



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ENERGETIKE  
10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Sektor za procjenu utjecaja na okoliš i  
održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/19-09/11

**URBROJ:** 517-03-1-3-2-19-8

Zagreb, 10. travnja 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Međimurska županija, Ruđera Boškovića 2, Čakovec, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemnih voda za sustav navodnjavanja Belica – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemnih voda za sustav navodnjavanja Belica — nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata Međimurska županija u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom propisu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Međimurske županije, 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 kojim je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

,

## O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Međimurska županija, Rudera Boškovića 2, Čakovec (u dalnjem tekstu: nositelj zahvata) sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš podnio je putem opunomočenika ELEKTROPROJEKT d.d. iz Zagreba, Ulica Alexandra von Humboldta 4, 21. siječnja 2019. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemnih voda za sustav navodnjavanja Belica, Međimurska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio u lipnju 2018. godine, ovlaštenik ELEKTROPROJEKT d.d., iz Zagreba koji ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene zahvata na okoliš, (KLASA: UP/I-351-02/13-08/72, URBROJ: 517-03-1-2-19-6 od 10. siječnja 2019. godine. Voditeljica izrade Elaborata je Koni Čargonja Reicher, 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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u dalnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 9.9. Crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19), 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 provoden jer nositelj zahvata planira crpiti podzemnu vodu za potrebe navodnjavanja poljoprivrednih površina.*

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. i točki 1. te članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike objavljena je 1. veljače 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemnih voda i sustava navodnjavanja belica (KLASA: UP/I-351-03/19-09/11, URBROJ: 517-03-1-3-19-2 od 128. siječnja 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaborat zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom sljedeće:  
*Planirani zahvat obuhvaća crpljenje podzemnih voda za sustav navodnjavanja na poljoprivrednim površinama, a koje se koriste za uzgoj povrća. Sustav navodnjavanja projektiran je tako da osigura vodu za navodnjavanje na neto površini poljoprivrednog zemljišta od 719 ha putem tlačne mreže s hidrantima radnog tlaka 4,0 bar za cijelokupnu površinu navodnjavanja. Izvorište vode za navodnjavanje je podzemni vodonosnik. Voda se iz njega zahvaća putem 5 zdenaca u kojima su smještene potopne crpke kapaciteta  $Q=55 \text{ l/s}$ . Ukupni kapacitet pri crpljenju iz četiri zdenca je  $Q=275 \text{ l/s}$  uz manometarsku visinu dizanja  $H=115 \text{ m}$ . Potopne crpke u zdencima spojene su na spojni cjevovod ukupne duljine  $L = 861 \text{ m}$  te na razvodni tlačni cjevovod ukupne duljine  $L = 21549 \text{ m}$ . Sustav će se sastojati od sljedećih funkcionalnih cjelina: zahvata vode koji se sastoji od zdenaca za zahvat podzemne vode, spojnog cjevovoda i upravljačke stanice sa oknom za smještaj EM mjerača protoka, razvoda vode koji se sastoji od tlačnog cjevovoda s hidrantima i zasunskim okнима. Područje zahvata*

*vode nalazi se južno od područja koje je predviđeno za navodnjavanje, južno od naselja Belica. S obzirom na svrhu izrade zdenaca za dugotrajnu, ali povremenu opskrbu vodom sustava navodnjavanja predviđa se zdence izvesti od kvalitetnih materijala u velikoj mjeri otpornih na koroziju i ostale fizikalno-kemijsko-bakteriološke procese koji se odvijaju pri crpljenju podzemne vode.*

