



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-351-03/23-09/403

URBROJ: 517-05-1-1-24-8

Zagreb, 23. travnja 2024.

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 VOĆNJAK ČEHOVEC d.o.o., Voćarska ulica 3, Prelog, OIB: 52977459899, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemnih voda iz zdenca EZ-1 za potrebe navodnjavanja, na lokaciji k.č.br. 595/3 k.o. Cirkovljan, Grad Prelog, Međimurska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.
- II. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemnih voda iz zdenca EZ-1 za potrebe navodnjavanja, na lokaciji k.č.br. 595/3 k.o. Cirkovljan, Grad Prelog, Međimurska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata VOĆNJAK ČEHOVEC d.o.o., Voćarska ulica 3, Prelog, 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 VOĆNJAK ČEHOVEC d.o.o., Voćarska ulica 3, Prelog, 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 VOĆNJAK ČEHOVEC d.o.o., Voćarska ulica 3, Prelog, 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 29. rujna 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemnih voda iz zdenca EZ-1 za potrebe navodnjavanja, na lokaciji k.č.br. 595/3 k.o. Cirkovljan, Grad Prelog, Međimurska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u rujnu 2023. godine izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/32; URBROJ: 517-05-1-23-2 od 29. kolovoza 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.

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 za potrebe navodnjavanja nasada u naselju Cirkovljan.

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 17. siječnja 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemnih voda iz zdenca EZ-1 za potrebe navodnjavanja, na lokaciji k.č.br. 595/3 k.o. Cirkovljan, Grad Prelog, Međimurska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/403; URBROJ: 517-05-1-1-24-2 od 10. siječnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Na lokaciji k.č.br. 595/3 k.o. Cirkovljan, na području Grada Preloga u Međimurskoj županiji planirano je crpljenje podzemnih voda iz postojećeg zdenca EZ-1, u svrhu navodnjavanja oko 44 ha postojećih nasada jabuke i lijeske, posađenih na zapadnome i središnjem dijelu čestice. Zdenac se nalazi na sjevernome dijelu parcele, na lokaciji (HTRS96/TM): E 510952, N 5135241, a uz njega se nalazi i upravljačka stanica. Utvrđen je maksimalni kapacitet crpljenja vode iz zdenca EZ-1 do 20 l/sek, odnosno do 12 063 m³ godišnje, a za zadovoljenje potreba navodnjavanja nasada jabuke i lijeske potrebno je oko 7 140 m³ vode na godišnjoj razini.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/403; URBROJ: 517-05-1-1-24-3 od 10. siječnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnome odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije te Gradu Prelogu.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/4; URBROJ: 2109-09-5/01-24-02 od 29. siječnja 2024. godine) u kojemu stoji da planirani zahvat neće imati značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša. Grad Prelog dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/01; URBROJ: 2109-14-04-24-2 od 22. veljače 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/22; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 7. ožujka 2024. godine) prema kojem za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/20;

URBROJ: 517-09-1-1-3-24-5 od 18. ožujka 2024. godine) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, uz napomenu da je nositelj zahvata dužan pridržavati se svih propisanih mjera zaštite te da će uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva, utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata.

