu**.

- III. Ovo Rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, Vukovarska 35, Split, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.
- IV. Važenje ovog Rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove južnog Jadrana, Vukovarska 35, Split, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano Rješenje.
- V. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Zadarske županije.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, Vukovarska 35, Split, OIB: 28921383001, po opunomoćeniku, Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, OIB: 35069807615, temeljem članka 82. Zakona o zaštiti okoliša okoliš (Narodne novine broj 80/13., 158/13., 78/15., 12/18. i 118/18.) i članka 25. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine”, broj 61/14, 3/17), podnio je ovom Upravnom tijelu zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat *Uklanjanje nanosa u koritu rijeke Zrmanje na dionici od Obrovca do ušća u Novigradsko more, Zadarska županija*. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio ovlaštenik Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, OIB: 35069807615, broj: VPB-TEO-23-0003, u studenom 2024. godine, te u lipnju 2025. godine dopunu, koji je ovlašten za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, KLASA: UP/I-351-02/24-08/2, URBROJ: 517-05-1-1-24-2, od 16. svibnja 2024. godine)

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24. - 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba). Naime za zahvate navedene u točki 2.2. Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale, Priloga III. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi nadležno upravno tijelo u županiji. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, utvrđeno je da se, za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu obavlja u okviru postupka ocjene o potrebi procjene.

O zahtjevu nositelja zahvata za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 82. stavka 3., članku 160. stavka 1., članku 161. i 162. Zakona o zaštiti okoliša i članku 7. stavku 2. točki 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 64/08), dana 19. ožujka 2025. godine, na mrežnim stranicama Zadarske županije objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat *Uklanjanje nanosa u koritu rijeke Zrmanje na dionici od Obrovca do ušća u Novigradsko more, Zadarska županija* (KLASA: 351-07/25-01/65, URBROJ: 2198-07-02/1-25-2 od 19. ožujka 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu) navedeno je, u bitnome, sljedeće:

Predmetni zahvat razmatra dio rijeke Zrmanje od ušća u Novigradsko more do mosta u Obrovcu, tj. od stacionaže 0+000 do stacionaže 12+000 rijeke Zrmanje, duljine cca 12 km i razmatrane površine od cca 2,3 km². Predviđeno je da se zahvat obavlja samo unutar kanjona rijeke Zrmanje. Planirani zahvat planira se na području vodotoka (23,3%) dok preostali dio bruto površine otpada na gole stijene (30,8%), pretežno poljoprivredna zemljišta sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova (12,7%), područja s oskudnom vegetacijom (10,4%), sukcesija šume (zemljišta u zarastanju) (9,7%), pašnjaci (7,3%), nepovezana gradska područja (2,7%), prirodni travnjaci (2,2%) te more (0,63%) i mjesta eksploatacije mineralnih sirovina (0,16%).

Tijekom godina sve su češće pojave povišenih vodostaja u slivu rijeke Zrmanje. Uslijed navedenog stanja, Hrvatske vode pokrenule su niz aktivnosti s ciljem pronalaska integralnog i cjelovitog rješenja zaštite grada Obrovca od plavljenja pa se tako kao jedno moguće rješenje smatra uklanjanje nanosa iz korita rijeke Zrmanje nizvodno od Obrovca što bi posljedično dalo niže vodostaje u gradu Obrovcu. Pristupilo se izradi

studije „Analize utjecaja uklanjanja nanosa u koritu rijeke Zrmanje na dionici od Obrovca do ušća u Novigradsko more“ kako bi se obradili svi aspekti uklanjanja nanosa i utjecaj takvog zahvata na smanjenje ekstremnih vodostaja na području grada. U navedenoj studiji rađena je analiza 7 varijanti uklanjanja nanosa te je odabrana optimalna varijanta.

