



# 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-351-03/21-09/412

URBROJ: 517-05-1-2-22-12

Zagreb, 9. lipnja 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 Komunalno Duga Resa d.o.o., Kolodvorska 1, Duga Resa (OIB: 26222996778), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – „Povezivanje vodoopskrbnog sustava Generalski Stol sa sustavom Duga Resa“, Grad Duga Resa, te općine Netretić i Generalski Stol, Karlovačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – „Povezivanje vodoopskrbnog sustava Generalski Stol sa sustavom Duga Resa“, Grad Duga Resa, te općine Netretić i Generalski Stol, Karlovačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Komunalno Duga Resa d.o.o., Kolodvorska 1, Duga Resa, 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 Komunalno Duga Resa d.o.o., Kolodvorska 1, Duga Resa, 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 Komunalno Duga Resa d.o.o., Kolodvorska 1, Duga Resa, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 6. listopada 2021. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat „Povezivanje vodoopskrbnog sustava Generalski Stol sa sustavom Duga Resa“, Grad Duga Resa, te općine Netretić i Generalski Stol, Karlovačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u rujnu 2021. godine izradio ovlaštenik FIDON d.o.o., Trpinjska 5, 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. Naime, za zahvat naveden u točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ... i drugo)*, 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 procjene 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 „Povezivanje vodoopskrbnog sustava Generalski Stol sa sustavom Duga Resa“, Grad Duga Resa, te općine Netretić i Generalski Stol, Karlovačka 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), objavljena je 2. ožujka 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat „Povezivanje vodoopskrbnog sustava Generalski Stol sa sustavom Duga Resa“, Grad Duga Resa, te općine Netretić i Generalski Stol, Karlovačka županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/412; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 22. veljače 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom se planira poboljšanje uvjeta i sigurnosti javne vodoopskrbe stanovništva i ostalih potrošača. Predmetnim zahvatom ne zahvaćaju se nove količine vode, već se želi nužnim i točkastim rekonstrukcijama dijela postojećeg vodoopskrbnog sustava Duga Resa stvoriti tehničke preduvjete za povezivanje s postojećim vodoopskrbnim sustavom Generalski Stol. Za tri dionice postojećih vodoopskrbnih cjevovoda Sladići planira se sanacija i rekonstrukcija istih oko postojeće CS „Sladići“ radi povećanja nosivosti cjevovoda u koridoru javnih prometnica i puteva u ukupnoj duljini oko 1,1 km te izgradnja dvaju redukcijjskih okana (RO) u naseljima Grščaki i Zvečaj kako bi se predviđena količina vode mogla transportirati do sustava Generalski Stol. U naselju Venac Mrežnički planira se zamjena postojećeg cjevovoda duljine oko 500 m koji se proteže u zelenoj površini uz koridor državne ceste DC23 dok se u naselju Donji Zvečaj planira izmijeniti dionica postojećeg cjevovoda sukladno budućim*

radnim uvjetima na mreži u duljini oko 1.100 m, a koja će prolaziti ispod željezničke pruge i državne ceste DC23 te će se spojiti na postojeći cjevovod u naselju Zvečaj. Zatim se planira, na lokaciji Frketić Selo, izgradnja crpne stanice (CS) „Frketić“ s prihvatnim bazenom volumena 100 m<sup>3</sup> i opremom za automatizaciju i telemetriju vodospreme (VS) Babička za potrebe daljnjeg crpljenja vode prema Generalskom Stolu. Planira se izgradnja crpne stanice (CS) „Zvečaj“ s opremom za automatizaciju i telemetriju vodospreme (VS) Glavica za pokrivanje maksimalnih dnevnih potreba za vodom sustava Generalski Stol. Nadalje, za potrebe dezinfekcije vode dijelova sustava Generalski Stol planira se izgradnja klorne stanice (KS) „Erdelj“, volumena 60 litara, koja će se priključiti na postojeći vodoopskrbni cjevovod.

Kako bi se osigurala dovoljne količine vode u ovom proširenom sustavu vodoopskrbe planira se povećanje raspoloživih kapaciteta vodocrpilišta Novigrad na Dobri. Za navedeni zahvat crpljenja podzemne vode (izgradnja bunara B1 i B2) u neposrednoj blizini postojećeg zahvata vode Novigrad na Dobri ishodeno je Rješenje Ministarstva u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/49, URBROJ: 517-03-1-1-19-8 od 15. svibnja 2019. g.) kojim je utvrđeno da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/412; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 22. veljače 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravnom odjelu za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije, Upravnom odjelu za prostorno planiranje, komunalno gospodarstvo, zaštitu okoliša i imovinu Grada Duga Resa, Općini Generalski Stol i Općini Netretić.

Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-04/10; URBROJ: 2133-07-01/01-22-02 od 8. ožujka 2022. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Netretić dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/01; URBROJ: 2133-11-01/02-22-2 od 4. ožujka 2022. godine) da je predmetni zahvat prihvatljiv za okoliš i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/51; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 28. ožujka 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/93; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-3 od 30. ožujka 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Upravni odjel za prostorno planiranje, komunalno gospodarstvo, zaštitu okoliša i imovinu Grada Duga Resa dostavio je mišljenje (KLASA: 024-05/22-01/01, URBROJ: 2133/03-04/01-22-41 od 21. travnja 2022. godine) da planiranim zahvatom ne očekuju negativan utjecaj na okoliš. Općina Generalski Stol nije odgovorila na požurnicu poslanu 20. travnja 2022. godine (KLASA: 351-03/21-09/412; URBROJ: 517-05-1-2-22-8 od 4. travnja 2022. godine) ni na požurnicu poslanu 12. svibnja 2022. godine (KLASA: 351-03/21-09/412; URBROJ: 517-05-1-2-22-11 od 5. svibnja 2022. godine). Budući da Općina Generalski Stol nije odgovorila u zakonski propisanom roku smatra se da je ista suglasna s predmetnim zahvatom.

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: Zahvat neće imati utjecaja na površinska vodna tijela jer nijedan od dijelova zahvata fizički ne zadire u površinska vodna tijela. Potencijalni rizika za površinska vodna tijela može stvarati neodgovarajuća organizacija gradilišta pri čemu fizički utjecaj može nastati uslijed nepropisnog kretanja i izvođenja radova izvan radnog pojasa te kao utjecaj uslijed akcidenta. U slučaju fizičkog zadiranja na područje vodnog tijela zahvat bi mogao imati utjecaja na hidromorfološke parametre vodnog tijela, a u slučaju akcidenta u vidu izlivanja opasnih tvari zahvat bi mogao imati utjecaja prvenstveno na kemijsko stanje vodnog tijela. Uz pravilnu organizaciju gradilišta i pridržavanje mjera zaštite definiranih propisima, utjecaje je moguće spriječiti. Zahvat ne uključuje crpljenje/zahvaćanje dodatnih količina vode pa zahvat neće imati utjecaja na količinsko stanje voda tijekom korištenja. Klorna stanica Erdelj imaće spremnike s dezinfekcijskim sredstvom koji imaju duplo dno i zaštitnu vodonepropusnu posudu tako da je u potpunosti spriječeno istjecanje u okoliš tijekom rada ili nadopune sredstva. U fazi izgradnje zahvata doći će do prašenja uslijed radova na terenu, utovara/istovara zemljanog materijala i prometa teretnih vozila te do emisija ispušnih plinova (dušikovi oksidi, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, sumporov dioksid) uslijed rada građevinskih strojeva i vozila što se može smatrati privremenim lokalnim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. Ne očekuje se utjecaj zahvata na zrak tijekom korištenja. Posredan utjecaj pojaviti će se zbog dodatnih količina stakleničkih plinova koji se stvaraju radi povećane potrošnje električne energije za rad crpki i klorne stanice. U smislu ublažavanja klimatskih promjena u okviru ovog zahvata nisu potrebne nikakve dodatne mjere vezane za smanjenje emisija stakleničkih plinova. Zahvat samo vrlo malim dijelom (oko 115 m na dijelu dionice cjevovoda Sladići i oko 100 m na dijelu dionice cjevovoda Zvečaj) prolazi kroz područje privatnih šuma te da se rekonstrukcija vrši na već postojećim infrastrukturnim koridorima, utjecaj se smatra zanemarivim. Budući da su vodoopskrbni cjevovodi s pripadajućim objektima potpuno ili djelomično ukopane građevine te kao takve ne predstavljaju barijeru za migracije divljači ili fragmentaciju staništa te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj zahvata na divljač. Zahvatom će se privremeno zbog rekonstrukcije cjevovoda ukloniti površinski humusni sloj, u dijelovima zahvata u kojima su cjevovodi trasirani izvan koridora postojećih prometnica. Zahvatom je predviđeno da se prilikom iskopa humusni dio odvaja, privremeno deponira u zoni zahvata i po zatrpavanju cjevovoda vraća kao gornji završni sloj, čime je utjecaj zahvata na tla zbog izgradnje cjevovoda sveden na najmanju moguću razinu. Dio površina na kojima je zahvat planiran izvan koridora cesta predstavlja zapuštene poljoprivredne površine i voćnjake, no zbog vrlo ograničene veličine zahvatom obuhvaćenih površina, utjecaj na poljoprivredne površine smatra se manje značajnim. Zahvat neće imati utjecaja na registrirana i evidentirana kulturna dobra budući da je najbliži takav lokalitet od obuhvata zahvata udaljen oko 150 m. Zahvat uključuje rekonstrukciju vodoopskrbnih cjevovoda s pratećim oknima te izgradnju dvije crpne stanice i jedne klorne stanice. Radi se o podzemnim objektima, koji neće imati utjecaja na krajobraz. Sve površine korištene za vrijeme izgradnje objekata dovest će se u prvobitno stanje. Utjecaj na prometnice i prometne tokove će se očitovati kroz mogući utjecaj na stabilnost same ceste zbog polaganja cjevovoda te kroz utjecaj na prometne tokove. Kako bi se umanjio utjecaj zahvata na prometne tokove, izradit će se Projekt privremene regulacije prometa. Ceste će se nakon polaganja cjevovoda sanirati i vratiti u stanje slično prvobitnom. Crpne stanice i klorna stanica planirane u sklopu zahvata mogu proizvoditi buku, no planirani su kao zatvoreni podzemni objekti pa buka neće imati utjecaja na okolno područje. Tijekom izvođenja građevinskih radova na gradilištu će nastajati otpad pa organizacija gradilišta treba biti takva da se omogući gospodarenje otpadom sukladno propisima. Tijekom korištenja zahvata nastat će otpadne tvari prilikom održavanja dvije crpne i jedne klorne stanice. Očekivane količine otpada su manjeg značaja, a skupljeni otpad predavat će se ovlaštenim sakupljačima otpada te će se moći zbrinuti unutar postojećeg

