



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/17-08/242
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-8
Zagreb, 24. listopada 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomočenika EKO INVEST d.o.o., Draškovićeva 50, Zagreb, opunomoćenog od nositelja zahvata CEMEX HRVATSKA d.d., Franje Tuđmana 45, Kaštel Sućurac, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemne vode iz dvije bušotine (H2 i H3) unutar eksploatacijskog polja mineralne sirovine „Sv. Juraj – Sv. Kajo“, Grad Kaštela, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemne vode iz dvije bušotine (H2 i H3) unutar eksploatacijskog polja mineralne sirovine „Sv. Juraj – Sv. Kajo“, Grad Kaštela, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, CEMEX HRVATSKA d.d., Franje Tuđmana 45, Kaštel Sućurac, 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, CEMEX HRVATSKA d.d., Franje Tuđmana 45, Kaštel Sućurac, može se jednom produžiti na još dvije godine uz**

uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.

V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

O b r a z l o ž e n j e

Opunomoćenik EKO INVEST d.o.o., Draškovićeva 50, Zagreb, opunomoćen od nositelja zahvata CEMEX HRVATSKA d.d., Franje Tuđmana 45, Kaštel Sućurac, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 31. srpnja 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemne vode iz dvije bušotine (H2 i H3) unutar eksploracijskog polja mineralne sirovine „Sv. Juraj – Sv. Kajo“, Grad Kaštela, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2017. godine izradio ovlaštenik EKO INVEST d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/84; URBROJ: 517-06-2-1-15-2 od 15. svibnja 2015. godine i KLASA: UP/I-351-02/15-08/84; URBROJ: 517-06-2-1-17-3 od 31. siječnja 2017. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Nenad Mikulić, dipl.ing.kem.teh. i dipl.ing.grad.

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 9.9. *Crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata CEMEX HRVATSKA d.d. iz Kaštela Sućurca planira zahvat crpljenja podzemne vode iz bušotina H2 i H3 u svrhu korištenja iste u tehnološkom procesu proizvodnje betona i za pranje kamiona i beton pumpi u betonari „Kaštela“ te u tehnološkom procesu proizvodnje cementa u tvornici „Sv. Juraj“.

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 18. kolovoza 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemne vode iz dvije bušotine (H2 i H3) unutar eksploracijskog polja mineralne sirovine „Sv. Juraj – Sv. Kajo“, Grad Kaštela, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/17-08/242; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2 od 17. kolovoza 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na k.č. 4337 i 4558 k.o. Kaštel Sućurac, na administrativno-teritorijalnom području Grada Kaštela u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Predviđeno je crpljenje podzemne vode iz bušotina H2 i H3, koje se nalaze u obuhvatu pogona „Rudnik“, odnosno eksploracijskog polja mineralne sirovine „Sv. Juraj“. Na dijelu k.č. 4337 k.o. Kaštel Sućurac izvedena je bušotina H3 dubine 70 m, a temeljem provedenih vodoistražnih radova optimalna*

količina crpljenja iznosi 5 – 5,5 l/sek. Bušotina H2 planirana je na dijelu k.č. 4558 k.o. Kaštel Sućurac, na dijelu najniže etaže površinskog kopa „Sv. Juraj“ – pogon „Rudnik“ na nadmorskoj visini od 85 m n.m. Predviđena dubina bušotine je 70 m. Za bušotinu H2 su Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnoga Jadrana izdala Vodopravne uvjete za izvedbu istražno eksplotacijske bušotine H2 na dijelu k.č. 4558 k.o. Kaštel Sućurac (KLASA: UP/I-325-01/15-07/6110; URBROJ: 374-24-2-16-2/TC od 7. siječnja 2017. godine). Vodu iz bušotine H3, a kasnije i iz bušotine H2, planira se crpiti potopnim bunarskim centrifugalnim, višestupanjskim crpkama na električni pogon, varijabilne brzine okretanja. Sustavom podzemnih i nadzemnih cjevovoda voda će se odvoditi do sabirnog spremnika kapaciteta 60 m³. Voda iz bušotina će se koristiti u tehnološkom procesu proizvodnje betona, za pranje kamiona miksera i beton pumpi u betonari „Kaštela“ te u tehnološkom procesu proizvodnje cementa u tvornici „Sv. Juraj“. Uz navedeno, planirano je korištenje vode za polijevanje internih prometnica, s ciljem smanjenja prašenja prilikom prolaska kamiona i radnih strojeva. Godišnja količina podzemne vode koju se planira crpiti iz bušotine H3 procjenjuje se na oko 66 000 m³ te se približno istu količinu vode planira crpiti i iz bušotine H2, odnosno ovisno o izdašnosti bušotine, koju će se utvrditi vodoistražnim radovima. Cilj provedbe planiranog zahvata je smanjenje količine vode koju se koristi iz vodoopskrbnog sustava u svrhu rada betonare „Kaštela“ i tehnološkog procesa proizvodnje cementa u tvornici „Sv. Juraj“.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/242; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3 od 17. kolovoza 2017. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije i Gradu Kaštela.

