



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 14466 din 06.08.2019

AM PRIMIT UN
EXEMPLAR

10.09.2019
Peteș 17.09.2019 9:30

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **MAGONTEC SRL**, cu sediul în Sântana, Calea Hammerer, nr. 3, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 3274/774/R din 26.02.2019, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
- Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

autoritatea competentă pentru protecția mediului - APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.05.2019 și a completărilor depuse sub nr. 12771/3291/R în 11.07.2019, că proiectul "**Construire copertină de protecție și atelier concasare zgură**" propus a fi realizat în Sântana, Calea Hammerer, nr. 3, jud. Arad

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului,

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct 10, litera a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale coroborat cu 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Clădirea propusă va avea o suprafața construită de 124 mp, unde va fi prelucrată zgura rezutată din procesul de producție, prin concasare și măcinare (într-o moară special proiectată pentru acest tip de operațiune), în vederea reciclării în proces a părții metalice conținute (magneziu). Capacitatea de reciclare a zgurii de magneziu va fi de 750 t/an (cca 2 t/zi).

Procesul de concasare va fi condus în mediu închis astfel încât prin intermediul pompelor și ventilatoarelor praful rezultat în urma concasării și măcinării să fie colectat în recipient pentru zgură salină.

Suprafața propusă a fi acoperită este în prezent platformă carosabilă, betonată.

Deșeurile generate din proces vor fi stocate pe platformă betonată, acoperită.

Pentru concasare și mărunțire se va utiliza energie electrică. Nu sunt necesare utilități suplimentare

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:*

La ora actuală, pe teren există halele și instalațiile SC MAGONTEC SRL, care are ca și obiect de activitate reciclarea deșeurilor de magneziu, producția de lingouri și anozii de magneziu, activități reglementate prin Autorizația integrată de mediu nr. 1 din 05.10.2015.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;*

Nu se utilizează resurse naturale

d) *cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:*

În moară va fi măcinată zgura salină provenită de la topirea primară și secundară cod 10 08 08*.

Din proces vor rezulta:

- 19 12 03 metale neferoase (deșuri de magneziu)
- 19 12 11* alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase

În perioada de construire pot fi generate următoarele categorii de deșuri:

- deșuri de materiale de construcții amestecate; categoria 17,
 - o cod 17 01 07 amestecuri de beton fără conținut de substanțe periculoase;
 - o cod 17 04 05 metale (inclusiv aliajele lor): fier și oțel;
- deșuri reciclabile: categoriile 15 și 20,
 - o cod 15 01 01 ambalaje de hârtie-carton;
 - o cod 15 01 03 ambalaje din lemn;
- deșuri municipale amestecate (deșuri menajere): categoria 20, cod 20 03 01.

e) *poluarea și alte efecte negative:*

Sursele de poluanți pentru **sol, subsol și ape** în perioada de execuție a lucrărilor:

- depozitarea necontrolată a deșurilor și a materialelor de construcție;
- activitățile desfășurate pentru amenajarea obiectivului investiției;
- scurgeri accidentale de produse petroliere de la autovehicule și utilaje.

Sursele de impurificare ale **atmosferei**, caracteristice perioadei de construire, sunt:

- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de execuție a lucrărilor de construcție proiectate și de la materialele de construcție utilizate;
- emisii provenite de la arderea carburanților în motoarele unor utilaje (CO, NO_x, SO₂); gaze de eșapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile de construcție proiectate.

În perioada de realizare a lucrărilor, **zgomotul** va fi dat de activitățile autoutilajelor și echipamentelor necesare executării lucrărilor, dar acesta se va resimți pe perioade scurte de timp.

În perioada de funcționare:

Apa: prin obiectivul propus în noul proiect nu se modifică sursele de poluare a apelor, apa nefiind utilizată procesul de măcinare.

Aer: poluanții care pot să apară: pulberi. Praful rezultat va fi colectat și va fi dirijat către recipientul de deșuri.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:*

Proiectul nu se încadrează sub Directiva SEVESO.

g) *riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:*

Praful rezultat va fi colectat și dirijat către recipientul de deșuri.

Pulberile rezultate se vor limita la zona amplasamentului.

Distanța față de zona locuită este de cca 2 km.

A fost emisă de către DSP Arad Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 601 din 21.06.2019.

2. Amplasarea proiectului:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:*

La ora actuală, pe teren există halele și instalațiile SC MAGONTEC SRL, care are ca și obiect

de activitate reciclarea deșeurilor de magneziu, producția de lingouri și anozii de magneziu, activități reglementate prin Autorizația integrată de mediu nr. 1 din 05.10.2015.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:*

Lucrările prevăzute sunt de mică amploare și se referă la construirea unei hale în incinta fabricii amplasată în zonă industrială. Datorită faptului că procesul de concasare/măcinare se desfășoară în incintă închisă și praful va fi colectat, emisiile nu vor avea un aport semnificativ la emisia totală a fabricii.

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:- amplasamentul nu se situează în zone umede
- zone costiere și mediul marin – amplasamentul nu se situează în zone costiere;
- zonele montane și forestiere – amplasamentul este în zonă de câmpie, nu se situează în zone montane sau împădurite;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – amplasamentul nu se situează în arii naturale protejate,
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:- amplasamentul nu se situează în arii sau zone protejate;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: – activitatea fabricii este monitorizată, titularul dispunând de echipamente de monitorizare continuă a gazelor de ardere și de asistența unor laboratoare acreditate pentru efectuarea monitorizărilor cu frecvența menționată în Autorizația integrată de mediu nr. 1/05.10.2015;
- zonele cu o densitate mare a populației: – distanța față de zona locuită este de cca. 2 km
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zona studiată.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* zona de impact se va localiza exclusiv în incinta actuală a societății.

b) *natura impactului – în perioada de execuție* a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate la punctul I.1.e.

În perioada de operare:

Praful rezultat vor fi colectat de către instalația de captare.

Deșeurile de magneziu (19 12 03) vor fi reciclate iar praful rămas (19 12 11* alte deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase) se va colecta, stoca pe platformă betonată acoperită și valorifica/elimina prin societăți autorizate.

c) *natura transfrontalieră a impactului:* Proiectul nu intra sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera. Nu se regăsește în anexa nr. I – „Lista activităților propuse” din Legea nr. 22/2001.

d) *intensitatea și complexitatea impactului* – relativ redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute;

e) *probabilitatea impactului*

În perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.

În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu va fi redus.

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*

Impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a obiectivului.

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* Activitățile SC MAGONTEC SA reglementate prin Autorizația integrată de mediu nr. 1 din 05.10.2015 și cele ale societății din vecinătate - SC HAMMERER ALUMINIUM INDUSTRIES SÂNTANA SRL reglementate prin Autorizația integrată de mediu nr. 3/25.03.2010 revizuită în 16.01.2019.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*

Praful rezultat va fi colectat și va fi dirijat către recipientul de deșeuri.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Investiția menționată mai sus nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Nu se utilizează apă în proces.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) măsurile pentru diminuarea poluării aerului sunt:

- *în perioada de construcție:*
- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport performante, adecvate, care respectă normele Euro;
- verificarea periodic a stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport;
- folosirea prelatelor este indicată și pentru protecția temporară a unor depozite de materiale de acțiunea vântului;
- *în perioada de funcționare:*
- praful rezultat va fi colectat și va fi dirijat în sistem închis către recipientul de deșeuri,

b) măsurile pentru diminuarea poluării solului și apelor:

- *în perioada de construcție:*
- pentru eliminarea pericolului infestării cu produse petroliere a solului constructorul va lua toate măsurile pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor
- măsurile de prevenire sunt: verificarea stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate situate înafara șantierului;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri, etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante;
- *în perioada de funcționare:* depozitarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate

c) măsurile de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor:

- *în perioada de construcție:*
- deșeurile produse se vor colecta separat, pe categorii, astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea depozitării conform criteriilor prevăzute în Ordinul MMGA nr. 95/2005 sau în vederea unei eventuale valorificări; se vor asigura facilități de depozitare intermediară în cadrul organizării de șantier, pe tipuri de deșeuri;
- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deșeuri care pot fi valorificate prin societăți autorizate (deșeurile de ambalaje, deșeuri metalice etc);
- deșeurile municipale amestecate se vor elimina prin agenți economici autorizați specializați în salubritate.
- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deșeuri între ele;

- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșuri;
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea deșeurilor pe drumurile publice;
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- este interzisă depozitarea temporară a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora; toți angajații vor fi instruiți în acest sens,
- *în perioada de funcționare:* deșeurile metalice recuperate vor fi topite în cuptorul cu inducție, deșeurile nereciclabile vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate pentru acest tip de deșeu.

d) măsuri de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației:

- *în perioada de construcție:* pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane din zona limitrofă proiectului, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru, este necesară acoperirea cu prelate a basculantelor pe timpul transportului materialelor; restricționarea vitezei autobasculantelor.

f) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate punctul de vedere emis de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad și Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 601/21.06.2019:

- se va conforma prevederilor OM 119/2014,
- proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică.

Documentația depusă:

- Notificarea elaborată de titular,
- Memoriu de prezentare elaborat de titular,
- Certificat de Urbanism nr. 1 din 15.01.2019 emis de Primăria Orașului Sântana,
- Planșa anexă certificatului de urbanism, plan de situația propus;
- Extras din CF 303100-Sântana eliberat de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Chișineu Criș;
- OP nr. 1589/21.02.2019 și 1736/11.04.2019, dovada achitării tarifelor;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 3660/05.03.2019;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 3862/06.03.2019 emisă de APM Arad,
- Punct de vedere emis sub nr. 914/Arad/23.04.2019 de GNM –Comisariatul Județean Arad,
- Adresa nr. 7423/03.05.2019 prin care Primăria Orașului Sântana comunică că este de acord cu proiectul depus;
- Punct de vedere emis sub nr. 2320/20.05.2019 de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad,
- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică sub nr. 601/21.06.2019 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad,
- Acord tehnic ANIF emis sub nr. 137/08.07.2019 de A.N. Îmbunătățiri Funciare - Sucursala Teritorială Timiș - Mureș Inferior – Unitatea de Administrare Arad;
- Proces verbal nr. 8598 din 15.05.2019 încheiat de APM Arad cu ocazia ședinței CAT,
- Lista de control întocmită de APM Arad pentru etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Dovada publicității privind depunerea solicitării și decizia APM Arad: anunțuri publice din "Jurnalul Arădean" apărute în 25.04.2019 și 19.07.2019, afișate la Primăria Sântana sub nr. 761/24.04.2019 și 2592/18.07.2019;
- Anunțurile afișate pe site-ul APM Arad în 19.04.2019 respectiv 23.07.2019.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Prezentul act conține 6(șase) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.

La finalizarea investiției titularul proiectului are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta și de a solicita revizuirea Autorizației integrate de mediu nr. 1/05.10.2015.

Prezentul act nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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,
Dana Monica DĂNOIU



Întocmit Șef Serviciu A.A.A. Adina ORĂȘAN

Șef birou C.F.M. Nicoleta POTREA

Întocmit Ciprian BOGDAN

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Loc. Arad,

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel.0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767