



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 116 din 27.06.2011, revizuită în 08.02.2019

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu, adresată de **S.C. PHOENIX SLAG SERVICES S.R.L.** cu sediul în Galați, șos. Smârdan nr. 2, cladirea Uzinsider Engineering, camera 2, etaj 5, Județul Galați, înregistrată la APM Galați cu nr. 24389/09.11.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din cadrul A.P.M. Galați, din data de 04.12.2018, în baza în baza H.G nr. 19/17.01.2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/19.11.2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. PHOENIX SLAG SERVICES S.R.L.** la **punctul de lucru din Galați, str. Smârdan nr. 1, zona UOR – TC1, jud. Galați**, care prevede desfășurarea următoarelor activități (cod CAEN rev.2):

3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate (cod CAEN rev.1 - 3710, 3720);
5210 – Depozitări (cod CAEN rev.1 – 6312)

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. PHOENIX SLAG SERVICES S.R.L.

Sediu social: Galați, str. Smârdan nr. 2, cladirea Uzinsider Engineering, camera 2, etaj 5, Județul Galați

Punct de lucru: Galați, șos. Smârdan nr. 1, zona UOR – TC1, Județul Galați

Telefon/Fax: 0336401207 / 0336401268

CUI: 26892078

Nr. de ordine în registrul comerțului: J17/437/07.05.2010

Motivele revizuirii:

- Montarea, reglajul și punerea în funcțiune a unei prese de balotat fier ușor;
- Schimbarea locației atelierului secundar de întreținere pe platforma ArcelorMittal Galați SA



Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 24384/09.11.2018;
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. PHOENIX SLAG SERVICES S.R.L.;
- Autorizație de mediu nr. 116 din 27.06.2011, revizuită în 24.03.2014, titular SC PHOENIX SLAG SERVICES SRL, emisă de APM Galați;
- Contract de prestări servicii de colectare, procesare și valorificare fier vechi nr.411/10178/10.08.2010 încheiat cu SC ArcelorMittal Galați SA;
- Proces verbal nr.112/1798/14.05.2014 de probe și reglaje până la finalizarea punerii în funcțiune a preseii de balotat fier ușor;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.1/09.06.2015 pentru presa de balotat fier vechi ușor;
- Contract de comodat 4321/331/01.11.2012 încheiat cu SC ArcelorMittal Galați SA, privind zona UOR-TC2, în suprafață totală de 65000 mp;
- Contract de comodat 4160/267/22.11.2013 încheiat cu SC ArcelorMittal Galați SA, privind zona UOR-OLD2, în suprafață totală de 37896 mp;
- Act adițional nr.1/2016 la contract de comodat 4160/267/22.11.2013 încheiat cu SC ArcelorMittal Galați SA, privind acordarea în folosință cu titlu gratuit a unei suprafețe de 58465 mp în zona UOR-OLD2;
- Act adițional nr.2/2018 la contract de comodat 4160/267/22.11.2013 încheiat cu SC ArcelorMittal Galați SA, privind acordarea în folosință cu titlu gratuit a unei suprafețe de 65000 mp în zona UOR- TC1 și a halei RVT 1 în suprafață de 1400 mp;
- Contract pentru furnizare material și servicii nr. 4420/60/30.01.2013 încheiat cu ArcelorMittal Galați SA;
- Contract de vânzare cumpărare nr.368 din 07.10.2013 pentru furnizare de carburant (motorină) încheiat cu SC ROMTANK SRL;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici nr.855/11.06.2014 încheiat cu SERVICIUL PUBLIC ECOSAL;
- Contract de prestări servicii nr.002/18.11.2014 pentru predare uleiuri uzate, deșeuri de filtre de ulei și combustibil și deșeuri de filter de aer încheiat cu SC GALIA SRL;
- Contract nr.22/01.11.2017 pentru predarea de de acumulatori uzați auto și industriali, încheiat cu ZETA BATROM SRL;
- Contract de prestări servicii nr.1/19.03.2018 pentru predare deșeuri de cauciuc și anvelope uzate încheiat cu SC EURO EMIMAR 99 SRL;
- Adeverință nr. 222116/15.10.2018 de înscriere în registrul operatorilor economici care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor, eliberată de Ministerul Economiei;
- Plan de amplasament;
- Plan Situație;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele periculoase utilizate (propan, oxigen, motorină)
- Anunțul public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației de mediu publicat în ziarul Viața Liberă din data de 08.11.2018;
- Anunțul public privind decizia de emitere a autorizației de mediu revizuite, afișat pe site-ul și la sediul A.P.M. Galați, în data de 10.12.2018.
- Decizia nr. 1251 din 07.12.2018 de emitere a autorizației de mediu nr. 116/27.06.2011, revizuite



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2771521 eliberat în data de 29.06.2013 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat Constatator emis în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 32473 din 28.06.2013 dată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr.156 din 27.08.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- **titularul activitatii are obligatia să se asigure că activitatea desfășurată la punctul de lucru din Galați, str. Smârdan nr. 1, zona UOR-TC1, jud. Galați, se va încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare.**
- titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor APM Galați, formulate în condițiile legii;
- titularul activității are obligația ca, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare. Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați asupra oricărei modificări adusă contractului de comodat și să transmită la APM Galați orice act adițional la acesta;**
- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/11.11.2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, titularul activitatii are următoarele obligații:
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.
 - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
 - să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate în conformitate cu Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;



- **abandonarea deșeurilor este interzisă. Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.**
- titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile în vederea valorificării/ eliminării acestora.
- în conformitate cu prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, titularul activității are următoarele obligații:
 - să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1 din HG 235/2007 și stocarea corespunzătoare până la predare;
 - să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate prin predarea către operatori economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;
 - să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 a HG 235/2007, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
 - să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate și să raporteze semestrial și la cererea APM aceste date
- societatea are obligația înlăturării scurgerilor accidentale de produse petroliere (ulei uzat, combustibil, etc.) prin folosirea materialelor absorbante (nisip, argilă);
- titularul activității are obligația de a ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora care intră în sfera sa de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
- titularul activității are obligația ca achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase, să se facă numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.
- titularul activității are obligația să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său.
- titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- titularul activității are obligația să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii și poluare accidentală a factorilor de mediu;
- titularul activității are obligația să asigure permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu.
- titularul activității are obligația să execute operații de întreținere, exploatare și reparații pentru echipamentele/instalațiile din dotare, în conformitate cu cerințele legale privind prevenirea poluării mediului înconjurător;
- titularul activității are obligația de a lua măsuri de remediere imediată, ori de câte ori este necesar, în vederea asigurării managementului și întreținerii amplasamentului, în scopul evitării poluării factorilor de mediu
- titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit;
- titularul activității are obligația de a achita, după caz, taxele aferente la Fondul de mediu în



conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;

- titularul activității are obligația să păstreze la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și ale proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- titularul activității are obligația să mențină ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- **titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
- titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- titularul activității are obligația de a notifica APM Galati și de a lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;
- titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art. 14, alin. (1), din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația de a notifica APM Galati și de a lua măsuri de punere în siguranță a echipamentelor de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;
- titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității desfășurate pe amplasament să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;

Conform prevederilor art. 14, alin. (2) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

Prezenta autorizație este valabilă din data de 08.02.2019, data revizuirii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu (27 iunie), în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1.171/05.11.2018, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Conform art.6 din Ordinul M.M. nr.1171/05.11.2018 autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.



Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

Documentația de solicitare autorizație de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.

I. Activitatea autorizată.

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Activitatea de recuperare a materialelor reciclabile sortate se desfășoară pe o suprafață de cca 203.271 mp care cuprinde:

- Zona UOR – TC1 destinată preluării zgurii, cu suprafața de 65.000 mp
- Zona fostei hale Slebing unde este amplasată instalația de procesare a zgurii, pe o suprafață de 78.406 mp
- Zona UOR – OLD2 unde este amplasată baza de fier vechi/atelier principal mentenanță, cu suprafața de 58.465 mp
- Atelierul secundar de întreținere și reparații mecanice cu suprafața de 1400 mp (amenajat în fosta hala RVT)

1.1. Spații administrative:

- Vestiare, amenajate în transcontainere amplasate în partea de est a fostei hale de pregătirea lingotierelor nr.1, (HPL1) – S=146 mp
- Vestiare, amenajate în transcontainere amplasate la baza de fier vechi – S=146 mp

1.2. Instalații, utilaje și echipamente

- Instalația de procesare a zgurii model „Mellot” - capacitate nominală de 1000 t/h, care asigură separarea materialelor metalice, fracționarea, sortarea și depunerea în stive a sorturilor de lidonit compusă din:
 - rampa de acces la buncărul de alimentare a instalației cu H=11m și pista de depozitare de 450mc – 1 buc;
 - buncăr de alimentare cu capacitatea de 18 mc – 1 buc;
 - concasor cu fălci – 1 buc;
 - transportor cu bandă, echipat cu tamburi magnetici – 15 buc; transportoare C2 și C5 echipate cu tamburi magnetici pentru separarea magnetică a părților metalice feroase;
 - stivuitoare cu bandă – 5 buc;
 - utilaje de sortare materiale minerale (ciururi, vibratoare cu site cu ochiuri de mărimi diverse);
- Dotari specifice activității de prelucrare, descărcare, evacuare și procesare a zgurii:
 - oale speciale pentru transportul zgurii lichide, cu capacitate de 18 mc – 20 buc;
 - transportoare „Kress” – 3 buc (TS0019, TS0020 și TS0021);
 - autobasculante „Caterpillar” – 4 buc;



- încărcător frontal pe pneuri „Caterpillar” - 7 buc;
- miniîncărcător frontal pe pneuri „Caterpillar CAT 963B” - 1 buc;
- excavator pe șenile – 1 buc;
- macara „Demag”pe pneuri 25 tone – 1 buc;
- macara pe șenile „Bucirus” – 1 buc;
- macara pe șenile „PLM” – 1 buc;
- motostivuitoar „Linde” – 1 buc;
- motoplatformă intervenție – 1 buc;
- camion de intervenții 7 t – 3 buc;
- compresor aer – 3 buc;
- cisterna pentru udat căi de acces – 1 buc;
- autogreder pentru amenajat căi de acces – 1 buc;
- autoplatformă pentru transporturi grele MAFFI – 1 buc
- autoturisme – 6 buc.
- rezervor suprateran prevăzut cu cuvă retenție pentru stocare motorină V=30 t – 1 buc;
- rezervor suprateran prevăzut cu cuvă retenție pentru stocare ulei motor V= 3 t – 1 buc;
- rezervor suprateran prevăzut cu cuvă retenție pentru stocare ulei hidraulic V= 1,5 t – 3 buc;
- Dotări specifice bazei de fier vechi.
 - spațiu de depozitare, prevăzut cu:
 - ✓ platformă din zgură compactată, cu dimensiuni 240m x 120m, împrejmuită cu gard metalic și șant de colectare ape pluviale;
 - ✓ linie CF cu traverse din beton armat pe pat de piatră spartă – 2 buc;
 - ✓ perete din beton armat cu înălțimea de 2,5 m și grosime de 0,7 m, prevăzut cu grinzi de rulare metalice amplasate pe partea superioară, pe care rulează macaralele de încărcare-descărcare fier vechi tip „E-Crane – 2 buc;
 - ✓ cuve betonate depozitare fier vechi – înălțime 2,5m și grosime de 0,6m – 8 buc;
 - platformă de cântărire auto „Flintab” pe „intrare-ieșire”, sarcină maximă de 150 tone – 2 buc;
 - portal tip „ConRaD CIII” pentru detectarea deșeurilor contaminate radiocativ, montat pe cântarul de „intrare” – 1 buc;
 - macara E-Crane – 2 buc;
 - presă de balotat fierul vechi ușor tip “Harris”,cu o capacitate de presare 250 tf, capacitate de balotare – 7-10 baloți/oră, compusă din presa propriuzisă, (cilindri de presare, cutia de încărcare, cutia de presare, camera balotului), stație hidraulică de acționare, stație electrică (transformator, convertizor de frecvență și dulapuri electrice) care ocupă o suprafață S=420mp – 1 buc;
 - utilaje cu greifer Fuchs/Liebherr/Caterpillar – 4 buc;
 - excavator “Sennebogen” pe pneuri – 1 buc;
 - platforme transport “Seacom” 110 t – 5 buc;
 - trailere transport “Seacom” 32 t – 2 buc
 - trailere transport “Seacom” 35 t – 1 buc
 - trailere transport “Seacom” 60 t – 2 buc
 - tractor “Terberg” – 5 buc
 - bene transport fier recuperate - 25 buc;
 - grup electrogen 250 kVA – 1 buc;
 - post trafo – container amplasat pe platforma betonată – 1 buc;
 - cămine și canivouri din beton pentru rețelele de ape pluviale;



- bazin de retenție ape pluviale, cu pereți și radier din beton armat, V=300mc – 1 buc;
- fosă septică cu V= 40 mc – 1 buc
- separator de hidrocarburi din beton armat – 1 buc;
- camionetă Mitsubishi – 1 buc;
- autoturisme – 2 buc.

Drumul de acces la punctul de lucru și căile de acces din incinta sunt betonate.

Sunt prevazute căi de acces interioare pentru asigurarea circuitelor funcționale, separat pentru materii prime, produse finite și deșeuri

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materia prima utilizată în proces este zgura lichidă de oțelărie, zgura solidă răcită, deșeurile tehnologice rezultate din activitatea SC ArcelorMittal Galați SA, deșeurile metalice de pe Halda de zgură.

Societatea prelucrează zgura din producția curentă preluată de la OLD1, precum și zgura preluată din depozitul Halda de zgură.

2.1. Materii prime:

- zgura neprocesată (zgura de oțelărie din producția curentă OLD1) – cca 31.600 t/lună
- pilitura și șpan feros – cod 12 01 01
- fonta solidă – cca 5.000 t/lună;
- deșeu fier vechi tehnologic și scoarțe – cca 5.000 t/lună;
- fier și oțel – cod 17 04 05 (deșeu fier netehnologic) – cca 2500 t/lună;
- ambalaje metalice – cod 15 01 04 – cca 450 t/lună;
- cruste de ținder – cod 10 02 10 – cca 280 t/lună;
- metale feroase – cod 19 12 02 – cca 500t/lună

2.2. Materiale auxiliare:

- uleiuri de motor și transmisie – cca 200 t/an
- uleiuri hidraulice – cca 30 t/an;
- oxigen tehnic asigurat de ArcelorMittal Galați SA pe bază de contract – cca 1.240.000 Nmc/lună;
- propan – cca 150 kg/lună.

2.3. Combustibili folosiți: motorină – cca 3000 t/an, pentru utilajele din dotare. Aprovizionarea cu combustibil se realizează de la stațiile de distribuție carburanți autorizate

2.4 Ambalaje folosite: Nu este cazul

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): sunt asigurate în baza contractului de comodat încheiat cu ArcelorMittal Galați SA.

3.1. Alimentarea cu apă

Sursa de alimentare cu **apă industrială și apă potabilă:** rețeaua SC ArcelorMittal Galați SA în baza contractului de comodat.

Apa este utilizată în procesul tehnologic la pulverizări pentru pregătirea zgurii brute înaintea introducerii în instalația de procesare și la stropirea căilor de acces în vederea reducerii emisiilor de praf. Apa industrială, consum 20.000 mc/an, nu necesită colectare și evacuare întrucât se evaporă.

Consumul de apă potabilă este de cca. 3000 mc/an.

3.2 Evacuarea apelor uzate

Apa uzată menajeră aferentă instalației de procesare zgură, în cantitate este de cca. 2800 mc/an este evacuată în rețeaua de canalizare a SC ArcelorMittal Galați SA.



Apa uzată menajeră aferentă bazei de fier vechi, în cantitate de cca. 40 mc/an, este evacuată într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 40 mc.

Apele pluviale sunt colectate într-un bazin de retenție cu V=300 mc și dirijate către rețeaua de evacuare în colectorul C1 al ArcelorMittal Galați SA.

3.3 Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea instalației cu energie electrică se va face din rețeaua de energie electrică a SC ArcelorMittal Galați SA. Consumul de energie este de cca. 2.100.000 kw/an.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

4.1. Activitatea cod CAEN rev. 2 - 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate (cod CAEN rev.1 - 3710, cuprinde:

Activitatea desfășurată în instalația de procesare a zgurii, care constă în:

a) preluarea, descărcarea și evacuarea zgurii de oțelărie.

- preluarea zgurii lichide de oțelărie din hala de zgură OLD1 sau Turnare Continuă nr. 1 cu oale speciale;
- pregătirea oalelor prin pulverizarea pe interior cu var.
- transportul cu transportorul Kress la fronturile de descărcare din HPL1;
- după răcirea primară zgura fierbinte este evacuată din front cu ajutorul încărcătorului frontal CAT 988 și se depozitează într-un loc special amenajat în partea de vest a HPL1 unde se răcește cu apă. După răcire la cca. 55°C este încărcată în autobasculante și transportată în vederea procesării.
- recuperarea lentilelor și scoarțelor care se transporta la posturile de tăiere în vederea debitării la dimensiuni șarjabile.

b) procesarea zgurii în instalație

- separarea magnetică a părților metalice feroase prin intermediul unor tamburi electromagnetici intercalați în fluxul tehnologic. Fierul recuperat este încărcat în vagoane CF și predat SC ArcelorMittal Galați SA.
- concasarea părților minerale într-un concasor cu fălci tip Nordberg și ciuruire cu site pentru sortarea agregatului mineral „Waylite-Lidonit” folosit pentru construcția de drumuri, inginerie civilă și ca material de umplură

c) curățenia tehnologică în locațiile OLD1 – TC1 în vederea colectării selective a deșeurilor tehnologice.

- materialele reciclabile sunt încărcate de la sursă în autobasculante de mare capacitate „Caterpillar” cu încărcătoare frontale CAT 963C, CAT 963D și mini-încărcătorul frontal CAT242B, după care sunt transportate în zona de sud a HPL1. Părțile metalice sunt selectate cu excavatorul CAT 330 echipat cu magnet.
- deșeurile nemetalice rămase în urma separării fierului sunt sortate pe tipuri de materiale: cărămizi refractare, beton, amestecuri minerale (molozi), resturi de lemn după care se predau la spațiul de stocare temporară deșuri nepericuloase „Valea Lupului” de pe amplasamentul ArcelorMittal Galați SA.
- deșeurile metalice rămase în urma separării fierului sunt sortate pe tipuri: șlam și țunder de oțelărie, după care se predau la Depozitul de Aglomerare Materii Prime.

Activitatea desfășurată în Baza de fier vechi, care constă în:

- fierul recuperat este colectat de la departamentele din ArcelorMittal Galați SaA și subsidiarele Romportmet, Tubular și Mahmudia și transportat pe trailere la baza de fier vechi, iar cele din sursa externă este transportat cu mijloace auto sau feroviare ale furnizorilor;



- accesul în depozit a fierului vechi se face pe 2 platforme de cântărire cu sens unic „intrare-ieșire”. Înainte de accesul pe cântarul de „intrare” se realizează o verificare din punct de vedere radioactiv a deșeurilor cu ajutorul unui portal special;
 - fierul recuperat se cântărește și se depozitează funcție de tipul acestuia, în cuve separate.
 - fierul vechi cu dimensiuni mari se taie cu oxi-gaz în stația de tăiere și sortat înainte de stocarea în depozit.
 - fierul ușor recuperat (ambalaje metalice, ștraifuri de tablă sau bandă metalică de legat, capete de sârmă, etc) se balotează cu ajutorul preseii de balotat.
 - deșeurile colectate și sortate sunt încărcate în „troci” de fier recuperat cu ajutorul unor macaralele tip E-Crane care rulează pe șine în lungul depozitului.
- Pentru depozitarea fierului vechi cu urme de ulei este amenajată o cuvă specială în partea de N-V a depozitului, prevăzută cu rigole din beton armat pentru colectarea separată a apelor pluviale, evacuarea acestora la șanțul perimetral realizându-se prin intermediul unui separator de hidrocarburi.

4.2. Activitatea cod CAEN rev. 2: 5210 – Depozitări (cod CAEN rev.1 – 6312, constă în depozitarea combustibililor și uleiurilor destinați consumului intern:

- motorina – stocată în rezervor suprateran, prevăzut cu cuvă de retenție – capacitate 30 mc;
- ulei de motor – stocat în rezervor suprateran, prevăzut cu cuvă de retenție – capacitate 3 mc;
- ulei hidraulic – stocat în 3 rezervoare supraterane, prevăzute cu cuve de retenție – capacitate 1,5 mc fiecare

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- fier recuperat de tip A, A3, B și C (din zgura de la OLD1 – TC1) – cca 10.000 t/lună;
- baloți metalici, rezultați din presarea fierului recuperat ușor, inclusiv ambalaje metalice – cca 4000 t/lună;
- material mineral (Wailite-Lidonit), de diferite granulații – cca 15.000 t/lună.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Nu deține. Încălzirea spațiilor se realizează utilizând curent electric.

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4690 - Comerț cu ridicata nespecificat (cod CAEN rev.1 - 5190) ; 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri (cod CAEN rev.1 - 6024); 8129 - alte activități de curățenie (cod CAEN rev.1 - 7470).

8. Programul de funcționare: flux continuu

Număr salariați: 184 persoane.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- pentru **factorul de mediu apă**
 - apa uzată menajeră provenită de la baza de fier vechi este colectată într-un bazin vidanjabil (fosa) cu capacitatea de 40 mc.
 - apa uzată menajeră provenită de la activitatea de recuperare a deșeurilor și resturilor metalice și nemetalice reciclabile sunt preluate de rețeaua de canalizare a SC ArcelorMittal Galați SA în baza contractului de comodat
 - Apa pluvială de pe platforma bazei de fier vechi este evacuată printr-un circuit de conducte prevăzut cu un separator de hidrocarburi și colectată într-un bazin betonat vidanjabil cu V=300 mc



- pentru **factorul de mediu sol** - activitățile se desfășoară pe suprafețe betonate: amplasamentul fostei Hale de Pregătire Lingotiere nr.1 (HP1), amplasamentul fostei hale Slebing, amplasamentul fostei hale RVT.
- 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** societatea deține mijloace și dotări pentru intervenții în caz de poluări accidentale și incendii.
- 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**
- **nivelul de zgomot** - se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de zgomot L_{AeqT} - 65 dB.

III. Monitorizarea mediului:

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- **pentru nivelul de zgomot:** se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- **Metoda de analiză:** SR ISO 1996-2:2018 Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant
- Loc de măsurare:** la limita spațiilor funcționale (limita de proprietate), pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor - anual.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- pentru factorul de mediu apă: **raportare anuală, până la data de 10 ianuarie a anului ulterior celui de referință.** Se va raporta: cantitatea de apă vidanțată, numărul de vidanțări; societatea care a realizat vidanțarea.;
- pentru nivelul de zgomot: rapoarte de încercare conform frecvenței stabilite la pct.1, **raportare anuală, în termen de 10 zile de la emitere;**
- se va ține lunar evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate – **raportare anuală la A.P.M. Galați, până la 31 martie pentru anul anterior**, atât pe suport de hârtie, cât și electronic și raportare trimestrială.
- evidența deșeurilor de ambalaje, conform anexei nr.2 din Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje – **raportare anuală la APM Galați, până la 25 februarie a fiecărui an**, pentru anul anterior și în baza de date SIM, la solicitarea APM Galați, sau contractul de preluare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului, după caz.
- Evidența uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat generat, în conformitate cu HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate- **raportare semestrială și la cererea APM Galați;**
- Chestionar statistic privind deșeurile - **anual la cererea APM Galați;**
- Evidența substanțelor și preparatelor periculoase utilizate- **anual, până la 31 ianuarie, pentru anul anterior**
- alte date privind modul de gestionare al deșeurilor, la cererea APM Galați;
- Raportarea imediată la A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor



accidentale, conform anexei afișate pe site-ul A.P.M. Galați - secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.

- chestionarul/chestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici- **raportare anuală la solicitarea APM Galați.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): din activitatea proprie rezultă:

- deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – 190 t/an;
- uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere cod 13.02.05* – 35 t/an;
- uleiuri minerale hidraulice neclorinate cod 13 01 10* - cca 5t/an;
- alte uleiuri hidraulice cod 13 01 13* - cca 3 t/an;
- filtre de ulei cod 16 01 07* - cca 1,5 t/an;
- componente fără alta specificație (filtre de aer) 16 01 22 – cca 1 tonă/an;
- anvelope scoase din uz cod 16 01 03 – cca 30t/an;
- ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01 – cca 0,4 t/an;
- ambalaje de lemne cod 15 01 03 – cca 2,5 t/an;
- ambalaje de materiale plastice cod 15 01 02 – cca 0,5 tone/an;
- acumulatori uzați – 16.06.01* - 2t/an;
- absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), material de lustruire, îmbrăcăminte de protective contaminată cu substanțe periculoase (materiale absorbante, textile contaminate), cod 15 02 02* - cca. 2 t/an;
- nămoluri de la separatoarele ulei/apa (șlam de la separatorul de hidrocarburi) cod – 13 05 02*

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): conform prevederilor cap.I. 2.1 al prezentei autorizații de mediu.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în puștele amplasate în spații special amenajate pentru a fi predate la societăți specializate autorizate.

Deșeurile de ambalaje și deșeurile reciclabile industriale sunt stocate separat, în containere adecvate în vederea valorificării prin operatori economici autorizați.

Uleiurile uzate și acumulatori uzați sunt stocate temporar în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

Deșeurile de materiale absorbante, conținând alte substanțe periculoase sunt stocate temporar în containere metalice etanșe în vederea eliminării prin societăți autorizate

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de ambalaje, deșeurile reciclabile industriale, uleiurile uzate și acumulatori uzați sunt valorificate prin operatori economici autorizați.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate prin depozitare de către operatorul de salubritate și deșeurile de materiale absorbante, conținând alte substanțe periculoase sunt eliminate prin societăți autorizate .

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor Capitolului III. (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea).

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu este cazul

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul



V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite, comercializate/transportate (categoriile, cantități): oxigen tehnic - instalație debitat cu lance, consum 1.240.000 Nmc/lună, alimentat din rețeaua SC ArcelorMittal Galați SA; motorina – cca 250 t/lună ; propan (butelii) – cca 150 kg/lună;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalajele omologate ale producătorilor autorizați; motorina - stocată într-un rezervor suprateran prevăzut cu cuvă de retenție cu o capacitate de cca. 30 tone.
- transport: cu mijloacele de transport specializate autorizate, ale furnizorilor;
- depozitare: spațiu special amenajat, securizat.
- folosire/comercializare: în activitatea desfășurată; nu sunt comercializate.

Substanțele și preparatele periculoase se gestionează conform prevederilor conținute în fișele cu date de securitate, pe care titularul are obligația să le solicite de la furnizor.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- personalul va fi instruit privind modul de intervenție în caz de accident cu substanțe periculoase, cu asigurarea dotărilor necesare.
- societatea are obligația asigurării mijloacelor și dotărilor în caz de intervenție la poluări accidentale (stingătoare portabile cu praf și CO₂, stingătoare portabile cu spumă chimică, nisip, argilă, etc.);
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase (ulei ungere) și se va face cu materiale absorbante speciale, specificate în fișa de siguranță a produsului.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Capitolului III (Monitorizarea mediului) punctul 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea).

VI. Program de conformare - nu este cazul

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Serviciul Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

MENTIUNI:

Se va urmări în special respectarea următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr.195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.M. nr. 1171/05.11.2018 pentru aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate;
- Legea nr. 104/ 28.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare,



- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin prin Legea 105/25.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G. nr. 1408/2008, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase, cu modificările ulterioare
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Prezenta autorizație conține 14 (paisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Șef Serviciu CFM
Fica BOUDEA

Întocmit: Eugen Ouatu/ 2ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

14 / 14

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: