DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 477 din 19.04.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE SRL,** cu sediul în localitatea Dumbrăviţa, nr. 244A, judeţul Maramureş, înregistrată la APM Maramureş cu nr. 164/09.01.2019 şi a completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare;

APM Maramureş decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.03.2019, că proiectul **"Înființarea unei noi unități pentru producția de extruziuni din titan și componente prelucrate din titan/aluminiu: clădire de producție P și clădire administrativă P+2E" propus a fi amplasat în orașul Tăuții-Măgherăuș, str. 62, nr. 1, județul Maramureş,** ***se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.***

Justificarea prezentei decizii:

I. ***Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele::***

- Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2 Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **la pct. 4 – Producerea şi prelucrarea metalelor, lit d) instalaţii pentru topirea, inclusiv alierea metalelor neferoase, cu excepţia metalelor preţioase, inclusiv a produselor recuperate - rafinare, turnare în forme etc. şi lit. e – instalaţii pentru tratarea suprafeţelor metalice şi a materialelor plastice prin procese chimice sau electrolitice;**
- Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1 **pct. 2.6. Tratarea de suprafaţă a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 m^3.** Pentru activitatea proiectată volumul total al cuvelor utilizate pentru tratarea suprafeţelor va fi de 846,904 m3, din care:

- 363,518 m^3 este volumul cuvelor în care se efectuează operaţii de tratare a suprafeţelor metalice

- 483,386 m^3 este volumul cuvelor în care se efectuează operaţii de spălare intermediară/finală a suprafeţelor metalice

❖ Proiectul propune dezvoltarea unei unități industriale care să asigure producția de componente din titan și din aluminiu destinate industriei aeronautice. În incinta luată în considerare de proiectul de investiție urmează să fie construite două clădiri: o hală de producție (P) și o clădire (P+2E) în care să se desfășoare activități de instruire a personalului, activități de proiectare și activități administrative .

În hala de producție se vor desfășura următoarele activități:

- producerea profilelor extrudate din titan (extrudarea profilelor din titan)
- producerea tuburilor extrudate din aluminiu (extrudarea tuburilor din aluminiu)
- producerea matrițelor pentru extrudarea profilelor din titan (topire și turnare aliaj de cobalt)
- tratare chimică/electrochimică a suprafeței profilelor extrudate din titan
- tratare chimică a suprafeței profilelor din oțel inoxidabil
- tratare chimică/electrochimică a profilelor extrudate din aluminiu
- prelucrare mecanică a profilelor din aluminiu, titan, oțel
- acoperirea cu grund/vopsea a suprafețelor profilelor din aluminiu și titan
- controlul cu substanțe penetrante a calității profilelor extrudate din titan și a profilelor extrudate/tuburilor din aluminiu
- producerea subansamblelor pentru aeronave

Capacitățile de producție proiectate sunt următoarele:

- extrudarea profilelor din titan: 1500 t profile extrudate/an
- extrudarea tuburilor din aluminiu: 500 t tuburi extrudate din aluminiu/an
- producerea (prin topire și turnare a aliajului de cobalt) matrițelor pentru extrudare titan: 504 t/an
- tratarea suprafeței profilelor extrudate din titan și a suprafeței profilelor din oțel inoxidabil prin procedee chimice și electrochimice: 1500 t profile/an
- tratarea suprafeței profilelor extrudate din aluminiu prin procedee chimice și electrochimice: 1200 t profile/an
- tratarea suprafeței profilelor extrudate din titan și a suprafeței profilelor din oțel inoxidabil prin acoperire cu grund și/sau vopsea: 450 t profile/an
- prelucrare mecanică a profilelor extrudate și a altor repere din titan și aluminiu: 133 t/an
- producerea de subansamble pentru aeronave: 1000 t/an
- control cu substanțe penetrante a calității profilelor extrudate din titan și a tuburilor din aluminiu: 400 t/an

Clădirea destinată activităților administrative și activităților de instruire va avea în componență:

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI MARAMUREŞ
430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, judeţ MARAMUREŞ
E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;;

- la parter - săli pentru instruire, spații de relaxare și toalete
- la etajele I și II - săli de birouri, spații pentru relaxare, toalete

Numărul de persoane care își vor desfășura activitatea în incinta proiectată va fi de 1550.

- ❖ Proiectul de investiție prevede amplasarea viitorului obiectiv în partea de sud-vest a orașului Tăuții-Măgherăuș, respectiv la sud-vest de incinta Aeroportului Internațional Maramureș, la distanțe mai mari de 500 m față de zonele rezidențiale .
- ❖ Proiectul propus nu intră sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare. În zona de amplasare a obiectivului proiectat nu se găsesc arii/zone/obiective sensibile și/sau protejate.
- ❖ Proiectul propus intră sub incidenţa prevederilor art. 48 şi 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare,
- ❖ conform Certificatului de urbanism nr. 445 din 03.09.2018 eliberat de Primaria Tăuții Măgherăuș, terenul este situat în intravilanul localităţii, în zona cu servituți aeronautice civile aferente Aeroportului Internațional Maramureș, zona aferentă transporturilor feroviare și zona de transport a conductelor de gaze naturale, proprietate privată a Universal Alloy Corporation Europe SRL;
- ❖ Terenul propus pentru realizarea proiectului este utilizat în momentul de față pentru activități agricole ocazionale.
- ❖ Suprafața de teren destinată realizării proiectului este de 391011 m2, din care: suprafața construită – 77950 m^2; suprafața căilor de acces și a platformelor betonate – 48000 m^2;suprafața spațiilor neocupate de clădiri/amenajări – 265061 m^2
- ❖ Obiectivul va fi racordat la rețelele de utilități existente în zonă, respectiv:
  - *alimentarea cu energie electrică* se va face din rețeaua de distribuție a energiei electrice existentă în zona Aeroportului Internațional Maramureș
  - *alimentarea cu gaz natural* se va face din rețeaua de distribuție a gazului natural existentă în zona orașului Tăuții Măgherăuș
  - *alimentarea cu apă* se va face din rețeaua de distribuție a apei administrată de S.C. VITAL S.A.
  - *evacuarea apelor uzate* se va face în rețeaua de canalizare a orașului Tăuții Măgherăuș, respectiv la stația de epurare Merișor. Descărcarea apelor uzate din incinta proiectată se va face în tronsonul de canalizare situat de-a lungul DN 1 C (strada 1) la intersecția cu strada 125. Datorită configurației terenului, descărcarea apelor uzate (tehnologice epurate și menajere) din incinta obiectivului proiectat, în rețeaua de canalizare, va trebui făcută prin pompare.
    În acest sens, vor fi utilizate:
    - un bazin pentru colectarea apelor menajere uzate și a apelor tehnologice uzate epurate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ
430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ
E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;;

- o stație de pompare, care să preia apele colectate în bazin și să le descarce în rețeaua de canalizare a orașului Tăuții Măgherăuș.

- *apa de spălare uzată* rezultată din funcționarea instalației de tratare chimică/electrochimică a suprafeței profilelor extrudate din titan și a profilelor din oțel inoxidabil este preluată de o instalație de epurare, urmată de descărcarea la rețeaua de canalizare a fabricii, respectiv la stația de epurare a apelor uzate urbane care deservește localitatea Tăuții Măgherăuș a unui debit de apă uzată epurată de maxim 25 l/min. Soluțiile uzate de la posturile de lucru ale instalației de tratare chimică/electrochimică a suprafeței profilelor extrudate din titan și a profilelor din oțel în care se fac operațiile propriu-zise de tratare chimică sau electrochimică a titanului sau a oțelului sunt evacuate din incinta fabricii ca și deșeu lichid. Cantitatea de deșeu lichid astfel evacuată va fi de 0,98 l/min (1,411 m3/zi).
- *apa de spălare uzată* rezultată din cuvele instalației de tratare electrochimică a suprafeței profilelor extrudate din aluminiu și o parte din soluțiile uzate din cuvele în care se face tratarea chimică și/sau electrochimică a profilelor din aluminiu, este preluată de o instalație de tratare, din instalație este evacuat, la rețeaua de canalizare a fabricii, respectiv la stația de epurare a apelor uzate urbane care deservește localitatea Tăuții Măgherăuș, a unui un debit de apă uzată de cca. 29 l/min. Soluțiile uzate din băile liniei de oxidare anodică care nu sunt tratate în instalația de epurare vor fi colectate în recipienți din material plastic și vor fi evacuate din incinta fabricii printr-o terță companie, în baza unui contract de prestări de servicii. Cantitatea de soluții uzate evacuate ca deșeu lichid vor fi de cca. 300 m^3/an.
- *evacuarea apei pluviale* (apă pluvială potențial impurificată epurată și apă pluvială convențional curată neepurată) se va face în pârâul Băița.