Odabranom varijantom planira se uklanjanje nanosa tj. produbljenje korita do kote -8,50 m n.m. na sljedećim dionicama: rkm 1+853 - rkm 7+004, rkm 7+219 - rkm 8+587, rkm 9+121 - rkm 10+204, rkm 10+340 - rkm 10+761. Ukupna duljina korita obuhvaćena radovima je 8014 m, što odgovara površini zahvata od 32 ha. S tim radovima se očekuje snižavanje vodostaja 100-godišnjeg povratnog perioda u Obrovcu za 24 cm te je procijenjeno da se ovim radovima obuhvaća vađenje cca 544 000 m³ nanosa. S obzirom da se radi o kanjonskom dijelu toka Zrmanje radovi na iskopu na projektiranu kotu obavljat će se plovnom mehanizacijom, a materijal se vadi od nizvodnog prema uzvodnom dijelu. Postupak uklanjanja nanosa provodit će se odjednom ili kroz razdoblje od nekoliko godina. Uklanjanju nanosa prethodi uzorkovanje materijala i sondažno bušenje odnosno mineraloška i petrografska analiza materijala kako bi se utvrdila njegova svojstva potom obilježavanje granica obuhvata zahvata temeljem geodetske snimke i eventualno strojno uklanjanje vegetacije. U uklanjanju i odlaganju nanosa koristit će se plovni bageri (grajferi, refuleri, vjedričari ili neki drugi) na plovećoj platformi kao i teglenice za prijevoz iskopanog materijala. Teglenice će biti adekvatnih svojstava (dimenzije, nosivosti, gaza..) i opremljene sa zaštitom od curenja kako bi se spriječilo potencijalno zagađenje Zrmanje od postojećih strojeva. Zaštita od curenja predviđena je kao podloga s povišenim rubovima na kojoj bi se nalazila mehanizacija i koja bi imala odvod u svoj spremnik pa bi tako u slučaju curenja ulja i sl. sav otpad ostao unutar te podloge te bi odvodom bio pohranjen u spremnik i naknadno adekvatno zbrinut. Zahvaćeni materijal se potom tovari u teglenice i na za to pogodnom mjestu iz teglenice pretovaruje u prijevozno sredstvo koje ga onda odvozi na pogodnu uređenu deponiju koju osigurava Investitor. Pretpostavljeno je da u radijusu od 10 kilometara postoji pogodna deponija. Po dovršetku radova vrši se kontrolno snimanje, dokazuju iskopane količine te izrađuje završno izvješće.

U postupku ocjene, temeljem članka 83. Zakona o zaštiti okoliša i članka 26. Uredbe, ovo Upravno tijelo, dopisom KLASA: 351-07/25-01/65, URBROJ: 2198-07-02/1-25-3, od 19. ožujka 2025. godine, zatražilo je mišljenja sljedećih tijela: Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora; Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana; NATURA JADERA javna ustanova; Grad Obrovac i Općina Jasenice. U ostavljenom roku zaprimljena su sljedeća mišljenja:

- Grad Obrovac dostavio je mišljenje (KLASA: 351-02/25-01/01, KLASA: 2198-23-03/1-25-2 od 26. ožujka 2025. godine) u kojem navodi kako se za zahvat Uklanjanje nanosa u koritu rijeke Zrmanje na dionici od Obrovca do ušća u Novigradsko more ne očekuju negativni utjecaji na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti te da nema potrebe provođenja postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš za predmetni zahvat.
- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora, dostavilo je mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/137, URBROJ: 517-05-1-1-2-25-2 od 9. travnja 2025. godine) u kojem navode kako je, s obzirom na kompleksnost zahvata i činjenicu da područje zahvata pripada jadranskom vodnom području koje je osjetljivo, potrebno dodatno analizirati utjecaj planiranih radova na pojedine elemente kakvoće, osobito na pojedine hidromorfološke elemente. Stoga nalažu kako je predmetni Elaborat potrebno dopuniti elementima za ocjenu utjecaja zahvata na ostvarivanje ciljeva zaštite voda i ispunjenje uvjeta navedenih u člancima 46. i 63. Zakona o vodama (Narodne novine, broj 66/19, 84/21 i 47/23) te člankom 4. Uredbe o standardu kakvoće voda (Narodne novine, broj 96/16, 20/23 i 50/23) kako bi se s vodnogospodarskog stajališta moglo dati mišljenje o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Dana 21. svibnja 2025. godine ovo Upravno tijelo zatražilo je od ovlaštenika, društva Vodoprivredno-projektni biro d.d., dopunu Elaborata zaštite okoliša na način kako je navedeno u priloženom mišljenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprave vodnog gospodarstva i zaštite mora. Dana 9. lipnja 2025. godine od strane ovlaštenika dostavljena je dopuna Elaborata zaštite okoliša za zahvat Uklanjanje nanosa u koritu rijeke Zrmanje na dionici od Obrovca do ušća u Novigradsko more (ver. 2 iz lipnja 2025. godine) koja je istog dana dostavljena Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Upravi vodnog gospodarstva i zaštite mora na mišljenje (KLASA: 351-07/25-01/65, URBROJ: 2198-07-02/1-25-10 od 9. travnja 2025. godine). Dana 23. lipnja 2025. godine ovo je Upravno tijelo zaprimilo mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprave vodnog

