



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

**KLASA:** UP/I 351-03/22-09/07

**URBROJ:** 517-05-1-2-22-7

Zagreb, 4. svibnja 2022.

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 Veleposlanstvo Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj, Ulica Thomasa Jeffersona 2, Zagreb (OIB: 11959086504), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – crpljenja podzemne vode u svrhu navodnjavanja na lokaciji Veleposlanstvo SAD-a Zagreb, Grad Zagreb – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – crpljenja podzemne vode u svrhu navodnjavanja na lokaciji Veleposlanstvo SAD-a Zagreb, Grad Zagreb – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Veleposlanstvo Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj, Ulica Thomasa Jeffersona 2, Zagreb, 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 Veleposlanstvo Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj, Ulica Thomasa Jeffersona 2, Zagreb, 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.**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata Veleposlanstvo Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj, Ulica Thomasa Jeffersona 2, Zagreb, 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 10. siječnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata crpljenja podzemne vode u svrhu navodnjavanja na lokaciji Veleposlanstvo SAD-a Zagreb, Grad Zagreb. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u siječnju 2022. godine izradio ovlaštenik Eko-monitoring 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 351-02/13-08/130; URBROJ: 517-03-1-2-21-13 od 8. veljače 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

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 crpljenje podzemne vode u iznosu 3 l/s uz očekivane godišnje potrebe vode od 8.000 m<sup>3</sup>.

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 1. travnja 2022. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata crpljenja podzemne vode u svrhu navodnjavanja na lokaciji Veleposlanstvo SAD-a Zagreb, Grad Zagreb (KLASA: UP/I 351-03/22-09/07; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 30. ožujka 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom se planira izgradnja zdenca za crpljenje podzemnih voda u svrhu navodnjavanja zelenih površina u dvorišnom prostoru na površini od 1.3 ha. Projektirani kapacitet crpljenja vode iznosio bi 3 l/s uz očekivane godišnje potrebe vode od 8.000 m<sup>3</sup>.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/22-09/07; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 30. ožujka 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva te Gradskom uredu za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje Grada Zagreba.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/131; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 19. travnja 2022.) u kojem se navodi da za planirani 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: 325-11/22-05/176; URBROJ: 517-09-1-2-2-22-2 od 13. travnja 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje Grada Zagreba dostavio je Mišljenje

(KLASA: 351-03/22-004/3; URBROJ: 251-09-31-1/003-22-5 od 14. travnja 2022. godine) da se ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnicu okoliša iz nadležnosti Grada.

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: Na promatranom području okolice lokacije zahvata nalazi se kanalizirani vodotok na udaljenosti od oko 500 m jugozapadno i vodotok Sava u svom najbližem dijelu oko 3,3 km sjeveroistočno. Najbliže nizvodno od zahvata smješteno je vodocrpilište Mala Mlaka udaljeno oko 1,6 km zapadno od lokacije zahvata i oko 1,2 km zapadno je granica II. zone sanitarne zaštite crpilišta, a lokacija zahvata je u obuhvatu III. zone sanitarne zaštite navedenog izvorišta. Okolna izvorišta, koja su trenutno u sustavu vodoopskrbe s proglašenim zonama sanitarne zaštite, morfološki su pozicionirana tako da ne postoji mogućnost utjecaja planiranog zahvata na kvalitetu vode u postojećem izvorištu. Tijekom hidrogeoloških ispitivanja eksploatacijskog zdenaca VP-1 na lokaciji zahvata nije bilo događaja koji bi mogli imati negativan utjecaj na površinske i podzemne vode. Tako je za vrijeme crpljenja podzemne vode iz zdenaca registrirano lokalno sniženje razine podzemne vode (prilikom pokusnog crpljenja konstat testom utvrđeno sniženje razine od 0,18 m) uz relativno brzi povrat razine na statičku razinu nije postojao niti će postojati utjecaj na podzemne ni površinske vode. Crpljena voda koristit će se za navodnjavanje zelenih površina, te realizacijom planiranog zahvat neće nastajati otpadne vode. Ostali prirodni površinski vodotoci u okolici lokacije zahvata zbog dovoljne udaljenosti od lokacije zahvata te tehnologije izvođenja i korištenja podzemne vode neće biti ugroženi. S obzirom na vrstu i na planirana tehnološka rješenja zaštite voda kod eventualnih akcidentnih situacija prilikom korištenja građevina na lokaciji zahvata, ne očekuju se nepovoljni utjecaji na vode, a mogući utjecaj zahvata na vode ocjenjuje se kao minimalan.

