



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/21-09/476

URBROJ: 517-05-1-22-25

Zagreb, 15. studenoga 2022.

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 Albanež d.o.o., Pomer 1, Pomer, Pula, OIB: 18426902929, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i sustav vodoopskrbe aglomeracije Banjole, Medulin i Premantura, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i sustav vodoopskrbe aglomeracije Banjole, Medulin i Premantura, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Albanež d.o.o., Pomer 1, Pomer, Pula, 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 Albanež d.o.o., Pomer 1, Pomer, Pula, 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 Albanež d.o.o., Pomer 1, Pomer, Pula, u skladu s 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 3. studenoga 2021. putem opunomoćenika FIDON d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš za zahvat sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i sustav vodoopskrbe aglomeracije Banjole, Medulin i Premantura, Istarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2021. izradio te u srpnju 2022. dopunio ovlaštenik FIDON d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/16; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 20. rujna 2019.). 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)*, točki 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* i točki 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 zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš*, Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 zahvat sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i sustav vodoopskrbe aglomeracije Banjole, Medulin i Premantura, Istarska županija.

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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 9. ožujka 2022. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/476; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 4. ožujka 2022.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirana je izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracija Banjole, Medulin i Premantura te zajednički sustav vodoopskrbe. Zahvati sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda uključuju uređaje za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Bumbište - Banjole, UPOV Marlera - Medulin i UPOV Premantura. Nadalje, zahvat obuhvaća izgradnju (oko 19,5 km) i rekonstrukciju (oko 12,8 km) vodoopskrbne mreže u Općini Medulin (naselja Medulin, Premantura, Banjole, Vinkuran i Pomer) i Općini Ližnjan (naselja Ližnjan i Šišan). U sklopu toga je i rekonstrukcija/ izgradnja magistralnog cjevovoda na dionici Banjole (Općina Medulin) - Vidikovac (Grad Pula), u duljini od oko 4,5 km. Planirano je i proširenje sekundarne mreže odvodnje u Općini Medulin (naselja Medulin, Premantura, Banjole, Vinkuran, Vintijan i Pomer) i Općini Ližnjan (naselja Ližnjan i Šišan) u ukupnoj duljini 105,5 km, uz izgradnju odnosno rekonstrukciju 21 crpne stanice. Na području*

aglomeracije Banjole (naselja Pomer, Banjole, Vinkuran, Vintijan) planirana je izgradnja oko 14,7 km mreže i izgradnja odnosno rekonstrukcija 6 crpnih stanica. Na području aglomeracije Medulin (naselja Medulin, Ližnjan i Šišan) planirana je izgradnja oko 81,0 km mreže i izgradnja odnosno rekonstrukcija 13 crpnih stanica. Na području aglomeracije Premantura (naselje Premantura) planirana je izgradnja oko 9,8 km mreže i izgradnja odnosno rekonstrukcija 2 crpne stanice.

Kapacitet novog UPOV-a Bumbište - Banjole je 9.000 ES s I. stupnjem pročišćavanja otpadnih voda te pratećim podmorskim ispustom. Ugušćeni mulj iz UPOV-a crpkom će se transportirati u cisterne i odvoziti na UPOV Marlera - Medulin na daljnju obradu. Procijenjena dnevna količina homogeniziranog ugušćenog (primarnog) mulja iznositi će 15,8 m³ u ljetnoj sezoni odnosno 4,6 m³ u zimskoj sezoni. Zahvat uključuje i izgradnju podmorskog ispusta koji se sastoji od kopnene dionice podmorskog ispusta, duljine 44,0 m, cjevovoda podmorske dionice ispusta, duljine (bez difuzora) 947,0 m i difuzorske sekcije, duljine 53,0 m, koja završava na dubini 40 m

