



# 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-351-03/22-09/515

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-7

Zagreb, 28. lipnja 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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Vodoprivreda Zagreb d.d., Petrovaradinska 110, Zagreb, OIB: 55860335630, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemne vode iz zdenca ZV-1, k.č. 6570/1 k.o.Vrapče, Grad Zagreb – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemne vode iz zdenca ZV-1, k.č. 6570/1 k.o.Vrapče, Grad Zagreb – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodoprivreda Zagreb d.d., Petrovaradinska 110, Zagreb, 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 Vodoprivreda Zagreb d.d., Petrovaradinska 110, Zagreb, 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.**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata Vodoprivreda Zagreb d.d., Petrovaradinska 110, Zagreb, 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 2. prosinca 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemne vode iz zdenca ZV-1, k.č. 6570/1 k.o. Vrapče, Grad Zagreb. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u studenom 2022. godine izradio ovlaštenik C.I.A.K. 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-351-02/14-08/44; URBROJ: 517-05-1-2-22-7 od 27. siječnja 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vesna Šabanović, dipl.ing.kem.

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 9.9. *Crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda* 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 crpiti podzemnu vodu.

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 21. ožujka 2023. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemne vode iz zdenca ZV-1, k.č. 6570/1 k.o. Vrapče, Grad Zagreb (KLASA: UP/I-351-03/22-09/515; URBROJ: 517-05-1-2-23-2 od 13. ožujka 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom se planira crpljenje vode iz zdenca ZV-1 koji se nalazi unutar kruga gospodarskog dvorišta, na lokaciji sjedišta tvrtke Vodoprivreda Zagreb d.d., k.č. 6570/1 k.o Vrapče za tehnološke i slične potrebe. S obzirom da je zdenac izgrađen te da je instalirana oprema, ne planira se izvođenje dodatnih građevinskih radova ili nabava nove opreme. Za crpljenje vode provedeno je pokusno crpljenje iz vodonosnika te su njime utvrđene njegove karakteristike. Ispitivanja su pokazala da vodonosnik zadovoljava pretpostavljenu maksimalnu količinu potrebne vode na godišnjoj razini do 10 000 m<sup>3</sup>/godišnje. Srednja hidraulička vodljivost predmetnog vodonosnika je 3,02 m/s.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/515; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 13. ožujka 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva i Gradskom uredu za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje Grada Zagreba.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/96; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 3. travnja 2023. godine) prema kojem za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko

planiranje Grada Zagreba dostavilo je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-004/10; URBROJ: 251-06-22/009-23-3 od 3. travnja 2023. godine) prema kojem planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša uz uvjet da nositelj zahvata osigura provođenje zakonom propisanih mjera iz područja zaštite okoliša i vodnog gospodarstva. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/103; URBROJ: 517-09-1-2-2-23-4 od 26. travnja 2023. godine) prema kojem su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za planirani zahvat te nije potrebna procjena 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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Lokacija zahvata pripada grupiranom vodnom tijelu podzemne vode CSGI\_27 Zagreb, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. S obzirom da godišnja količina koja se planira crpiti iz eksploatacijskog zdenca VZ-1 iznosi do 10.000 m<sup>3</sup>, a da je godišnji dotok podzemne vode u to vodno tijelo 2,73 x 10<sup>8</sup> m<sup>3</sup>/god te da su zahvaćene vode tog istog podzemnog tijela u količini od 1,33 x 10<sup>8</sup> m<sup>3</sup>/god, proizlazi da će se planiranim zahvatom crpiti oko 0,004 % godišnjeg dotoka u to vodno tijelo te zahvat predstavlja povećanje zahvaćanja voda za 0,008 % god. Iskorištenost resursa, odnosno zahvaćene količine kao postotak obnovljivih zaliha u CSGI\_27 Zagreb iznosi 48,72 %, a korištenjem planiranog zahvata taj postotak će se povećati za 0,004 %. Stoga je ocijenjeno da crpne količine neće doseći obnovljive zalihe podzemne vode i da predmetno vodno tijelo neće biti u riziku s obzirom na količinsko stanje. Također, s obzirom da će se provedbom planiranog zahvata iskorištenost resursa povećati za 0,0004 % ocijenjeno je da zahvat neće značajno pridonijeti kumulativnim utjecajima. Planirani zahvat obuhvaća crpljenje podzemne vode iz postojećeg eksploatacijskog zdenca ZV-1 korištenjem postojeće i već instalirane opreme na lokaciji gospodarskog dvorišta, stoga neće biti negativnog utjecaja na tlo za vrijeme korištenja zahvata. Također, planirani zahvat ne potpada u kategoriju izvora onečišćenja zraka u smislu Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 127/19 i 57/22). Crpljenje podzemne vode iz postojećeg eksploatacijskog zdenca izvodi se korištenjem postojeće opreme prilikom čega dolazi do zanemarive emisije stakleničkih plinova putem potrošnje električne energije (indirektna emisija). Kako se radi o manjem zahvatu u prostoru koji ne zahtijeva značajniju potrošnju električne energije, ocijenjeno je kako nije potreban detaljan izračun emisija stakleničkih plinova, odnosno procjena ugljičnog otiska. S obzirom da planirani zahvat obuhvaća crpljenje podzemne vode iz postojećeg eksploatacijskog zdenca ZV-1 korištenjem postojeće i već instalirane opreme na lokaciji gospodarskog dvorišta, ne očekuje se negativni utjecaj na krajobraz. Na lokaciji zahvata nema evidentiranih poljoprivrednih i šumskih površina, te se ista nalazi izvan lovnog područja. Stoga se ne očekuju negativni utjecaji na poljoprivredu, šumarstvo i lovstvo. Također, na području planiranog zahvata nema zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara pa neće biti utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu. Zbrinjavanje svih vrsta otpada osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada, čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. S obzirom na značajke, tehnologiju i lokaciju zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi. Također se ne očekuje negativan utjecaj klimatskih promjena na zahvat, kao ni negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene. Planiranim zahvatom neće doći do povećanja razine buke na lokaciji na kojoj se povremeno odvija aktivnost pranja te održavanja vozila i radne mehanizacije u dnevnom razdoblju. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016 na lokaciji

zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. S obzirom na stanište na kojem se zdenac nalazi kao i da je smješten unutar izgrađenog gospodarskog dvorišta neće doći do dodatne prenamjene niti do fragmentacije staništa. Buka i vibracije od izvođenja radova neće uznemiravati životinjske vrste s obzirom na to da će svi navedeni utjecaji prestati sa završetkom izgradnje. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje na udaljenosti od oko 4,33 km od lokacije zahvata. POP HR 1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje 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 navedeni POP propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, da se opseg mogućeg djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, mogućnost značajnijih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, 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, 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 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:

- Vodoprivreda Zagreb d.d., Petrovaradinska 110, Zagreb (R!, s povratnicom!)