



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

Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/19-09/110

URBROJ: 517-03-1-2-19-12

Zagreb, 30. srpnja 2019.

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 i 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) te odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata LTH Alucast d.o.o. iz Čakovca, Ulica Republike Austrije 3, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – dogradnju i proširenje ljevaonice aluminijske s obradom automobilskih dijelova za autoindustriju tvrtke LTH Alucast d.o.o., Grad Čakovec, Međimurska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – dogradnju i proširenje ljevaonice aluminijske s obradom automobilskih dijelova za autoindustriju tvrtke LTH Alucast d.o.o., Grad Čakovec, Međimurska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, LTH Alucast d.o.o. iz Čakovca, Ulica Republike Austrije 3, 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 LTH Alucast d.o.o. iz Čakovca, Ulica Republike Austrije 3, 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 zaštite okoliša i energetike.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, LTH Alucast d.o.o. iz Čakovca, Ulica Republike Austrije 3 sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba) 24. travnja 2019. godine podnio je zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dogradnje i proširenja ljevaonice aluminijskih dijelova za autoindustriju tvrtke LTH Alucast d.o.o., Grad Čakovec, Međimurska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u travnju 2019. godine i dopunio u srpnju 2019. godine ovlaštenik METIS d.d. sa sjedištem u Kukuljanovu, Kukuljanovo 414, koji ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/17-08/38; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 14. veljače 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Morana Belamarić Šaravanja, dipl. ing.biolo., univ.spec.oecoinj.

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 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 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 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 glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira faznu dogradnju i proširenje postojeće ljevaonice aluminijskih dijelova ugradnjom dodatne proizvodne opreme kojima će se kapacitet proizvodnje 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.

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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 16. svibnja 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu

postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/110, URBROJ: 517-03-1-2-19-2 od 14. svibnja 2019. godine).

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

U postojećoj ljevaonici aluminijske proizvode se aluminijski odljevci tehnologijom visokotlačnog lijevanja, a tehnološki postupak proizvodnje započinje taljenjem aluminijskih blokova i aluminijskih legura u pećima ukupne toplinske snage 4,05 MW. Osim aluminijska 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 te dogradnja postojeće građevine ugradnjom nadstrešnice i spremišta za otpad te punionice viličara te izvedba parkirališta. U sklopu 2. Faze planirana je ugradnja 25 dodatnih strojeva strojne obrade, ugradnja kompresorske stanice i trafostanice i uređenje prostora za djelatnike sa sanitarnim dijelom, a u sklopu 3. Faze proširit će se prostor strojne obrade radi ugradnje dodatnih 25 strojeva strojne obrade. 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.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/110; URBROJ: 517-03-1-2-19-3 od 14. svibnja 2019. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva, te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije i Upravnom odjelu za urbanizam i prostorno uređenje Grada Čakovca.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/92; URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 5. lipnja 2019. godine) da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/142; URBROJ: 517-03-2-2-19-2 od 5. lipnja 2019. godine) u kojem navodi, da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja gospodarenja otpadom. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/19-05/105; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 9. srpnja 2019. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-03/21; URBROJ: 2109/1-09/01-19-02 od 27. svibnja 2019. godine) da za planirane izmjene zahvata nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva zatražila je dopunu Elaborata (KLASA: 351-01/19-02/141; URBROJ: 517-04-2-1-19-3 od 29. svibnja 2019. godine), te 17. srpnja 2019. godine dostavila mišljenje da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Upravni odjel za urbanizam i prostorno uređenje Grada Čakovca dostavio je Mišljenje (KLASA: 350-01/19-05/2; URBROJ: 2109/2-05-01-19-OI od 15. srpnja 2019. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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 tj. ugradnje strojeva za visokotlačni ljev i stroja za pjeskarenje s vrećastim filtrom u postojeće postrojenje, oprema će biti smještena unutar postojeće proizvodne hale postrojenja čime se ne očekuje utjecaj na zrak, podzemne vode i tlo. Ugradnjom nove pjeskarilice unutar postojećeg postrojenja izvest će se novi ispušni na kojem će se pratiti i mjeriti emisija praškastih tvari u zrak i analizirati jesu li vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u zrak ispod propisanih vrijednosti emisija sukladno odredbama Uredbe o граниčnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 87/17) za tehnološke procese taljenja i rafinacije obojenih metala i njihovih legura. Kako bi se spriječila emisija praškastih tvari iz otpadnog plina u zrak iz stroja pjeskarenje, otpadni plin će se propuštati preko vrećastog filtra. Kontinuiranom kontrolom tehnološkog procesa taljenja (temperature i razine taline na 3 mjesta) i ljevanja te nadzorom svih ostalih procesno-tehnoloških parametara, spriječit će se nekontrolirano odvijanje procesa i spriječiti onečišćenje zraka. Do povećane razine buke tijekom izgradnje može doći prilikom prometa vozila i mehanizacije radi dostave građevnog materijala, no kako će utjecaj biti lokalnog i privremenog karaktera te ograničen na lokaciju zahvata ne očekuje se utjecaj povećane razine buke izvan postrojenja. Kako će filter za pjeskarenje i klima komora biti novi izvori buke, pridržavanjem propisanih vrijednosti razine buke koje su propisane Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, te uz činjenicu da se ljevaonica nalazi u području zone gospodarske – industrijske namjene Grada Čakovca, ne očekuje se utjecaj buke na okolno stanovništvo. Kako bi se definirali mjere i postupci u slučaju izvanrednih događaja prilikom korištenja opasnih tvari na lokaciji zahvata, nositelj zahvata primjenjivat će *Operativni plan pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari* u slučaju izvanrednih onečišćenja. Opasni i neopasni otpad koji će nastati tijekom rekonstrukcije postojeće ljevaonice, te nakon procesa pjeskarenja i obrade

automobilskih odljevaka skladištit će se u odvojenim i označenim spremnicima i s popratnom dokumentacijom predavati ovlaštenoj osobi. Prilikom taljenja aluminijske legure nastala troska predavat će se ovlaštenoj osobi na daljnje zbrinjavanje. Aluminijski otpiljci i strugotine privremeno će se skladištiti u spremnicima, odvoziti na briketiranje i dalje koristiti kao sekundarna sirovina u proizvodnji. Tehnološke otpadne vode opterećene uljima, uljnim emulzijama i suspendiranim tvarima (od pranje odljevaka i alata u prostoru za izradu odljevaka i pogonu za strojnu obradu te od pranja podova) filtrirat će se radi izdvajanja ulja i pročišćavati na vakuum isparivaču u pogonu ultrafiltracije. Nakon pročišćavanja na vakuum isparivaču, tako pročišćena voda (destilat) će se ponovno koristiti u tehnološkom procesu, a izdvojeno ulje i koncentrirana otpadna emulzija predavat će se ovlaštenoj osobi. Oborinske vode s prometno-manipulativnih površina i parkirališnih površina propuštati će se preko separatora ulja i masti i tako pročišćene ispuštati u sustav javne odvodnje oborinskih voda. Prilikom crpljenja bunarskih voda iz upojnih zdenaca neće doći do utjecaja na površinske vode jer će se korištena voda nakon korištenja u tehnološkom procesu recirkulacijom vraćati natrag u upojni zdenac. Sanitarne otpadne vode pročišćavati će se na separatoru masti i ulja i tako pročišćene ispuštati u sustav javne odvodnje Grada Čakovca. U skladu s navedenim, uz pravilnu organizaciju prilikom izvođenja radova, redovito održavanje opreme, te uz upravljanje svim otpadnim vodama unutar postrojenja i praćenje emisija onečišćujućih tvari u zrak, ne očekuje se negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Temeljem Zakona o zaštiti prirode, lokacija planiranog zahvata ne nalazi se unutar zaštićenog područja. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže, a najbliže područje ekološke mreže je *Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2001034 Mačkovec-ribnjak“* koja je udaljena oko 4,2 km zračne linije od lokacije zahvata. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, uzimajući u obzir da je lokacija zahvata izvan područja ekološke mreže, uzevši u obzir mali doseg utjecaja, te uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda, zraka, prirode i održivog gospodarenja otpadom, ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je 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 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 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 i 18/19).



DOSTAVITI:

1. LTH Alucast d.o.o., Ulica Republike Austrije 3, Čakovec (**R s povratnicom !**)