



P/8230482

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-351-03/25-09/187

URBROJ: 517-04-1-2-26-17

Zagreb, 7. travnja 2026.

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, 127/19 i 155/23) 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 Tvornica ulja Čepin, Ulica grada Vukovara 18, Čepin, OIB: 83510860255, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – rekonstrukcija i dogradnja postojećeg postrojenja Tvornice ulja Čepin, Općina Čepin, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – rekonstrukcija i dogradnja postojećeg postrojenja Tvornice ulja Čepin, Općina Čepin, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Tvornica ulja Čepin, Ulica grada Vukovara 18, Čepin, 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 Tvornica ulja Čepin, Ulica grada Vukovara 18, Čepin, 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 Tvornica ulja Čepin, Ulica grada Vukovara 18, Čepin, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 16. lipnja 2025. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za rekonstrukciju i dogradnju postojećeg postrojenja Tvornice ulja Čepin, Općina Čepin, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je u lipnju 2025. godine izradio, a u siječnju 2026. godine dopunio ovlaštenik PROMO-EKO d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/08; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 13. listopada 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag. ing. agr.

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 6.1. Postrojenja za proizvodnju i preradu ulja i masti biljnog ili životinjskog podrijetla, a u vezi s točkom 14. Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishoda okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš 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 rekonstrukciju i nadogradnju postojećeg postrojenja Tvornice ulja Čepin.

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 22. kolovoza 2025. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije i dogradnje postojećeg postrojenja Tvornice ulja Čepin, Općina Čepin, Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/187; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 19. kolovoza 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata se nalazi na k.č. 110/1 k.o. Čepin u sklopu postojećeg tvorničkog kompleksa Tvornice ulja Čepin d.d. na području Općine Čepin u Osječko-baranjskoj županiji, u kojem se nalaze gospodarske zgrade, spremnici i skladišta, nadstrešnice, pomoćne zgrade, silosi i upravna zgrada, a u tehnološkom procesu se proizvodi jestivo ulje. Predmetnom rekonstrukcijom postojećeg postrojenja predviđena je njegova nadogradnja koja uključuje sljedeće: izgradnju novog objekta rafinerije, izgradnju šest spremnika jestivog ulja kapaciteta 6 x 200 m³ s tankvanom, izgradnju dva spremnika za nusproizvode procesa rafinacije - tehničke masne kiseline kapaciteta 2 x 48 m³ s tankvanom te izgradnja objekta zatvorenog skladišta repromaterijala za rafineriju. Prilikom procesa rafinacije jestivog ulja koji će se provoditi kroz nekoliko faza obavljat će se sljedeći tehnološki procesi: a) bijeljenje ulja kojom se uklanja većina pigmenata, tragovi sluznih tvari, sapuna, oksidirani produkti, policiklički spojevi i ostale nečistoće koje ostaju u ulju, prilikom čega se neželjene komponente uklanjaju miješanjem ulja

s odgovarajućom zemljom za bijeljenje (aktiviranom kiselinom) i na temperaturi od približno 105 °C. Nakon toga, obavljat će se filtriranje ulja radi izdvajanja zemlje i upuhivanje pare radi izdvajanja zaostalog ulja iz filtarskog kolača; b) vinterizacija ulja, kako bi se hlađenjem potaknula nukleacija i kristalizacija voskova i omogućilo uklanjanje voskova, kao i stearina visokog tališta. Kako bi se olakšala inicijacija formiranja voskova, u kristalizator će se dodavati kristalizirano/vinterizirano ulje i pomoćno sredstvo za filtriranje-infuzorijske zemlje te će se ulje dodatno filtrirati. U završnoj fazi procesa rafinacije obavljat će se c) dezodorizacija ulja koja će se provoditi u uvjetima podtlaka i pri temperaturi od 240 °C do 250 °C s ciljem uklanjanja hlapljivih komponenti poput slobodnih masnih kiselina (u slučaju fizičke rafinacije) i onečišćujućih tvari (pesticidi, laki PAH itd.) uz zadržavanje vrijednih sporednih komponenti (tokoferoli, steroli itd.), uz istovremeno uklanjanje različitih neugodnih okusa i toplinsko uništavanje pigmenata (tzv. toplinsko izbjeljivanje). Osim navedenog, planiranom rekonstrukcijom postavljanjem nove opreme i izgradnjom novog postrojenja za rafinaciju ulja, povećat će se kapacitet proizvodnje rafiniranog ulja sa 100 t/dan na 200 t/dan.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/187; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 19. kolovoza 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatsku tranziciju Ministarstva, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije te Općini Čepin.

