



P/8149226

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/24-09/397

URBROJ: 517-04-1-1-25-19

Zagreb, 23. travnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, 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 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na temelju zahtjeva nositelja zahvata Inexall d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, OIB: 73509591502, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – postrojenje za proizvodnju stočnog kvasca, Grad Đurđevac, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – postrojenje za proizvodnju stočnog kvasca, Grad Đurđevac, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Inexall d.o.o., Fallerovo šetalište 22, 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 Inexall d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Inexall d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, podnio je, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 24. rujna 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene

tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš postrojenja za proizvodnju stočnog kvasca, Grad Đurđevac, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik Eko-monitoring d.o.o. iz Varaždina u rujnu 2024. godine i dopunio u ožujku 2025. godine, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/07; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 16. listopada 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

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 6.5. *Postrojenja za proizvodnju kvasca* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene o potrebi procjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgraditi postrojenje za proizvodnju stočnog kvasca.

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 13. siječnja 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/24-09/397; URBROJ: 517-04-1-1-25-3 od 7. siječnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je na k.č.br. 3951/1 k.o. Đurđevac I na području Grada Đurđevca, Koprivničko-križevačka županija. Zahvatom se predviđa izgradnja postrojenja za proizvodnju stočnog kvasca kapaciteta 60 t/mjesec (720 t/godišnje), unutar hale u jugoistočnom dijelu predmetne čestice. Stočni kvasac proizvodit će se korištenjem pivarskog otpada, odnosno kvasca nastalog kao nusprodukt u proizvodnji piva. Proces proizvodnje stočnog kvasca započinje ispumpavanjem dopremljenog pivarskog otpada iz cisterne u spremnike za taloženje volumena 50 m³. U spremnicima se pivarski otpad zagrijava na temperaturi od 50-60°C, a proces taloženja traje 12-24 sata. Nakon taloženja, istaloženi kvasac se prepumpava u spremnike volumena 30 m³, a ostatak tekućine, koja zapravo predstavlja kuhano pivo, pumpa se u uređaj za pročišćavanje otpadnih voda gdje se vrši mehaničko i kemijsko tretiranje kako bi se omogućilo ispuštanje u javni sustav odvodnje. U spremnicima se kvasac zagrijava na 75°C uz kontinuirano miješanje te nakon toga suši u sušari kapaciteta 120 kg/h do sadržaja vlage od 10% i transportira do mlina čekičara kapaciteta 150 kg/h gdje se usitnjava do granulacije od 1-2 mm. Potom kvasac prolazi kroz metal detektor kako bi se odstranile čestice metala te se pakira u vreće.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/397; URBROJ: 517-04-1-1-25-4 od 7. siječnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora te Sektoru za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i Gradu Đurđevcu.

Upravni odjel za prostorno planiranje, uređenje i komunalne djelatnosti Grada Đurđevca dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/01; URBROJ: 2137-03-03-01/06-25-2 od 15.

