



P/8141589

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/25-09/63

URBROJ: 517-04-1-2-25-3

Zagreb, 20. ožujka 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije na temelju odredbi članka 160. stavak 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

INFORMACIJU

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije postrojenja kupolne peći nadogradnjom sustava za odsumporavanje iz dimnih plinova peći tvrtke Rockwool Adriatic d.o.o., Općina Pićan, Istarska županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; u daljnjem tekstu: Uredba). Za zahvate navedene u točki 4.4. *Postrojenja za taljenje mineralnih tvari, uključujući i proizvodnju mineralnih vlakana*, a u vezi s točkom 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodaena okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23), 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 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.) kojim su propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša. Za postojeće postrojenje za proizvodnju kamene vune Rockwool Adriatic d.o.o., Poduzetnička zona Pićan 1, Potpićan, izdano je 10. rujna 2013. 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. Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/16-02/29; URBROJ: 517-03-1-3-1-20-32), 15. veljače 2021. Rješenje o dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/16-02/29; URBROJ: 517-03-1-3-1-21-36), 11. travnja 2022. Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole

(KLASA:UP/I-351-02/21-45/08; URBROJ:517-05-1-3-1-22-8), 28. travnja 2022. Rješenje o ispravku pogreške (KLASA: UP/I 351-03/21-45/08; URBROJ:517-05-1-3-22-9), 19. listopada 2023. Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA:UP/I 351-02/23-45/8; URBROJ: 517-05-1-3-1-23-4) i 13. siječnja 2025. Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA:UP/I 351-02/24-51/8; URBROJ: 517-04-1-3-1-25-20). Za izmjenu programa praćenja emisija u zrak u postojećem postrojenju za proizvodnju kamene vune Rockwool Adriatic d.o.o., Općina Pićan, Istarska županija, proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te je 5. ožujka 2024. izdano Rješenje (KLASA: UP/I -351-03/23-09/209; URBROJ: 517-05-1-2-24-14) da nije potrebno provesti ni procjenu utjecaja zahvata na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu uz primjenu mjera zaštite okoliša iz Rješenja od 19. prosinca 2005. i provedbu djelomično izmijenjenog programa praćenja stanja okoliša. Za rekonstrukciju sustava za punjenje sirovine u kupolnu peć dogradnjom postrojenja za briketiranje proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te je 27. siječnja 2025. izdano Rješenje (KLASA: UP/I -351-03/24-09/105; URBROJ: 517-04-1-2-25-27) da nije potrebno provesti ni procjenu utjecaja zahvata na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu uz primjenu mjera zaštite okoliša iz Rješenja od 19. prosinca 2005. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš se provodi jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju postrojenja kupolne peći nadogradnjom sustava za odsumporavanje iz dimnih plinova peći.

Nositelj zahvata je ROCKWOOL Adriatic d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, Potpićan.

Lokacija zahvata se nalazi na k.č.22223 k.o. Pićan na području Općine Pićan u Istarskoj županiji.

Sažeti opis zahvata

Tvornica ROCKWOOL Adriatic d.o.o. proizvodi kamenu vunu procesom taljenja sirovine u kupolnoj peći uz dodatak koksa kao goriva. Planiranim zahvatom predviđena je nadogradnja postojećeg sustava za odsumporavanje dimnih plinova iz kupolne peći, s ciljem smanjenja količine sumpornih oksida u dimnim plinovima. Planirana nadogradnja sastoji se od sljedećih dijelova: silos reagensa, temelji silosa, pužnica, dozirni uređaj i dozirna pužnica, ventilator transportnog zraka, transportni cjevovod reagensa, koplje za injektiranje reagensa, reaktor povezan s opremom za recirkulaciju, otprašivač s integriranim predciklonom, spremnik za produkte odsumporavanja, temelj otprašivača, električna instalacija, mjerno regulacijska oprema, sustav daljinskog upravljanja i spremnik krupnih čestica izdvojenih prije filtracije na vrećastom filteru letećeg pepela. Proces odsumporavanja podrazumijeva upuhivanje reagensa, natrij hidrogenkarbonata (NaHCO_3), koji se i trenutno koristi, u struju dimnih plinova pri čemu dolazi do njihove reakcije. Nastali produkti su krutine, koje se pojavljuju u obliku praha, dominantno natrijev sulfat (Na_2SO_4) i u manjoj mjeri ostale natrijeve soli: natrijev karbonat (Na_2CO_3), natrijev klorid (NaCl) i natrijev fluorid (NaF). Odabrano je postrojenje s optimalnim rasponom doziranja od 0 - 200 kg/h. Optimalan utrošak reagensa (NaHCO_3) iznosi 80 kg/h čime se veže sumporov oksid i dobiva produkt odsumporavanja (većinski Na_2SO_4) u iznosu od 65 kg/h. Dogradnjom reaktora sa opremom za recirkulaciju reagensa omogućit će se dulje vrijeme djelovanja reagensa na otpadne plinove, dok će se dio nepotpuno iskorištenog reagensa vraćati u reaktor opremom za recirkulaciju. Dogradnjom sekundarnog vrećastog filtera s integriranim predciklonom sprječavat će se miješanje produkata odsumporavanja nakon reaktora s česticama letećeg pepela. Čestice letećeg pepela izdvajat će se na postojećem vrećastom filteru smještenom prije reaktora. Time će se izbjeći akumulacija sumpora u letećem pepelu, čime pepeo ostaje reciklabilan i ne postaje otpad. Izdvojeni produkti odsumporavanja (natrijeve soli) skupljat će se u kontejneru smještenom ispod dograđenog sekundarnog vrećastog filtera za produkte odsumporavanja te će se dalje koristiti kao sirovina u drugim industrijama ili će se, u

slučaju da se zbog neadekvatnog kemijskog sastava ne mogu iskoristiti kao sirovina u drugim industrijama, zbrinjavati putem ovlaštenih tvrtki za gospodarenje otpadom. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je u veljači 2025. izradio ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, a koji je objavljen uz ovu Informaciju.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Na temelju Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije će donijeti rješenje kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatsku tranziciju
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
4. Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj
5. Općina Pićan

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzozt.gov.hr/>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

