



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/23-09/439

URBROJ: 517-05-1-2-24-12

Zagreb, 3. svibnja 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Komunalac d.o.o., Kralja Petra Svačića 28, Biograd na Moru, OIB: 79399174783, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – izmjena zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te sustava vodoopskrbe aglomeracije Pašman - Tkon i aglomeracije Ždrelac, općine Pašman i Tkon, Zadarska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
 1. U slučaju aktiviranja incidentnih preljeva na crpnim stanicama obavijestiti koncesionara i/ili jedinice lokalne samouprave radi zabrane kupanja na najbližim plažama: za CS Nevidane plaža uvala Vruljine (Nevidane), za CS Jasenica plaža uvala Jasenica (Pašman), za CS Ladići plaže uvala Sv. Kuzmana (Banj) i Obalni dio (Dobropoljana)
- II. Za namjeravani zahvat - izmjena zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te sustava vodoopskrbe aglomeracije Pašman - Tkon i aglomeracije Ždrelac, općine Pašman i Tkon, Zadarska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Komunalac d.o.o., Kralja Petra Svačića 28, Biograd na Moru, 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 Komunalac d.o.o., Kralja Petra Svačića 28, Biograd na Moru 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 Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Komunalac d.o.o., Kralja Petra Svačića 28, Biograd na Moru, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je putem opunomoćenika Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, 30. listopada 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te sustava vodoopskrbe aglomeracije Pašman - Tkon i aglomeracije Ždrelac, općine Pašman i Tkon, Zadarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u listopadu 2023. godine izradio ovlaštenik Fidon d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/04; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 20. siječnja 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.građ.

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., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene i drugo)* Priloga II. Uredbe i točke 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahtjeva procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju odnosno izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te sustava vodoopskrbe aglomeracije Pašman – Tkon i aglomeracije Ždrelac.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljena je 19. veljače 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda te sustava vodoopskrbe aglomeracije Pašman - Tkon i aglomeracije Ždrelac, općine Pašman i Tkon, Zadarska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/439; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 16. veljače 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na otoku Pašmanu u općinama Pašman i Tkon u Zadarskoj županiji. Zahvatom je predviđena rekonstrukcija odnosno izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja*

otpadnih voda te sustava vodoopskrbe aglomeracije Pašman - Tkon i aglomeracije Ždrelac na otoku Pašmanu u Zadarskoj županiji. Aglomeracija Ždrelac obuhvaća naselja Ždrelac i Banj, a aglomeracija Pašman - Tkon naselja Dobropoljana, Nevidane, Mrljane, Pašman, Kraj Ugrinić i Tkon. Planirani radovi na sustavu vodoopskrbe obuhvaćaju izgradnju vodoopskrbnih cjevovoda (uključivo podmorskih) u duljini oko 7,1 km (u aglomeraciji Pašman - Tkon), rekonstrukciju vodoopskrbnih cjevovoda u duljini oko 26,6 km (u aglomeraciji Pašman - Tkon oko 21,60 km rekonstrukcije cjevovoda, a u aglomeraciji Ždrelac oko 4,99 km rekonstrukcije cjevovoda), izgradnju vodospreme (VS) Mrljane zapremine 1.000 m³, a planirani zahvat na sustavu odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda obuhvaća izgradnju gravitacijskih cjevovoda u duljini oko 69,7 km (u aglomeraciji Pašman - Tkon izgradnja oko 46,317 km gravitacijskih cjevovoda, a u aglomeraciji Ždrelac izgradnja oko 23,416 km gravitacijskih cjevovoda) i tlačnih cjevovoda u duljini oko 14,9 km (u aglomeraciji Pašman - Tkon izgradnja oko 11,816 km tlačnih cjevovoda, a u aglomeraciji Ždrelac izgradnja oko 3,099 km tlačnih cjevovoda), rekonstrukciju gravitacijskih cjevovoda u duljini oko 0,9 km (u aglomeraciji Ždrelac), izgradnju 22 crpne stanice (5 u aglomeraciji Ždrelac i 17 u aglomeraciji Pašman - Tkon) te rekonstrukciju 2 crpne stanice (u aglomeraciji Ždrelac), rekonstrukciju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Gladuša kapaciteta 2.600 ES i prethodnog stupnja pročišćavanja i izgradnju UPOV-a Borovnjak kapaciteta 7.700 ES i prethodnog stupnja pročišćavanja.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/439; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 16. veljače 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odijelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, Općini Pašman i Općini Tkon.

