



P/8122281

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/24-09/387

URBROJ: 517-04-1-2-25-4

Zagreb, 16. siječnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije na temelju odredbi članka 160. stavka 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 i dogradnje postrojenja za alternativna goriva u tvornici cementa „Sveti Juraj“, Grad Kaštela, Splitsko-dalmatinska 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). Naime, za zahvate navedene u točki 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 4.2. *Postrojenja za proizvodnju cementnog klinkera, cementa i vapna* 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 i 128/19) 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 postojeće postrojenje za tvrtku CEMEX Hrvatska d.d. za proizvodnju cementnog klinkera koju čine: podpostrojenje A – Tvornica cementa Sv. Juraj, dr. Franje Tuđmana 45, Kaštel Sućurac, podpostrojenje B – Tvornica cementa Sv. Kajo, Salonitanska cesta 19, Solin, podpostrojenje C- Tvornica cementa 10. kolovoz, Put Majdana 47c, Klis, Ministarstvo je donijelo Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-03/12-02/152; URBROJ: 517-06-2-2-15-57 od 23. studenog 2015. godine), Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/17-02/56; URBROJ: 517-03-1-3-1-19-33 od 22. studenog 2019. godine) i Rješenje o izmjeni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-02/23-47/23; URBROJ: 517-05-1-3-2-23-4 od 11. listopada 2023. godine). Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju

postojećeg postrojenja za korištenje drvnog ostatka/drvene biomase kao alternativnog goriva, izgradnju novih građevina, ugradnju nove strojarne opreme te izgradnju prateće infrastrukture u tvornici za proizvodnju klinkera i cementa „Sveti Juraj“ radi povećanja udjela korištenja alternativnih goriva.

Nositelj zahvata je CEMEX Hrvatska d.d., Cesta Franje Tuđmana 45, Kaštel Sućurac, Hrvatska.

Lokacija zahvata je na administrativnom području Grada Kaštela u Splitsko-dalmatinskoj županiji.

Sažeti opis zahvata

Tvornica cementa Sv. Juraj proizvodi klinker tehnološkim procesom iz sirovinskog brašna u rotacijskoj peći, koji se kasnije melje s dodacima u mlinu cementa kako bi se dobio cement. Kao primarna – tehnološka goriva za proizvodnju cementa/klinkera u pogonu „Sveti Juraj“ trenutno se koriste fosilna goriva (ugljen/petrol-koks, srednje loživo ulje (LUS-II)/(mazut)), a moguća je i kombinacija fosilnih goriva sa zamjenskim gorivima (otpadnim uljima, drvnim ostatkom/drvnom biomasom i kominom od maslina). U pogonu „Sveti Juraj“ tehnološka goriva ugljen i petrol-koks dopremaju se brodovima, srednje loživo ulje (LUS-II) se doprema brodovima i autocisternama, dok se otpadna ulja dopremaju autocisternama, a biomasa kamionima. U svrhu korištenja drvnog ostatka/drvene biomase kao alternativnog goriva odnosno djelomične supstitucije fosilnih goriva u sklopu tvornice „Sveti Juraj“ izgrađeno je postrojenje za prihvatanje, skladištenje i loženje drvnog ostatka/drvene biomase u rotacijskoj peći za proizvodnju klinkera. U svrhu korištenja biomase/komine od maslina, također kao djelomične supstitucije fosilnih goriva u sklopu tvornice „Sveti Juraj“ izgrađeno je i postrojenje za prijem, manipulaciju, skladištenje, tehnološku pripremu i loženje komine maslina u rotacijskoj peći. Planiranom izmjenom zahvata koja je predmet ovog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš predviđena je rekonstrukcija i dogradnja postrojenja za drveni ostatak/drvenu biomasu kao alternativnog goriva u tvornici cementa „Sveti Juraj“ koja obuhvaća izgradnju novih građevina, ugradnju nove strojarne opreme i izgradnju prateće infrastrukture za obradu i transport biomase/drvnog materijala. Nova linija za prihvatanje, usitnjavanje, sušenje, manipulaciju, skladištenje i doziranje alternativnoga goriva smjestit će se unutar postojeće tvornice „Sv. Juraj“, na zelenoj površini istočno od postojeće tvorničke prometnice i postojećeg objekta hladnjaka klinkera. Planiranom rekonstrukcijom predviđena je izgradnja nove istovarne stanice za goriva (drvene biomase) iz dopremnih vozila, ugradnja uređaja za izdvajanje fero - magnetičnih čestica, uređaja za separaciju ulaznog materijala, uređaja za usitnjavanje (drobljenje) prihvaćenoga alternativnog goriva, linijske protočne sušare usitnjenoga goriva kojim se predviđa smanjenje vlažnosti drvene biomase sa 50 % na 10 %. Priključak odvodnje vlažnog zraka sušare planira se izvesti na postojeću liniju odvoda ohladnoga zraka hladnjaka klinkera, gdje će se isti koristiti kao sekundarni zrak za izgaranje goriva u postojećoj rotacijskoj peći. Nadalje, planirana je izvedba mehaničkih transportnih linija za manipulaciju gorivom, instalacija za pneumatski transport goriva, izgradnja novog silosa drvene biomase s kružnim izuzimačem i doziranjem, nove tehnološke hale te nosivih i pomoćnih čeličnih konstrukcija za smještaj opreme i manipulacijsko – transportnih linija. Također, planirani zahvat uključuje i izgradnju armirano-betonskih temelja za opremu, objekte i konstrukcije, izvedbu pristupnih i manipulacijskih puteva, platoa i ostalih neophodnih instalacija, elektro upravljačke podstanice, izvedbu priključka na tvornički elektro energetska sustav i sustav daljinskog upravljanja, izvedbu sigurnosnih, zaštitnih i preventivskih instalacija i sustava te ventilacijskih sustava zatvorenih prostora. Osim navedenog, radi funkcioniranja tehničkog sustava planiranog predmetnim zahvatom te povezivanja sa postojećim postrojenjem za korištenje drvnog

ostatka/drvene biomase u jedinstvenu funkcionalno tehničko-tehnološku cjelinu potrebno je izvesti dodatnu prateću infrastrukturu koja uključuje: novu kompresorsku stanicu, cjevovode, dvostruko sito, pužne transportere, spojne kanale i šahtove. Planiranom rekonstrukcijom i dogradnjom postojećeg postrojenja, odnosno korištenjem drvene biomase kao alternativnog goriva sa sadržajem vlage od 10% povećat će se udio alternativnih goriva u odnosu na postojeće stanje, prilikom čega će se udio alternativnih goriva (biomase) u ukupnoj potrošnji povećati sa sadašnjih 10,53% na 35,07%. Na taj način, smanjit će se potrošnja petrol-koksa za približno 35%. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša koji je u izradio u rujnu i dopunio u prosincu 2024. godine ovlaštenik EKO INVEST 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. Temeljem 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 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 vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatsku tranziciju
4. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
5. Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije
6. Grad Kaštela

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.



