



P/8168332

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/25-09/64

URBROJ: 517-04-1-2-25-9

Zagreb, 11. srpnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB 59951999361, 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, 127/19 i 155/23) 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 BIO-ZRNO d.o.o., Habjanovac 46, Habjanovac, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemnih voda na lokaciji prerađivačkog pogona tvrtke BIO-ZRNO d.o.o. na k.č. 531/1 k.o. Habjanovac, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemnih voda na lokaciji prerađivačkog pogona tvrtke BIO-ZRNO d.o.o. na k.č. 531/1 k.o. Habjanovac, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata BIO-ZRNO d.o.o., Habjanovac 46, Habjanovac, 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 BIO-ZRNO d.o.o., Habjanovac 46, Habjanovac, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata BIO ZRNO d.o.o., Habjanovac 46, Habjanovac, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba) podnio je 28. veljače 2025. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš crpljenja podzemnih vodana lokaciji prerađivačkog pogona tvrtke BIO-ZRNO d.o.o. na k.č. 531/1 k.o. Habjanovac, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u veljači 2025. godine izradio, ovlaštenik VITA PROJKT 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-351-02/15-08/20; URBROJ: 517-05-1-2-21-15 od 23. prosinca 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing.

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, 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 crpljenje podzemnih voda na lokaciji prerađivačkog pogona tvrtke BIO-ZRNO d.o.o. u Habjanovcu.

