



**REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ENERGETIKE**

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

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/17-08/309

URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2

Zagreb, 25. listopada 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbi članka 160. stavka 1 i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15) 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**  
**zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš korištenja kamenog  
ostataka, vapna, i građevnog otpada te ostataka sagorijevanja ugljena u  
termoelektranama u proizvodnji klinkera i cementa u tvornici cementa „Sv. Kajo“  
CEMEX Hrvatska d.d., Grad Solin, Splitsko-dalmatinska županija**

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

**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 dalnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 4.2. *Postrojenja za proizvodnju cementnog klinkera, cementa i vapna* Priloga I. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjene zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II Uredbe, Ministarstvo 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) 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. Postupak ocjene se provodi, jer nositelj zahvata planira u tvornici za proizvodnju klinkera i cementa „Sv. Kajo“ zamijeniti dio primarnih prirodnih sirovina neopasnim otpadom od fizikalne i kemijske obrade nemetalnih mineralnih sirovina ključnog broja KB 01 04 08, 01 04 10, 01 04 13, otpadom iz proizvodnje cementa, vapna i gipsa te otpadnim predmetima i proizvodima napravljeni od njih ključnog broja KB 10 13 04,

građevnim otpadom i otpadom od rušenja objekata ključnog broja KB 17 01 01, 17 01 102, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 08, 17 08 02, 17 09 04, 20 02 02, zemljom i kamenjem te neopasnim otpadnom koje nastaje kao ostatak sagorijevanja ugljena u termoelektranama 10 01 02, 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 19.

**Nositelj zahvata** je CEMEX Hrvatska d.d., Cesta Franje Tuđmana 45, Kaštela Šućurac.

**Lokacija zahvata** je planirana u tvornici cementa „Sv. Kajo“, k. o. Solin, Grad Solin, na području Splitsko-dalmatinske županije.

#### **Sažeti opis zahvata**

U tvornici za proizvodnju klinkera i cementa „Sv. Kajo“ u kojima će se neopasni otpadi koristiti kao sekundarne sirovine, obavlјat će se djelatnost privremenog skladištenja i uporabe neopasnog otpada koji odgovaraju postupcima R13 i R5. U proizvodnji klinkera, neopasni otpad karbonatnog porijekla planira dodavat će se u sirovinsko brašno u maksimalnoj količini od 20 %, a neopasni otpad koji nastaje kao ostatak nakon sagorijevanja ugljena u termoelektranama dodavat će se u količini od 0,5 do 2 %. U proizvodnji cementa, neopasni otpad karbonatnog porijekla dodavat će se u maksimalnoj količini do 35 %, a neopasni otpad koji nastaje kao ostatak nakon sagorijevanja ugljena u termoelektranama dodavat će se u količini od 0,5 %. Planirani zahvat ne podrazumijeva izgradnju novih objekata, ni rekonstrukciju unutar tvornice „Sv. Kajo“, niti povećanje kapaciteta proizvodnje klinkera i cementa. Tehnološki postupci koji se odnose na postupanje s neopasnim otpadom, njegov prihvat i privremeno skladištenje, doziranje i korištenje u postojećem procesu proizvodnje klinkera i cementa, provodit će se na istovjetan način kako se provode i sa primarnom sirovinom. Prije korištenja u procesu proizvodnje klinkera i cementa, neopasni otpadi će se na mjestu nastanka stabilizirati prije dopreme na lokaciju tvornice „Sv. Kajo“, gdje se ne predviđaju nikakvi postupci predobrade neopasnog otpada. Nakon dopreme neopasnog otpada do pogona isključivo kamionima, neopasni otpad prolazi fazu predhomogenizacije, mljevenja, sušenja i pečenja u rotacijskoj peći uz formiranje klinkera sinteriranjem na temperaturi od 1300 do 1450 °C. Nakon proizvodnje klinkera, postupa se kao i sa primarnom sirovinom na isti način i provodi proces mljevenja klinkera sa ostalim dodatcima u mlinu, prilikom čega se formira cement. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša iz listopada 2017. godine koji je izradio 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 energetike, Uprava vodnoga gospodarstva
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav

4. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Sektor za zaštitu zraka, tla i mora
5. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Odjel za okolišnu dozvolu, ovdje
6. Ministarstvo zdravstva
7. Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalno poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša
8. Grad Solin, Upravni odjel za komunalne djelatnosti, gospodarstvo i upravljanje prostorom i europske fondove

#### **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 energetike, Zagreb, Radnička cesta 80, 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 energetike objavit će na svojim internetskim stranicama ([www.mzoip.hr](http://www.mzoip.hr)) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

