



## 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-351-03/21-09/548

**URBROJ:** 517-05-1-2-22-9

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 OPG Velikanović, Svetog Marka 109, Trnjani (OIB: 55972015418), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – izgradnja eksploatacijskog zdenca na k.č. 648 k.o. Trnjani za potrebe navodnjavanja (Općina Garčin, Brodsko-posavska županija) – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – izgradnja eksploatacijskog zdenca na k.č. 648 k.o. Trnjani za potrebe navodnjavanja (Općina Garčin, Brodsko-posavska županija) – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata OPG Velikanović, Svetog Marka 109, Trnjani, 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 OPG Velikanović, Svetog Marka 109, Trnjani, 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.**

## O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata OPG Velikanović, Svetog Marka 109, Trnjani, 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 12. studenog 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata izgradnje eksploatacijskog zdenca na k.č. 648 k.o. Trnjani za potrebe navodnjavanja (Općina Garčin, Brodsko-posavska županija). Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u rujnu 2021. godine izradio ovlaštenik Međimurje ZAING d.o.o. iz Čakovca, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/14-08/20; URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 17. rujna 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Smiljana Janžek, dipl. ing. kem. teh., univ. spec. oecoining.

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 izgradnju eksploatacijskog zdenca za potrebe navodnjavanja nasada marelica, za crpljenje do 9.500 m<sup>3</sup> vode godišnje.

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 10. ožujka 2022. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvata izgradnje eksploatacijskog zdenca na k.č. 648 k.o. Trnjani za potrebe navodnjavanja (Općina Garčin, Brodsko-posavska županija) (KLASA: UP/I 351-03/21-09/548; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 7. ožujka 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom se planira izgradnja eksploatacijskog zdenca za potrebe navodnjavanja nasada marelica. S obzirom na potrebe i veličinu planiranog nasada potrebno je osigurati do 9.500 m<sup>3</sup> vode godišnje. Crpljena voda koristit će se za potrebe sustava navodnjavanja nasada marelica na predmetnoj i susjednim parcelama. Nakon sadnje nasada postaviti će se sustav navodnjavanja sistemom kap po kap, kojim se voda dodaje neposredno uz sadnicu, bez nepotrebnog isparavanja s površine. Izabranim načinom navodnjavanja količinu vode je moguće optimalno dozirati i održavati potrebnu vlažnost zemlje.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/21-09/548; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 7. ožujka 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije te Općini Garčin.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/87; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 30. ožujka 2022. godine) 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: 325-11/22-05/114; URBROJ: 517-09-1-2-22-2 od 28. ožujka 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/09; URBROJ: 2178-03-02/5-22-02 od 25. ožujka 2022. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Jedinствени upravni odjel Općine Garčin dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/07; URBROJ: 2178-6-03-22-01 od 31. ožujka 2022. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj planiranog zahvata 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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom izvedbe planiranog zahvata negativni utjecaji na vode mogu nastati samo u slučaju akcidentnih situacija izlivanja štetnih i opasnih tekućina iz radnih strojeva na tlo i njihovim otjecanjem u podzemlje kao i prostorno ograničenim onečišćenjima zbog nepažljivog rukovanja opasnim tvarima. Radovi su manjeg opsega i kraćeg trajanja, a izvodit će ih ovlaštena tvrtka, ispravnim strojevima i mehanizacijom uz sprečavanje akcidenata. Pravovremenim uklanjanjem eventualno nastalog onečišćenja te pravilnim zbrinjavanjem otpadnih voda i otpada nastalih tokom bušenja i uređenja zdenca, neće biti negativnog utjecaja na podzemne vode. Obnovljive zalihe tijela podzemne vode CSGI\_29 – Istočna Slavonija – sliv Save iznose  $379 \times 106 \text{ m}^3/\text{godišnje}$ . Planirane količine crpljenja iznose 0,0025% obnovljivih zaliha navedenog vodnog tijela, stoga se utjecaj na podzemno tijelo ocjenjuje zanemarivim. Zdenac će se zaštititi poklopcem, a gornji sloj oko zdenca tamponirati slojem gline radi sprečavanja infiltracije površinskih voda, pa će se spriječiti onečišćenje podzemnih voda površinskim vodama. Voda će se crpiti dinamikom koja će se preporučiti testiranjem zdenca od strane ovlaštene tvrtke i koja neće trajno ni značajno utjecati na razinu podzemne vode na lokaciji. Za pogon crpke koristit će se tipski agregat, a s gorivom manipulirati bez izlivanja u okoliš. Propisanim zbrinjavanjem onečišćenog tla u slučaju izlivanja opasnih tvari izbjeći će se ispiranje u dublje slojeve, pa negativnih utjecaja na vode niti u slučaju akcidenta neće biti.