gospodarstva i zaštite mora u kojem se, u bitnome, navodi kako su, pregledom dostavljene dokumentacije i uvidom u studijsko-plansku dokumentaciju vodnog gospodarstva, obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat te da s tog aspekta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš.

- Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, dostavile su mišljenje (KLASA: 351-02/25-01/0000106, URBROJ: 374-24-3-25-2 od 7. travnja 2025. godine) u kojem navode kako zahvat Uklanjanje nanosa u koritu rijeke Zrmanje na dionici od Obrovca do ušće u Novigradsko more, opisan u Elaboratu zaštite okoliša (VPB-TEO-23-0003, iz studenog 2024. godine) izrađenom od strane ovlaštenika Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, OIB: 35069807615, neće imati nikakvog negativnog utjecaja na stanje površinskih i podzemnih voda i ciljeve zaštite voda uz primjenu predviđenih mjera te stoga za predmetni zahvat nije potrebno izvršiti procjenu utjecaja na okoliš s aspekta vodnog gospodarstva.

Općina Jasenice i NATURA JADERA javna ustanova u danom roku, a ni do dana donošenja ovog rješenja nisu dostavili svoje mišljenje.

U okviru ovog postupka, sukladno odredbi članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, Prethodna ocjena obavlja u okviru postupka ocjene o potrebi procjene, provedena je i Prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. U tom pravcu od Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, zatraženo je prethodno mišljenje (KLASA: 351-07/25-01/65, URBROJ: 2198-07-02/1-25-4, od 19. ožujka 2025. godine). Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode (dalje u tekstu: Ministarstvo), dostavilo je mišljenje (KLASA: 352-03/25-06/314, URBROJ: 517-08-3-2-1-25-2, od 23. travnja 2025. godine) u kojem navodi da se planirani zahvat nalazi unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, „Narodne novine“, broj 80/19, 119/23), Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000641 Zrmanja i Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR4000030 Novigradska i Karinsko more.

Prema bazi podataka Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, na području predmetnog zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi PPOVS HR2000641 Zrmanja. Lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste navedenog PPOVS, koje su svojim ekološkim zahtjevima vezane uz sam vodni tok rijeke Zrmanje kao što su glavočić crnotrus (*Pomatoschistus canestrinii*, vidra (*Lutra lutra*), glavočić vodenjak (*Knipowitschia panizzae*), dvoprugasti vijun (*Cobitis bilineata*), mren (*Barbus plebejus*) i primorska uklija (*Alburnus arborella*). S obzirom na ukupnu zastupljenost staništa pogodnih za navedene ciljne vrste unutar PPOVS (435 ha za vidru te između 15 km i 54 km vodotoka za navedene ciljne vrste riba) te na veličinu obuhvata zahvata od 8 km riječnog toka i količinu nanosa koji će se izvaditi (oko 544 000 m³), Zavod za zaštitu okoliša i prirode smatra da se provedbom zahvata ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste PPOVS HR2000641 Zrmanja, uslijed degradacije njihovih pogodnih staništa ili značajne izmjene strukture staništa uklanjanjem navedene količine nanosa, kao i uznemiravanja ili stradavanja odraslih jedinki prilikom uklanjanja i odlaganja nanosa. Ne može se isključiti niti mogućnost značajnog negativnog utjecaja uslijed uznemiravanja ciljnih vrsta riba za vrijeme mrijesta i polaganja jaja, kao i mogućnost stradavanja jedinki riba i vidre. Nadalje, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, navodi kako je na području predmetnog zahvata rasprostranjen ciljni stanišni tip POVS HR4000030 Novigradsko i Karinsko more 1130 Estuariji. Isto tako, prethodnim se mišljenjem ističe kako u Elaboratu nije navedena točna lokacija na kojoj će se odlagati sediment te nije poznat točan period izvođenja radova tijekom godine ili raspodjela po fazama ako će se nanos uklanjati kroz više godina, a ne navodi se niti točan način provođenja radova. S obzirom na nedostatak ovih informacija, nije moguće sa sigurnošću isključiti mogućnost utjecaja na ciljne vrste koje žive u rijeci Zrmanji.

