REPUBLIKA HRVATSKA
VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko – pravne poslove
Odsjek za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo

KLASA: UP/I-351-02/26-02/03
URBROJ: 2189-08/11-26-18
Virovitica, 09. listopada 2026.

Virovitičko-podravska županija, OIB: 93362201007, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko – pravne poslove, Odsjek za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo, na temelju članka 84. 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., 127/19. i 155/23.) i odredbe članka 6. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ("Narodne novine" broj: 61/14., 3/17. i 48/26., dalje u tekstu: Uredba), povodom zahtjeva nositelja zahvata PP Orahovica d.o.o., OIB: 70427199569, Pustara 1, 33513 Zdenci, zastupanog po direktoru Josipu Miličeviću, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat „Crpljenje podzemne vode i navodnjavanje postojećih trajnih nasada lijeske na tri lokacije na području Virovitičko-podravske županije", donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat "Crpljenje podzemne vode i navodnjavanje postojećih trajnih nasada lijeske na tri lokacije na području Virovitičko-podravske županije" - **nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš**,
uz pridržavanje propisanih mjera zaštite navedenih u Elaboratu zaštite okoliša, broj: 17/518-588-26-EO, izrađenom od strane ovlaštenika EcoMISSION d.o.o. za ekologiju, zaštitu i konzalting, 42000 Varaždin, Zagrebačka 183, OIB: 98383948072, od listopada 2026. godine, voditeljica izrade Marija Hrgarek, dipl. ing. kem. tehn., te smjernica javnopravnih tijela u izdanim mišljenjima navedenim u obrazloženju ovog rješenja, a osobito uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:

1. U slučaju proglašenja prirodne nepogode zbog ekstremne suše na području obuhvata zahvata i utvrđene ugroženosti opskrbe lokalnog stanovništva vodom, crpljenje podzemne vode iz predmetnih zdenaca, za potrebe navodnjavanja trajnih nasada provodit će se na način i u opsegu kojim se neće dodatno ugroziti raspoloživost podzemne vode za potrebe lokalnog stanovništva.

II. Za namjeravani zahvat "Crpljenje podzemne vode i navodnjavanje postojećih trajnih nasada lijeske na tri lokacije na području Virovitičko-podravske županije" - **nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako se u roku od dvije godine od dana izvršnosti ovog rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.

IV. Važenje ovog rješenja može se, na zahtjev nositelja zahvata, 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 ovo rješenje.

V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Virovitičko-podravske županije.

Obrazloženje

Dana 07. kolovoza 2026. godine ovaj Upravni odjel zaprimio je zahtjev tvrtke PP Orahovica d.o.o., OIB: 70427199569, Pustara 1, 33513 Zdenci, zastupane po direktoru Josipu Miličeviću, za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat "Crpljenje podzemne vode i navodnjavanje postojećih trajnih nasada lijeske na tri lokacije na području Virovitičko-podravske županije", na k.č.br. 2234, 2253, 2368, 2474, 2476 i 2494, sve k.o. Čačinci, k.č.br. 4011, 4016, 4025 i 4028, sve k.o. Orahovica-Grad te na k.č.br. 1010/27, 1010/13, 1010/12, 1010/11, 1010/10, 1010/9, 1010/8, 1010/7, 1010/6, 1010/14, 964/1, 964/2, 964/3, 964/4, 964/5, 964/6, 964/7, 964/8, 964/9, 964/10, 964/15, 964/16, 964/14, 964/11, 964/12, 964/13, 1010/5, 1010/4, 1010/3, 1010/2, 988, 656, 652/1, 652/2, 652/3, 652/4, 655/1, 655/2, 657/1, 657/2, 657/3, 658/1, 660/1, 660/3, 661/1, 661/2, 661/3, 662/1, 663/1, 663/3, 664/1, 665/1, 666/3 i 1085/2, sve k.o. Dolci.

U predmetni spis priložen je Elaborat zaštite okoliša, broj: 17/518-588-26-EO, izrađenom od strane ovlaštenika EcoMISSION d.o.o. za ekologiju, zaštitu i konzalting, 42000 Varaždin, Zagrebačka 183, OIB: 98383948072, od kolovoza 2026. godine, voditeljica izrade Marija Hrgarek, dipl. ing. kem. tehn.

