



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/20-09/65

URBROJ: 517-03-1-2-20-16

Zagreb, 27. srpnja 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) te odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomoćenika EKONERG d.o.o. iz Zagreba, Koranska 5, u ime nositelja zahvata INTERCAL d.o.o., Ruđera Boškovića 52, Sirač, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata unutar postojećeg postrojenja za proizvodnju vapna Tvornica vapna 2 INTERCAL d.o.o. uvođenjem biomase kao dodatnog goriva, Općina Sirač, Bjelovarsko-bilogorska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata unutar postojećeg postrojenja za proizvodnju vapna Tvornica vapna 2 INTERCAL d.o.o. uvođenjem biomase kao dodatnog goriva, Općina Sirač, Bjelovarsko-bilogorska županija, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, INTERCAL d.o.o., Ruđera Boškovića 52, Sirač, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, INTERCAL d.o.o., Ruđera Boškovića 52, Sirač, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**

V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata INTERCAL d.o.o., Ruđera Boškovića 52, Sirač, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) podnio je putem opunomoćenika EKONERG d.o.o. iz Zagreba 27. veljače 2020. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjena u Tvornici vapna 2 INTERCAL d.o.o. u Siraču uvođenjem biomase kao dodatnog goriva. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), kojeg je izradio u veljači 2020. godine i dopunio u ožujku 2020. godine ovlaštenik EKONERG d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Koranska 5, koji ima suglasnost Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-18-7 od 6. prosinca 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Gabrijela Kovačić, univ.spec.oecoing. dipl.kem.ing.

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. 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 ishoda okolišna dozvola ...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode 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 je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu postojećeg postrojenja na način da će 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 energetske oporabljivati bit će do 3000 kg/h.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 9. travnja 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/65; URBROJ: 517-03-1-2-20-5 od 8. travnja 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu) navedeno je u bitnom sljedeće:

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. Objе 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.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/20-09/65; URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 8. travnja 2020. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva te Upravnom odjelu za graditeljstvo, promet, prostorno uređenje i komunalnu infrastrukturu Bjelovarsko-bilogorske županije i Općini Sirač.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/102; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 28. travnja 2020. godine) da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-09/07; URBROJ: 517-03-2-2-20-3 od 15. lipnja 2020. godine) da za navedeni zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja gospodarenja otpadom bitna za ovaj zahvat. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/20-04/04; URBROJ: 517-04-2-20-3 od 22. travnja 2020. godine) te da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/103; URBROJ: 517-07-3-1-20-2 od 15. travnja 2020. godine) da za planirani zahvat u prostoru sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Općina Sirač dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/1; URBROJ: 2111/04-02-20-3 od 9. srpnja 2020. godine) da za planirani zahvat ne očekuju negativni utjecaji na okoliš. Upravni odjel za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-04/6; URBROJ: 2103/1-07-20-2 od 24. lipnja 2020. godine) da se za predmetne izmjene zahvata unutar postojećeg postrojenja Tvornica vapna 2 ne očekuju značajni negativni utjecaji na sve sastavnice okoliša.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prilikom izvođenja radova može doći do nekontroliranog ispuštanja ulja, goriva i maziva iz mehanizacije i strojeva ili ostalih štetnih tvari koje se mogu koristiti tijekom izgradnje, no sanacijom onečišćenih površina od izlivenih tekućina i propisnim skladištenjem svih opasnih kemikalija, spriječit će se nekontrolirano ispuštanje onečišćenih tvari te onečišćenje tla. Izvođenjem građevinskih radova (prije svega zemljanih) može doći do emisije prašine te emisije plinovitih tvari i prašine u zrak iz teških vozila te građevinskih strojeva i opreme. Međutim budući da planirani zahvat nije velikog obima, niti će građevinski radovi biti dugotrajni, ne očekuje se utjecaj na kakvoću zraka. Analiziranjem, odnosno temeljem proračuna AEROMOD modela disperzije onečišćujućih tvari tijekom korištenja zahvata, odnosno rada postrojenja, konecnetracije onečišćujućih tvari neznatno će podići razinu satnih, dnevnih i godišnjih koncentracija prašine, CO, SO₂ i NOx iz peći za proizvodnju vapna. Budući da korištenjem zahvata ne nastaju novi tokovi otpadnih voda te s obzirom da je sustav zatvorenog karaktera te da nema kontakta između biomase (zamjenskog goriva) i tla te oborinskih voda, planirani zahvat neće imati utjecaj na tlo i stanje površinskih voda. Tijekom izvođenja građevinskih radova i rada postrojenja nastajat će različite vrste neopasnog otpada, koje će se predati ovlaštenoj osobi sukladno propisima o gospodarenju otpadom. Prilikom korištenja zahvata, glavni izvori buke bit će istovarna rampa, transporter biomase, cjevovod pneumatskog transporta i puhala za pneumatski transport, no kako se najbliža stambena naselja nalaze na udaljenosti oko 800 m od lokacije zahvata, ne očekuju se utjecaj povećane razine buke na okolno stanovništvo. Kako bi se spriječile i ublažile posljedice nekontroliranih događaja uslijed korištenja opasnih tvari u postojećem postrojenju, primjenjivat će se odredbe propisa o zaštiti od požara, postupanja u izvanrednoj situaciji, plana mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda, a kako bi se spriječila pojava i širenje požara od drvene prašine koja je eksplozivnog karaktera, primjenjivat će se čišćenje nataložene drvene prašine, vlaženje površina, inertizacija, lokalna odsisna ventilacija, relativni podtlak u opremi u odnosu na okolinu te hermetičnost opreme u sklopu postojećeg postrojenja. Na lokaciji zahvata nema područja zaštićene kulturne baštine te se ne očekuje utjecaj na iste. Lokacija zahvata ne nalazi se u zoni velike vjerojatnosti od poplavlivanja te se ne očekuje opasnost od poplavlivanja lokacije zahvata. Temeljem Zakona o zaštiti prirode lokacija zahvata se ne nalazi unutar zaštićenog područja. Temeljem Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19), lokacija zahvata se ne nalazi unutar područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2001330 Pakra i Bijela” koje je udaljno oko 200 m od lokacije zahvata i područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2000174 Trbušnjak-Rastik” koje je udaljeno oko 2,5 km od lokacije zahvata. Uzevši u obzir karakteristike zahvata, lokaciju zahvata, te da je utjecaj prašenje i buke ograničen na lokaciju zahvata, ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, stoga je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. U skladu s navedenim budući da se ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do novog opterećenja okoliša, nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka **II.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka **III.** ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **V.** ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

1. INTERCAL d.o.o., Ruđera Boškovića 52, Sirač (**R s povratnicom !**)

