

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare**

ARH. 301 / 2017

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**Nr. SM - 19 din 08.10.2018**

Având în vedere cererea adresată de către SOMIPRESS ROMÂNIA SRL, cu sediul în Mun. Satu Mare, Str. Spicului, Nr. 34, Jud. Satu Mare, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 5343 din 06.06.2017, privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru instalația Instalație de turnare a metalelor neferoase ușoare, amplasată în Municipiul Satu Mare, Str. Spicului nr. 34, Jud. Satu Mare, în urma analizării documentației depuse, a verificării amplasamentului, a informării și participării publicului, a evaluării condițiilor de operare și a gradului de conformare cu cerințele Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, în baza Ordinului ministrului MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, a Ordinului ministrului MMGA nr. 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul MAPAM nr. 818/2003, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

în condițiile în care se garantează că instalația îndeplinește cerințele Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale transpusă în legislația națională prin Legea nr. 278/2013 modificată și completată prin OUG nr. 101/2017 și operatorul ia măsurile necesare astfel încât orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații,

se emite:**AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU****pentru Instalația (nume): INSTALAȚIE DE TURNARE A METALELOR NEFEROASE UȘOARE**

Categoria de activitate desfășurată în instalație (prevăzută în Anexa nr.1 la legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare): punctul 2.5 litera b) – topirea, inclusiv alierea de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, și exploatarea de turnătorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb și cadmiu sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.



Amplasament instalatie (adresa) : Municipiul Satu Mare, Str. Spicului nr. 34, Jud. Satu Mare

Operator : SOMIPRESS ROMANIA SRL, cu sediul social in Municipiul Satu Mare, Str. Spicului, nr. 34, Jud. Satu Mare,

Valabilitate (conform Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului și al regimului străinilor):

Prezenta autorizatie integrata de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Emisa de: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SATU MARE

DIRECTOR EXECUTIV
Elisabeta BÉKÉSSY



Autorizatia contine 46 de pagini și a fost tipărită în 3 exemplare originale.

CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității	5
2. Temeiul legal	5
3. Categoria de activitate	8
4. Documentația solicitării	9
5. Managementul activității	10
5.1. Acțiuni de control	10
5.2. Conștientizare și instruire	10
5.3. Responsabilități	10
5.4. Comunicare	11
6. Materii prime și auxiliare	11
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	16
7.1. Resurse	16
7.1.1. Apa	16
7.1.1.1. Alimentarea cu apă	16
a) Alimentarea cu apă potabilă	16
b) Apa tehnologică	17
c) Apa pluvială	17
d) Măsuri	17
7.1.1.2. Evacuarea apelor uzate	17
7.1.1.3. Ape subterane	17
7.1.2. Utilizarea eficientă a energiei	17
7.1.3. Gaze naturale	17
7.1.4. Aer comprimat	17
7.2 Cerințe privind eficiența energetică	17
7.3 Utilizarea eficientă a energiei	17
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	18
8.1. Localizarea terenului	18
8.2. Descriere suprafețe și dotări	18
8.3. Flux Tehnologic	20
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	21
9.1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în aer	21
9.2. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în apă	24
9.3. Emisii în sol	25
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	25
10.1. Aer	25
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	26
10.3. Zgomot și vibrații	26
10.4. Sol	27
10.5. Miros	28
10.6. Radioactivitate	28
11. Gestiunea deșeurilor	28
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	31
13. Monitorizarea activității	32
13.1. Aer	33
13.2. Sol	34
13.3. Deșeuri	34
13.4. Ape menajere și pluviale	35
13.5. Zgomot	37
13.6. Date privind monitorizarea	37
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	37
14.1. Date generale	37
14.2. Raportarea datelor monitorizate	38

Agencia pentru Protectia Mediului Satu Mare
Autorizatia Integrata de Mediu Nr. SM 19 din 08.10.2018

14.3. Contributia la Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (E-PRTR)	38
14.4. Raportarea inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera	39
14.5. Raportul Anual de Mediu (RAM)	39
14.6. Alte raportari	40
14.7. Mod de raportare	40
15. Obligatiile titularului activitatii	41
16. Managementul inchiderii instalatiei, managementul reziduurilor	44
17. Glosar de termeni	44

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Operator instalație: SOMIPRESS ROMÂNIA S.R.L.,

Sediul Social: Mun. Satu Mare, Str. Spicului, Nr. 34, Jud. Satu Mare

Cod Unic de Înregistrare: RO 14318374

Nr.de ordine în registrul comerțului: J30/503/2001

Denumire instalație: Instalație de turnare a metalelor neferoase ușoare

Amplasament instalație: Mun. Satu Mare, Str. Spicului, Nr. 34, Jud. Satu Mare.
Amplasamentul are o suprafață totală de 13108 metri pătrați și este identificat conform Extrasului de Carte Funciară pentru autentificare.

2. TEMEIUL LEGAL

2.1. CONDIȚIE: În conformitate cu art. 4 alin. (1) din legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, este interzisă operarea instalației fără autorizație integrată de mediu.

2.2. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu revizuită/actualizată este emisă pentru o singură instalație.

2.3. Pentru stabilirea condițiilor prevăzute de prezenta autorizație s-au luat în considerare următoarele principii:

- luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;
- aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- desfășurarea activității în cadrul instalației astfel încât să nu se producă nicio poluare semnificativă;
- prevenirea generării de deșeuri, valorificarea deșeurilor, eliminarea deșeurilor astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul într-o stare care să permită reutilizarea acestuia.

2.4. Autorizația Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării rezultate din activitatea industrială, definite prin legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, care stabilește condiții și măsuri pentru prevenirea sau pentru reducerea emisiilor, precum și pentru prevenirea generării deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația națională și comunitară în vigoare.

2.5. Reexaminarea și actualizarea condițiilor de autorizare de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare se realizează conform Capitolului II Secțiunea a 8-a art.21 din legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare

2.6. În conformitate cu art. 15 alin. (10) din legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, după caz, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu acordă derogări temporare de la cerințele prevăzute la art.15 alin. (2)-(4) și de la art. 11 lit. a) și b) din legea mai sus menționată pentru testarea și utilizarea unor tehnici emergente, pentru o perioadă totală de cel mult 9 luni cu condiția ca, la expirarea perioadei prevăzute, tehnica respectivă să fie întreruptă sau emisiile generate de activitatea în cauză să respecte cel puțin nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile.

2.7. Autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care a emis actul de reglementare, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

2.8. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu.

2.9. Dispozițiile de suspendare și implicit de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept (art. 17 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

2.10. Conform art.21 alin.(4) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine operatorului instalației (titularul activității), iar răspunderea pentru corectitudinea Raportului de amplasament revine autorului acestuia.

2.11. Accesul la informație și participarea publicului la procedura de autorizare:

2.11.1. Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, în calitate de autoritate competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu a pus la dispoziția publicului interesat informațiile deținute referitoare la solicitare și a asigurat accesul liber la informație al publicului, astfel încât acesta să își poată exercita dreptul de a participa efectiv și din timp la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, să se documenteze și să transmită opinii, comentarii, propuneri/recomandări, atunci când toate opțiunile sunt posibile și înaintea luării unei decizii privind emiterea autorizației integrate de mediu

2.11.2. Participarea publicului s-a realizat potrivit prevederilor anexei nr.4 la Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare

2.11.3. În urma anunțurilor făcute pe tot parcursul derulării procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, a dezbaterii publice organizate, au existat persoane din public care s-au arătat interesate să studieze informațiile disponibile. Până la dezbaterea publică și nici în timpul dezbaterii publice nu s-au înregistrat observații sau propuneri din partea publicului. După anunțul deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu s-au înregistrat opinii, comentarii, propuneri/recomandări, observații din partea publicului care au fost luate în considerare la elaborarea actului de reglementare.

2.12. Accesul la justiție:

2.12.1. Orice persoană care face parte din publicul interesat și care are un interes legitim sau se consideră lezată într-un drept al său se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a contesta, din punct de vedere procedural sau substanțial, deciziile, actele sau omisiunile care fac obiectul participării publicului, prevăzute de Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare, și fără a aduce atingere altor prevederi legale.

2.12.2. Prevederile de la punctul 2.12.1. nu exclud căile de atac prealabile în fața unei autorități administrative, printr-o procedură gratuită, rapidă, echitabilă și corectă.

2.13. Ca referință pentru BAT și tehnici luate în considerare pentru stabilirea BAT s-au utilizat următoarele documente:

- Document de referință privind cele mai bune tehnici disponibile indicate în documentul de referință relevant – Reference document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundries Industry - May, 2005;

- Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency - February 2009;

- Reference Document on the General Principles of Monitoring - July 2003;
- Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii);
- Decizia de punere in aplicare (UE) 2016/1032 a Comisiei din 13 iunie 2016 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si al Consiliului, pentru industria metalelor neferoase.
- BAT Industria Metalelor Neferoase",

Directive aplicabile: Directiva 2008/1/CE privind prevenirea si controlul integrat al poluarii;

2.14. Activitatile specifice instalatiei se vor desfasura obligatoriu in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative care sunt in concordanta cu standardele europene prin prevederile Directivelor corespunzatoare:

- a. Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare, transpune in legislatia nationala prevederile Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii) (reformare), publicata in Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) seria L nr. 334 din 17 decembrie 2010;
- b. Regulamentul (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE, publicat in Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L33/1 din 4 februarie 2006;
- c. Hotararea Guvernului nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE;
- d. Ordinul Ministrului Sanatatii nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei care transpune Directiva Parlamentului European si Consiliului 2002/49/CE referitoare la evaluarea si gospodaria zgomotului in mediu;
- e. Legea nr. 263/2005 pentru modificarea si completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase care transpune DC67/548/EEC, D88/379/EEC, R793/93;
- f. Hotararea Guvernului 1408/2008 care transpune prevederile Directivei Consiliului 67/548/CEE privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase si ale Directivei 1999/45/CE privind clasificarea, etichetarea si ambalarea preparatelor periculoase;
- g. Legea nr. 211/2011 republicata privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare care transpune in legislatia nationala Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile si de abrogare a anumitor directive, publicata in Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) seria L nr. 312 din 22 noiembrie 2008;
- h. Legea nr. 104/2011 care transpune in legislatia nationala prevederile Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa;
- i. Hotararea Guvernului nr. 856/16.08.2002, completata cu H.G. 210/2007 privind evidenta gestiunii deșeurilor in conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor care transpune Decizia nr. 2000/532/CE, amendata de Decizia nr. 2001/119 privind lista deșeurilor;
- j. Legea nr. 249 din 28.10.2015 (*actualizata*) privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, care transpune prevederile Directivei 94/62/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele si deșeurile de ambalaje, publicata in Jurnalul Oficial al Comunitatilor Europene, seria L, nr. 365 din 31 decembrie 1994, modificata prin Directiva 2004/12/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 11 februarie 2004, publicata in Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 47 din 18 februarie 2004, prin Directiva 2013/2/UE a Comisiei din 7 februarie 2013 de modificare a anexei I la Directiva 94/62/CE a Parlamentului European si a Consiliului privind ambalajele si deșeurile de ambalaje, publicata in Jurnalul Oficial al Uniunii Europene seria L, nr. 37 din 8 februarie 2013, Decizia 97/129/CE a Comisiei din 28 ianuarie 1997 de stabilire a sistemului de identificare a materialelor folosite pentru ambalaje, in conformitate cu Directiva 94/62/CE a Parlamentului

European si a Consiliului privind ambalajele si deeurile provenite din ambalaje, publicata in Jurnalul Oficial al Comunitatilor Europene seria L, nr. 50 din 20 februarie 1997, Decizia 2005/270/CE a Comisiei din 22 martie 2005 de stabilire a tabelelor corespunzatoare sistemului de baze de date, in conformitate cu Directiva 94/62/CE a Parlamentului si a Consiliului privind ambalajele si deeurile de ambalaje [notificata cu numarul C (2005) 854, publicata in Jurnalul Oficial al Uniunii Europene seria L, nr. 86 din 5 aprilie 2005.

