



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din zz.ll.aaaa
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC HAI SANTANA SRL**, cu sediul în Str. Hammerer, Nr. 5, Santana, Județul Arad, prin Thelmann Stefan, înregistrată la APM Arad cu nr. 8878/28.06.2016, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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 prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.08.2016, că proiectul „**Construire hală zgură și copertină**” propus a fi amplasat în Sântana, Calea Hammerer, nr. 5, jud. Arad **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct 13, a) Orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

b) mărimea proiectului:

Hala A.c.= 892,80mp, A.d.= 892,80 mp, A.u.= 774,80 mp. Construcția propusă va fi amplasată în partea de sud-est a incintei, în vecinătatea halei de sortare, a boxelor de sortare și a platformei pentru ghilotină. Nu se prevede schimbarea căilor de acces existente. Construcția nouă va fi integrată în tehnologiile actuale, urmând a răci și depozita zgura salină rezultată de la topirea secundară, cod deșeu 10 03 08* și praful rezultat de la epurarea gazelor (deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase) cod 10 03 19*.

În funcție de locul din care rezultă zgura, sunt 2 cazuri:

- Dacă zgura se descarcă din cuptor în cuve metalice și apoi se duce imediat în viitoarea hală, atunci zgura poate fi la temperaturi de 800 – 900°C.

- Dacă zgura se descarcă din cuptor în cuve metalice și se lasă un timp (3-4ore) la răcit în acele cuve, atunci zgura poate fi la temperaturi de 400-500°C.

Cantitatea medie de zgură răcită și depozitată pe zi e cuprinsă între 30 și 40 de tone.

Răcirea se face prin insuflare de aer din exterior, cu ajutorul unui ventilator cu un debit de

20.000 mc/h și exhaustarea aerului cald, cu un ventilator cu caracteristici similare.

Hala nu va fi alimentată cu apă.

Alimentare cu energie electrica se va face de la sistemul național.

c) cumularea cu alte proiecte: La ora actuală, pe teren există halele și instalațiile SC HAMMERER ALUMINIUM INDUSTRIES SÂNTANA SRL. Societatea procesează deșeuri de aluminiu prin topire secundară, activități reglementate prin Autorizația integrată de mediu nr. 3/25.03.2010 revizuită în 26.09.2014.

d) utilizarea resurselor naturale: Resurse naturale utilizate în etapa de construcție: nisip, pietriș și cantități reduse de apă. După darea în folosință nu se vor utiliza resurse naturale.

e) producția de deșeuri:

- deșeuri ce vor rezulta în urma realizării lucrărilor de construcții, deșeuri menajere – vor fi valorificate sau eliminate prin societăți autorizate;

- pe perioada de funcționare:

- zgură salină de la topirea secundară a aluminiului cod 10 03 08* - 30-40 to/zi, preluate de societăți autorizate,

- deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase cod 10 03 19* - preluat de societăți autorizate,

- deșeurile menajere care vor fi colectate în pubele;

f) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- pe perioada lucrărilor de construire se vor produce emisii de pulberi de scurtă durată de la manevrarea materialelor de construcții, eventuale scurgeri de produs petrolier sau depozitare necorespunzătoare de deșeuri de la organizarea de șantier;

- în perioada de funcționare se vor produce emisii de pulberi rezultate în timpul răcirii zgurei și exhaustării aerului cald. Înainte de evacuarea în atmosferă a aerului cald, acest va fi trecut printr-un sistem de filtrare cu saci. Praful reținut este golit în big-bag-uri și este predat colectorilor autorizați împreună cu zgura răcită.

g) riscul de accident: pe perioada lucrărilor de construire se pot produce accidente, ca urmare se impun a fi respectate prevederile legislative și normele de protecția muncii specifice. În etapa de exploatare pot să fie scăpări de zgură pe pardoseala de beton. Acestea se vor colecta mecanic.

2. Localizarea proiectului:

2.1 utilizarea existentă a terenului: Conform PUZ aprobat – spații de depozitare, producție, platforme ale SC HAMMERER ALUMINIUM INDUSTRIES SÂNTANA SRL care procesează deșeuri de aluminiu prin topire secundară. Aria incintei este $S = 29295$ mp, conform Certificatului de Urbanism nr. 96 din 07.06.2016 emis de Primăria Orașului Sântana.

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - proiectul nu afectează terenurile învecinate din zonă;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului:

a) zonele umede – amplasamentul nu se situează în zone umede;

b) zonele costiere – amplasamentul nu se situează în zone costiere;

c) zonele montane și cele împădurite – amplasamentul nu se situează în zone montane sau împădurite;

d) parcurile și rezervațiile naturale – amplasamentul nu se situează în parcuri și rezervații naturale,

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecția a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.– amplasamentul nu se situează în arii sau zone protejate;

f) zonele de protecție specială: – amplasamentul nu se situează în arii naturale protejate;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu sunt depășite standardele de calitate a mediului în zona studiată;

h) ariile dens populate – distanța față de zona locuită este de cca. 2,5 km;

i) peisajele cu semnificația istorică, culturală și arheologică – nu sunt în zona studiată;

3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului : zona de impact se va localiza exclusiv în incinta actuală a societății;
- b) natura transfrontieră a impactului – impactul nu se manifestă transfrontalier;
- c) mărimea și complexitatea impactului: - proiectul este propus pentru depozitarea corespunzătoare a zgurii rezultate în urma proceselor actuale de producție și a prafului rezultat de la epurarea gazelor, impactul este localizat exclusiv în incintă;
- d) probabilitatea impactului – relativ redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute prin proiect;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: – impact reversibil;

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată:

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 a faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea documentației depuse la APM Arad;

Pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări:

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;
- valorificarea deșeurilor de materiale folosite și a ambalajelor rezultate de la materialele utilizate;
- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol;
- se vor asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție astfel încât să nu blocheze căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor inerte și nepericuloase;
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.);
- deșeurile menajere din organizarea de șantier se vor depozita într-un spațiu special amenajat, urmând să fie transportate la un depozit de deșeuri solide nepericuloase autorizat,
- deșeurile din materiale recuperabile vor fi predate unităților autorizate în colectarea și valorificarea acestora;
- organizarea activității în perioada de construire se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus (zgomotul, cantitatea de particule în suspensie și sedimentabile să fie cât mai redusă);
- la terminarea lucrărilor terenul neocupat va fi curățat și readus la forma inițială,

Pentru diminuarea impactului generat în timpul funcționării se va urmări:

- emisiile de pulberi rezultate în timpul răcirii zgurei și exhaustării aerului cald vor fi reținute printr-un sistem de filtrare cu saci. Praful reținut este golit în big-bag-uri și este predat colectorilor autorizați împreună cu zgura răcită,
- vor fi realizate toate măsurile constructive necesare pentru a se preveni contactul zgurei cu apa (pluvială sau de altă natură), deoarece în urma reacției cu apa pot fi degajate gaze poluante,
- stocarea temporară se va face în containere sau pe suprafețe rezistente la temperaturi înalte, avându-se în vedere temperatura zgurei la evacuarea din cuptoarele de topire;
- deșeurile periculoase care vor fi stocate temporar - zgura salină rezultată de la topirea secundară, cod deșeu 10 03 08* și praful rezultat de la epurarea gazelor (deșeuri solide de la

epurarea gazelor cu continut de substante periculoase) cod 10 03 19* - vor fi valorificate sau eliminate prin societăți autorizate.

Se vor respecta prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități care au stat la baza emiterii prezentei decizii:

- Aviz de securitate la incendiu nr. 120/16/AA-AR din 01.08.2016 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vasile Goldiș” al Județului Arad.

La finalizarea investiției titularul proiectului/activității are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad și Gărzii Naționale de Mediu Comisariatul Județean Arad pentru verificarea condițiilor stabilite prin prezenta și de a solicita revizuirea Autorizației Integrate de Mediu nr. 3/25.03.2010 revizuită în 26.09.2014.

Titularul va notifica în scris APM Arad ori de câte ori apare o schimbare de fond a datelor ce au stat la baza eliberării prezentului act, care își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Decizia etapei de încadrare se revizuieste dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, în condițiile legislației de mediu în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU**

**Șef serviciu A.A.A.
Gabriela VESA**

Întocmit,
Adina ORĂȘAN