



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-351-03/19-09/110

URBROJ: 517-03-1-2-19-2

Zagreb, 14. svibnja 2019.

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

INFORMACIJU

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš
dogradnje i proširenja ljevaonice aluminija s obradom automobilskih dijelova za
autoindustriju tvrtke LTH Alucast d.o.o., Grad Čakovec, Međimurska županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb, Radnička cesta 80.

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 3.2. *Ljevaonice metala* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II. Uredbe, te za zahvate navedene u točki 9.9. *Crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda* 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 i 14/19) 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 ljevaonicu aluminija s obradom aluminijskih dijelova za autoindustriju na dijelu k.č. 1700/25 i 1700/26 k.o. Čakovec, proveden je postupak ocjene o potrebi procjene i izdano Rješenje od 29. srpnja 2016. godine (KLASA: UP/I-351-03/16-08/147; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-11) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš niti provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku

mrežu. Ovaj postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš se provodi jer nositelj zahvata planira faznu dogradnju i proširenje postojeće ljevaonice aluminijskih dijelova za autoindustriju povećati sa 8 t/dan na 19 t/dan, planira povećati kapacitet crpljenja podzemnih voda koja će se koristiti za tehnološke potrebe te uređenje ostalih prostora unutar postojeće ljevaonice.

Nositelj zahvata je LTH Alucast d.o.o., Ulica Republike Austrije 3, Čakovec.

Lokacija zahvata je unutar postojeće ljevaonice aluminijskih dijelova koja se nalazi u sklopu tvrtke LTH Alucast d.o.o. na području Grada Čakovca, u Međimurskoj županiji.

Sažeti opis zahvata

U postojećoj ljevaonici aluminijskih dijelova proizvode se aluminijski odljevci tehnologijom visokotlačnog lijevanja, a tehnološki postupak proizvodnje započinje taljenjem aluminijskih blokova i aluminijskih legura u pećima ukupne toplinske snage 3,68 MW. Osim aluminijskih blokova i aluminijskih legura koristi se kao sekundarna sirovina metalni tehnološki ostatak (Al-lom) nastao u proizvodnji. Prilikom taljenja nastaje 4 do 6 % troske koja se kao neopasni otpad predaje ovlaštenoj osobi. Nakon završenog procesa taljenja, talina se izlijeva u lonce i odvozi u ljevaonicu i izlijeva u peć za dogrijavanje taline. Sustavom utiskivanja taline pod visokim tlakom u odgovarajuće kalupe, proizvode će se odljevci različitih dimenzija. Nakon vađenja odljevaka iz kalupa, odljevci se odvoze na pregled i odvajaju škartni odljevci koji se prešaju. Nakon toga, provodi se završna površinska obrada automobilskih ljevaka ručno ili strojno (korištenjem CNC strojeva) i postupkom sačmarenja. Ovim izmjenama zahvata, u sklopu 1. Faze, planirana je ugradnja dodatnih 8 strojeva za visokotlačni lijev i ugradnja 1 stroja za pjeskarenje aluminijskih odljevaka. U sklopu 2. Faze planirana je ugradnja kompresorske stanice i trafostanice i uređenje prostora za djelatnike, a u sklopu 3. Faze proširit će se prostor strojne obrade te povećati parkirališni prostor. Osim navedenog, povećat će se kapacitet crpljenja podzemne vode iz eksploatacijskih zdenaca (EZ-1 i EZ-2) s 220 000 m³/god na 1 000 000 m³/god, koja će se koristiti za pasivno hlađenje proizvodnog pogona u otvorenom sustavu (voda se crpi iz zdenca te se nakon prolaza kroz sustav za hlađenje pogona ponovno vraća u podzemlje preko upojnog bunara). Planiranim izmjenama zahvata, maksimalni kapacitet u postojećem postrojenju povećat će se sa 8 t/dan na 19 t/dan. Sva otpadna ulja i otpadne emulzije obrađivat će se u pogonu ultrafiltracije tj. na vakuumskom isparivaču te će se izdvojena voda koristiti za hlađenje u tehnološkom procesu, a izdvojeno otpadno ulje predavat će se ovlaštenim osobama. Onečišćene oborinske vode s prometno-manipulativnih površina i parkirališta, propuštati će se preko separatora masti i ulja i tako obrađene ispuštati u sustav javne odvodnje. Sanitarne otpadne vode izravno će se ispuštati u sustav javne odvodnje, a tehnološke otpadne vode filtrirat će se i obrađivati na vakuum isparivaču i tako pročišćene vraćati natrag u tehnološki proces. Na ispustu iz filterskog sustava postrojenja za sačmarenje koristit će se primarni i sekundarni (vrećasti filtri) filterski sustavi kojima će se spriječiti širenje prašine u zrak i odvajati finije i grubije čestice prašine. Planirane izmjene zahvata detaljno su opisane u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je u travnju 2019. godine izradio ovlaštenik METIS d.d. iz Kukuljanova, 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 gospodarenje 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 zaštitu mora
5. Međimurska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
6. Grad Čakovec, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo

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, Zagreb, Radnička cesta 80, 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-2019/5246>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