Imenovani ovlaštenik ishodio je Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektora za procjenu utjecaja na okoliš, KLASA: UP/I-351-02/23-08/36, URBROJ: 517-04-1-1-25-3 od 27. ožujka 2025. godine, kojim se ovlašteniku ECOMISSION d.o.o., 42000 Varaždin, Zagrebačka 183, OIB: 98383948072, između ostalog, daje suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, između ostalog, i za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Pravni temelj za vođenje predmetnog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18., dalje u tekstu: Zakon o zaštiti okoliša) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Nadalje, u Prilogu III. Uredbe, naveden je popis zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, a za koje je nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu. Predmetni zahvat "Crpljenje podzemne vode i navodnjavanje postojećih trajnih nasada lijeske na tri lokacije na području Virovitičko-podravske županije" pripada kategoriji navedenoj u točki 3.5. Priloga III. Uredbe pod nazivom: *Crpljenje podzemnih voda kapaciteta do 1.000.000 m³ godišnje*.

Osim navedenog, odredbom članka 27. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine", broj: 80/13., 15/18., 14/19., 127/19. i 155/23., dalje u tekstu: Zakon 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 utjecaja zahvata na okoliš.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. te članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 64/08. i 80/13.), na internetskim stranicama Virovitičko – podravske županije objavljena je Informacija o zahtjevu nositelja zahvata za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene

utjecaja na okoliš, KLASA: UP/I-351-02/26-02/03, URBROJ: 2189-08/11-26-3 od 14. kolovoza 2026. godine.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Virovitičko – podravske županije, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

U dostavljenoj dokumentaciji navedeno je kako slijedi.

Nositelj zahvata se na području Virovitičko-podravske županije bavi uzgojem lješnjaka na više lokacija. Trenutačno na tri lokacije planira navodnjavanje postojećih nasada korištenjem podzemnih voda iz zdenaca. Navodnjavanje se planira uvesti radi povećanja otpornosti proizvodnje na klimatske promjene, te osiguranja stabilnih prinosa uz racionalno korištenje vode.

Lokacija zahvata 1. - k.o. Čačinci, Općina Čačinci

Postojeći nasad lijeske koji se planira navodnjavati proteže se na k.č.br. 2234, 2253, 2368, 2474, 2476 i 2494, sve k.o. Čačinci. Ukupna površina lokacije zahvata 1 iznosi oko 76,86 ha, a ukupan broj lijeski na području lokacije zahvata 1 je 42.743 komada. Na lokaciji je planirano korištenje 3 postojeća zdenca: Zdenac 1 – Lipovac, na k.č.br. 2476 i Zdenac 2 – Lipovac, na k.č.br. 2474, Zdenac 3 – Lipovac, na k.č.br. 2494 sve k.o. Čačinci.

Lokacija zahvata 2. - k.o. Orahovica-Grad, Grad Orahovica

Postojeći nasad lijeske koji se planira navodnjavati proteže se na k.č.br. 4011, 4016, 4025 i 4028, sve k.o. Orahovica-Grad. Ukupna površina lokacije zahvata 2 je oko 116,32 ha, a ukupan broj lijeski je 93.056 kom. Na lokaciji je planirano korištenje jednog postojećeg i jednog novog zdenca: Zdenac 1 – Mislavac, na k.č.br. 4011 (postojeći zdenac) i Zdenac 2 – Mislavac, na k.č.br. 4028 (planirani zdenac) oba k.o. Orahovica-Grad.

Lokacija zahvata 3. - k.o. Dolci, Općina Zdenci i Grad Orahovica

Postojeći nasad lijeske koji se planira navodnjavati proteže se na k.č.br. 1010/27, 1010/13, 1010/12, 1010/11, 1010/10, 1010/9, 1010/8, 1010/7, 1010/6, 1010/14, 964/1, 964/2, 964/3, 964/4, 964/5, 964/6, 964/7, 964/8, 964/9, 964/10, 964/15, 964/16, 964/14, 964/11, 964/12, 964/13, 1010/5, 1010/4, 1010/3, 1010/2, 988, 656, 652/1, 652/2, 652/3, 652/4, 655/1, 655/2, 657/1, 657/2, 657/3, 658/1, 660/1, 660/3, 661/1, 661/2, 661/3, 662/1, 663/1, 663/3, 664/1, 665/1, 666/3 i 1085/2, sve k.o. Dolci. Ukupna površina lokacije 3 iznosi oko 39,68 ha, ukupan broj lijeski na lokaciji je 19.840 kom. Na lokaciji je planirano korištenje postojećeg zdenca 1 – Dolci koji se nalazi izvan predmetnog nasada na k.č.br. 1332 k.o. Dolci, koja je od nasada udaljena oko 140 m zapadno. Parcela je u naravi oranica.