- k. H.G. nr. 352 /21.04.2005 (M.Of. nr. 398 /11.05.2005) pentru modificarea H.G. nr. 188/28.02.2002 (M. Of. Nr. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate care transpune Directiva Consiliului 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane modificata de Directiva 98/15/CE.
- l. Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictiunea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei, cu modificarile si completarile ulterioare;
- m. Regulament (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictiunea substantelor chimice (REACH)
- n. H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE;

Incalcarea prevederilor legislatiei de mai sus atrage raspunderea civila, contravențională sau penală, după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate conform Anexei 1 la legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare:

punctul 2.5 litera b) – topirea, inclusiv alierea de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, si exploatarea de turnatorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb si cadmiu sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.

Cod CAEN:

2821 Fabricarea cuptoarelor, furnalelor si arzatoarelor
2453 Turnarea metalelor neferoase usoare
2561 Tratarea si acoperirea metalelor
2562 Operatiuni de mecanica generala
3311 Repararea articolelor fabricate din metal
3312 Repararea masinilor
3314 Repararea echipamentelor electrice
3319 Repararea altor echipamente
3320 Instalarea masinilor si echipamentelor industriale
5210 Depozitari

5229 Alte activități anexe transporturilor
7120 Activități de testări și analize tehnice;

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII:

Documentația care a stat la baza solicitării autorizației integrate de mediu au fost:

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de ing. Mata Carmen, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 5343 din 06.06.2017
- Raport de amplasament, întocmit de ing. Mata Carmen, Certificat de înregistrare în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 70, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 5343 din 06.06.2017.
- Raport de referință întocmit de ing. Mata Carmen înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 8310 din 20.08.2018
- Analiză BAT privind nivelul de performanță de mediu în cadrul S.C. Somipress România S.R.L. întocmit de ing. Mata Carmen înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 8310 din 20.08.2018
- Decizia etapei de încadrare nr. 941 din 15.12.2016, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare
- Decizia etapei de încadrare nr. 351 din 09.05.2017, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare
- Nota de constatare întocmită de reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu-Comisariatul Județean Satu Mare la finalizarea proiectului reglementat prin acord de mediu
- Certificat de Înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu Mare seria B nr. 3226535
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu Mare Nr. 460706 din 30.08.2018
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 5 din 23.01.2018 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală Someș Tisa
- Notificare Ministerul Sănătății, Direcția de sănătate publică Satu Mare
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru agenți economici și instituții
- Act adițional la contractul de prestări servicii - vidanjare
- Contract pentru prestări servicii de salubritate pentru persoane juridice
- Contract colectare deșeuri nepericuloase
- Contract colectare deșeuri de ambalaje, Anexă la contract colectare deșeuri de ambalaje
- Contract de prestări servicii pentru deșeuri periculoase
- Contract furnizare energie electrică
- Contract privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale
- Contract de vânzare cumpărare pentru materiale refolosibile feroase
- Procese-verbale ale ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică organizate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare
- Anunțuri publice de informare a publicului pe etape de procedură: depunerea solicitării de obținere a AIM, organizarea dezbaterii publice și decizia de emitere a AIM
- Plan operativ și managementul situațiilor de urgență
- Programul anual de revizii și reparații
- Planul de închidere a instalației
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate

- Dosarul dezbaterii publice
- Dovada achitării tarifelor pe etape de procedură

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

CONDIȚII:

- 5.1.1.** Operatorul instalației va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- 5.1.2.** Operatorul instalației va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.1.3.** Operatorul instalației trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.
- 5.1.4.** Operatorul instalației trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizației (SMA), care să îndeplinească cerințele prezentei Autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor.
- 5.1.5.** Operatorul instalației va stabili și va menține un sistem propriu de management al documentelor de mediu implementat în cadrul societății.
- 5.1.6.** Operatorul instalației trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a se asigura că sunt luate măsuri de corecție în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile autorizației, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.
- 5.1.7.** Operatorul instalației trebuie să pună în aplicare și să adere la un sistem de management de mediu (EMS) care să asigure îmbunătățirea performanței de mediu.

5.2. Conștientizare și instruire

CONDIȚII:

- 5.2.1.** Operatorul instalației va asigura instruire adecvată pe teme de protecția mediului, în cadrul societății. Evidența instruirilor se va menține conform procedurilor și instrucțiunilor de lucru aprobate în cadrul sistemului de management implementat în cadrul societății.
- 5.2.2.** Operatorul instalației trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruire adecvată pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.
- 5.2.3.** Operatorul instalației se va asigura că personalul care are sarcini clar desemnate este calificat conform specificului instalației pe baza de studii, instruire și/sau experiență adecvată.

5.3. Responsabilități

CONDIȚII:

- 5.3.1.** Operatorul instalației se va asigura că o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții autorităților competente pentru protecția mediului.

5.4. Comunicare

CONDITII:

5.4.1. Operatorul instalatiei se va asigura de faptul ca publicul poate obtine informatii privind performantele de mediu ale activitatii desfășurate în cadrul instalatiei

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Gama de materiale utilizate:

6.1.1 Gama de materii prime și de materiale utilizate

Titularul de activitate, în condițiile prezentei autorizatii, va folosi urmatoarele materii prime și materialele, atât în ceea ce privește gradul de pericol cât și modul de depozitare:

Tabelul Nr. 1

Nr.	Materii prime si materiale auxiliare utilizate	Periculozitate pentru om si mediu	Compozitie substante periculoase/utilizare/stare fizica	Modul de depozitare
1	Lingouri din aluminiu	Nepericulos	Aluminiu 80-95 %, restul Fe, Si, Cu, Mg - turnarea pieselor de aluminiu- solid	Păstrat la loc uscat
2	Injectoare	Nepericulos	Alama 100%- productia ansamblelor de arzatoare- solid	Păstrat la loc uscat
3	Cauciuc -de dimensiune mica	Nepericulos	Cauciuc 100 %- productia ansambluri stergatoare parbriz-Bosch- solid	Păstrat la loc uscat
4	Bucse metalice	Nepericulos	Metal feros 100 %- productia ansambluri stergatoare parbriz pt. Bosch-solid	Păstrat la loc uscat
5	Gaze sub presiune pentru sudura	Periculos	Oxygen/acetilena/ argon/ co2-argon- pentru sudura- gaz sub presiune	Recipient ermetic închise, ferite de orice sursa de caldura sau aprindere
6	Gaz sub presiune pentru spectrometru	Periculos	Argon- pentru functionare spectrometru- gaz sub presiune	Recipient ermetic închise, ferite de orice sursa de caldura sau aprindere
7	Gaz sub presiune pentru multiplicare la masinile de turnat sub presiune	Periculos	Azot- pentru multiplicare la masinile de turnat sub presiune- gaz sub presiune	Recipient ermetic închise, ferite de orice sursa de caldura sau aprindere
8	Gaz sub presiune pentru incalzirea matritelor	Periculos	Propan- pentru incalzirea matritelor- gaz sub presiune	Recipient ermetic închise, ferite de orice sursa de caldura sau aprindere
9	Materiale tip praf sau ulei pentru lubrificare	Nepericulos	Nu contine substante periculoase- pentru lubrificarea matritelor- solid(praf)-lichid (ulei)	Saci/butoaie metalice, in ambalaj original, in loc uscat si bine ventilat
10	Materiale pentru curatarea suprafetelor	Periculos	Alcool tehnic/ diluant (contine alcool)- pentru curatiri de suprafata-lichid	Pet, in ambalaje inchise, ferite de surse de lumina
11	Material tip fondant pentru acoperire si zgurificare	Periculos	Fluosilicat si carbonat de sodiu-pentru zgurificare cuptoare- solid	Saci, ferite de orice sursa de caldura sau aprindere
12	Material tip sare pentru acoperire si zgurificare	Nepericulos	Carbonat de sodiu- pentru zgurificare cuptoare- solid	Butoi metalic, in ambalaj original, in locuri aerisite, fara surse de caldura
13	Materiale pentru sistemul de racire a instalatiilor	Periculos	Antigel-etilenglicol, inhibitori -pentru fluiditatea in sistemele de racire a instalatiilor-lichid	IBC, ferit de orice sursa de caldura
14	Materiale tip spray-uri pentru intretinere masini/intretinere matrite	Periculos	Nafta(petrol)/alcool/butan/propan/compusi ai siliciului- Spray-uri pentru lubrificare, ungere, contact, curatire - spray	Spray, loc bine ventilat, protejat de razele soarelui
15	Materiale tip spray-uri pentru intretinere matrite	Periculos	Hidrocarburi isoalcalini- pentru intretinerea matritelor-spray	Spray, loc bine ventilat, protejat de razele soarelui
16	Materiale tip spray-uri pentru intretinere matrite- pornire matrite reci	Periculos	Metiletiletetona/butan/ propan- la pornirea productiei cu matrite reci-spray	Spray, loc bine ventilat, protejat de razele soarelui

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare
Autorizația Integrată de Mediu Nr. SM 19 din 08.10.2018

17	Materiale tip solutii ungere pentru intretinere matrite-pornire matrite reci	Nepericulos	Nafta(petro)- Solutii ungere pentru pornire matrite reci-solid	Recipient metalic-spatii aerisite
18	Materiale tip emulsie racire pentru FR04-HAAS	Periculos	Aminoetanol- emulsie pentru racire masina prelucrare HAAS- lichid	Recipient, ferit de caldura si raze solare
19	Materiale pentru curatire FR04- HAAS	Periculos	Carbonat de potasiu, pentru curatirea masinii de prelucrare HAAS- lichid	Pet, in ambalaje inchise, ferite de surse de lumina
20	Materiale de curatire pardosea	Periculos	Pirofosfat de tetrapotasiu- curatire pardosea-lichid	Butoi plastic, in ambalaj original, in spatii inchise, aerisite, ferite de razele soarelui
21	Materiale tip emulsie racire pentru TRANSFERT	Periculos	Metiloxazolidina- emulsie pentru transfert- lichid	Recipient plastic, containere inchise
22	Materiale tip emulsie racire pentru FR03- HITACHI	Periculos	Ulei mineral, emulgatori- emulsie pentru masina de prelucrat Hitachi-lichid	Recipient plastic, containere inchise
23	Materiale tip uleiuri pentru bazinul de racire stampate	Nepericulos	Nafta(petro)- Ulei pentru bazinele de racire de la masinile de presofuziune-lichid	Butoi metalic, in ambalaj original, in locuri uscate, aerisite
24	Materiale pentru curatire masini din turnatorie si bazin spalare matrite	Periculos	Nitritotriacetat/butyl cellosolve- materiale pentru curatire instalatii si bazin spalare emulsii -lichid	Recipient plastic, in loc aerisit
25	Materiale pentru curatirea masinilor si suprafetelor - intretinere masini turnatorie si prelucrari mecanice	Nepericulos	Surfactanti neionici/sapun-pentru curatirea masinilor si instalatiilor-lichid	Recipient plastic, in ambalaj original
26	Materiale pentru masina de buratare-BU01	Periculos	Dipropilenglicol/Polimer cationic- pentru masina de buratare-lichid	Recipient plastic, in ambalaj original
27	Materiale pentru intretinere interior cuptoare	Nepericulos	Nu contine substante periculoase- pentru intretinere interior cuptoare- praf	Saci, in spatii aerisite
28	Materiale folosite pentru scurgeri accidentale	Nepericulos	Nu contine substante periculoase-pentru scurgeri accidentale-solid	Saci-in spatii aerisite
29	Materiale pentru vopsit pardosea/utilaje	Periculos	Toluen/ Xilene/Acetona/alcool- Vopseluri pentru pardoseli/utilaje-lichid	Recipient metalic- in spatii aerisite , ferite de surse de caldura
30	Materiale pentru vopsit piese	Periculos	Nafta(petro), Xilene- Vopsea pentru piese-lichid	Recipient metalic- in spatii aerisite , ferite de surse de caldura
31	Materiale tip uleiuri pentru ungere mecanisme	Nepericulos	Nu contine substante periculoase -ulei pentru ungerea mecanismelor utilajelor-lichid	Butoi metalic-In spatii aerisite
32	Materiale tip vaselina pentru expulzoare si linguri turnatorie	Nepericulos	Nu contine substante periculoase - vaselina pt ungere- solid	Recipient metalic- in spatii aerisite , ferite de surse de flacara
33	Materiale tip alice pentru sablare	Nepericulos	Nu contine substante periculoase-pentru sablarea pieselor de aluminiu- solid	Saci hartie- in spatii uscate
34	Materiale tip fragmente pentru buratare	Nepericulos	Nu contine substante periculoase- pentru buratarea pieselor de aluminiu-solid	Saci hartie- in spatii uscate
35	Materiale tip uleiuri pentru ungere pistoane masini turnatorie	Nepericulos	Distilate petroliere-Ulei pentru ungere pistoane- lichid	Butoi metalic-In loc uscat, bine ventilat , in ambalajul original
36	Materiale tip uleiuri hidraulice, ungere	Nepericulos	Nu contine substante chimice periculoase -uleiuri hidraulice pentru masini-lichid	Butoi metalic/ibc PLASTIC- In loc uscat, bine ventilat , in ambalajul original
37	Materiale tip ulei eroziune	Periculos	Hidrocarburi isoalcalini- ulei pentru masina electeroziune-lichid	Recipient plastic-In loc uscat, bine ventilat , in ambalajul original
38	Materiale tip adeziv pentru intretinere masini	Periculos	Cianoacrilat- adeziv pentru intretinerea masinilor-lichid	Recipient plastic-in loc uscat
39	Materiale pentru intretinerea apei din instalatia de racire	Periculos	Silicat de sodiu-pentru mentinerea apei din instalatii in parametri-lichid	Recipient plastic-in loc uscat
40	Materiale pentru spalare pentru masina de spalare-uscate	Periculos	Aminoetanol, alcool- detergent pentru spalare	Recipient plastic-in loc uscat

