

**FORMULAR SOLICITARE
PENTRU REVIZUIREA
AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU NR.
1/22.06.2021**

**SC REMAT SA
CĂLĂRAȘI, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI**

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

- **Date de identificare a titularului de activitate/operatorului instalației care solicită autorizarea activității**

Numele instalației

Instalație pentru prelucrarea metalelor neferoase și recuperarea deșeurilor metalice reciclabile

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

SC REMAT SA

Adresa: **strada Ing. Coarnă Teodor, nr 12. , Călărași, județul Călărași**

Numarul de înregistrare la Registrul Comertului: **J51/212/1991** , Codul Unic de inregistrare **1921852**

- **Activitatea sau activitățile conform Anexei 1 din Legea 273 din 2013 privind emisiile industriale**

2.5.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”

5.3.b) Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu capacitate mai mare de 75 to pe zi, implicând, cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei 1 din HG nr. 188/2002, cu modificări și completări ulterioare, una sau mai multe din activitățile: iv) tratarea în tocătoare a deșeurilor metalice, inclusiv a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și a vehiculelor scoase din uz și a componentelor acestora

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament

Activitatea principală a societății REMAT S.A., în cadrul obiectivului analizat este conform codului CAEN 3822 , rev 2 Recuperarea materialelor reciclabile sortate

Alte activități care se desfășoară pe amplasament corespund următoarelor coduri CAEN:

2453 – Turnarea metalelor neferoase ușoare

3832- Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile

4677 - comerț cu ridicată al deșeurilor și resturilor;

Conform **Anexei 1 la Regulamentul (CE) nr. 166/2006** al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților emiși și transferați, Activitate PRTR

- 2.5.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”
- 5.3.b) (iv) Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu capacitate mai mare de 75 to pe zi, implicând, cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei 1 din HG nr. 188/2002, cu modificări și completări ulterioare, una sau mai multe din activitățile: iv) tratarea în

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

tocătoare a deșeurilor metalice, inclusiv a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și a vehiculelor scoase din uz și a componentelor acestora

Potrivit OUG 92/2021 activitățile care se desfășoară pe amplasament se încadrează la următoarele operațiuni de valorificare:

- **R4** Reciclarea/Recuperarea metalelor și compușilor metalici. Aceasta include pregătirea pentru reutilizare
- **R12** Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

➤ **Numele și prenumele proprietarului:**

SC REMAT SA

Numele și funcția persoanei împuternicite să reprezinte titularul activității/
operatorul instalației pe tot parcursul derulării procedurii de autorizare:

Pura Ioan

Nr. de telefon: 0744 359 052 Adresa de e-mail: pura.calarasi@metalrom.ro

În numele firmei mai sus menționate, solicităm prin prezenta emiterea unei autorizații integrate conform prevederilor Legii 273 din 2013 privind emisiile industriale.

Titularul de activitate/operatorul instalației își asumă răspunderea pentru corectitudinea și completitudinea datelor și informațiilor furnizate autorității competente pentru protecția mediului în vederea analizării și demarării procedurii de autorizare.

Nume si functia

Pura Ioan

Semnatura si Stampila

Data

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

**INFORMAȚIA SOLICITATĂ DE ARTICOLUL 12 ALIN. 1 AL LEGII 273/2013 PRIVIND
EMISIILE INDUSTRIALE**

O descriere a:	Unde se regăsește în solicitare	Verificare efectuată
-instalatiei si activitatile sale;	Formular de solicitare sectiunea 4	
-materiiilor prime și auxiliare, a altor substanțe, a tipului de energie utilizată sau generată de instalație	Formular de solicitare sectiunea 3	
-surselor de emisie din instalație	Formular de solicitare sectiunea 5	
-caracteristicilor amplasamentului instalației	raport de amplasament si sectiunea 12	
-naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului	sectiunea 1,5,13, 14	
-tehnologiei propuse și a altor tehnici pentru prevenirea sau, în situația în care prevenirea nu este posibilă, reducerea emisiilor din instalație	Formular de solicitare sectiunea 3.2, 3.4.3, si13	
-acolo unde este cazul, măsuri pentru prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și valorificarea deșeurilor generate ca urmare a funcționării instalației	Formular de solicitare sectiunea 6	
- măsurilor planificate pentru respectarea principiilor generale care reglementează obligățiile de bază ale operatorului, așa cum sunt ele stipulate în capitolul III al OUG nr 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării	Formular de solicitare sectiunea 5	
(a) sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în mod special prin aplicarea Celor Mai Bune Tehnici Disponibile	Formular de solicitare sectiunea 5,5.7	
(b) nu este cauzată nici o poluare semnificativă	Formular de solicitare sectiunea 14	
(c) este evitată generarea de deseuri în conformitate cu legislația națională în vigoare privind deseurile (11); acolo unde sunt generate deseuri, acestea	Formular de solicitare sectiunea 6	

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

O descriere a:	Unde se regăsește în solicitare	Verificare efectuată
sunt recuperate sau, unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau economic, ele sunt eliminate astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului		
(d) energia este utilizată eficient	Formular de solicitare secțiunea 7	
(e) sunt luate măsurile pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor lor	Formular de solicitare secțiunea 7	
f) sunt luate măsuri necesare la încetarea definitivă a activităților pentru a evita orice risc de poluare și de a aduce amplasamentul la o stare satisfăcătoare	Formular de solicitare secțiunea 11	
-măsurilor planificate pentru monitorizarea emisiilor în mediu	Formular de solicitare secțiunea 10	
-principalelor alternative la tehnologia, tehnicile și măsurile propuse, prezentate de solicitant.	Formular de solicitare secțiunea 5.7	
-solicitarea emiterii autorizației integrate de mediu trebuie să cuprindă și rezumatul netehnic al secțiunilor de mai sus	Formular de solicitare secțiunea 1	

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

LISTA DE VERIFICARE A COMPONENTEI DOCUMENTAȚIE DE SOLICITARE

Nr. crt	Element	Sectiune relevanta	Verificat de solicitant	Verificat de ALPM
1	Activitatea face parte din sectoarele incluse in autorizarea integrata de mediu	sectiunea 4	Da	
2	Dovada ca taxa pentru etapa de evaluare a documentatiei solicitare a autorizatiei integrate a fost achitata			
3	Formular de solicitare		Da	
4	Rezumat netehnic		Da	
5	Diagramele proceselor tehnologice (schematic), acolo unde nu sunt incluse in acest document, includeti punctele de emisie in toti factorii de mediu	sectiunea 4.2	Da	
6	Raportul de amplsament	Anexat		
7	Analiza cost beneficiu realizate	-		
8	pentru evaluarea BAT			
9	O evaluarea BAT completa pentru intreaga instalatie	sectiunea5.7	Da	
10	Organigrama instalatiei	sectiunea 1/anexa	DA	
11	Planul de situatie .Indicati limitele amplsamentului	Formularul de solicitare	da	
12	Suprafete construite/betonate si suprafete libere/verzi permeabile si impermeabile	Formularul de solicitare	da	
13	Locatia instalatiei	sectiunea 2.3.5		
14	Locatia (partile din instalatie) cu emisii de mirosuri	sectiunea 5 (miros)		
15	Receptori sensibili - ape subterane, structuri geologie, daca sunt descarcate direct sau indirect substantele periculoase din Anexele 5 si 6 ale Legii 310/2004 privind modificarea si completarea legii apelor 107/1996 in apele subterane	sectiunea2.4		
16	Receptori sensibili la zgomot	sectiunea9.1		
17	Puncte de emisii continue si fugitive	sectiunea5		
18	Puncte propuse pentru	sectiunea10		

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Nr. crt	Element	Sectiune relevanta	Verificat de solicitant	Verificat de ALPM
	monitorizare si automonitorizare			
19	Planuri de amplasament (combinati si faceti trimitere la alte documente dupacaz) aratand pozitia oricaror rezervoare, conducte si canale subterane sau a altor structuri	raportul de amplasament		
20	Copii ale oricaror lucrari de modelare realizate	-		
21	Harta reprezentand reseaua Natura 2000 sau alte arii sau exemplare protejate	Raport de amplasament	Da	
22	O copie a oricarei informatii anterioare referitoare la habitate furnizata de Acordul de mediu sau pentru oricare alt scop	-		
23	Studii existente pe amplasament si/sau instalatia sau in legatura cu acestea	-		
24	Acte de reglementare ale altor autoritati publice obtinute pana la data depunerii solicitarii si informatii asupra stadiului de obtinere a altor acte de reglementare deja solicitate	-		
25	Orice alte elemente in care furnizati copii ale propriilor informatii	Anexe	Da	
26	copie al anuntului public			

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

1. REZUMAT NETEHNIC

1.1 Descriere

O descriere succintă a activităților, scopul lor, produsele, diagrama proceselor instalației implicate, cu marcarea punctelor de emisii, nivele de emisii din fiecare punct

Titularul activității este societatea REMAT S.A., având sediul și punctul de lucru în municipiul Călărași, județul Călărași, strada Ing. Coarnă Teodor, nr 12

Activitatea este reglementată prin autorizației de mediu integrată nr 1 din 22.06.2021
Activitățile desfășurate pe amplasament constau în recuperarea deșeurilor și resturilor metalice și turnarea metalelor neferoase ușoare.

Capacitatea maxima prevăzută în Autorizația Integrata de Mediu nr 1/ 22.06.2021 este următoarea:

- 48 tone/zi prelucrarea metalelor neferoase
- 96 tone/zi recuperarea deșeurilor și resturilor metalice

REMAT SA solicita revizuirea Autorizatiei Integrate de Mediu nr 1 din 22.06.2021 și pentru următoarele aspecte:

- Introducerea prevederilor art.34, aliniatul 2 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Actualizare lista materii prime și materiale auxiliare

Activitatea recuperarea deșeurilor și resturilor metalice constă în colectarea, sortare, tocarea și ambalarea deșeurilor de aluminiu.

Capacitatea de recuperare deșeurilor și resturilor metalice reciclabile este de 24.000 tone/an, max 96 tone/zi.

Etapele procesului tehnologic sunt următoarele:

- Recepția deșeurilor;
- Tratarea mecanică a deșeurilor de aluminiu: sortare, tocare, ambalare;
- Depozitarea temporară și livrarea în vederea valorificării.

Activitatea de prelucrarea metalelor neferoase constă în prelucrarea metalelor neferoase (deșeuri de aluminiu și aliaje de aluminiu) și producerea de lingouri din aliaje de aluminiu.

Capacitatea de prelucrare este de 48 tone/zi.

Etapele tehnologice sunt următoarele:

- Pregătirea materiei prime;
- Curățarea dozelor de aluminiu
- Topirea/elaborare deșeurilor de aluminiu
- Mentinerea;

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

- Turnarea si racirea lingourilor de aluminiu;
- Ambalarea lingourilor de aluminiu;
- Depozitarea și livrarea produselor

1.1.1 **Prezentarea condițiilor actuale ale amplasamentului, inclusiv poluarea istorică**

REMAT S.A. este localizată din punct de vedere administrativ pe teritoriul județului Călărași, municipiul Călărași, in partea de N-V a municipiului Calarasi, in zona industrială, str. Ing Coarna Teodor, nr.12

Principalele vecinătăți ale instalației sunt următoarele:

- N – incintă SC REMAT SA;
- S - teren Consiliului Local Călărași;
- E - SC ANDBER DISTRIBUTION;
- V - teren Consiliului Local Călărași;

Societatea deține sub forma de proprietate o suprafață de teren de 118.777 mp, conform actului de alipire și încheierii de autentificare nr. 3976/08.12.2021.

1.1.2 **Alternative principale studiate de către Solicitant (legate de locație, justificare economică, orientare spre alt domeniu etc.)**

In ceea ce priveste locatia nu se pune problema studierii unor alternative.

1.2 Tehnici de management

Compania are implementat un Sistem Integrat de Management, conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001: 2018. Acesta respecta cerintele standardelor de calitate, mediu și sanătate și securitate în munca. Implementarea celor trei sisteme a fost făcută conform certificărilor cu numărul:

--Sistemul de Management al Calitatii conform ISO 9001 : 2015 (certificat IQ NET and CISQ/RINA nr. IT -126982);

-Sistemul de Management al Calitatii conform SR EN ISO 9001 : 2015 / ISO 9001 : 2015 (certificat RINA SIMTEX nr.40161/20/R);

-Sistem de Management de Mediu conform ISO 14001 : 2015 (certificat IQ NET and CISQ/RINA nr. IT -126981);

- Sistem de Management de Mediu conform ISO 14001 : 2015/ SR EN ISO 14001 :2015(certificat RINA SIMTEX nr. EMS – 8200/R)

- Sistemul de Management Sanătate și Securitate în munca conform ISO 45001 : 2018 / SR ISO 45001 :2018 (certificat RINA SIMTEX OHS-4096).

-Sistemul de Management Sanătate și Securitate în munca conform ISO 45001 : 2018 (certificat IQ NET and CISQ/RINA nr. IT -126980);

1.3 Intrări de materiale

1.3.1 **Selecția materiilor prime**

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

Materiile prime si auxiliare utilizate in instalatie sunt alese in functie de parametrii de calitate impusi de procesul tehnologic si de eficienta economica.

O prezentare detaliata a materialele utilizate in procesele desfasurate pe amplasament, a materiilor prime utilizate pentru functionarea diverselor echipamente, a substantelor si produselor chimice utilizate pe amplasament este facuta in tabelele din capitolul 3.1. al formularului de solicitare.

1.3.2 *Cerintele BAT*

Activitatea desfasurata de SC REMAT SA este inclusa in 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 a Consiliului, pentru industria metalelor neferoase.

Utilizarea tehnicilor de depozitare si manipulare si transport a materiilor prime si a materialelor auxiliare prin care sa evite emisiile difuze.

In cadrul SC REMAT SA :

- deseurile de aluminiu materie prima sunt depozitate intr-un depozit acoperit, format din 6 compartimente cu suprafata betonata, avand un sistem de colectare ape pluviale care sunt dirijate catre un separator de produse petroliere
- depozitarea materiilor prime – sub forma pulverulenta se realizeaza in spatii inchise
- manipularea materiilor prime se realizeaza dupa caz cu mijloace mecanice – motostivuitoare, incarcatoare frontale, pe distante mici iar descarcarea lor nu se realizeaza de la inaltime.

1.3.3 *Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)*

Măsurile respectate în vederea reducerii consumurilor și minimizării pierderilor de materii prime conduc la reducerea cantității de deșeuri rezultate.

În cadrul instalației se ține evidența gestiunii deșeurilor conform Legii OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor iar colectarea lor se face selectiv.

Prin implementarea sistemului de management al mediului, conform ISO 14001/2015 au fost realizate audituri interne care aveau ca tema minimizarea obtinerii deșeurilor, printr-o mai buna valorificare a materiilor si materialelor intrate in procese.

1.3.4 *Utilizarea apei*

Pe amplasament se utilizeaza apa potabila, preluata din rețeaua municipiului Călărași Apele menajere și cele uzate, tehnologice sunt colectate printr-o rețea de canalizare din incinta obiectivului si ulterior sunt evacuate in rețeaua de canalizare ECOAQUA

1.4 **Principalele activități**

Principalele activitati desfasurate pe amplasament sunt următoarele

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

Activitatea recuperarea deșeurilor și resturilor metalice constă în colectarea, sortare, tocarea și ambalarea deșeurilor de aluminiu.

Activitatea de prelucrarea metalelor neferoase constă în prelucrarea metalelor neferoase (deșeurii de aluminiu și aliaje de aluminiu) și producerea de lingouri din aliaje de aluminiu

1.5 Emisii și reducerea poluării

Principalele evacuări în mediu rezultate din activitatea sunt cele în aer

Principalele surse de poluare a atmosferei și tipurile de noxe emise din activitatea curentă a șantierului sunt de la activitatea de turnarea metalelor neferoase

Reducerea poluării se realizează prin filtrarea gazelor reziduale prin ciclon și instalația de filtrare uscată a gazelor

În ceea ce privește principalele surse punctiforme de emisii din zona amplasamentului analizat, acestea sunt prezentate detaliat în tabelul corespunzător, în capitolul 4.9 al formularului de solicitare, tabelul incluzând și poluanții aferenți fiecărei surse de emisii.

