



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-351-03/21-09/387

URBROJ: 517-05-1-1-22-11

Zagreb, 14. veljače 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 **BOŽJAKOVINA d.d.**, Božjakovečka 6, Dugo Selo, 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 stolne sorte grožđa, Općina Brckovljani, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemne vode u svrhu navodnjavanja nasada stolne sorte grožđa, Općina Brckovljani, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata **BOŽJAKOVINA d.d.**, Božjakovečka 6, Dugo Selo, 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 **BOŽJAKOVINA d.d.**, Božjakovečka 6, Dugo Selo, 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.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata BOŽJAKOVINA d.d., Božjakovečka 6, Dugo Selo, 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 28. rujna 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 stolne sorte grožđa, Općina Brckovljani, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u rujnu 2021. godine izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/05; URBROJ: 517-05-1-2-21-6 od 7. rujna 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.

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 uspostaviti sustav crpljenja podzemne vode u svrhu navodnjavanja nasada stolne sorte grožđa.

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 27. listopada 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemne vode u svrhu navodnjavanja nasada stolne sorte grožđa, Općina Brckovljani, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/387; URBROJ: 517-05-1-1-21-2 od 19. listopada 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Brckovljani u Zagrebačkoj županiji, na k.č. 1685 i 1687 k.o. Brckovljani. Ukupna površina zahvata je oko 5,2 ha, dok će površina podignutog nasada stolne sorte grožđa kojeg će se navodnjavati iznositi oko 3,8 ha. Lokaciju zahvata obrubljaju prometnice u naselju Brckovljani: sa sjeverne i istočne strane Ulica sv. Jakoba, s južne strane Ulica Matije kralja i sa zapadne stranice ulica Martinščina. Pristup na lokaciju zahvata čini asfaltirana prometnica Ulice sv. Jakoba sa sjeverne strane lokacije zahvata. Planiranim zahvatom predviđena je uspostava sustava za navodnjavanje novog nasada stolne sorte grožđa u Brckovljanima (podizanje nasada nije predmet ovog postupka) na ukupnoj površini zahvata oko 5,2 ha. Na lokaciji zahvata planira se izvesti istražno-eksploatacijski zdenac podzemne vode, kapaciteta crpljenja 3 l/sek. te maksimalne godišnje količine crpljenja oko 4 975 m³. Navodnjavanje predmetnog nasada stolne sorte grožđa bit će automatizirano sustavom „kap po kap“. Centralni sustav navodnjavanja sastojat će se od:*

- 1. pumpe i kontrolnog upravljačkog ormara – kapacitet pumpe prilagodit će se kapacitetu zdenca i planiranim sekcijama rada;*
- 2. filterske stanice (hidrociklon, gravel filter, disk filter),*
- 3. injektora hranjiva (električni do 500 lit/h, 10 bar);*
- 4. mjernih uređaja (za protok vode – baždareni vodomjer DN 50, mjerač pritiska, mjerač EC-a, pH i drugo);*
- 5. programatora za automatsko upravljanje sustavom;*

6. WI-FI priključka;
7. agrometeorološke stanice s opremom za agrometeorološko praćenje i mjerenje vlage tla;
8. kontejnera za smještaj centralnog dijela za navodnjavanje .

Prema tipu tla, preporučeno je postavljanje sustava cijevi promjera 20 mm sa razmakom kapljača 50 cm, potrošnje jedne kapaljke 2 l/h.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/387; URBROJ: 517-05-1-1-21-3 od 19. listopada 2021. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije te Općini Brckovljani.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 8. studenoga 2021. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/310; 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. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je 19. studenoga 2021. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/21-05/42; URBROJ: 238/1-18-02/3-21-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je 7. prosinca 2021. godine Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/264; URBROJ: 517-09-1-2-21-2) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Vežano za zatraženo mišljenje Općine Brckovljani, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/21-09/387; URBROJ: 517-05-1-1-21-8 od 2. prosinca 2021. godine i KLASA: UP/I-351-03/21-09/387; URBROJ: 517-05-1-1-22-10 od 24. siječnja 2022. godine), no Općina Brckovljani nije dostavila mišljenje.