Općina Tkon dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-04/3; URBROJ: 2198-32-23-2 od 23. veljače 2024. godine) prema kojem se ne očekuje negativni utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša iz nadležnosti Općine. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavilo je Mišljenje (KLASA: 352-02/24-01/3; URBROJ: 2198-07-03/1-24-2 od 22. veljače 2024. godine) da za predmetni zahvat nije moguće očekivati značajniji negativan utjecaj na okoliš te da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/29; URBROJ: 517-05-2-2-24-2 od 26. veljače 2024. godine) prema kojem se za predmetni zahvat, sa stajališta gospodarenja otpadom, ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Općina Pašman dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/01; URBROJ: 2198-17-04/1-24-1 od 6. ožujka 2024. godine) prema kojem predmetni zahvat nema značajni utjecaj na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-05/84; URBROJ: 517-04-2-2-24-2 od 4. ožujka 2024. godine) da je utvrđeno kako se planiranim zahvatom neće povećati emisije stakleničkih plinova i da isti neće značajnije utjecati na zrak, tlo i svjetlosno onečišćenje te da slijedom navedenog nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/80; URBROJ: 517-09-3-1-2-24-4 od 12. ožujka 2024. godine) prema kojem za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš uz napomenu da će sve uvjete kojima mora udovoljavati navedeni zahvat u prostoru i eventualne dopunske mjere utvrditi Hrvatske vode kroz postupak izdavanja vodopravnih akata. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje

(KLASA: 612-08/24-11/0024; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-4 od 13. ožujka 2024 godine) prema kojem za predmetni zahvat sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/79; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 19. ožujka 2024. godine) prema kojem za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Otok Pašman pripada grupiranom vodnom tijelu podzemne vode JOGN-13 – Jadranski otoci dobrog ukupnog stanja. More koje okružuje otok Pašman pripada grupiranim priobalnim vodnim tijelima JMO038 Kornati i JMO042 Pašmanski i Zadarski kanal. Recipijent pročišćenih otpadnih voda iz UPOV-a Gladuša je vodno tijelo JMO038 Kornati, a iz UPOV-a Borovnjak vodno tijelo JMO042 Pašmanski i Zadarski kanal. Zahvatom planirani podmorski vodoopskrbni spojni cjevovod nalazi se na području priobalnog vodnog tijela JMO042 Pašmanski i Zadarski kanal umjerenog ukupnog stanja. U obuhvatu aglomeracije Pašman - Tkon cjevovodi vodoopskrbe i odvodnje presijecaju vodna tijela