Očekivani ukupni utrošak vode za navodnjavanje iznosit će za lokaciju 1: planiran utrošak oko 1.500 - 1570 m3/ha – ukupni utrošak vode oko 120.000 m3/god, za lokaciju 2: planiran utrošak oko 1.800 m3/ha – ukupni utrošak vode oko 210.000 m3/god te za lokaciju 3: planiran utrošak oko 1.500 m3/ha – ukupni utrošak vode oko 60.000 m3/god, odnosno ukupno za sve lokacije – oko 390.000 m3/god.

U daljnjem postupku, ovaj Upravni odjel dostavio je zahtjev javnopravnim tijelima, KLASA: UP/I-351-02/26-02/03, URBROJ: 2189-08/11-26-4 od 14. kolovoza 2026. godine, za davanje mišljenja o tome da li je moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti. Navedeni zahtjev upućen je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, Virovitičko-podravskoj županiji, Upravnom odjelu za gospodarstvo i poljoprivredu, Gradu Orahovici, Općinama Zdenci i Čačinci.

Slijedom navedenog, ovaj Upravni odjel zaprimio je mišljenja kako slijedi.

Upravni odjel za gospodarstvo i poljoprivredu Virovitičko-podravske županije u mišljenju, KLASA: 351-02/26-02/26, URBROJ: 2189-03/03-26-2 od 19. kolovoza 2026. godine, navodi da predmetni zahvat neće imati značajne utjecaje na okoliš koje bi se trebale uvažiti u okviru djelokruga navedenog Upravnog odjela.

Općina Čačinci, u mišljenju, KLASA: 351-01/26-01/01, URBROJ: 2189-14-02/26-1 od 27. kolovoza 2026. godine, navodi da ne raspolaže stručnim ni hidrogeološkim podacima, kao ni potrebnim stručnim kapacitetima na temelju kojih bi mogla dati relevantnu ocjenu o mogućem utjecaju planiranog crpljenja podzemnih voda na stanje vodnih tijela i okoliš. Smatra da procjenu prihvatljivosti predmetnog zahvata kao i eventualnu potrebu provedbe dodatnih postupaka procjene trebaju dati nadležna tijela i stručne institucije iz područja vodnog gospodarstva i zaštite okoliša. Nadalje, imenovano tijelo ističe da temeljem stanja koje se posljednjih godina uočava na njihovom području jest evidentan problem smanjenja raspoloživih količina vode, odnosno pada razine podzemnih voda, osobito tijekom duljih sušnih razdoblja. Klimatske promjene i sve učestalija razdoblja bez značajnijih oborina dodatno ukazuju na mogućnost da će pitanje dostupnosti vode u budućnosti predstavljati sve veći izazov, kako za stanovništvo, tako i za poljoprivredu i druge korisnike prostora. Slijedom navedenog, Općina Čačinci smatra važnim da se prilikom odlučivanja o zahvatima koji podrazumijevaju značajnije i dugotrajnije crpljenje podzemnih voda posebno vodi računa o kumulativnom utjecaju takvih zahvata, dugoročnoj održivosti vodnih zaliha te mogućem utjecaju na druge korisnike i lokalno stalnovništvo. Zaključno, imenovano tijelo navodi da konačnu stručnu ocjenu o tome može li predmetni zahvat imati značajan negativan utjecaj na okoliš i podzemne vode prepušta nadležnim stručnim tijelima i institucijama koje raspolažu potrebnim podacima i stručnim znanjima.

Općina Zdenci, u mišljenju, KLASA: 351-01/26-02/01, URBROJ: 2189-15-26-02-02 od 10. rujna 2026. godine, navodi da je mišljenja da nema mogućnosti očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti, uz uvjet da u vrijeme ekstremnih suša, crpljenje podzemne vode za potrebe navodnjavanja ne utječe na nestanak vode iz bunara stanovnika općine Zdenci.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, u mišljenju, KLASA: 325-11/26-04/278, URBROJ: 517-05-1-2-2-26-4 od 09. rujna 2026. godine, navodi da temeljem uvida u dostavljenu dokumentaciju kao i na temelju mišljenja Hrvatskih voda, KLASA: 351-02/26-01/0000329, URBROJ: 374-22-2-26-2 od 8. rujna 2026. godine, daje mišljenje da za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta, nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom, te uz pridržavanje svih utvrđenih mjera zaštite, obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Također, imenovano tijelo napominje da je nositelj zahvata dužan ishoditi sve potrebne vodopravne akte, sukladno važećem Zakonu o vodama („Narodne novine“; broj: 66/19., 84/21. i 47/23.) i pripadajućim podzakonskim propisima.