6.2. Operatorul instalatiei trebuie sa ia masurile adecvate pentru a se asigura ca materiile prime sunt utilizate in mod eficient in activitati.

6.3. Operatorul instalatiei trebuie sa tina evidenta materiilor prime si auxiliare utilizate in activitati.

6.4. Principalele substante si amestecuri periculoase utilizate si depozitate in cadrul instalatiei autorizate:

Substantele / amestecurile chimice utilizate sunt depozitate corespunzator conform cerintelor legale de depozitare si pastrare a substantelor si amestecurilor chimice periculoase.

Conform reglementarilor in vigoare, toate produsele chimice sunt insotite de Fișe cu date de securitate (intocmite conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 – REACH).

Modul de stocare si manipulare a produselor periculoase sunt conforme cu cele mai bune practici, astfel incat riscurile pe care le pot prezenta pentru sanatatea angajatilor si pentru mediul inconjurator, sa fie reduse la minim.

Operatorul are obligatia de a respecta prevederile legislatiei in vigoare privind gestionarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, avand in vedere urmatoarele aspecte:

- transportul,
- clasificarea, etichetarea, depozitarea in conditii de siguranta (inclusiv tinand seama de incompatibilitati intre substantele si preparatele chimice periculoase), utilizand informatiile din fișele cu date de securitate specifice fiecărei substante/preparat periculos
- gestionarea adecvata a ambalajelor substantelor si preparatelor chimice periculoase,
- manipularea de catre personal instruit adecvat si dotat cu echipamente de protectia muncii specifice,
- evidenta gestiunii substantelor si preparatelor chimice periculoase.

Tabelul Nr. 2 Substante/preparate periculoase

Nr. Crt.	Grupe de substante periculoase	Denumire substante periculoase	Clasa CLP (GHS)	Fraze de Hazard (H)	Fraze de precautie (P)
1.	Gaze sub Presiune	Oxigen; Acetilena; Argon/ CO2 (82:18); Propan; Azot	GHS02 – Substante inflamabile GHS04 - Gaze sub presiune	H220 H230 H280	P202; P210; P370+P376; P377; P381; P403; P501;
2.	Materiale pentru curatarea suprafetelor	Diluant, Alcool	GHS02 – Substante inflamabile GHS05 – Substante corozive GHS07 – Substante toxice GHS08 - Substante periculoase pentru sanatate GHS09 – Periculoase pentru mediu	H225 H304 H318 H331 H301 H311 H312 H315 H373 H332	P210, P301+P330+ P331, P305+P351+ P338, P310

				H335 H361D	
3.	Material tip fondant pentru acoperire si zgurificare	Fluosilicat de sodiu Carbonat de sodiu	GHS07 – Substante toxice	H301 H302 H311 H319 H331	P264 P330, P301+312,
4.	Materiale pentru sistemul de racire a instalatiilor	Antigel concentrat - Glycoxol lichid	GHS07 – Substante toxice GHS08 - Substante periculoase pentru sanatare	H302 H373	P260, P270, P264, P311, P405, P501, P301+P330+ P331
5.	Materiale tip spray-uri pentru intretinere masini/intretinere matrite - Aerosoli	Nafta(petrol)/al cool/butan/pro pan/compusi ai siliciului	GHS02 – Substante inflamabile GHS07 – Substante toxice GHS08 - Substante periculoase pentru sanatare GHS09 – Periculoase pentru mediu	H222 H229 H336 H372 H 411 H412	P251, P410+P412; P210, P211 P102,
6.	Materiale tip spray-uri pentru intretinere matrite	Hidrocarburi isoalcalini-pentru intretinerea matritelor	GHS02 – Substante inflamabile GHS07 – Substante toxice GHS09 – Periculoase pentru mediu	H222 H229 H315 H336 H372 H 411 H412	P251, P410+P412 P301+P330+ P331 ; P210, P211 P102, P261, P264, P280, P 304+340
7.	Materiale tip spray-uri pentru intretinere matrite-pornire matrite reci	Metiletilcetona/ butan/ propan-la pornirea productiei cu matrite reci-	GHS02 – Substante inflamabile GHS07 – Substante toxice	H222 H229, H319 H336 EUH066	P210, P211, P251 , P264, P280, P304+P340, P410+P412; P312
8.	Materiale tip emulsie racire pentru FR04-HAAS	Aminoetanol-emulsie pentru racire masina prelucrare HAAS- lichid	GHS07 – Substante toxice	H315 H319	P264 , P280, P305+P351+ P338, P332+P313. P337+P313 P302+P352
9.	Materiale pentru curatire FR04- HAAS	Carbonat de potasiu, pentru curatirea masinii de prelucrare HAAS- lichid	GHS05 – Substante corozive GHS07 – Substante toxice	H315 H318 H317 H402	P261, P280, P310, P362; P305+P351+ P338; P337+P313, P501

10.	Materiale de curatire pardosea	Pirofosfat de tetrapotasiu- curatire pardosea- lichid	GHS05 – Substante corozive GHS07 – Substante toxice	H290 H302 H315 H318 H412	P234, P264, P280, P302 + P352, P305+P351+ P338, P301+P330+ P331, P303+P361+ P353, P332 + P313, P362 + P364, P405
11.	Materiale tip emulsie racire pentru TRANSFERT	Metiloxazolidin a- emulsie pentru transfert- lichid	GHS08 - Substante periculoase pentru sanatare	H315 H319	P264, P280, P302 + P352, P305+P351+ P338, P332 + P313, P337 + P313, P362 + P364
12.	Materiale tip emulsie racire pentru FR03- HITACHI	Ulei mineral, emulgatori- emulsie pentru masina de prelucrat Hitachi-lichid	GHS08 - Substante periculoase pentru sanatare	H315 H319	P280
13.	Materiale pentru curatire masini din turnatorie si bazin spalare matrite	Nitilotriacetat/ butyl cellosolve- materiale pentru curatire instalatii si bazin spalare emulsii –lichid	GHS07 – Substante toxice GHS05 – Substante corozive	H315 H319 H290	P332+P313 P337+P313 P305+P351+ P338 P302+P352
14.	Materiale pentru masina de buratare- BU01	Dipropilenglico l/Polimer cationic- pentru masina de buratare- lichid	GHS05 – Substante corozive GHS09 – Periculoase pentru mediu	H318 H412	P280, P305+P351+ P338, P310, P 273
15.	Materiale pentru vopsit pardosea/util aje	Toluen/ Xilene/Acetona /alcool- Vopseluri pentru pardoseli/utilaj e-lichid	GHS02 – Substante inflamabile GHS07 – Substante toxice	H225, H331 H301 H311 H312 H332 H335	P210, P301+P330+ P331, P305+P351+ P338, P310
16.	Materiale pentru vopsit piese	Nafta(petrol), Xilene- Vopsea pentru piese-lichid	GHS02 – Substante inflamabile GHS07 – Substante toxice	H226 H304	P101, P102,P260, P262, P301+P310
17.	Materiale tip ulei eroziune	Hidrocarburi isoalcalini- ulei pentru masina	GHS08 - Substante periculoase pentru sanatare	H304	P301+P330+ P331,P405, P501

		electroeroziune-lichid			
18.	Materiale tip adeziv pentru intretinere masini	Cianoacrilat-adeziv pentru intretinerea masinilor-lichid	GHS07 – Substante toxice	H315 H319 H335 H412	P264, P280, P302 + P352, P305+P351+ P338, P332 + P313, P337 + P313, P362 + P364
19.	Materiale pentru intretinerea apei din instalatia de racire	Silicat de sodiu-pentru mentinerea apei din instalatii in parametri-lichid	GHS05 – Substante corozive	H315 H318	P305+P351+ P338, P310, P280
20	Materiale pentru spalare pentru masina de spalare-uscarea	Aminoetanol, alcool-detergent pentru spalare	GHS07 – Substante toxice GHS05 – Substante corozive	H302, H312, H314, H315, H318, H319, H332, H335, H400, H411, H412	P260, P280, P305+P351+ P338, P302+P352, P501

6.5. Achiziționarea și utilizarea substanțelor și amestecurilor de substanțe periculoase se va efectua cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Substanțele și amestecurile de substanțe periculoase utilizate vor fi depozitate, pe întreaga perioadă de depozitare, în ambalajele originale, în cadrul unei magazii special amenajate. Fișele cu date de siguranță ale substanțelor și preparatelor periculoase utilizate vor fi solicitate de la furnizori în limba română și vor fi păstrate în mod obligatoriu pe amplasamentul instalației.

6.6. Conform Raportului privind situația de referință datorită cantității de substanțe periculoase, datorită dotărilor existente pe amplasament, a măsurilor luate și datorită managementului privind protecția mediului nu există pericolul de producere a unei contaminări cu substanțe periculoase a solului sau a apelor subterane în condițiile descrise, conform articolul 22 alineatul (2) din Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Resurse

7.1.1. Apa

7.1.1.1 Alimentarea cu apă

a) *Alimentarea cu apă potabilă* se realizează de la rețeaua de apă potabilă a municipiului Satu Mare, administrată de S.C. Apaserv S.A.

Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim = 3,738 m³ (0,043 l/s);

- zilnic mediu = 3,359 m³ (0,039 l/s);
- zilnic minim = 2,829 m³ (0,032 l/s);
- anual = 0,863 mc.

Instalatiile de captare - bransament conducta sunt confectionate din PE cu Dn = 30 mm.

Rețea de distribuție și înmagazinare a apei este alcătuită din conducte din PVC cu Dn = 25 mm și L = 150 m.

Măsurarea volumului de apă consumat din rețea se face cu un contor tip FGH cu diametru de 25 mm

b) *Apa tehnologică* - Instalatiile analizate, de fabricare a pieselor din aluminiu folosește apă în sistemul de răcire al mașinilor și matritelor în circuit închis continuu, recirculare 99,5%, iar alte mașini și utilaje utilizează apă prin completare, rezultă ape uzate tehnologice.

c) *Apele pluviale* de pe platformă se colectează prin jgheaburi și rigole și sunt direcționate spre un separator de hidrocarburi

d) *Măsuri* - Operatorul trebuie să ia măsurile adecvate pentru a se asigura că apa este utilizată în mod eficient în activități. Operatorul trebuie să țină evidența apei utilizate în activități.

7.1.1.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate din cadrul instalației sunt de tip menajer și se evacuează în canalul Balcaia după ce sunt trecute prin stația de epurare monobloc mecano-biologică. Monitorizarea volumului de apă evacuat se face printr-un contor tip WI-N cu diametru de 50 mm.

