



REPUBLIKA HRVATSKA



KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

KLASA: UP/I 351-03/23-01/1

URBROJ: 2137-05/03-23-10

Koprivnica, 22. ožujka 2023.

Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije na temelju članka 84. stavka 1. Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine” br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19, u daljnjem tekstu: Zakon o zaštiti prirode) i odredbe članka 6. stavka 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 61/14 i 3/17), povodom zahtjeva nositelja zahvata ALSTEM d.o.o., Osječka 118, Bjelovar u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat - Izgradnja betonare nazivnog kapaciteta 120³/h na k.č.br. 3951/5, k.o. Đurđevac I, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu slijedećih mjera zaštite okoliša**
 - Mjere za smanjenje emisija prašine uslijed manipulacije agregatom:
 1. Ograničiti brzinu vozila u poslovnom krugu na 10 km/h
 2. Izbjegavati rad po jakom vjetru
 3. Redovito dnevno čistiti manipulativne površine
 4. Smanjiti visinu ispuštanja agregata iz žlice utovarivača u mješalicu.
- II. Za namjeravani zahvat iz točke I. nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, ALSTEM d.o.o., Osječka 118, Bjelovar 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, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa propisima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kckzz.hr).**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, ALSTEM d.o.o., Osječka 118, Bjelovar sukladno odredbama članka 82., stavka 2. i 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ("Narodne novine" br. 61/14 i 3/17, dalje u tekstu: Uredba), podnio je na propisani način i s propisanim sadržajem ovom Upravnom tijelu dana 19. siječnja 2023. godine zahtjev za provođenjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: Izgradnja betonare nazivnog kapaciteta 120 m³/h na k.č.br. 3951/5, k.o. Đurđevac I, Koprivničko-križevačka županija, izrađen u prosincu 2022. godine od ovlaštenika Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d., Trg L. Mirskog 3/III, Osijek koji ima važeće Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o izdavanju suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša i izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/58, URBROJ: 517-03-1-2-21-21, od 15. ožujka 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivan Viljetić, mag.ing.cheming.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš su odredbe članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate iz Priloga III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, obuhvaćene točkom 3.2. *Betonare nazivnog kapaciteta 30 m³/sat i više* za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, nadležno je upravno tijelo u Koprivničko-križevačkoj županiji.

Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13 i 15/18) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu provodi u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi se jer nositelj zahvata planira zahvat izgradnje betonare s pratećim sadržajima kapaciteta 120 m³/h.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 82., stavku 3. Zakona o zaštiti okoliša te članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine" br. 64/08) na mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kckzz.hr) objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš predmetnog zahvata (KLASA: UP/I 351-03/23-01/1, URBROJ: 2137-05/03-23-2 od 23. siječnja 2023. godine).

Tijekom postupka se na osnovu sadržaja Elaborata zaštite okoliša traže mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativni utjecaj planiranog zahvata na područje njihove nadležnosti sukladno članku 83. Zakona o zaštiti okoliša. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLS i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti prikupljenih tijekom informiranja javnosti u trajanju od 30 dana, a temeljem kriterija propisanih Prilogom V. Uredbe o procjeni utjecaja na okoliš, nadležno tijelo donosi rješenje kojim će biti utvrđeno da li je potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da li je potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode u postupku ocjene dostavio je 27. siječnja 2023. godine zahtjev za mišljenjem o potrebi provođenja postupka procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/23-01/1, URBROJ: 2137-05/03-23-3) nadležnim tijelima i pravnim osobama s javnim ovlastima – sudionicima u postupku: Gradu Đurđevac, Upravnom odjelu za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu Koprivničko-križevačke županije, Zavodu za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije i Hrvatskim vodama, VGI za mali sliv Bistra u Đurđevcu. Ministarstvu gospodarstva

i održivog razvoja, Zavodu za zaštitu okoliša i prirode dana 30. siječnja 2023. godine poslan je upit za prethodno mišljenje ocjene za ekološku mrežu.

Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije očitovao se dana 31. siječnja 2023. mišljenjem da navedeni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu Koprivničko-križevačke županije dostavio je očitovanje dana 15. veljače 2023. s mišljenjem da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Đurđevac se očitovao dana 7. ožujka 2023. godine mišljenjem da predmetni zahvat nema značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode i Hrvatske vode, VGI za mali sliv Bistra iz Đurđevca, nisu se očitovali u ostavljenom roku za dostavu očitovanja, niti do datuma izrade ovog Rješenja.