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, u mišljenju, KLASA: 351-03/26-01/161, URBROJ: 525-06/197-26-2 od 11. rujna 2026. godine, navodi da temeljem informacija sadržanih u Elaboratu zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na površine poljoprivrednog zemljišta. Pozivajući se na odredbu članka 2. stavak 1. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“, broj: 20/18., 115/18., 98/19., 57/22. i 136/25.), imenovano tijelo naglašava da se zahvatom poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi te da je isto potrebno uzeti u obzir prilikom donošenja odluke o potrebi provedbe postupka procjene na okoliš.

Uzimajući u obzir naprijed navedena mišljenja Općine Zdenci i Općine Čačinci, a osobito istaknutu zabrinutost u pogledu raspoloživosti podzemnih voda tijekom ekstremnih suša i mogućeg utjecaja crpljenja na opskrbu lokalnog stanovništva vodom, ovlaštenik

predložio je mjeru zaštite okoliša kojom se uređuje način crpljenja podzemne vode u slučaju ugroženosti vodoopskrbe stanovništva. Predloženom mjerom osigurava se da se, u slučaju proglašenja prirodne nepogode zbog ekstremne suše na području Općine Zdenci i utvrđene ugroženosti opskrbe lokalnog stanovništva vodom iz postojećih zdenaca, crpljenje podzemne vode iz zdenca Dolci, na k. č. br. 1332 k. o. Dolci, za potrebe navodnjavanja trajnih nasada provodi na način i u opsegu kojim se neće dodatno ugroziti raspoloživost podzemne vode za potrebe lokalnog stanovništva. S predloženom mjerom suglasna je i Općina Zdenci uz uvjet da su s tim suglasne i Hrvatske vode.

S obzirom na naprijed navedeno, od Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za Dunav i Donju Dravu zatraženo je mišljenje o tome da li je moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti (KLASA: UP/I-351-02/26-02/03, URBROJ: 2189-08/11-26-12 od 18. rujna 2026. godine.

Dana 22. rujna 2026. godine putem elektroničke pošte, zaprimljeno je mišljenje Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za Dunav i Donju Dravu, KLASA: 351-02/26-01/0000329, URBROJ: 374-22-2-26-2 od 08. rujna 2026. godine, u kojem se, između ostalog, navodi da predmetni zahvat tijekom pripreme i montaže neće imati negativan utjecaj na vode te da isti neće imati negativan utjecaj na vode tijekom rada. S obzirom na navedeno, Hrvatske vode smatraju da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

S obzirom na navedeno, ovlaštenik je 9. listopada 2026. godine dostavio dopunu Elaborata zaštite okoliša iz listopada 2026. godine, kojom je dopunjen prijedlog mjera zaštite okoliša uvrštavanjem dodatne mjere koja glasi: *„U slučaju proglašenja prirodne nepogode zbog ekstremne suše na području obuhvata zahvata i utvrđene ugroženosti opskrbe lokalnog stanovništva vodom, crpljenje podzemne vode iz predmetnih zdenaca, za potrebe navodnjavanja trajnih nasada provodit će se na način i u opsegu kojim se neće dodatno ugroziti raspoloživost podzemne vode za potrebe lokalnog stanovništva".*

Nadalje, u predmetnom postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, ovaj Upravni odjel zatražio je prethodno mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (dalje u tekstu: Zavod), KLASA: UP/I-351-02/26-02/03, URBROJ: 2189-08/11-26-2 od 14. kolovoza 2026. godine o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Dana 07. rujna 2026. godine zaprimljeno je, putem elektroničke pošte, mišljenje Zavoda u kojem se navodi da se planirani zahvat ne nalazi unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine", broj 80/19., 119/23., 87/25. i 123/25.)). Zavod zaključno navodi da uzimajući u obzir smještaj zahvata te da nema dosega utjecaja provedbe zahvata do područja ekološke mreže, smatra da se Prethodnom ocjenom zahvata može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da za zahvat nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, uzimajući u obzir naprijed navedeno stručno mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode te podatke navedene u dostavljenom Elaboratu zaštite okoliša od listopada 2026. godine, su slijedeći:

Na lokaciji predmetnog zahvata nema zaštićenih dijelova geološke baštine, stoga se procjenjuje da neće biti negativnog utjecaja planiranog zahvata na georaznolikost.