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 nalazi se unutar vodnog područja rijeke Dunav, odnosno podsliva rijeka Drave i Dunava, unutar granica sektora „A“, na području malog sliva „Trnava“. Unutar same lokacije zahvata i u zoni do 1 km od planiranog zahvata nalazi se jedno površinsko vodno tijelo CDR00037_006901, BISTREC-RAKOVNICA, čije je kemijsko stanje ocijenjeno dobrim, no ekološko stanje vrlo lošim, zbog onečišćenja nitratima pa se lokacija smatra područjem na kojem je potrebno provesti pojačane mjere zaštite voda od onečišćenja nitratima poljoprivrednog porijekla. Lokacija zahvata ne nalazi se u vodozaštitnom području, kao niti na području vjerojatnosti poplavlivanja. Zahvat se nalazi na podzemnom vodnom tijelu CDGI_18-Međimurje koje je u dobrom kemijskom i količinskom stanju, s obzirom da obnovljive zalihe podzemne vode iznose $113 \times 10^6 \text{ m}^3/\text{god}$. Predmetni zahvat odnosi se na crpljenje podzemnih voda iz postojećeg zdenca, a nasadi će se navodnjavati većim dijelom sustavom „kap po kap“, što će omogućiti lokalizirano i ekonomično navodnjavanje, uz uštedu vode. Predviđena je maksimalna godišnja količina crpljene vode od $12\,063 \text{ m}^3$ što iznosi 0,011 % godišnjih obnovljivih zaliha podzemne vode tijela CDGI_18, Međimurje. Na lokaciji zahvata neće nastajati sanitarne otpadne vode, industrijske otpadne vode te oborinske otpadne vode s manipulativnih površina. S obzirom na sve navedeno, ne očekuje se značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na stanje podzemnih i površinskih voda. Tijekom izvedbe zahvata, uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva i maziva strojeva ili vozila na površinu tla, može doći do istjecanja štetnih tvari u tlo i posljedičnog onečišćenja. No, ovaj će utjecaj biti sveden na minimum pridržavanjem zakonom definiranih mjera zaštite i sigurnosti na radu. Provedbom zahvata crpit će se podzemna voda te navodnjavati nasadi koji se nalaze na predmetnoj lokaciji te je za očekivati kako će tlo u sušnijim mjesecima biti bolje zasićeno vodom pa se time očekuje povećani prinos zasađenih kultura na promatranoj lokaciji. Nadalje, primjenom sustava „kap po kap“ provodit će se povremeno i fertirigacija, čime će se biljke i tlo obogaćivati hranjivim tvarima što se može promatrati kroz pozitivan utjecaj na tlo i korištenje zemljišta. Kako će se navodnjavanjem postići bolja struktura tla, povećat će se plodnost tla te mobilnost hranjivih tvari u tlu koje će biljka moći lakše iskoristiti, očekuje se trajan pozitivan utjecaj zahvata na tlo i korištenje zemljišta. Provedbom planiranog zahvata neće doći do krčenja šuma s obzirom da se iste ne nalaze na predmetnoj lokaciji, iz čega proizlazi kako zahvat neće imati negativan utjecaj na šumarstvo. Tijekom instalacije sustava za navodnjavanje zbog buke i vibracija strojeva i vozila, ali i zbog ljudskog prisustva, moguća je privremena migracija divljači u mirnije krajeve, no taj je utjecaj privremen i kratkotrajan te time bez većeg značaja. Kako je održavanje nasada i korištenje mehanizacije na tom području već postojeća aktivnost, korištenjem zahvata ne očekuju se negativni utjecaji predmetnog zahvata na mir divljači u okolnom području. Slijedom svega navedenog te uzimajući u obzir karakteristike zahvata, ocijenjeno je da utjecaj zahvata na divljač i lovstvo zanemariv. Tijekom instalacije sustava navodnjavanja, moguće je privremeno, prostorno ograničeno i kratkotrajno onečišćenje zraka, uslijed emisija plinova vozila i strojeva koja se koriste. Tijekom korištenja zahvata, jedini utjecaj na zrak imat će povremeno korištenje traktora uz podizanje čestica prašine s tla, no zbog slabe učestalosti korištenja traktora te veličine čestica zemlje, prašina će se brzo slijegati te je ocijenjeno kako će utjecaj zahvata na kvalitetu zraka biti zanemariv. Na osnovu provedenih analiza od i na klimatske promjene, može se zaključiti da će zahvat doprinijeti ublažavanju klimatskih promjena jer će njegovom provedbom doći do smanjenja

emisija stakleničkih plinova (zbog povećanog prinosa poljoprivredne kulture, odnosno smanjenjem gubitaka u poljoprivrednoj proizvodnji), kao i da je zahvat, s druge strane, otporan na klimatske promjene. Tijekom izgradnje zahvata u okolišu će se javljati buka kao posljedica rada građevinskih strojeva i uređaja te prometovanja teretnih vozila. No, s obzirom da će taj utjecaj biti privremenog trajanja i lokalnog karaktera, ne očekuju se razine buke koje će prijeći dopuštene razine niti se posljedično utjecaj buke procjenjuje kao značajan. Dobrom organizacijom gradilišta, koja obuhvaća gospodarenje otpadom te njegovo odvajanje sukladno propisima, smanjuje se mogućnost nekontroliranog odlaganja svih vrsta otpada koji će nastati boravkom građevinskih radnika pri izgradnji predmetnog zahvata, dok će se sav otpad koji nastaje pri redovitom održavanju sustava za navodnjavanje predavati ovlaštenim osobama. Tijekom crpljenja podzemne vode i korištenja iste za navodnjavanje neće nastajati otpad, pa se, s obzirom na sve navedeno, ne očekuje se utjecaj otpada na okoliš. Utjecaj na stanovništvo, zbog očekivanog pozitivnog utjecaja na poljoprivredni prinos, a time i na gospodarske učinke, ocjenjuje se u cjelini pozitivnim. Na lokaciji planiranog zahvata nema zaštićenih niti registriranih objekata kulturne baštine na koji bi zahvat mogao imati utjecaja te je time negativan utjecaj zahvata na kulturnu baštinu isključen. S obzirom na ograničeno vremensko razdoblje odvijanja planiranih radova, utjecaj na krajobraz tijekom instalacije sustava za navodnjavanje bit će vrlo mali, dok će tijekom korištenja zbog navodnjavanja „kap po kap“ doći do određenih promjena u vizuri krajobraza, no neće se u bitnome promijeniti kultivirana svojstva krajobraza te se posljedično ocjenjuje kako neće biti negativnog utjecaja na krajobraz. Lokacija zahvata nalazi se na udaljenosti oko 6,2 km jugozapadno od granice s Republikom Slovenijom. Zbog prirode zahvata i njegovog lokalnog karaktera, planirani zahvat neće imati prekogranični utjecaj. Tijekom korištenja na lokaciji zahvata nisu prepoznati kumulativni utjecaji vezani na ostale zahvate u okruženju. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih ne-šumskih staništa RH (2016.) na lokaciji zahvata zastupljen je stanišni tip I.5.1. Voćnjaci. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan zaštićenih područja i izvan područja rasprostranjenosti rijetkih i/ili ugroženih stanišnih tipova, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže).

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. S obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti od oko 2,8 km od lokacije zahvata te se doseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže 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:

- VOĆNJAK ČEHOVEC d.o.o., Voćarska ulica 3, 40323 Prelog (**R!, s povratnicom!**)

