



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-351-03/21-09/432

URBROJ: 517-05-1-1-22-8

Zagreb, 21. siječnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), 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 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata GrassIn d.o.o., Ulica Rafe Barišića 20A, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemne vode u svrhu navodnjavanja nasada lijeske, Općina Ivankovo, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemne vode u svrhu navodnjavanja nasada lijeske, Općina Ivankovo, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata GrassIn d.o.o., Ulica Rafe Barišića 20A, 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 GrassIn d.o.o., Ulica Rafe Barišića 20A, Zagreb, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata GrassIn d.o.o., Ulica Rafe Barišića 20A, Zagreb, 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 15. listopada 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemne vode u svrhu navodnjavanja nasada ljeske, Općina Ivankovo, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2021. godine izradio ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/17-08/09; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 28. rujna 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

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 izvesti istražno-eksploatacijski zdenac podzemne vode u svrhu navodnjavanja nasada ljeske.

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 26. studenoga 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemne vode u svrhu navodnjavanja nasada ljeske, Općina Ivankovo, Vukovarsko-srijemska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/432; URBROJ: 517-05-1-1-21-2 od 22. studenoga 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na k.č. 1553 k.o. Ivankovo, na administrativno-teritorijalnom području Općine Ivankovo u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Ukupna površina zahvata je oko 34,4 ha. Planiranim zahvatom predviđena je izvedba istražno-eksploatacijskog zdenca podzemne vode u svrhu uspostave sustava za navodnjavanje novog nasada ljeske u Ivankovu (podizanje nasada i sustav navodnjavanja nisu predmet ovog postupka). Na lokaciji zahvata planira se izvesti istražno-eksploatacijski zdenac podzemne vode, kapaciteta crpljenja 10,0 l/sek. te maksimalne godišnje količine crpljenja oko 90 000 m³. Navodnjavanje predmetnog nasada ljeske bit će automatizirano sustavom „kap po kap“. Planirana je sadnja ukupno 12 250 sadnica ljeske. Nasad će se podići u vidu vase, sklopa sadnje 5 x 4 m, na dubini od 20 cm. Izvedba predmetnog istražno-eksploatacijskog zdenca obuhvaća sljedeće radove: bušenje zdenca, šljunčenje sekcija zdenca, čišćenje (osvajanje) zdenca i pokusno crpljenje. Istražno-eksploatacijski zdenac bit će promjera 450 mm do dubine 125 m, izведен reverznim načinom. U kanal bušotine ugradit će se odgovarajuća plastična visokotlačna zdenčana konstrukcija sa segmentima slotiranih sita (1 mm). Prstenasti prostor u zoni sita popunit će se zdenčanim nasipom, duplo pranim kvarcnim okruglim agregatom, granulata promjera 1 – (3)4 mm, a interval do površine tamponirat će se glinom kako bi se spriječilo prodiranje površinskih voda u vodonosnik. Nakon ugradnje bušotine, vodonosnik se čisti i osvaja pomoći takozvanog air-lifta, odnosno do potpunog izbistrenja vode (predvidivo u roku od 8 sati). Nakon osvajanja, izvest će se pokusno crpljenje odgovarajućom podvodnom crpkom u trajanju od 24 sata, a pri kraju crpljenja uzet će se uzorak vode radi fizikalno-kemijsko-bakteriološke analize. Prema dostupnim podacima, u zoni 500 m od lokacije zahvata nema izbušenih drugih zdenaca, stoga predmetni zdenac nema utjecaj na druge vodne građevine koje*

zahvaćaju vodu iz podzemnog vodnog tijela. Također, lokacija planiranog zdenca se ne nalazi niti u jednoj od zona sanitарне zaštite izvorišta.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/432; URBROJ: 517-05-1-1-21-3 od 22. studenoga 2021. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije i Općini Ivankovo.

Općina Ivankovo dostavila je 6. prosinca 2021. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/04; URBROJ: 2188/03-03/4-21-2) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine Ivankovo. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je 14. prosinca 2021. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/21-05/23; URBROJ: 2196/1-14-01-21-02) u kojem navodi da provedbom planiranog zahvata neće doći do značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 16. prosinca 2021. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/346; URBROJ: 517-10-2-2-21-2) u kojem 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 20. prosinca 2021. godine Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/294; URBROJ: 517-09-1-1-2-21-2) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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: Tijekom izvođenja radova može doći do onečišćenja površinskih i podzemnih voda uslijed neodgovarajuće organizacije tijekom izvedbe radova, odnosno izljevanja maziva iz strojeva i opreme, izljevanja goriva tijekom pretakanja ili nepropisnog odlaganja otpada. Redovnim servisiranjem strojeva tijekom izvođenja radova navedeni utjecaji svest će se na minimum. Radom planiranog zahvata predviđeno je ukupno crpljenje podzemne vode u količini oko 90 000 m³/god. Planirana količina crpljenja vode iz tijela podzemne vode CSGI_29 – ISTOČNA SLAVONIJA – SLIV SAVE iznosit će oko 0,0237 % od ukupnih količina obnovljivih zaliha navedenog tijela podzemne vode. Sukladno navedenom, ukupne iscrpljene količine navedenog tijela podzemne vode bi iznosile 4,24 %. S obzirom na vrlo malu količinu podzemne vode koja će se crpiti u odnosu na obnovljive zalihe tijela podzemne vode, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na količinsko stanje navedenog tijela podzemne vode. Planirana količina crpljenja vode iz tijela podzemne vode CDGI_23 – ISTOČNA SLAVONIJA – SLIV DRAVE I DUNAVA, iznosit će oko 0,0213 % od ukupnih količina obnovljivih zaliha navedenog tijela podzemne vode. Sukladno navedenom, ukupne iscrpljene količine navedenog tijela podzemne vode bi iznosile 5,32 %. S obzirom na vrlo malu količinu podzemne vode koja će se crpiti u odnosu na obnovljive zalihe tijela podzemne vode, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na količinsko stanje navedenog tijela podzemne vode. Također, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na kemijska stanja promatranih tijela podzemnih voda. Predmetni zahvat se ne nalazi na području opasnosti od poplava niti na vodozaštitnom području te se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na vode i vodna tijela tijekom korištenja zahvata. Prema dostupnim podacima, u krugu 500 m od lokacije zahvata nema izbušenih drugih zdenaca te sukladno navedenom zdenac koji je predmet ovog zahvata nema utjecaj na druge vodne građevine koje zahvaćaju vodu iz podzemnog vodnog tijela. Posredan utjecaj na vode moguće je tijekom korištenja nasada lijeske i pripadajućeg sustava navodnjavanja. Pravilnom izvedbom i korištenjem sustava navodnjavanja te primjenom dobre poljoprivredne prakse, kao i optimalnim korištenjem dodatnih hraniva (fertilizacija), utjecaj navedenih sadržaja na površinske i podzemne vode procijenjen je kao zanemariv. Mogući utjecaji na tlo planiranog zahvata mogu se pojaviti prilikom izvođenja radova. Utjecaji na tlo prilikom izvođenja