Tijekom radova postoji mogućnost onečišćenja tla uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva, maziva i antifriza strojeva i vozila koji će se koristiti prilikom montaže potrebne opreme za crpljenje vode iz zdenaca i montaže sustava za navodnjavanje. Pretakanje ulja i goriva te popravak strojeva i vozila mora se provoditi na vodonepropusnoj podlozi kako bi se preveniralo istjecanje onečišćujućih tvari u tlo i podzemne vode. Na lokaciji zahvata nalazit će se upojna sredstva kako bi se u slučaju ovakvog događaja moglo brzo intervenirati i onečišćenje svesti na najmanju moguću mjeru. Po potrebi će se provesti sanacija tla na mjestu izlijevanja. Iz svega navedenog slijedi da zahvat neće imati negativan utjecaj na vode. Tijekom rada na lokaciji zahvata neće nastajati sanitarne otpadne vode, industrijske otpadne vode te oborinske otpadne vode s manipulativnih površina. Prema kartografskom prikazu Hrvatskih voda lokacija zahvata se ne nalazi unutar vodozaštitnih područja niti unutar vodonosnog područja. Lokacija zahvata nalazi se na slivu osjetljivog područja, dok se ne nalazi na ranjivom području. Sukladno svemu navedenom, smatra se da zahvat neće imati negativan utjecaj na vode.

Što se tiče utjecaja predmetnog zahvata na vodna tijela, provedbom zahvata zahvaćati će se oko 0,095% od obnovljivih zaliha podzemnog vodnog tijela na kojem se nalaze predmetne lokacije. S obzirom na to da će se provedbom zahvata zahvaćati svega oko 0,095 % obnovljivih zaliha predmetnog podzemnog vodnog tijela, planirano crpljenje neće uzrokovati značajnije promjene u količinskom stanju podzemnih voda niti narušiti prirodni režim prihranjivanja. Slijedom navedenog, neće doći do promjene hidrauličkih odnosa između podzemnih i površinskih voda, odnosno zahvat neće imati značajan utjecaj ni na količinsko stanje podzemnog vodnog tijela ni na ukupno stanje površinskih vodnih tijela. S obzirom na karakteristike zahvata, odnosno činjenicu da se zahvat odnosi na crpljenje vode, tijekom korištenja zahvata neće doći do emisija koje bi mogle uzrokovati onečišćenje površinskih vodnih tijela. Nadalje, planirana primjena sustava navodnjavanja kap po kap pridonosi racionalnom gospodarenju vodnim resursima jer omogućuje ciljanu i učinkovitu primjenu vode uz minimalne gubitke uslijed isparavanja, površinskog otjecanja i procjeđivanja. Sustav kap po kap osigurava da se raspoloživi vodni resursi koriste ondje gdje ostvaruju najveću agronomsku korist i da se voda dodaje precizno i kontrolirano izravno u zonu korijena čime se doprinosi. Slijedom svega navedenog procijenjeno je kako će utjecaj zahvata na vodna tijela biti zanemariv.

Prema Karti opasnosti od poplava po vjerojatnosti poplavljivanja lokacija zahvata se ne nalazi na području vjerojatnosti pojavljivanja poplava te stoga neće imati utjecaj na planirani zahvat.

Nadalje, tijekom radova postoji mogućnost onečišćenja tla uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva i maziva strojeva i vozila koji će se koristiti prilikom montaže potrebne opreme za crpljenje vode iz zdenaca i montaže sustava za navodnjavanje. Pažljivim radom ti utjecaji se mogu izbjeći, pa neće ostaviti negativan utjecaj na tlo. Sukladno navedenom, očekuje se zanemariv utjecaj na tlo i korištenje zemljišta. Tijekom crpljenja podzemne vode u svrhu navodnjavanja, neće biti negativnog utjecaja zahvata na tlo i korištenje zemljišta.

Što se tiče utjecaja planiranog zahvata na zrak, tijekom montaže potrebne opreme za crpljenje podzemnih voda i navodnjavanje na lokaciju zahvata će dolaziti vozila i mehanizacija koja će se koristiti u tu svrhu. Zbog prisutnosti vozila i strojeva koji imaju motore s unutarnjim izgaranjem, zrak na lokaciji može biti u manjoj mjeri onečišćen lebdećim česticama te ispušnim plinovima kao produktima sagorijevanja pogonskog goriva. Zahvat je ujedno i lokalnog i kratkotrajnog karaktera, a radovi se neće provoditi na cijeloj lokaciji zahvata istovremeno. Moguće onečišćenje zraka je privremenog i kratkotrajnog karaktera, ograničeno na vrijeme izvođenja radova i lokaciju samog zahvata. Tijekom korištenja zahvata zahvat neće imati negativan utjecaj na zrak.

