P/8276123

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/26-09/170
URBROJ: 517-04-1-2-26-7
Zagreb, 13. listopada 2026.

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

I N F O R M A C I J U
o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata u procesu proizvodnje cementa u tvornici Sveti Kajo korištenjem kalcinirane gline kao mineralnog dodatka, Grad Solin, Splitsko-dalmatinska županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Slavonska avenija 6, 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, 3/17 i 48/26; u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishođena okolišna 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, 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 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, KLASA: UP/I-351-02/23-47/23; URBROJ: 517-05-1-3-2-23-4 od 11. listopada 2023. godine i Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postrojenje

Tvornica cementa Sveti Juraj i Tvornica cementa Sveti Kajo (KLASA: UP/I-351-02/25-45/2; URBROJ: 517-04-1-3-1-25-7 od 23. svibnja 2025. godine). Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira djelomičnu zamjenu klinkera kalciniranom glinom kao mineralnim dodatkom radi smanjenja udjela klinkera u gotovom proizvodu uz zadržavanje postojećeg procesa proizvodnje cementa

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

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

Sažeti opis zahvata

U tvornici cementa Sveti Kajo postojeći proces proizvodnje klinkera uključuje prihvat, miješanje i drobljenje različitih materijala u različitim omjerima, njihovo sušenje i meljavu u jednokomornom mlinu, homogenizaciju u dvokomornim silosima i proizvodnju homogenizirane sirovinske smjese, odnosno sirovinskog brašna. Homogenizirano sirovinsko brašno predgrijava se u četverostupanjskom ciklonskom izmjenjivaču topline te peče u rotacijskoj peći (kapaciteta 1 400 t/dan) na temperaturi do 1 450 °C i proizvodi cementni klinker. Nastali klinker se hladi u hladnjaku te putem transportnih uređaja odvodi i prenosi u zatvorenu klinker halu. Nakon proizvodnje i hlađenja klinkera, u mlinici cementa obavlja se mljevenje klinkera, gipsa (regulator vezivanja), visokokvalitetog vapnenca te mineralnog dodatka (troska) i proizvodi cement odgovarajuće kvalitete te se tako samljeveni cement zračnim koritima i elevatorima transportira u silose gotovog proizvoda. Teoretski maksimalno mogući godišnji kapacitet proizvodnje cementnog klinkera uz uvjet rada od 365 dana/god. je oko 511 000 t/god., dok uzimajući u obzir vrijeme trajanje radova na održavanju i popravku dijelova postrojenja, uz rad postrojenja od 340 do 350 dana, ukupni godišnji kapacitet proizvodnje cementnog klinkera je između 476 000 t/god. i 490 000 t/god. Planiranim izmjenama zahvata u tvornici cementa „Sv. Kajo" koje su predmet ovog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš predviđena je djelomična zamjena klinkera kalciniranom glinom uz planiranu potrošnju kalcinirane gline od oko 140 400 t/god. Uvođenjem kalcinirane gline smanjit će se udio klinkera u gotovom proizvodu između 20 % i 35 %, smanjiti potrošnja goriva i toplinske energije u procesu proizvodnje klinera te smanjiti ukupni ugljični otisak po toni gotovog proizvoda. Kalcinirana glina dopremat će se već obrađena (kalcinirana) u obliku granulata promjera između 0,2 i 5 mm isključivo brodskim putem te će se dalje internim transportom (kamion, utovarivači) otpremati do skladišnog prostora unutar postojeće zatvorene klinker hale. Kako bi se omogućilo doziranje kalcinirane gline u procesu proizvodnje, kalcinirana glina će se iz prihvatnog bunkera mlinice (koristit će se bunker koji se koristi za prihvat i skladištenje troske) s ostalim materijalima (gips, vapneneac kalcinirana glina ili troska) putem sabirne trake transportirati u mlin cementa. Nakon završetka meljave svih materijala i proizvodnje miješanog cementa tražene kvalitete, isti će se zatvorenim sustavom transporta sa ugrađenim sustavom otprašivanja skladištiti u silosima gotovog proizvoda (cementa). Osim navedenog, predviđeno je korištenje postojeće infrastrukture i proizvodne opreme, prilikom čega neće doći do izmjena u organizaciji ukupnog proizvodnog procesa i kapaciteta procesa mljevenja i proizvodnje cementa, ali se zbog smanjene proizvodnje klinkera i njegovog korištenja očekuje smanjena emisija CO_2 za 40 % po toni cementa. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša koji je u izradio u lipnju i dopunio u kolovozu i rujnu 2026. godine ovlaštenik MUNDO MELIUS 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 Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije
6. Grad Solin

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.

REPUBLIKA HRVATSKA – MINISTARSTVO ZELENE TRANZICIJE I ZAŠTITE OKOLIŠA – ZAGREB

DRŽAVNA TAJNICA
Anja Bagarić