



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/22-09/99

URBROJ: 517-05-1-2-22-13

Zagreb, 16. studenoga 2022.

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 ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, OIB: 68329725135, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu rekonstrukciju sustava za formiranje vlakana kamene vune te dogradnju postrojenja za odsumporavanje u sklopu postojećeg postrojenja Rockwool Adriatic d.o.o., Općina Pićan, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu rekonstrukciju sustava za formiranje vlakana kamene vune te dogradnju postrojenja za odsumporavanje u sklopu postojećeg postrojenja Rockwool Adriatic d.o.o., Općina Pićan, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, 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 ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, 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 ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, 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. ožujka 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije sustava za formiranje vlakana kamene vune te dogradnju postrojenja za odsumporavanje unutar tvorničkog kompleksa tvrtke Rockwool Adriatic d.o.o. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u ožujku i dopunio u rujnu 2022. godine ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, Trnjanska 37, 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.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 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodena okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* 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. Za postojeće postrojenje za proizvodnju kamene vune Rockwool Adriatic d. o. o., Poduzetnička zona Pićan 1, Potpićan doneseno je 10. rujna 2013. godine Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/76; URBROJ: 517-06-2-2-1-13-33), 1. travnja 2020. godine Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/16-02/29; URBROJ: 517-03-1-3-1-20-32) te 15. veljače 2021. godine Rješenje o dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/16-02/29; URBROJ: 517-03-1-3-1-21-36) i Rješenje o ispravci pogreške (KLASA: UP/I-351-03/21-45/08; URBROJ: 517-05-1-3-1-22-9 od 28. travnja 2022. godine). Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju u sklopu postojećeg postrojenja Rockwool Adriatic d.o.o. uvođenjem sustava za formiranje vlakana kamene vune te ugradnju postrojenja za odsumporavanje.

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 26. svibnja 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/99; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 19. svibnja 2022. godine).

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

U sklopu postojećeg postrojenja ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o. smještenog na području Općine Pićan u Istarskoj županije, proizvodi se kamena vuna procesom taljenja uz dodatak koksa kao goriva u kupolnim pećima. Proizvodna linija sastoji se od „tople“ i „hladne“ proizvodnje, prilikom čega se u „toplom“ dijelu proizvodne linije od taline formiraju ploče kamene vune, a u „hladnom“ dijelu proizvodne linije ploče se režu na odgovarajuće dimenzije i pakiraju. Pri dnu kupolne peći smješteni su uređaji za formiranje tankih niti kamene vune iz taline (predilice) na čijem izlazu se formiraju niti kamene vune, a istovremeno se u područje stvaranja vlakana kamene vune kroz posebne sapnice uštrcavaju vezivo, impregnacijsko ulje i rashladna voda. Planiranim izmjenama zahvata predviđeno je poboljšanje konstrukcije predilica koje će biti veće težine i povećanog utroška električne energije, prilikom čega će zbog povećane težine predilica biti potrebno postojeću nosivu konstrukciju zgrade kupolne peći prilagoditi novim opterećenjima te osigurati stabilnost i sigurnost postrojenja kakvo je bilo prije rekonstrukcije. Osim navedenog, planirana je ugradnja sustava za odsumporavanje s ciljem smanjenja emisija SO₂ u postojećem postrojenju sa 1 800 mg/Nm³ na 1 700 mg/Nm³. Uvođenjem reaktivnog materijala, odnosno apsorbensa i njegovim raspršivanjem u struji otpadnih plinova predviđena je neutralizacija dimnih plinova nastalih u procesu izgaranja koji sadrže kisele onečišćujuće tvari, uglavnom SO_x, HF, HCl. Sustav odsumporavanja bit će integriran i povezan sa sustavom za pročišćavanje otpadnih plinova u zajedničku cjelinu u sklopu tvornice kamene vune, a provedbom planiranog zahvata neće doći do povećanja kapaciteta proizvodnje kamene vune.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/99; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 19. svibnja 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva te Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Općini Pićan.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/200; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 7. lipnja 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 za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/237; URBROJ: 517-04-2-1-22-2 od 15. lipnja 2022. godine) kojim je zatražila dopunu Elaborata analizom potrošnje električne energije, plina, lož ulja i dizel goriva na lokaciji s opisom trenutnog stanja klime, sa predviđanjima o budućim klimatskim promjenama te analizom utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat. Također, u Mišljenju je zatražen podatak o očekivanoj graničnoj emisiji SO₂ na ispustu iz kupolne peći, zaključak o procjeni emisija stakleničkih plinova, procjena kumulativnog utjecaja svih aktivnosti i procesa, prijedlog mjera ublažavanja klimatskih promjena te je zatraženo periodično praćenje stanja okoliša analizom otpornosti na klimatske promjene sa svrhom utvrđivanja mogućeg povećanja rizika od klimatskih promjena na lokaciji i aktivnosti zahvata. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u rujnu 2022. godine i očitovanja nositelja zahvata, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/237; URBROJ: 517-04-2-2-22-4 od 14. listopada 2022. godine) da je Elaborat dopunjen sukladno primjedbama iz Mišljenja (KLASA: 351-01/22-02/237; URBROJ: 517-04-2-1-22-2 od 15. lipnja 2022. godine) te da je nakon ugradnje DE-SO_x sustava s apsorbensom na bazi natrijevog hidrogenkarbonata moguće zadržati postojeću razinu granične vrijednosti emisija sumpornih oksida do 1 700 mg/Nm³ te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-