Dogradnja postojećeg UPOV-a Marlera - Medulin uključuje objekte II. stupnja pročišćavanja te obradu mulja kapaciteta 28.000 ES. Dio građevine UPOV-a za mehaničko pročišćavanje, s prihvatom sadržaja septičkih jama i podmorskim ispustom, je izgrađen i u funkciji. Za konačnu obradu mulja predviđeno je, poslije djelomične stabilizacije i dehidracije u sklopu planiranog UPOV-a, zbrinjavanje zajedno s muljem uređaja sa šireg pulskog područja na budućem centralnom postrojenju za solarno sušenje dehidriranog mulja Kaštijun. Procjenjuje se da će na UPOV-u Marlera - Medulin godišnje nastajati oko 890 t dehidriranog mulja. Pročišćena otpadna voda otječe kroz postojeći mjerni kanal u postojeći podmorski ispust. Zahvatom je predviđena dogradnja UPOV-a Premantura objektima I. stupnja pročišćavanja kapaciteta 8.000 ES. Dio građevine UPOV-a za odgovarajući I. stupanj pročišćavanja kapaciteta 8.000 ES, s podmorskim ispustom, već je izgrađen i u funkciji. Mehanički predtretman je u cijelosti smješten u zatvorenom objektu. Očekivana godišnja količina primarnog mulja je 1.996 m³/god. Pročišćena otpadna voda otječe kroz postojeći mjerni kanal u postojeći podmorski ispust.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/476; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 4. ožujka 2022.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije, Općini Medulin, Općini Ližnjan i Gradu Puli.

Općina Medulin dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/0002; URBROJ: 2163-27-05-1-22-3 od 22. ožujka 2022.) da lokacija odlagališta mulja na Kaštijunu može imati značajan utjecaj na okoliš dok zahvat sustava odvodnje otpadnih voda i sustav vodoopskrbe aglomeracije Banjole, Medulin i Premantura neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Općina Ližnjan dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/01; URBROJ: 2163-24-01-22-3 od 12. travnja 2022.) da se predmetnim zahvatom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/86; URBROJ: 517-10-2-2-22-3 od 6. travnja 2022.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/109; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 28. ožujka 2022.) u kojem traže nadopunu Elaborata zaštite okoliša s novim dokumentom Izmjena plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. od 03. siječnja 2022., u

kojem se mulj više ne smatra posebnom kategorijom otpada, a kompostiranje prestaje biti poželjna opcija korištenja mulja u poljoprivredi, jer isto nije u skladu s Uredbom (EU) 2019/1009 Europskog parlamenta i Vijeća od 5. lipnja 2019. o utvrđivanju pravila o stavljanju gnojidbenih proizvoda EU-a. Otpadni mulj se može koristiti na poljoprivrednim površinama kao otpad, samo ako udovoljava uvjetima Pravilnika o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (Narodne novine", broj 38/08), a aerobno obrađenom mulju zabranjena je uporaba u poljoprivredi kao gnojidbenog proizvoda, sukladno Uredbi. Nakon dostave dopunjenog Elaborata, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/109; URBROJ: 517-05-2-2-22-5 od 7. rujna 2022.) da se za navedeni zahvat u prostoru 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. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/124; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-3 od 11. travnja 2022.) da je Elaborat potrebno dopuniti podacima ulaznog opterećenja (hidrauličkog i biološkog opterećenja u visokoj sezoni), tehničkim rješenjima za crpne stanice u slučaju nestanka električne energije, detaljnije obraditi prolazak vodoopskrbnog cjevovoda i njegovo križanje s vodotokom Dolinka kao i dodatno obraditi ispuste u obalno more iz crpnih stanica. Nakon dostave dopunjenog Elaborata, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/124; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-11 od 4. studenoga 2022.) da za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/110; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 30. ožujka 2022.) u kojem je zatražila doradu i dopunu Elaborata zaštite okoliša u dijelu koji se odnosi na klimatske promjene. Nakon dostave dopunjenog Elaborata zaštite okoliša Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/110; URBROJ: 517-04-2-2-22-6 od 26. rujna 2022.) da provedenom analizom predmeta utvrđeno kako se planiranim zahvatom neće povećati emisija stakleničkih plinova, isti neće utjecati na promjenu klime i klimatske promjene neće značajnije utjecati na planirani zahvat te za planirani zahvat, u opsegu i granicama kako je navedeno u predmetnom Elaboratu zaštite okoliša, nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/33; URBROJ: 2163-08-02/1-22-03 od 4. svibnja 2022.) u kojem navodi da za navedeni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Pula dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/137; URBROJ: 2163-7-04-03-0515-22-3 od 8. travnja 2022.) da za navedeni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Elaboratom su sagledani mogući utjecaji na vode i more, klimatske promjene, zrak, bioraznolikost, šume, tlo i poljoprivredne površine, kulturna dobra, krajobraz, prometnice i prometne tokove, infrastrukturne objekte, stanovništvo i gospodarstvo, kumulativni utjecaj, kao i opterećenje okoliša bukom i otpadom. Područje zahvata pripada grupiranom vodnom tijelu podzemne vode pod nazivom JKGN_03 –JUŽNA ISTRRA. Radi se o grupiranom vodnom tijelu pukotinsko-kavernozne poroznosti koje je u lošem stanju zbog lošeg kemijskog stanja. U odnosu na površinske vode, more uz