JOR00071_000000, JOR00160_000000, JOR00155_000000, JOR00113_000000, JOR00180_000000, JOR00065_000000 i JOR00080_000000 koja su u lošem i vrlo lošem stanju. Utjecaji na vodna tijela tijekom izgradnje zahvata mogu se očitovati kroz onečišćenja voda uslijed neodgovarajuće organizacije građenja odnosno uslijed izlivanja maziva iz građevinskih strojeva, izlivanja goriva tijekom pretakanja, nepropisnog skladištenja otpada i slično. Primjenom dobre inženjerske prakse pri postupanju s opremom i mehanizacijom vjerojatnost takvih događaja ocijenjena je kao vrlo mala i/ili zanemariva. Planirani zahvat neće imati utjecaja na hidromorfološko stanje priobalnog vodnog tijela JMO038 Kornati jer ne uključuje rekonstrukciju postojećeg podmorskog ispusta iz UPOV-a Gladuša (aglomeracija Ždrelac). Utjecaji na hidromorfološko stanje priobalnog vodnog tijela JMO042 Pašmanski i Zadarski kanal pojaviti će se tijekom polaganja podmorske dionice podmorskog ispusta iz UPOV-a Borovnjak (aglomeracija Pašman - Tkon). Duljina morske dionice podmorskog ispusta iznosi 1.200 m, a difuzora kojim ispust završava 230 m. Radi se o trajnom utjecaju zbog ukopavanja početnog dijela podmorskog ispusta (do dubine od oko 10 m, na početnih oko 60 m podmorske dionice). Nakon dubine od 10 m podmorski ispust se polaže na morsko dno i osigurava betonskim opteživačima. Nadalje, tijekom planiranih ukopavanja i polaganja ispusta na morsko dno doći će do privremenog zamućenja pridnenog sloja mora na području izvođenja radova. Navedeni utjecaji su ograničeni na vrijeme izvođenja radova i kao takvi su ocijenjeni kao prihvatljivi. Na samoj lokaciji ispuštanja pročišćenih otpadnih voda iz podmorskog ispusta očekuje se utjecaj na priobalno vodno tijelo JMO042 Pašmanski i Zadarski kanal jer će doći do koncentriranog ispuštanja otpadnih voda aglomeracije Pašman - Tkon. Da bi se ovaj utjecaj sveo na prihvatljivu razinu, na kraju podmorskog ispusta planiran je difuzor duljine 230 m s otvorima koji raspršuje pročišćene otpadne vode u morski okoliš i na taj način smanjuje utjecaj (razrijeđenjem). S obzirom na planirani kapacitet UPOV-a Gladuša od 2.600 ES, otpadne vode se će se prethodno pročišćavati s automatskom grubom rešetkom, finim sitom te pjeskolovom i mastolovom. Pročišćena otpadna voda iz UPOV-a će se ispuštati postojećim podmorskim ispustom duljine morske dionice oko 1.000 m (s difuzorom), na dubinu od oko 59 m, u Srednji kanal. Iako je dio cjevovoda i crpnih stanica u području koje je u riziku od plavljenja mora, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata u slučaju plavljenja jer se radi o vodonepropusnim objektima projektiranim na uzgon. Do onečišćenja

mora tijekom korištenja može doći jedino uslijed aktivacije incidentnih preljeva crpnih stanica. Naime, u svim crpnim stanicama predviđene su radna i rezervna crpka te retencijski prostor. Također, sve crpne stanice imaju priključke za mobilne elektro-agregate kako bi im se osigurao nesmetani rad u slučaju prekida opskrbe električnom energijom. Međutim, u slučaju izvanrednih okolnosti, nakon punjenja retencijskog prostora otpadnom vodom, aktivirat će se incidentni preljev kroz koji se višak otpadne vode ispušta u priobalno more obalnim ispustom. Kod takvih situacija dolazi do privremenog onečišćenja obalnog mora (JMO042 Pašmanski i Zadarski kanal) otpadnim vodama koje dotječu u crpnu stanicu i prelijevaju se kroz incidentni preljev te će u tom slučaju nositelj zahvata obavijestiti koncesionara plaže i/ili jedinice lokalne samouprave koje će o tome obavijestiti javnost i zabraniti kupanje na najbližim plažama, sukladno, propisanoj mjeri I.1. iz izreke Rješenja. Slijedom svega navedenog, očekuje se pozitivan utjecaj zahvata na grupirano vodno tijelo podzemne vode JOGN-13 - Zadarski otoci te priobalna vodna tijela JMO038 Kornati i JMO042 Pašmanski i Zadarski kanal. Također, izgradnja sustava za prikupljanje i pročišćavanje otpadnih voda u širem području zahvata imaju pozitivan kumulativni utjecaj kako na stanje priobalnog vodnog tijela JMO042 Pašmanski i Zadarski kanal, tako i na kakvoću mora s obzirom na bakteriološko onečišćenje. Predmetni zahvat će doprinijeti smanjenju nastanka stakleničkih plinova jer će dovesti do ukidanja korištenja septičkih jama u obuhvatu zahvata. Slijedom navedenoga se također ne očekuje negativan utjecaj klimatskih promjena na zahvat, kao ni negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene. Zahvatom predviđeni cjevovodi i crpne stanice planirani su većim dijelom u koridorima postojećih prometnica i neće imati utjecaja na tlo. Dio cjevovoda vodoopskrbe na otočiću Babcu, u duljini od oko 80 m, planiran je izvan postojećih prometnica. Na tom području prevladava trajno nepogodno tlo u smislu korištenja u poljoprivredi. Zbog iskopa kanala u koje će se postavljati cjevovod može doći do gubitka tala na trasi cjevovoda. Međutim, ako se prilikom iskopa kanala cjevovoda humusni sloj odvaja, privremeno deponira u zoni zahvata i po zatrpavanju cjevovoda vrati kao gornji završni sloj, utjecaj zahvata na tla zbog izgradnje cjevovoda bit će minimalan. UPOV Borovnjak zauzima površinu od oko 1.200 m² i planiran je na području na kojem tlo nije pogodno za korištenje u poljoprivredi te se utjecaj na tlo ocjenjuje kao zanemariv. Tijekom rada građevinskih strojeva i vozila doći će do povećanja razine buke i do emisije ispušnih plinova (dušikovi oksidi, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, sumporov dioksid). Ovi utjecaji su privremeni i kratkotrajni te se ne ocjenjuju kao značajni. Tijekom korištenja zahvata može doći do nastajanja neugodnih mirisa u kanalizacijskim cijevima, crpnim stanicama odvodnje i na UPOV-u Borovnjak (aglomeracija Pašman – Tkon) i UPOV-u Gladuša (aglomeracija Ždrelac). Glavni sastav neugodnog mirisa otpadnih voda čine dušikovi spojevi (amoni i amonijak), sumporni spojevi (sumporovodik, disulfidi i merkaptani), ugljikovodici, metan te drugi spojevi ugljikovodika s funkcionalnim grupama (organske kiseline). S obzirom da je predmetnim zahvatom iz svih objekata na kojima se očekuje nastanak neugodnih mirisa predviđeno pročišćavanje zraka prije ispuštanja u okoliš ne očekuje se značajan utjecaj na zrak. Slijedom navedenoga se također ne očekuju utjecaji na okolno područje i stanovništvo tijekom korištenja planiranog zahvata. Najveći dio zahvatom predviđenih cjevovoda i crpne stanice planirani su u koridorima postojećih cesta i puteva te dvorišta i okućnica, dakle izvan područja šuma. Izgradnjom UPOV-a Borovnjak s kopnenom dionicom podmorskog ispusta, VS Mrljane te dijela vodoopskrbnih cjevovoda na otočiću Babac zauzet će se oko 0,43 ha šumskih površina no utjecaj gubitka šuma, zbog površine šuma koje će se trajno izgubiti, procjenjuje se kao slab. Utjecaji na šume tijekom korištenja zahvata se ne očekuju. Također zbog izgradnje UPOV-a Borovnjak i VS Mrljane doći će do trajnog gubitka lovnih površina u županijskim (zajedničkim) otvorenim lovištima XIII/113 Pašman – sjever i XIII/135 Pašman - jug. Radi se o površinama od oko 0,35 ha. UPOV-a Borovnjak i VS Mrljane bit će ograđeni ograđama visine oko 1,8 m. U odnosu na sveukupnu lovnoproduktivnu površinu spomenutih lovišta koja iznosi 6.315 ha, ovaj gubitak

