



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-351-03/21-09/546
URBROJ: 517-05-1-1-22-11

Zagreb, 27. travnja 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), 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 Severka d.o.o., OIB: 8886783653, Vagovina 109, Čazma, 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 jabuka, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemne vode u svrhu navodnjavanja nasada jabuka, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Severka d.o.o., Vagovina 109, Čazma, 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 Severka d.o.o., Vagovina 109, Čazma, 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 Severka d.o.o., Vagovina 109, Čazma, 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 10. studenoga 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 jabuka, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u studenome 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 jabuka.

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 25. siječnja 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemne vode u svrhu navodnjavanja nasada jabuka, Grad Čazma, Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/546; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 21. siječnja 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Čazme u Zagrebačkoj županiji, na dijelu k.č. 1575 k.o. Bojana. Ukupna površina zahvata je oko 2,6 ha. Pristup lokaciji zahvata je sa zapadne strane, makadamskim putom koji se spaja na asfaltiranju prometnicu, koja se nalazi oko 470 m južno od lokacije zahvata. Navedena asfaltirana prometnica se u središtu naselja Grabovnica spaja na DC26 (Naselje Stjepana Radića (D10/Ž3288) – Dubrava – Čazma – Garešnica – Dežanovac – Daruvar (D5)). Lokacija zahvata je sa sjeverne, istočne, južne i zapadne strane okružena poljoprivrednim površinama, dok se u širem okruženju lokacije zahvata (zapadno i sjeverno) nalaze šumske površine. Planiranim zahvatom predviđena je uspostava sustava za navodnjavanje novog nasada jabuka u Grabovnici na ukupnoj površini zahvata oko 2,6 ha. Na lokaciji zahvata planira se izvesti istražno-eksploatacijski zdenac podzemne vode, maksimalne godišnje količine crpljenja oko 2 100 m³. Navodnjavanje predmetnog nasada jabuke bit će automatizirano sustavom „kap po kap“ te će se isto provoditi u razdoblju od svibnja do kolovoza. Tehničke karakteristike planiranog sustava za navodnjavanje su:*

- *potrošnja vode po 1 ha/h: 8,9 m³,*
- *potrošnja vode po jednom obroku navodnjavanja: 3 mm/ha,*
- *ukupna potrošnja vode (za čitavu površinu): 23 m³/h,*
- *sustav za navodnjavanje podijeljen na dvije sekcije,*
- *potrošnja vode po jednoj sekciji: 11,5 m³/h,*
- *trajanje jednog ciklusa navodnjavanja/po sekciji: 3,4 h,*
- *pumpa: elektromotorna potopna pumpa,*
- *podzemna mreža PEHD cijevi,*
- *lateralne cijevi (kapljične): PE cijev s kompenzirajućim kapaljkama; razmak između kapaljki 0,60 m, kapacitet po jednoj kapaljki 1,60 l/h.*

– kapljične cijevi vješaju se na prvu žicu armature.

