



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 08 din 11.01.2012, revizuită în 31.01.2018

valabilă până la data de 10.01.2022

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresată de **S.C. ANLASEN 2003 S.R.L.**, înregistrată la APM Galați cu nr. 17158 din 04.09.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza H.G. nr. 19/17.01.2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/19.11.2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC ANLASEN 2003 S.R.L. punctul de lucru din municipiul Galați, str. Smârdan nr. 1, incinta SC ArcelorMittal Galați SA, partea de vest a combinatului în zona de Transbordare Sector POZ-DLI, în vecinătatea fronturilor nr. 4-5 de dezbatere oale, județul Galați, care prevede desfășurarea următoarelor activități (cod CAEN rev.2):**

3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase (cod CAEN rev. 1 - 9002)

3832 – recuperarea materialelor reciclabile sortate (cod CAEN rev.1 - 3710, 3720)

4677 – comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (cod CAEN rev. 1 - 5157)

5210 – depozitari (combustibil) (cod CAEN rev.1 - 6312)

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. ANLASEN 2003 S.R.L.

Sediu social: municipiul Galați, strada Constructorilor, nr.33, bloc C12, ap.8, Județul Galați

Punct de lucru: municipiul Galați, str. Smârdan nr. 1, incinta SC ArcelorMittal Galați SA, partea de vest a combinatului în zona de Transbordare Sector POZ-DLI, în vecinătatea fronturilor nr. 4-5 de dezbatere oale, județul Galați

Telefon/fax: 0236 448100

E-mail: anlasen.galati@yahoo.com

Cod unic de înregistrare: 15328562

Nr. de ordine în registrul comerțului: J17/443/2003

Motivele revizuirii: desfășurarea unei noi activități cod CAEN rev.2: 5210 - Depozitari (combustibil) prin achiziționarea și amplasarea:

- unui rezervor metalic suprateran cu o capacitate de stocare de 9 t pentru stocare motorină,
- unui rezervor metalic mobil cu o capacitate de stocare de 2,5t, pentru stocare motorină.



Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la APM Galați cu nr. 17158/04.09.2017;
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de S.C. ANLASEN 2003 S.R.L.;
- Fișă de prezentare și declarație refăcută, întocmită de S.C. ANLASEN 2003 S.R.L.;
- Dovada de plată a tarifului de emitere a autorizației de mediu, chitanța nr.14055/04.09.2017;
- Planul de situație și planul de încadrare în zonă al obiectivului;
- Dovada ca s-a făcut publică solicitarea de emitere a autorizației de mediu în mass-media – ziarul „Viața Liberă” din 25.08.2017;
- Rapoarte de încercări efectuate conform prevederilor autorizației de mediu;
- Fișe cu date de securitate ale substanțelor periculoase utilizate
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 18375/20.09.2017;
- Autorizație de Mediu nr. 8 din 11.01.2012, revizuită în 23.09.2014, emisă de APM Galați, titular SC ANLASEN 2003 SRL;
- Contract de comodat nr.4160/51/31.03.2016 încheiat cu SC ArcelorMittal Galați SA, valabil până la 30.11.2018;
- Contract prestații cu echipamente în sectorul granulare zgura furnal nr. 9950/04/23.11.2015 încheiat cu SC ArcelorMittal Galați SA, valabil până la 30.11.2018;
- Contract de prestări servicii nr. 140/17.08.2011 între SC Anlasen 2003 și SC Sporting Impex SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 1243/03.01.2012 încheiat cu SC Eurogaz 2004 SRL pentru furnizare oxigen tehnic, valabil pe perioada nedeterminată;;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 1244/03.01.2012 încheiat cu SC Eurogaz 2004 SRL pentru furnizare propan, valabil pe perioada nedeterminată;
- Contract comercial preluare și valorificare/reciclare deșeuri nr.503/03.10.2016 încheiat cu S.C. ECO-METAL RECYCLING S.R.L.;
- Act aditional nr.1 la Contract comercial preluare și valorificare/reciclare deșeuri nr.503/03.10.2016 încheiat cu S.C. ECO-METAL RECYCLING S.R.L., valabil până la 03.10.2019;
- Contract de vânzare-cumpărare produse petroliere nr.7/18.08.2015 pentru achiziționarea de produse petroliere, încheiat cu SC PETRODEL SRL, valabil pe perioada nedeterminată;
- Adresa APM Galați nr. 19062/28.09.2017 prin care se comunica îndrumarul și se solicita completări;
- Completări înregistrate la APM Galați cu nr.21536/30.10.2017;
- Decizie de emitere a autorizației de mediu revizuite nr.1143 din 14.12.2017.
- 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 15.12.2017.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B Nr.2301783, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat Constatator emis în baza Declarației pe proprie răspundere nr. 522622 din 05.06.2012 dată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții special impuse:

- titularul activității are obligația să se asigure ca activitatea desfășurată de societate la punctul de lucru din municipiul Galați, str. Smârdan nr. 1, incinta SC ArcelorMittal Galați SA, partea de vest a combinatului în zona de Transbordare Sector POZ-DLI, în vecinătatea fronturilor nr. 4-5



- de dezbatere oale, județul Galați, să se încadreze în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- titularul activității are obligația de a raspunde tuturor cerintelor APM Galați, formulate în condițiile legii;
 - titularul activității are următoarele obligații în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:
 - să se înscrie la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri, conform prevederilor art.15, alin.(2) și procedurii aprobate
 - 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. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra pentru o perioadă de minim 3 ani.
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și pentru deteriorarea calității mediului;
 - să asigure un înalt grad de valorificare a deșeurilor rezultate din activitate prin colectarea separată a cel puțin următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase;
 - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
 - să livreze și să transporte deșeurile colectate numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de sortare, tratare, reciclare și depozitare,
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției;
 - 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.
 - titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/eliminării acestora;
 - titularul activității are obligația să îndeplinească cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 3 la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele introduse pe piața națională/preluate pe bază de contract cu asigurarea trasabilității acestora.
 - titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate:
 - să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe categorii de deșeuri 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.
- titularul activității are următoarele atribuții și responsabilități, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă:
 - monitorizează emisiile de poluanți în aerul înconjurător utilizând metodele și echipamentele stabilite conform legislației în vigoare și transmite rezultatele către APM Galați, conform prevederilor Cap. III Monitorizarea mediului, punctul 2;
 - transmite anual, la solicitarea APM Galați, informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu;
- titularul activității are obligația să execute operațiile de întreținere, exploatare și reparații pentru utilajele din dotare, în conformitate cu instrucțiunile aferente, în vederea prevenirii poluării mediului înconjurător;
- titularul activității are obligația să respecte și aplice prevederile Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), în calitate de utilizator din aval a substanțelor și preparatelor chimice;
- titularul activității are obligația ca să achiziționeze substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate;
- titularul activității are obligația ca, în calitate de utilizator, să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea substanțelor periculoase în condiții de securitate conform recomandărilor din fișele cu date de securitate ale furnizorului;
- titularul activității are obligația să respecte și să utilizeze informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- titularul activității are obligația să exploateze instalațiile în condiții de siguranță și să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, de explozii, și de poluare accidentală a factorilor de mediu;
- titularului activității îi este interzisă deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol;
- 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 să ia măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit pentru aceste evenimente;
- titularul activității are obligația de a asigura monitorizarea calității factorilor de mediu în conformitate cu prevederile prezentei autorizații de mediu. Prelevarea probelor, analiza



- indicatorilor și interpretarea rezultatelor se vor realiza numai de către persoane și societăți autorizate. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea metodei de analiză;
- titularul activității are obligația de a achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare, după caz;
 - titularul activității are obligația de a menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
 - titularul activității are obligația de a păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
 - **titularul activității are obligația ca în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, de 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.**
 - titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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 solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.
 - titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune 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 solicita o nouă autorizație de mediu, cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizații, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr. 2 a Ord. M.M.D.D. nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare.**
 - în conformitate cu prevederile art. 14, alin. 2 din O.U.G. 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 de la 31.01.2018 data revizuirii, până la 10.01.2022

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

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

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



I. Activitatea autorizată.

Activitatea desfășurată de societate pe platforma ARCELORMITTAL GALAȚI SA constă în procesarea și sortarea deșeurilor de turnătorie (zguri de furnal).

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

Construcții

- hala de depozitare în suprafața de 1040 mp, pentru piese de schimb și subansamble mecanice;
- clădiri administrative + vestiare (3 buc) în suprafața totală de 960mp. Aceste spații sunt amplasate în locații diferite pe suprafața operabilă astfel:
 - birou+vestiare+WC cu dușuri în suprafața de 360 mp,
 - vestiare+magazie+WC cu dușuri în suprafața de 300 mp;
 - birouri+vestiare+atelier în suprafața de 240 mp;
- depozit agregate, cu o suprafață de 28.000 mp;
- depozit tehnologic – 2 buc: unul de 20.000 mp și altul de 12.000 mp pentru depozitare temporară a zgurii granulate;
- depozite zgura brută de furnal – 4 buc a 2.500 mp fiecare,
- cai de acces+CF, S totală = 100 ha;
- depozite temporare pentru stocuri mari – 4 buc a 15.000 mp fiecare;
- platforma betonată S = 15.000 mp pentru depozitarea deșeurilor metalice colectate;
- zone verzi 30.000 mp.

Utilajele și echipamente:

- autobasculantă de 22 to – 4 buc;
- autobasculantă de 30 to – 1 buc
- excavator 20 to – 1 buc;
- excavator 30 to – 2 buc;
- excavator 40 to – 1 buc;
- excavator 275 to – 1 buc;
- încărcător frontal 30 to – 2 buc;
- încărcător frontal 25 to – 3 buc;
- încărcător frontal 20 to – 7 buc;
- cântar tip bascula de 50 tone – 1 buc;
- sonete - 6 buc;
- ciocan dezbătător oale fontă 15 to – 1 buc;
- autoutilitare – 4 buc;
- autoturisme – 4 buc;

Stație de concasare formată din:

- centrală de autoutilitare (electrică) – 1 buc;
- concasor cu fălci 1.200 x 900 - 1;
- concasor cu fălci 1.100 x 800 - 1;
- concasor impactor 1.100 x 900 – 1 buc;
- concasor impactor 1.000 x 700 – 1 buc;
- ciururi vibratoare - 13 buc;
- separator magnetic cilindric – 1 buc;
- separator magnetic rectangular – 4 buc;
- buncăr alimentare 10x4 – 1 buc;
- benzi transportoare – 220 m;
- tambur electromagnetic – 1 buc;
- separator electromagnetic cu bandă – 1 buc;



- rezervor de apa mobil de 1 mc – 2 buc;
- cisterna de udat cai de acces 10 to – 1 buc;
- cisterna de transport motorina 1,5 to – 1 buc.
- rezervor de motorină fix, metalic, suprateran, dotat cu cuvă de retenție și pompă de alimentare, capacitate 9t – 1 buc;
- rezervor de motorină mobil, metalic, poziționat pe sistem de transport cu oasie și două roți, pentru alimentarea utilajelor de pe amplasament, capacitate 2,5 t – 1 buc

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

Materie primă

Materia prima utilizata în proces este zgura lichida de furnal, zgura solida răcită, rezultate din activitatea SC ArcelorMittal Galați SA. Prin specificul activității, societatea prelucrează cca. 60.000 zgură de furnal/luna.

Materialele auxiliare: butelii gaz (propan) – cca 30/lună; butelii oxigen tehnic – cca 30 buc/lună; uleiuri minerale – cca 1 t/lună; vaseline – cca 100kg/lună; electrozi de sudură – cca 50kg/lună; motorină – cca 20t/lună, piese de schimb consumabile – 300 buc/lună.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea instalației cu energie electrica se va face din rețeaua de energie electrica a SC ArcelorMittal Galati SA. Pe amplasament sunt doua bransamente care asigura energia electrica:

- bransament pentru alimentarea cu curent electric de 220 V necesar iluminatului zonei operative,
- bransament pentru alimentarea cu curent electric de 380 V necesar alimentarii utilajelor operaționale.

Consumul pe ambele bransamente este estimat la 80MW/luna.

Energia termica este asigurata de trei centrale termice :

- centrala termica, cu tiraj forțat, cu puterea instalata de 70KW ce deservește birourile, vestiarele și grupul sanitar din amplasamentul zonei estice;
- centrala termica, cu tiraj forțat, cu puterea instalata de 35KW ce deservește al doilea grup administrativ al amplasamentului;
- centrala termica, cu tiraj forțat, cu puterea instalata de 35KW ce deservește birourile, vestiarele și grupul sanitar din amplasamentul zonei de nord;

Mijloacele auto folosesc drept carburant motorina. Consumul este estimat la cca. 20t/luna.

Consumul de oxigen necesar sudurii autogene, furnizat de SC ArcelorMittal Galați SA, se estimează la cca. 2160 mc/an.

Consumul de propan (butelii) necesar tăierii urșilor de fonta, furnizat de SC Eurogaz SRL Galati, se estimează la cca. 12600 kg/an.

Apa industrială și cea potabilă este asigurata din rețeaua SC ArcelorMittal Galați SA in baza contractului de comodat. Apa tehnologica este utilizata la pulverizări pentru pregătirea zgurii brute înaintea introducerii in instalația de procesare si la stropirea cailor de acces in vederea reducerii emisiilor de praf. Consumul estimat este:

- apa potabila de cca. 120 mc/an.
- apa industrială 1.000 mc/luna;

Cantitatea de apa uzata menajera de pe amplasament este de cca. 35 mc/an fiind evacuata în trei bazine etanșe vidanjabile ale SC ArcelorMittal Galați SA astfel:

- bazin de 8 mc amplasata în frontul nr. 5 la vestiare are un debit de preluare de cca. 0,6 mc/zi și preia apa menajera, apele de la spălătorie și grupurile sanitare;
- bazin de 11 mc amplasata în zona atelierului de întreținere are un debit de preluare de cca. 0,8 mc/zi și preia apa menajera, apele de la spălătorie și grupurile sanitare;
- bazin de 16 mc amplasata în zona administrativa (birouri și vestiare) are un debit de preluare de cca. 1,2 mc/zi și preia apa menajera, apele de la spălătorie și grupurile sanitare



Apele menajere sunt preluate de SC ArcelorMittal Galați SA în baza contractului de comodat. Din procesul tehnologic nu rezulta ape uzate,

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

4.1. *Activitatea de recuperare a deșeurilor și resturilor metalice și nemetalice reciclabile (cod CAEN 3832)* se desfășoară într-un perimetru de cca. 112.2 ha.

a) Granulare zgura. Zgura lichida este adusa la rampele de granulare. Partea lichida este vărsata în trei bazine de granulare pline cu apa rece. Capacitatea fiecărui bazin este de 2.250 mc. După granulara rezulta zgura granulata ce se separa în partea de sus a bazinelor de granulare, de unde este preluata cu un excavator cu graifâr fiind depozitata temporar (24 h) în depozitul tehnologic pentru răcire. După răcire se încarcă în vagoane și se transfera în depozitul de zgura granulata pentru a fi preluata de SC ArcelorMittal Galați SA.

b) Procesare zgura bruta. Zgura bruta ce ramane pe pereții oalelor de turnare este desprinsa prin dezbatere și stropita cu apa rece pentru răcire și automacinare partiala. După răcire zgura rezultata este transportata în depozitul temporar, de unde este transportata cu mijloace auto la stația de concasare-sortare unde începe prelucrarea.

Activitatea din stația de concasare. Zgura este basculata într-un buncăr de 10x4 m, de unde printr-un alimentator vibrator cu dozatoare este așezata pe banda transportoare principala și sortata cu un ciur vibrator dozator. După trecerea pe un tambur electromagnetic se separa fracțiunile metalice mari care sunt preluate de o banda transportoare și depozitate într-un depozit temporar aflat sub banda. După procesare rezulta separarea în sorturi de 0-16 mm, 16-32 mm, 32-63 mm, 63-100 mm.

Din concasorul cu fâlcă 1.200 x 900 zgura trece într-un dozator vibrator și un separator electromagnetic cu banda unde are loc separarea fracțiilor metalice mici ramase în zgura. După prelucrarea în concasorul impactor 1100 x900 are loc concasarea în granulații de 0-63 mm și mai mari de 63 mm.

4.2. *Colectarea deșeurilor nepericuloase (cod CAEN 3811)* constă în:

- activitatea de colectare a materialelor reciclabile metalice (feroase și neferoase) rezultate în urma desfasurarii activitatii de sortare a zgurii lichide de furnal, a zgurii solide răcite rezultate din activitatea SC ArcelorMittal Galați SA de producere a fontei;
- descărcarea deșeurilor metalice pe platforma betonată existentă;
- recepția calitativă și cantitativă a deșeurilor metalice colectate, în baza documentelor legale: aviz de însoțire, notă cântar, document de proveniență.

4.3. *Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (cod CAEN 4677)* constă în: comercializarea deșeurilor și resturilor metalice (feroase și neferoase) rezultate în urma activitatii de procesare a zgurii lichide de furnal, a zgurii solide răcite rezultate din activitatea SC ArcelorMittal Galați SA de producere a fontei, prin valorificarea/eliminarea acestora prin societăți specializate autorizate.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: În urma procesării rezulta următoarele produse de granulare și de concasare:

- zgura granulata 36.000 to/luna;
- zgura concasata granulație 0-16 mm. 8.400 to/luna;
- zgura concasata granulație 16-32 mm. 3.600 to/luna;
- zgura concasata granulație 32-63 mm. 3.600 to/luna;
- zgura concasata granulație 63-100 mm. 8.400 to/luna;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Energia termica este asigurata de trei centrale termice :

- centrala termica, electrică, cu puterea instalata de 70KW ce deservește birourile, vestiarele și grupul sanitar din amplasamentul zonei estice;
- centrala termica, electrică, cu puterea instalata de 35KW ce deservește al doilea grup administrativ al amplasamentului;



- centrala termică, electrică, cu puterea instalată de 35KW ce deservește birourile, vestiarele și grupul sanitar din amplasamentul zonei de nord;
- 7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** 5224 Manipulări (cod CAEN rev.1 - 6311).
- 8. Programul de funcționare:**
Regim de lucru: 16 ore/zi, 7 zile/săptămână, 300 zile/an.
Nr. salariați: 130.

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 sol** – 95 % din suprafața amplasamentului societății este betonată sau acoperită cu zgura, iar 5% este zona cu spații verzi.
- pentru **zgomot/vibrații** - suprafața de teren ce face obiectul recuperării metalelor feroase este în interiorul amplasamentului SC ArcelorMittal Galați SA aflat la distanța de cca. 2 km față de cea mai apropiată zona locuită

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: colectare selectivă a deșeurilor generate din activitatea de recuperare a materialelor reciclabile în containere adecvate și pe spații betonate special amenajate.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

pentru **nivelul de zgomot** – se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, 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 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Loc de măsurare: la limita spațiilor funcționale. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor - anuală.

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

- **rapoarte de încercare zgomot** conform frecvenței stabilite la pct.1; **raportare anuală, în termen de 10 zile de la data emiterii acestora;**
- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare – **raportare anuală la APM Galați, până pe 31 martie a anului următor celui de raportare**, atât pe suport hârtie, cât și electronic
- evidența tuturor tipurilor de deșeuri prelucrate în instalație, pe tipuri și proveniență, precum și a cantităților de subproduse/deșeuri rezultate din proces și a modului de valorificare/eliminare a acestora - anual, la solicitarea APM.



- chestionarul statistic privind deșeurile – **anual**, la solicitarea A.P.M. Galați;
- evidența uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat (cu impurități) generat, în conformitate cu HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate - **raportare semestrială (până la data de 15 iulie pentru semestrul I, respectiv 15 ianuarie pentru semestrul II) și la solicitarea APM Galați (în termenul menționat în solicitare)**
- alte date privind modul de gestionare al deșeurilor, la cererea APM Galați;
- evidența substanțelor și preparatelor chimice produse și utilizate în activitate- **raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior.**
- documente justificative privind **modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea APM Galați**
- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ 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 APM Galați- secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;
- alte date, la solicitarea autorităților de mediu.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01 – 1,5 mc/luna.; ulei uzat cod 13.02.08* – cca. 200 kg/luna; filtre ulei uzate cod 16.01.07* – cca. 12 kg/luna; baterii și acumulatori auto cod 16.06.01* - cca. 4 buc/lună; anvelope uzate cod 16.01.03 – cca. 120 kg/luna; deșeuri de ambalaje cod 15.01.01, 15.01.06,15.01.02–cca. 10 kg/luna; deșeuri metalice cod 15.01.04 – 70 kg/luna.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în pubele amplasate pe platforma betonată, în locuri special amenajate.

Deșeurile de ambalaje sunt colectate selectiv, în spații/recipiente special amenajate, pe platforma betonată, în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate.

Deșeurile metalice sunt colectate selectiv în spații/recipiente destinate acestui scop, pe platforma betonată, în vederea valorificării prin societăți autorizate.

Deșeurile periculoase sunt colectate selectiv, în spații/recipiente special amenajate, pe platforma betonată, în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate.

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

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

Deșeurile de ambalaje sunt stocate temporar în spații/recipiente special amenajate, pe platforma betonată, în vederea valorificării prin societăți specializate autorizate.

Deșeurile periculoase sunt stocate temporar în spații/recipiente special amenajate, pe platforma betonată, în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate.

Deșeurile reciclabile sunt stocate temporar pe categorii, în containere adecvate, pe platformă betonată, pentru a fi valorificate la societăți specializate autorizate.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile reciclabile prin societăți specializate autorizate. Uleiurile uzate, filtre de ulei uzate, anvelopele uzate și acumulatorii uzați sunt predate societăților specializate autorizate.

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

Transportul deșeurilor generate din activitatea proprie se va face numai cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile municipale amestecate generate din activitate sunt preluate de o societate autorizată de



salubritate, în baza contractului de comodat încheiat cu ARCELORMITTAL GALAȚI SA, în vederea eliminării prin depozitare.

Deșeurile periculoase se elimină prin societăți specializate autorizate, pe bază de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Conform prevederilor cap. III.2 Datele ce vor fi raportate autorității 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 (categorii, cantități): butelii gaz (propan) – cca 30/lună; butelii oxigen tehnic – cca 30 buc/lună; uleiuri minerale – cca 1 t/lună; vaseline – cca 100kg/lună.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalajul omologat al furnizorului
- transport: cu mijloacele de transport specializate autorizate
- depozitare: în ambalajele furnizorilor, în spații special amenajate.
- folosire/comercializare: sunt folosite în activitate. Nu se comercializează.

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:

- se va ține evidența strictă cu privire la gestiunea ambalajelor rezultate de la substanțele periculoase, cantitativ, calitativ, mod de valorificare/eliminare și se va raporta la solicitarea APM Galați
- ambalajele recuperabile de la substanțele periculoase utilizate în activitate vor fi colectate în vederea returnării la furnizori;
- ambalajele nerecuperabile de la substanțele periculoase utilizate în activitate vor fi colectate în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate.

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 Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.



MENȚIUNI:

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,
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor,
- H.G. nr. 856/05.09.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare,
- H.G. nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări 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
- Legea nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu completările și modificările ulterioare
- H.G. nr. 1408/2008, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase, cu modificările ulterioare

Prezenta autorizație conține 12 (douasprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Șef Serviciu CFM
Fica Boldea

Întocmit: Eugen Ouatu / 2 ex,