lovišta je zanemariv pa se utjecaj procjenjuje kao zanemariv. Do dodatnog i privremenog smanjenja lovno-produktivnih površina za pojedine vrste divljači doći će i tijekom izvođenja građevinskih radova uslijed buke u područjima neposredno uz gradilište. Zbog povećanih razina buke divljač će tijekom građevinskih radova izbjegavati područje zahvata. Sa završetkom radova doći će do povratka divljači na površine u neposrednoj blizini UPOV-a Borovnjak i VS Mrljane pa se stoga ovaj utjecaj procjenjuje kao manje značajan i ograničen isključivo na razdoblje unutar kojega će se obaviti radovi na izgradnji zahvata. Zbrinjavanje svih vrsta otpada osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada, čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Vezano za aglomeraciju Pašman - Tkon, središnji dio naselja Nevidane, u kojem su zahvatom predviđeni cjevovodi i crpne stanice, predstavlja zaštićeno kulturno dobro Kulturno-povijesna cjelina Nevidane. Zahvatom predviđeni podmorski vodoopskrbni cjevovod između otoka Pašmana i otočića Babac (aglomeracija Pašman - Tkon), u duljini oko 585 m, trasiran je kroz zaštićeno kulturno dobro podvodnu arheološku zonu/nalazište Antičko pristanište. Budući da se radi o morskom području u kojem dubina ne prelazi 10 m, cjevovod će biti ukopan u morsko dno i zaštićen betonom. Radovi će se izvoditi u pojasu širine oko 1 m. Manji dio vodoopskrbnih cjevovoda zahvatom predviđenih na otočiću Babcu (aglomeracija Pašman – Tkon) trasiran je unutar zaštićenog kulturnog dobra Zaseok Mandići i kula Fortica na otoku Babcu. Također, u blizini zahvata odnosno u blizini trasa nekih od cjevovoda predviđenih zahvatom u obje aglomeracije više je evidentiranih i zaštićenih kulturnih dobara. Međutim, uz pridržavanje detaljnih posebnih konzervatorskih uvjeta Konzervatorskog odjela u Zadru (KLASA: 612-08/18-23/0436, URBROJ: 532-04-02-13/8-18-02, od 12 veljače 2018. godine) ne očekuje se negativan utjecaj na kulturna dobra. Tijekom korištenja zahvata se također ne očekuje utjecaj zahvata na kulturna dobra. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata, prisutnost građevinske mehanizacije, strojeva i plovila kao i samo izvođenje radova utjecat će na vizualnu kvalitetu prostora. Navedeni utjecaj bit će privremen i prisutan samo za vrijeme izvođenja radova te ograničen na lokaciju izvođenja radova. Jedini trajni utjecaj na krajobraz imat će UPOV Borovnjak i VS Mrljane (aglomeracija Pašman - Tkon) jer predstavljaju dijelom nadzemne građevine. Za pristup ovim objektima koristit će se postojeći putovi. Lokacija UPOV-a Borovnjak izvan je zaštićenih i evidentiranih područja vrijednog krajobraza, dok se VS Mrljane nalazi na području osobito vrijednog predjela – prirodnog krajobraza. Teren na kojem je planirana izgradnja UPOV-a Borovnjak spušta se u nagibu prema jugoistoku zbog čega će se plato UPOV-a izvesti u zasjeku, uz izvođenje zaštite i stabilizacije pokosa i ozelenjavanja. Izgradnja UPOV-a uvjetovat će uklanjanje makije u obuhvatu parcele UPOV-a. Utjecaj tijekom izvođenja UPOV-a bit će umjeren i privremen, vidljiv s mora (Vrgadsko more), no isti će se smanjiti i svesti na manje značajnu razinu po završetku radova i konačnog uređenja parcele. Zbog izgradnje VS Mrljane također će se ukloniti makija s površine oko 2.290 m². Vodosprema će biti poluukopana, a planirana je na terenu koji blago pada prema istoku. Utjecaj tijekom izvođenja UPOV-a bit će umjeren i privremen, vidljiv s mora (Pašmanski kanal), iz mjesta Mrljane i s državne ceste DC110 Ugljan – Tkon, no isti će se smanjiti i svesti na manje značajnu razinu po završetku radova i konačnog uređenja parcele. Tijekom korištenja utjecaj na krajobraz svest će se na utjecaj od UPOV-a Borovnjak i VS Mrljane. Utjecaji ovih objekata na krajobraz smatraju se prihvatljivim jer će objekti u najvećoj mogućoj mjeri biti prilagođeni konfiguraciji terena, za završnu oblogu koristit će se kamen, a okoliš objekata hortikulturno će se urediti sadnjom autohtonih biljnih vrsta. Lokacija zahvata smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Cjevovodi i crpna stanica najvećim dijelom će se polagati u koridoru postojećih prometnica na koji način neće doći do dodatnog zauzeća staništa. Izgradnjom UPOV-a Borovnjak doći će do zauzeća 780 m² kombinacije stanišnih tipova D.3.4.2./C.3.6.1./E. Istočnojadranski bušici/Eu-i stenomediteranski kamenjarski pašnjaci raščice/Istočnojadranski bušici. Kopneni dio podmorskog ispusta iz UPOV-a