Apele uzate tehnologice sunt eliminate prin unități autorizate.

Apele pluviale de pe platformă sunt evacuate în canal Bălcaia, după trecerea prin separatorul de hidrocarburi.

7.1.1.3. Ape subterane

Rezerva de apă pentru stingerea incendiilor este asigurată dintr-un rezervor de înmagazinare cu V = 100 mc, iar la nevoie se completează din sursa subterană, un puț forat cu H = 20 m și Dn = 200 mm contorizat.

7.1.2. Energia electrică este preluată din rețeaua de distribuție centralizată zonă. Energia electrică este utilizată pentru funcționarea utilajelor din dotare și pentru iluminat. Consumul de energie electrică pentru anul 2017 a fost de 2396,32 MWh/an.

7.1.3. Gaze naturale –în cadrul instalației se utilizează gazul metan în procesul tehnologic de turnare, precum și la încălzirea spațiilor de producție și birouri. Consumul anual de gaz natural este de pentru anul 2017 a fost de 5117,72 Mwh.

7.2.3. Aer comprimat Aerul comprimat se obține în camere compresoare situată lângă camera pompe.

7.2. Cerințe privind eficiența energetică:

- Recuperarea căldurii din diferite părți ale proceselor;
- Izolație bună (clădiri, conducte, instalații)
- Măsuri optimizate de eficiență pentru instalațiile de ardere.

7.3. Utilizarea eficientă a energiei

Operatorul instalației trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

Operatorul instalației se va asigura că sunt contorizate și înregistrate consumurile de energie.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Localizarea terenului

Amplasamentul S.C. Somipress România S.R.L. este situat pe strada Spicului nr. 34, în partea de Vest a orașului Satu Mare, în zonă preponderent industrială.

Coordonatele amplasamentului sunt:

- Coordonate geografice:
- Latitudine 47°46'40.08"N
- Longitudine 22°49'32.48"E
- Coordonate Stereo70 X=337080; Y=699847

Vecinătățile S.C. Somipress România S.R.L. sunt următoarele:

NORD: societate comercială în industria alimentară (paste făinoase) la cca. 45 m;

EST: drum de acces din pământ;

SUD: societate comercială în industria alimentară (carmangerie) la cca. 28 m;

VEST: Strada Spicului.

Accesul la obiectiv se poate face din drumul European E671.

8.2. Descriere suprafețe și dotări

Amplasamentul ocupă o suprafață totală de 13.108 m² și cuprinde următoarele funcțiuni principale pentru desfășurarea activității:

Tabel Nr. 3

Suprafețe	Hala de producție	Stația de pompare, compresoare	Total
Suprafața construită (Ac)	3121 mp	109 mp	3230 mp

Hala de producție se împarte în: secția turnătorie, secția întreținere matrițe, secția prelucrări superficiale, secția prelucrări mecanice, secția control calitate, magazie, birouri, vestiare și grupuri sanitare. Dotările prezente în hala de producție se găsesc după cum urmează:

Secția turnătorie este dotată cu:

- Mașini de presofuziune – în total 5 bucati (500, 550, 550n, 560, 800) format din presă de turnare sub presiune, cuptoare de topit aliaje de aluminiu, presă de debavurare. Caracteristici cuptoare: 3 cuptoare de topire cu 2 camere tip CORAM – în partea superioară se află camera de topire, iar jos se află baia de menținere, 2 cuptoare cu o cameră-tip FERGAL. Fiecare mașină de presofuziune (insula de lucru) este prevăzută cu panou de comandă și include roboți industriali (pentru scoaterea omului din circuit) - total 5 bucăți, lubrifiant - centrala de lubrifiere și control prulbere/ulei (praf lubrifiere sau ulei lubrifiere tip minimal) - 6 bucăți.

- Pod rulant tip Konekranes-pentru transportul greutatilor în cadrul turnatoriei;
- Sistem de încălzire matrițe pe gaz-la începerea producției;
- Pentru reținerea poluantilor în mediu pentru turnatorie, instalația este dotată cu: instalație de exhaustare fum și recuperator de căldura OMAR- 1 bucată și sistem aspiratie praf VENTIL VENETA - 1 bucată; sistemul de exhaustare fum exhaustează gazul rezultat în urma topirii aluminiului-,colectează cenușa și este prevăzut cu un coș de fum de 15,08 m înălțime, iar sistemul de aspiratie praf colectează praful rezultat în urma lubrifierii, acesta fiind prevăzut cu un coș de 10,5 metri înălțime;

Sistemul de exhaustare gaze este prevăzut cu 300 filtre, iar cel de aspirație praf cu 231 filtre;

- Pentru cantarirea pieselor, turnatoria este dotata cu cântar de pardosea -1 bucată;
- Pentru reglarea temperaturii apei, turnatoria este dotata cu termoregulate -2 bucăți;
- În capătul turnatoriei este o stație încărcare stivuitor - 1 bucată;
- Pentru încălzirea turnatoriei, aceasta este dotata cu aeroterma pe gaz.

Secția întreținere matrițe este dotata cu:

- mașină de găurit – 1 bucată;
 - aparat de sudură portabil (utilizat la sudarea arcului electric) -1 bucată;
 - menghină – 1 bucată;
 - presă hidraulică - 1 bucată;
 - fierăstrău electric pentru taiere aluminiu - 1 bucată;
 - polizor vertical - 1 bucată;
 - freză - 1 bucată;
 - strung - 1 bucată;
 - electroeroziune - 1 bucată;
 - cuptor electric pentru detensionarea matrițelor - 1 bucată;
 - aparat de sudura cu argon - 1 bucată;
 - polizor de ascuțit - 1 bucată;
 - mașină de tăiat expulzoare -1 bucată;
 - mașină de testare închidere/deschidere matrițe -1 bucată;
 - pentru încălzire - tub radiant, gazul de ardere se evacuează în exterior.
- departamentul de întreținere mașini este dotat cu aparat de sudură -1 bucată.

Secția prelucrări superficiale este dotata cu:

- mașină de buratare (vibronetezire) prevăzut cu sistem de filtrare – cu pietre ceramice/plastice- netezește suprafața pieselor-1 bucată prevăzut cu filtru centrifugal, centrifugă – 1 bucată;
 - mașină de spălat pentru spălarea pieselor – 1 bucată și instalație de spalat piese -1 bucată;
 - mașină de filetare Hitachi-FR03 – 1 bucată;
 - sablare liniară bandă-tapeto – produsul sablat se întoarce o bandă rulantă (alice de inox) – 1 bucată; sablare cu cuvă rotativă-roto (alice oțel) – 1 bucată;
- Exhaustarea prafului prin 2 coșuri, care are o înălțime de fiecare H = 12 metri și diametru Q = 350-400 mm, la mașina de sablare roto – se folosește un filtru cu 4 cartușe, la mașina de sablare tapeto – se folosește un filtru cu 9 cartușe.
- Pentru încălzirea secției - tub radiant, gazul de ardere se evacuează în exterior.

Secția prelucrări mecanice este dotata cu:

- mașini de calibrare piese – 2 bucăți (prese de calibrare);
- centrul de prelucrare, asamblare și control – transfert TEKNA 0751-1 bucată;
- centru de prelucrare alezare, frezare –HAAS FR04;
- centru de prelucrare alezare, frezare pivoți FR02;
- mașină de asamblare piese aluminiu-AS01;
- mașină de inscripționare laser -1 bucată;
- mașină de ascuțit burghie - 1 bucată;
- pentru încălzire - tub radiant - gazul de ardere se evacuează în exterior.

Pentru **controlul calității** produselor, instalația este dotata cu:

- spectometru -1 bucată;
- instalația de control nedistructiv raze x- 1 bucată;

- masina de slefuit aluminiu-1 bucată;
- profilograf-1 bucată;
- masina de debitat aluminiu-1 bucată;
- masina de masurat coordonate 3D -1 bucată;
- instrumente de masura – şublere, altimetru, ceas comparator, etc.,
- masina de testare corpuri -1 bucată.

Magazia este dotata cu cantar pardosea pentru cantarirea pieselor - 1 bucată, iar pentru infolierea produselor finite – masina de infoliat - 1 bucată. Pentru incalzirea magaziei, aceasta este dotata cu ventilo-convectoare - 1 bucată, gazul de ardere se evacueaza in exterior.

Pentru transportul, transferul sau ridicare pieselor de aluminiu, instalatia este dotata cu stivuitoare electrice – 3 bucăţi, stivuitoare manuale – 2 bucăţi şi transpaleţi - 6 bucăţi.

Societatea are in dotare transformator electric in anvelopă - 1 bucată şi transformator electric - 2 bucăţi, precum şi pompe anti incendiu - 3 bucăţi.

Pentru intretinerea spatiului verde şi a curateniei, societatea este dotata cu:

- motocoasă-1 bucată;
- masina de tuns iarba-1 bucată;
- masini de spalare pardoseala – 3 bucăţi.

Statia de pompare şi sala compresoarelor este dotata cu:

- compresoare - 2 bucăţi - un compresor tip 150 cu putere de 110 kw-debit 18mc/h, presiune de 8 bari, volumul de 3000 l şi un compresor tip 75 cu putere de 55 kw-debit 9 mc/h, presiune de 8 bari, volum - 750 l, pompe - 4 bucăţi;
- refrigeratoare - 2 bucăţi - capacitatea de racire: 328 kW - 282.000 kcal/h, Putere Compresor: 13,8 kW – max. 24,5kW, utilizare: Putere pompa: 8,0 kW-max 11,0 kW; Debit pompa: 800 L/min. – max. 2200 L/min.; Presiune Pompa: 2,3 Bar min. - max. 3,3 Bar capacitate racire: 350 kW- 301,000 kcal/h. Recirculare: Putere pompa: 5,0 kW-max 5,5 kW, Debit pompa: 630 L/min. – max. 2000 L/min, Presiune Pompa: 1,2 Bar min. - max. 2,1 Bar, Putere ventilatoare: 1,8 kW – max. 2,0 kWdebit Ventilatoare: 144,000 m3/h.
- filtru decantor -1 bucată;
- dozator saruri -1 bucată;
- dozator glycol -1 bucată- anual se schimba antigetul din instalatie.
- uscator aer -1 bucată.

Societatea este dotata cu statie de epurare tip monobloc cu 4 camere.

8.3 Flux tehnologic

Fluxul tehnologic consta in parcurgerea in totalitate sau in parte a urmatoarelor faze:

- aprovizionarea cu materii prime - lingouri de aluminiu;
- introducerea lingourilor in cuptor pentru topire. Temperatura de topire a aliajului este de aproximativ 640-740 grade C;
- montarea matritelor şi a componentelor;
- turnare sub presiune;
- piesele sunt decupate, debavurate cu prese de debavurat tip Trancia (aluminiul rezultat se recicleaza) zgura racita se depoziteaza in containere in vederea valorificarii.
- sablarea in instalatia de sablare cu covor rotativ şi banda SA01 şi SA02, buratarea cu pietre de buratare ceramice/plastic, spalarea (masini de spalare cu uscare), filetare prin debavurare (apar FRO03 Hitachi).
- prelucrări mecanice – calibrarea-pentru planeitatea suprafetei-CA 01, CA 02, centru de prelucrare, asamblare cu utilaj Transfert - montare injectoare/control şi ASO1 -

asamblare si control, inscripționare cu masina laser, centre de prelucrare, alezare, forare (aparate FRO4 HAAS si FRO2 Pivot), si ambalare pentru corpuri.

Toate produsele se burateaza sau se sableaza.

- verificare calitativa a produselor cu posturi de control-ambalare;
- depozitarea si livrare produselor finite catre clienti.

9. INSTALATIILE PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1 Instalatii pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în aer

Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor

Instalația de exhaustare gaze-OMAR:

- Din procesul tehnologic de topire și turnare aliaje de aluminiu rezultă aerosoli și fumuri cu conținut de metale (componente ale aliajelor). Pe instalația de exhaustare a gazelor de ardere din topire și a aerosolilor rezultați din turnare sub presiune este prevăzut un filtru care asigură concentrații de praf garantat la ieșire filtru sub 10 mg/Nm³.

- Colectarea noxelor rezultate din procesul de topire și din încălzirea aliajului se realizează prin intermediul unei instalații de exhaustare cu ventilator având debitul de 43.000 mc/h. După filtrarea particulelor și recuperarea căldurii din gazele de ardere evacuarea în atmosferă se realizează prin intermediul unui colector de distribuție cu debit de 47.300 mc/h, coș de evacuare cu Ø = 840 mm, H = 15,08 m.

Caracteristicile instalației de depoluare sunt redade mai jos:

Caracteristici emisie la captare:

- Tip de materiale:	fumuri de cupatoare de turnare de aluminiu:
- concentrația materialului	< 1gr/mc
- caracteristici de poluare:	
- granulometrie medie	10 micron
- LEL	100 gr/mc
- Kst	120 bar*m/s
- Pmax	6 bar
- MIE	20 mJ

Clasificare zone de poziționare a filtrului

- NEUTRU

Calcul debit de aer:

- nr. de cupatoare legate	4+2 prevăzute
- potențial al fiecărui cupator	400.000 Kcal/h
- tip de combustibil folosit:	
- metan 2/3	
- oxigen 1/3	
- putere calorică inferioară amestecului:	6.224 Kcal/Nm ³
- dezvoltare fumuri fiecare cupator:	612Nm ³ /h
- dimensiuni hotă pe horn/sarcini	1.200x1200 mm
- debit de aer total al fiecărui cupator având în vedere aerul de aport 35 grade C.	6.650Em ³ /h
- temperatura de ieșire fum cu aerul de aport:	165 grade C.
- dimensiuni hotă la scorificare	1.000 x 400 mm
- rapiditatea aerului la hotă de scorificare	1 m/sec.
- Temperatura presupusă la fumul de scorificare:	50 grade C.
- debit de aer al fiecărui cupator zona de scorificare:	circa 1.500 Em ³ /h
- funcționalitatea de utilizare:	2 cupatoare de scorificare + 6 hornuri.
- Debit de aer total:	43.000 Emc/h
	26.800 Nm ³ /h

- temperatura de amestec 152 grade C
- diametru colector principal: 840 mm.
- Rapiditate medie la interiorul colectorului 22m/sec.

Filtru de abataj

- debit de aer care va trebui să trateze filtrul: 43.000 Em3/h
- tip de filtru prevăzut: pe uscat, cu mânecă, lavaj în contracurent prin impusuri de aer comprimat.
- Modelul de filtru prevăzut: PJ 300/10/5
- suprafața de filtru dezvoltată: 716 m2
- raport de filtru prevăzut: 1,01m/min
- tip de mâneci montate:
- pasla nivelată (...) tip Nomex, permeabil mediu, rezistentă medie la tranzație.
- poliamida aromatica (m-aramide) 100%. pentru temperatura înaltă.
- Greutate: 500 gr/m2 / densitate: 2,2 mm/ densitate: 0,23 gr/cm3 permeabilitatea aerului: 150 lt/min/dm2 la pa 200 din 53887.
- rezistența / prelungire: (dan/5cm/%) long: 45/22 transv: 177/42 din 53857.
- netezire superficiale. Tratament la PTFE (teflon)
- temperatura maximă a exercițiului 200 grade C până la 220 grade C.
- Nr. de mâneci montate: 300.
- dimensiuni ale mânelor montate: Ø 152 x 5.000 mm
- temperatura de execuție: 152 grade C
- consum mediu de aer comprimat de spălare (la presiunea reglabilă de 4 ÷ 7 Atm, absent de condens de apă și/sau ulei): 70 Nm3/h
- pierderea de sarcină maximă la filtru: 80 mm c.a.
- concentrații praf garantat la ieșirea filtru < 5 mg/Nm3

Ventilator cetrifugal

- Pierderea de sarcină totală a liniei presupuse: 300 mm c.a.
- Tip de ventilator instalat: EUMc 1121
- forța instalată la ventilator: 55 KW

Recuperator de caldură aer/apă

- debit de aer extras din instalație de aspirație 43.000 Em3/h
- temperatura de aer extras 152 grade C.
- tip de recuperarea: bateria caldă
- nr. rânduri al bateriei de schimb 5
- forța bateriei: 450.000 Kcal/h

Bilanț termic

- debit de aer extras din instalația de aspirație 43.000 Em3/h
- procentaj de suprapresiune +10%
- debit de aer de reintegrare 47.300 m3/h
- Δt de referință 30 grade C
- căldura extrasă din instalația de aspirație : 434.000 Kcal/h.

Centrala de tratament aer

- Nr. baterie caldă instalată 1
- temperatura apei în intrare la cTa 80 grade C
- Potențial al bateriei: 450.000 Kcal/h
- nr. de rânduri al bateriei 2.
- rapiditate frontală a aerului de traversare a bateriei 2,8 m/sec

- debit de apă a CTA	40.000 L/h
- nr. ventilator de trimitere	1
- pierderea sarcinii totale a liniei	300Pa
- forța instalată la fiecare ventilator	15 Kw

Colector de distribuție

- debit de aer total:	47.300 m ³ /h.
- dimensiune maximă de colector	1.200 mm
- rapiditate aer în colector	11 mm/sec
- nr. de garnituri anemostatice prevăzute	20
- dimensiuni ale garniturii	800x300 mm.
- Rapiditate de aer ale garniturii	2/m/sec.

Sistemul de aspirare și filtrare praf pentru turnatorie VENTIL VENETA - este un sistem de auto-curățare cu jeturi de aer comprimat în contracurent, prin curățarea automată a filtrelor, curățarea se produce în timpul ciclului normal de lucru. Aerul care trebuie tratat intră în filtru printr-o cameră mare pentru curățarea directă a particulelor, camera este plasată pe întreaga lungime a filtrului special, care reușește să curețe toate filtrele deodată. Instalația este construită din tablă galvanizată. Filtrele în formă circulară (mâneci filtrante) sunt deținute cu coșuri de sârmă galvanizate, completate cu întărituri din aluminiu. Filtrul este echipat cu sistem de stingere a incendiilor, panouri anti-explozive certificate, scări și balcoane de acces, uși de ferestre de inspecție și avertizare.

Stație de filtrare autocurătoare PF seria JET model PF 231-21-VENTIL VENETA caracteristici:

- 1 pâlnie inferioară completată cu structură de susținere cu 6 picioare de sprijin 40/10
- 1 carcasă superioară cu placă tubulară;
- 1 capac de închidere pentru închiderea automată a sistemului de curățare a ușii;
- 231 filtre diam. 123 x h. 2530 mm din pâslă din poliester;
- 231 coșuri din oțel galvanizat diametru 123 mm H = 2520 mm;
- 231 venturi în diam. ABS 123 x 120 mm;
- 1 rezervor de stocare cu aer comprimat, cu supape de imersie cu supape pneumatice;
- 1 panou de control și gestionarea ciclului de curățare, sistem automat;
- 1 cameră filtru de presiune diferențială cu pierdere de presiune cu alarmă vizuală;
- 1 burghiu de extracție diametru 250, canal de 250 mm diametru interior 70 mm susținut cu UCF210;
- 1 motovariator complet cu lanț pentru a conduce puterea motorului Kw 1,1;
- 1 supapă de evacuare pe orificiul diamant 300, complet cu motor cu angrenaj cu puterea de Kw 1,1;
- 1 pungă BIG-BAG;
- 1 scala diam. 700 cu o caroserie de gardă și o ușă de închidere inferioară;
- 1 protecție la cădere pe întregul perimetru al filtrului H. 1200 mm;
- 7 anti-spargere ATEX 22;
- 2 uși pentru inspecție pe pâlnie;
- 1 orificiu pentru controlul nivelului, în policarbonat cu diametru de 300 mm.

Alte caracteristici: Suprafață totală de filtrare 226 de metri pătrați. Dimensiuni generale: 2450 x 7200 x H. 7700 mm. Sistemul de stingere a incendiilor în interiorul stației de filtrare, colector principal și serii de racorduri laterale pentru conectarea duzele de pulverizare. Ventilator centrifugal ART 901: Putere instalată: 22 kw, Consum de energie: 20 Kw, Debitul aerului: 20.000 mc, Presiunea aerului: 280 mm, Viteza de rotație: 1470 rpm, Complet cu bază, carcasă de protecție și fittinguri de admisie și evacuare. Cabină în panouri de absorbție a sunetului pentru ventilatoare complete cu ușă de acces, grilaje de ventilație și

profile suport din tablă galvanizată. Căminul de expulzare în atmosferă, cu diametrul 700, a fost construit în înălțime de 10,5 m, complet cu tevi galvanizate, capace terminale deschise, dublu capac de analiză de 4 inch. Diametrul instalației de aspirație 600 se descompune prin conectare Vs. nr. 3 prese complete cu țevă, curbe, deplasări, bifurcații, terminale cu conexiune, supape de închidere electro-pneumatice, coliere de joncțiune sisteme de fixare. Panou electric pentru controlul și managementul sistemului cu motor de pornire motor Kw 22 cu inverter automat cu depresor, toate celelalte motoare cu pornire directă.

Sistemul de aspirație praf pentru mașinile de sablare: filtru tip cartuș antistatic 9 bucăți și 4 filtre tip cartuș filtrant. Este prevăzut cu 2 coșuri, care are o înălțime de $H = 12$ metri și diametru $Q = 350-400$ mm fiecare.

9.2 Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în apă

9.2.1. Evacuarea apelor uzate menajere și pluviale

Stația de epurare monobloc model G/V 5000, pentru 20 L.E. permite deversarea în emisarii de suprafață sau subterani și respectă normele NTPA - 001/2002 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate în receptori naturali. Sistemul de epurare G/V este un sistem de epurare compact, cu proces biologic combinat, cu faze discontinue. Această stație de epurare este monolitică, fabricată din polipropilenă, material termoizolant, hidrofug cu rezistență la coroziune chimică și la uzură. Are forma cilindrică verticală, este dotată cu gură de acces la fiecare cameră, pentru o exploatare ușoară.

Bazinul este împartit în patru camere etanșe, fiecare cu câte o funcție în realizarea epurării biologice. Sistemul modular folosește principiul de epurare anaero-aerobic al apei uzate menajere. Tehnologia de epurare mecano-biologică a stației G/V are următorul flux:

- apa reziduală intră în prima cameră, de sedimentare, primară, aici nămolul se stabilizează, apoi o pompă submersă trimite nămolul stabilizat în următoarea etapă unde se limpezește. Aici începe formarea nămolului activ, reactorul biologic propriu zis. Faza ciclică este reglată de un panou cu temporizator, setată la intervale de 5-8 ore. Apa rezultată trece în următoarea cameră, de sedimentare finală, unde nămolul activ este retrimis în prima cameră pentru dentrificare
- apa pluvială este dirijată prin rigole către un separator de hidrocarburi iar apoi apa (potențial curată) este deversată în canalul Bălcaia.

9.2.2. Măsurile obligatorii

Operatorul are următoarele obligații:

9.2.2.1. Să exploateze construcțiile și instalațiile de folosire și evacuare a apelor uzate din dotarea sa precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, care face parte integrantă din documentația tehnică pentru fundamentarea autorizației de gospodărire a apelor;

9.2.2.2. Să întrețină construcțiile și instalațiile de folosire și evacuare a apelor uzate din dotarea sa în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;

9.2.2.3. În cazul modificării proceselor tehnologice, a modului de captare, epurare și evacuare a apelor uzate, de restrângere sau de încetare provizorie sau definitivă a utilizării surselor de apă, să anunțe conform obligațiilor contractuale, organul emitent al autorizației de gospodărire a apelor.

9.2.2.4. În cazul provocării unor poluări accidentale să anunțe imediat Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa;

9.2.2.5. Să reactualizeze, ori de câte ori este necesar, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluare accidentală și să acționeze în conformitate cu prevederile acestuia.