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: Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan vodozaštitnog područja. Na lokaciji zahvata nastaju sanitarne otpadne vode unutar objekta na k.č. 1687 k.o. Brckovljani koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje. Na lokaciji zahvata ne nastaju oborinske otpadne vode s manipulativnih površina niti industrijske otpadne vode. Lokacija zahvata nalazi se području vodnog tijela podzemne vode CSGN_25 – SLIV LONJA-ILOVA-PAKRA, koje je prema dostupnim podacima u dobrom stanju s obzirom na kemijsko i količinsko stanje. Navedeno podzemno tijelo je površine 5 186 km² i prosječnog godišnjeg dotoka podzemne vode od 219×106 m³/god. Očekivani ukupni utrošak vode iz zdenca za navodnjavanje nasada stolne sorte grožđa iznositi će do 4975 m³/god. Navodnjavanje nasada stolne sorte grožđa je planirano u sušnom ljetnom periodu. Na poljoprivrednoj površini su u tijeku hidrogeološka prospekcijska te geofizička-geoelektrična istraživanja, nakon čega će se pristupiti istražnom bušenju i izradi zdenaca. Na temelju svih prikupljenih i obrađenih podataka izraditi će se projekt eksploatacijskih zdenaca te hidrogeološko izvješće. U njemu će se nalaziti podaci o izvedbi istražnih hidrogeološko-eksploatacijskih bušotina i probnih crpljenja s tehničkim podacima te rezultatima crpljenja podzemnih voda. Sukladno svemu navedenom, s obzirom na očekivani kapacitet crpljenja podzemne vode te navedeni prosječni dotok podzemne vode vodnog tijela podzemne vode CSGN_25 – SLIV LONJA-ILOVA-PAKRA, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na površinska i podzemna vodna tijela šireg područja lokacije zahvata. Tijekom izgradnje zdenca i instaliranja sustava za navodnjavanje, kao i tijekom pripreme terena i sadnje nasada stolne sorte grožđa moguć je utjecaj na tlo uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva i maziva strojeva pri izvođenju radova. Nekontroliranim i nepredviđenim izlivanjem pogonskoga goriva i maziva radnih i transportnih strojeva na površinu tla, može doći do procjeđivanja štetnih tvari u tlo i posljedičnog onečišćenja. No, ovaj je utjecaj malo vjerojatan ukoliko se oprezno i pažljivo rukuje

strojevima i opremom. Tijekom korištenja zemljišta i tla u svrhu unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje te crpljenja podzemne vode, neće doći do negativnog utjecaja zahvata na tlo i korištenje zemljišta. 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 značajnima. Tijekom crpljenja podzemne vode, rada sustava za navodnjavanje te održavanja nasada stolne sorte grožđa 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. Tijekom izgradnje zdenca, pripreme terena i sadnje nasada stolne sorte grožđa doći će do privremenog negativnog utjecaja na krajobrazne karakteristike okolnog prostora uslijed izvođenja radova te prisutnosti vozila djelatnika, poljoprivrednih strojeva i opreme. S obzirom na to da je lokacija zahvata redovito obrađivana poljoprivredna površina na kojoj se svake godine uzgajaju ratarske kulture, izgradnja zdenca, priprema terena i sadnja nasada stolne sorte grožđa će kratkotrajno narušiti poljoprivrednu vizuru krajobraza. Nakon završetka planiranih radova bit će izmješteni svi radni strojevi, što će vratiti doživljaj uređenosti lokacije zahvata. S obzirom na kratko vremensko razdoblje odvijanja planiranih radova, utjecaj na krajobraz tijekom izgradnje zahvata bit će vrlo mali. Nakon završetka planiranih radova, lokaciji zahvata će se vratiti prevladavajuća poljoprivredna vizura okolnog krajobraza. Iako će lokacija zahvata predstavljati ujednačeni krajobraz na površini oko 3,8 ha, ista će se uklopiti u krajobraznu sliku i doživljaj okolnog prostora koji se nalazi pod poljoprivrednim površinama. 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 sveden na minimum. Tijekom pripremnih i građevinskih radova u okolišu, doći će do imisije buke u prostor kao posljedica rada građevinskih strojeva i uređaja 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 stolne sorte grožđa te vozila za dovoz djelatnika. Najbliži stambeni objekt građevinskog područja naselja Brckovljani nalazi se na udaljenosti oko 60 m južno od lokacije zahvata, a nalazi se u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja. S obzirom na to da će buka biti ograničena na uže područje lokacije zahvata, ista neće prelaziti dopuštene granične ocjenske razine buke za zonu mješovite, pretežito stambene namjene. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na stanovništvo. Sukladno prostorno-planskoj dokumentaciji, u okruženju lokacije zahvata nisu planirani zahvati koji bi s planiranim zahvatom mogli imati kumulativan utjecaj na okoliš.

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 se stanišni tip I.5.3. *Vinogradi* te kombinacija stanišnih tipova I.5.3./I.2.1./J. *Vinogradi/Mozaici kultiviranih površina/Izgrađena i industrijska staništa*. Prema Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21) na lokaciji zahvata se ne nalaze rijetka i ugrožena staništa. Uzimajući u obzir u izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (ne računajući ekološku mrežu) procijenjeno je da su oni prostorno i vremenski ograničeni te uz pridržavanje uvjeta koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja potrebnih odobrenja, 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. Najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001311 *Sava nizvodno od Hrušćice*, na udaljenosti oko 10 km od lokacije planiranog zahvata. 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. 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 dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog 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 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.



DOSTAVITI:

1. BOŽJAKOVINA d.d., Božjakovečka 6, 10370 Dugo Selo (**R! s povratnicom!**)