siječnja 2025. godine) da predmetni zahvat nema značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada. Uprava za klimatsku tranziciju Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/25-05/16; URBROJ: 517-03-3-1-25-2 od 22. siječnja 2025. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na utjecaj na zrak i utjecaj od svjetlosnog onečišćenja. Nakon dopune Elaborata ista je Uprava dostavila Mišljenje (KLASA: 351-05/25-05/16; URBROJ: 517-03-3-1-25-4 od 3. travnja 2025. godine) da za planirani zahvat, u opsegu i granicama kako je navedeno u predmetnom Elaboratu zaštite okoliša, nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/12; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 29. siječnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/6; URBROJ: 2137-05/06-25-3 od 29. siječnja 2025. godine) da Elaborat treba doraditi u pogledu mogućeg negativnog utjecaja na kvalitetu zraka kao i na zdravlje stanovništva. Nakon dopune Elaborata Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/6; URBROJ: 2137-05/06-25-6 od 2. travnja 2025. godine) da planirani zahvat izgradnje, kao i redovitog održavanja postrojenja, a nakon provedenog prvog mjerenja emisija u zrak tijekom pokusnog rada, neće generirati značajne negativne utjecaje na okoliš te za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/20; URBROJ: 517-05-1-2-1-25-4 od 26. veljače 2025. godine) da za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, s obzirom na to da su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i 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 na zahvatu može doći do emisije prašine i ispušnih plinova iz strojeva i vozila uslijed izgaranja fosilnih goriva, međutim navedeni utjecaji bit će lokalnog, kratkotrajnog karaktera i slabog intenziteta te se ne smatraju značajnim. Emisije u zrak tijekom rada pogona za proizvodnju stočnog kvasca na lokaciji zahvata povezane su s radom energetskih postrojenja za potrebe grijanja procesne vode, sušenja proizvoda te sanitarnih potreba pri čemu će građevina koristiti učinkovite električne uređaje stoga će utjecaji biti minimalni. U procesu proizvodnje doći će do emisija u zrak ugljičnog dioksida iz procesa zagrijavanja te isparavanja sirovine u početnim fazama pripreme te dodatno zbog rada uređaja koji koriste zemni plin kao energent. S obzirom na planirano instaliranje uređaja koji će koristiti električnu energiju za daljnju obradu sirovina, značajne emisije onečišćujućih tvari u zrak nema. Također, u procesu proizvodnje nastaje supara koja je čista vodena para, a koja ima miris od arome preuzete iz sirovine i proizvoda te se ispušta u atmosferu bez štetnog utjecaja na okoliš. Tako supara koja nastaje isparavanjem sirovine i gotovih proizvoda nema obilježja onečišćivača zraka, a miris supare se može očekivati isključivo u neposrednom krugu proizvodne građevine. Utjecaj planiranog zahvata na kvalitetu zraka u pogledu širenja neugodnih mirisa je ograničenog dosega i povezan je uz neposrednu okolicu lokacije zahvata unutar zone gospodarske namjene. Utjecaj zahvata na klimu i klimatske promjene se ne očekuje, kao ni utjecaj klime na zahvat. Tijekom izgradnje zahvata moguć je negativan utjecaj na tlo onečišćenjem pogonskim gorivima, mazivima i tekućim materijalima koji se koriste pri građenju, što za posljedicu može imati njihovu infiltraciju u tlo i podzemlje, međutim, navedeno je moguće spriječiti redovitim održavanjem i servisiranjem strojeva, zabranom skladištenja