Razmatrajući sadržaj Elaborata zaštite okoliš utvrđeno je da nositelj zahvata, Alstem d.o.o. iz Bjelovara, planira gradnju tvornice betona sa pratećim sadržajima. Postrojenje za proizvodnju betona je mobilnog tipa i predviđa se njegovo postavljanje na armirano-betonsku ploču vanjskih gabarita 193,5 m x 11,27 m. Betonara se sastoji od samog postrojenja za proizvodnju betona, dva silosa, uredske zgrade, sanitarnih prostorija, tehnološkog bazena. Uredska zgrada je planirana kao prizemna montažna zgrada sastavljena od čeličnog kontejnera postavljenog na temeljnu ploču. Tehnološki bazen za potrebe skladištenja tehnološke vode projektiran je tlocrtno pravilnog oblika vanjskih gabarita 3,00 m x 3,00 m, visine 0,3 m, tlocrtna površina 9,00 m². Silos za cement kapaciteta 100 t planiran je kao gotovi čelični silos postavljen na temeljnu betonsku ploču. Temeljna betonska ploča izvodi se u dimenzijama 4,00 m x 7,40 m, tlocrtna površina 29,60 m² što je dovoljno za smještaj dva silosa. Ukupna visina silosa iznosi 16,59 m. Tehnološki proces na lokaciji sastoji se od nabave i skladištenja agregata, nabave i skladištenja cementa i proizvodnje betona. Agregat se na lokaciju dostavlja teretnim vozilima i skladišti u boksovima prema separacijama. Koristiti će se četiri frakcije agregata. Cement se također na lokaciju dostavlja teretnim vozilima namjenskim cisternama za prijevoz praškastih tvari. Kapacitet pojedinog silosa je 100 t. Punjenje silosa odvija se pomoću pneumatskog transporta odnosno u struju zraka koji generira visokoprotlačna crpka zraka ugrađena u cisternu teretnog vozila. Planirana je ugradnja vrećastog filtera sa 7 vreća ukupne površine filtracije 14 m². Pražnjenje jedne cisterne traje oko 30 minuta. U procesu proizvodnje betona u mikseru betonare zamješava se agregat, cement i voda u omjerima koji su definirani ovisno o tipu betona koji se pripravlja. Agregat se izuzima iz boksova pomoću utovarivača i usipava u sabirni koš iz kojeg se pomoću transportne trake prenosi dalje do miješalice. Cement se izuzima sa dna silosa i pužnim transporterom dovodi do miješalice, a koristi se iz vodovodne mreže. Sva zaostala voda se sakuplja u tehnološkom bazenu te se ponovno koristi u procesu proizvodnje. Kada je beton zamiješan gravitacijski se ispušta u kamion miješalicu smještenu ispod miksera.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kekzz.hr) nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su slijedeći:

U postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš procijenjeni su i analizirani utjecaji na vode, tlo, zrak, klimatske promjene, zaštićena područja, ekološku mrežu, krajobraz, kulturnu baštinu, buku, svjetlosno onečišćenje, nastanak otpada, kumulativne utjecaje i mogućnost akcidenta. Pri ocjeni prihvatljivosti zahvata opisane predmetnim Elaboratom, među ostalim utvrđeno je da je predmetni zahvat planiran na lokaciji koja se koristi kao oranica te predmetni zahvat ima izravan negativan utjecaj na poljoprivredne površine no kako se radi o beznačajnom dijelu ukupnih poljoprivrednih površina Grada Đurđevca i kako je predmetni zahvat smješten

na prostornim planom predviđenoj lokaciji za izgradnju ovog tipa zahvata, utjecaj se ne ocjenjuje se značajnim. Lokacija zahvata nalazi se na području katastarske općine Đurđevac I, na k.č.br. 3951/5 u naselju Đurđevac unutar uređenog neizgrađenog građevinskog područja. Smještena je oko 1,4 km od centra naselja u smjeru jugoistoka. Prvi stambeni objekti nalaze se oko 500 m od lokacije zahvata u smjeru istoka.

