



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/16-08/199

URBROJ: 517-06-2-1-2-17-14

Zagreb, 29. rujna 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavaka 1. i 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Osječko-baranjske županije, Trg Ante Starčevića 2, Osijek, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat – sustav navodnjavanja Dravski rit ukupne površine 3 035 ha na području Općine Jagodnjak i Općine Darda, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A) i programa praćenja stanja okoliša (B):

- A.1. U okviru izrade projektne dokumentacije, provesti detaljne istražne radove za utvrđivanje lokacija i broja piezometara na cjelokupnom području zahvata.
- A.2. Tijekom zahvaćanja vode iz rijeke Drave, održavati ekološki prihvatljiv protok u rasponu od 25 do 50% srednjeg godišnjeg protoka, a u slučaju njegova ugrožavanja prekinuti s crpljenjem vode.
- B.1. Dva puta godišnje uzorkovati i ispitivati kakvoću podzemne vode iz piezometara na zapadnom dijelu obuhvata zahvata koji se nalazi na području III. zone sanitarne zaštite izvorišta pitke vode „Crpilište Jarčevac“ na sljedeće parametre: pH vrijednost, elektroprovodljivost, otopljeni kisik, amonij, nitrati i ukupni pesticidi.
- B.2. Četiri puta godišnje u zoni zahvaćanja vode za navodnjavanje uzorkovati i ispitivati kakvoću površinske vode rijeke Drave na osnovne fizikalno-kemijske pokazatelje.

B.3. Tijekom zahvaćanja vode, mjeriti količinu vode iscrpljene za navodnjavanje i protok vode u koritu rijeke Drave.

- II. **Za namjeravani zahvat – sustav navodnjavanja Dravski rit ukupne površine 3 035 ha na području Općine Jagodnjak i Općine Darda, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Osječko-baranjska županija, Trg Ante Starčevića 2, Osijek, 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, Osječko-baranjska županija, Trg Ante Starčevića 2, Osijek, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima 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, Osječko-baranjska županija, Trg Ante Starčevića 2, Osijek, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 12. kolovoza 2016. godine ovom Ministarstvu zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava navodnjavanja Dravski rit ukupne površine 3 035 ha na području Općine Jagodnjak i Općine Darda, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2016. godine izradio, a dopunio u veljači i lipnju 2017. godine ovlaštenik Institut IGH d.d. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/123; URBROJ: 517-06-2-2-13-3 od 26. studenoga 2013. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Blaženka Banjad Ostojić, dipl.ing.biol. – ekol.

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 1.1. *Gospodarenje vodama namijenjeno poljoprivredi, uključujući navodnjavanje i odvodnju pri čemu je površina navodnjavanja 2 000 ha i veće, a u Jadranskom slivnom području 300 ha i veće* 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 se provodi jer nositelj zahvata Osječko-baranjska županija planira izgradnju i uspostavu sustava navodnjavanja Dravski rit ukupne površine 3 035 ha.

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 6. listopada 2016. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava navodnjavanja Dravski rit ukupne površine 3 035 ha na području Općine Jagodnjak i Općine Darda, Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/16-08/199; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-2 od 3. listopada 2016. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Predmetni zahvat obuhvaća izgradnju i uspostavu sustava navodnjavanja na administrativno-teritorijalnom području Općine Jagodnjak i Općine Darda u Osječko-baranjskoj županiji. Planirani zahvat u prostoru obuhvaća ukupnu površinu od oko 3 035 ha, dok će površina koja će se navodnjavati iznositi 1 690 ha. S obzirom na kapacitet i prostorni položaj planiranog sustava navodnjavanja, rijeka Drava je jedini mogući izvor vode za navodnjavanje. Tehničko rješenje izvedbe planiranog zahvata definirano je crpnom stanicom Šakarine kao centralnim objektom, zahvatom iz rijeke Drave, dovodnim cjevovodom, taložnicom i distribucijskom (tlačnom) mrežom. Predviđenim tehničkim rješenjem osiguravat će se potrebne količine vode i distribucijska (tlačna) mreža za sve planirane površine navodnjavanja. Cjelokupna funkcionalnost sustava ovisit će o vodostaju rijeke Drave iz koje se voda zahvaća i dalje distribuira u sustav. Prema hidrološkim analizama sustav navodnjavanja Dravski rit, koristeći rijeku Dravu kao izvor, neće značajnije utjecati na njezine hidrološko-hidrauličke uvjete tečenja. Rijeka Drava najveće vodostaje ima upravo u vegetacijskom razdoblju kada su i najveće potrebe za vodom. Planiranim zahvatom predviđeno je crpljenje vode iz rijeke Drave u maksimalnom iznosu od 1,01 m³/s. Prosječan protok rijeke Drave na profilu Osijek iznosi oko 550 m³/s, stoga za navodnjavanje iz rijeke Drave nema ograničenja u površinama predviđenim za navodnjavanje, jer se raspolaze s velikom količinom vode.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/16-08/199; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-3 od 3. listopada 2016. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije, Općini Jagodnjak i Općini Darda.