Grad Kaštela dostavio je 8. rujna 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/0004; URBROJ: 2134/01-1/1-17-2) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada Kaštela. Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije dostavio je 15. rujna 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-02/17-03/0032; URBROJ: 2181/1-10/07-17-0002) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 13. listopada 2017. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/330; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-5) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 19. listopada 2017. godine Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/517; URBROJ: 517-17-5) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Bušotine H2 i H3 bit će izvedene unutar postojećeg eksplotacijskog polja mineralne sirovine „Sv. Juraj“, na najnižoj etaži površinskog kopa te se ne očekuje negativan utjecaj na površinska i podzemna vodna tijela na širem obuhvata lokacije zahvata, jer će utjecaji zahvata na količine podzemne vode u grupiranom vodnom tijelu podzemne vode JKGI_11 – CETINA , ali i u slivu Jadra i Žrnovnice, biti zanemarivi. Područje zahvata se nalazi izvan zona sanitарne zaštite izvorišta te se ne nalazi na području izloženom plavljenju. Tijekom izvođenja radova na bušotinskom radnom prostoru može

doći do utjecaja na tlo koji su kratkotrajni i prostorno ograničeni, a mogući su uslijed nepravilnog rukovanja mehanizacijom. Dobrom organizacijom gradilišta ne očekuje se negativan utjecaj na tlo tijekom izvođenja radova. Ne očekuje se negativan utjecaj na tlo tijekom korištenja zahvata. Tijekom izvođenja radova, kao i korištenjem planiranog zahvata, neće doći do negativnih utjecaja na kvalitetu zraka te neće doći do promjene kvalitete zraka na području zahvata. Emisije stakleničkih plinova u atmosferu izgaranjem fosilnih goriva bit će zanemarive, jer će crpke za eksploataciju vode za funkcioniranje koristiti električnu energiju, dok će se za nošenje nabušenog materijala iz kanala bušotine koristiti zrak i/ili čista voda. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Imajući u vidu da se zahvat planira unutar postojećeg eksploatacijskog polja mineralne sirovine „Sv. Juraj“, planirani zahvat neće imati dodatnog negativnog utjecaja krajobrazne karakteristike okolnog prostora. S obzirom na opseg i karakter radova tijekom izvedbe bušotine, uslijed rada mehanizacije doći će do pojave buke jačeg intenziteta. Ovaj utjecaj je privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Isti prestaje nakon izvođenja radova te se ne očekuje značajan negativan utjecaj od predviđenih povišenih razina buke u prostoru. Tijekom korištenja zahvata se ne očekuje značajno opterećenje okoliša bukom te prekoračenje dozvoljenih razina buke u prostoru. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/13) i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sведен na minimum. Pri bušenju će se koristiti bušači alati i zaštitne cijevi od materijala koji ne mogu utjecati na kvalitetu vode u bušotini. S ciljem sprečavanja onečišćenja, na lokaciji bušotina neće se skladištiti gorivo, motorna ulja ili druge tvari opasne za vodu. Gorivo potrebno za rad strojeva (bušaču garnituru, kompresor, eventualno dizel-električni agregat) dovozit će se dnevno po potrebi, a prilikom ulijevanja u strojeve osigurat će se zaštita od proljevanja po tlu. Tijekom crpljenja podzemne vode ne uključuju se aktivnosti i postupci koji mogu prouzročiti pojavu nekontroliranog događaja.

Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode te se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) nalazi izvan područja ekološke mreže, ali je sjeverna granica eksploatacijskog polja mineralne sirovine „Sv. Juraj“ ujedno i granica područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora. Uvezši u obzir karakteristike zahvata, kao i smještaj zahvata izvan područja ekološke mreže, moguće je isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i 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 provedo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te

isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i 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 PRAVНОМ 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 Upravnog суда u Splitu, Put Supavla 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom суду 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).



DOSTAVITI:

1. EKO INVEST d.o.o., Draškovićeva 50, 10000 Zagreb (**R! s povratnicom!**)

NA ZNANJE:

1. CEMEX HRVATSKA d.d., Franje Tuđmana 45, 21212 Kaštel Sućurac
2. Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša, Bihaćka 1, 21000 Split