



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-351-03/22-09/445
URBROJ: 517-05-1-2-23-18
Zagreb, 23. kolovoza 2023.

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 opunomoćenika Fidon d.o.o., OIB 61198189867, Trpinjska 5 iz Zagreba, je u ime nositelja zahvata Lučka uprava Rijeka, OIB 60521475400, Riva 1, Rijeka, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – stočni terminal Bršica na području lučkog bazena Raša, Općina Raša, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – stočni terminal Bršica na području lučkog bazena Raša, Općina Raša, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Lučka uprava Rijeka, Riva 1, Rijeka, 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 Lučka uprava Rijeka, Riva 1, Rijeka, 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

Opunomoćenik Fidon d.o.o., Trpinjska 5 iz Zagreba je u ime nositelja zahvata Lučka uprava Rijeka, Riva 1, Rijeka, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 26. listopada 2022. godine podnio Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš stočnog terminala Bršica na području lučkog bazena Raša, Općina Raša, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u listopadu 2022. godine izradio te u travnju 2023. godine dopunio 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-351-02/18-08/16; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 20. rujna 2019. 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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17 u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 19. *Morske luke otvorene za javni promet osobitoga (međunarodnoga) gospodarskog interesa za Republiku Hrvatsku i morske luke posebne namjene od značaja za Republiku Hrvatsku prema posebnom propisu Priloga I. 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 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 („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19), 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 sustava odvodnje i pročišćavanja tehnoloških otpadnih voda stočnog terminala Bršica na području lučkog bazena Raša.

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 9. veljače 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/22-09/445; URBROJ: 517-05-1-2-23-2 od 1. veljače 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat se nalazi u postojećoj luci otvorenoj za javni promet osobitoga (međunarodnoga) gospodarskog interesa za Republiku Hrvatsku, na području naselja Trget u Općini Raša, u Istarskoj županiji. Planirani zahvat se odnosi na rekonstrukciju sustava odvodnje i pročišćavanja tehnoloških otpadnih voda stočnog terminala Bršica na području lučkog bazena Raša. Predviđena je izgradnja novog uređaja za pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda (UPOV), kapaciteta I 500 ES i III. stupnja pročišćavanja s neizravnim ispuštom pročišćenih otpadnih voda u podzemlje, rekonstrukcija i dogradnja cjevovoda odvodnje te uklanjanje postojećeg UPOV-a. Odabrana tehnologija pročišćavanja je MBR tehnologija (membranski biološki reaktori) koja će omogućiti najviši stupanj pročišćavanja, korištenje pročišćene otpadne vode kao tehnološke vode u okviru terminala te neizravno*

ispuštanje viška pročišćenih otpadnih voda u podzemlje kroz površinske filterske slojeve. Odabrano tehničko rješenje omogućava potpunu automatizaciju rada, praćenje parametara značajnih za proces, kao i vođenje samog procesa (PLC modemski povezano na računalo i SCADA sustav). MBR tehnologija kombinira konvencionalnu biološku obradu otpadnih voda (uz pomoć aktivnog mulja) i membransko separacijski postupak. U tehnološko-procesnom smislu UPOV će se izvesti kroz dvije prostorno odvojene cjeline, ali tehnološki i funkcionalno u potpunosti povezane. Manji dio UPOV-a će biti smješten u neposrednoj blizini lokacije postojećeg UPOV-a, dok će glavnina objekata biti sjeveroistočno, iznad cestovne prometnice, na području platoa napuštenog kamenoloma, sve u sklopu lučkog područja bazena Raša. Također, na krovovima natkrivenih nadzemnih dijelova UPOV-a planira se postaviti oprema za fotonaponske elektrane za autonomnu proizvodnju električne energije, prvenstveno za potrebe postrojenja obrade otpadnih voda stočnog terminala Bršica.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/445; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 1. veljače 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za klimatske aktivnosti i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Općini Raša.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/41; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 16. veljače 2023. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/44; URBROJ: 517-09-2-1-23-3 od 2. ožujka 2023. godine) da za predmetni zahvat sa vodno gospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-05/23-05/64; URBROJ: 517-04-2-1-23-2 od 17. ožujka 2023. godine) u dijelu koji se odnosi na prilagodbu na klimatske promjene i prilagodbu od klimatskih promjena te analizu opravdanosti prethodne procjene utjecaja klimatskih promjena na zahvat te na dopunjen Elaborat Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/64; URBROJ: 517-04-2-1-23-4 od 9. lipnja 2023. godine) da za predmetni zahvat u opsegu i granicama navedenim u Elaboratu nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-01/23-02/14; URBROJ: 517-05-2-2-23-2 od 1. ožujka 2023. godine) u dijelu koji se odnosi na podatke o gospodarenju otpadom i na način gospodarenja muljem. U Mišljenju se također navodi da je u poglavlju 4.11. *Utjecaj od nastanka otpada* potrebno uskladiti popis i vrste otpada s propisima iz područja gospodarenja s otpadom, navesti konkretan način gospodarenja s otpadnim muljem, odrediti na koji način će se mulj dalje koristiti, odnosno za koju svrhu će biti pripremljen na lokaciji zahvata te isto staviti u mjeru. Nakon dostave dopunjenog Elaborata Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-02/14; URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 3. srpnja 2023. godine) u kojem navodi da se za navedeni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom te uz propisivanje konkretne mjere za koju namjenu je nastali mulj pripremljen na lokaciji nastanka (npr. za energetske oporabu za koju postoje kapaciteti u Republici Hrvatskoj), uz poštivanje svih odredbi i ograničenja Zakona o gnojivnim proizvodima („Narodne novine“, broj 39/23). Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/48; URBROJ: 2163-08-02/5-23-02 od 20. ožujka 2023. godine) da predmetni zahvat, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode te posebnih uvjeta izdanih