radova su mogući uslijed istjecanja ili neispravne manipulacije s gorivom i mazivima iz strojeva, opreme ili vozila. Redovnim servisiranjem strojeva i opreme koji obavljaju radove na izvedbi zahvata, ne očekuje se značajniji negativan utjecaj na tlo. Tijekom korištenja predmetnog zahvata (zdenca) ne očekuju se negativni utjecaji na tlo. Posredan utjecaj na tlo je moguć tijekom korištenja nasada ljeske i pripadajućeg sustava navodnjavanja, primjenom gnojiva za poboljšanje svojstava tla. Primjenom dobre poljoprivredne prakse, odnosno primjenom gnojiva u određenim vremenskim intervalima i optimalnim količinama, ne očekuje se negativan utjecaj navedenih sadržaja na tlo. Tijekom izgradnje/uspostave planiranog zahvata doći će do emisije čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed korištenja radnih strojeva i kretanja vozila na lokaciji zahvata. Navedeni utjecaji su lokalnog karaktera i vremenski ograničeni te se ne smatraju značajnim. Tijekom crpljenja podzemne vode neće doći do emisija onečišćujućih tvari u zrak te sukladno navedenom neće doći ni do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka šireg područja zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Lokacija planiranog zahvata i površine na kojoj je planirano podizanje nasada ljeske i navodnjavanje se koristi za poljoprivrednu proizvodnju. Izvest će se i agrotehničke mjere kako bi se tlo pripremilo za podizanje planiranog novog nasada ljeske. Lokacije planiranog nasada ljeske se nalaze u okruženju poljoprivrednih površina te će se oblikovno uklopiti u iste. S obzirom na navedeno, predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na krajobrazne karakteristike predmetnog prostora. Na lokaciji zahvata nema evidentirane i zaštićene kulturno-povijesne baštine. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sведен na minimum. Tijekom pripremnih i građevinskih radova u okolišu, doći će do imisije buke u prostor kao posljedica rada građevinskih strojeva i uredaja te teretnih vozila. S obzirom na karakteristike i dužinu trajanja izvođenja radova na zahvatu, procjenjuje se da će utjecaj buke biti privremenog trajanja i lokalnog karaktera te se ne očekuje prekoračenje propisanih dozvoljenih granica razine buke u prostoru. Buku na lokaciji zahvata će tijekom korištenja istoga stvarati poljoprivredni strojevi i oprema u svrhu održavanja trajnog nasada ljeske te se isti smatra zanemarivo, to jest neće doći do prekoračenja propisanih dozvoljenih granica razine buke u prostoru. Najbliži stambeni objekti nalaze se na udaljenosti oko 1,0 km od najbližeg dijela predmetnog zahvata. U zoni izvođenja radova, isti mogu utjecati na život stanovništva u smislu utjecaja na prometne tokove te utjecaja buke i emisija prašine. Uzimajući u obzir vremenski rok trajanja radova i navedenu udaljenost od najbližih stambenih objekata, navedeni utjecaji će biti kratkotrajni i zanemarivi. S obzirom na karakteristike zahvata i njegovu udaljenost od najbližih naseljenih područja, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na stanovništvo.

Područje zahvata se ne nalazi unutar zaštićenog područja prirode temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.) na lokaciji zahvata nalazi stanišni tip I.5.1. *Voćnjaci*. Planiranim zahvatom crpit će se vrlo mala količina podzemne vode u odnosu na obnovljive zalihe tijela podzemne vode. Za vrijeme korištenja zdenca ne očekuje se negativan utjecaj na bioraznolikost. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (ne računajući ekološku mrežu) moguće je zaključiti da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se ne nalazi unutar područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže su područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001414 *Spačvanski bazen* i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000006 *Spačvanski bazen*, oba na jednakoj udaljenosti oko 11,2 km od lokacije planiranog zahvata. POP područje HR1000006 *Spačvanski bazen* 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 HR2001414 *Spačvanski bazen* je kao područje od značaja za Zajednicu (*Sites of Community Importance – SCI*) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine 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. godine 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.). Sukladno svemu navedenom te imajući u vidu činjenicu da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan doseg mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cijelovitost navedenih područja ekološke mreže te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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 27. stavku 1. 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 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. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog 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 Upravnog судa u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisnom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. GrassIn d.o.o., Ulica Rafe Barišića 20A, Zagreb (R! s povratnicom!)