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u dalnjem tekstu Ministarstvo) je u postupku ocjene dostavilo zahtjev za mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/11, URBROJ: 517-03-1-3-2-19-3 od 28. siječnja 2019. godine.) Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije, Općini Belica i Gradu Čakovcu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/17, URBROJ: 517-07-2-2-19-4 od 3. travnja 2019. 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 dala je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/28, URBROJ: 517-07-1-1-3-19-4 od 15 ožujka 2019. godine) da sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnji i zaštitu okoliša Međimurske županije dao je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-03/4, URBROJ: 2109/1-09/01-19-02 od 12. veljače 2019. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša. Grad Čakovec dostavio je Mišljenje (KLASA: 350-01/19-05-2, URBROJ: 2109/02-05-19-1 od 11. veljače 2019. godine) u kojem smatraju da zahvat neće imati značajnije negativne utjecaje na sastavnice okoliša. Općina Belica dostavila je Mišljenje (KLASA: 320-02/19-01/2, URBROJ: 2109-3-01-19-02 od 5. ožujka 2019. godine) u kojima konstatiraju da predmetni zahvat ne može imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša. Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i 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 zahvata mogući su nepovoljni utjecaji od ispušnih plinova od vozila i građevinskih strojeva koji će se koristiti na lokaciji zahvata. Međutim, ovi kratkotrajni lokalizirani utjecaj ocjenjuju se kao manje značajni negativni utjecaj na doprinos klimatskim promjenama. Nadalje, tijekom izgradnje zahvata očekuje se povećano stvaranje prašine pri izvođenju iskopa, utovara i odvoza iskopanog materijala. Intenzitet ovog onečišćenja ovisit će o vremenskim prilikama (oborine i jačina vjetra). Utjecaj tijekom izgradnje na stanje površinskih voda se ne očekuje, jer mreža tlačnih cjevovoda ne prelazi preko vodotoka. Također, ostali dijelovi zahvata se ne nalaze na području ili u neposrednoj blizini površinskih vodotoka, na koje bi tijekom izvođenja radova moglo biti utjecaja. Ukoliko se pri korištenju vode za navodnjavanje sustav postavi tako da se spriječi prekomjerno navodnjavanje, uz primjenu dobre poljoprivredne prakse u pogledu korištenja gnojiva i pesticida, ne očekuje se dodatno pogoršanje stanja površinskih voda na promatranom području u odnosu na sadašnje stanje. Negativni utjecaji na podzemne vode mogu se pojaviti u slučaju akcidentnih situacija prilikom izvođenja radova na zdencima, kao što je izljevanje goriva i maziva, nakon čega bi moglo doći do procjeđivanja u podzemne vode. Mogućnost pojave ovakvih situacija može se svesti na minimum stručnim upravljanjem mehanizacijom, te redovitim održavanjem strojeva i opreme tijekom korištenja planiranog zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na kakvoću vode za piće na vodocrpilištima/izvorištima na području vodnog tijela podzemne vode CDGI\_18 Međimurje. Tijekom izvođenja radova utjecaj na tlo ogleda se u mogućnosti

prosipanja građevinskog otpada transportnih kamiona, prosipanje sastava betonskih miješalica ili u slučaju ilegalnog odlaganja viška zemlje ili otpada na površine koje nisu predviđene za takva odlaganja, čime bi došlo pogoršanja fizikalnih i kemijskih parametara poljoprivrednih tala. Do privremene prenamjene manjeg dijela površina doći će uslijed izgradnje rova i polaganja cjevovoda, no kako će trase cjevovoda i hidranti za priključenje opreme za natapanje biti postavljeni uz trase putova koji se koriste i za pristup na poljoprivredne površine, ovaj utjecaj neće biti značajan. Privremeni utjecaj na tlo odnosi se na oko 2 km dugi podzemni tlačni cjevovod koji povezuje crpne stanice zdenaca i površinu navodnjavanja. Lokalni utjecaj na tlo bit će prisutan za vrijeme ukopavanja spomenutog cjevovoda. Tijekom izgradnje predmetnog zahvata doći će do privremenoga zaposjedanja prilikom postavljanja mreže tlačnih cjevovoda na području poljoprivrednih površina. Kako se radi o privremenom utjecaju na antropogenom staništu, tj. obradivim površinama, on se može ocijeniti kao prihvatljiv. Budući da se na promatranom području u sadašnjem stanju nalaze poljoprivredne površine, nakon izgradnje predmetnog zahvata ne očekuje se značajni utjecaj na krajobraz predmetnog područja. S obzirom na opseg i vrstu radova, vjerovatnost akcidentnih situacija je mala. Ne postoji mogućnost akcidenata većih razmjera uzrokovanih primjerice požarom, eksplozijom, poplavom i sl. Tijekom izvođenja radova može doći do akcidentnih situacija izljevanja goriva i maziva po okolnom terenu. Akcidentne situacije također mogu nastati nepravilnim rukovanjem zapaljivim materijalima i neadekvatnom zaštitom na radu. Temeljem Zakona o zaštiti prirode, planirani zahvat se nalazi izvan zaštićenih područja. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži ("Narodne novine", brojevi 124/13 i 105/15) planirani zahvat nalazi se izvan području ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže u odnosu na lokacije planiranih zdenaca su Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001034 Mačkovec-ribnjak, HR2001307 Drava akumulacije, HR2000364 Mura i HR2001346 Međimurje i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000013 Dravske akumulacije na udaljenosti od oko 7 km. Slijedom provedenog postupka može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. 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 procjeni utjecaja na okoliš 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. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza navedena u točki V. ovog rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, 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 suda u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom судu neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



**DOSTAVITI:**

1. Međimurska županija, Ruđera Boškovića 2, Čakovec (R. s povratnicom!)