od strane nadležnih tijela, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Raša dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-01/23-01/3; URBROJ: 2163-31-1-23-3 od 7. ožujka 2023. godine) u poglavlju *Novi UPOV Bršica i cjevovodi odvodnje* u kojem se predlaže sadnja visoke vegetacije, koja se odnosi na pošumljavanje prostora na kojem se više ne obavljaju rudarski radovi, te u poglavljima *Klimatske značajke i Utjecaj klimatskih promjena na zahvat* koji se odnosi na globalni rast koncentracija stakleničkih plinova. Nakon dostave dopunjenog Elaborata, Općina Raša dostavila je na Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/3; URBROJ: 2163-31-1-23-5 od 12. svibnja 2023. godine) da je predmetni Elaborat dopunjen na odgovarajući način te Općina Raša nema dodatnih zahtjeva.

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: Tijekom uklanjanja nadzemnih dijelova postojećih građevina za pročišćavanje otpadnih voda na stočnom terminalu i izgradnje predmetnog zahvata može doći do negativnog utjecaja na tlo, do nastajanja određenih količina i vrsta otpada, povećanja razine buke te onečišćenja zraka prašinom i ispušnim plinovima prilikom transporta opreme, rada strojeva i mehanizacije, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Zbrinjavanje svih vrsta otpada nastalih tijekom uklanjanja, izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada. U vezi mišljenja Sektora za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva da se propiše mjera zaštite okoliša da će se otpadni mulj predavati na energetska oporabu, navodi se da će se s otpadnim muljem postupati sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, te da će se višak mulja na lokaciji UPOV-a Bršica ugušćavati i dehidrirati, odlagati u komunalni kontejner standardnih dimenzija i predavati ovlaštenoj osobi na daljnje gospodarenje. Zbog ograničenog raspoloživog prostora u okviru planiranog UPOV-a Bršica, jedna od lokacija za dodatno sušenje mulja je buduće postrojenje za solarno sušenje mulja Kaštijun, uz preduvjet izmjene Prostornog plana uređenja Grada Pule ili na neki drugi u datom trenutku raspoloživ i ekonomski prihvatljiv način. Predmetni zahvat će pridonijeti smanjenju nastanka stakleničkih plinova zbog ukidanja korištenja septičkih jama u obuhvatu zahvata te postavljanjem fotonaponske elektrane za autonomnu proizvodnju električne energije. Odabrana tehnologija MBR omogućava najviši stupanj pročišćavanja otpadnih voda gdje se veći dio pročišćenih otpadnih voda kao tehnološka voda vraća u proces pranja opreme mehaničkog predtretmana i za potrebe pranja vozila za prijevoz stoke. Pri dimenzioniranju UPOV-a Bršica uzeto je u obzir maksimalno moguće opterećenje sustava čime se smanjuje rizik od akcidenata. Redovitim održavanjem i kontroliranjem odabranih dijelova UPOV-a Bršica na vodonepropusnost spriječit će se pojava začepljenja i mogućnost pojave procjeđivanja u podzemne vode. Tijekom korištenja zahvata može doći do nastajanja povišenja razine buke i stvaranja neugodnih mirisa u sklopu UPOV-a Bršica. Tehničkim rješenjem je predviđeno da će veći dio UPOV-a Bršica biti zatvoren i/ili podzemni objekt. Kako bi se utjecaj buke smanjio te kako bi se utjecaj neugodnih mirisa izbjegao, predviđeno da se u drugom dijelu postrojenja smještenom iznad cestovne prometnice na području platoa napuštenog kamenoloma izvede postrojenje za obradu otpadnog zraka. Također, uz podzemne spremnike, na armirano-betonskoj temeljnoj ploči na otvorenom bit će postavljen suhi kemijski filter s ispunom za čišćenje zraka iz podzemnih spremnika te za potrebe čišćenja zraka bit će postavljen sav potreban cijevni razvod na lokaciji. Područje u obuhvatu zahvata pripada grupiranom tijelu podzemnih voda JKGN_02-Središnja Istra. Ispuštanjem vrlo ograničenih količina viška pročišćenih otpadnih voda (20 do 30 m³/dan), uz odabrani III. stupanj

