



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/20-09/65
URBROJ: 517-03-1-2-20-5

Zagreb, 8. travnja 2020.

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, 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 unutar postojećeg postrojenja za proizvodnju vapna Tvornica vapna 2
INTERCAL d.o.o. uvođenjem biomase kao dodatnog goriva, Općina Sirač, Bjelovarsko-
bilogorska županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, 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 4.2. *Postrojenja za proizvodnju cementnog klinkera, cementa i vapna* Priloga II. Uredbe, a u svezi s točkom 13. *Izmjene zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* i točkom 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodena okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 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 127/19) 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 proizvodnju vapna INTERCAL d.o.o. u Tvornici vapna 2 izdano je 2. prosinca 2015. godine Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/13-02/68; URBROJ: 517-06-2-2-1-15-35). Ovaj postupak

ocjene o potrebi procjene se provodi jer nositelj zahvata planira izmjenu postojećeg postrojenja na način da će se dio sadašnjeg goriva peći za proizvodnju vapna (prirodni plin), u količini do oko 70 %, zamijeniti biomasom. Kao biomasa planira se korištenje drvene prašine i ljuski sjemenki suncokreta, a maksimalna moguća količina biomase koja se planira energetski oporabljivati bit će do 3000 kg/h.

Nositelj zahvata je INTERCAL d.o.o., Ruđera Boškovića 52, Sirač.

Lokacija zahvata je u sklopu postojećeg postrojenja za proizvodnju vapna Tvornica vapna 2 INTERCAL d.o.o., a koje se nalazi na području Općine Sirač u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji.

Sažeti opis zahvata

Predmetnom rekonstrukcijom istovarnog bunkera drvene prašine s transporterom, kontrolnog sita za prosijavanje drvene prašine granulacije 0-3 mm, puhala za pneumatski transport drvene prašine u silos, skladišnog silosa volumena oko 500 m³ s potrebnom opremom, sustava za doziranje drvene prašine u peć, puhala za pneumatski transport drvene prašine u plamenike peći, izvedbom prostorija za smještaj 2 puhala, cjevovoda pneumatskog transporta i baterije i sustava za doziranje inertnog plina (CO₂ ili N₂) osigurat će se manipulacija biomasom (drvena prašina i ljuske sjemenki suncokreta). Postojeći gorionici na prirodni plin zamijenit će se novima koji će raditi s dvije vrste goriva, drvnom prašinom i prirodnim plinom, tako da se može ostvariti planirani omjer korištenja goriva: 70 % drvene prašine i 30 % prirodnog plina. Zadržat će se isti broj i položaj gorionika na peći. Upravljanje doziranjem goriva je automatizirano i povezat će se u postojeći sustav automatizacije i upravljanja postrojenjem. Puhala za pneumatski transport smjestit će se u natkriveni prostor, zaštićen od atmosferskih utjecaja. Obje vrste zamjenskih goriva (drvena prašina i ljuske sjemenki suncokreta) pogodne su za pneumatski transport i korištenje u novim gorionicima. Ta dva goriva neće se miješati i koristiti istovremeno, već naizmjenično. Zamjensko gorivo dopremat će se na lokaciju tvornice pripremljeno za direktnu upotrebu, no u slučaju da zamjensko gorivo neće biti propisne veličine čestica goriva koje se standardno koristi u peći, prevelike čestice zamjenskog goriva će se nakon izdvajanja na situ izdvajati kao otpad te predati ovlaštenim osobama na daljnje zbrinjavanje. Biomasa kojom će se supstituirati dio prirodnog plina, za razliku od plinovitog goriva sadržavat će i neizgorivi dio (pepeo) koji će se zajedno s prašinom od gotovog proizvoda uklanjati filtracijom preko vrećastog filtra. Planirana rekonstrukcija unutar postojećeg postrojenja za proizvodnju vapna Tvornica vapna 2 detaljno je opisana u Elaboratu zaštite okoliša iz ožujka 2020. godine koji je izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba, a koji je objavljen uz ovu informaciju na internetskim stranicama ovog Ministarstva.

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 za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Sektor za održivo gospodarstvo i otpadom
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja
4. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
5. Bjelovarsko-bilogorska županija, Upravni odjel za graditeljstvo, promet, prostorno uređenje i komunalnu infrastrukturu
6. Općina Sirač

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, 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 energetike objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzoe.gov.hr/puo-spuo-4012/opuo-4016/opuo-postupci-2020/5682>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