S obzirom na navedeno, u mišljenju se Zavoda navodi kako se Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i da je za zahvat potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš:

Utjecaj zahvata na vode

Prema Izvratku iz Registra vodnih tijela na području lokacije zahvata nema zona sanitarne zaštite izvorišta/crpilišta. Zahvat se najvećim dijelom nalazi na području površinskih vodnih tijela: JKP023-Zrmanja i JKP024-Zrmanja te na području podzemnog vodnog tijela JKGN-07. Predmetni zahvat ne

predviđa zahvaćanje niti korištenje podzemnih voda te neće imati značajniji utjecaj na stanje podzemnog vodnog tijela. Tijekom radova očekuje se zamućenje vode i povećanje količine sitnih čestica u stupcu vode na lokacijama zahvata kao i nizvodno od njih do određene udaljenosti što ovisi o razinama vodostaja i brzini protoka. Ovaj utjecaj je lokaliziran i kratkotrajan te će se stanje u stupcu vode normalizirati nakon završetka radova. Kako bi se utjecaj od zamućenja sveo na najmanju moguću mjeru, predlaže se izvoditi radove za vrijeme niskih vodostaja i u što kraćem vremenskom razdoblju. Uklanjanjem nanosa neće doći do značajnijih promjena u vodnom režimu rijeke Zrmanje jer će se nanos uklanjati duž dionice odabrane varijante (Varijanta_07) u određenim racionalnim količinama stoga će taj utjecaj biti raspoređen i kontroliran. Moguć negativan utjecaj na prisutna vodna tijela moguć je u slučaju akcidentnih situacija prilikom izvođenja radova u vidu nepravilnog rukovanja mehanizacijom (izlijevanje goriva i maziva) ili nepropisnim odlaganjem otpada. Pravilnom organizacijom gradilišta, opreznim korištenjem redovito servisiranih i održavanih strojeva i opreme te pravilnim odlaganjem nastalog otpada ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na vode. Planirani zahvat je na području koje je proglašeno područjem potencijalno značajnih rizika od poplava, a velika vjerojatnost od poplava se javlja na području grada Obrovca. Radovi se planiraju izvoditi za vrijeme niskih vodostaja i po završetku radova nisu planirane daljnje aktivnosti na vodotoku stoga se ne očekuje utjecaj zahvata u svezu s nastankom rizika od poplava, već se očekuje da će se ovim radovima rizik od poplava smanjiti. Lokacija zahvata nalazi se na slivu jadranskog vodnog područja koje je osjetljivo jer je to područje namijenjeno zahvaćanju vode za ljudsku potrošnju, a ujedno se u neposrednoj blizini nalazi i eutrofnu područje (Novigradsko more). Onečišćujuće tvari čije se ispuštanja u ovaj sliv ograničavaju su dušik i fosfor, od radova uklanjanja nanosa se ne očekuje onečišćenje dušikom i fosforom s obzirom da su takva onečišćenja uglavnom vezana za ispuštanje nepročišćenih komunalnih otpadnih voda u vodotoke. Nakon završetka radova uklanjanja nanosa ne očekuje se utjecaj zahvata na vode.