pročišćavanja i primjenu MBR tehnologije zadržat će se dobro stanje vodnog tijela JKGN_02-Središnja Istra. Na udaljenosti oko 100 m zapadno od obuhvata zahvata nalazi se kulturno dobro *Stara kapetanija u Bršici*, međutim predmetni zahvat nema utjecaj na istu. Jedini trajni utjecaj na krajobraz imat će upravljačko-pogonska zgrada UPOV-a Bršica jer se radi o nadzemnoj građevini. Predviđeno je uređenje zelenih površina korištenjem autohtonih vrstama vegetacije, pa se utjecaj na krajobraz smatra prihvatljivim. U području Raškog zaljeva planirani su zahvati uz modernizaciju luke Raša – Bršica (rekonstrukcija obale) i produblјivanje luke Bršica, međutim niti jedan od zahvata neće stvarati značajan kumulativan utjecaj s predmetnim zahvatom. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Kapacitet novog UPOV-a iznositi će 1500 ES te će se primjenjivati postupci III. stupnja pročišćavanja. Pročišćene vode će se koristiti kao tehnološke vode te će se oko 70 – 80 % otpadnih voda recirkulirati sustavom odvodnje dok će se oko 20 – 30 % ispuštati u podzemlje. S obzirom na visoki stupanj pročišćavanja otpadnih voda i ograničenih količina koje će se ispuštati te da sustav odvodnje pridonosi poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. godine na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. Planirani zahvat izvest će se na lokaciji postojećeg stočnog terminala Bršica i napuštenog kamenoloma uz terminal. S obzirom na navedeno na području zahvata neće doći do prenamjene niti do fragmentacije staništa. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izvedbe radova. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000432 Ušće Raše na udaljenosti od oko 60 m od lokacije zahvata. POVS područje HR3000432 Ušće Raše je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/234 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za sredozemnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine 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). Ispuštanje pročišćenih otpadnih voda u teren predviđeno je na lokaciji udaljenoj od oko 220 m istočno od POVS-a HR3000432 Ušće Raše. Razina podzemne vode na području zahvata je ispod razine mora ili u razini mora, a dnevne količine voda koje će se ispuštati u podzemlje iznositi će oko 20 – 30 m³. S obzirom da se na lokaciji zahvata nalazi postojeći UPOV Bršica, da će se izgradnjom novoga UPOV-a Bršica koristiti III. stupanj pročišćavanja otpadnih voda i MBR tehnologija pročišćavanja kojim se smanjuje količina ukupnog fosfora u otpadnim vodama za oko 80 % i količina ukupnog dušika za oko 70 % neće doći do utjecaja na kakvoću mora niti do značajnog kemijskog i ekološkog utjecaja na stanje vodnog tijela. Također izgradnjom sustava odvodnje će se poboljšati uvjeti u okolišu odnosno smanjiti pritisci uslijed onečišćenja otpadnim vodama. S obzirom na sve navedeno i da navedeno područje ekološke mreže predstavlja morsko područje, a zahvat se nalazi na kopnu neće doći do zauzimanja ciljnih stanišnih tipova niti pogodnih staništa ciljne vrste POVS-a HR3000432 Ušće Raše te se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedeno područje ekološke mreže. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uzimajući u obzir u Elaboratu zaštite okoliša izvršenu analizu potencijalnih utjecaja, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode 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 i članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. 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 i 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 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 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, Barčićeva 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. Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb (**R!**, s povratnicom)

Na znanje:

1. Lučka uprava Rijeka, Riva 1, Rijeka