



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

**KLASA:** UP/I-351-03/23-09/140

**URBROJ:** 517-05-1-2-24-10

Zagreb, 30. siječnja 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na temelju zahtjeva nositelja zahvata FANON d.o.o., Vladimira Nazora 126, Petrijanec, OIB: 30703851882, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

## R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – tvornicu za proizvodnju ulja i proteina, Općina Gornji Kneginec, Varaždinska županija nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Prilikom daljnje izrade projektne dokumentacije predvidjeti tehničke mjere zaštite od poplavljanja.
  2. Na površinama uz ogradu zasaditi živicu i drvorede koristeći autohtone biljne vrste.
- II. Za namjeravani zahvat – tvornicu za proizvodnju ulja i proteina, Općina Gornji Kneginec, Varaždinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata FANON d.o.o., Vladimira Nazora 126, Petrijanec 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 FANON d.o.o., Vladimira Nazora 126, Petrijanec, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**

**V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

**O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata FANON d.o.o., Vladimira Nazora 126, Petrijanec, 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) 25. travnja 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš tvornice za proizvodnju ulja i proteina, Općina Gornji Kneginec, Varaždinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u travnju 2023. godine ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/136; URBROJ: 517-03-1-2-20-19 od 14. veljače 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je Igor Anić, mag.ing.geoing., univ.sec.oecoing.

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* Priloga II. Uredbe, provodi se 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. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju tvornice u kojoj će se obavljati prerada sjemenki uljarica i proizvodnja proteina kapaciteta 170 t/dan.

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 30. lipnja 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/140; URBROJ: 517-05-1-2-23-2 od 21. lipnja 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

*Na administrativnom području Općine Kneginec u Varaždinskoj županiji planirana je izgradnja tvornice u kojoj će se obavljati prerada sjemenki uljane repice, suncokreta i lana te proizvoditi ulja i biljni proteini (proteinske pogače) postupkom hladnog prešanja, a tehnološki postupak uključivat će sljedeće faze tehnološkog procesa: pročišćavanje i prosijavanje sjemenki na sitima radi odvajanja kamena, metala, zemlje i stabljika uljarica, odvajanje ljuštice ljuštenjem – korištenjem ljuštice i sita za prosijavanje, predgrijavanje sjemenki prije njihove prerade, prerada hladnim prešanjem na pužnim prešama uz istovremeno izdvajanje proizvedenog ulja i proteinske pogače, filtracija ulja na pločastim filtrima radi izbistravanja ulja, skladištenje gotovih proizvoda (ulja i proteinskih pogača) te skladištenje ljuštice kao otpadnog materijala. Predviđeni kapacitet prerade svih sjemenki uljarica u sklopu tvornice bit će oko 170 t/dan, a u procesu proizvodnje očekuje se nastanak oko 82 t/dan proteinske pogače, 65 t/dan ulja i 23 t/dan ljuštice suncokreta. Osim navedenog, planirana je izgradnja interne trafostanice, izvedba vanjske rasvjete i priključka tvornice na sustav vodoopskrbe te izvedba*

*sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda, oborinskih krovnih voda i onečišćenih oborinskih voda prikupljenih sa parkirališnih i prometnih površina.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/140; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 21. lipnja 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva te Upravnom odjelu za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Općini Gornji Kneginec.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/237; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 14. srpnja 2023. godine) u kojem ocjenjuje da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/253; URBROJ: 517-09-1-1-3-23-5 od 1. kolovoza 2023. godine) da za navedeni zahvat u prostoru sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama, uz napomenu da je potrebno pridržavati se svih propisanih mjera zaštite te da će sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva, a odnose se na predmetni zahvat, utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-02/79; URBROJ: 517-05-2-2-23-2 od 14. srpnja 2023. godine) u kojem je navedeno da iako nisu navedene sve vrste otpada koje će nastati tijekom izgradnje i korištenja zahvata, sve vrste otpada koje nastaju korištenjem zahvata potrebno je predati na oporabu, te ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed sukladno uvjetima članka 27., stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21). Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-02/28 URBROJ: 2186-05/6-23-2 od 19. srpnja 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Općina Gornji Kneginec dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-01/03; URBROJ: 2186/05-05/3-23-2 od 10. srpnja 2023. godine) da se planiranom izgradnjom tvornice ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš.