Tijekom radova na zdencu koristit će se mehanizirana oprema na pogon motorima s unutarnjim izgaranjem koja je izvor emisija ispušnih plinova. Pri korištenju ispravne opreme emisije ispušnih plinova su prihvatljive za okoliš. Pri manipulaciji zemljanom materijalom i šljunkom moguće su povremeno manje emisije prašine. Navedene emisije u zrak vezane su isključivo na lokaciju radova i prisutne su samo za vrijeme izvođenja radova. S obzirom na udaljenost do najbližih stambenih objekata od oko 200 m njihov je utjecaj na kvalitetu zraka zanemariv. Do mogućnosti priključenja na elektroenergetsku mrežu će se za pogon crpke koristiti agregat. Sagorijevanje goriva u agregatu izvor je emisija ispušnih plinova. Pri korištenju ispravne opreme, namijenjene za korištenje na otvorenom, i goriva propisanog sastava navedene emisije su prihvatljive za okoliš. Najveće koncentracije ispušnih plinova bit će prisutne u neposrednoj blizini ispuha i brzo će se razrijediti zračnim strujanjima, pa neće utjecati na kvalitetu zraka u okolici. U sastavu ispušnih plinova su i neki staklenički plinovi (ugljičkov (IV) oksid, dušikovi oksidi). S obzirom na ograničeno vrijeme korištenja opreme i male vrijednosti emisija, njihov utjecaj na klimatske promjene također je zanemariv.

Pravilnim izvođenjem radova i sprečavanjem onečišćenja tla tokom izvođenja radova (zbog izlivanja goriva, nepravilnim odlaganjem otpada) sačuvat će se sastav tla, pa negativnog

utjecaja na tlo neće biti. Zdenac će se izgraditi na poljoprivrednoj površini i koristiti za navodnjavanje nasada marelica, bez utjecaja na sastav tla. Korištenjem ispravnog agregata i pažljivom manipulacijom gorivom spriječit će se izlijevanje na zemljane površine u okolici agregata i tlo sačuvati od onečišćenja. U slučaju akcidenata, tlo onečišćeno gorivom obveza je pravilno zbrinuti, pa negativnih utjecaja na tlo neće biti.

Tokom izvođenja radova moguć je nastanak malih količina otpadnog šljunka i drobljenog kamena, otpadnog pijesak i gline te komunalnog otpada, ambalaže i dr. Uz planirani presjek bušenja od 500 mm i dubinu 90 m tokom bušenja će se izdvojiti oko 17,6 m<sup>3</sup> zemljanog materijala, koji će se sačuvati od onečišćenja i rasporediti na neravnine na predmetnoj parceli. Količine potrebnog šljunka i glineno-bentonitnog materijala prethodno će se procijeniti prema opsegu radova, pa se značajni višak materijala ne očekuje. Mogući višak će se zaštititi od onečišćenja i upotrijebiti na drugim radilištima. Tokom crpljenja vode otpad neće nastajati. Povremeno je moguć nastanak otpada od održavanja opreme za navodnjavanje, koji će se skupiti odvojeno po vrstama na lokaciji sjedišta poljoprivrednog gospodarstva i predati ovlaštenim sakupljačima. U slučaju akcidenata s gorivom pri korištenju agregata, moguće je onečišćenje tla na mjestu izlijevanja. Onečišćeno tlo će se skupiti i predati ovlaštenom sakupljaču. Tokom radova na sadnji i održavanja nasada povremeno će nastajati određene količine ambalažnog otpada, miješanog komunalni otpad i sl., koji će se također skupiti odvojeno predati ovlaštenim sakupljačima.

Mehanizacija korištena tokom izvođenja radova na zdencu izvor je povećane razine buke koja, s obzirom na lokaciju, neće utjecati na razinu buke u građevinskim područjima. Radovi će se izvoditi kraće vrijeme i u dnevnom razdoblju. Maksimalne razine buke bit će prisutne u neposrednoj blizini radnih strojeva, oko 200 m od najbližih stambenih objekata. Za pogon crpke koristit će se agregat i buka će biti prisutna u njegovoj neposrednoj blizini tokom rada. Koristit će se tipski agregat namijenjen za korištenje na otvorenom, sa zaštitnim kućištem i zvučnom izolacijom koja velikom dijelom smanjuje razinu buke, pa će utjecaj buke i tokom crpljenja biti prihvatljiv.

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 mozaik stanišnog tipa I.2.1./I.5.1. Mozaici kultiviranih površina/Voćnjaci. Lokacija na kojoj se planira izgradnja bunara je zemljište koje se koristi u poljoprivredne svrhe. 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. Postavljanjem sustava navodnjavanja na kap neće doći do dodatnog zauzimanja staništa. 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.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000623 Šume na Dilj gori na udaljenosti od oko 3,57 km od lokacije zahvata. POVS područje HR2000623 Šume na Dilj gori 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 regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015).

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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7, 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:**

- OPG Velikanović, Svetog Marka 109, Trnjani (**R!**, s povratnicom!)