U odnosu na utjecaj zahvata na klimatske promjene, izgradnja i priprema planiranog zahvata neće uzrokovati bitne emisije stakleničkih plinova, a korištenje građevinske

mehanizacije i proces građenja će biti lokalnog karaktera i vremenski ograničen, te se ne očekuje se značajan negativni utjecaj zahvata tijekom izgradnje na klimatske promjene. Provedbom predmetnog zahvata doprinijet će se sprječavanju potencijalnih posljedica nastalih uslijed sušnih razdoblja. Navedeni zahvat će stoga doprinijeti prilagodbi i povećanju otpornosti poljoprivredne proizvodnje na klimatske promjene kao i doprinijeti smanjenju gubitaka u poljoprivrednoj proizvodnji. S obzirom na sve navedeno, ne očekuje se značajan negativni utjecaj zahvata na klimatske promjene.

Nadalje, što se tiče utjecaja klimatskih promjena na zahvat, isti će biti proveden na lokacijama koje su pogodne za planirani tehnološki proces sa dovoljnim prirodnim resursima te eventualne klimatske promjene neće negativno utjecati na provedbu zahvata, odnosno neće doći do povećanja rizika od štetnog djelovanja na ljude, prirodu ili imovinu. U slučaju povećanja temperature zraka i pojave sušnih razdoblja, crpljenje podzemnih voda bit će nužno radi održavanja stabilne sezone uzgoja i sprječavanja propadanja poljoprivrednih usjeva. Povećanje ekstremnih temperatura zraka dovelo bi do intenzivnijih sušnih perioda u godini koji bi doveli do povećane evaporacije i evapotranspiracije te ugrožavanja stabilnosti i produktivnosti sezone uzgoja. Predmetnim zahvatom spriječit će se navedeni događaj u smislu da će se crpljenjem podmirivati voda potrebna za normalan rast i razvoj poljoprivrednih kultura u otežanim uvjetima uzrokovanih klimatskim promjenama (intenzivni sušni periodi s visokim intenzitetom sunčeva zračenja). Na taj način će se smanjiti rizik od štetnog učinka trenutačne klime i očekivane buduće klime na ljude i prirodu.

Tijekom bušenja novog zdenca te pripreme i montaže opreme zdenaca i sustava navodnjavanja doći će do privremenog negativnog utjecaja na vizualnu kakvoću krajobraza uslijed prisutnosti strojeva i mehanizacije, materijala i pomoćne opreme. S obzirom na kratko vremensko razdoblje odvijanja planiranih radova, utjecaj na krajobraz tijekom izgradnje zahvata bit će zanemariv. Tijekom korištenja zahvat neće negativno utjecati na postojeće stanje i vizualno – oblikovne značajke prostora, odnosno neće biti negativnog utjecaja zahvata na krajobraz.

Na lokaciji planiranog zahvata nema zaštićenih niti registriranih objekata kulturne baštine na koji bi zahvat mogao imati utjecaja te s obzirom na to da će zahvat biti lokalnog karaktera te da će se zadržati unutar granica lokacije zahvata, neće biti negativnog utjecaja planiranog zahvata na objekte kulturne baštine u okruženju.

Tijekom izvođenja radova, u okolišu će se javljati buka kao posljedica rada strojeva i uređaja te teretnih vozila. Bučni radovi će se organizirati na način da se obavljaju tijekom dnevnog razdoblja, a samo u izuzetnim slučajevima, kada to zahtjeva tehnologija, tijekom noći. Buka na lokaciji zahvata (gradilištu) neće prelaziti granične vrijednosti dopuštene zakonskim propisima, a s obzirom na karakteristiku i dužinu trajanja zahvata, procjenjuje se da će izravan negativan utjecaj buke tijekom radova biti slabi. Nakon završetka izvođenja radova, razina buke vratit će se na razinu prije izvođenja radova. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se prekoračenje dopuštenih razina buke sukladno Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka („Narodne novine“ broj 143/21.) te prema tome neće biti negativnog utjecaja ukupnog intenziteta buke.

Tijekom izgradnje nastajat će različite vrste otpada sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 106/22., 138/24., 108/25.), međutim nastali otpad će se na odgovarajući način odvojeno sakupljati i privremeno skladištiti u namjenskim spremnicima na nepropusnoj podlozi, do predaje osobi ovlaštenoj za preuzimanje takve vrste pošiljke otpada u posjed. Tijekom crpljenja vode i navodnjavanja neće nastajati otpad osim što je moguće da do nastanka otpada dođe uslijed potrebe za izmjenom pojedinih dijelova cjevovoda, kapaljki ili drugih dijelova sustava navodnjavanja, međutim pravilnim rukovanjem, pravilnim skladištenjem i odvoženjem otpada u procesu proizvodnje, ne očekuje se utjecaj istoga na okoliš.