Borovnjak će se u duljini od oko 230 m nalaziti na kombinaciji stanišnih tipova C3.6.1./D.3.4.2. Eu-i stenomediterranski kamenjarski pašnjaci raščice/Istočnojadranski bušici te duljinom od oko 10 m na stanišnom tipu F.4.1. Površine stjenovitih obala pod halofitima. Izgradnjom morske dionice podmorskog ispusta iz UPOV-a Borovnjak doći će do zauzeća oko 8 m² stanišnog tipa G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene, oko 112 m² stanišnog tipa G.3.2 Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja, oko 104 m² stanišnog tipa G.3.5. Naselja posidonije i oko 221 m³ stanišnog tipa G.4.2. Cirkalitoralni pijesci. Početni dio podmorskog ispusta iz UPOV-a Borovnjak do dubine od oko 10 m u duljini od oko 60 m će se ukopati u morsko dno radi zaštite od valova i drugih oštećenja. Nakon toga, podmorski ispust će biti položen po dnu mora i opterećen opteživačima u svrhu osiguranja od pomaka. Opteživači su predviđeni od betona i postavljat će se svakih oko 4 m. Na početnih 60 m pojas zauzeća iznositi će do 1 m zbog ukopavanja cjevovoda i zaštite betonom. Rekonstrukcijom UPOV-a Gladuša neće doći do dodatnih zauzeća stanišnih tipova, budući da će se radovi odvijati na lokaciji postojećeg UPOV-a. Za ispuštanje pročišćenih otpadnih voda iz UPOV-a Gladuša koristit će se postojeći podmorski ispust. Izgradnjom vodospreme Mrljane doći će do zauzeća oko 2290 m² kombinacije stanišnih tipova C.3.6.1./D.3.4.2./E. Eu-i stenomediterranski kamenjarski pašnjaci raščice/ Istočnojadranski bušici/Šume. Podmorskim vodoopskrbnim cjevovodom između naselja Turanj i otoka Babac te otoka Babac i otoka Pašman će biti položen duljinom od oko 1090 m po stanišnom tipu G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja, oko 128 m po stanišnom tipu G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene i oko 300 m po stanišnom tipu G.3.5. Naselja posidonije. Planirani cjevovod će na otočiću Babac u duljini od oko 80 m biti položen po kombinaciji stanišnih tipova E./D.3.4.2./C.3.6.1. Šume/Istočnojadranski bušici/Eu-i stenomediterranski kamenjarski pašnjaci raščice. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim, navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Cjevovodi će na šesnaest lokacija presijecati vodotoke. Križanje sa vodotocima izvest će se u koridoru postojećih prometnica koje su ili premostile vodotoke ili su vodotoci ispod njih kanalizirani. Tijekom ukopavanja i polaganja cjevovoda na morsko dno doći će do zamućenja stupca morske vode, no navedeni utjecaj je kratkotrajan i lokaliziran. Uzimajući u obzir Elaboratom izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) planirani podmorski ispust iz UPOV-a Borovnjak nalazi se unutar Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR3000419 J.Molat - Dugi - Kornat - Žirje - Zlarin - Murter - Pašman - Ugljan - Rivanj - Sestrunj - Molat. Utjecaj zahvata na PPOVS područje procijenjen je sukladno SDF obrascu. Ciljni stanišni tip PPOVS-a HR3000419 J.Molat - Dugi - Kornat - Žirje - Zlarin - Murter - Pašman - Guljan - Rivanj - Sestrunj - Molat 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje ne nalazi se na lokaciji zahvata. Ciljni stanišni tip 1170 Grebeni prema Prilogu III. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 101/22) potpada pod klasu staništa G.3.6 Infralitoralna čvrsta dna i stijene koji se djelomično nalazi na lokaciji podmorskog ispusta. Podmorski ispustom doći će do zauzeća 8 m² navedenog ciljnog stanišnog tipa. Budući da je ciljni stanišni tip sukladno podacima iz SDF obrasca rasprostranjen unutar PPOVS-a HR3000419 J.Molat - Dugi - Kornat - Žirje - Zlarin-Murter - Pašman - Guljan - Rivanj - Sestrunj - Molat na površini od oko 1300 ha utjecaj zauzeća navedenog ciljnog staništa ne smatra se značajnim. Buka koja će nastajati tijekom izvođenja radova može dovesti do kratkotrajnog i lokaliziranog utjecaja na ciljnu vrstu navedenog područja, dobri dupin. S obzirom na navedeno, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na navedeno područje ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisane mjere zaštite okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša propisane u točki I. izreke ovog rješenja te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja 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 Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, Split, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

- Komunalac d.o.o., Kralja Petra Svačića 28, Biograd na Moru (**R!**, s povratnicom!)