Zahvat se ne nalazi unutar ili u blizini zaštićenih područja te na njih nema utjecaja. Đurđevački pijesci nalazi se oko 800 m istočno od lokacije zahvata. Radi se o posebnom rezervatu površine 19,33 ha. Šuma Borik nalazi se na oko 1,5 km u pravcu sjever od lokacije zahvata. Kategorija zaštite je park šuma, a zauzima površinu od 117,76 ha. Izgradnja i korištenje zahvata, isto tako, neće utjecati na staništa budući se zahvat provodi na području stanišnog tipa koji se ne nalazi na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja. Isto tako, zahvat se ne nalazi na području ekološke mreže no moguće je kratkotrajno i lokalno uznemiravanje eventualno zatečenih vrsta za vrijeme izgradnje zahvata, međutim utjecaj je ograničenog trajanja i ne ocjenjuje se kao značajan. Uzevši u obzir veličinu i vrstu planiranog zahvata te utjecaje koji nastaju pri korištenju ocijenjeno je da isti ne utječe na ekološku mrežu.

Tijekom same izgradnje zahvata moguće je povremeno povećanje prometa oko lokacije zahvata uslijed transporta građevinskih strojeva i materijala. Realizacijom i korištenjem zahvata također se očekuje povećani promet teretnih vozila kako za dostavu materijala tako i teretnih vozila za transport betona. Obzirom da se zahvat realizira u industrijskom području navedeni promet neće u znatnom promijeniti vrstu vozila koja prometuju predmetnim područjem. Opterećuje osvjetljenjem zahvata ocjenjuje se zanemarivo zbog radnog vremena koje je predviđeno u periodu od 7-15 h te će se u prvim satima rada zimi koristiti osvijetljene pogona, no kako je aktivnost proizvodnje betona zimi smanjena to su samo povremeni periodi. Predviđeno osvijetljene odnosi se samo na bitne elemente tehnološkog procesa.

Obzirom na kumulativne utjecaje, Elaboratom nisu utvrđeni identični ili zahvati sa sličnim utjecajima na okoliš. Sa gledišta utjecaja na klimatske promjene uzevši u obzir ugljični otisak zahvata, utvrđenu neutralnost istog te sveukupnu emisiju stakleničkih plinova kako na godišnjoj razini tako i tijekom životnog vijeka zahvata može se zaključiti da je kumulativni utjecaj predmetnog zahvata zanemarivo malen obzirom da na ukupne razine stakleničkih plinova na nacionalnoj razini. Provedenom analizom otpornosti na klimatske promjene utvrđeno je da zahvat u trenutnom niti u budućim razdobljima nije ranjiv te nije potrebna provedba druge faze ublažavanja koja uključuje minimalno procjenu klimatskih rizika, planiranje i provedbu relevantnih i prikladnih mjera prilagodbe, redovito praćenje i postupanje u pogledu klimatskih promjena te je usklađen sa Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. NN 46/2020. Provedenim pregledima predmetnog zahvata sa gledišta klimatske neutralnosti i prilagodbe klimatskim promjenama može se zaključiti da nisu potrebne provedbe faza ublažavanja i prilagodbe.

Tijekom korištenja zahvata, odnosno pri odvijanju tehnološkog procesa očekuju se kratkotrajne točkaste emisije prašine tijekom punjenja silosa cementa u trajanju od 30 minuta svakih nekoliko dana te difuznih emisija prašine povezanih sa skladištenjem i manipulacijom sipkog materijala. Ispusti transportnog zraka na vrhu silosa opremljeni su vrećastim filterima koji tijekom punjenja silosa filtriraju transportni zrak i koncentraciju prašine smanjuju ispod 5 mg/m^3 stoga se ovu emisiju može zanemariti. Intenzitet odnosno količine difuzne emisije prašine nije moguće procijeniti jer ovisi o više faktora, kao što su veličina čestica, vremenski uvjeti, vlažnost materijala no svakako savjesnim radom i primjenom najbolje raspoloživih tehnika iste bi trebale biti održavane na prihvatljivom minimumu. Do difuzne emisije prašina dolazi uslijed skladištenja i manipulacije praškastog materijala, a najveći utjecaj na difuznu emisiju imaju veličina krutih čestica i vremenske prilike poglavito vjetar, dok kiša i snijeg smanjuju emisiju krutih čestica. Koristiti će se agregatne frakcije 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-32 mm te cement. Navedene agregatne frakcije veličinom ne spadaju u frakcije koje su lako podložne difuznim emisijama. Kod skladištenja ove vrste materijala primjenom adekvatnih tehnika kao što su skladištenje materijala u boksovima,

natkrivenim boksovima ili nadstrešnicama emisija pri skladištenju se minimalizira. Dokument najboljih raspoloživih tehnika (*Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage*) navodi da tehnike pri manipulaciji kao što su smanjenje brzine vozila kao i smanjenje visine ispuštanja materijala iz žlice utovarivača smanjuju emisiju. Kad se govori o emisijama materijala tipa cement preporuka je skladištenje u silosima te transportiranje do mjesta korištenja u zatvorenim transporterima. Uzevši da vrstu uskladištenog agregata prema preporukama - skladištenje u boksovima, može se zaključiti da neće biti negativnog utjecaja na zrak, odnosno neće doći do emisija u okoliš. Navedeno stoji i za cement obzirom da se cement skladišti u silosu i zatvorenim pužnim transporterom se direktno dozira u miješalicu.