južne obale Istre pripada priobalnim vodnim tijelima O412-ZOI i O422-SJI. U priobalnom vodnom tijelu O412-ZOI Zapadna obala istarskog poluotoka završavaju podmorski ispusti Banjole i Premantura, dok u priobalnom vodnom tijelu O422-SJI Sjeverni Jadran od južnog dijela istarskog poluotoka do Dugog Otoka završava podmorski ispust Medulin. Vodno tijelo O412-ZOI je tipa „euhalino plitko priobalno more krupnozrnatog sedimenta”. Priobalno vodno tijelo O422-SJI pripada tipu “euhalino priobalno more krupnozrnatog sedimenta”. Oba vodna tijela su u dobrom stanju. Na području zahvata nema vodotoka koji su proglašeni površinskim vodnim tijelima. Prema Karti opasnosti od poplava Republike Hrvatske po vjerojatnosti pojavljivanja zahvat je najvećim dijelom izvan područja koja su u opasnosti od poplava. Plave uglavnom neki od dijelova zahvata Banjole uz morsku obalu, a dubine plavljenja dosežu i 2,5 m kod male vjerojatnosti plavljenja. Uređaji za pročišćavanje koji su predmet zahvata izvan su područja koja su u opasnosti od poplave. Utjecaj tijekom izgradnje zahvata može se očitovati kroz onečišćenje voda uslijed neodgovarajuće organizacije građenja i akcidenta. U slučaju akcidenta na gradilištu tijekom izgradnje utjecaj je moguć na grupirano vodno tijelo podzemne vode JKGN_03 – JUŽNA ISTRA te priobalna vodna tijela O412-ZOI i O422-SJI, u smislu utjecaja na kemijsko stanje odnosno parametre specifičnih onečišćujućih tvari. Utjecaje koji se mogu javiti uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta moguće je spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i zakonskom regulativom propisanim mjerama zaštite. Utjecaj na hidromorfološko stanje priobalnog vodnog tijela O412-ZOI pojaviti će se tijekom polaganja novog podmorskog ispusta Banjole ($L_{morsk.dion.} = 1.000$ m). Postojeći ispust dug je 585 m što nije dovoljno u smislu zaštite od bakteriološkog onečišćenja u zaštitnom pojasu mora (300 m od obale). Zbog polaganja cjevovoda neće doći do značajnijeg utjecaja na morfologijuorskog dna jer se cjevovod samo u početnom dijelu duljine oko 43 m ukopava, a nakon toga se slobodno polaže po dnu i fiksira opteživačima. Tijekom planiranih ukopavanja i polaganja ispusta na morsko dno doći će do privremenog zamućenja pridnenog sloja mora na području izvođenja radova. Radi se o prihvatljivom utjecaju, bez većeg značaja jer će suspendirani materijal nakon završetka radova vrlo brzo sedimentirati. Tijekom korištenja se očekuje pozitivan utjecaj zahvata odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na ekološko i kemijsko stanje voda, što je i cilj zahvata kojim se predviđa povećanje stupnja pročišćavanja na postojećim uređajima. Otpadne vode iz UPOV-a Bumbište – Banjole ispuštat će se u more putem novog podmorskog ispusta s morskom dionicom duljine 1.000 m na dubinu od oko 40 m, dok će se za ispuštanje pročišćenih otpadnih voda iz UPOV-a Marlera – Medulin i Premantura zadržati postojeći podmorski ispusti koji su odgovarajuće dimenzionirani i u dobrom su stanju. Proširenje mreže javnog sustava odvodnje na nove korisnike omogućit će ukidanje korištenja septičkih jama, često propusnih, na prostoru u obuhvatu zahvata. Slijedom svega navedenog očekuje se pozitivan utjecaj zahvata na priobalna vodna tijela O412-ZOI i O422-SJI. Rekonstrukcija i dogradnja postojećeg vodoopskrbnog sustava neće imati utjecaja na vode jer ne uvjetuje dodatna crpljenja na izvorištima koja se koriste. Tijekom izgradnje zahvata doći će do prašenja uslijed radova na terenu, utovara i istovara zemljanog materijala i prometa teretnih vozila. Također, doći će do emisije ispušnih plinova (dušikovi oksidi, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, sumporov dioksid) uslijed rada građevinskih strojeva i vozila. S obzirom na vrstu i obuhvat zahvata, može se zaključiti da se radi o privremenim lokalnim utjecajima koji prestaju po završetku građevinskih aktivnosti i neće trajno utjecati na kvalitetu zraka. Tijekom korištenja zahvata može doći do nastajanja neugodnih mirisa u kanalizacijskim cijevima, crpnim stanicama odvodnje i na UPOV-ima Bumbište – Banjole, Marlera – Medulin i Premantura. Neugodni mirisi će se također stvarati u podzemnim crpnim stanicama odvodnje. Radi zaštite od mogućih neugodnih mirisa iz crpnih stanica, zahvatom je planirana ugradnja odzračnih cijevi s filterom iz crpnih stanica, u kojima se zrak iz crpne stanice filtrira prije ispuštanja u okoliš. Na UPOV-u Bumbište - Banjole predviđena je obrada otpadnog zraka iz prostorija