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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 25. ožujka 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš crpljenja podzemnih voda na lokaciji prerađivačkog pogona tvrtke BIO-ZRNO d.o.o. na k.č. 531/1 k.o. Habjanovac, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/64; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 20. ožujka 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Zahvatom se planira crpljenje vode iz planiranog zdenca Z-1 na k.č. 531/1, k.o. Habjanovac, na području Općine Dubrava u Zagrebačkoj županiji. Planiranim zahvatom predviđena je izrada istražne bušotine i istražno-eksploatacijskog zdenca radi crpljenja podzemnih voda. Ako se istražnom bušotinom utvrdi mogućnost zahvata značajnijih količina voda, konstrukcija zdenca bila bi prilagođena i za potrebe protupožarne zaštite – hidrantske mreže. Izvedbom zdenca na predmetnoj lokaciji za potrebe opskrbe tehnološkom vodom planirano je osigurati oko 1,0 l/s podzemne vode. Pretpostavljena maksimalna količina utrošene vode na godišnjoj razini iznosi $Q=2.900 \text{ m}^3/\text{god}$. Ako se crpljenjem podzemne vode ustanovi da kvaliteta vode nije zadovoljavajuća, crpljena voda će se prije upotrebe pročistiti na UV uređaju za dezinfekciju. Na lokaciji zahvata izvest će se eksploracijski zdenac Z-1 izgrađen od visokotlačnih PVC cijevi promjera od 125 – 400 mm. Prognozna dubina bušotine je maksimalno 100 m, a stvarna konačna dubina bušenja zavisiće o rezultatima istražnog bušenja.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/64; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 20. ožujka 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i Općini Dubrava.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/136; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 1. travnja 2025. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/141; URBROJ: 517-05-1-2-2-25-4 od 9. travnja 2025. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-05/6; URBROJ: 238-18-02/3-25-2 od 16. travnja 2025. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Dubrava se ni nakon poslane dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/25-09/64, URBROJ: 517-04-1-2-25-6 od 25. travnja 2025. godine i KLASA: UP/I-351-03/25-09/64, URBROJ: 517-04-1-2-25-8 od 20. svibnja 2025. godine) nije očitovala na zahtjev za mišljenjem.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izvođenja radova bušenja zdenca doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova (ugljikov monoksid CO, dušikovi oksidi NOx, sumporov dioksid SO₂ i plinoviti ugljikovodici) u zrak uslijed rada strojeva, vozila i opreme. Moguće onečišćenje je privremenog i kratkotrajnog karaktera, ograničeno na vrijeme izvođenja radova i lokaciju samog zahvata te se ne očekuju trajne posljedice na kvalitetu zraka. Nakon završetka radova prestat će i emisije onečišćujućih tvari u zrak te se u fazi korištenja ne očekuje utjecaj na kvalitetu zraka. Na lokaciji predmetnog zahvata u procesu crpljenja podzemne vode neće dolaziti do izgaranja goriva i fugitivnih emisija, odnosno neće dolaziti do izravnih emisija stakleničkih plinova, jer će se za rad crpke za crpljenje podzemne vode koristiti električna energija. S obzirom karakteristike zahvata nastajat će male količine neizravnih emisija stakleničkih plinova koje nastaju potrošnjom električne energije crpki za crpljenje podzemne vode. Slijedom navedenog, ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Tijekom izvođenja radova izvedbe zdenca moguće je onečišćenje okolnog tla u slučaju nepažljivog rukovanja strojevima, vozilima i opremom te odlaganja građevinskog materijala i otpada na površine koje nisu za to predviđene. Ovaj utjecaj moguće je izbjegći pridržavanjem propisa i dobre graditeljske prakse te pažljivim izvođenjem radova i kvalitetnom organizacijom gradilišta. Izvedbom eksploatacijskog zdenca neće doći do značajnijeg zauzimanja površina, stoga neće doći do značajnijeg utjecaja dodatnog zauzeća ili prenamjene tla. Lokacija zahvata, pripada grupiranom vodnom tijelu podzemnih voda CSGN-25 Sliv Lonja – Ilova – Pakra, dok se najbliže vodno tijelo površinskih voda CSR02059_000108 nalazi na udaljenosti od oko 0,8 km od lokacije zahvata. Tijekom izgradnje zahvata do negativnog utjecaja u vidu potencijalnog onečišćenja tijela podzemnih voda može doći u slučaju nekontroliranih događaja, ukoliko veće količine goriva, maziva ili tekućih materijala dođu u doticaj sa podzemnom vodom. Potencijalna onečišćenja navedenih vodnih tijela moguće je u najvećoj mjeri spriječiti opreznim rukovanjem strojevima i opremom te redovitim tehničkim pregledom i servisom istih. Obnovljive zalihe vodnog tijela podzemnih voda CSGN-25 Sliv Lonja – Ilova – Pakra iznose $219 * 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$. S obzirom da će planirana maksimalna količina crpljenja vode iznositi oko 0,00132 % dotoka u navedeno vodno tijelo te da iskorištenost resursa, odnosno zahvaćene količine kao postotak obnovljivih zaliha iznosi oko 1,57 %, tijekom korištenja neće doći do značajne promjene u količinskom stanju podzemnog vodnog tijela, a time ni do utjecaja planiranog zahvata na podzemne vode. 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. Uzimajući u obzir namjenu i karakteristike zahvata ne očekuje se negativan utjecaj svjetlosnog onečišćenja na okoliš, budući da zahvatom nije planirano postavljanje rasvjetnih tijela ili sadržaja koji bi emitirali svjetlost. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa. 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 nije obvezna provedba procjene utjecaja na okoliš. Prisutnost strojeva i vozila tijekom izgradnje zahvata negativno će utjecati na vizualni doživljaj lokacije, međutim isti neće biti značajan obzirom da je privremenog karaktera i ograničen na vrijeme izvođenja radova. Lokacija zahvata se ne nalazi na šumskom području kao niti na poljoprivrednim površinama pa se može isključiti mogućnost negativnog utjecaja na šume i šumarstvo te poljoprivredu. Lokacija zahvata nalazi se na području otvorenog državnog lovišta I/1 – Bukovac-Novakuša. Lovište I/1 – Bukovac-Novakuša prostire se na površini od 7.718 ha i nizinskog je reljefnog karaktera. Uzevši u obzir karakteristike i lokaciju zahvata koji se izvodi na antropogeno utjecajnom području lovišta, ne očekuje se negativan utjecaj na lovstvo i lovnu divljač tijekom izgradnje i korištenja zahvata. Budući da će planirani zahvat imati lokalni utjecaj ograničen na zonu izgradnje, a da se u neposrednoj blizini lokacije zahvata ne nalaze zaštićena kulturna dobra, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom izgradnje i korištenja zahvata. Tijekom izgradnje predmetnog zahvata može se očekivati povećanje razine buke koja će biti uzrokovana radom građevinskih strojeva i vozila ali se radi o lokalnom i privremenom utjecaju, ograničenom lokaciju zahvata i vrijeme potrebno za njegovu izgradnju, te se ne očekuje značajan negativni utjecaj. Tijekom korištenja zahvata, s obzirom na njegove karakteristike, ne očekuju se utjecaj od povećanih razina buke. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurati će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Tijekom izvođenja radova na izgradnji planiranog zahvata doći će do negativnog utjecaja na stanovništvo u smislu utjecaja na prometne tokove, povećanja razine buke i onečišćenja zraka prouzročenog raznošenjem prašine s gradilišta te ispušnim plinovima kao produktima izgaranja pogonskog goriva građevinskih strojeva i vozila. Međutim, uzimajući u obzir da se radi se o privremenim utjecajima ograničenim na vrijeme izvođenja radova ne očekuje se značajniji utjecaj na lokalno stanovništvo. S obzirom na prirodu predmetnog zahvata i prepoznat utjecaj na sastavnice okoliša, provedbom predmetnog zahvata kumulativni utjecaji s već postojećim i planiranim zahvatima

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se doseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliže područje ekološke mreže nalazi na udaljenosti većoj od 3,5 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu 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 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 značajnog 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 Upravnog судa u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom судu neposredno u pisanim oblicima, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. BIO-ZRNO d.o.o., Habjanovac 46, Habjanovac (**R!, s povratnicom!**)

