



# 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-351-03/22-09/467

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-14

Zagreb, 30. listopada 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 5. 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 u ime nositelja zahvata Sisački vodovod d.o.o., OIB 84218628128, Obala Ruđera Boškovića 10, Sisak, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – rekonstrukciju magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Petrinja – Sisak, Grad Petrinja, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – rekonstrukciju magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Petrinja – Sisak, Grad Petrinja, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Sisački vodovod d.o.o., Obala Ruđera Boškovića 10, Sisak, 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 Sisački vodovod d.o.o., Obala Ruđera Boškovića 10, Sisak, 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 Sisački vodovod d.o.o., Obala Ruđera Boškovića 10, Sisak, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 7. studenoga 2022. godine podnio Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukciju magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda Petrinja – Sisak, Grad Petrinja, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2022. godine izradio te u lipnju 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. Naime, za zahvate navedene u točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene i drugo)* Priloga II. Uredbe, 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, 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 zamjenu dijela dotrajalog vodoopskrbnog cjevovoda izgradnjom novog cjevovoda.

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 8. ožujka 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva, Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/467; URBROJ: 517-05-1-2-23-2 od 27. veljače 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na području Grada Siska u obuhvatu naselja Sisak i Novo Pračno te na području Grada Petrinje u obuhvatu naselja Gornje Mokrice, Novo Selište, Križ Hrastovački, Petrinja i Mošćenica u Sisačko-moslavačkoj županiji. Regionalni cjevovod Petrinja-Sisak izgrađen je prije 45 godina. Zbog dotrajalosti istog, nositelj zahvata planira izgraditi magistralni cjevovod DN 600 duljine oko 17 km. Planirani cjevovod izvest će se većim dijelom pored postojećeg magistralnog cjevovoda DN 800, u formiranom koridoru širine oko 12 m, koji se trenutno koristi za održavanje postojećeg cjevovoda. Trasa je planirana od vodozahvata VZ Novo Selište do vodospreme VS Zebivac, stanice za dokloriranje Ivajak u Novom Pračnom te vodotornja VT Viktorovac. Zahvatom nije planirano uklanjanje postojećeg cjevovoda.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/467; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 27. veljače 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije te gradovima Sisak i Petrinja.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 352-07/23-02/73; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 3. travnja 2023. godine) u kojem navodi da je u Elaboratu potrebno dodati ciljeve očuvanja za područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove te sagledati utjecaj zahvata u odnosu na ciljeve očuvanja. Nakon dostave dopunjenog Elaborata Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/73; URBROJ: 517-10-2-2-23-4 od 12. srpnja 2023. 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: 325-11/23-05/82; URBROJ: 517-09-3-2-23-4 od 5. travnja 2023. godine) da nije potrebno provoditi procjenu utjecaja zahvata na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat, uz napomenu ažuriranja propisa - Uredbe o standardu kakvoće voda („Narodne novine“, broj 20/23). Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/23-11/0018; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-23-4 od 25. travnja 2023. godine) da se za predmetni zahvat uz poštivanje posebnih uvjeta nadležnog Konzervatorskog odjela, ne očekuje negativan utjecaj na kulturnu baštinu te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/03; URBROJ: 2176-09-03/3-23-2 od 16. ožujka 2023. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Sisak dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-01/3; URBROJ: 2176/05-07-01/03-23-2 od 20. ožujka 2023. godine) da planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša uz pridržavanja mjera koje su propisane zakonskom regulativom iz područja zaštite okoliša i njegovih sastavnica. Grad Petrinja dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/01; URBROJ: 2176-06-02-23-02 od 6. rujna 2023. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Grada.

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 izgradnje planiranog zahvata doći će do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka na užem području lokacije zahvata zbog emisija ispušnih plinova građevinskih vozila i mehanizacije, povećanih količina prašine uslijed izvođenja građevinskih radova te kretanja građevinskih vozila i mehanizacije po radnim površinama, kao i kroz povećanje razine buke i prometnog opterećenja. Navedeni utjecaji bit će lokalnog karaktera i vremenski ograničeni na razdoblje izvođenja građevinskih radova. Tijekom korištenja neće doći do utjecaja na zrak ni povećanja razina buke. Zbrinjavanje svih vrsta otpada nastalih tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada. Zahvatom je predviđena izgradnja vodoopskrbnog magistralnog cjevovoda Petrinja – Sisak od VZ Novo Selište do lokacija preuzimanja vodoopskrbnih sustava Petrinja (kod VS Zebinac) i Sisak (kod SK Ivajak i VT

