



**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 351-03/17-08/324  
URBROJ: 517-06-2-1-1-18-6  
Zagreb, 29. siječnja 2018.

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), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Grada Zagreba, Gradskog ureda za poljoprivredu i šumarstvo, Avenija Dubrovnik 12/IV, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat, zahvaćanje podzemne vode i sustav navodnjavanja pokušališta „Maksimir“ Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, zahvaćanje podzemne vode i sustav navodnjavanja pokušališta „Maksimir“ Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Grad Zagreb, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo, Avenija Dubrovnik 12/IV, 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, Grad Zagreb, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo, Avenija Dubrovnik 12/IV, 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 energetike.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata, Grad Zagreb, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo, Avenija Dubrovnik 12/IV, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o

procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredbe), podnio je 26. listopada 2017. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvaćanja podzemne vode i sustava navodnjavanja pokušališta „Maksimir“ Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2016. izradio, a u studenom 2017. godine dopunio ovlaštenik Dvokut Ecro 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 351-02/13-08/136, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 16. studenoga 2013.). Voditeljica izrade Elaborata je Marijana Bakula, mag. ing. cheming.

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 zahvaćati podzemnu vodu i izgraditi sustav navodnjavanja.

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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 29. studenoga 2017. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvaćanja podzemne vode i sustava navodnjavanja pokušališta „Maksimir“ Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (KLASA: UP/I 351-03/17-08/324, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 21. studenoga 2017.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Gradu Zagrebu, na području gradske četvrti Maksimir. Zahvaćanje podzemne vode za sustav navodnjavanja planira se izvesti ugradnjom potopne crpke u postojeći zdenac, od kojeg će se voda distribuirati tlačnim cjevovodom do krajnjih hidrantskih priključaka. Daljnja distribucija vode bit će kišenjem (kišna krila, tifoni, lineari) ili lokaliziranim navodnjavanjem (kap po kap, mini rasprskivači). Distribucijska mreža sastoji se od oko 2,6 km tlačnih cjevovoda, zasunskih okana i 31 hidrantskog priključka za navodnjavanje. Navodnjavat će se oko 30,54 ha poljoprivrednih površina. Najveći dio istraživanja na pokušalištu vezan je uz istraživanja primjene novih tehnologija proizvodnje gospodarski značajnih ratarskih, povrtnarskih, industrijskih i ukrasnih kultura. Za navodnjavanje pokušališta godišnje će se crpiti 53 375 m<sup>3</sup> vode.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/324, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 21. studenoga 2017.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je prihvatljiv za ekološku mrežu (KLASA: 612-07/17-59/473, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 20. prosinca 2017.). Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je mišljenje da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš (KLASA: 325-01/17-01/766, URBROJ: 517-18-6 od 15. siječnja 2018.).

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskoj stranici Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavne ocjene su sljedeći:

Dio cjevovoda tlačne mreže koji prolazi ispod potoka Štefanovec izvest će se bušenjem. Kota polaganja cjevovoda će biti minimalno jedan metar ispod korita vodotoka, a ukopavanje cjevovoda 10 m od obala vodotoka te se ne očekuje negativan utjecaj na hidromorfološke značajke vodnog tijela površinskih voda CSRN0344\_001-Bliznec. U slučaju da zemlja i građevinski otpad dospiju u vodotok, korito vodotoka će se očistiti te se procjenjuje da izgradnjom planiranog sustava neće doći do negativnog utjecaja na njegovo stanje. Planirani zahvat nalazi se na području grupiranog vodnog tijela podzemne vode CSGI\_27-Zagreb za koje je procijenjeno da je u dobrom kemijskom i količinskom stanju. Negativan utjecaj na površinske i podzemne vode tijekom izgradnje zahvata moguće je spriječiti pravilnom organizacijom i kontrolom gradilišta. Zdenac je izveden u listopadu 2006. godine u hidrološkim uvjetima niskih razina podzemnih voda čime su dobiveni optimalni rezultati istraživanja. Probnim crpljenjem utvrđena je izdašnost zdenca u razdoblju niskih voda od 5 l/s te je na toj izdašnosti baziran planirani sustav navodnjavanja pokušališta „Maksimir“. Količina vode koja će biti korištena za potrebe navodnjavanja je definirana prosječnom normom navodnjavanja 150 do 200 l/m<sup>2</sup> ovisno o poljoprivrednoj kulturi, odnosno kao srednja vrijednost za cijelo promatrano područje usvojena je količina od 175 l/m<sup>2</sup>. Prema Planu upravljanja vodnim područjima za razdoblje 2016. – 2021., obnovljive zalihe podzemne vode vodnog tijela CSGI\_27-Zagreb iznose 2,73x10<sup>8</sup> m<sup>3</sup>/god, dok zahvaćene količine iznose 1,33x10<sup>8</sup> m<sup>3</sup>/god. S obzirom na obnovljive zalihe podzemnih voda na području vodnog tijela podzemne vode CSGI\_27-Zagreb, planirani sustav navodnjavanja ne predstavlja značajan pritisak na njegovo količinsko stanje i zahvaćanje za potrebe sustava navodnjavanja neće imati negativan utjecaj na količinsko stanje podzemnih voda. Ne očekuje se značajan utjecaj na vode i tlo uslijed unosa gnojiva i pesticida jer će se pravilnom primjenom sredstava za zaštitu i provođenjem dobre poljoprivredne prakse umanjiti negativan utjecaj navodnjavanja. Pokušalište „Maksimir“ nalazi se izvan zona sanitarne zaštite izvorišta za piće i na području gdje se javljaju poplave s malom vjerojatnošću pojavljivanja. Prema procjeni pogodnosti tla za navodnjavanje (FAO metode procjene zemljišta), tlo na predmetnoj lokaciji je vrlo pogodno za navodnjavanje, dok za vode iz zdenca nema ograničenja u svrhu navodnjavanja. Analiza osjetljivosti zahvata na klimatske promjene pokazala je da je zahvat umjereno osjetljiv na promjene prosječnih temperatura i oborina te promjene ekstremnih temperatura i oborina, budući da utječu na potrebe biljaka za vodom, a time i količinu upotrijebljene vode u svrhu navodnjavanja. S obzirom na to da je planiran sustav navodnjavanja malih pokusnih površina, ne očekuje se značajan utjecaj klimatskih promjena. Zahvat se ne nalazi unutar područja zaštićenog na temelju Zakona o zaštiti prirode, ali se nalazi u blizini spomenika parkovne arhitekture, Parka Maksimir. Da se prilikom građevinskih radova ne ošteti korijenje dugogodišnjih drvenastih kultura, svi iskopi u radijusu od 3 m od stabla obavljat će se ručno. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, s obzirom na obilježja zahvata, isključen je značajan negativan utjecaj zahvata na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je zaključeno da je prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. 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 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 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 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.

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



Dostaviti:

- Grad Zagreb, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo, Avenija Dubrovnik 12/IV (**R!**, s **povratnicom**)