



# 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-351-03/21-09/533

**URBROJ:** 517-05-1-2-22-31

Zagreb, 23. prosinca 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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Komunalije d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac, OIB: 80548869650, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – dogradnju sustava vodoopskrbe te odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Grada Đurđevca i Općine Virje u Koprivničko-križevačkoj županiji te Općine Šandrovac u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
  1. Otpadni mulj s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Mičetinac, Miholjanec, Sirova Katalena i Sveta Ana obraditi za određenu namjenu na mjestu nastanka ili na centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Đurđevac.
- II. Za namjeravani zahvat – dogradnju sustava vodoopskrbe te odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Grada Đurđevca i Općine Virje u Koprivničko-križevačkoj županiji te Općine Šandrovac u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Komunalije d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac, 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 Komunalije d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac, 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 Komunalije d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac, 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 10. studenog 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata dogradnje sustava vodoopskrbe te odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Grada Đurđevca i Općine Virje u Koprivničko-križevačkoj županiji te Općine Šandrovac u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u studenom 2021. godine izradio, a u ožujku, svibnju i srpnju 2022. godine dopunio ovlaštenik DVOKUT ECRO 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-351-02/13-08/136; URBROJ: 517-03-1-2-20-19 od 14. veljače 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marijana Bakula, mag.ing.cheming.

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...)* i Priloga II. Uredbe i točki 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* 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 dogradnju sustava vodoopskrbe te odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području grada Đurđevca i Općine Virje u Koprivničko-križevačkoj županiji te Općini Šandrovac u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji.

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 23. ožujka 2022. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dogradnje sustava vodoopskrbe te odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Grada Đurđevca i Općine Virje u Koprivničko-križevačkoj županiji te Općine Šandrovac u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji (KLASA: UP/I-351-03/21-09/533; URBROJ: 517-05-1-2-22-5 od 16. ožujka 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Predmetni zahvat obuhvaća dogradnju sustava javne vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda na području javnog isporučitelja vodnih usluga Komunalije d.o.o., Đurđevac. Zahvati izgradnje vodoopskrbnih cjevovoda planirani su u naseljima Rakitnica i Donje Zdjelice s crpnom stanicom Donje Zdjelice (duljine oko 2,33 km), dok se izgradnja magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda duljine oko 7,44 km planira između vodosprema Budrovac i Banov Stol. Na početku predmetnog magistralnog cjevovoda predviđa se izvedba crpne stanice „Budrovac“ zbog*

*ostvarenja transportnih količina od 50 l/s prema vodospremi Banov Stol. Zahvati izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda uključuju sustave odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda naselja Mičetinac (duljine oko 2,6 km s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) 200 ES), Miholjanec (duljine oko 4,58 km s UPOV-om 300 ES), Sirova Katalena (duljine oko 4,08 km s UPOV-om 300 ES) i Sveta Ana (duljine oko 1,2 km s UPOV-om 100 ES). Sva četiri UPOV-a bit će tipa biorotor s II. stupnjem pročišćavanja.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/533; URBROJ: 517-05-1-2-22-6 od 16. ožujka 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatske aktivnosti te Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, Gradu Đurđevcu, Općini Šandrovac te Općini Virje.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-04/7; URBROJ: 2103/1-21-22-2 od 31. ožujka 2022. godine) prema kojem predmetni zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Općina Virje dostavila je Mišljenje (KLASA: 350-02/22-01/13; URBROJ: 2137-18-03/1-22-2 od 1. travnja 2022. godine) prema kojem predmetni zahvat neće imati utjecaj na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/120; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 8. travnja 2022. godine) prema kojem je Elaborat zaštite okoliša potrebno doraditi i dopuniti u skladu s Tehničkim smjernicama za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021.-2027. (2021/C 373/01) Europske komisije. Nakon dopune Elaborata ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/120; URBROJ: 517-04-2-2-22-6 od 21. lipnja 2022. godine) da dopunjeni Elaborat nije u potpunosti dopunjen sukladno mišljenju od 8. travnja 2022. godine te da je u razmatranju prilagodbe na klimatske promjene nužno razlikovati dva stupa prilagodbe i dati jasan odgovor kako će zahvat doprinijeti prilagodbi na klimatske promjene u oba stupa. Nakon uvida u dopunjeni Elaborat zaštite okoliša iz srpnja 2022. godine ista Uprava dostavila je 8. kolovoza 2022. godine putem elektroničke pošte Mišljenje da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/19; URBROJ: 2137-05/03-22-2 od 11. travnja 2022. godine) prema kojem predmetni zahvat neće proizvesti značajne negativne utjecaje na okoliš ni ekološku mrežu te da nije potrebno provođenje postupka procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/106; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 12. travnja 2022. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavilo je Mišljenje (KLASA: 612-08/22-11/0034; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-22-5 od 20. travnja 2022. godine) prema kojem sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja planiranog zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/158; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-3 od 19. travnja 2022. godine) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz napomenu da će sve uvjete kojima isti mora udovoljavati, kao i eventualne dopunske mjere, utvrditi Hrvatske vode kroz postupak izdavanja vodopravnih akata. Grad Đurđevac dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/10; URBROJ: 2137/03-02-01/06-22-2 od 20. travnja 2022. godine) da predmetni zahvat nema značajan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Grada. Općina Šandrovac dostavila je Mišljenje (KLASA: 350-01/22-03/7; URBROJ: 2103-15-03-22-3 od 20. travnja 2022. godine)



prema kojem se ne očekuje negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša iz nadležnosti Općine. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/121; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 25. travnja 2022. godine) prema kojem je Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom. U Mišljenju se navodi da je u tekstu na stranici 12. Elaborata potrebno ispraviti pogrešku u nazivu naselja u kojem će se izgraditi sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda te umjesto UPOV Mičetinac navesti UPOV Miholjanec. Nadalje, u poglavlju D.9. *Postupanje s otpadom* potrebno je navesti sve vrste otpada prema ključnim brojevima otpada sukladno Pravilniku o katalogu otpada („Narodne novine”, broj 95/15) te u cijelom tekstu Elaborata uskladiti terminologiju s propisima o gospodarenju otpadom. Zaključno u Mišljenju se navodi da u Elaboratu nije na odgovarajući način obrađeno pitanje gospodarenja muljem koji proizlazi iz procesa obrade otpadnih voda. Nakon dopune Elaborata isti Sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/121; URBROJ: 517-05-2-2-22-5 od 8. lipnja 2022. godine) da Elaborat zaštite okoliša nije u potpunosti dopunjen prema Mišljenju od 25. travnja 2022. godine te da kompostiranje mulja u vlastitoj kompostani nije održivo zbog nemogućnosti daljnje korisne uporabe dobivenog komposta. Nakon uvida u dopunjeni Elaborat zaštite okoliša iz srpnja 2022. godine, Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/121; URBROJ: 517-05-2-2-22-8 od 12. kolovoza 2022. godine) da se za navedeni 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 te uz mjeru da je otpadni mulj nužno obraditi za određenu namjenu, na mjestu nastanka ili na centralnom uređaju za obradu otpadnih voda, uz poštivanje svih odredbi i ograničenja Uredbe (EU) 2019/1009 Europskog Parlamenta i Vijeća od 5. lipnja 2019. o utvrđivanju pravila o stavljanju gnojidbenih proizvoda EU-a na raspolaganje na tržištu te o izmjenama uredaba (EZ) br. 1069/2009 i (EZ) br. 1107/2009 i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 2003/2003, koja je stupila na snagu 16. srpnja 2022. godine.

Na planirani zahvat obraden 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: Tijekom izgradnje zahvata moguće je onečišćenje zraka uzrokovano ispušnim plinovima koji će nastajati kao produkti izgaranja pogonskog goriva građevinskih strojeva i vozila te povećanim emisijama čestica prašine uslijed izvođenja radova te utovara/istovara materijala. Također, tijekom dana očekuje se povećanje razine buke uslijed aktivnosti na gradilištu. Međutim, radi se kratkotrajnim utjecajima ograničenim na prostor lokacije zahvata koji će prestati po završetku radova. Tijekom korištenja zahvata moguć je nastanak buke na elementima sustava odvodnje uslijed rada crpnih stanica, no uzimajući u obzir da će se sva strojarska oprema koja uzrokuje buku nalaziti u ukopanim zatvorenim građevinama, ne očekuje se prekoračenje dozvoljenih razina buke. Potencijalna onečišćenja vodnih tijela površinskih i podzemnih voda do kojih može doći u slučaju nastanka nekontroliranog događaja u vidu izlivanja goriva i maziva iz radnih strojeva i vozila, nepropisnog skladištenja otpada, nepostojanja sustava odvodnje oborinskih voda i odgovarajućeg rješenja za sanitarne otpadne vode za potrebe gradilišta i slično moguće je u najvećoj mjeri spriječiti dobrom organizacijom gradilišta, pridržavanjem zakonom definiranih obveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu te korištenjem redovito održavanih strojeva i vozila. Izgradnjom sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda smanjit će se negativan utjecaj ispuštanja nepročišćenih otpadnih voda u podzemlje i vodotoke te doprinijeti postizanju odnosno zadržavanju dobrog stanja vodnih tijela na čijem se području nalazi planirani zahvat.

Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Na uređajima za pročišćavanje otpadnih voda nastajat će višak mulja koji će se sukladno propisanoj mjeri zaštite I.1. iz izreke rješenja obraditi za određenu namjenu na mjestu nastanka ili odvoziti na daljnju obradu na centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Đurđevca. S obzirom da se radi o maloj količini mulja koji će nastajati pri pročišćavanju sanitarnih otpadnih voda s područja na kojem nema značajnih ispuštanja industrijskih otpadnih voda očekuje se da će sastav mulja odgovarati zahtjevima za korištenjem u poljoprivredi. Negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat se ne očekuje. U zonama izravnog i neizravnog utjecaja planiranog zahvata evidentirana su kulturna dobra, ali uzimajući u obzir da će radovi na izgradnji cjevovoda biti ograničeni na uzak prostor u trasama postojećih prometnica te da će se prilikom izvođenja radova postupati u skladu s posebnim uvjetima gradnje, ne očekuje se negativan utjecaj na kulturna dobra.

Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Planirani zahvat će se najvećim dijelom izgraditi u koridoru postojećih prometnica te će njegovom provedbom doći do malog gubitka staništa koji se ne smatra značajnim. Uzimajući u obzir 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) planirani zahvat se djelomično nalazi uz granicu Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000008 *Bilogora i Kalničko gorje*. Navedeno POP područje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas – SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 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“, broj 25/20 i 38/20). S obzirom da će se planirani zahvat izgraditi u koridoru postojećih prometnica te da će provedbom zahvata doći do malog gubitka staništa uz prometnicu koji se kao takav ne smatra značajnim, ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Budući da se zahvat djelomično nalazi uz granicu POP HR1000008 *Bilogora i Kalničko gorje*, ali ne ulazi u navedeno područje ekološke mreže i da se zahvat izvodi u koridoru postojeće prometne infrastrukture, njegovom provedbom neće doći do zauzeća pogodnih staništa za ciljne vrste navedenog POP-a. S obzirom na navedeno, kao i činjenicu 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 (samostalnih i kumulativnih) planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže pa 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. staccima 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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:**

= Komunalije d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac (**R!**, s povratnicom!)