Zahvat ujedno koristi vodu u sanitarne i tehnološke svrhe. Sanitarne otpadne vode ispuštaju se u sustav javne odvodnje. Tehnološka voda u procesu djelomično se ugrađuje u proizvod (beton), a dio tehnološke vode se koristi za pranje vozila i opreme u kružnom sustavu kojim se ponovno koriste te nema ispusta. Obzirom na moguće emisije buke, zahvat je relativno izoliran od stambenog područja, a najbliže su izloženi proizvodni pogoni unutar poslovne zone te su predviđene mjere kontrole ispunjenja zakonskih uvjeta emisija buke.

Planirani zahvat smješten je na više od 15 km od granice Republike Hrvatske s Republikom Mađarskom na sjeveru. Obzirom na zanemarive lokalne utjecaje na okoliš, mogućnost prekograničnih utjecaja je zanemariva. Isto tako, na lokaciji zahvata nema zabilježenih kulturnih dobara te zahvat neće imati utjecaja na kulturnu baštinu.

Uvidom u sva zaprimljena mišljenja javnopravnih tijela, kao i razmatranjem Elaborata zaštite okoliša, sagledavanjem utjecaja planiranog zahvata na sastavnice okoliša, a prema kriterijima Priloga V. Uredbe o procjeni utjecaja na okoliš, riješeno je kao u točki I. ovog Rješenja. Razmatranjem navedenih kriterija te sagledavanjem opsega i karakteristika planiranog zahvata, kao i načina korištenja, može se zaključiti kako zahvat neće uzrokovati značajne negativne utjecaje na okoliš te da se može smatrati prihvatljivim po okoliš uz primjenu izrekom, točkom I. propisanih mjera zaštite okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1 i članku 27. stavku 3. Uredbe ocijenio, 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 te da, uz navedene propisane mjere zaštite okoliša, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je ovaj Upravni odjel sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. i 10. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene proveo Prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu tijekom kojeg je zatraženo mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, čije mišljenje u ostavljenom roku nije zaprimljeno. Ovo upravno tijelo je temeljem sadržaja Elaborata i zaprimljenih mišljenja javnopravnih tijela, a obzirom da se zahvat ne planira i nije u neposrednom utjecajnom području ekološke mreže, u predmetnom postupku ocijenilo da je moguće isključiti mogućnost značajnih direktnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja ekološke mreže slijedom čega nije potrebno provođenje postupka Glavne ocjene 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 produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Upravna pristojba na zahtjev u iznosu od 20,00 kn (2,67 eura, fiksni tečaj konverzije 7,53450) i rješenje u iznosu od 50,00 kn (6,64 eura, fiksni tečaj konverzije 7,53450) propisno je naplaćena prema Tar. br.1. i 2. Priloga I. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" br. 156/22), čl.1. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" br.115/16 i 114/22) te članka 4. Pravilnika o izmjenama Pravilnika o izdavanju, raspačavanju, povlačenju iz upotrebe i zamjeni državnih biljega ("Narodne novine" br. 140/22).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, u roku 15 dana. Žalba se podnosi putem ovog Upravnog odjela u pisanom obliku neposredno ili putem pošte, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik ili dostaviti elektroničkim putem. Rok za izjavljivanje žalbe počinje teći osmog dana od dana objave ovog rješenja na internetskoj stranici Koprivničko-križevačke županije. Na žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu od 50,00 kn (6,64 eura, fiksni tečaj konverzije 7,53450) prema Tar. br. 3. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi.

PROČELNIK:

Damir Petričević, mag.ing.aedif., v.r.

DOSTAVITI:

1. ALSTEM d.o.o., Osječka 118, Bjelovar (R!, s povratnicom),
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
3. Državni inspektorat, PU Varaždin, Ispostava Koprivnica, Uprava za inspekcijske poslove, Sektor inspekcijskog nadzora zaštite okoliša, F. Galovića 6, Koprivnica,
4. Evidencija,
5. Pismohrana