



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh. 414/2021

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 1104 din 08.08.2022

Ca urmare a solicitării depuse de **UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL**, cu sediul în localitatea **Dumbrăvița nr. 244/A, județul Maramureș**, titular al proiectului **“Înființarea unei unități pentru producția barelor din aluminiu”**, propus a fi amplasat în comuna **Medieșu Aurit**, județul Satu Mare, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. **9359/08.09.2021**, cu completările (memoriul de prezentare) nr. **2169/17.02.2022**, în baza Legii nr. **292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. **57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări de legea nr. **49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.07.2022, că proiectul “Înființarea unei unități pentru producția barelor din aluminiu” în comuna Medieșu Aurit, CF 106013, județul Satu Mare, titular UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL, cu amplasamentul identificat conform Certificatului de Urbanism nr. 57 din 01.09.2021, emis de Primăria comunei Medieșu Aurit, se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 4d) – instalații pentru topirea, inclusiv alierea metalelor neferoase, cu excepția metalelor prețioase, inclusiv a produselor recuperate – rafinare, turnare în forme, etc.
- b) Decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informațiile furnizate de către titular și a utilizat criteriile de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

I. Criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului și caracteristicile impactului potențial. Astfel:

1. Caracteristicile proiectului:

1.1 Dimensiunea și concepția întregului proiect:

-teren în suprafață de 15000 mp, din care: suprafața construită – 4100 mp, suprafața căilor de comunicație și a platformelor carosabile – 4382 mp, suprafață liberă de construcții – 6518 mp; indicii urbanistici: POT=27,3%, CUT=0,28.

-profilul de activitate: turnarea barelor de aluminiu, utilizate ulterior ca materie primă pentru realizarea extrudatelor de aluminiu, cu utilizare în industria aeronautică;

-materii prime: deșeuri de aluminiu necontaminate, lingouri de aluminiu de înaltă puritate, elemente de aliere;

-capacitatea de producție proiectată: 15000 tone/an bare turnate din aluminiu, resp. 48,3 tone/zi;



-activitatea se va încadra în prevederile Anexei 1 a legii 278/2013 privind emisiile industriale, la cap. 2.5. ”prelucrarea metalelor neferoase!, litera b) ”topirea, inclusiv alierea de metale neferoase, inclusiv produse recuperate și exploatarea de turnătorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone/zi pentru Pb și Cd, sau 20 de tone/zi pentru celelalte metale”.

-principalele instalații care vor echipa hala de turnătorie aluminiu vor fi: cuptor de topire basculant, cu capacitatea de 25 tone, alimentat cu gaz natural; linia de turnare (formată din jgheabul de turnare, echipamente de degazare și de filtrare a topiturii de aluminiu, masa de turnare a barelor de aluminiu); cuptor de tratare termică (omogenizare) a barelor turnate din aluminiu, cu capacitatea de 65 tone, alimentat cu gaz natural; instalație de captare și tratare a gazelor provenite din operațiile de topire și turnare a aluminiului; instalație de răcire a capetelor de turnare și a barelor din aluminiu.

-alimentarea cu apă a unității din 2 puțuri forate;

-evacuarea apelor uzate în bazin vidanjabil etanș;

-unitatea se va racorda la rețeaua de gaze naturale și la rețeaua de energie electrică.

1.2 Cumularea cu alte proiecte:

Hala nou propusă se încadrează în caracterul zonei (parc industrial în apropiere) și nu va afecta în mod negativ mediul vizual. Se propune demararea unei activități care se va reglementa astfel încât să nu afecteze semnificativ calitatea aerului, a apei sau a solului, cu luarea în considerare a impactului activităților similare desfășurate în proximitate. Se impune ca raportul de evaluare a impactului asupra mediului să identifice poluanții generați de activitățile desfășurate în vecinătate și să cuantifice impactul proiectului, cumulat cu acestea, în vederea stabilirii condițiilor de funcționare pentru unitatea proiectată.

1.3 Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Resursa naturală principală folosită în etapa construcție a halei sunt materialele de construcții tipice construcțiilor industriale: agregate minerale, betoane, structuri metalice prefabricate, armături și materiale pentru instalațiile sanitare, termice și electrice; în etapa de funcționare se utilizează lingouri de aluminiu de înaltă puritate și deșeuri de aluminiu; sistemele de răcire propuse sunt pe bază de apă, recirculată în proces.

1.4 cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În perioada de execuție a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deșeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

- Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

1.5 poluarea și alte efecte negative: Apele uzate menajere se vor evacua în bazin vidanjabil etanș, eliminate prin vidanjare la o stație de epurare ape uzate autorizată; Noxele atmosferice rezultate în cursul desfășurării activității (praf, pulberi, zgomote, vibrații) se preconizează să respecte limitele maxime admise. Este necesară cuantificarea emisiilor atmosferice, similar cu evaluarea impactului cumulat, în cadrul raportului privind impactul asupra mediului și stabilirea de măsuri pentru evitarea poluării și a oricăror efecte negative asupra mediului.

1.6 riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: - redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice; pentru proiect este necesară obținerea avizului de securitate la incendiu.

1.7 riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:

A fost emisă pentru proiect Asistența de specialitate nr. 88/05.05.2021 de către Direcția de Sănătate Publică județul Satu Mare.

Luând în considerare compoziția emisiilor atmosferice identificate în memoriul de prezentare, cu conținut de metale și compuși organici volatili, se impune analiza efectelor sinergice și a potențialelor efecte asupra sănătății umane.

2. Amplasarea proiectului:

- Terenul afectat se situează în intravilanul comunei Medieșu Aurit, zona sudică, zonă preponderent industrială, care va fi alipită suprafeței de teren aferente actualei incinte a Unității pentru producția de extruziuni grele din aluminiu aparținând aceluiași titular, Universal Alloy Corporation Europe SRL, formând o incintă în care vor funcționa ambele unități de producție.
- Proiectul nu este amplasat în ariile naturale protejate de interes comunitar, național sau județean.
- Proiectul are legătură cu apele, necesită reglementare din punct de vedere a gospodăririi apelor.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a. importanța și extinderea spațială a impactului* -de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – necesită analiză, cu accent deosebit pe impactul estimat în perioada de funcționare și cu luarea în considerare a impactului cumulat;
- b. natura impactului* – impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt pe perioada execuției; pe perioada funcționării vor fi propuse măsuri corespunzătoare pentru a asigura respectarea limitelor maxime admise pentru poluanții atmosferici și pentru nivelul de zgomot la limita incintei; se va analiza și eventuale efecte asupra sănătății umane;
- c. natura transfrontalieră a impactului* – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d. intensitatea și complexitatea impactului* – va fi mică pe perioada de execuție; în perioada de funcționare se va analiza în cadrul raportului privind impactul asupra mediului cu luarea în considerare a impactului cumulat cu cel generat de celelalte activități industriale desfășurate în vecinătate;
- e. probabilitatea impactului* – în condițiile în care se respectă procesul tehnologic și ansamblul de măsuri de protecție prezentate posibilitatea impactului este redusă, dar sunt necesare informații suplimentare pentru aprecierea probabilității impactului;
- f. debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe perioada de funcționare este necesară analiza în cadrul raportului privind impactul asupra mediului;
- g. cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* – nu se poate aprecia în această fază a procedurii de reglementare;
- h. posibilitatea de reducere efectivă a impactului* – raportul privind impactul asupra mediului va propune măsurile necesare în funcție de impactul identificat asupra factorilor de mediu.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- în conformitate cu Decizia nr. 16/06.07.2022 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare, pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA. Justificarea deciziei: lucrările prevăzute în proiect nu vor avea impact asupra corpurilor de apă.
- proiectul necesită reglementare din punct de vedere a gospodăririi apelor.

Participarea publicului și interesul manifestat de acesta: Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost publicat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 23.02.2022, de către titular anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 28.02.2022 și afișat la sediul Primăriei comunei Medieșu Aurit. Anunțul public

privind decizia etapei de încadrare a fost publicat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 27.07.2022, iar de către titularul proiectului anunțul a fost publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 27.07.2022, afișat la sediul Primăriei Medieșu Aurit și la sediul titularului proiectului. Dovada îndeplinirii obligațiilor titularului proiectului privind publicarea anunțului de decizie a fost înregistrat la APM Satu Mare cu nr. 9379/27.07.2022. Până la data prezentei decizii nu s-au înregistrat observații sau reclamații din partea publicului; nici o persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile despre proiect; nici o persoană din public nu a formulat propuneri în ceea ce privește conținutul raportului privind impactul asupra mediului.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Întocmit
Katalin FERSH

p. Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Ramona Livia MORARIU

Întocmit Biodiversitate

Rodica RISS