Utjecaj zahvata na tlo

Tijekom radova postoji mogućnost od onečišćenja tla uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva i maziva prijevoznih sredstava, a ujedno i prosipanja izvađenog materijala tijekom transporta i degradacije poljskih puteva. Pažljivim radom i pravodobnom reakcijom ukoliko se uoči ispuštanje otpadnih tvari ti se utjecaji mogu izbjeći. Dobrim planiranjem lokacija pripreme i pretovara te pridržavanjem iste rute odvoza materijala neće se bitno utjecaji na promjenu postojeće konfiguracije tla već će promjene biti lokalizirane i kontrolirane i očekuje se da će se okoliš brzo vratiti u prvobitno stanje prestankom radova. Iz navedenog kao i zbog ograničenog vremena izvođenja radova (nekoliko puta po potrebi kroz godine), tijekom uklanjanja nanosa ne očekuje se da će se pojaviti značajan, niti negativan utjecaj zahvata na tlo.

Procjenjuje se da nakon uklanjanja nanosa neće biti negativnih posljedica na okoliš i podzemlje na području deponije jer se očekuje da će se izabrati adekvatna deponija na kojoj će izvađeni materijal biti trajno odložen i neće doći do njegovog transporta na okolno područje ili prolaska u podzemlje.

Utjecaj zahvata na zrak

Tijekom uklanjanja nanosa kao posljedica izvođenja radova je prašenje tijekom pretovara, transporta do deponije i istovara izvađenog materijala na deponiju. Ujedno može doći do emisije ispušnih plinova (dušikovi oksidi, ugljikov monoksid/dioksid, sumporov dioksid). Povećano stvaranje prašine nošene vjetrom može uzrokovati onečišćenje atmosfere u okolnom području. Intenzitet ovog onečišćenja ovisit će o vremenskim uvjetima te se smatra da ovaj utjecaj prašine nije značajan jer je kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Povećani promet vozila kao i rad strojeva s pogonom na naftne derivate može dodatno onečišćavati atmosferu emisijom ispušnih plinova jer su oni definirani kao pokretni emisijski izvori. Pridržavanjem racionalnog rada navedenih strojeva ne očekuje se značajan utjecaj zrak.

Iz svega navedenog kao i zbog toga što je utjecaj kratkotrajnog i lokalnog karaktera, smatra se da nije značajan. S obzirom da se ne planira daljnje korištenje izvađenog materijala, uslijed sušenja i potom stajanja na otvorenom i izloženosti vremenskim uvjetima može doći do raspršivanja izvađenog materijala na okolno područje. Preporuča se izvađeni materijal odlagati na što kompaktniji način ili ga eventualno prekriti s nečim kako bi se spriječilo raspršivanje materijala. Pridržavanjem navedenog ne očekuje se utjecaj zahvata nakon uklanjanja nanosa.

Utjecaj zahvata na svjetlosno onečišćenje

Tijekom radova uklanjanja nanosa predviđeno je da se svi planirani radovi izvode za vrijeme dnevnog svjetla zbog čega neće biti potrebe za korištenjem dodatnog gradilišnog osvjetljenja stoga se ne očekuje utjecaj zahvata na svjetlosno onečišćenje. Nakon radova uklanjanja nanosa ne očekuje se utjecaj zahvata svjetlosnog onečišćenja.

Utjecaj zahvata na klimatske promjene

Tijekom građevinskih radova koji će biti kratkotrajnog karaktera koristit će se razna mehanizacija čijim će radom doći do povećanih emisija stakleničkih plinova (ugljikov dioksid, dušikovi oksidi, sumporov dioksid). Kako će korištenje mehanizacije biti lokalnog karaktera i vremenski ograničeno, može se zaključiti da će utjecaj zahvata na klimatske promjene tijekom izgradnje biti zanemariv. Nakon uklanjanja nanosa ne očekuje se utjecaj odrađenog zahvata na klimatske promjene.

Utjecaj zahvata na šume i lovstvo

Iako se predmetni zahvat u svom širem obuhvatu nalazi na dijelovima državnih šumskim područja, na navedena šumska područja i zone lovstva različitog vlasništva ne očekuje se utjecaj zahvata tijekom izgradnje jer se nalaze van područja kanjonskog dijela rijeke Zrmanje gdje će se odvijati glavina radova. Svakako se preporuča pridržavanje sljedećih mjera zaštite okoliša tijekom uklanjanja nanosa:

- tijekom uklanjanja nanosa u suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne ceste do rijeke Zrmanje, koristeći planiranu i/li izgrađenu šumsku infrastrukturu,
 - u rubnim šumskim sastojinama tijekom pripreme i uklanjanja nanosa osigurati povoljne uvjete u okolišu bez narušavanja stabilnosti šumskog ekosustava,
 - prilikom organizacije lokacija za pristup i istovar (tijekom priprema, uklanjanja nanosa i transporta) voditi računa o protupožarnoj zaštiti,
 - o početku izvođenja radova obavijestiti lovoovlaštenika radi sigurnosti odvijanja lovnogospodarskih aktivnosti i pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanja novim,
 - tijekom pripremnih radova, uklanjanja nanosa i transporta uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači.
- Nakon uklanjanja nanosa ne očekuje se utjecaj zahvata na šume i lovstvo.

Utjecaj zahvata na kulturno dobro

Uklanjanje nanosa vršit će se iz korita rijeke Zrmanje u širini plovnog puta, a deponija za odlaganje materijala nalazit će se na kopnu u radijusu od 10 kilometara od obuhvata. Prema izvratku iz Registra kulturnih dobara na području obuhvata zahvata nalaze se 3 kulturna dobra (kulturno-povijesna cjelina grada Obrovca, crkva sv. Josipa i Majstorska cesta). Dio dionice zahvata nalazi se u blizini kulturno-povijesne cjeline grada Obrovca i crkve sv. Josipa, no kako se uklanjanje nanosa predviđa od ušća prema izvoru tako se ne očekuje da će biti utjecaja zahvata na kulturno dobro. Mogući utjecaj postoji prilikom pretovara uklonjenog nanosa s teglenice na prijevozno sredstvo na kopnu stoga se preporuča da to mjesto bude na obali suprotno od kulturno-povijesne cjeline grada Obrovca i crkve sv. Josipa i ujedno udaljeno od Majstorske ceste te da se ta cesta ne koristi za transport uklonjenog nanosa do deponije. Prilikom odabira lokacije deponije nužno je odabrati područje na kojem ne postoje lokaliteti kulturno-povijesne baštine na koje bi zahvat mogao utjecati. Poštivanjem navedenih prijedloga, ne očekuje se utjecaj zahvata na kulturno dobro.

Ne očekuje se utjecaj zahvata na kulturno dobro nakon uklanjanja nanosa i njegovog odlaganja na adekvatnu deponiju.

Utjecaj zahvata na razinu buke

Tijekom uklanjanja nanosa radom strojeva i mehanizacije očekuje se povećanje razine buke u okolišu koja može biti srednjeg intenziteta ili povremeno prelaziti dozvoljene razine. Povećanje buke biti će privremenog karaktera te se generalno ne očekuje negativan utjecaj buke na stanovništvo.

Ne očekuje se utjecaj zahvata na razinu buke nakon uklanjanja nanosa.

Utjecaj zahvata na krajobraz

Tijekom uklanjanja nanosa iz korita rijeke Zrmanje, na naseljenom području grada Obrovca očekuje se negativan vizualni utjecaj zbog prisutnosti strojeva i opreme koji će privremeno promijeniti vizualnu i

estetsku kvalitetu krajobraza u zoni izvedbe radova. Ovaj je utjecaj lokalnog i kratkoročnog karaktera stoga se ne očekuje da će biti značajan. Tijekom pristupa do područja zahvata i transporta izvađenog materijala može se javiti negativan utjecaj na okolnu vegetaciju. Ovaj se mogući negativni utjecaj na okolnu vegetaciju može smanjiti dobrom organizacijom radova u vidu korištenja već postojećih poljskih puteva na kojima nema vegetacije ili korištenjem uvijek istih ruta čime će utjecaj biti lokaliziran te se očekuje da će se okoliš brzo vratiti u prvobitno stanje prestankom radova.