Također, radovi na lokaciji zahvata provodit će se danju kada neće biti potrebe za korištenjem vanjske rasvjete te sukladno tome, tijekom izgradnje neće biti negativnog utjecaja zahvata na svjetlosno onečišćenje. Na lokaciji zahvata nije instalirana niti se planira instalirati vanjska rasvjeta slijedom čega zahvat neće imati negativnog utjecaja svjetlosnog onečišćenja na okoliš tijekom korištenja.

S obzirom na sve elemente zahvata, do iznenadnih događaja može doći uslijed izlijevanja tekućih otpadnih tvari u tlo (npr. strojna ulja, maziva, gorivo itd.), požara na otvorenim površinama zahvata, požara vozila ili mehanizacije, nesreća uslijed sudara, prevrtanja strojeva i mehanizacije, nesreća uzrokovanih višom silom (npr. ekstremno nepovoljni vremenski uvjeti te nesreće uzrokovane tehničkim kvarom ili ljudskom greškom), međutim uz kontrole koje će se provoditi te ostale postupke rada vjerojatnost negativnih utjecaja na okoliš u slučaju iznenadnog događaja bit će svedena na najmanju moguću mjeru.

Tijekom radova moguća je povećana fluktuacija radnih strojeva i vozila u okolici zahvata što dovodi do povećanja prometa te povećane emisije štetnih plinova u atmosferu i emisije prašine kao i povećanje buke. Ipak, ovakav utjecaj je lokalnog karaktera te privremenog trajanja s obzirom da je ograničen samo na period montaže opreme za crpljenje i montaže sustava navodnjavanja.

Predmetni zahvat doprinosi gospodarskom radu područja te stabilnosti radnih mjesta koja su povezana s ovom djelatnošću te se stoga može zaključiti da će zahvata imati dugoročno pozitivan utjecaj na stanovništvo.

Na lokaciji zahvata provodi se poljoprivredna proizvodnja – uzgoj lijeske i proizvodnja lješnjaka. Izvedbom sustava navodnjavanja za čije potrebe će se koristiti voda iz zdenaca unaprijedit će postojeću proizvodnju i pridonijeti povećanju prinosa i unaprjeđenju postojeće poljoprivredne proizvodnje na lokaciji zahvata. S toga će zahvat imati pozitivan utjecaj na poljoprivredu.

Što se tiče utjecaja predmetnog zahvata na šume, sukladno podacima Hrvatskih šuma, lokacija zahvata 3 se svojim jugozapadnim dijelom nalazi unutar odsjeka 16 b GJ „Obradovačke nizinske šume“ državnih šuma i na ovom području nisu planirani radovi. Ostale lokacije se nalaze izvan područja državnih šuma te se sve lokacije ne nalaze unutar obuhvata privatnih šuma. Prilikom gradnje i korištenja sustava navodnjavanja i crpljenja vode u svrhu navodnjavanja neće se zadirati u područja državnih i privatnih šuma, stoga neće biti negativnog utjecaja zahvata na šumarstvo.

Tijekom radova na montaži opreme za crpljenje i navodnjavanje može se očekivati mali utjecaj građevinskih radova u smislu uznemiravanja divljači uslijed buke, kretanja strojeva i ljudi, što može uzrokovati njihovo preseljenje u mirnija susjedna staništa. Ovaj utjecaj bit će kratkotrajan, ograničen samo na period izvođenja radova i lokalnog karaktera. Na lokaciji zahvata se nalaze postojeći nasadi lijeske koji se koriste već cijeli niz godina te se crpljenjem podzemnih voda i korištenjem sustava navodnjavanja neće mijenjati dosadašnje uvjete za divljač. Neće doći do fragmentacije staništa, izmještanja ili uklanjanja lovnotehničkih objekata, niti drugih radnji koje bi mogle negativno utjecati na lovišta ili lovnu divljač.

Tijekom izvođenja radova očekuje se povećana fluktuacija prometa teretnih vozila, radnih strojeva i osobnih automobila radnika na pristupnim prometnicama. Navedena faza će biti privremenog karaktera i vremenski ograničena na period izvođenja radova, stoga se utjecaj zahvata na promet ocjenjuje kao zanemariv. Tijekom korištenja zahvata neće biti povećanja prometa ili izmjena u pristupima na lokacije nasada stoga zahvat neće imati negativan utjecaj na promet.

Nadalje, lokacija zahvata nalazi se na udaljenosti oko 18,9 km južno od granice s Mađarskom. Zbog velike udaljenosti, karakteristika zahvata i njegovog lokalnog karaktera, planirani zahvat neće imati prekogranični utjecaj.