9.3. Emisii în sol

9.3.1. Surse de poluare:

- scurgeri accidentale de substanțe chimice;
- scurgeri accidentale de produse petroliere din utilaje;

9.3.2. Pentru reducerea riscului de contaminare a solului, operatorul va asigura depozitarea materiilor prime, a deșeurilor rezultate din activitatea de producție numai pe suprafețele betonate existente în magazinele/depozitele aferente, respectiv stocarea deșeurilor de zgură în container transportabil pe suprafața acoperită și betonată, cu baza de beton.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

10.1.1 Valorile limită de emisie pentru poluanții specifici activității desfășurate sunt stabilite ținând cont de cele mai bune tehnici disponibile aplicabile în domeniu, caracteristicile instalației precum și de nivelul calității aerului înconjurător la nivel local.

Tabel Nr. 4

SURSĂ	POLUANT	LIMITĂ DE EMISIE mg/Nm ³	OBSERVAȚII
CUPTOARE – Coșuri dispersie 15,08	Pulberi	20	
	CO	150	
	SO ₂	50	
	NO _x	120	
Coș evacuare praf 10,5 m	Pulberi	50	
Microcentrală alimentată cu gaze naturale, 3 tuburi radiante și 2 aeroterme	Pulberi	5	la un conținut de O ₂ în efluenții gazoși de 3 %
	CO	100	
	SO _x	35	
	NO _x	350	
Coșuri mașini de sablare (2 buc- 12 m)	Pulberi	50	

10.1.2. Indicatorul pulberi în suspensie PM₁₀, nu va depăși 50 µg/mc, la limita incintei. Concentrația pulberilor sedimentabile la limita amplasamentului, conform STAS 12574/1987, va fi maximum 17 mg/mp/lună.

10.1.3. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

10.1.4. Operatorul instalației are obligația reducerii la minim a emisiilor atmosferice din surse nederijate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind: manipularea și depozitarea materialelor, controlul proceselor, întreținerea echipamentelor de depoluare, întreținerea în stare de curățenie a căilor de acces a perimetrului S.C. Somipress Romania S.R.L.

10.1.5. Operatorul instalației are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă.

10.1.6. Toate echipamentele de reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, conform standardelor în vigoare și a regulamentelor interne.

10.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

10.2 Apa (inclusiv apa subterană dacă e cazul)

10.2.1 Operatorul instalației trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.

10.2.2 Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate nu vor depăși valorile maxime admise aprobate prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 5 din 23.01.2018 emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Ape Someș – Tisa. Limitele amintite sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel Nr. 5

Indicator de calitate	Valori Admise (mg/l)
Ape menajere	
pH (unități PH)	6,5 – 8,5
Materii în suspensie	60
CBO5	25
CCOCr	125
Reziduu filtrat la 105° C	2000
Substanță extractibilă cu solvent organic	20
Azot amoniacal	3
Ape pluviale	
pH (unități PH)	6,5 – 8,5
Materii în suspensie	35
Substanță extractibilă cu solvent organic	20

10.3 Zgomot și vibrații

10.3.1 Valoarea admisă a zgomotului incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB, conform SR 10009/2017 Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant.

10.3.2 La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) și curba de zgomot 50 dB, conform Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

10.3.3 În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

10.3.4 Operatorul instalației se va asigura că a utilizat măsuri adecvate astfel încât emisiile de zgomot și vibrații din instalație nu vor cauza o poluare în afara amplasamentului.

10.3.5 În cazul în care autoritățile competente pentru protecția mediului notifică operatorul instalației că emisiile de zgomot și vibrații dau naștere la poluare în afara amplasamentului, în scopul prevenirii, sau dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot, operatorul instalației trebuie să elaboreze și să pună în aplicare un plan de gestionare a zgomotului, care face parte din sistemul de management de mediu și care include toate elementele următoare: (i) un protocol care să conțină măsuri și un calendar corespunzător; (ii) un protocol pentru monitorizarea zgomotului; (iii) un protocol pentru răspunsul în caz de identificare a incidentelor care provoacă zgomot; (iv) un program de prevenire și reducere a zgomotului destinat să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot, să caracterizeze contribuțiile surselor și să pună în aplicare măsuri de prevenire și/sau de reducere.

10.4. Sol

10.4.1. Surse de poluare a solului:

- conducte subterane de transport ape uzate – în cazuri cum ar fi spargere accidentală.
- scurgeri accidentale de substanțe/preparate chimice; carburanți (motorină)

10.4.2. Limitele admise în sol, pentru poluanți specifici, nu vor depăși valorile de referință stabilite prin Ord. MAPPM nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

10.4.3. Se vor evita deversările accidentale de produse/deșeuri care pot polua solul.

10.4.4. Încărcarea și descărcarea de materiale, materii prime, auxiliare și deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri lichide sau dispersii de pulberi și gaze.

10.4.5. Titularul are obligația să dețină, în depozit, o cantitate corespunzătoare de substanțe adsorbante, adecvate pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse. Indicatorii urmăriți pentru sol sunt trecuți în tabelul următor:

Tabel Nr. 6

Nr.crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Ordin MAPM nr.756/1997 soluri : sensibile/mai puțin sensibile		
			VN	PA	PI
1.	pH extracție apos) (în	Unit.pH	-	-	-
2.	Sulfati	mg/l	-	2000/5000	10000/ 50000
3.	Crom	mg/l	30	100/ 300	300/ 600
4.	Ni	mg/l	20	75/ 200	150/ 500
5.	Pb	mg/l	20	50/250	100/ 1000
6.	Total hidrocarburi	mg/l	<100	200/ 1000	500/ 2000
7.	Umiditate	%	-	-	-

10.5 Miroș

10.5.1 Activitatea de pe amplasament nu produce disconfort olfactiv.

10.6 Radioactivitate

Conform răspuns nr. DAURI 3286/19.05. 2017 emis de CNCAN, sistemul de inspecție radioscopică industrială al S.C. Somipress România S.R.L. este exceptat de la autorizarea utilizării conform prevederilor art. 8 al.1 lit.e din Normele Fundamentale de Securitate Radiologică.

10.6.1. Operatorul instalației are *obligatia* de a lua toate măsurile necesare pentru asigurarea și menținerea:

- securității nucleare, protecției împotriva radiațiilor ionizate, protecției fizice, planurilor proprii de intervenție în caz de accident nuclear și asigurării calității pentru activitățile desfășurate sau a surselor asociate acestora;
- evidenței stricte a materialelor nucleare și radioactive, precum și a tuturor surselor utilizate sau produse în activitatea proprie;
- limitarea numai la activitățile pentru care a fost autorizat;
- dezvoltarea propriului sistem de cerințe, regulamente și instrucțiuni care asigură desfășurarea activităților autorizate fără riscuri inacceptabile de orice natură.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Tipurile de deșeuri generate și modul de gestionare sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel Nr. 7

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Mode de stocare/colectare	Operațiune valorificare/eliminare
20 01 40	metale	procesul tehnologic	recipient din plastic, spațiu amenajat	R12
10 10 03	zgura de topitorie	procesul tehnologic	recipient metalic, spațiu amenajat	R12
12 01 03	pilitura și span neferos-span aluminiu	procesul tehnologic	recipient metalic, spațiu amenajat	R12
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	procesul tehnologic	Saci + recipient plastic, spațiu amenajat	R12
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	procesul tehnologic	Sac.	R12
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	procesul tehnologic	recipient metalic, spațiu amenajat	R12
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	procesul tehnologic	I.B.C.	R12
12 01 14*	nămoluri de la mașini -unelte cu conținut de substanțe periculoase	procesul tehnologic	recipient metalic, spațiu amenajat	R12
15 01 03	ambalaje de lemn	procesul tehnologic	spațiu amenajat	R12
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	procesul tehnologic	saci	R12

15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	procesul tehnologic	pubelă	R12
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	procesul tehnologic	saci	R12
15 01 04	ambalaje metalice	procesul tehnologic	spațiu amenajat	R12
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	procesul tehnologic	recipient metalic, spațiu amenajat	R12
16 06 01*	baterii cu plumb	procesul tehnologic	recipient din plastic, spațiu amenajat	R12
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd	procesul tehnologic	recipient din plastic, spațiu amenajat	R12
16 06 05	alte baterii si acumulatori	procesul tehnologic	recipient din plastic, spațiu amenajat	R12
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	procesul tehnologic	recipient din plastic, spațiu amenajat	R12
12 01 99	alte deseuri nespecificate	procesul tehnologic	recipient metalic, spațiu amenajat	R12
08 03 18	deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17	procesul tehnologic	recipient din plastic, spațiu amenajat	R12
16 02 14	echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	procesul tehnologic	recipient metalic, spațiu amenajat	R12
20 01 02	sticlă		recipient metalic, spațiu amenajat	R12
12 01 13	deșeuri de la sudură	procesul tehnologic	recipient metalic, spațiu amenajat	R12
10 10 12	alte particule, decât cele specificate la 10 10 11	procesul tehnologic	recipient metalic, spațiu amenajat	R12
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	angajați	recipient din plastic, spațiu amenajat	D5

11.2. Operatorul instalației are obligația să ia măsurile necesare pentru protecția mediului și sănătății populației stabilite prin legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

11.3. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze 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; fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

11.4. Operatorul instalației trebuie să ia măsurile necesare pentru a se asigura că aplică ierarhia deșeurilor menționată în legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

11.5. Titularul activității are obligația valorificării deșeurilor produse/deținute, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1)-(3) și art. 20 din legea nr.211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare privind regimul deșeurilor. Pentru respectarea acestei obligații și în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile sunt colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

Este obligatorie colectarea, să transportul, stocarea separată diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49 și 60 din Legea 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

11.6. Titularul activității este obligat 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, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

11.7. Titularul activității este obligat 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, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora și să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase produse și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

11.8. Titularul activității este obligat să stocheze temporar separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

Este obligatoriu întocmirea și implementarea având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, a unui program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și adoptarea de măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

11.9. Titularul activității are obligația să supună deșeurile produse/deținute, care nu au fost valorificate, unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinește cerințele art. 20 din legea nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare privind regimul deșeurilor.

Producătorul de deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

Este obligatorie să se asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, respectiv operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

Până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor privind evidența gestiunii deșeurilor, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii

deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani

11.10. Gestionarea uleiurilor uzate se va realiza conform prevederilor art. 4 și art. 5 ale HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

11.11 Gestionarea ambalajelor se va face cu respectarea prevederilor din Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, Ordonanța de urgență nr. 38/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, Ordonanța de urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011, republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje prevăzută de Ordinul MMP nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje

11.12. Titularul activității este obligat să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

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

a. Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora;

b.Fiecare transport de deșeurii periculoase care a fost generat sau deținut într-o cantitate mai mare de 1 tonă, va fi însoțit de Anexa nr. 1 - Formularul pentru aprobarea transportului de deșeurii periculoase, semnat și stampilat de către expeditor și destinatar și aprobat de Agenția pentru Protecția Mediului pe raza căruia se află destinatarul deșeurilor periculoase și de Anexa nr. 2 - Formular expediție/transport deșeurii periculoase;

c.Fiecare transport de deșeurii periculoase care a fost generat sau deținut într-o cantitate mai mică de 1 tonă, va fi însoțit de Anexa nr. 2 - Formular expediție/transport deșeurii periculoase;

d.Fiecare transport de deșeurii nepericuloase, va fi însoțit de Anexa nr. 3 – Formular de încărcare - descărcare deșeurii nepericuloase.

11.14. Operatorul instalației are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legea nr.211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane.

11.15 Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare doi ani. Concluziile acestuia vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul RAM.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/ PREVENIRE ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI

12.1. Instalația autorizată nu se încadrează în prevederile legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul instalației are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
- b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

12.3. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;

12.3.1. Operatorul instalației promovează o politică documentată de prevenire a accidentelor, materializată într-un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului.

12.3.2. Planul menționat la art.12.3.1. trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.3.3. Planul menționat la art.12.3.1. care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, trebuie să conțină cel puțin: Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației; Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile; Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor; Caracteristicile și amplasarea echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.3.4. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecția realizată de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.3.5. Operatorul instalației trebuie să dețină mijloacele materiale necesare pentru acționare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.4. Programul de revizii și reparații

12.4.1. Operatorul instalației va întocmi anual Programul anual de revizii și reparații pentru utilajele și echipamentele din dotarea instalației, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.4.2. Programul anual de revizii și reparații trebuie actualizat anual.

12.4.3. Programul anual de revizii și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune instalația

12.4.4. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.4.5. Modul de îndeplinire a Planului de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date: obiectivul supus reparației sau verificării; data efectuării intervenției; felul intervenției (planificată sau neplanificată); tipul operației executate; responsabilul execuției lucrării;

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, operatorul instalației are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat în

laboratorul din dotare sau în laboratoare terțe, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice

La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări suplimentare pe factori de mediu, față de cele precizate în prezenta autorizație.

13.1. Aer

13.1.1. Emisii

Tabel Nr. 8 Monitorizarea substanțelor poluante emise în aer

Sursa	Punct de emisie	Parametrii	Metoda de analiză	Frecvență
Cuptoare de topire-sistem exhaustare gaze	Coș dispersie gaze	CO	SR EN 15058:2006 EPA Method 10	Anual
		SO ₂	SR ISO 10396:2008 SR EN 14791:2006 EPA method 320 SR ISO 7935:2005 EPA Method 6 SR ISO 11564:2005	
		NO _x	SR ISO 10396:2008 EPA method 320 SR EN 14792:2006 SR ISO 10849:2006	
		Pulberi	SR ISO 9096 :2005 SR EN 13284-1 SR EN 13284-2	
Cuptoare de topire-sistem evacuare praf	Coș evacuare praf/pulberi	Pulberi	SR ISO 9096 :2005 SR EN 13284-1 SR EN 13284-2	Anual
Mașini de sablat	Coșuri evacuare	Pulberi	SR ISO 9096 :2005 SR EN 13284-1 SR EN 13284-2	Anual
Microcentrală alimentate cu gaze naturale; 3 tuburi radiante și 2 aeroterme	Coșuri evacuare	Pulberi	SR ISO 9096 :2005 SR EN 13284-1 SR EN 13284-2	Anual
		CO	SR EN 15058:2006 EPA Method 10	
		SO _x	SR ISO 10396:2008 SR EN 14791:2006 EPA method 320 SR ISO 7935:2005 EPA Method 6 SR ISO 11564:2005	
		NO _x	SR ISO 10396:2008 EPA method 320 SR EN 14792:2006 SR ISO 10849:2006	

13.1.2 Imisii

Tabel Nr. 9

Punct de emisie	Parametrii	Metoda de analiză	Frecvență
La limita societății	Particule în suspensie PM ₁₀	SR EN 12341:2002	Anual
	Pulberi sedimentabile	STAS 10195-75	

- La fiecare măsurătoare de emisie este necesar să se măsoare viteza efluentului în secțiunea de măsură, parametrii auxiliari necesari calculului emisiilor și să se înregistreze

toate informatiile privind conditiile de exploatare a instalatiei (parametrii specifici de proces, debit, O₂, umiditate, ș.a.).

Notă: Metoda de analiză corespunzătoare standardului indicat în tabel are caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

13.2. Sol

Masuratorile pentru sol sunt urmatoarele:

Tabel Nr. 10

Nr.crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Ordin MAPM nr.756/1997 soluri: sensibile/mai puțin sensibile			Metoda de analiza	Frecvența
			VN	PA	PI		
1.	pH extracție apos) (în	Unit.pH	-	-	-	SR ISO 10390 /2015	Anual
2.	Sulfati	mg/l	-	2000/5000	10000/50000	STAS 7184/7-84	
3.	Crom	mg/l	30	100/ 300	300/ 600	SR ISO 11047/ 1999	
4.	Ni	mg/l	20	75/ 200	150/ 500	SR ISO 11047/ 1999	
5.	Pb	mg/l	20	50/250	100/ 1000	SR ISO 11047/ 1999	
6.	Total hidrocarburi	mg/l	<100	200/ 1000	500/ 2000	EN ISO 16703 / 2011	
7.	Umiditate	%	-	-	-	Termo gravimetric	

13.3. Deșeuri

13.3.1.Operatorul instalatiei este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit: Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare; Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare; Deciziei Comisiei 2014/955/UE 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.

13.3.2.Operatorul instalatiei este obligat să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei

Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

13.3.3. Raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare până la aprobarea ordinului și procedura de raportare prevăzută de Art. II(2) din OUG 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

Să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, potrivit prevederilor HG nr. 235 /2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

Să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului competente informațiile conform prevederilor HG nr. 235 /2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

13.5.4. În cazul în care operatorul instalației introduce pe piața națională produse ambalate, sau achiziționează/importă din exteriorul țării produse ambalate, procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje este cea prevăzută de Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

13.3.5. Operatorul instalației este obligat să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

13.3.6. Operatorul instalației trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

13.4 Ape menajere și pluviale

13.4.1 Monitorizarea apelor menajere și pluviale

Conform Normativului privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali NTPA 001/2002, conform HG nr. 352 din 21 aprilie 2005 privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate

13.4.2. Monitorizare ape uzate menajere evacuate în Canalul Bălcaia este prezentată în tabelul următor:

Tabel Nr. 11

Nr.crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori limita admise	Metoda de analiza	Frecvența
1.	pH	(unități PH)	6,5-8,5	SR ISO 10523-97	anual
2.	Materii în suspensie (MS)*2	mg/l	60	STAS 6953-81	anual
3.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile	mg/l	25	SR EN 1899-2/2002	anual
4.	Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg/l	125	SR ISO 6060-96	anual
5.	Reziduu filtrant la 1000 C	mg/l	2.000	STAS 9187-84	anual

6.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	20	SR 7587-96	anual
7.	Azot amoniacal	mg/l	3	SR ISO 5664: 2001 SR ISO 7150-1/2001	anual

13.4.3. Monitorizare ape pluviale evacuate în Canalul Bălcaia este prezentată în tabelul următor:

Tabel Nr. 12

Nr.crt	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori limita admise	Metoda de analiza	Frecvența
1.	pH	(unități PH)	6,5-8,5	SR ISO 10523-97	anual
2.	Materii în suspensie (MS)*2	mg/l	35	STAS 6953-81	anual
3.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	20	SR 7587-96	anual

13.4.4. Foraje de control ape subterane

Tabel Nr. 13

Nr.crt.	Indicatorul de calitate	Valori admise (mg/l)	Metoda de analiza	Punct de recoltare probe	Frecvența
1.	pH (unități PH)	6,5-8,5	SR ISO 10523-97	Puțurile de control existente pe amplasament	Anual
2.	Amoniu (NH ₄)	0,5	SR ISO 7150-1/2001		
3.	Azotați (NO ₃)	50	STAS 6953-81		
4.	Nitriți (NO ₂)	0,5	SR EN ISO 26667/2002		
4.	Cloruri	250	SR ISO 9297/2001		
5.	Crom	50	SR EN ISO 15586/2006		
6.	Nichel	20	SR EN ISO 15586/2006		
7.	Plumb	10	SR EN ISO 15586/2006		
8.	Produse petroliere	-	SR 7587-96		

Scopul monitorizării apelor subterane îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității apei freatice și prin aceasta evidențierea influenței activității desfășurate asupra acestei calități. Rezultatul măsurărilor va fi inclus în raportul anual de mediu.

13.5 Monitorizare zgomot și vibrații Operatorul instalației va realiza măsurători de zgomot la limita incintei unității funcționale cu o frecvență anuală. Datele vor fi incluse în raportul anual de mediu.

13.6 Date privind monitorizarea

13.6.1. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.6.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată în conformitate cu standardele în măsurare specifice.

13.6.3. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului cu ocazia întocmirii Raportului anual de mediu.

13.6.4. Operatorul instalației are obligația de a înregistra și arhiva toate documentele privind monitorizarea.

13.6.5. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

14 RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1 Date generale

14.1.1 Operatorul instalației trebuie să înregistreze într-un registru prelevările, analizele și măsurătorile realizate conform cerințelor prezentei autorizații. Registrul va fi pus la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și/sau autorităților de control pentru verificări.

14.1.2 Operatorul instalației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției.

14.1.3 În cazul unui incident, după notificarea acestuia, operatorul instalației trebuie să depună la sediile Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Satu Mare, raportul privind incidentul.

14.1.4 Operatorul instalației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de activitatea desfășurată în instalație. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul instalației trebuie să depună un raport la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu (RAM).

14.1.5 Formatul registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile în orice moment, pentru realizarea inspecției de către autoritatea competentă pentru protecția mediului cu atribuții de inspecție și control.

14.1.6 Toate rapoartele trebuie certificate ca fiind precise și reprezentative de către reprezentantul legal al operatorului instalației sau de către altă persoană desemnată de acesta.

14.1.7 Toate procedurile scrise deținute de operator vor fi disponibile pe amplasament în orice moment.

14.1.8 Operatorul instalației trebuie să mențină la amplasamentul instalației un dosar pentru informarea publicului. Acest dosar va conține obligatoriu minimum:

O copie a Autorizatiei integrate de mediu cu toate revizuirile si actualizarile ulterioare
Formularul de solicitare si Raportul de amplasament
Raportarile transmise catre Agencia pentru Protectia Mediului Satu Mare
Rapoartele de inspectie intocmite de autoritatea competenta pentru protectia mediului cu atributii de inspectie si control.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul instalatiei va raporta anual datele de monitorizare la Agencia pentru Protectia Mediului Satu Mare in cadrul Raportului Anual de Mediu

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel putin urmatoarele:
sursa de emisie; conditii de operare a instalatiei in timpul efectuării măsurătorilor; instalatii de reținere a poluanților și starea acestora în momentul măsurătorii;
Pentru fiecare poluant monitorizat: tipul poluantului; felul măsurătorii; cine a efectuat prelevarea și măsurarea; metoda de măsurare utilizată (descriere conceptuală); condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; aparatura de măsurare utilizată; rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu valorile limită de emisie (VLE).

14.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR)

14.3.1. Operatorul instalatiei are obligatia de a raporta la Agencia pentru Protectia Mediului Satu Mare, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European si al Consiliului din 18.01.2006 (numit in continuare Regulament) privind infiintarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE și a Hotărârii de Guvern nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului sus amintit, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția operațiilor de eliminare pentru „amendarea solului” și „injecție subterană de adâncime” la care se referă Art. 6 din Regulament, indicând “R” sau “D”, respectiv dacă deșeurile sunt destinate valorificării sau eliminării și pentru transferurile transfrontieră a deșeurilor periculoase, numele și adresa valorificatorului sau eliminatorului de deșeuri și al amplasamentului pe care se face valorificarea sau eliminarea efectivă;

c) transferurile în afara amplasamentului, a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului, prin apele uzate care sunt destinate epurării pentru care valoarea de prag specificată în Anexa II coloana 1 b este depășită.

14.3.2. Operatorul instalatiei, în condițiile în care îndeplinește criteriile prevăzute la art. 5 din Regulament, are următoarele obligații:

a. să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin. (1) din Regulament;

b. să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis, potrivit prevederilor art. 9 alin. (1) din Regulament;

c. să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulament;

d. să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în anexa III la Regulament

14.3.3. Operatorul instalatiei are dreptul să solicite confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, conform prevederilor art.11 din Regulament

14.3.4. Operatorul instalației trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare

14.3.5. La pregătirea raportului, operatorul instalației trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 alin.(1) din Regulament și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.6. Operatorul instalației trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator, încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, care trebuie raportați la activitatea 2.E.ii –Topirea metalelor neferoase, în cazul în care valorile de prag sunt depășite conform art.5 din regulamentul mai sus amintiți sunt următorii:

Tabel Nr. 14

Nr.crt	Nr.CAS	Poluant	Prag pentru emisii (kg/an)		
			În Aer (coloana 1 a) (kg/an)	În Apă (coloana 1 a) (kg/an)	Pe Sol (coloana 1 c) (kg/an)
1.		PM10	50000	-	-
2.		Oxizi de azot (NOx / NO2)	100000	-	-
3.		Oxizi de sulf (SOx / SO2)	150000	-	-

14.4. Raportarea inventarelor privind emisiile de poluați în atmosferă

Operatorul instalației are obligația de a transmite Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare toate informațiile solicitate în chestionarele utilizate pentru colectarea datelor în vederea realizării inventarelor de emisii conform Ordinului ministrului MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

14.5. Raportul anual de mediu (RAM)

14.5.1. Raportul anual de mediu (RAM) va cuprinde cel puțin date privind: activitatea în anul încheiat; sistemul de management de mediu, modul de implementare a Planului operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență și a Programului anual de revizii și reparații.