Općina Darda dostavila je 20. listopada 2016. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/16-01/12; URBROJ: 2100/03-16-01/2) da planirani zahvat neće imati značajnijih utjecaja na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine Darda. Općina Jagodnjak dostavila je 21. listopada 2016. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/16-01/11; URBROJ: 2100/09-16-01/02) da planirani zahvat neće imati značajnijih utjecaja na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine Jagodnjak. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je 2. studenoga 2016. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/16-02/557; URBROJ: 517-06-1-2-16-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 8. studenoga 2016. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/275; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, no da je za isti potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 2. prosinca 2016. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/353; URBROJ: 517-16-5) da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti podacima o minimalnom protoku na mjestu zahvaćanja vode, kao i uzvodnim planiranim sustavima za navodnjavanje na području drugih županija, podacima iz hidrološke

analize i analizom kumulativnog utjecaja crpljenja vode te dopunama Poglavlja 4.1. *Utjecaj zahvata na vodna tijela* podacima o vrsti i opsegu radova stabilizacije korita i zaštite obale od erozije te analizom utjecaja istih na hidromorfološko stanje vodnog tijela površinskih voda oznake DDRN02002 Drava. Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije dostavio je 27. prosinca 2016. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/16-02/172; URBROJ: 2158/1-01-14/04-16-3) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno uputama Uprave vodnoga gospodarstva Ministarstva u veljači 2017. godine, ista Uprava je dostavila je 12. svibnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 325-03/16-01/353; URBROJ: 517-17-8) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu Elaboratom zaštite okoliša predloženih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša temeljem Mišljenja Uprave za zaštitu prirode Ministarstva u lipnju 2017. godine, ista Uprava dostavila je 7. rujna 2017. godine dopunsko Mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/275; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-8) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. 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: Primjenom propisanih mjera zaštite okoliša i provedbom programa praćenja stanja površinskih i podzemnih voda, ne očekuje se negativan utjecaj na površinske i podzemne vode na širem području lokacije zahvata tijekom izgradnje i korištenja planiranog zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj na tlo tijekom izgradnje planiranog zahvata. Utjecaj sustava navodnjavanja može imati indirektan utjecaj na kakvoću tla zbog povećane poljoprivredne proizvodnje, odnosno korištenja pesticida na poljoprivrednim površinama. Ovaj utjecaj će se smanjiti ako se mineralna gnojiva i pesticidi primjenjuju u skladu s načelima dobre poljoprivredne prakse te provodi odgovarajuća kontrola kroz praćenje stanja kvalitete voda i tla. Tijekom korištenja zahvata, za sprječavanje onečišćenja tla od istjecanja ulja iz transformatora predviđena je vodonepropusna uljna jama. Tijekom građenja zahvata moguć je negativan utjecaj na kvalitetu zraka jedino u vidu rada građevinskih strojeva, što će rezultirati povećanim emisijama onečišćujućih tvari i lebdećih čestica, no navedeni utjecaj će biti kratkotrajan i prostorno ograničen na područje lokacije zahvata. Tijekom puštanja u rad i korištenja zahvata ne očekuje se njegov izravan utjecaj na kvalitetu zraka na lokaciji i širem području okruženja. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Uz poštivanje posebnih uvjeta građenja od Ministarstva poljoprivrede, Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije (KLASA: 350-02/15-01/712; URBROJ: 525-11/1499-15-5 od 26. listopada 2015.) ne očekuje se značajan negativan utjecaj zahvata na šumskom zemljištu i u šumi tijekom izgradnje zahvata. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj na šume i šumsko zemljište. Zahvat je planiran na području poljoprivrednih zemljišta, pa se u smislu budućeg korištenja prostora ne očekuje negativan utjecaj zahvata na krajobrazne karakteristike okolnog prostora. Negativan utjecaj na krajobraz moguće je jedino uslijed izgradnje zahvatne građevine i crpne stanice, no iste se planira smjestiti u prostoru i oblikovati na način da ne narušavaju krajobrazne i prirodne vrijednosti okolnog prostora. Na lokaciji zahvata nema evidentirane zaštićene kulturno-povijesne baštine. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom gradnje i korištenja zahvata

osigurat će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine, broj 94/13) i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Sakupljeni otpad sa rešetke zahvatne građevine te istaloženi mulj iz cijevne taložnice, kao i sav ostali proizvedeni otpad, predavat će se ovlaštenoj osobi. Tijekom pripreme i izgradnje predmetnog zahvata moguća je pojava povećane razine uslijed rada građevinskih strojeva i mehanizacije te vozila za prijevoz materijala. Povećana razina buke bit će lokalnog i privremenog karaktera, ograničena na područje zahvata i vremensko razdoblje izvođenja zahvata. Tijekom korištenja sustava navodnjavanja ne očekuje se pojava povišenih razina buke u odnosu na postojeću s obzirom na to da će temeljenje strojeva i uređaja biti izvedeno na taj način da će buka i vibracije koje će nastajati tijekom njihovog rada biti unutar zakonom propisanih granica. Crpke koje će se nalaziti u crpnoj stanici „Šakarine“ bit će smještene u zatvorenim objektima te razina buke neće prelaziti najviše dopuštene granice unutar zone gospodarske namjene i na granici sa zonom športsko-rekreacijske namjene. Područje planiranog zahvata nalazi se manjim dijelom unutar regionalnog parka Mura – Drava, područja koje je zaštićeno Zakonom o zaštiti prirode te se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) dio zahvata nalazi unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR1000016 Podunavlje i donje podravlje. Uzevši u obzir izmjenu tehničkog rješenja kojim se cjevovod planira polagati mikrotuneliranjem, što će rezultirati smanjenjem iskrčivanja površine ciljnog stanišnog tipa *91E0 Aluvijalne šume (koja je prvotnim rješenjem trebala biti iskrčena u većem obujmu) na 0,52 ha (0,02% ukupne površine), čime utjecaj zahvata neće biti značajan te je ocijenjeno da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša, 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. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i 27. stavicima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja, 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. 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.

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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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.

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



DOSTAVITI:

1. Osječko-baranjska županija, Trg Ante Starčevića 2, 31000 Osijek (**R! s povratnicom!**)