



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-351-03/22-09/223

URBROJ: 517-05-1-2-23-19

Zagreb, 7. veljače 2023.

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 opunomoćenika EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, OIB: 71690188016, u ime nositelja zahvata KNAUF INSLATION d.o.o., Varaždinska 140, Novi Marof, OIB: 36020246002, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata unutar postojećeg postrojenja za proizvodnju kamene vune KNAUF INSULATION d.o.o. izgradnjom novog dimnjaka, Grad Novi Marof, Varaždinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata unutar postojećeg postrojenja za proizvodnju kamene vune KNAUF INSULATION d.o.o. izgradnjom novog dimnjaka, Grad Novi Marof, Varaždinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata KNAUF INSLATION d.o.o., Varaždinska 140, Novi Marof 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 KNAUF INSLATION d.o.o., Varaždinska 140, Novi Marof, 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 KNAUF INSULATION d.o.o., Varaždinska 140, Novi Marof, 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) 8. lipnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene u tvornici kamene vune KNAUF INSULATION d.o.o. izgradnjom novog dimnjaka. Grad Novi Marof, Varaždinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u lipnju i dopunio u studenom 2022. godine i siječnju 2023. godine ovlaštenik ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba, Koranska 5, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupaka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Gabriijela Kovačić, dipl.ing.kem., univ.spec.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 4.4. *Postrojenja za taljenje mineralnih tvari, uključujući i proizvodnju mineralnih vlakana Priloga II. Uredbe*, a u svezi s točkom 13. *Izmjene zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* i točkom 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ... 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. Za proizvodnju kamene vune i proizvoda od kamene vune u tvornici KNAUF INSULATION d.o.o. u Novom Marofu doneseno je 13. svibnja 2014. godine Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/171; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-21, od 13. svibnja 2014. godine), Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/16-02/28; URBROJ: 517-03-1-3-1-19-14 od 10. rujna 2019. godine), Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/16-02/28; URBROJ: 517-03-1-3-1-20-17 od 14. prosinca 2020. godine), Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-02/20-45/03; URBROJ: 517-05-1-3-1-21-6 od 23. kolovoza 2021. godine) i Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-02/21-45/17; URBROJ: 517-03-1-3-1-21-6 od 15. studenog 2021. godine). Ovaj postupak ocjene o potrebi procjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu postojećeg postrojenja spajanjem ispusta linija za proizvodnju cjevaka (ispusti Z4, Z5, Z8, Z9 i Z10) u zajednički ispust novog dimnjaka.

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 17. kolovoza 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/223; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 12. kolovoza 2022. godine).

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

U postojećem postrojenju KNAUF INSULATION d.o.o. u kojem se proizvodi kamena vuna i proizvodi od kamene vune, kao sirovine upotrebljavaju se kamen diabaz, dolomit i boksit, a u manjoj mjeri bazalt, odnosno amfibolit, briketi koji se dobivaju preradom nusproizvoda iz vlastitog tehnološkog procesa, cement te šljaka. Prilikom taljenja sirovina u kupolnoj peći na temperaturi od oko 1500 °C razvijaju se ispušni plinovi, koji se prije ispuštanja kroz dimnjak provode kroz naknadni spaljivač ispušnih plinova kako bi se razine emisija svih plinovitih tvari u ispušnom plinu smanjile ispod propisanih vrijednosti. Planiranim izmjenama zahvata unutar postrojenja predviđa se spajanje više ispusta dimnih plinova iz procesa proizvodnje cjevaka u jedan zajednički dimnjak. Rekonstrukcija dijela postrojenja uključuje: izvedbu dimovodnih kanala radi transporta dimnih plinova do novog dimnjaka, izvedbu sustava stupova i nosača hodnih staza duž kanala, potencijalnu ugradnju filtera kako bi se smanjilo nabiranje organskog materijala te izgradnju dimnjaka visine oko 45 m i njegovo uzemljenje.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/223; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 12. kolovoza 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva te Upravnom odjelu za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, komunalni sustav, promet i zaštitu okoliša Grada Novi Marof.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/325; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 21. listopada 2022. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/378; URBROJ: 517-09-1-2-1-22-3 od 6. listopada 2022. godine) da za navedeni zahvat u prostoru sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama. Sektor za održivo gospodarenje otpadom dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/313; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 25. kolovoza 2022. godine) da se za navedeni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša uz uvjet da se tijekom rada uvažavaju mjere propisane odredbama Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21), Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 81/20) i ostalih provedbenih propisa iz područja gospodarenja otpadom. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/312; URBROJ: 517-04-2-1-22-2 od 7. rujna 2022. godine) kojim je zatražila dopunu Elaborata analizom svjetlosnog onečišćenja na lokaciji zahvata prilikom korištenja zahvata, analizu utjecaja na tlo tijekom korištenja zahvata, prilikom čega je utjecaje na tlo i vode potrebno obraditi u zasebnim potpoglavljima. Također, s aspekta klime i klimatskih promjena, Elaborat je potrebno doraditi u skladu s Tehničkim smjernicama za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021. -