Viktorovac), čime će se podići razina sigurnosti opskrbe pitkom vodom stanovništva na području gradova Siska i Petrinje. Zahvatom predviđeni vodoopskrbni magistralni cjevovod izvest će se većim dijelom pored postojećeg magistralnog cjevovoda, u formiranom koridoru širine oko 12 m, koji je korišten za izgradnju, odnosno, koji se koristi za održavanje postojećeg cjevovoda. Zbog uzurpiranja formiranog koridora, te zbog lokalnih prilika, na nekoliko lokaliteta predviđeno je djelomično izmicanje projektiranog cjevovoda u odnosu na postojeći, s ciljem izbjegavanja kolizije sa stambenim objektima, infrastrukturnim instalacijama i uspostave mogućnosti održavanja sustava. Na mjestima križanja i paralelnog vođenja s postojećom infrastrukturom radovi će se izvoditi prema posebnim uvjetima nadležnih ustanova koje njima upravljaju. Za zahvat izgradnje vodoopskrbnog magistralnog cjevovoda Petrinja – Sisak izdani su Vodopravni uvjeti od strane Hrvatskih voda, VGO za srednju i donju Savu (KLASA: UP/I-325- 01/21-18/0006065, URBROJ: 374-21-2-22-2 od 10. lipnja 2022. godine). S obzirom na vrlo dobro stanje vodnog tijela CSRN0332\_001 Moštanica i dobro stanje vodnih tijela CSRN0004\_001 Kupa i CSRN0113\_001 Petrinjčica, uz provedbu propisanih vodopravnih uvjeta ne očekuje se pogoršanje stanja vodnih tijela tijekom izgradnje zahvata u njihovom obuhvatu. Dio zahvatom planiranog cjevovoda, u duljini oko 126 m, trasiran je kroz odsjek privatnih šuma u Gospodarskoj jedinici Petrinja. Zbog postavljanja cjevovoda doći će do uklanjanja šuma u koridoru do najviše 3 m. Tijekom izvođenja radova bit će povećana opasnost od požara pa će se na gradilištu provoditi odgovarajuće mjere zaštite od požara. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj zahvata na šume. Koridor u kojem će biti postavljen zahvatom planirani cjevovod, a u kojem se nalazi i postojeći magistralni cjevovod, nastavit će se održavati da bi se vodoopskrbnim objektima moglo pristupiti tijekom redovnog i izvanrednog održavanja. Za predmetni zahvat ishodeni su konzervatorski uvjeti, Konzervatorski odjel u Sisku (KLASA: 612-08/22-23/2358; URBROJ: 532-05-02- 04/3-22-3 od 03. lipnja 2022. godine), te se uz njihovo poštivanje ne očekuje negativan utjecaj na kulturnu baštinu. Zbog postavljanja planiranog vodoopskrbnog cjevovoda u koridoru cesta i putova, tijekom izgradnje doći će do utjecaja na iste, ali i do poremećaja prometnih tokova na užoj prometnoj mreži. Radi sigurnosti prometa tijekom izgradnje će se provoditi posebna privremena regulacija prometa. Ceste i putovi će se nakon postavljanja cjevovoda vratiti u stanje slično prvobitnom. Planiranim zahvatom se neće povećati emisija stakleničkih plinova te isti neće utjecati na klimatske promjene, niti se očekuje negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Zahvat se u duljini od oko 3,4 km nalazi unutar Značajnog krajobraza Kotar – Stari gaj, područja zaštićenog temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. U cijeloj duljini kroz zaštićeno područje cjevovod je trasiran ili u koridorima cesta/putova ili u održavanom koridoru postojećeg magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda. Na dijelu trase koji će se polagati izvan koridora postojećih cesta i putova, prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016.), zastupljeni su stanišni tipovi ili mozaik stanišnih tipova: A.2.3./A.3.3. Stalni vodotoci/ Zakorijenjena vodenjarska vegetacija (u duljini oko 13 m), A.2.4./E. Kanali/Šume (u duljini oko 19 m), C.2.3.2./E. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Šume (u duljini oko 426 m), C.2.3.2./I.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina (u duljini oko 231 m), C.2.3.2./I.5.3./E. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Vinogradi/Šume (u duljini oko 85 m), D.1.2.1./I.1.8. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Zapuštene poljoprivredne površine (u duljini oko 82 m), D.1.2.1./E. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Šume (u duljini oko 24 m), E. Šume (u duljini oko 126 m), I.1.8./D.1.2.1. Zapuštene poljoprivredne površine/ Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva (u duljini oko 315 m), I.1.8./I.5.1./I.2.1. Zapuštene poljoprivredne površine/Voćnjaci/Mozaici kultiviranih površina (u duljini oko 131 m), I.2.1. Mozaici kultiviranih površina (u duljini oko 647 m), I.2.1./C.2.3.2. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice Srednje Europe (u duljini oko 2.114 m), I.2.1./E. Mozaici kultiviranih površina/Šume (u duljini oko 316 m), I.2.1./