Nakon uklanjanja nanosa iz korita rijeke Zrmanje zahvat će imati trajan utjecaj na krajobraz zbog definiranja i korištenja deponije izvađenog materijala u radijusu od 10 kilometara od obuhvata zahvata koja će trajno promijeniti vizuru tog kraja. Preporuča se izvađeni materijal odlagati lokalizirano u što kompaktnijem obliku kako bi se maksimalno iskoristio predviđeni prostor ili eventualno prekriti nekim prihvatljivim materijalom. Utjecaj nakon uklanjanja nanosa na krajobraz je prisutan i značajan zbog nastanka deponije.

Utjecaj zahvata od nastanka otpada

Tijekom radova uklanjanja nanosa nastajat će otpad koji se prema Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 106/22) treba zbrinuti u skladu s propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te koji će preuzimati ovlaštene sakupljači. Nakon uklanjanja nanosa iz korita rijeke Zrmanje nastat će otpad u vidu izvađenog materijala koji se većinski sastoji od pijeska, silta i eventualno gline koji će se deponirati u skladu sa Zakonom o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23).

Nakon uklanjanja nanosa ne očekuje se utjecaj zahvata od nastanka otpada.

Utjecaj zahvata na promet

Tijekom radova doći će do povećanog prometa vozila u okolnom području rijeke Zrmanje u svrhu pripreme i provođenja radova uklanjanja nanosa i njegovog transporta.

Eventualna oštećenja uzrokovana mehanizacijom treba sanirati nakon završetka radova. Tijekom radova uklanjanja nanosa plovna mehanizacija (plovni bageri na plovećoj platformi i teglenica) nalazit će se unutar vodotoka Zrmanje te će je ostala plovila morati zaobići. Ovaj je utjecaj privremenog karaktera za vrijeme trajanja radova i ne smatra se značajnim. Uklonjeni materijal će se s teglenice pretovariti u prijevozno sredstvo na kopnu i potom transportirati do lokacije adekvatne deponije. Transport će se odvijati postojećim prometnicama ili poljskim putevima dok se sav materijal adekvatno ne odloži. Točne rute će se odrediti tijekom izvođenja radova, a najveća duljina puta koju prijevozno sredstvo mora proći prilikom odvoza do deponije biti će do 10 kilometara. Ovaj je utjecaj privremenog karaktera i ne smatra se značajnim.

Realizacijom zahvata uklonit će se nanos koji je na nekim mjestima doveo do malene dubine čime se očekuje direktan pozitivan utjecaj na plovidbu koji će postati sigurniji jer će se smanjiti rizik od nasukavanja ili od poplavlivanja plovila. Uz poštivanje posebnih uvjeta koji će se ishoditi prilikom ishoda lokacijske dozvole od nadležnih komunalnih tvrtki pri projektiranju i izvođenju zahvata, ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na druge infrastrukturne objekte.

Nakon izvođenja radova uklanjanja nanosa ne očekuje se utjecaj zahvata na promet i prometnice.

Utjecaj zahvata na stanovništvo, naselja i gospodarstvo

Radovi uklanjanja nanosa provodit će se na rijeci Zrmanji u blizini grada Obrovca i nizvodno prema ušću. Mogući negativan utjecaj na stanovništvo tijekom izvođenja radova postoji u vidu privremenog uznemiravanja pojavom strojeva, buke i prašine te ispušnih plinova od potrebne mehanizacije. Ovaj je utjecaj privremenog karaktera te je lokaliziran na odabranoj dionici koja je većim dijelom udaljena od kuća osim na jednom dijelu u gradu Obrovcu te se smatra da utjecaj nije značajan.

Očekuje se da će zahvat imati pozitivan utjecaj na stanovništvo, naselja i gospodarstvo jer će uklanjanjem nanosa doći do smanjenja rizika od poplava i posljedično materijalnih šteta.

Temeljem analize i procjene mogućih utjecaja planiranog zahvata na okoliš imajući u vidu zaprimljena mišljenja javnopravnih tijela, pojedinačnih ispitivanja i kriterija propisanih Prilogom V. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, ovo je Upravno tijelo utvrdilo da provedbom zahvata *Uklanjanje nanosa u koritu rijeke Zrmanje na dionici od Obrovca do ušće u Novigradsko more, Zadarska županija*, neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Područje planiranog zahvata nalazi unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, „Narodne novine“, broj 80/19, 119/23), Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000641 Zrmanja i Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR4000030 Novigradska i Karinsko more. Prema bazi podataka Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, na području predmetnog zahvata nisu rasprostranjeni ciljani stanišni tipovi PPOVS HR2000641 Zrmanja. Lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljane vrste navedenog PPOVS, koje su svojim ekološkim zahtjevima vezane uz sam vodni tok rijeke Zrmanje kao što su glavočić crnotrus (*Pomatoschistus canestrinii*), vidra (*Lutra lutra*), glavočić vodenjak (*Knipowitschia panizzae*), dvoprugasti vijun (*Cobitis bilineata*), mren (*Barbus plebejus*) i primorska uklija (*Alburnus arborella*). S obzirom na ukupnu zastupljenost staništa pogodnih za navedene ciljane vrste unutar PPOVS (435 ha za vidru te između 15 km i 54 km vodotoka za navedene ciljane vrste riba) te na veličinu obuhvata zahvata od 8 km riječnog toka i količinu nanosa koji će se izvaditi (oko 544 000 m³), Zavod za zaštitu okoliša i prirode smatra da se provedbom zahvata ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljane vrste PPOVS HR2000641 Zrmanja, uslijed degradacije njihovih pogodnih staništa ili značajne izmjene strukture staništa uklanjanjem navedene količine nanosa, kao i uznemiravanja ili stradavanja odraslih jedinki prilikom uklanjanja i odlaganja nanosa. Ne može se isključiti niti mogućnost značajnog negativnog utjecaja uslijed uznemiravanja ciljnih vrsta riba za vrijeme mrijesta i polaganja jaja, kao i mogućnost stradavanja jedinki riba i vidre. Nadalje, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, navodi kako je na području predmetnog zahvata rasprostranjen ciljani stanišni tip POVS HR4000030 Novigradsko i Karinsko more i 130 Estuariji. Isto tako, prethodnim se mišljenjem ističe kako u Elaboratu nije navedena točna lokacija na kojoj će se odlagati sediment te nije poznat točan period izvođenja radova tijekom godine ili raspodjela po fazama ako će se nanos uklanjati kroz više godina, a ne navodi se niti točan način provođenja radova. S obzirom na nedostatak ovih informacija, nije moguće sa sigurnošću isključiti mogućnost utjecaja na ciljane vrste koje žive u rijeci Zrmanji. S obzirom na navedeno Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i da je **zahvat potrebno provesti Glavnu ocjenu.**

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, ocijenio da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i da stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, sukladno odredbama članka 90. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. i 10. Zakona o zaštiti prirode, u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu na temelju čega je utvrđeno da se ne može isključiti mogućnost utjecaja na ekološku mrežu te je stoga potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Zadarske županije utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, 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. Upravna pristojba na žalbu plaća se u iznosu od 6,64 EUR, u skladu s člankom 1. stavkom 1. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, broj 115/16, 114/22) i tarifnom broju 3. iz Priloga I. upravnih pristojbi koja je sastavni dio Uredbe tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 156/22).



DOSTAVITI:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb
2. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana, Vukovarska 35, Split
3. Vodoprivredno-projektni biro d.d., Ulica grada Vukovara 271, 10 000 Zagreb
4. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Zagreb, Šubićeva 29
5. Grad Obrovac, Ob. kralja D. Zvonimira b.b., 23 450 Obrovac
6. Općina Jasenice, Petra Zoranića 61, 23 243 Jasenice
7. NATURA JADERA javna ustanova, Braće Vranjana 11, 23 000 Zadar
8. U spis predmeta, ovdje