Vodna tijela na području lokacije zahvata dio su vodnog područja rijeke Dunav koje je u cijelosti sliv osjetljivog područja A. 41033000 Dunavski sliv. Na području planiranog zahvata tj. grupiranog tijela podzemne vode CSGI\_27 - Zagreb čije je ukupno stanje procijenjeno kao dobro s niskom razinom pouzdanosti, uz lokaciju zahvata zapadno je pozicionirano najbliže klasificirano vodno tijelo površinskih voda CSRN0552\_001 oko 260 m zapadno i CSRN0464\_001 oko 1,1 km južno, koje imaju oznaku ekotipa 2A - nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom. Vodno tijelo CSRN0001\_019 Sava nalazi se na udaljenosti od 3,3 km sjeveroistočno, oznaka ekotipa 5B - nizinske vrlo velike tekućice-donji tok Mure i srednji tok Drave i Save. Vodotoci CSRN0552\_001, CSRN0464\_001 i CSRN0001\_019 Sava imaju dobro kemijsko stanje. Na dionicama vodotoka u okruženju lokacije zahvata CSRN0552\_001 ima vrlo loše stanje, CSRN0464\_001 ima loše ekološko stanje i CSRN0001\_019 Sava ima umjereno stanje. Konačno stanje prijarnika voda s područja lokacije zahvata, tj. stanje vodnog tijela CSRN0552\_001 određeno je kao vrlo loše, CSRN0464\_001 kao loše i CSRN0001\_019 Sava određeno je kao umjereno. Pridržavanjem izdanih posebnih uvjeta građenja, provođenjem mjera zaštite predviđenih projektom dokumentacijom bit će postignut krajnji predviđeni rezultat tj. postizanje dobrog stanja vodnih tijela (tekućice u širem okruženju) kao i održavanje dobrog stanja grupiranog vodnog tijela na čijem području je smještena lokacija zahvata. Zbog toga što u neposrednoj blizini lokacije zahvata se ne nalaze površinski tokovi i jer su postojeća vodocrpilišta na dovoljnoj udaljenosti od zahvata i budući se s lokacije zahvata neće ispuštati otpadne vode, planiranim zahvatom neće biti promjene u stanju i uvjetima tečenja vodnih tijela. Nakon provedenog zahvata, utjecaji na stanje vodnih tijela su zanemarivi. Kod akcidentnog slučaja prilikom provedbe zahvata u slučaju kojeg se ne

postupa po propisanim procedurama, moguć je manji lokalni akcident koji se može izbjeći pažljivim radom i pravovremenim uklanjanjem eventualno nastalog onečišćenja.

Utjecaj planiranog zahvata na hidrogeološke značajke zbog količine crpljenja podzemne vode do 8 000 m<sup>3</sup>/godinu smatra se zanemarivim jer obnovljive zalihe tijela podzemne vode CSGI\_27 - Zagreb iznose 2,73×10<sup>8</sup> m<sup>3</sup>/godinu, a trenutačno se iz tog tijela crpi 1,33×10<sup>8</sup> m<sup>3</sup>/godinu ili oko 48,7% od zalihe, a planirani zdenac VP-1 predstavljao bi dodatno crpljenje do 0,0029% zaliha.

Zaštićene geološke vrijednosti nisu evidentirane na prostoru obuhvata zahvata, a najbliže lokaciji zahvata locirano je zaštićeno područje geomorfološki spomenik prirode Veternica pećina udaljena oko 14,6 km sjeverozapadno na području Grada Zagreba. Postojeći istražno-eksploatacijski zdenac VP-1 na lokaciji Veleposlanstva SAD-a kao i ugrađene zdenačke konstrukcije izveden je do konačne dubine bušotine od 24 m. S obzirom na mali obujam zahvata kao i morfologiju prostora na kojemu je smještena bušotina/zdenac (stabilno područje ujednačene visine) kao i sastava temeljnog tla (ap - fascijes poplava) kod korištenja predmetnog zahvata nema utvrđenih utjecaja na geološke značajke prostora.

Na lokaciji zahvata, prilikom korištenja zdenaca za crpljenje podzemne vode, neće kontinuirano nastajati otpad već samo u slučaju održavanja zdenca, te manje količine otpada predat će ovlaštenoj osobi.

Tijekom crpljenja predviđeno je korištenje podzemne pumpe ugrađene u kolonu bušotine na određenoj dubini, a navodnjavanje će se provoditi postojećim sustavom podzemnih skočnih prskalica. Iz navedenog se može zaključiti da zahvat neće imati utjecaja na okoliš u smislu povećanja razine buke u okolišu.

Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa te mozaik stanišnog tipa C.2.3.2./E. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Šume. Lokacija na kojoj se planira izgradnja zdenca nalazi se unutar područja poslovnog kompleksa Veleposlanstva SAD-a u neposrednoj blizini poslovne zone i naselja. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan samo na lokaciji bušotine planiranog zdenca, međutim, s obzirom da se radi o malom gubitku i da je navedeno stanište antropogeno izmijenjeno, procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje oboje na jednakoj udaljenosti od oko 9,97 km od lokacije zahvata. POP područje HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). POVS područje HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). S obzirom na sve navedeno te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i 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 i 8, 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:**

- Veleposlanstvo Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj, Ulica Thomasa Jeffersona 2, Zagreb (**R!**, s povratnicom!)