❖ Accesul la obiectivul proiectat se va face exclusiv pe cale rutieră, din orașul Tăuții Măgherăuș, pe drumul comunal DC97 (denumit Strada 125 pentru segmentul aflat în intravilanul orașului Tăuții Măgherăuș), la care va fi racordată incinta viitoarei fabrici.

❖ Nu sunt necesare lucrări de reabilitare/modernizare a căii rutiere de acces la incintă.

❖ Proiectul de investiție nu este în legătură directă cu un proiect existent sau cu un proiect planificat. Din două motive, cel al domeniului de activitate și cel al titularului de proiect, proiectul poate fi pus în legătură cu activitatea care se desfășoară în cadrul Fabricii de profile extrudate din aluminiu pentru industria aeronautică din localitatea Dumbrăvița.

Atât în fabrica din localitatea Dumbrăvița, cât și în proiectul analizat, activitatea este cea de producere de repere/subansamble pentru industria aeronautică, activitatea fiind desfășurată, respectiv proiectul fiind promovat de aceeași companie, S.C. UNIVERSAL ALLOY CORPORATION EUROPE S.R.L.. Cu toate acestea, între activitatea deja existentă în fabrica de la Dumbrăvița și activitatea care face obiectul proiectului „Înființarea unei noi unități pentru producția de extruziuni din titan și componente prelucrate din titan/aluminiu:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ
430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ
E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;;

Clădire de producție P și clădire administrativă P+2E" nu există nici o intercondiționalitate.

Deși există similitudini în tehnologiile utilizate, în gama de materii prime, materiale și produse realizate în cele două fabrici, niciuna din fabrici nu este condiționată de funcționarea celeilalte fabrici, ambele fabrici susținându-și independent procesele de producție.

- ❖ Dintre materiile prime, materialele şi deşeurile utilizate/rezultate din procesul de producţie pot fi considerate ca având un potenţial impact asupra mediului şi/sau a sănătăţii umane:
  - o parte din substanţele şi amestecurile chimice utilizate în procesul de tratare electrochimică a suprafeţei profilelor extrudate din titan, oţel inoxidabil, aluminiu, inclusiv deşeurile rezultate din utilizarea acestor substanţe/amestecuri chimice
  - o parte din substanţele şi amestecurile chimice utilizate în procesul de acoperire cu grund şi/sau vopsea a suprafeţei profilelor extrudate din titan, inclusiv deşeurile rezultate din utilizarea acestor substanţe/amestecuri chimice
  - o parte din substanţele şi amestecurile chimice utilizate în activitatea de control cu substanțe penetrante a calității profilelor extrudate din titan/aluminiu, inclusiv deşeurile rezultate din utilizarea acestor substanţe/amestecuri chimice.
- ❖ Funcţionarea instalaţiilor proiectate va determina emisii de poluanţi în atmosferă şi evacuarea de ape uzate
- ❖ Emisiile de poluanţi atmosferici sunt caracteristice următoarelor activități proiectate:
  - activitatea de sablare a profilelor din titan, după extrudarea acestora
  - activitatea de producere a matrițelor utilizate la extrudarea barelor din titan
  - activitatea de tratare chimică/electrochimică a suprafeței profilelor extrudate din titan și a profilelor din oțel inoxidabil
  - activitatea de tratare chimică/electrochimică a suprafeței profilelor extrudate din aluminiu
  - activitatea de epurare a efluentului uzat de la tratarea chimică/electrochimică a suprafeței profilelor din titan, oțel inoxidabil și aluminiu (două evaporatoare care deservesc cele două linii)
  - activitatea de preparare a aburului pentru cele două linii de tratare chimică și electrochimică a suprafeței profilelor din titan, oțel inoxidabil și aluminiu (două cazane de abur)
  - activitatea de control cu substanțe penetrante a calității profilelor extrudate
  - activitatea de acoperire cu grund/vopsea a suprafețelor profilelor extrudate din titan
  - activitatea de încălzire a spațiilor de lucru și de preparare a apei calde