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:

Prilikom izvođenja građevinskih radova na izgradnji tvornice očekuje se emisija prašine te ispušnih plinova nastalih izgaranjem goriva građevinskih strojeva i mehanizacije. Međutim, redovitim održavanjem opreme, prilagođenom brzinom kretanja vozila i prskanjem radnih površina, navedeni utjecaji bit će privremenog i kratkotrajnog karaktera te slabog intenziteta. Tijekom procesa pročišćavanja sjemenki uljarica radi uklanjanja zemlje, kamena, metala i dijelova biljne stabljike prilikom korištenja zahvata može doći do povremene emisije lebdećih čestica u zrak, međutim filtriranjem tako onečišćenog zraka smanjit će se emisija lebdećih čestica u zrak i spriječiti narušavanje postojeće kvalitete zraka. Tijekom izgradnje zahvata, zbog prisutnosti radnih strojeva i rada opreme (utovarivači, bageri, buldožeri, kompresori, kamioni, pneumatski čekići) može doći do povećane razine buke koja će biti privremenog i kratkotrajnog karaktera, a kako će se sve aktivnosti obavljati tijekom dana i kako svi strojevi i oprema neće raditi istovremeno, ocijenjeno je da razina buke neće biti iznad dopuštenih vrijednosti. Prilikom korištenja zahvata mogu se očekivati povremene emisije buke, no projektiranjem tvornice i ugradnjom proizvodne opreme sa smanjenom razinom buke ne očekuje se utjecaj od opterećenja

bukom na stambene objekte u naseljima Gornji Kučan i Donji Kučan koji se nalaze na udaljenosti oko 400 m od lokacije zahvata. Osim navedenog, tijekom izvođenja radova može doći do nekontroliranog ispuštanja ulja i maziva iz mehanizacije i strojeva u tlo, no pravilnom organizacijom gradilišta i redovitim održavanjem građevinske mehanizacije spriječit će se onečišćenje tla. Tijekom građevinskih radova očekuje se trajni gubitak tla te narušavanje njegove strukture i gubitak dijela poljoprivrednog zemljišta. Međutim, iako je lokacija planiranog zahvata predviđena na tlu klasificiranom kao ograničena obradiva tla, te kako će zauzeta površina biti relativno mala u odnosu na šire poljoprivredno područje, ocijenjeno je da će gubitak poljoprivrednih površina biti slabo značajan. Osim navedenog, kako je planiranim zahvatom predviđena proizvodnja proteina i ulja iz sjemena uljane repice, suncokreta i lana, sadnjom navedenih ratarskih kultura na širem području oko planiranog zahvata iskoristit će se mogućnost korištenja postojećeg poljoprivrednog zemljišta u blizini planiranog zahvata. Nakon završetka građevinskih radova sve površine zahvaćene radovima će se sanirati i vratiti se u stanje što bliže prvobitnom, te će se obnoviti oštećeni vegetacijski pokrov. Prilikom izgradnje planiranog zahvata i izvođenja građevinskih radova očekuje se emisija stakleničkih plinova nastalih izgaranjem goriva iz građevinske mehanizacije, međutim kako se radi o emisijama koje će biti kratkotrajnog i lokalnog karaktera te prestati završetkom izvođenja radova, ne očekuje se značajan utjecaj na klimatske promjene. Za planirani zahvat nije utvrđena visoka ranjivost na klimatske čimbenike (povećane oborine, povišena temperatura), ali kako se lokacija planiranog zahvata nalazi na području velike vjerojatnosti od poplava, može doći do poplavlivanja lokacije planiranog zahvata. Međutim, primjenom propisanih vodopravnih uvjeta Hrvatskih voda, VGO za Muru i Gornju Muri i Dravu (KLASA: 325-09/23-03/0002317; URBROJ: 374-26-1-23-3-od 10. ožujka 2023. godine) i propisane mjere 1. u točki I. izreke Rješenja, spriječit će se poplavlivanje lokacije planiranog zahvata i štete na objektima prilikom korištenja zahvata. Lokacija planiranog zahvata se nalazi izvan zone sanitarne zaštite, na području vodnog tijela podzemne vode CDGI\_19, Varaždinsko područje, a najbliže vodno tijelo površinske vode, CDRN0038\_002, Plitvica, nalazi se na udaljenosti oko 25 m od lokacije planiranog zahvata. Prilikom izgradnje zahvata u slučaju iznenadnih i nekontroliranih događaja može doći do onečišćenja voda, međutim utjecaji na podzemne vode tijekom radova izbjeći će se pravilnom organizacijom gradilišta. Prilikom korištenja zahvata sanitarne otpadne vode ispuštat će se vodonepropusni sustav javne odvodnje, a izvedbom sustava oborinske odvodnje osigurat će se odvodnja oborinskih voda prikupljenih s krovova građevina te onečišćenih oborinskih voda prikupljenih s parkirališta i asfaltnih površina. Oborinske onečišćene oborinske vode s parkirališta i asfaltnih površina oko građevine propuštati će se preko taložnika i separatora ulja i tako pročišćene ispuštati u sustav javne odvodnje. U procesu proizvodnje ulja i proteinske pogače neće nastajati tehnološke otpadne vode. Zbrinjavanjem otpadnih voda na propisani način ne očekuje se onečišćenje vodnog tijela podzemne vode i vodnog tijela površinske vode. Kako će se radovi na izgradnji planirane tvornice obavljati po danu te kako se neće koristiti umjetna vanjska rasvjeta, ne očekuje se utjecaj od svjetlosnog onečišćenja. Korištenjem ekološki prihvatljive rasvjete sa snopom svjetlosti usmjerenim prema tlu i primjenom LED svjetiljki, ne očekuje se povećanje rasvijetljenosti lokacije. Prilikom korištenja tvornice i dovoza sirovina te odvoza gotovih proizvoda (ulja i pogače) očekuje se povećanje dnevne količine vozila za 0,5 %, no usprkos povećanju broja vozila na lokalnoj i državnoj cesti DC528 ne očekuje se značajno povećanje prometa. Kako se lokacija planiranog zahvata ne nalazi na području kulturno-povijesne baštine, te kako se najbliže nalazište *Arheološko nalazište Brezje* nalazi na udaljenosti oko 200 m, a *Mlin obitelji Vidović* na udaljenosti oko 315 m od lokacije zahvata, ne očekuje se utjecaj na istu. Planirani zahvat smjestit će se na području Poduzetničke zone Kneginec-Sjeveroistok te će se zbog prisutnosti

mehanizacije i opreme u fazi izgradnje zahvata narušiti postojeće vizualne značajke krajobraznog prostora. No, ocijenjeno je da utjecaj na krajobraz neće biti značajan te će nestati pretankom izvođenja radova i uklanjanjem strojeva s lokacije. Tijekom korištenja zahvata doći će do trajnog preoblikovanja kultiviranog krajobraza u industrijski krajobraz te će se struktura krajobraza promijeniti iz jedinstvene, homogene plohe u kombinaciju pravilnih volumena objekata i plohe. Osim navedenog, bolje uklapanje tvornice u postojeći krajobraz osigurat će se ozelenjivanjem prostora oko svih novo izgrađenih objekata sadnjom živica i drvoreda uz ogradu uz korištenje autohtonih biljnih vrsta kako je propisano mjerom 2. u točki I. izreke rješenja. Sve vrste otpada koje nastaju korištenjem zahvata predat će se na uporabu te ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed. Nastanak povećanih količina otpada u proizvodnji spriječit će se na način da se nakon ekstrakcije ulja iz sjemenki uljarica, ljuska sjemena zajedno sa manjom količinom ulja koristi za ishranu životinja. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016.) na lokaciji zahvata zastupljen je mozaik stanišnih tipova 1.2.1. I.1.8. Mozaici kultiviranih površina/Zapuštene poljoprivredne površine. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan zaštićenih područja i izvan područja rasprostranjenosti rijetkih i/ili ugroženih stanišnih tipova, da će se voda za sanitarne potrebe i potrebe hidrantske mreže za gašenje požara vršiti iz postojećeg javnog vodoopskrbnog cjevovoda, da će odvodnja sanitarno-fekalnih otpadnih voda biti spojena u sustav javne odvodnje, kao i da u procesu proizvodnje nema nastajanja tehnoloških otpadnih voda. procijenjeno je da zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 80/19) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. S obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti od oko 4 km od lokacije zahvata te se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima 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.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša te 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. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja 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 te 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.

**VIŠI STRUČNI SAVJETNIK**



**DOSTAVITI:**

1. FANON d.o.o., Vladimira Nazora 126, Petrijanec (**R s povratnicom !**)