goriva i maziva na području gradilišta te pridržavanjem mjera i standarda za građevinsku mehanizaciju. Negativan utjecaj na tlo tijekom korištenja zahvata moguć je samo u slučaju nekontroliranih događaja ili u slučaju nepravilnog održavanja opreme, prijevoznih sredstava i dijelova uređaja te sustava kada je moguća pojava istjecanja otpadnih voda u okolno tlo. Ovi utjecaji mogu se spriječiti pravovremenom kontrolom i redovnim održavanjem svih dijelova sustava. Zahvat se nalazi na području grupiranog tijela podzemne vode CDGI_21 – LEGRAD-SLATINA čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Lokaciji zahvata najbliže površinsko vodno tijelo je vodotok CDR00115_000000 ČIVIĆEVAC, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao vrlo loše. Lokacija zahvata je smještena u obuhvatu vodozaštitnog područja izvorišta Đurđevac, odnosno u obuhvatu III. zone sanitarne zaštite predmetnog izvorišta. Utjecaj na vode moguć je tijekom provedbe zahvata u slučaju nekontroliranih događaja, izlivanja štetnih i opasnih tekućina iz radnih strojeva i njihovim otjecanjem u podzemlje, međutim, navedeno je moguće izbjeći pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa i uvjeta građenja te se tijekom izvođenja radova na zahvatu ne očekuje negativan utjecaj na površinske i podzemne vode. Kod izgradnje planiranog pogona za proizvodnju stočnog kvasca primijenit će se tehnike i metode koje imaju za cilj sprječavanje emisija onečišćujućih tvari u vode, odnosno svi dijelovi sustava odvodnje izvodit će se vodonepropusno, redovito se održavati i kontrolirati kod kasnijeg korištenja od strane ovlaštene osobe. Sve proizvodne površine, kao i manipulativne, radne i parkirališne površine izvest će se vodonepropusno te je na taj način spriječen negativan utjecaj na vode. Kako bi se spriječilo eventualno izlivanje opasnih tvari koje će se koristiti u proizvodnji iste će se na lokaciji skladištiti u odgovarajućim spremnicima. Na lokaciji postrojenja za proizvodnju stočnog kvasca nastajat će sljedeće vrste otpadnih voda: sanitarne otpadne vode, oborinske vode s krovnih površina, oborinske vode s manipulativnih pješačkih i prometnih površina te industrijske otpadne vode. Odvodnja svih navedenih otpadnih bit će projektirana u skladu s posebnim uvjetima javnog isporučitelja vodnih usluga, čime će se utjecaj na površinske i podzemne vode svesti na najmanju moguću mjeru. Industrijske otpadne vode s predmetne lokacije uz prethodnu obradu ispuštat će se u sustav javne odvodnje, te nakon pročišćavanja na centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Đurđevac ispuštati u vodotok CDR00115_000000 Čivićevac. S obzirom da je riječ o malom kapacitetu proizvodnje kroz 250 radnih dana u godini, očekivana količina industrijske otpadne vode od proizvodnje iznosi svega oko 2 500 m³/god. ili oko 10 m³/dan te uz očekivano opterećenje na utvrđene parametre (215 mg O₂/l) neće biti značajnijih utjecaja na sustav javne odvodnje ili rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na području sustava odvodnje grada jer očekivano opterećenje iznosi 36 ES, te se ne očekuju utjecaji na stanje vodnog tijela CDR00115_000000 Čivićevac i grupiranog tijela podzemne vode CDGI_21 – LEGRAD-SLATINA. S obzirom na sve navedeno ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na površinske i podzemne vode. Najbliže kulturno dobro lokaciji zahvata je evidentirani arheološki lokalitet Taborište prapovijest, keramika Đurđevac, na udaljenosti od oko 300 m sjeveroistočno, izvan zone izravnih utjecaja, te se ne očekuje utjecaj na arheološke lokalitete i graditeljsku baštinu. Radovi na provedbi planiranog zahvata neće unijeti nikakve značajnije promjene u krajobrazu s obzirom na to da se radi o relativno maloj površini od 0,16 ha za izgradnju proizvodne građevine. Osim toga, promatrani krajobraz u širem okruženju lokacije gotovo u cijelosti je antropogenog karaktera sa prevladavajućim industrijskim površinama te izgrađenim dijelom naselja. Slijedom navedenog ne očekuje se utjecaj na krajobraz. Tijekom izvođenja radova i uslijed rada građevinske mehanizacije može doći do povećane razine buke koja će biti privremenog i kratkotrajnog karaktera, dok se tijekom korištenja zahvata ne očekuju razine buke iznad propisanih vrijednosti. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Tijekom izgradnje zahvata ne očekuje se negativan utjecaj svjetlosnog onečišćenja, s obzirom da će se izgradnja odvijati u dnevnoj smjeni. Uzimajući u obzir namjenu i karakteristike zahvata, uz pridržavanje propisa vezanih uz

zaštitu od svjetlosnog onečišćenja, ne očekuje se utjecaj svjetlosnog onečišćenja tijekom niti tijekom njegovog korištenja. Temeljem posebnih uvjeta građenja koja će izdavati nadležna tijela u postupku pripreme izgradnje zahvata, kao i pridržavanjem pravila struke, prilikom izvedbe zahvata utjecaj na postojeće i planirane zahvate te infrastrukturu u okolici zahvata bit će svedeni na najmanju moguću mjeru. S obzirom da se najbliži stambeni objekt nalazi na oko 300 m sjeverno od lokacije zahvata, ne očekuje se utjecaj zahvata na stanovništvo tijekom njegove izgradnje. Zbog malog kapaciteta proizvodnje, kao i korištenja suvremene tehnologije, ne očekuje se utjecaj na stanovništvo u vidu povećanih emisija buke i prašine tijekom korištenja zahvata. Lokacija zahvata smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova I.2.1./I.1.8. Mozaici kultiviranih površina/Zapuštene poljoprivredne površine, C.2.3.2./I.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina i I.2.1./C.2.3.2. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košanice Srednje Europe. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području te je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Tokom izvođenja radova očekuje se povećana emisije buke i vibracija, međutim navedeni utjecaji su privremeni i ograničenog trajanja vezanog uz izvođenje radova. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) ocjenjuje se da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na iste. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 1,2 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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 produljenja 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. Inexall d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb (**R s povratnicom !**)