



# 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-351-03/23-09/209

**URBROJ:** 517-05-1-2-24-14

Zagreb, 5. ožujka 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 opunomoćenika EKONERG d.o.o. iz Zagreba, Koranska 5, OIB: 71690188016, u ime nositelja zahvata Rockwool Adriatic d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, Potpićan, OIB: 68329725135, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

## R J E Š E N J E

- I. Za namjeravanu izmjenu programa praćenja emisija u zrak u postojećem postrojenju za proizvodnju kamene vune ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., Općina Pićan, Istarska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/05-02/00073; URBROJ: 531-08-3-1-AK-05-10 od 19. prosinca 2005. godine), a sukladno izmjenama kako slijedi:**

**U dijelu B. Program praćenja stanja okoliša točka B.3.1.2. b) mijenja se i glasi:**

*Na ispustu br.1.2. iz vrteće komore i peći za očvršćivanje i sušenje:*

- 1. Emisije formaldehida u zrak pratiti četiri puta godišnje, odnosno kvartalno (u svakom godšnjem dobu obaviti jedno mjerenje).*
- 2. Kontinuirano pratiti emisije NH<sub>3</sub> i praškaste tvari u zrak.*

- II. Za namjeravanu izmjenu programa praćenja emisija u zrak u postojećem postrojenju za proizvodnju kamene vune ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., Općina Pićan, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

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

## Obrazloženje

Nositelj zahvata Rockwool Adriatic d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, Potpićan, podnio je putem opunomoćenika EKONERG d.o.o. iz Zagreba, Koranska 5, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 29. svibnja 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene programa praćenja emisija u zrak u postojećem postrojenju za proizvodnju kamene vune ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., Općina Pićan, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u svibnju 2023. godine i dopunio u kolovozu 2023. godine 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 i KLASA: 351-02/23-08/04; URBROJ: 517-05-1-1-23-3 od 25. rujna 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Gabrijela Kovačić, univ.spec.oecoing.dipl.kem.ing.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. i članka 93. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša (dalje u tekstu: Zakon) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za značajnu izmjenu ili dopunu namjeravanog zahvata, odnosno za izmjenu propisanih mjera zaštite okoliša i/ili programa praćenja stanja okoliša za koji je izdano rješenje iz članka 89. stavka 1. ovog Zakona, odnosno članka 90. ovog Zakona. Za izgradnju tvornice kamene vune Rockwool u Pićanu na k.č. 22223, 22661, 22626 i 22224/1 proveden je postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te je Ministarstvo donijelo Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/05-02/00073; URBROJ: 531-08-3-1-AK-05-10 od 19. prosinca 2005. godine) kojim su propisane mjere zaštite okoliša i provedba programa praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer je nositelj zahvata podnio zahtjev za izmjenu programa praćenja emisija formaldehida u zrak.

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 14. rujna 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/209; URBROJ: 517-05-1-2-23-6 od 11. rujna 2023. godine).

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

*Rješenjem o prihvatljivosti zahvata (KLASA: UP/I-351-03/05-02/00073; URBROJ: 531-08-3-1-AK-05-10 od 19. prosinca 2005. godine) utvrđen je program praćenja stanja okoliša u točki B. rješenja. Predmetnom izmjenom programa praćenja stanja okoliša predlaže se izmjena dijela programa praćenja stanja okoliša u točki B.3.1.2. b) iz Rješenja Ministarstva (KLASA: UP/I-351-03/05-02/00073; URBROJ: 531-08-3-1-AK-05-10 od 19. prosinca 2005. godine) koja trenutno glasi Kontinuirano mjerenje emisija u zrak se određuje za sljedeće ispuste - ispušt iz vrtložne komore i zone sušenja: praćenje emisije NH<sub>3</sub>, formaldehida i čestica na način da glasi: Na*

*ispustu br.1.2. iz vrteće komore i peći za očvršćivanje i sušenje 1. Povremeno pratiti emisije formaldehida u zrak dva puta godišnje i 2. Kontinuirano pratiti emisije NH<sub>3</sub> i praškaste tvari u zrak. Osim navedenog, planiranom izmjenom dinamike praćenja emisija formaldehida u zrak na ispustu br. 1.2. neće doći do promjene u vrstama i količini tvari koje se koriste u tehnološkom procesu, ni do promjena u nastanku, obradi i načinu ispuštanju otpadnih voda, niti do promjena u gospodarenju otpadom u postojećem postrojenju.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/209; URBROJ: 517-05-1-2-23-7 od 14. rujna 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva, Upravi za primarnu zdravstvenu zaštitu, zdravstveni turizam, lijekove i medicinske proizvode, javno zdravstvo i javnozdravstvenu zaštitu Ministarstva zdravstva, te Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Općini Pićan.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/339; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 11. listopada 2023. godine) u kojem ocjenjuje da za planirane izmjene programa praćenja emisija u zrak nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/259; URBROJ: 517-04-2-1-23-2 od 25. rujna 2023. godine) u kojem je utvrdila kako je formaldehid organska onečišćujuća tvar 1. razreda štetnosti na čije emisije utječe vanjska temperatura (različit trend kretanja rezultata mjerenja emisija formaldehida u zimskim i ljetnim mjesecima), te prihvatila prijedlog operatera za izmjenom programa praćenja emisija u zrak na ispustu br. 1.2. iz kontinuiranog u povremeno praćenje, na način da se mjerenja emisije formaldehida u zrak provode četiri puta godišnje, odnosno kvartalno (u svakom godišnjem dobu potrebno je obaviti po jedno mjerenje). Uvažavanjem tako izmijenjenog dijela programa praćenja stanja okoliša koji se odnosi na praćenje emisije formaldehida u zrak na ispustu br. 1.2. ispustu iz vrteće komore i peći za sušenje i očvršćivanje nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za primarnu zdravstvenu zaštitu, zdravstveni turizam, lijekove i medicinske proizvode, javno zdravstvo i javnozdravstvenu zaštitu Ministarstva zdravstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/61; URBROJ: 534-03-3-2/10-23-03 od 28. prosinca 2023. godine) da kako se planiranim izmjenama programa praćenja emisija u zrak ne očekuje uvođenje novih izvora buke i promjena u razini buke, za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/164; URBROJ: 2163-08-02/6-23-04 od 19. listopada 2023. godine) da za planirane izmjene programa praćenja emisija u zrak nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš jer se za isti ne očekuju značajne promjene trenutnog stanja kakvoće zraka na lokaciji. Općina Pićan dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/5 URBROJ: 2163-30-02/01-23-5 od 12. prosinca 2023. godine) da provedbom izmijenjenog programa praćenja stanja okoliša te uz poštivanje graničnih vrijednosti emisija i imisija onečišćujućih tvari u zrak te odredbi svih posebnih propisa kojima se regulira zaštita zdravlja ljudi i okoliša ne očekuje 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:

U tehnološkom procesu proizvodnje kamene vune u postojećem postrojenju ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o. obavlja se taljenje sirovina u kupolnoj peći i provodi formiranje primarne kamene vune procesima koji uključuju: pređenje, komprimiranje, očvršćivanje i hlađenje kamene vune. Prilikom procesa proizvodnje veziva iz vodene otopine fenol-formaldehidne smole i njegovim stvrdnjavanjem u tijeku procesa proizvodnje kamene vune te dodatkom amonijevog hidroksida (amonijačne vode) u vezivo neutralizirat će se eventualno zaostale količine slobodnog formaldehida te tako spriječiti nekontrolirana emisija formaldehida u zrak. Osim veziva na bazi formaldehida, pripremaju se i veziva bez formaldehida sa različitim prirodnim i sintetskim dodacima čime se dodatno smanjuje korištenje smole koja sadrži formaldehid. Sukladno rezultatima mjerenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz postojećeg postrojenja u razdoblju od 2017.- 2022. godine, utvrđeno je da emisije onečišćujućih tvari u zrak nisu prelazile granične vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u zrak. Kod kontinuiranih mjerenja zabilježena su određena prekoračenja, ali su rezultati mjerenja i dalje bili unutar dozvoljene učestalosti i uvjeta pri kojima se rezultati mjerenja uzimaju u obzir. Prilikom mjerenja emisija formaldehida u zrak od 2008. godine na mjernoj stanici Zajci-Cinzebi, izmjerene koncentracije formaldehida u zraku bile su ispod graničnih vrijednosti te nisu utjecale na postojeću kvalitetu zraka prve kategorije na području utjecaja tvornice (lokacija Zajci-Cinzebi). Planiranom izmjenom dinamike praćenja emisija formaldehida u zrak neće doći do promjene u korištenim sirovinama i načinu njihovog korištenja u tehnološkom procesu proizvodnje kamene vune, ni do uvođenja novih izvora buke, te će količina nastalih otpadnih voda, način njihove obrade i mjesto ispuštanja iz postojećeg postrojenja ostati nepromijenjeni. Iz svega navedenog može zaključiti, kako se planiranom izmjenom programa praćenja emisija u zrak zbog izmjene učestalosti i dinamike praćenja emisija u zrak neće narušiti postojeća kvalitetu zraka na području utjecaja postrojenja. Nadalje, kako se u postojećem postrojenju provode tehničke mjere radi smanjenja nastanka otpada na način, da se niz potencijalnih otpadnih tokova vraća ponovno u proces proizvodnje te kako planiranim zahvatom neće doći do promjena u načinu postojećeg gospodarenja otpadom u postrojenju, ocijenjeno je da planirane izmjene zahvata neće imati utjecaj na sve sastavnice okoliša, niti će uzrokovati dodatno opterećenje okoliša otpadom. Izmjenom programa praćenja stanja okoliša ne očekuje se povećanje osjetljivosti zahvata na klimatske promjene te nisu potrebne mjere prilagodbe klimatskim promjenama. Zaključno, kako je provedenim mjerenjima emisija u zrak u razdoblju od 2017. do 2022. godine sukladno postojećem propisanom programu praćenja utvrđeno da emisije formaldehida iz postojećeg postrojenja ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o. nisu utjecale na postojeću kvalitetu zraka, izmjenom programa praćenja emisije formaldehida u zrak, odnosno izmjenom dinamike praćenja emisije formaldehida u zrak na ispustu br. 1.2. kako je propisano u točki I. izreke Rješenja, ne očekuje se utjecaj na sastavnice okoliša, jer neće doći do promjena u vrstama i količini tvari koje se trenutno koriste u tehnološkom procesu, ni do promjena u nastanku, obradi i načinu ispuštanja otpadnih voda iz postojećeg postrojenja, niti promjena u razinama buke i gospodarenju otpadom u postojećem postrojenju. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine”, broj 80/19) lokacija planiranog zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže predmetnom izmjenom programa praćenja može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/05-02/00073; URBROJ: 531-08-3-1-AK-05-10 od 19. prosinca 2005. godine), te primjenu izmijenjenog programa praćenja stanja okoliša, 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.** 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. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirana izmjena programa praćenja stanja okoliša u postojećem postrojenju za proizvodnju kamene vune ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o. neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš izmjene programa praćenja stanja okoliša.

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 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 Rijeci, Barčićeva 5, 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. Rockwool Adriatic d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, Potpićan (**R s povratnicom !**)