Uprava za klimatsku tranziciju Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/25-04/51; URBROJ: 517-03-3-2-25-2 od 26. kolovoza 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš, ali je Elaborat potrebno dopuniti podacima o propisanim graničnim vrijednostima emisija (GVE) za praškaste tvari, sukladno važećoj Uredbi, koje je potrebno zadovoljiti. Također, potrebno je prilagoditi tekst u točki 3.2.3. Svjetlosno onečišćenje koji se odnosi na vanjsku rasvjetu. Nakon dopune Elaborata Uprava za klimatsku tranziciju Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/25-04/51; URBROJ: 517-03-3-2-26-4 od 4. veljače 2026. godine) da je Elaborat zaštite okoliša iz siječnja 2026. godine dopunjen sukladno mišljenju Uprave. Upravni odjel za zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-05/25-04/27; URBROJ: 2158-35/2-25-2 od 26. kolovoza 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/284; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 26. rujna 2025. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-04/88; URBROJ: 517-05-1-1-3-25-4 od 13. listopada 2025. godine) da je u predmetnom Elaboratu potrebno navesti zabranu koja se odnosi na zdence za korištenje voda kapaciteta preko 5000 m³/godišnje propisanu Odlukom o zonama sanitarne zaštite, uz obrazloženje korištenja voda iznad dopuštenih količina, uskladiti planiranu potrošnju vode s važećom koncesijom i jasno definirati količine i povećanja potrošnje, te oborinsku odvodnju riješiti priključenjem na postojeći sustav pročišćavanja uz analizu utjecaja na vodna tijela i propisivanje odgovarajućih mjera zaštite voda. Nakon dopune Elaborata Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-04/88; URBROJ: 517-05-1-1-26-8 od 11. ožujka 2026. godine) da je Elaborat korigiran sukladno prethodno dostavljenim primjedbama te da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općini Čepin su dostavljene dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/25-09/187; URBROJ: 517-04-1-2-25-8 od 24. listopada 2025. godine te KLASA: UP/I-351-03/25-09/187; URBROJ: 517-04-1-2-25-9 od 26. studenog 2025. godine), no navedeno nadležno tijelo nije dostavilo 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: Planirani zahvat nalazi se na području vodnog tijela podzemne vode CDGI-23, ISTOČNA SLAVONIJA – SLIV DRAVE I DUNAVA čije kemijsko i količinsko stanje je ocijenjeno kao dobro s prosječnim dotokom podzemne vode od $421 \cdot 10^6$ m³/god. Tijekom pripreme i izvođenja radova moguće je onečišćenje podzemnih i površinskih voda uslijed rada strojeva i vozila, radi nepažnje radnika i kvara na strojevima, no uz pažljivo izvođenje radova te redovito održavanje strojeva i opreme, utjecaj je ocijenjen prihvatljivim. Predmetni zahvat se ne nalazi na području opasnosti od poplava. Predmetni zahvat se nalazi unutar III. zone sanitarne zaštite Crpilišta Vinogradi, te se redovito provodi program praćenja kakvoće vode čiji rezultati pokazuju da nema utjecaja na količinsko i kemijsko stanje vodnog tijela podzemne vode. Planirani zahvat tijekom korištenja neće utjecati na stanje tijela podzemnih voda osim u slučaju nekontroliranih događaja. Budući da je zahvatom predviđen sustav odvodnje otpadnih voda te da je opskrba lokacije vodom riješena putem javnog vodoopskrbnog sustava, ne očekuje se utjecaj na vode ni tijekom korištenja. Čiste oborinske vode s krovova odvođe se na zelene površine. Postojeći sustav odvodnje unutarnjih otpadnih sanitarnih voda izveden je kao gravitacijski te je spojen sustavom kanala u sabirne jame iz kojih se ispumpava sadržaj. Sva tehnološka voda se sakuplja u bazenu za otpadne vode i obrađuje na uređaju za predtretman tehnoloških otpadnih voda iz kojeg se tretirana voda odvodi na kolektor u revizionom oknu te se dalje ispuštaju u sustav javne odvodnje. Sukladno postojećem sustavu na lokaciji i s obzirom na obilježja zahvata, oborinska odvodnja predmetnog zahvata riješit će se priključenjem na postojeći sustav odvodnje i pročišćavanja oborinskih voda. Prema provedenoj analizi i procjeni osjetljivosti, izloženosti, ranjivosti i riziku klimatskih promjena na zahvat faktor rizika poplava procijenjen je kao malen te se može zaključiti da za planirani zahvat nije utvrđena visoka ranjivost ni za jedan klimatski efekt, stoga nisu potrebne dodatne mjere smanjenja utjecaja. Tijekom izgradnje može doći do utjecaja na tlo uslijed nekontroliranih događaja (istjecanje goriva i maziva iz radne opreme) ili nepropisnog gospodarenja otpadom na lokaciji. Radni strojevi će tijekom izvođenja radova koristiti postojeću cestovnu infrastrukturu. Ako dođe do izlivanja goriva i maziva, potrebno je sanirati štetu koristeći apsorbirajući materijal, pokupiti onečišćeni sloj tla te ga ukloniti na mjesto predviđeno za skladištenje opasnog otpada. Navedeni utjecaji će biti lokalnog i privremenog karaktera, te se mogu spriječiti provedbom predradnji i dobrom organizacijom rada na gradilištu. Tijekom korištenja ne očekuju se negativni utjecaji na tlo, osim u slučaju mogućih nekontroliranih događaja, uslijed prometnih nesreća, izlivanja goriva ili maziva, no s obzirom na karakter zahvata, utjecaj će biti minimalan. Tijekom izgradnje očekuje se povećana emisija čestica u zrak uslijed građevinskih radova, kao i emisija plinova nastalih izgaranjem fosilnih goriva iz radne mehanizacije. Radi smanjenja utjecaja, osobito u sušnim razdobljima, predviđa se povremeno vlaženje pristupnih prometnica kako bi se smanjilo podizanje prašine. Tijekom rada postrojenja emisije u zrak bit će vezane uz mjesta rafinacije ulja, no s obzirom na to da se radi o zatvorenim sustavima, očekuje se da će emisije prašine ostati unutar propisanih graničnih vrijednosti. Rafinerija će biti opremljena plamenikom toplinske snage 273 kW koji će kao energent koristiti suncokretovu ljusku. Radi se o malom uređaju za loženje te će se za vrijeme pokusnog rada provesti mjerenje kako bi se dokazalo da su emisije praškastih tvari na ispustu rafinerije manji od propisanih graničnih vrijednosti. Ako dođe do prekoračenja poduzet će se dodatne mjere prije puštanja pogona u redovit rad. Slijedom navedenog, ne očekuje se negativan utjecaj na kvalitetu zraka. Prema ARKOD-u, lokacija zahvata se ne nalazi na poljoprivrednoj površini, stoga se ne očekuje negativan utjecaj tijekom

izgradnje i korištenja zahvata. Lokacija zahvata nalazi se u obuhvatu lovišta XIV/122 – Čepin čija površina obuhvaća oko 4662 ha, no s obzirom da se predmetna lokacija već koristi u gospodarske svrhe, te da je obuhvat zahvata ograđen ogradom, predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na divljač i lovstvo. Lokacija zahvata se nalazi na području šumarije Osijek, gospodarske jedinice 022 „Osječke nizinske šume“, no lokacija planiranog zahvata se ne nalazi na šumskom području, stoga zahvat neće imati negativan utjecaj tijekom izgradnje i tijekom korištenja na šume i šumsko područje. Očekuje se negativan utjecaj na krajobraz tijekom izgradnje uslijed korištenja mehanizacije no bit će privremenog karaktera, te će prestati po završetku radova. S obzirom da je izgradnja predmetnog zahvata planirana u sklopu izgrađenog gospodarskog dvorišta postojećeg kompleksa Tvornice ulja Čepin, gdje je već izražen antropogeni utjecaj. Tijekom izgradnje i korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu s obzirom na to da ista nije evidentirana na lokaciji zahvata. Ukoliko se tijekom izvođenja radova naiđe na elemente kulturne baštine, a prije svega na arheološke nalaze, radovi će se obustaviti i obavijestit će se nadležni Konzervatorski odjel. Tijekom izgradnje očekuje se privremen porast razine buke i vibracija uslijed rada građevinskih strojeva i mehanizacije, pri čemu će se radovi izvoditi u dnevnim satima uz primjenu odgovarajuće opreme kako bi razine buke ostale unutar dopuštenih vrijednosti. Tijekom korištenja zahvata buka će nastajati prvenstveno uslijed transporta i redovnih radnih aktivnosti, no ne očekuje se njezino povećanje iznad propisanih graničnih vrijednosti. Lokacija zahvata smještena je izvan zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih staništa i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) na lokaciji zahvata nalaze se stanišni tipovi 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina i J. Izgrađena i industrijska staništa te mozaici stanišnih tipova I.2.1./E. Mozaici kultiviranih površina/Šume i L2.L/E./I.5.1. Mozaici kultiviranih površina/Šume/Voćnjaci. S obzirom na to da je provedba zahvata planirana unutar postojećeg postrojenja, na području koje je već pod antropogenim utjecajem, procijenjeno je da zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi pod utjecajem svjetlosnog onečišćenja, ne očekuje se značajno povećanje razine svjetlosnog onečišćenja uz primjenu posebnih propisima određenih mjera. Sve vrste otpada tijekom građenja i korištenja zahvata će se odvojeno sakupljati i zbrinuti sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Doprinos ovog zahvata kumulativnom utjecaju sa zahvatima u širem području, s obzirom na njegova obilježja i da se nalazi u sklopu izgrađenog gospodarskog dvorišta gdje je već izražen antropogeni utjecaj, nije značajan. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže, odnosno Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR 1000016 Podunavlje i donje Podravlje te Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001308 Donji tok Drave nalaze se na udaljenosti od oko 5,1 km. Budući da se planirani zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže te se doseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjem ekološke mreže, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže pa stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa i primjenu posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja predmetnog 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:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Vukovarska cesta 31, Osijek, 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. Tvornica ulja Čepin d.o.o., Ulica Grada Vukovara 18, Čepin (**R s povratnicom!**)