grubih rešetki i mehaničkog predtretmana, a primarne taložnike predviđeno je izvesti na vanjskom prostoru. U sklopu postojećih građevina i objekata UPOV-a Marlera – Medulin izvedena je obrada otpadnog zraka iz prostora grubih rešetki, mehaničkog tretmana te prijema sadržaja septičkih jama. U sklopu dogradnje na II. stupanj predviđena je obrada zraka iz spremnika za mulj te postrojenja za ugušćivanje i dehidraciju mulja radi uklanjanja neugodnih mirisa, dok su primarni taložnici i biološki bazeni predviđeni na vanjskom prostoru. Na UPOV-u Premantura svu opremu dogradnje na I. stupanj pročišćavanja predviđeno je smjestiti u zatvorenom objektu s obradom otpadnog zraka zbog čega se ne očekuje utjecaj neugodnih mirisa na okolno područje. Kvantifikacija stakleničkih plinova u uobičajenoj godini rada za predmetni zahvat pokazala je da se godišnja emisija stakleničkih plinova koje stvaraju otpadne vode i s njima povezani procesi razgradnje, izraženi kao CO_{2e}, smanji u odnosu na postojeće stanje za 78.449 t/god CO_{2e}, što je u najvećoj mjeri posljedica ukidanja septičkih jama. Provedenom analizom osjetljivosti, izloženosti i ranjivosti zahvata na potencijalne klimatske rizike nisu utvrđeni potencijalno značajni klimatski rizici za predmetni zahvat. S obzirom na navedeno, nisu potrebne mjere prilagodbe zahvata potencijalnim klimatskim rizicima. Isto tako, nisu potrebne mjere prilagodbe od klimatskih promjena budući da nisu utvrđeni potencijalno značajni klimatski rizici koje planirani zahvat može uzrokovati. Procjenjuje se da će zbog izgradnje UPOV-a Bumbište - Banjole doći do trajnog gubitka od oko 0,4 ha površina šuma. Radi se o umjerenom, ali prihvatljivom utjecaju s obzirom na veličinu odsjeka (> 20 ha). Cjevovodi odvodnje i vodoopskrbe, kao i crpne stanice odvodnje, planirani su najvećim dijelom u koridorima postojećih cesta, pa zahvat tom dijelom neće imati veći utjecaja na šume. Zahvatom planirana dogradnja postojećeg UPOV-a Marlera – Medulin i UPOV-a Premantura zadržat će se u okvirima dosadašnjih katastarskih čestica UPOV-a i ograđenih površina UPOV-a i neće imati utjecaja na šume i tlo. U zoni zahvata nalazi se više zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara: Arheološko nalazište Biškupija, Arheološki lokalitet antička vila Burle i Crkva sv. Flora (Cvitka). Iako je zahvat planiran u blizini spomenutih lokaliteta kulturnih dobara, ne očekuje se utjecaj zahvata na ista, prvenstveno zato što su cjevovodi najvećim dijelom planirani u koridorima postojećih cesta, a dogradnja UPOV-a planirana je u okviru ograđenih površina postojećih UPOV-a, osim UPOV-a Bumbište – Banjole. UPOV i crpne stanice mogu proizvoditi buku, no planirani su kao većim dijelom zatvoreni objekti, a crpne stanice odvodnje i podzemni, pa se ne očekuje značajniji utjecaj buke uzrokovane zahvatom na okolno područje. Višak mulja s UPOV-a Marlera - Medulin te ugušćeni primarni mulj iz UPOV-a Bumbište - Banjole i UPOV-a Premantura predviđeno je sakupljati u spremnicima za mulj na lokaciji UPOV-a Marlera - Medulin. Da bi se dehidrirani mulj s više od 22% suhe tvari mogao energetski oporabiti u nekom od postrojenja za energetsku uporabu mulja, potrebno ga je dodatno prosušiti. Zbog ograničenja raspoloživog prostora u okviru planiranih UPOV-a, jedna od lokacija za dodatno sušenje mulja je buduće postrojenje za solarno sušenje mulja Kaštijun, koje ima dovoljan kapacitet za prihvatanje mulja s UPOV-a Medulin, Premantura i Banjole. Međutim, nasuprot mišljenju Općine Medulin, postrojenje za sušenje dehidriranog mulja na lokaciji Kaštijun nije predmet ovog postupka s obzirom da je za isti proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja u okviru zahvata sustav vodoopskrbe i sustav odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Pula za koje je izdano Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UO/I-351-03/18-02/56; URBROJ: 517-03-1-2-19-28 od 16. svibnja 2019.). Zahvatom predviđeni cjevovodi vodoopskrbe i odvodnje, prateća okna i crpne stanice najvećim dijelom su planirani u koridorima postojećih cesta te na taj način neće doći do dodatnih zauzeća prirodnih staništa. Dogradnje postojećih UPOV-a Premantura i UPOV-a Marlera – Medulin planirane su u sklopu katastarskih čestica na kojima su već izgrađeni mehanički predtretmani i koje su ograđene parcele uređaja. Jedino zauzeće prirodnog staništa uslijed izgradnje zahvata doći će na području budućeg UPOV-a Bumbište-Banjole i pratećeg podmorskog ispusta. Na području