Predmetna lokacija zahvata ne nalazi se na zaštićenom području. Najbliže zaštićeno područje granici lokacije zahvata je Park prirode Papuk koji se nalazi oko 6,1 km

jugozapadno od lokacije zahvata 3 i oko 6,3 km jugozapadno od lokacija zahvata 1 i 2. Zbog karaktera zahvata te udaljenosti, procijenjeno je kako planirani zahvat neće narušiti obilježja navedenog zaštićenog područja zbog kojih je isti proglašen zaštićenim te neće biti negativnog utjecaja zahvata na zaštićena područja u okruženju lokacije zahvata.

Kumulativni utjecaj sa zahvatima u okruženju očekuje se kroz povećanje frekvencije prometa tijekom provedbe radova te shodno time povećanje buke, prašine i emisija stakleničkih plinova. No isti će biti vremenski ograničen na vrijeme izvođenja radova. Kumulativan utjecaj tijekom provedbe radova bio bi najizraženiji ukoliko bi se faza izgradnje svih planiranih zahvata odvijala istovremeno, što nije vrlo vjerojatno. Također, nakon provedbe zahvata ne očekuje se povećana frekvencija prometa u odnosu na sadašnju. S obzirom da se zahvat odnosi na crpljenje podzemnih voda i navodnjavanje u okruženju lokacije zahvata nisu identificirani zahvati koji bi mogli s planiranim zahvatom imati kumulativni utjecaj. Preko dijela lokacije zahvata 1 planirana je izvedba plinovoda i dalekovoda čijom izgradnjom bi moglo doći do privremenog gubitka dijela nasada uslijed zemljanih radova. Međutim trenutno nije moguće utvrditi koliki bi taj gubitak bio, a moguće je i da se trasa tijekom projektiranja izmijeni. Planirani zahvat na postojeće i planirane infrastrukturne objekte neće imati nikakvi utjecaj zbog karaktera zahvata. S obzirom na sve navedeno, neće biti negativnog kumulativnog utjecaja zahvata sa zahvatima u okruženju.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj: 80/19., 119/23., 87/25., 123/25.), planirani zahvat ne nalazi se unutar područja ekološke mreže te se stoga Prethodnom ocjenom zahvata može isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te se smatra da za zahvat nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Osim naprijed navedenog, 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 da neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. izreke ovog rješenja temelji se na tome da je ovo upravno tijelo sukladno odredbi članka 84. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članka 24 stavak 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. navedene Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativni utjecaj na okoliš, stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, **uz pridržavanje propisane mjere zaštite navedene u točki I. izreke ovog rješenja, propisanih mjera zaštite navedenih u Elaboratu zaštite okoliša**, broj: 17/518-588-26-EO, izrađenom od strane ovlaštenika EcoMISSION d.o.o. za ekologiju, zaštitu i konzalting, 42000 Varaždin, Zagrebačka 183, OIB: 98383948072, od listopada 2026. godine, voditeljica izrade Marija Hrgarek, dipl. ing. kem. tehn. **te smjernica javnopravnih tijela u izdanim mišljenjima navedenim u obrazloženju ovog rješenja**.

Točka II. izreke ovog rješenja temelji se na odredbi članka 77. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša i članka 27. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode, te je ovaj Upravni odjel u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš proveo i postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, te na temelju danog prethodnog mišljenja Zavoda za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije isključio mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata.

Točka III. izreke ovog rješenja, rok važenja rješenja, temelji se na odredbi članka 92. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. izreke ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, temelji se na odredbi članka 92. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza navedena u **točki V.** izreke ovog rješenja, utvrđena je na temelju članka članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije u roku od 15 dana od dana primitka istoga. Na temelju članka 91. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, rok za izjavljivanje žalbe počinje teći osmog dana od dana objave ovog rješenja na internetskoj stranici Virovitičko – podravske županije. Žalba se predaje ovom upravnom tijelu u pisanom obliku neposredno, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

VODITELJICA ODSJEKA
Melita Ilakovac, mag.iur.

REPUBLIKA HRVATSKA 3 UPRAVNI ODJEL ZA GRAĐITELJSTVO, ZAŠTITU OKOLIŠA I PROSTORNO-PRAVNE POSLOVE, VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA

DOSTAVITI:

1. PP Orahovica d.o.o., Pustara 1, 33513 Zdenci,
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
4. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Petra Zrinskog 13, 43000 Bjelovar,
5. na internetskim stranicama ovog upravnog tijela,
6. u spis, ovdje.