Osim izgradnje zdenca, podizanja nasada jabuka (10 360 sadnica, za uzgoj je odabrana sorta Fuji - *Malus pumila*) i uspostave sustava za navodnjavanje, nositelj zahvata će na lokaciji zahvata postaviti sustav zaštite nasada od tuče, agrometeorološku stanicu sa opremom za meteorološko praćenje te će oko nasada jabuku postaviti ogradu. Također, nositelj zahvata planira nabavu odgovarajuće poljoprivredne mehanizacije i opreme za provedbu svih agrotehničkih radova: traktor, atomizer, freza/kopačica, traktorska kosilica, boks palete (500 -600 kom) te platforma za berbu voća.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/546; URBROJ: 517-05-1-1-22-3 od 21. siječnja 2022. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije te Gradu Čazmi.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 4. veljače 2022. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/22-44/21; URBROJ: 517-10-2-2-22-2) 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, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je 4. veljače 2022. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/22-04/1; URBROJ: 2103/1-21-22-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je 5. travnja 2022. godine Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/23; URBROJ: 517-09-1-1-3-22-4) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Čazma dostavio je 13. travnja 2022. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/01; URBROJ: 2103-2-04/02-22-3) 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: Zahvat koji je planiran je crpljenje podzemne vode u svrhu navodnjavanja nasada jabuka. Zbog planirane tehnologije koja će se koristiti za navodnjavanje i uzgoj jabuka, zahvat neće imati negativan utjecaja na površinska vodna tijela u okruženju lokacije zahvata. Sukladno podacima Hrvatskih voda lokacija zahvata nalazi se na vodnom tijelu podzemne vode CSGN_25 – SLIV LONJA – ILOVA - PAKRA, prosječnog dotoka podzemne vode od 219×10^6 m³/god. Sustav planiranog navodnjavanja „kap po kap“ karakterizira mala potrošnja vode za navodnjavanje jer se ista dozira u području samog korjenovog sustava biljke i to samo u vegetacijskom razdoblju. S obzirom na planiranu potrošnju vode za navodnjavanje od oko 2 100 m³/god., korištenje podzemnih voda za navodnjavanje u odnosu na dotok vode u vodnom tijelu od 219×10^6 m³/god. zanemarivo je te neće biti negativnog utjecaja zahvata na kemijsko i količinsko stanje tijela podzemne vode CSGN_25 – SLIV LONJA – ILOVA – PAKRA. Na lokaciji zahvata neće nastajati sanitarne otpadne vode već će se za potrebe djelatnika osigurati tipski kemijski WC, čiji će sadržaj zbrinjavati ovlaštena pravna osoba. Na lokaciji zahvata neće nastajati industrijske otpadne vode te oborinske otpadne vode s manipulativnih površina. S obzirom na sve navedeno, neće biti negativnog utjecaja planiranog zahvata na stanje podzemnih i površinskih vodnih tijela šireg područja obuhvata zahvata. Lokacija planiranog zahvata se u cijelosti nalazi izvan područja vjerojatnosti pojavljivanja poplava. Tijekom izgradnje zdenca i instaliranja sustava za navodnjavanje, kao i tijekom pripreme terena i sadnje nasada jabuka 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. Budući da će se podizanjem nasada jabuka na lokaciji zahvata i dalje odvijati poljoprivredna proizvodnja, namjena zemljišta se neće promijeniti. Tijekom korištenja zemljišta i tla u svrhu unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje te crpljenja podzemne vode, neće biti 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 jabuka 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 jabuka doći će do privremenog negativnog utjecaja na krajobrazne karakteristike okolnog prostora uslijed izvođenja radova te prisutnosti vozila djelatnika, poljoprivrednih strojeva i opreme. Izgradnja zdenca, priprema terena i sadnja nasada jabuka 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 poljoprivredna vizura krajobraza. Lokacija zahvata će predstavljati ujednačeni krajobraz na površini oko 2,6 ha te će se ista uklopiti u krajobraznu sliku i doživljaj okolnog prostora u kojem dominiraju obrađivane poljoprivredne površine i šume. 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 jabuka te vozila za dovoz djelatnika. Najbliži stambeni objekt građevinskog područja naselja Bojana nalazi se na udaljenosti oko 750 m istočno od lokacije zahvata, a nalazi se u zoni mješovite, pretežito stambene namjene. 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 planiranog zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. *Mozaici kultiviranih površina*. Lokacija zahvata je obrađivana poljoprivredna površina te se podizanjem trajnog nasada jabuka namjena zemljišta neće promijeniti. Tijekom izgradnje i korištenja zdenca ne očekuje se negativan utjecaj na biljni i životinjski svijet i staništa. Na lokaciji zahvata neće nastajati sanitarne otpadne vode, industrijske otpadne vode te oborinske otpadne vode s manipulativnih površina. 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 ptice (POP) HR1000009 *Ribnjaci uz Česmu*, koje se nalazi na udaljenosti oko 2,7 km lokacije planiranog zahvata. POP HR1000009 *Ribnjaci uz Česmu* je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas – SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Uzevši u

obzir karakter predmetnog zahvata te činjenicu da se isti 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. Severka d.o.o., Vagovina 109, 43240 Čazma (R! s povratnicom!)