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ
430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ
E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;;

- ❖ Emisiile de poluanți în apa uzată sunt caracteristice proceselor de tratare electrochimică a suprafeței profilelor extrudate din titan și a suprafeței profilelor extrudate din aluminiu.
- ❖ Este posibil ca efectul datorat de emisiile de poluanţi în aer, apă sol şi zgomotul sau vibraţiile generate în perioada de construire/funcţionare să fie semnificativ;
- ❖ Este posibil ca efectul datorat schimbării permanente a folosinţei terenului să fie semnificativ;
- ❖ Este posibil ca proiectul sa folosească resurse naturale, care nu sunt regenerabile;
- ❖ Ținând cont de toate elementele furnizate de titularul proiectului și cunoștințele disponibile în această etapă:
  - probabilitatea impactului: potenţial impact semnificativ asupra factorilor de mediu, nu se cunoaşte - probabilitatea impactului - există o probabilitate de apariţie a impactului;
  - durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului: nu este evaluată;
- ❖ Până la data prezentei decizii nu s-au înregistrat observaţii sau reclamaţii din partea publicului; nici o persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile despre proiect.
- ❖ Conform punctului de vedere emis de către DSP Maramureș nr. 1380/15.03.2019, înregistrat la APM Maramureș cu nr 3208/19.03.2019 proiectul necesită Notificare privind asistență de specialitate în sănătate publică;
- ❖ Conform punctului de vedere emis de către AN Apele Române nr. 1183/19.03.2019, proiectul este în procedură de reglementare din punct de vedere al gospodărirea apelor;
- ❖ Decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informaţiile furnizate de către titular şi a utilizat criteriile de selecţie prevăzute în anexa nr.3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului.

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

Proiectul propus **nu intră** sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare;

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

În conformitate cu Decizia nr. 70 din data de 18.04.2019 emisă de AN Apele Române, pentru proiectul propus Nu este necesară elaborarea SEICA.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI MARAMUREŞ
430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, judeţ MARAMUREŞ
E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;;

Prezenta decizie NU este actul administrativ al APM Maramureș pentru emiterea aprobării de dezvoltare.

Procedura de reglementare va continua cu parcurgerea etapei de definire a domeniului evaluării proiectului, în acest sens titularul își stabilește echipa de experți în conformitate cu prevederile art. 12 din Legii nr.292 din 2018 și prezintă la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș:

- **propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă** (dacă este cazul)**, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului – pe suport hârtie și în format electronic**. Experții sunt persoane fizice și juridice care au dreptul de a elabora, potrivit legii, raportul și care sunt atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației profesionale din domeniul protecției mediului, recunoscută la nivel național.
- **dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării, respectiv suma de 1000 lei, în conformitate cu prevederile OM nr.1108/2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările ulterioare.**

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ
430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, județ MARAMUREȘ
E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;;

revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.
Autoritatea publică emitentă are obligaţia 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 soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

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

Cu deosebită consideraţie,

Director Executiv,
Gabriel TĂMÂIAN

Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizaţii,
Eva BOLDAN

Întocmit,
Consilier, Mirela PETRENCIUC

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI MARAMUREŞ
430073 BAIA MARE, strada Iza nr. 1A, judeţ MARAMUREŞ
E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;;