Raportarea datelor de monitorizare

Managementul deșeurilor

Un rezumat privind sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.

Raportarea EPRTTR conform punctului 14.3 din prezenta autorizație.

14.5.2. Raportul va fi transmis la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare.

14.6. Alte raportări

Titularul activității va transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare orice alte raportari solicitate.

14.7. Mod de raportare este precizat în tabelele de mai jos

Frecvența și datele limită de raportare sunt trecute în tabelul următor

Tabel Nr. 15

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	31 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare
Raportarea datelor de monitorizare	anual	31 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare, în cadrul RAM
Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR)	anual	30 aprilie n+1, unde n se consideră anul de raportare
Raport privind reclamațiile,sezizările înregistrate din partea publicului	Permanent (Imediat ce se înregistrează)	01 n+1, unde n se consideră luna în care s-au înregistrat reclamații
Raportarea oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ	Permanent (imediat ce se produc)	
Raportarea informațiilor solicitate în chestionarele utilizate pentru colectarea datelor în vederea realizării inventarelor de emisii conform Ordinului ministrului MMP nr.3299/2012 (chestionare transmise de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare)	anual	15 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare
Raportări privind gestiunea deșeurilor	anual și la cererea autorității competente pentru protecția mediului	la 31 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare, în cadrul RAM și la termenele stabilite de autoritatea competentă pentru protecția mediului
Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje Datele de raportare se transmit în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie	anual	25 februarie n+1, unde n se consideră anul de raportare
Rezumat al concluziilor auditului privind eficiența energetică	o dată la 4 ani primul audit se realizează în 2022	31 martie 2022 în cadrul RAM
Notificările în caz de oprire/ pornire programată a instalației		cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Raportarea privind uleiul proaspăt consumat		Semestrial și la solicitare Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare

Raportarea privind evidența substanțelor/ preparatelor periculoase		Anual și la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare
Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență	revizuit anual și actualizat (după cum este necesar)	31 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare, în cadrul RAM
Programul anual de revizii și reparații	anual	31 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare, în cadrul RAM
Alte raportări	ocazional	la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1 Obligațiile de bază ale operatorului instalației sunt cele precizate în Capitolul II Secțiunea 1 art.11 din legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare. Astfel: Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- nu se generează nicio poluare semnificativă;
- se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor legale
- în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor legale acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- se utilizează eficient energia
- sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;

15.2 Raportare incidente dau accidente Conform art.7 din legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul instalației are următoarele obligații:

- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
- să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

15.3 Respectare condiții din autorizație

Conform art.8 din legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare:

- Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu
- În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are următoarele obligații:

- a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu
- b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu
- c) ia orice măsuri suplimentare pe care autoritatea competentă pentru protecția mediului le consideră necesare în vederea restabilirii conformității
- d) să întrerupă operarea instalației, sau a unor părți relevante ale acesteia, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării, prin aplicarea prevederilor alin. (2) lit. b) și c)

15.4 Conform art.20 din legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare:

(1) Operatorul instalației are obligația să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, în calitate de autoritate competentă pentru protecția mediului cu responsabilități în emiterea autorizației integrate de mediu cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește datele prevăzute la art. 12 alin. (1) lit. f) din legea mai sus amintită;

(2) Nicio modificare substanțială planificată a instalației nu se poate realiza fără obținerea prealabilă a actelor de reglementare corespunzătoare etapelor de dezvoltare a unor astfel de modificări.

(3) Orice modificare a caracteristicilor sau a funcționării ori o extindere a unei instalații este considerată substanțială în situația în care o astfel de modificare sau extindere conduce la atingerea pragurilor de capacitate prevăzute în anexa nr. 1 la legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare

15.5 Conform art. 21 alin.(2) din legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, la cererea autorității competente, operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile.

15.6 Conform art.23 alin.(2) din legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, operatorul instalației acordă autorităților competente cu atribuții de inspecție și control întreaga asistență necesară pentru a realiza vizite la fața locului, pentru prelevarea de probe și pentru obținerea tuturor informațiilor necesare pentru îndeplinirea obligațiilor ce decurg din legea mai sus amintită și din autorizația integrată de mediu.

15.7 În cazul în care operatorul instalației urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, acesta este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului cu elementele noi intervenite, necunoscute la data emiterii autorizației.

15.8 În conformitate cu art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

- 15.9 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operatorul instalației la solicitarea autorizației integrate de mediu trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervin: modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului; modificări privind deținătorul, operatorul instalației; măsuri luate privind intrarea în proces de insolvență, lichidare.
- 15.10 Operatorul instalației este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic. Autoritatea competentă pentru protecția mediului reanalizează, după caz, condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu.
- 15.11 În cazul oricărei situații de mai jos operatorul instalației trebuie să trimită o notificare scrisă Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Satu Mare:
- încetarea funcționării permanente a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
 - reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.
- 15.12 Operatorul instalației este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.
- 15.13 Operatorul instalației trebuie să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Satu Mare prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:
- a) orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
 - b) orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
 - c) orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.
- Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.
- 15.14 În cazul oricărui incident, accident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operatorul instalației vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:
- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă
 - în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean
 - în caz de îmbolnăviri ale personalului: Autoritatea competentă de Sănătate Publică, Autoritatea competentă Teritorială de Muncă.
- 15.15 Titularul trebuie să păstreze pe amplasament toate documentele de mediu din care fac parte: autorizația integrată de mediu, documentele care au stat la baza eliberării ei, rapoartele prezentate, RAM, registrul poluanților emiși și transferați, registrul de evidență a managementului deșeurilor și registrul cu datele de monitorizare, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.
- 15.16 În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu
- 15.17 Titularul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

16 MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1 Operatorul instalației va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare referitor la intenția de încetare a activității, conform art.15 alin.(2) lit.(a) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare în vederea stabilirii obligațiilor de mediu conform art. 10 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

16.2 La încetarea definitivă a activității, operatorul instalației evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a provocat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul de amplasament și al situației de referință, ce se constituie în situația de referință, operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul mai sus menționat. În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri.

16.3 La data încetării definitive a activităților, operatorul instalației ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate, să nu mai prezinte niciun risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu, cauzat de contaminarea solului și a apelor subterane ca rezultat al activităților autorizate și ținând seama de condițiile amplasamentului instalației.

16.4 Titularul autorizației trebuie să se asigure că deține un plan de închidere. Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele :

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- măsuri de precauție specifice necesare pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și, acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari.
- refacerea terenului în funcție de folosința ulterioară.

16.5 Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a operatorului instalației.

16.6 La încetarea activității se va reface raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, în punctele indicate în Raportul de amplasament și al situației de referință, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

17. GLOSAR DE TERMENI

Tabel Nr. 17

Autorizație Integrată de Mediu	Actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care permite instalației să funcționeze în totalitate, în condiții care să garanteze că instalația respectă prevederile legii nr.278/2013 privind emisiile industriale
Operator (definit conform legii nr.278/2013 privind emisiile industriale)	SOMIPRESS ROMÂNIA SRL , persoana juridică care exploatează instalația, cu sediul în Mun. Satu Mare, Str. Spicului, Nr. 34, Jud. Satu Mare Categororia de activitate desfășurată în instalație (prevăzută în

	<p>Anexa nr.1 la legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare): punctul 2.5 litera b) – topirea, inclusiv alierea de metale neferoase, inclusiv de produse recuperate, și exploatarea de turnătorii de metale neferoase, cu o capacitate de topire de peste 4 tone pe zi pentru plumb și cadmiu sau 20 de tone pe zi pentru toate celelalte metale.</p> <p>Amplasament instalație (adresa): Mun. Satu Mare, Str. Spicului, Nr. 34, Jud. Satu Mare</p>
Instalație (definită conform legii nr.278/2013 privind emisiile industriale)	Instalație de turnarea metalelor neferoase usoare -unitate tehnică staționară, în care se desfășoară o activitate prevăzută în anexa nr. 1 la legea nr.278/2013 privind emisiile industriale precum, cu modificările și completările ulterioare și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitatea precizată mai sus și care pot genera emisii și poluare
Autoritatea publică competentă pentru protecția mediului, aflată în subordinea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, care derulează procedura de autorizare integrată de mediu și de emitere a autorizației integrate de mediu	Agencia pentru Protecția Mediului Satu Mare Satu Mare, str. Mircea cel Bătrîn, nr. 8/B
Organ de specialitate al administrației publice centrale, în subordinea autorității publice centrale pentru protecția mediului, cu competențe în implementarea la nivel național a politicilor, strategiilor și a legislației în domeniul protecției mediului	Agencia Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței nr. 294, sectorul 6.
Autoritatea publică centrală pentru protecția a mediului	Ministerul Mediului București, Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5
Autoritatea competentă pentru protecția mediului cu atribuții de inspecție și control	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Satu Mare Satu Mare, str. Ioan Slavici, nr. 74
Inspecție de mediu (conform definiției din legea nr.278/2013 privind emisiile industriale)	totalitatea acțiunilor, inclusiv vizite la fața locului, monitorizarea emisiilor și verificarea rapoartelor interne și a documentelor de monitorizare, verificarea automonitorizărilor, controlul tehnicilor utilizate și al conformării instalației din punctul de vedere al gestionării aspectelor de mediu, întreprinse de autoritățile competente sau în numele acestora, cu scopul de a verifica și promova conformarea instalațiilor cu condițiile de autorizare și, acolo unde este cazul, de a monitoriza impactul acestor instalații asupra mediului
Autoritatea Locală	Primăria și Consiliul Local
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
CAT	Colectivul de Analiză Tehnică
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
COV	Compuși organici volatili - orice compus organic, precum și fracțiunea de creozot, care la temperatura de 293,15 K are o presiune de vapori de cel puțin 0,01 kPa sau care are o volatilitate corespunzătoare în condiții particulare de utilizare
Emisii fugitive de COV	Emisiile difuze de COV din surse „punctiforme”. (de exemplu,

Receptori sensibili la zgomot	flanse pentru conducte) Orice locuinta, hotel sau pensiune, spital, centru de tratament, centru de invatamint, loc de cult sau distractie sau orice alta amenajare sau zona cu atractie ridicata care, pentru propria functionare, necesita absenta zgomotului la un nivel suparator.
dB(A)	Decibeli(curba A de zgomot)
În timpul noptii	Între orele 23.00 – 07.00
În timpul zilei	Între orele 07.00 – 23.00
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPTR	Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati
Anual	Toata perioada sau parti ale unei perioade de 12 luni consecutive
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o luna
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalatiei
Semestrial	Toata perioada sau o parti ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toata perioada sau parti ale unei perioade de 3 luni consecutive, începînd cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Zi	Orice perioada de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalatiei, iar în cazul emisiilor când realmente apar emisii; cu maxim o masuratoare pe zi
Tehnică emergentă	o tehnica noua pentru o activitate industrială care, în situatia în care s-ar dezvolta la scară comercială, ar putea asigura fie un nivel general mai ridicat de protectie a mediului, fie cel puțin același nivel de protectie a mediului și economii de costuri mai mari decât cele asigurate de cele mai bune tehnici disponibile existente
Public	orice persoană fizică sau juridică, indiferent de forma de constituire a acesteia
Public interesat	publicul afectat sau posibil a fi afectat ori care are un interes în luarea unei decizii privind emiterea sau actualizarea unei autorizatii ori a conditiilor unei autorizatii; în acceptiunea acestei definitii, organizatiile neguvernamentale care promovează protectia mediului și care îndeplinesc conditiile cerute de legislatia națională sunt considerate public interesat

DIRECTOR EXECUTIV
 Elisabeta BÉKÉSSY



Şef Serviciu
 Avize, Acorduri, Autorizări
 Diana OSAN

Întocmit
 Ionuț MATEOC