



P/8122624

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
KLASA: UP/I-351-03/24-09/471
URBROJ: 517-04-1-2-25-2
Zagreb, 20. siječnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije 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

I N F O R M A C I J U

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije postojećeg postrojenja LTH Metalni lijev d.o.o. za proizvodnju aluminijskih odljevaka za autoindustriju, Grad Benkovac, Zadarska županija

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

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 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodena okolišna dozvola ...* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 3.2. *Ljevaonice metala* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije 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, 14/19 i 127/19) 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 na okoliš. Za postojeće postrojenje za proizvodnju metalnog lijeva LTH Metalni lijev d.o.o. Ministarstvo je 6. listopada 2016. godine donijelo Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-03/13-02/45; URBROJ: 517-06-2-2-1-16-30). Za rekonstrukciju postojećeg postrojenja društva LTH Metalni lijev d.o.o., Benkovac proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te je 30. siječnja 2017. godine doneseno Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/16-08/162; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-14) da za planirani zahvat nije potrebno provesti ni procjenu utjecaja na okoliš ni provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Predmetnim rješenjem nisu bile propisane mjere zaštite okoliša i provedba programa praćenja stanja okoliša. Za izgradnju nove upravne zgrade i dogradnju proizvodnog pogona postrojenja LTH Metalni lijev d.o.o. za proizvodnju aluminijskih odljevaka za autoindustriju u Benkovcu, Zadarska županija, proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je od 3. svibnja 2022. godine doneseno Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/21-09/383; URBROJ: 517-05-1-2-22-18) da za

predmetni zahvat nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Izdanim Rješenjem nisu bile propisane mjere zaštite okoliša niti program praćenja stanja okoliša. Osim navedenog, Ministarstvo je donijelo Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/17-02/61; URBROJ: 517-03-1-3-1-19-47 od 30. travnja 2019. godine i (KLASA: UP/I-351-02/22-52/01; URBROJ: 517-05-1-3-1-22-5 22. studenoga 2022. godine). Ovaj postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš se provodi jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju i dogradnju postojećeg postrojenja za proizvodnju aluminijskih odljevaka radi uvođenja dodatne tehnološke opreme, izgradnje novih i proširenja postojećih objekata i prateće infrastrukture.

Nositelj zahvata je LTH Metalni lijev d.o.o. za lijevanje metala, Benkovačke bojne 21, Benkovac.

Lokacija zahvata se nalazi u sklopu postojećeg postrojenja LTH Metalni lijev d.o.o. na administrativnom području Grada Benkovca u Zadarskoj županiji.

Sažeti opis zahvata

Postojeće postrojenje za lijevanje metala sastoji se od više povezanih proizvodnih hala i skladišta, te upravne zgrade koja je funkcionalno povezana s halama. U sklopu postojećeg postrojenja LTH Metalni lijev obavlja se proizvodnja aluminijskih odljevaka za autoindustriju, prilikom čega se obavljaju različiti tehnološki procesi koji uključuju taljenje aluminija, visokotlačno lijevanje, obradu odljevaka, kontrolu odljevaka u svim fazama izrade, pakiranje, skladištenje i njihovu otpremu. Zagrijavanjem i taljenjem aluminijskih legura nastaje talina koja se izlijeva u posebne lonce i transportira u halu lijevaonice i izlijeva u peći za dogrijavanje taline koje se nalaze u neposrednoj blizini strojeva za lijevanje iz kojih se pod utjecajem temperature i tlaka utiskuje u kalupe. Kako bi se pospješilo tečenje taline kroz kalupne šupljine i osiguralo vađenje odljevaka bez dimenzijskih i strukturnih deformacija koriste se uljni premazi (emulzije) i nanose na stijenke kalupa. Uranjanjem rotora u talinu i okretanjem rotora uz istovremeno upuhivanje plina (dušika i argona, bez primjese klora) obavlja se otplinjavanje, a dodatkom soli za rafinaciju smanjuje se udio aluminija u šljaci. Primjenom sustava izmjenjivača topline s utilizatorima i pipajućim ispustima toplinska energija talioničkih peći koristi se za grijanje hale strojne obrade te uredskih i pratećih prostora. Osim plinskih metalurških peći za taljenje aluminija, u hali je smještena i Blazer plinska peć za stabilizacijsko žarenje, odnosno toplinsku obradu aluminijskih odljevaka radi uklanjanja zaostalih naprezanja nastalih u odljevku nakon lijevanja. Osim toplinske, provodi se i mehanička obrada odljevaka ručnom ili strojnom obradom pomoću CNC obradnih centara (tokarenje, glodanje, brušenje), postupkom vibrofinish obrade i/ili sačmarenjem površine nakon čega slijedi pranje i montaža. Planiranim izmjenama zahvata unutar postrojenja za proizvodnju aluminijskih odljevaka predviđa se rekonstrukcija i dogradnja koja uključuje sljedeće: izgradnju nove hale za visokotlačnu izradu odljevaka površine 2 125 m² te pripadajuće transformatorske stanice LTH 4 i kompresorske stanice u objektu površine 150 m²; dogradnju nove hale za obradu odljevaka površine 2 096 m²; dogradnju objekta površine 512 m² u kojem će biti na katu biti smješteni uredi i pomoćni prostori, transformatorska stanica LTH 5, kompresorska stanica te u prizemnom dijelu ugrađen sustav za pripremu tehnološke vode u procesu obrade odljevaka; ugradnju vakuumske uparivača za obradu industrijskih otpadnih voda i dodatnog separatora lakih ulja i tekućina za obradu onečišćenih oborinskih voda; izgradnju novih skladišta površine 2 104 m² i 1 843 m², uređenje novih kolnih i manipulativnih površina oko zgrade uključujući i rekonstrukciju postojećeg parkirališta uz novu lijevaonicu i pješačkog ulaza u krug kompleksa. Osim navedenog, planiranim izmjenama u sklopu postojećeg postrojenja usprkos zamjeni 1 peći za

taljenje instalirane toplinske snage 2,45 MW s dvije peći za taljenje instalirane ukupne toplinske snage 1720 kW zadržava se postojeći nazivni kapacitet taljenja od 120 t/dan, a zbog uvođenja dodatnog otoka za tlačno lijevanje u postojećoj hali visokotlačne izrade odljevaka i dodatnih 6 otoka za tlačno lijevanje u novoj hali visokotlačne izrade odljevaka povećava se nazivni kapacitet tehnološkog procesa visokotlačne izrade odljevaka sa 55 t/dan na 75 t/dan, te povećava kapacitet završne obrade odljevaka sa 40 t/dan na 55 t/dan zbog uvođenja u rad 3 CNC obradna centra u postojećoj hali obrade odljevaka i dodatnih 16 CNC i 4 perilice u novoj hali. Osim navedenog, planiranom rekonstrukcijom i dogradnjom očekuje se povećanje kapaciteta proizvodnje aluminijskih odljevaka sa 6 600 t/god. na 8 580 t/god. Planirane izmjene zahvata detaljno su opisane u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je izradio u studenom 2024. godine ovlaštenik TAKODA d.o.o. iz Rijeke te koji je objavljen uz ovu informaciju na internetskim stranicama 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 zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatsku tranziciju
4. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
5. Zadarska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove
6. Grad Benkovac

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 zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb, 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 zelene tranzicije objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzozt.gov.hr>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