sustava gospodarenja otpadom. Planirani zahvat uvažava i usklađuje se s postojećom infrastrukturom. Na mjestima križanja i paralelnog vođenja s postojećom infrastrukturom radovi će se izvoditi prema posebnim uvjetima nadležnih ustanova koje njima upravljaju. U zoni izgradnje zahvata u spomenutim naseljima radovi će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu utjecaja na prometne tokove, utjecaja buke i prašine. Radi se o prihvatljivom kratkotrajnom utjecaju lokalnog karaktera koji će prestati nakon završetka građevinskih radova. Zahvatom će se poboljšati uvjeti i sigurnost javne vodoopskrbe stanovništva i ostalih potrošača na području Grada Duga Resa te će zahvat imati pozitivan utjecaj na stanovništvo i gospodarstvo. Planirani zahvat se nalazi izvan zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Utjecaj na staništa tijekom izgradnje zahvata odnosi se na gubitak odnosno degradaciju staništa na užem području zone izgradnje u pojasu širine oko 1,5 m oko trasa cjevovoda, građevinskom pojasu oko objekata crpnih stanica i klone stanice. Budući da će se cjevovodi polagati u javnim prometnicama (rub javnog puta ili prometnice) i da će provedbom zahvata doći do malog zauzeća staništa u radnom pojasu radi se o utjecaju koji nije značajan. 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. Imajući u vidu značajke predmetnog zahvata ne očekuje se kumulativan utjecaj na vode, bioraznolikost, šume, tla, kulturna dobra i krajobraz s ostalim postojećim ili planiranim (infrastrukturnim linijskim) zahvatima na širem području.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) dio planiranog zahvata cjevovoda Zvečaj s RO Zvečaj i CS Zvečaj nalaze se neposredno uz Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000593 Mrežnica - Tounjčica. Navedeno POVŠ područje je kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. POVŠ HR2000593 Mrežnica-Tounjčica je prvotno potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu i alpsku biogeografsku regiju, koje su objavljene u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za POVŠ područje objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva. Budući da planirani zahvat ne zadire u POVŠ područje HR2000593 Mrežnica-Tounjčica provedbom zahvata neće doći do zadiranja u ciljne stanišne tipove 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* i 32A0 Sedrene barijere krških rijeka Dinarida. Također, provedbom zahvata neće doći do zadiranja u pogodna staništa za vrste navedenog POVŠ-a koje su svojom ekologijom vezane uz riječni vodotok (velika pliska, potočna mrena, peš, plotica, obična lisanka). Budući da se cjevovodi postavljaju u postojećim prometnicama, da će provedbom zahvata doći do malog zauzeća okolnog staništa, a da su unutar POVŠ-a HR2000593 Mrežnica-Tounjčica široko rasprostranjena pogodna staništa za ciljne vrste vidru, dabra, puzavi celer i potočnog raka provedbom zahvata neće doći do značajnog utjecaja na navedene ciljne vrste.

Slijedom navedenog, uz činjenicu da provedba planiranog zahvata neće imati značajan kumulativan utjecaj s ostalim planiranim i odobrenim zahvatima na gore navedenom području ekološke mreže, prethodnom ocjenom se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže pa 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, 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. Komunalno Duga Resa d.o.o., Kolodvorska 1, Duga Resa **R!, s povratnicom**

#### **NA ZNANJE:**

1. Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb