
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Maramureș

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 488 din 05.07.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL, cu sediul în Dumbrăvița, nr. 244A, județul Maramureș**, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 4839 din 09.05.2018 și a completărilor ulterioare, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

APM Maramureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 26.06.2018 că proiectul **“Cuptor de tratare a aluminiului”**, **propus a fi amplasat în Dumbrăvița, nr. 244A, jud. Maramureș, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- ❖ Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, *Anexa nr. 2, la punctul 13.a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- ❖ Din analiza listei de control pentru etapa de încadrare nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.
- ❖ Autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- ❖ Până la data prezentei decizii nu au fost înregistrate observații din partea publicului pe parcursul procedurii. Prezenta decizie s-a mediatizat prin anunț în presa locală, la sediul autorității publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului, la sediul și pe pagina de internet a APM Maramureș, iar proiectul deciziei a fost postat pe pagina de internet a APM Maramureș.

- ❖ Conform Certificat de urbanism nr. 23 din 13.03.2018 eliberat de Primăria comunei Dumbrăvița, terenul este situat în intravilanul localității, proprietate privată;
- ❖ În conformitate cu criteriile din Anexa II, coroborat cu cele din Anexa III din Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile și localizarea proiectului: proiectul pentru care se solicită obținerea acordului de mediu prevede următoarele:

Prin proiect se propune: montarea și punerea în funcțiune a unui cuptor electric pentru tratarea termică a profilelor extrudate din aluminiu deformate plastic (îndoite) Activitatea de tratare termică (călire) a profilelor extrudate din aluminiu curbate se va desfășura într-un spațiu de producție existent, respectiv în Hala extrudare.

Tratarea termică a profilelor extrudate din aluminiu se va face în două faze și anume:

- încălzirea controlată a profilelor extrudate din aluminiu,
- răcirea bruscă a profilelor extrudate din aluminiu.

Încălzirea cuptorului se face cu ajutorul unui set de rezistențe electrice.

Cuptorul va dispune de un sistem de canale prin care va fi vehiculat (cu ajutorul unor ventilatoare) aerul încălzit de rezistențele electrice, astfel încât încălzirea cuptorului, respectiv încălzirea profilelor extrudate din aluminiu să se facă uniform.

Temperatura maximă de lucru a cuptorului este de 500⁰C.

Pentru manevrarea profilelor extrudate din aluminiu în timpul operației de călire (introducere în cuptor, încălzire, scoatere din cuptor) sunt utilizate rastele așezate pe cărucioare.

Răcirea profilelor extrudate din aluminiu se va face într-o baie de apă. Bazinul de răcire va fi realizat din beton, acoperit cu un strat de material hidroizolant și va avea următoarele dimensiuni: lungimea de 20m, lățimea de 2m adâncimea minimă de 2m și adâncimea maximă de 6 m.

Volumul de apă din baia de răcire este de 150 m³.

Apa din baia de răcire este apă deionizată, fără adaos de substanțe/amestecuri chimice.

Cantitatea de apă din baia de răcire va fi periodic completată cu apă proaspătă.

Cantitatea de apă proaspătă adăugată în baie va suplini pierderile de apă prin evaporare.

Apa din baia de răcire va fi continuu recirculată, prin trecerea ei printr-un strat filtrant din nisip.

Introducerea, respectiv scoaterea profilelor extrudate din aluminiu în/din baia de răcire se va face cu ajutorul unor mijloace de ridicat acționate electric.

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Încălzirea profilelor extrudate din aluminiu se va face într-un cuptor electric orizontal, cu o putere instalată de 1000 kW

Capacitatea maximă de încărcare a cuptorului este de 2 t profile din aluminiu.

Pe parcursul unei zile cuptorul poate trata termic 4 t de profile extrudate din aluminiu.

Utilități:

- Instalațiile, utilajele, echipamentele care vor fi utilizate pentru activitatea proiectată vor fi racordate, după caz, la rețeaua de alimentare cu energie electrică și la instalația de producere a apei deionizate existente în incinta fabricii



- Punerea în funcțiune a instalațiilor proiectate nu va necesita refacerea și/sau realizarea unor noi racorduri la rețele de utilități exterioare incintei Fabricii de profile extrudate din aluminiu pentru industria aeronautică.
- Sursele de alimentare cu energie electrică și apă care deserveșc în momentul de față activitatea Fabricii de profile extrudate din aluminiu pentru industria aeronautică pot asigura cerințele de funcționare pentru investiția proiectată.
- Din activitatea instalației proiectate nu vor rezulta ape tehnologice uzate.
- Apele uzate (menajere și tehnologice) rezultate din funcționarea Fabricii de profile extrudate din aluminiu pentru industria aeronautică vor fi descărcate, ca și în prezent, la stația de epurare care deservește localitatea Dumbrăvița.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – Instalațiile care fac obiectul proiectului de investiție sunt integrate în actualul flux al Fabricii de profile extrudate din aluminiu pentru industria aeronautică;

c) utilizarea resurselor naturale – cantități mici;

d) producția de deșeuri: se vor gestiona selectiv de către titular; deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de construire/funcționare a obiectivului se vor colecta selectiv și vor fi predate firmelor autorizate spre valorificare/eliminare;

e) poluarea și alte efecte nocive:

- Cuptorul utilizat pentru încălzirea profilelor extrudate din aluminiu va fi un cuptor electric, a cărui funcționare nu va presupune producerea de emisii atmosferice;

- Răcirea profilelor extrudate din aluminiu se va face într-o baie de apă deionizată (fără adaosuri de substanțe/preparate chimice), astfel încât din operația de răcire a profilelor extrudate din aluminiu vor rezulta doar emisii atmosferice de vapori de apă (cca. 5 m³/lună);

f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice – riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă normele de lucru; nu există risc de producere de accidente cu efect de contaminare a solului sau a apei prin emisiile de poluanți;

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul;

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform Certificatului de urbanism nr. 23 din 13.03.2018 eliberat de Primăria comunei Dumbrăvița, terenul este situat în intravilanul localității, proprietate privată a beneficiarului;

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul, cuptorul de tratare se va amplasa într-un spațiu de producție existent, respectiv în Hala extrudare.;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

a) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

b) zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;



f) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE etc. - nu este cazul;

g) zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

h) zone cu densitate mare a populației – nu este cazul;

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

a) **importanța și extinderea spațială a impactului** – local, impactul asupra mediului va fi ne semnificativ, atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare;

b) **natura impactului** – impactul asupra mediului va fi de scurtă durată și ne semnificativ, pe perioada de implementare a proiectului;

c) **natura transfrontalieră a impactului** – nu este cazul;

d) **intensitatea și complexitatea impactului** – impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului.

e) **probabilitatea impactului** - impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului.

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizată ale impactului** - impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului;

g) **cumularea impactului cu impactul asupra mediului altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul, deoarece lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – după finalizarea proiectului nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului, ci doar menținerea calității factorilor de mediu din zonă;

- deșeurile generate de lucrări vor fi depozitate în locuri indicate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metal, plastic, lemn, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate; deșeurile menajere vor fi transportate de către operatorul de salubritate în vederea depozitării acestora într-un depozit de deșuri autorizat, cu respectarea prevederilor HG nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor;
- în urma parcurgerii etapei de încadrare prin analiza documentației, verificarea amplasamentului, întocmirea listei de control, analiza în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, APM Maramureș consideră că prin lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu se vor afecta semnificativ factorii de mediu (apă, biodiversitate, aer, sol, așezări umane, etc.);
- pe parcursul lucrărilor nu vor avea loc deversări de substanțe poluante în cursurile de apă sau pe sol.

Proiectul nu intră sub incidența OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.



II. Condițiile de realizare a proiectului :

- notificarea în scris Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare, conform art. 22. alin. (1) din HG 445/2009,
- **la finalizarea lucrărilor, veți notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului, în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, conform prevederilor art. 49, alin. 3-4 din *Ordinul nr. 135/76/84/1.284 al ministrului mediului și pădurilor, al ministrului administrației și internelor, al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului dezvoltării regionale și turismului privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- **se va solicita și obține Notificare privind asistență de specialitate în sănătate publică, conform punctului de vedere transmis de către DSP Maramureș nr. 9901/25.06.2018;**
- se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi(praf) în toate fazele proiectului;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale;
- fără a produce disconfort în zonă;
- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale în timpul lucrărilor;
- se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor, interzicându-se abandonarea lor în natură;
- nu se va degrada mediul natural, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform STAS 10009/1988 privind „Acustica în construcții. Acustica urbană” limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

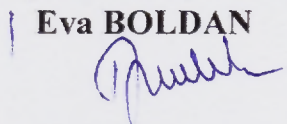


Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director executiv,
Gabriel TĂMÂIAN**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN**



**Consilier Serv. Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela PETRENCIUC**