2027. (OJ C, C/373, 16.09.2021, p. 1). Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2022. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/312; URBROJ: 517-04-2-2-22-4 od 12. prosinca 2022. godine) kojim je zatražena ponovna dopuna Elaborata obveznom izradom akcijskog plana rasvjete u narednom razdoblju i usklađenje postrojenja s propisima, te je zatraženo da se pravilno procijeni dugoročni utjecaj planiranog zahvata na tlo. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/312; URBROJ: 517-04-2-2-23-6 od 19. siječnja 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/21-01/58; URBROJ: 2186-05/6-22-2 od 24. kolovoza 2022. godine) da planirani zahvat neće imati značajni negativni utjecaji na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Novi Marof dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/01; URBROJ: 2186-022-02-22-2 od 22. kolovoza 2022. godine) da se ne očekuje značajni negativni utjecaji planiranog zahvata na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata 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 radova rekonstrukcije unutar postojećeg postrojenja KNAUF INSULATION d.o.o. na izvedbi novog dimnjaka, očekuje se uslijed zemljanih radova te korištenja građevinskih strojeva i mehanizacije emisija prašine, te ispušnih plinova nastalih izgaranjem goriva, no kako će se svi radovi provoditi unutar postojećeg postrojenja te uzimajući u obzir mali obujam zahvata, ocijenjeno je da će utjecaji biti privremenog i kratkotrajnog karaktera te slabog intenziteta. Tijekom izgradnje zahvata, zbog prisutnosti radnih strojeva i teretnih vozila može doći do povećane razine buke koja će biti privremenog i kratkotrajnog karaktera. Prilikom korištenja zahvata, radom dimnjaka mogu se očekivati povremene emisije buke, no u slučaju eventualnog prekoračenja dopuštene razine buke, primijenit će se dodatne mjere zaštite od opterećenja bukom. Izgradnjom dimnjaka omogućuje se bolja disperzija emisija onečišćujućih tvari iz linija za proizvodnju cjevaka te se očekuje eliminacija slatkastih mirisa u okolnim naseljima, zbog čega je utjecaj na kvalitetu zraka ocijenjen kao pozitivan. Izgradnjom planiranog zahvata, odnosno spajanjem svih ispusta linija za proizvodnju cjevaka na zajednički dimnjak povećat će se disperzija onečišćujućih tvari (otpadnih plinova) iz zraka na tlo te raspršiti na većoj površini obuhvata. Osim navedenog, tijekom izvođenja radova ili korištenje zahvata može doći do nekontroliranog ispuštanja ulja i maziva iz mehanizacije i strojeva, opasnih tekućina (ulja, boje i lakovi) u tlo, no pravilnom organizacijom gradilišta, redovitim održavanjem građevinske mehanizacije, sanacijom eventualno onečišćenih površina nekontrolirano izlivenim tekućinama te gospodarenjem nastalim otpadom sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, ne očekuje se utjecaj zahvata na tlo. Na lokaciji zahvata neće dolaziti do znatnog povećanja emisije stakleničkih plinova te se ne očekuje značajni utjecaj zahvata na klimatske promjene, a za planirani zahvat nije utvrđena visoka ranjivost niti za jedan klimatski čimbenik te nisu potrebne mjere prilagodbe klimatskim promjenama. Planirani zahvat bit će smješten unutar već osvijetljenog postojećeg postrojenja za proizvodnju kamene vune koje je kao proizvodni pogon već rasvijetljeno, no prilikom projektiranja rasvjete predviđeno je korištenje ekološki prihvatljive rasvjete sa snopom svjetlosti usmjerenim prema tlu, s minimalnim rasipanjem u ostalim smjerovima, odnosno uz uvažavanje odredbi propisa koji uređuju zaštitu od svjetlosnog

onečišćenja. Na taj način planirani zahvat neće pridonijeti povećanju rasvijetljenosti već rasvijetljene lokacije. Budući da će se kondenzat koji će nastajati u dimnjaku skupljati u vodonepropusnoj sabirnoj jami te preuzimati od strane ovlaštene osobe te neće mijenjati način ispuštanja otpadnih voda, planirani zahvat neće imati utjecaj na fizikalno-kemijsko stanje vodnog tijela površinskih voda CDRN0017_003, Bednja, niti na stanje vodnog tijela podzemnih voda CDGI_20 – Sliv Bednje. S obzirom na to da se lokacija planiranog zahvata nalazi unutar postojećeg postrojenja KNAUF INSULATION d.o.o., ne očekuje se negativni utjecaj na krajobraz. Sav otpad koji će nastati prilikom izvođenja ili korištenja zahvata prikupljat će se odvojeno po pojedinim vrstama otpada, privremeno skladištiti, pravovremeno odvoziti i predavati ovlaštenim osobama. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih ne-šumskih staništa RH (2016.) na lokaciji zahvata zastupljen je stanišni tip J Izgrađena i industrijska staništa. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan zaštićenih područja i izvan područja rasprostranjenosti rijetkih i/ili ugroženih stanišnih tipova, u sklopu postojećeg postrojenja, da korištenjem novog dimnjaka neće doći do povećanja proizvodnog kapaciteta niti emisija u okoliš, već će se omogućiti bolja disperzija otpadnih plinova iz linija za proizvodnju cjevaka, te je procijenjeno da zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice prirode (ovdje nije uključena ekološka mreža). Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 80/19; poveznica: https://narodnenovine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_08_80_1669.html) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže - Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001410 *Livade uz Bednju III* nalazi se na udaljenosti od oko 350 m jugoistočno od lokacije zahvata. POVS HR2001410 *Livade uz Bednju III* kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, a prvotno je potvrđen Provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljevi očuvanja za navedeni POVS dostupni su na mrežnoj stranici Ministarstva (https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AACHIZ7H-JN3g4Zkd2WowMDa/Doradjeni_ciljevi_ocuvanja?dl=0&preview=HR2001410_Livade_uz_Bednju_III.pdf&subfolder_nav_tracking=1). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, unutar lokacije postojećeg postrojenja, i da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjem ekološke mreže, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljnu vrstu i ciljne stanišne tipove, odnosno njihove ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Napominjemo, da u točki 3.9. Ekološka mreža rečenica „Ciljevi očuvanja područja ekološke mreže HR2001410 *Livade uz Bednju III* nisu definirani. “ više nije primjenjiva/točna jer su za predmetni POVS ciljevi očuvanja izrađeni u skladu sa postavljenim standardom Europske komisije i dostupni su na mrežnoj stranici Ministarstva kao što već navedeno

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 (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, 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, Avenije 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. KNAUF INSLATION d.o.o., Varaždinska 140, Novi Marof (**R s povratnicom !**)