budućeg UPOV-a Bumbište – Banjole, ograđene površine 4.234 m², prisutna su šumska staništa. Prema Karti staništa RH iz 2004. godine radi se o stanišnom tipu E.9.2. Nasadi četinjača. Također, navedeni stanišni tip se nalazi na području kopnenog dijela izgradnje podmorskog ispusta i to u duljini od oko 26 m. Osim na navedenom šumskom staništu kopneni dio podmorskog ispusta se duljinom od oko 18 m nalazi i stanišni tip F.4.1. Površine stjenovitih obala pod halofitima. Morska dionica podmorskog ispusta se nalazi na stanišnim tipovima G.3.4. Infralitoralna čvrsta dna i stijene (u duljini od oko 5 m), G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja (u duljini od oko 279 m) i G.4.2. Cirkalitoralni pijesci (u duljini od oko 698 m). Budući da će provedbom zahvata doći do malog zauzeća gore navedenih stanišnih tipova, a koji stanišni tipovi su široko rasprostranjeni radi se o utjecaju koji nije značajan. Također, tijekom izvođenja radova može doći do kratkotrajnog utjecaja uslijed zamucenja mora. Postojeći UPOV Premantura nalazi se unutar Značajnog krajobraza Donji kamenjak i medulinski arhipelag, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Planiranim zahvatom će se dograditi postojeći UPOV u kojem se već sada odvija I. stupanj pročišćavanja otpadnih voda te će se dograđeni UPOV zadržati unutar postojeće katastarske čestice postojećeg UPOV-a. Dio cjevovoda odvodnje u aglomeraciji Permatura se također nalazi unutar navedenog značajnog krajobraza no cijelom duljinom će biti položen u koridoru postojeće ceste. S obzirom na sve navedeno provedbom zahvata neće doći do narušavanja značajki radi kojih je navedeno područje proglašeno zaštićenim područjem. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode te sa stajališta sektora zaštite prirode nije obvezna provedba procjene utjecaj na okoliš.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19 dostupno na poveznici: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_08_80_1669.html) UPOV Permatura i jedan od cjevovoda odvodnje nalazi se unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000616 Donji Kamenjak, dok se podmorski ispust Banjole nalazi unutar POVS-a HR5000032 Akvatorij zapadne Istre i unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000032 Akvatorij zapadne Istre. Navedena POVS područja su kao područja od značaja za Zajednicu objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Predmetni POVS-ovi prvotno su potvrđeni provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za POVS HR2000616 Donji Kamenjak objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva (https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0&review=Ciljevi_ocuvanja_15022021.xlsx). Navedeno POP područje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20, dostupno na poveznici https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020_03_38_822.html).