01/68; URBROJ: 2163-08-02/4-22-02 od 9. lipnja 2022. godine) da s obzirom da se lokacija planiranog zahvata predviđa unutar tvorničkog kruga već postojećeg postrojenja te da nije očekivano povećanje kapaciteta proizvodnje niti povećanje emisija onečišćujućih tvari, planirani zahvat neće imati značajni negativni utjecaji na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Pićan dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/4; URBROJ: 2163-30-02/01-22-3 od 14. lipnja 2022. godine) da se ne očekuje značajni negativni utjecaji planiranog zahvata na okoliš, naselja i stanovnike.

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 unutar postojeće hale kupolne peći (hala 300) kompleksa tvrtke ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., na rekonstrukciji sustava za formiranje vlakana kamene vune i ugradnji postrojenja za odsumporavanje, očekuje se uslijed dovoza građevinskog materijala te korištenja građevinskih strojeva i mehanizacije emisija ispušnih plinova nastalih izgaranjem goriva i povećanje razine buke, no kako će se svi rekonstrukcijski radovi provoditi unutar postojeće hale, utjecaji će biti privremenog i kratkotrajnog karaktera te slabog intenziteta. Prilikom korištenja zahvata novi sustav za odsumporavanje imat će ugrađen ventilator snage 11 kW s prigušivačem, no kako će isti biti smješten unutar zatvorenog prostora postojeće hale kupolne peći očekivana razina buke bit će ispod dopuštenih vrijednosti. Ugradnjom novih predilica neće se promijeniti broj izvora buke i razina buke u odnosu na postojeće stanje. Ugradnjom sustava za odsumporavanje, u sustav dimnih plinova dodavat će se apsorbers koji će apsorbirati sumporov dioksid iz dimnih plinova te tako smanjiti koncentraciju sumporovih dioksida na ispustu. Također, zahvat neće imati utjecaja na klimatske promjene te kako će se svi radovi odvijati unutar postojeće zatvorene hale nema potrebe za provođenjem mjera prilagodbe klimatskim promjenama. Zamjenom postojećih predilica novim, neće se promijeniti stupanj opasnosti od pojave požara u krugu samih predilica, stoga nije potrebno propisivanje dodatnih mjera zaštite od požara. Lokacija planiranog zahvata ne nalazi se u zoni sanitarne zaštite izvorišta, a najbliža zona sanitarne zaštite lokaciji zahvata je III. zona sanitarne zaštite izvorišta Rakonek, Sv. Anton i Bolobani koja se nalazi na udaljenosti oko 500 m od lokacije planiranog zahvata. S obzirom na to da se lokacija planiranog zahvata nalazi unutar postojećeg tvorničkog kompleksa ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., ne očekuje se negativni utjecaj na krajobraz. Sakupljena prašina s vrećastih filtera koja sadrži apsorbers sa SO_x više se neće moći reciklirati i koristiti za proizvodnju cementnih briketa u krugu tvornice, već će se predavati ovlaštenim osobama i zbrinjavati izvan lokacije tvornice. Procjenjuje se da će nastajati oko 1 000 t/god. navedenog materijala. Sav otpad koji će nastati prilikom izvođenja ili korištenja zahvata prikupljat će se odvojeno po pojedinim vrstama otpada, privremeno skladištiti i predavati ovlaštenim osobama. Područje planiranog zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Planirani zahvat će se izvesti u krugu postojeće tvornice kamene vune u već postojećoj hali, čime neće doći do prenamjene niti do fragmentacije staništa. Također neće doći do dodatnih emisija plinova i čestica u zrak i vode te se neće mijenjati postojeća priključenja na prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na okoliš. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže

(„Narodne novine”, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001349 *Dolina Raše* na udaljenosti od oko 1,63 km od lokacije zahvata. POVS područje HR2001349 *Dolina Raše* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i da se opseg mogućeg djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno njihove ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže može se u potpunosti 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 (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 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.



DOSTAVITI:

1. ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci (R s povratnicom !)