I.5.1./C.2.3.2. Mozaici kultiviranih površina/Voćnjaci/Mezofilne livade košanice Srednje Europe (u duljini oko 28 m), I.2.1./ I.5.1./E. Mozaici kultiviranih površina/Voćnjaci/Šume (u duljini oko 207 m), I.5.1./C.2.3.2. Voćnjaci/Mezofilne livade košanice Srednje Europe (u duljini oko 134 m), I.5.1./I.2.1. Voćnjaci/Mozaici kultiviranih površina (u duljini oko 136 m), I.5.1./J./C.2.3.2. Voćnjaci/Izgrađena i industrijska staništa/Mezofilne livade košanice Srednje Europe (u duljini oko 15 m), J. Izgrađena i industrijska staništa (u duljini oko 245 m) i J./C.2.3.2. Izgrađena i industrijska staništa/Mezofilne livade košanice Srednje Europe (u duljini oko 197 m). Provedbom zahvata doći do površinski malih zauzeća navedenih stanišnih tipova. Cjevovod će unutar zaštićenog područja, Značajni krajobraz Kotar – Stari gaj, biti postavljan u koridorima cesta i puteva. Cjevovodi će na više lokacija presijecati vodna tijela (vodotoke), a polaganje cjevovoda izvest će se bezrovnom metodom (mikrotuneliranjem ili bušenjem) ispod korita vodotoka ili prekopom. U slučaju da se odabere mikrotuneliranje, zahvat neće imati utjecaja na vodotoke. Ako se odabere tehnologija prekopa, zahvat će tijekom izvođenja radova utjecati na staništa kopnenih vodotoka (A.2.3./A.3.3., A.2.4.) no ti su utjecaji privremeni i manje značajni zbog ograničene površine privremenog zauzeća i rasprostranjenosti predmetnih staništa u širem području zahvata. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša, zahvat neće imati značajnijih 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 nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke, Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000642 Kupa, nalazi se na udaljenosti od oko 170 m od lokacije zahvata. POVS HR2000642 Kupa je kao područja od značaja za Zajednicu objavljeno u Provedbenoj odluci komisije (EU) 2022/231 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu 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 kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine. Ciljevi očuvanja za POVS HR2000642 Kupa propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 111/22). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR2000642 Kupa. Također, provedbom zahvata neće doći do zadiranja u rijeku Kupu i obalu rijeke Kupe, a koje područje predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR2000642 Kupa, veliku plisku, bolena, potočnu mrenu, velikog vijuna, vijuna, peša, dunavsku paklaru, mladicu, gavičicu, Keslerovu krkušu, tankorepu krkušu, ploticu, zlatnog vijuna, bjeloperjanu krkušu, malo vretence, običnu lisanku, potočnog raka, dabra i vidru. Lokacija zahvata potencijalno predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste leptira (kiseličin vatreni plavac, mala svibanjska riđa, danja medonjica), no unutar POVS-a HR2000642 Kupa postoji široka zastupljenost pogodnih staništa za navedene ciljne vrste. Slijedom navedenog, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost POVS-a HR2000642 Kupa pa stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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. 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, 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 2. 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:**

Protiv ovog rješenja može se 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:**

1. Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb (**R s povratnicom!**)

Na znanje:

1. Sisački vodovod d.o.o., Obala Ruđera Boškovića 10, Sisak