



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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-351-03/22-09/153

**URBROJ:** 517-05-1-2-22-2

Zagreb, 15. lipnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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  
izmjene zahvata unutar postojećeg postrojenja za proizvodnju vapna Tvornica vapna 1  
InterCal Croatia d.o.o. uvođenjem biomase kao dodatnog goriva, Općina Sirač,  
Bjelovarsko-bilogorska županija**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka** je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 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 gospodarstva i održivog razvoja 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 1 izdano je 21. travnja 2015. godine Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/13-02/70; URBROJ: 517-06-2-2-1-15-35) i Rješenje o ispravci očite pogreške od 27. svibnja 2015. godine (KLASA: UP/I-351-03/13-02/70; URBROJ: 517-06-2-2-1-15-36). Za postojeće postrojenje za proizvodnju vapna InterCal Croatia d.o.o. – Tvornica vapna 1, Ruder Boškovića 52, Sirač, izdano je Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-02/18-43/03, URBROJ: 517-05-1-3-1-21-32 od 4. svibnja 2021. godine) za predmetno

postrojenje kojim se u cijelosti ukida Knjiga objedinjenih uvjeta zaštite okoliša s tehničko-tehnološkim rješenjem iz prethodno navedenog rješenja. Ovaj postupak ocjene o potrebi procjene se provodi jer nositelj zahvata planira izmjenu postojećeg postrojenja na način da će dio sadašnjeg goriva peći za proizvodnju vapna (prirodni plin), u količini oko 70 %, zamijeniti biomasom. Kao biomasa planira se korištenje drvene prašine i ljuski sjemenki suncokreta, a maksimalna moguća količina biomase koja se planira energetske oporabljivati bit će do 3 t/sat.

**Nositelj zahvata** je InterCal Croatia, Ruđera Boškovića 52, Sirač.

**Lokacija zahvata** je u sklopu postojećeg postrojenja za proizvodnju vapna Tvornica vapna 1 InterCal Croatia 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 silose, skladišnih silosa (2 komada), dva dozirna sustava za doziranje drvene prašine u peći, puhala za pneumatski transport drvene prašine u plamenike peći, prostorija za smještaj puhala, cjevovoda u funkciji pneumatskog transporta, baterija i sustava za doziranje inertnog plina (CO<sub>2</sub> ili N<sub>2</sub>) 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. 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. Najveći dopušteni kapacitet energetske oporabe je do 3 t/sat, a najveća dopuštena količina svih vrsta otpada koja se može nalaziti u bilo kojem trenutku na lokaciji je 250 tona otpada. Planirana rekonstrukcija unutar postojećeg postrojenja za proizvodnju vapna Tvornica vapna 1 detaljno je opisana u Elaboratu zaštite okoliša iz travnja 2022. 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 gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
4. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 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 gospodarstva i održivog razvoja, 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 gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mingor.gov.hr>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