Ciljne vrste POP-a HR1000032 Akvatorij zapadne Istre su: plijenor (*Gavia arctica crnogri*), crvenogrli plijenor (*Gavia stellata*), morski vranac (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*), vodomar (*Alcedo atthis*).

Ciljna vrsta i ciljni stanišni tipovi POV-a HR5000032 Akvatorij zapadne Istre su: dobri dupin (*Tursiops truncatus*), Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje 8330 i Pješčana dna trajno prekrivena morem 1110.

Ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2000616 Donji Kamenjak su: Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0, Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* 5210, Stijene i strnci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* 1240, Mediteranske povremene lokve 3170* i Eumediteranski travnjaci *Thero-Brachypodietea* 6220*.

Prema bazi podataka Ministarstva planirani zahvat unutar POVS-a HR2000616 Donji Kamenjak ne nalazi se na ciljnim stanišnim tipovima te se provedbom zahvata može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne stanišne tipove odnosno na ciljeve očuvanja navedenog POVS područja.

Vežano uz utjecaj planiranog zahvata na POVS HR5000032 Akvatorij zapadne Istre, prema Prilogu III. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine, broj 27/21) ciljni stanišni tip 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem potpada pod klase staništa koja su zastupljena na navedenom dijelu lokacije zahvata no budući da se radi o maloj površini zauzeća u odnosu na zastupljenost od oko 19 000 ha (sukladno SDF obrascu) ciljnog stanišnog tipa unutar navedenog POVS područja radi se o utjecaju koji nije značajan. Ciljni stanišni tip 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje se prema Karti staništa ne nalazi na lokaciji zahvata. Također, podmorskim ispustom u more ispuštat će se pročišćene otpadne vode, čime će se poboljšati uvjeti u okolišu odnosno smanjiti pritisci uslijed onečišćenja otpadnim vodama te se negativan utjecaj planiranog zahvata na kakvoću mora može isključiti, a samim time i značajan negativan utjecaj na ciljnu vrstu dobri dupin. S obzirom na sve navedeno provedbom zahvata neće doći do negativnog utjecaja na ciljne stanišne tipove i ciljnu vrstu.

Zahvatom planirani UPOV Bumbište - Banjole svojom morskom dionicom zadire u POVS HR1000032 Akvatorij zapadne Istre, u duljini od 1.000 m, budući da se radi o malom zauzeću površine morskog dna POP-a radi se o utjecaju koji nije značajan te se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste, pogodna staništa odnosno na ciljeve očuvanja i cjelovitost POP-a HR1000032 Akvatorij zapadne Istre.

S obzirom da se sve navedeno i da provedba planiranog zahvata neće imati značajan kumulativan utjecaj sa ostalim planiranim i odobrenim zahvatima na gore navedena područja ekološke mreže, da sustav odvodnje pridonosi poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda, a time indirektno i očuvanosti ciljnih vrsta i staništa, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja ciljne vrste, ciljne stanišne tipove, pogodna staništa odnosno ciljeve očuvanja navedenih područja ekološke mreže te nije obvezna Glavna ocjena.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenom propisanih mjera 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. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavaka 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 provedbu mjere zaštite okoliša propisane u točki I. 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 značajnog 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 sa 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 Rijeci, Erazma Barčića 5, 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:

1. Albanež d.o.o., Pomer 1, Pomer, Pula **(R!, s povratnicom!)**