1.6 Minimizarea și recuperarea deșeurilor

Evidența gestiunii deșeurilor se face în conformitate cu prevederile OUG 92/2021, în fișele de gestiune a deșeurilor. Există preocupări în ceea ce privește minimizarea deșeurilor produse pe amplasament.

Tipurile de deșeurii generate din activitățile desfășurate în cadrul șantierului sunt prezentate detaliat în capitolul 5 al formularului de solicitare.

Capitolul cuprinde o descriere a deșeurilor generate, pe tipurile de activități, codificarea acestora conform deciziei, sursa deșeurii, modul de stocare temporară, modalitățile de valorificare/eliminare, după caz și precizarea societăților care preiau fiecare tip de deșeu.

1.7 Energie

Pentru funcționarea instalațiilor este utilizată energia electrică din rețeaua națională, consumul de energie fiind de aproximativ 1000 MWh/lună. Sunt luate măsuri privind asigurarea eficienței energetice.

1.8 Accidentele și consecințele lor

Accidente potențiale:

- Scurgeri produse periculoase datorate unui accident de manipulare și/sau unei defecțiuni tehnice majore la echipamente/utilaje

Avariare echipamente sub presiune – aceste evenimente au o probabilitate scăzută. Sistemul de alimentare cu oxigen este controlat automat, iar o eventuală modificare a parametrilor stabiliți duce la declanșarea protecțiilor și oprire, semnalizând o eventuală avarie.

- Producerea unui incendiu datorită unor avarii sau defecțiuni tehnice la echipamentele instalației și rezervor de oxigen

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

. Sunt instalate detectoare automate de gaze. Riscuri asociate: incendii, explozii

- Defectiuni la sistemul de epurare si filtrare gaze reziduale. Saci textili de filtrare nu rezista la temperaturi mai mari de 250 grade Celsius. Sistemul de racire a fumului este automatizat astfel la temperatura de 220 grade, se porneste alarma iar sistemul de filtrare se opreste automat impreuna cu flacara cuptorului.
- Accidente de muncă - accidentele de muncă în cadrul lucrărilor de întreținere și reparații sau de intervenție au o probabilitate medie, datorită organizării acestor lucrări, a instruirii permanente și a dotării cu mijloace de protecție individuală și cu dispozitive de lucru adecvate și de calitate. Accidentele de muncă produse în cadrul lucrărilor de întreținere și reparații sau de intervenție specială pot produce rănirea sau accidentarea unuia sau a mai multor muncitori și pot fi considerate ca evenimente cu consecințe medii.

1.9 Zgomot și vibrații

Sursele principale de zgomot din incinta sunt :

- Sistemul de ventilatie aferent instalatiilor de reducere si aspiratie de la hala de topire - turnare / elaborare lingouri din aluminiu.
- instalatia de fabricare a lingourilor de aluminiu
- Traficul rutier datorat transportului de produse finite si deseuri.

Prin amplasarea intreprinderii departe de zonele locuite, activitatea acesteia nu pune probleme in privinta poluarii prin zgomot. Nu exista receptori sensibili apropiati.

1.10 Monitorizare

Este implementat un program de monitorizare a calitatii factorilor de mediu, conform prevederilor AIM nr. 1 din 22.06.2021

1.11 Dezafectare

- Dezafectarea instalațiilor care nu mai sunt utilizabile se face avându-se în vedere eliminarea tuturor factorilor potențial poluatori, respectându-se recomandările evaluărilor de mediu întocmite în acest sens.
- La dezafectarea instalațiilor se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția factorilor de mediu si se vor avea in vedere toate normele de protectie cerute de tipul de materiale/substante vehiculate in amplasament. Se vor respecta prevederile Planului de inchidere a zonei.

1.12 Aspecte legate de amplasamentul pe care se află instalația

REMAT S.A. este localizată din punct de vedere administrativ pe teritoriul județului Călărași, municipiul Călărași, in partea de N-V a municipiului Calarasi, in zona industrială, str. Ing Coarna Teodor, nr.12

Principalele vecinătăți ale instalației sunt următoarele:

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ N – incintă SC REMAT SA;▪ S - teren Consiliului Local Călărași;▪ E - SC ANDBER DISTRIBUTION;▪ V - teren Consiliului Local Călărași; <p>- Societatea deține sub forma de proprietate o suprafață de teren de 118.777 mp, conform actului de alipire si încheierii de autentificare nr. 3976/08.12.2021.</p> |
|---|

1.13 Limitele de emisie

Analizele efectuate pe amplasament conform programului de monitorizare indică încadrarea rezultatelor în limitelor de emisie prevăzute de legislația de mediu .

1.14 Impact

Din analizele și evaluările efectuate pe amplasament de-alungul anilor a reieșit că impactul activităților desfășurate pe amplasament nu este unul semnificativ negativ.
--

1.15 Programele de conformare și modernizare

Nu este cazul

2. TEHNICI DE MANAGEMENT

2.1 Sistemul de management

Sunteți certificați conform ISO 14001 sau înregistrați conform EMAS (sau ambele) – dacă da indicați aici numerele de certificare / înregistrare	DA Societatea a implementat și certificat un sistemul de management, conform cerintelor standardului de SR EN ISO 14001: 2015, certificat nr EMS -8200/R, valabil 07,09,2026, certificat emis de RINA SIMTEX -O.C S.R.L si certificat IT-126981 emis de IQNET
Furnizați o organigrama de management <u>în documentația dumneavoastră de solicitare a autorizației integrate de mediu</u> (indicați posturi si nu nume). Faceti aici referire la documentul pe care il veti atasa	Structura organizatorica prezentata in Organigrama

Dacă sunteți sau nu certificată sau înregistrată așa cum a fost prezentat mai sus, trebuie să completați căsuțele goale de mai jos. În general există 2 opțiuni pentru modul în care puteți răspunde la fiecare punct:

- Fie să confirmați că aveți în funcțiune un sistem de management atestat printr-un document și faceți referire la documentația respectivă, astfel încât să poată fi ulterior inspectată/auditată pe amplasament;

- Sau, dacă nu aveți un sistem de management atestat printr-un document, descrieți modul în care gestionați acest aspect. Introduceți "a se vedea informații suplimentare" în coloana 4 și faceți descrierea într-o căsuță sub tabel.

Dacă intenționați să dobândiți un sistem atestat printr-un document, indicați în coloana 3 data de la care acesta va fi valabil.

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Nr. crt.	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsibilitati Prezentati ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerinta
0	1	2	3	4
1	Aveti o politica de mediu recunoscuta oficial?	Da	Angajamentul managementului REMATS SA si Politica REMAT SA in domeniul calitatii, protectiei mediului, sanatatii si securitatii in munca anexa la Manualul Sistemului de management integrat(MSMI-01)	Managementul REMAT SA
2	Aveti programe preventive de intretinere pentru instalatiile si echipamentele relevante?	Da	Program de mentenanta POS 01 Organizarea și monitorizarea activității de mentenanță	Responsabil mentenanta
3	Aveti o metoda de inregistrare a necesitatilor de intretinere si revizie?	Da	Formulare potrivit procedurii POS 1 Organizarea și monitorizarea activității de mentenanță	Responsabil Mentenanta
4	Performanta/ acuratetea de monitorizare si masurare	Da	Certificate de etalonare Buletine de verificare	Responsabil Mentenanta
5	Aveti un sistem prin care identificati principalii indicatori de performanta in domeniul mediului?	Da	Rapoarte de monitorizare emisii in aer, apa , sol. Consumuri de materii prime , auxiliare, utilitati pe tona de produs	Responsabil management integrat (RMI)
6	Aveti un sistem prin care stabiliti si mentineti un program de masurare si monitorizare a indicatorilor care sa permita revizuirea si imbunatatirea performantei	Da	PSM 02 Monitorizare, masurare si evaluarea performantei de mediu	Responsabil management integrat (RMI)
7	Aveti un plan de prevenire si combatere a poluarilor	Da	Planul de prevenire si combatere a poluarilor	RMI

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Nr. crt.	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsibilitati Prezentati ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerinta
	accidentale?		accidentale PG 20 Pregatire pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns	
8	Daca raspunsul de mai sus este DA listati indicatorii principali folositi		Se anexeaza planul de prevenire si combatere poluari accidentale	RMI
9	<p>Instruire</p> <p>Confirmati ca sistemele de instruire sunt aplicate (sau vor fi aplicate si vor incepe in interval de 2 luni de la emiterea autorizatiei integrate de mediu) pentru intreg personalul relevant, inclusiv contractantii si cei care achizitioneaza echipament si materiale; si care cuprinde urmatoarele elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -constientizarea implicatiilor reglementarii data de Autorizatia integrata de mediu pentru activitatea companiei si pentru sarcinile de lucru; -constientizarea tuturor efectelor potentiale asupra mediului rezultate din functionarea in conditii normale si conditii anormale; -constientizarea necesitatii de a raporta abaterea de la conditiile de autorizare integrata de mediu; -prevenirea emisiilor 	DA	<p>PG 17 Competență, instruire, conștientizare</p> <p>Program de instruire si constientizare</p> <p>Procese verbale de instruire</p> <p>Program de testare procedura/ planuri pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns</p> <p>Raport actiune/testare procedura-plan pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns</p>	<p>Sefi tura</p> <p>Responsabil de mediu</p> <p>Responsabil management integrat</p> <p>Responsabil situatii de urgenta</p>

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Nr. crt.	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsibilitati Prezentati ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerinta
	<p><i>accidentale si luarea de masuri atunci cand apar emisii accidentale;</i></p> <p><i>-constientizarea necesitatii de implementare si mentinere a evidentelor de instruire</i></p>			
10	Exista o declaratie clara a calificarilor si competentelor necesare pentru posturile cheie?	Da	Fisele de post	Responsabil RU Sefi departamente
11	Care sunt standardele de instruire pentru acest sector industrial (daca exista) si in ce masura va conformati lor ?	Da	-ISO 9001 : 2015; -ISO 14001 : 2015; - ISO 45001:2018	Specialist calitate Responsabil management integrat
12	Aveti o procedura scrisa pentru rezolvare, investigare, comunicare si raportare a incidentelor de	Da	PSSM – 01 Investigare a incidentelor	Specialist calitate

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Nr. crt.	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsibilitati Prezentati ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerinta
	neconformare actuala sau potentiala, incluzand luarea de masuri pentru reducerea oricarui impact produs si pentru initierea si aplicarea de masuri preventive si corective?			Responsabil management integrat Responsabil de mediu
13	Aveti o procedura scrisa pentru evidenta, investigarea, comunicarea si raportarea sesizarilor privind protectia mediului incluzand luarea de masuri corective si de prevenire a repetarii?	Da	PG 13 Neconformitate, actiuni corective, actiuni preventive	Responsabil management integrat Specialist calitate
14	Aveti in mod regulat audituri independente (preferabil) pentru a verifica daca toate activitatile sunt realizate in conformitate cu cerintele de mai sus? (Denumiti organismul de auditare)	Da	Da. RINA SIMTEX	RMI Auditor
15	Frecventa acestora este de cel putin o data pe an?	Da		RMI Auditor
16	Revizuirea si raportarea performantelor de mediu <i>Este demonstrat in mod clar, printr-un document, faptul ca managementul de varf al companiei analizeaza performanta de mediu si asigura luarea masurilor corespunzatoare atunci cand este necesar sa se garanteze ca sunt indeplinite angajamentele asumate prin</i>	Da	Raporte audituri interne, Raport analiza efectuata de management PG 15 Analiza efectuata de management	Responsabil management integrat

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Nr. crt.	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsibilitati Prezentati ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerinta
	<p><i>politica de mediu si ca acesta politica ramane relevanta?</i></p> <p>Denumiti postul cel mai important care are in sarcina analiza performantei de mediu</p>			
17	Este demonstrat in mod clar, printr-un document, faptul ca managementul de varf analizeaza progresul programelor de imbunatatire a calitatii mediului cel putin o data pe an?	Da	PG 15 Analiza efectuata de management Raport analiza efectuata de management Proces verbal analiza efectuata de management	Administratori Responsabil management integrat
18	Exista o evidenta demonstrabila (de ex. proceduri scrise) ca aspectele de mediu sunt incluse in urmatoarele domenii, asa cum sunt cerute de IPPC:	Da	PG 05 Identificarea cerintelor legale si a altor cerinte PG 21 Actuni de tratare ariscurilor si oportunitatilor	Responsabil Protectia mediului
	- controlul modificarii procesului in instalatie;	NA	PG 08 Controlul proceselor POS -03 Omologarea produselor/proceselor de fabricație	Sefi tura
	- proiectarea si retrospectiva instalatiilor noi, tehnologiei sau altor proiecte importante;	NA	Conform Manualului Calitatii si Mediului si procedurilor de lucru specifice	Sefi tura
	- aprobarea de capital;	DA	Buget de Venituri si cheltuieli anual	Consiliul de administratie
	- alocarea de resurse;	Da	Buget de Venituri si cheltuieli anual	Consiliul de administratie
	-planificarea si	Da	Buget de Venituri si cheltuieli	Consiliul de

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Nr. crt.	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsibilitati Prezentati ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerinta
	programarea;		anual	administratie
	-includerea aspectelor de mediu in procedurile normale de functionare;	Da	Proceduri operationale POF – 03 Utilizarea instalației de filtrare gaze, rezultate din procesul de topire a deșeurilor în cuptorul rotativ de 5 m ³ I1/POF – 02 Pornirea cuptorului rotativ de 5m ³ de la rece în vederea elaborării aliajelor de aluminiu. Diagrama de uscare a zidăriei refractare	Sefi tura Specialist calitate Responsabil management integrat
	-politica de achizitii;	Da	I1/PG06 Recepția deșeurilor I2/PG06 Recepția materialelor	Administratori
	-evidente contabile pentru costurile de mediu comparativ cu procesele implicate si nu cu cheltuielile (de regie).	Da	Raport costuri de mediu	Specialist calitate Serviciul Contabilitate
19	Face compania rapoarte privind performantele de mediu, bazate pe rezultatele analizelor de management (anuale sau legate de ciclul de audit), pentru:	Da		
	-informatii solicitate de Autoritatea de Reglementare;	Da	Raportul anual de mediu	Responsabil management integrat
	- eficienta sistemului de management fata de obiectivele si scopurile companiei si imbunatatirile	Da	Raportul anual Raportul analizei efectuate de management	Responsabil management integrat

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Nr. crt.	Cerinta caracteristica a BAT	Da sau Nu	Documentul de referinta sau data pana la care sistemele vor fi aplicate (valabile)	Responsibilitati Prezentati ce post sau departament este responsabil pentru fiecare cerinta
	viitoare planificate.			
20	Se fac raportari externe, preferabil prin declaratii publice privind mediul?	Da	Declaratii catre clienti si furnizori	Administratori Responsabil management integrat Specialist calitate

Informatii suplimentare

--

Cerinta caracteristica a BAT	Unde este pastrata	Cum se identifica	Cine este responsabil
Managementul documentatiei si registrelor <i>Pentru fiecare dintre urmatoarele elemente ale sistemului dumneavoastra de management dati informatiile solicitate.</i>			
Politici	Management RMI	Politica REMAT SA in domeniul calitatii, protectiei mediului, sanatatii si securitatii in munca	Management Responsabil management integrat
Responsibilitati	Compartiment Resurse umane	Fise de post	Sefi tura Specialist calitate Responsabil management integrat
Tinte	Responsabil cu managementul de mediu Specialist calitate	Programe de management	Responsabil management integrat Specialist calitate
Evidentele de intretinere	Compartiment	Evidente de	Responsabil

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Cerinta caracteristica a BAT	Unde este pastrata	Cum se identifica	Cine este responsabil
	tehnic	mentenanta	Mentenanta
Proceduri	Toate compartimentele	POS, PG, POF, PSSM	Specialist calitate
Registrele de monitorizare	RMI Responsabil Mentenanta	Registru de evidenta a rezultatelor proceselor	RMI Responsabil Mentenanta
Rezultatele auditurilor	RMI Sefi tura	Rapoarte de audit	Specialist calitate RMI
Rezultatele revizuirilor	Toate compartimentele	Documente revizuite	Specialist calitate RMI
Evidentele privind sesizarile si incidentele	Responsabil Protectia mediului	Registru de reclamatii de mediu	RMI
Evidentele privind instruirile	Responsabil Mentenanta RMI	Procese verbale de instruire	Sefi tura RMI

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

3. INTRARI DE MATERII PRIME

3.1 Selectarea materiilor prime

Utilizați acest tabel pentru a furniza o listă a principalelor materii prime utilizate, precum și a altora care pot avea un impact semnificativ asupra mediului. De asemenea arătați unde există materii prime alternative care au un impact mai mic asupra mediului și dacă acestea sunt utilizate. Dacă nu sunt utilizate, explicați de ce.

Principalele materii prime/ utilizari	Natura chimica/ compozitie (Fraze H) ¹	Inventarul complet al materialelor (calitativ și cantitativ)	Ponderea % in produs % in apa de suprafata % in canalizare % in deseuri/p e sol % in aer	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu, degradabilitate, bioacumulare potentiala, toxicitate pentru specii relevante)	Exista o alternativa adecvata (pentru cele cu impact potential semnificativ) si va fi aceasta utilizata (daca nu, explicati de ce)?	Cum sunt stocate? (A-D) ² Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocata? A se vedea Sectiunea 8
A: Materii prime pentru recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile (sortare, tocare, balotare) cod CAEN 3832						
Pilitura și șpan neferos (cod deșeu 12 01 03)	anorganic /	24.000 t/an (max 96 tone/zi)	99,5 % in produs 0,5% în deșeu	Nu	Nu	Ai, Aii Nu
Ambalaje metalice (cod deșeu 15 01 04)	nepericulos		99,5 % in produs 0,5% în deșeu	Nu	Nu	Ai, Aii Nu
Aluminiu (cod deșeu 17 04 02)	anorganic /		99,5 % in produs 0,5% în deșeu	Nu	Nu	Ai, Aii Nu
B: Materii prime pentru turnarea metalelor neferoase ușoare (cod CAEN 2453)						
Zgura de topitorie (cod deșeu; 10 10 03)	Materii prima	12.000 tone/an 48 tone/zi	99,5 % in produs 0,5% în deșeu	Nu	Nu	Ai, Aii Nu
Lingouri neconforme						

¹Legea 451/2001 care implementeaza Directiva 67/548/EC privind clasificarea si etichetarea substantelor periculoase Aluminiu

²A Exista o zona de depozitare acoperita (i) sau complet ingradita (ii) B Exista un sistem de evacuare a aerului C Sunt incluse sisteme de drenare si tratare a lichidelor inainte de evacuare D Exista protectie impotriva inundatiilor sau de patrundere a apei de la stingerea incendiilor

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

rezultate din activitatea proprie (Alte deșeuri nespecificate cod dese: 10 09 99)						
Pilitura și șpan neferos (cod dese: 120103)						
Ambalaje metalice (cod dese: 150104)						
Metale neferoase (cod dese: 16 01 18)						
Cupru, bronz, alamă (cod dese: 170401)			99,5 % in produs 0,5% în dese	Nu	Nu	Ai, Aii Nu
Aluminiu (cod dese: 17 04 02)			99,5 % in produs 0,5% în dese	Nu	Nu	Ai, Aii Nu
Zinc (cod dese: 17 04 04)			99,5 % in produs 0,5% în dese	Nu	Nu	Ai, Aii Nu
Amestecuri metalice (cod dese: 17 04 07)			99,5 % in produs 0,5% în dese	Nu	Nu	Ai, Aii Nu
Metale neferoase (cod dese: 19 12 03)			99,5 % in produs 0,5% în dese	Nu	Nu	Ai, Aii Nu
Elemente de aliere						
Siliciu	nu este clasificat	714.49 to	99,5 % in produs 0,5% în dese	Nu	Nu	Ai, Aii Nu
Mangan (material aliere) <i>Bostlan Mn F- Amestec de pulberi Mn și Flux în tablete</i>	H319, H332 H362 H372 H412	4.94 to	100 % in produs	-	Nu	Ai, Aii Nu

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

<i>cilindrice cu diametrul 30-90 mm si inaltime diferita in functie de greutatea Mn)</i>						
Titan (material de aliere) <i>Bostlan Ti F - Amestec de pulberi Ti și Flux în tablete cilindrice</i>	H319, H332 H362 H372 H412	1.05 to	100 % in produs	-	Nu	Nu Ai, Aii
Cupru (deseu recuperat folosit ca material de aliere) 191203	conform SR EN 12861: 2001	50.47 to	100 % in produs	-	Nu	Ai, Aii Nu
Magneziu metalic sau deseu (material de aliere) 191203	nu este clasificat	30.02 to	99,5 % in produs 0,5% în deseu	Nu	Nu	Ai, Aii Nu
Materiale auxiliare						
CRIO ECO (flux pudra, de culoare bleu utilizat in cuptorul de topire pentru facilitarea topirii, rafinarii si zgurificarii aluminiului si aliajelor acestuia)	H332 H362 H372 H411	500 to	100% produs	Nu	Produs specific	Ai, Aii Nu
FOUNDRY SCOR 1475 (flux pudra utilizat pentri imbunatatirea topirii si zgurificarii aliajelor de aluminiu)	H373 H412	0.5 to	100% produs	Nu	Produs specific	Ai, Aii Nu

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

QUICKFLUX 113 <i>(sare exoterma pentru eliminarea zgurii si pregatirea pentru turnare a aluminiului si aliajelor de aluminiiu)</i>	H319 H362	12 to	100% produs	Nu	Produs specific	Ai, Aii Nu
QUICKFLUX 185 <i>(flux granular pentru eliminarea magneziului din aluminiu si aliaje de aluminiiu)</i>	H319 H362 H372	1.0 to	100% produs	Nu	Produs specific	Ai, Aii Nu
ROCKFLUX 230 <i>(flux sub forma de granule pentru tratamentul metalurgic al aliajelor de alumi folosit pentru acoperire, zgurificare, deoxidare si eliminarea oxizilor)</i>	H372	0.5 to	100% produs	Nu	Produs specific	Ai, Aii Nu
Oxigen lichid	H281 H270	1443770 mc				Ai, Aii Nu
Argon	Gaz inert H281	130 buc	100% aer	0	Nu – conduce la o ardere completa cu nivel scazut de emisii de COV	Ai, Aii Nu
Azot	H218	130 to				
Var (CaO)	H 315 H 318 H 335	24.40 to		Xi	Nu – este utilizat ca agent pentru	Ai, Aii Nu

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

					neutralizare a aciditatii gazelor reziduale	
Beton special(materi al refractar)	H315 H317 H318 H335	9.12 to			Nu	Ai, Aii Nu
Filtre ceramice		500 buc				
Motorina pentru transport intern	H351, H226,H304, H315, H332, H373, H411	31364 litri		Xn	Nu – utilizat la agregate in miscare	Ai, Aii Nu
Ulei hidraulic	H315, H400,H410	614 litri				
Ulei Motor	H413, H318, H411,H317	955 litri				
Banda metalica(pentru ambalare)		3.84 to				
Banda pet (pentru ambalare)		6.05 to				

3.2 Cerințele BAT

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate

Cerință caracteristică a BAT	Răspuns	Responsibilitate Indicati persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerinta
Exista studii pe termen lung care sunt necesar a fi realizate pentru a stabili emisiile in mediu si impactul materiilor prime si materialelor utilizate? Daca da, faceti o lista a acestora si indicati in cadrul	Nu este cazul	

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Cerință caracteristică a BAT	Răspuns	Responsibilitate Indicati persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerinta
programului de modernizare data la care acestea vor fi finalizate		
Listati orice substitutii identificate si indicati data la care acestea vor fi finalizate, in cadrul programului de modernizare.	Nu este cazul	Administratori
Confirmati faptul ca veti mentine un inventar detaliat al materiilor prime utilizate pe amplasament? ³	Da Evidente contabile evidenta consumuri specifice	Responsabil aprovizionare
Confirmati faptul ca veti mentine proceduri pentru revizuirea sistematica in concordanta cu noile progrese referitoare la materiile prime si utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului?	Da Manualul calitatii si procedurile de sistem	Specialist calitate
Confirmati faptul ca aveti proceduri de asigurare a calitatii pentru controlul materiilor prime? Aceste proceduri includ specificatii pentru evaluarea oricaror modificari referitoare la impactul asupra mediului cauzat de impuritatile continute de materiile prime si care modifica structura si nivelul emisiilor.	Da, ne conformam pe deplin PG 06 „Aprovizionare”, I1/PG06 Receptia deseurilor I2/PG06Receptia materialelor	Responsabil aprovizionare

**3. Pentru intrebarile de mai jos:*

Daca "Da, ne conformam pe deplin" – faceti referinte la documentatia care poate fi verificata pe amplasament

Daca "Nu, nu ne conformam (sau doar in parte)" – indicati data la care va fi realizata pe deplin conformarea

3.3 Auditul privind minimizarea deșeurilor (minimizarea utilizării materiilor prime)

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate.

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

	Cerinta caracteristica a BAT	Raspuns	Responsibilitate <i>Indicati persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerinta</i>
1	A fost realizat un audit al minimizarii deseurilor? Indicati data si numarul de inregistrare al documentului. Nota: Referire la HG 856/2002.	A fost efectuat un audit al minimizarii deseurilor in vederea elaborarii programului de prevenire si reducere a cantitatii deseurilor generate de activitatea proprie Se tine evidenta gestiunii deseurilor si se raporteaza deseurile valorificate/eliminate conform HG 856/2002 si în raportul anual.	HSEQ Dept
2	Listati principalele recomandari ale auditului si data pana la care ele vor fi implementate. Anexati planul de actiune cu masurile necesare pentru corectarea neconformitatilor inregistrate in raportul de audit.	Mentinerea certificării sistemului de management de mediu	Departamente implicate
3	Acolo unde un astfel de audit nu a fost realizat, identificati, principalele oportunitati de minimizare a deseurilor si data pana la care ele vor fi implementate	Minimizarea cantitatii de deseuri a fost si este o preocupare permanenta a societatii Sunt incheiate contracte de preluare a deseurilor de catre firme autorizate. Colectarea si depozitarea deseurilor se realizeaza in mod obligatoriu pe categorii. Modalitatea de colectare si stocare temporala a deseurilor este organizata la nivelul intregului amplasament.	Sefi departamente
4	Indicati data programata pentru realizarea viitorului audit	2024	Specialist calitate Responsabil Mentenanata
5	Confirmati faptul ca veti realiza un	Da	Auditori interni

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

	Cerinta caracteristica a BAT	Raspuns	Responsibilitate <i>Indicati persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerinta</i>
	<p>audit privind minimizarea deseurilor cel putin o data la 2 doi ani.</p> <p>Prezentati procedura de audit si rezultatele/recomandarile auditului precum si modul de punere in practica a acestora in termen de 2 luni de la incheierea lui.</p>	PG 12 - Auditul intern al calitatii, mediului, sanatatii si securitatii ocupationale	

3.4 Utilizarea apei

3.4.1 Consumul de apă

Sursa de alimentare cu apa (de ex. rau, ape subterane, retea urbana)	Volum de apa (m³/an)	Utilizari pe faze ale procesului	% de recircularea apei pe faze ale procesului	% apa reintrodusa de la statia de epurare in proces pentru faza respectiva
Apa potabila, preluata din retea publica	4000 mc/an	grupuri sanitare racire lingouri	Nu este cazul	Nu este cazul

3.4.2 Compararea cu limitele existente

Sursa valorii limita	Valoarea limita	Performanta companiei
Nu sunt consumuri specific de apa.	Concluziile BAT aplicabile nu stabilesc valori limită de consum	

O diagrama a circuitului apei si a debitelor caracteristice este prezentata mai jos/ anexate/alte Schema de bilant a apei in cadrul instalatiei (de la prelevare pana la evacuarea in receptorul natural este prezentata mai jos/ anexate/alte	
---	--

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

3.4.3 Cerințele BAT pentru utilizarea apei

Utilizați tabelul următor pentru a răspunde altor cerințe caracteristice BAT, care nu au fost analizate.

Cerinta caracteristica privind BAT	Raspuns	Responsibilitate Indicati persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerinta
A fost realizat un studiu/ audit privind utilizarea eficienta a apei? Indicati data si numarul documentului respectiv.	Nu a fost realizat un studiu.	-
Listati principalele recomandari ale acelu studiu/ audit si data pana la care recomandarile vor fi implementate Daca un Plan de actiune este disponibil, este mai convenabil ca acesta sa fie anexat aici.	-	-
Au fost utilizate tehnici de reducere a consumului de apa? Daca DA, descrieti succint mai jos principalele rezultate.	Nu	
Acolo unde un astfel de studiu nu a fost realizat, identificati principalele oportunitati de imbunatatire a utilizarii eficiente a apei si data pana la care acestea vor fi (sau au fost) realizate.	-	
Indicati data pana la care va fi realizat urmatorul audit.	N/A	
Confirmati faptul ca veti realiza un studiu privind utilizarea apei cel putin la fel de frecvent ca si perioada de revizuire a autorizatiei integrate de mediu si ca veti prezenta metodologia utilizata si rezultatele recomandarilor auditului intr-un interval de 2 luni de la incheierea acestuia.	Nu este cazul	-

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

Descrieți în căsuțele de mai jos poziția actuală sau propusă cu privire la alte cerințe caracteristice a BAT menționate în îndrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrați că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau utilizarea măsurilor alternative, ca răspuns la întrebările de mai jos.

3.4.3.1 Sistemele de canalizare

Sistemele de canalizare trebuie proiectate astfel încât să se evite poluarea apei meteorice. Acolo unde este posibil aceasta trebuie reținută pentru utilizare. Ceea ce nu poate fi utilizat, trebuie evacuat separat. Care este practica pe amplasament?

Evacuarea apelor uzate din incinta santierului naval se realizeaza in sistem divizor, astfel:

Apele uzate de tip menajer și tehnologice sunt colectate in rețeaua interna de canalizare care este racordata la rețeaua de canalizare oraseneasca prin tr-o conductă PVC.

Apele pluviale sunt colectate de pe platforma betonată, in canalizarea SC ECOAQUA SA intr-un canal colector ce le dirijeaza catre un separator de hidrocarburi, dupa care sunt evacuate in rețeaua de canalizare a orasului.

3.4.3.2 Recircularea apei

Apa trebuie recirculată în cadrul procesului din care rezultă, după epurarea sa prealabilă, dacă este necesar. Acolo unde acest lucru nu este posibil, ea trebuie recirculată în altă parte a procesului care necesită o calitate inferioară a apei; să se identifice posibilitățile de substituție a apei cu sursele reciclate, trebuie identificate cerințele de calitate a apei asociate fiecărei utilizări. Fluxurile de apă mai puțin poluate, de ex. apele de răcire, trebuie păstrate separat acolo unde este necesară reutilizarea apei, posibil după o anumită formă de tratare.

Nu este cazul

3.4.3.3 Alte tehnici de minimizare

Sistemele de răcire cu circuit închis trebuie utilizate acolo unde este posibil; în final, apele uzate vor necesita o formă de epurare. Totuși, în multe solicitări, cea mai bună epurare convențională a efluentului produce o apă de bună calitate care poate fi utilizată în proces direct sau amestecată cu apă proaspătă. Atunci când calitatea efluentului epurat poate varia, el poate fi reciclat în mod selectiv, atunci când calitatea este corespunzătoare, și condus spre evacuare atunci când calitatea scade sub nivelul pe care sistemul îl poate tolera. Operatorul/titularul activității trebuie să identifice cazurile în care apa epurată din efluentul stației de epurare poate fi folosită și să justifice atunci când aceasta nu poate fi folosită.

De exemplu, costul tehnologiei cu membrane continuă să scadă. Ele pot fi aplicate fluxurilor proceselor individuale sau efluentului final de la stația de epurare. În final, ele vor putea înlocui complet stația de epurare, ducând la reducerea semnificativă a volumului efluentului. Concentrația efluentului rămâne totuși însemnată, dar, acolo unde debitul este suficient de mic, și în particular acolo unde căldura reziduală este disponibilă pentru epurarea ulterioară prin evaporare, poate fi realizat un sistem al cărui efluent poate fi redus la zero. Dacă este cazul, operatorul trebuie să evalueze costurile și beneficiile utilizării acestui tip de epurare.

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Nu sunt necesare tehnici suplimentare pentru minimizarea consumului de apă.

3.4.3.4 Apa utilizată la spălare

Acolo unde apa este folosită pentru curățire și spălare, cantitatea utilizată trebuie minimizată *prin*:

- aspirare, frecare sau stergere mai degrabă decât prin spălare cu furtunul;

Se practica curatirea uscata a echipamentelor si platformei (foarte rar curatirea umeda).

- evaluarea scopului reutilizarii apei de spalare;

Nu este cazul

- controale stricte ale tuturor furtunelor si echipamentelor de spalare.

Nu este cazul

Există alte tehnici adecvate pentru instalație

NU

4. PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI

4.1 Inventarul proceselor

Activitatea recuperarea deșeurilor și resturilor metalice constă în colectarea, sortare, tocarea și ambalarea deșeurilor de aluminiu.

Capacitatea de recuperarea deșeurilor și resturilor metalice reciclabile este de 24.000 tone/an, max 96 tone/zi.

Etapile procesului tehnologic sunt următoarele:

- Recepția deșeurilor;
- Tratarea mecanică a deșeurilor de aluminiu: sortare, tocarea, ambalare;
- Depozitarea temporară și livrarea în vederea valorificării.

Activitatea de prelucrarea metalelor neferoase constă în prelucrarea metalelor neferoase (deșeurii de aluminiu și aliaje de aluminiu) și producerea de lingouri din aliaje de aluminiu.

Capacitatea de prelucrare este de 48 tone/zi.

Etapile tehnologice sunt următoarele:

- Pregătirea materiei prime;
- Curățarea dozelor de aluminiu
- Topirea/elaborarea deșeurilor de aluminiu
- Mentinerea;
- Turnarea și racirea lingourilor de aluminiu;
- Ambalarea lingourilor de aluminiu;
- Depozitarea și livrarea produselor

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Numele procesului	Descriere	Capacitate maxima
Prelucrarea metalelor neferoase	<p>Etapele tehnologice sunt urmatoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pregatirea materiei prime; ▪ Curățarea dozelor de aluminiu ▪ Topirea/elaborare deseurilor de aluminiu ▪ Mentinerea; ▪ Turnarea si racirea lingourilor de aluminiu; ▪ Ambalarea lingourilor de aluminiu; ▪ Depozitarea și livrarea produselor 	48 tone/zi 12.000 tone/an
Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice	<p>Etapele procesului tehnologic sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recepția deșeurilor; ▪ Tratarea mecanică a deșeurilor de aluminiu: sortare, tocare, ambalare; ▪ Depozitarea temporară și livrarea în vederea valorificării. 	96 tone/zi 24.000 tone/an

4.2 Descrierea proceselor

Prezentați diagrama/diagramele fluxurilor procesului tehnologic al activităților pentru a indica principalele faze ale procesului și pentru a identifica mijloacele prin care materialele sunt transferate de la o activitate la alta.

Intrari (materii prime/instalatie)	Proces si produs	Rezultate (Produs / deseuri /emisii)
<p>Materii prime: deseuri de aluminiu, aliaje de aluminiu</p> <p>Materiale auxiliare: aliaje, flux de Cași Mg</p> <p>Utilitati: energie electrica, gaz natural, oxigen</p>	Prelucrarea metalelor neferoase	<p>Produs finit: lingouri de aluminiu 1 kg și 7 kg</p> <p>Emisii in aer: gaze reziduale</p> <p>Emisii in apa: nu</p> <p>Deseuri: pulberi filtre, zgura, saci filtranti, lingouri neconforme</p>
<p>Materii prime: deșeuri metalice</p> <p>Materiale auxiliare:-</p> <p>Utilitati: energie electrica, combustibil utilaje</p>	Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice	<p>Produs finit: Deseuri metalice neferoase(baloți 20 kg)</p> <p>Emisii in aer: pulberi</p> <p>Emisii in apa: nu</p> <p>Deseuri: -</p>

4.3 Inventarul ieșirilor (produselor)

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea de produs t/an
--------------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------------------

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Turnare metalelor neferoase usoare	Lingouri de aluminiu, 1 tonă și 7 kg	Producere elemente de aluminiu	8.400
Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice	Deseuri metalice neferoase(baloți 20 kg)	Turnare metalelor neferoase usoare	24.000

4.4 Inventarul ieșirilor (deșeurilor)

Numele procesului	Codul deseului	Numele deseului	Deseul, impactul emisiei	Cantitatea/an
Recuperarea deșeurilor și resturilor metalice	19 12 02	Metale feroase	Impact minim asupra mediului	60,0
	19 12 03	Materiale neferoase		60,0
Prelucrarea metalelor neferoase	10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară	Se stochează în recipienti, big bags, containere, în zone amenajate, delimitate, se valorifică/elimină intern și/sau prin operatori autorizati	2.000
	10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15		2,0
	10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase(pulberi ciclon)		100,0
	10 03 23*	deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase		1,0
	10 10 03	zgura de topitorie		300,0
	10 10 09*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase		200,0
	10 10 99	deșeuri nespecificate (lingouri neconforme)		100,0
Deșeuri generate din activitatea de mentenanță	16 11 02	materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01		0,5
	16 11 04	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03		10 tone/ o dată la 5 ani
	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate		0,01

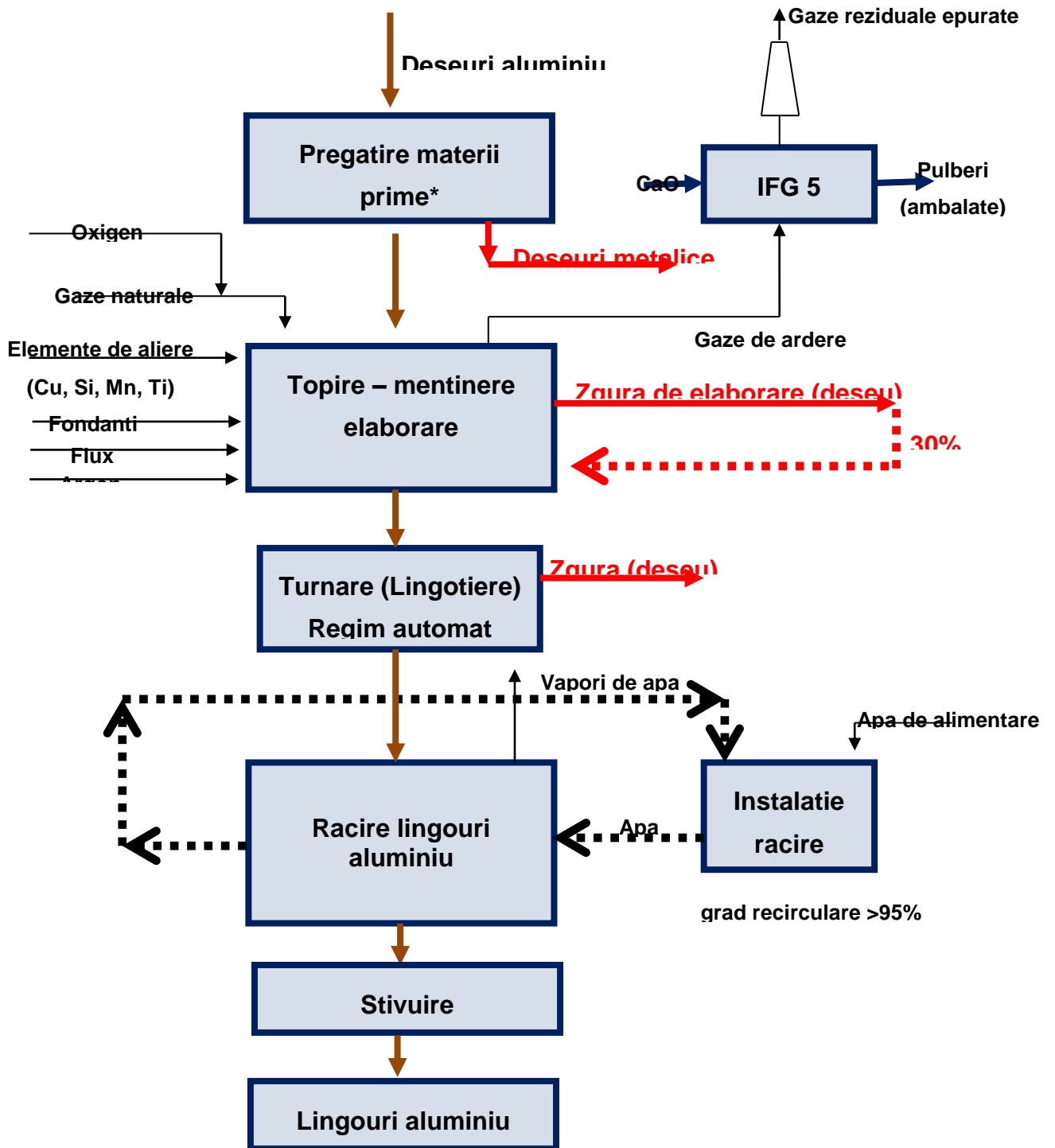
**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Numele procesului	Codul deseului	Numele deseului	Deseul, impactul emisieii	Cantitatea/an
	13 01 13*	alte uleiuri hidraulice		0,015
	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere		0,03
	16 01 03	Anvelope scoase din uz		0,1
	16 06 01*	Baterii cu Pb		0,01
Deseuri generate de activitatea administrativă	20 03 01	Deseuri municipale amestecate		1,0

4.5 Diagramele elementelor principale ale instalației

Diagramele elementelor principale ale instalației acolo unde sunt importante pentru protecția mediului; de ex.: tratare cu saramură, tratare cu var, degresare, tăbăcire, instalație de acoperire, sisteme de extracție, capacități de ventilare, instalație de reducere a emisiilor, înălțimea coșurilor

FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA



**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

4.6 Sistemul de exploatare

Ținând cont de informațiile de exploatare relevante din punct de vedere al mediului date în diagramele de mai sus, în secțiunile referitoare la reducere și în diagramele conductelor și instrumentelor, furnizați orice alte descrieri sau diagrame necesare pentru a explica modul în care sistemul de exploatare include informațiile de monitorizare a mediului.

Parametrul de control	Inregistra t Da/Nu	Alarma (N/L/R) 4	Ce actiune a procesului rezulta din feedback-ul acestui parametru?	Care este timpul de raspuns? (secunde/ minute/ ore daca nu este cunoscut cu precizie)
Temperatura	Da	L	Reglare ardere Degazare Preincalzire banda transfer topitura Evacuare gaze de ardere	Secunde
Cantitate materiale aliere si flux	Da	L	Optimizare consumuri de materia prime Produs conform cerintelor de calitate	Minute
Presiunea gazelor de ardere, de degazare (argon)	Da	L	Optimizarea proceselor de ardere Incadrarea in limite a porozitatii produsului	Secunde
Porozitate	Da	L	Scaderea cantitatii de zgura	Minute
Consum gaz / oxigen	Da	L	Optimizarea incarcarii cuptorului pentru obtinerea consumului specific planificat	Minute
Emisii gaze cuptor	Da	L	Verificarea functionarii arzatoarelor Verificarea functionarii filtrelor uscate si a ventilatoarelor	Lunar
Cantitate de var pentru neutralizarea aciditatii gazelor emise	Da	L	Asigurarea neutralizarii emisiilor de gaze acide	Minute
Temperatura / presiunea apei de raciere lingouri	Da	L	Optimizarea consumului de apa Verificarea racirii lingourilor	Minute
Tensiunea in retea	Da	L	Oprirea instalatiei in conditii de securitate	Secunde

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

*4) N = Fără alarma ; L = Alarmă la nivel local; R = Alarmă dirijată de la distanță (camera de control)

4.6.1 Condiții anormale

Protecția în timpul condițiilor anormale de funcționare, cum ar fi: pornirile, opririle și întreruperile momentane. Ținând cont de informațiile din secțiunea 10 privind monitorizarea în timpul pornirilor, opririlor și întreruperilor momentane, furnizați orice informații suplimentare necesare pentru a explica modul în care este asigurată protecția în timpul acestor faze.

Pentru activitățile derulate de societate, sunt elaborate instrucțiuni de lucru specifice pentru condiții anormale, prin care sunt prevăzute operațiunile și modul de desfășurare a acestora astfel încât să se asigure elementele de protecție necesare pentru om, mediu, echipamente.

Intreruperile tehnologice accidentale sunt semnalate sonor și vizual, măsurile de remediere sunt impuse prin regim computerizat (linia de turnare lingouri de aluminiu și instalația de filtrare uscată a emisiilor gazoase)

Linia de turnare lingouri de aluminiu este prevăzută cu senzori de alarmare / oprire în situații neconforme (cantitate insuficientă de var pentru neutralizarea gazelor acide, temperaturi, raport combustibil/oxigen, caderi de tensiune, etc), precum și de avertizare a operatorilor (pastrarea distanței de protecție).

4.7 Studii pe termen mai lung considerate a fi necesare

Identificați omisiunile în informațiile de mai sus, pentru care operatorul/titularul activității crede că este nevoie de studii pe termen mai lung pentru a le furniza. Includeți-le și în secțiunea 15.

Proiecte curente in derulare	Rezumatul planului studiului
Nu este cazul	Nu este cazul
Studii propuse	
Nu este cazul	Nu este cazul

4.8 Cerințe caracteristice BAT

Descrieți poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT, demonstrând că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizării măsurilor alternative;

Următoarele tehnici trebuie aplicate, acolo unde este cazul, tuturor instalațiilor. În paragrafele specifice procesului, prezentate mai jos, sunt identificate cerințe suplimentare sau sunt accentuate cerințe specifice.

Asigurarea funcționării corespunzătoare prin:

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

4.8.1 **Implementarea unui sistem eficient de management al mediului:**

SC REMAT SA are implementat Sistemul Management Integrat si a obtinut urmatoarele certificari

- Sistemul de Management al Calitatii conform ISO 9001 : 2015 (certificat IQ NET and CISQ/RINA nr. IT -126982);
- Sistemul de Management al Calitatii conform SR EN ISO 9001 : 2015 / ISO 9001 : 2015 (certificat RINA SIMTEX nr.40161/20/R);
- Sistem de Management de Mediu conform ISO 14001 : 2015 (certificat IQ NET and CISQ/RINA nr. IT -126981);
- Sistem de Management de Mediu conform ISO 14001 : 2015/ SR EN ISO 14001 :2015(certificat RINA SIMTEX nr. EMS – 8200/R)
- Sistemul de Management Sanatate si Securitate in munca conform ISO 45001 : 2018 / SR ISO 45001 :2018 (certificat RINA SIMTEX OHS-4096).
- Sistemul de Management Sanatate si Securitate in munca conform ISO 45001 : 2018 (certificat IQ NET and CISQ/RINA nr. IT -126980);

4.8.2 **Minimizarea impactului produs de accidente și de avarii printr-un plan de prevenire și management al situațiilor de urgență**

Pentru minimizarea impactului produs de accidente si avarii, societatea a elaborat :

- Plan de Prevenire si Combatere a Poluarilor Accidentale;
- Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

Planurile prevad masuri corespunzatoare fiecareia dintre situatiile de urgenta si responsabilii de punerea in practica a acestor masuri, planuri de instruire, etc.

4.8.3 **Cerințe relevante suplimentare pentru activitățile specifice sunt identificate mai jos:**

Societatea are implementare urmatoarele proceduri specifice de mediu:

- PG – 20 „Pregatirea pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns”, in care sunt descrise modul in care sunt prevenite/si masurile de reducere pentru impacturile asociate posibilelor accidente si situatii de urgenta asupra mediului/organismului uman
- PSM 02: Monitorizare, masurare si evaluarea performantei de mediu
- PG- 21: Actiuni pentru tratarea riscurilor si oportunitatilor
- POM – 07: monitorizarea radiologica a materialelor metalice reciclabile gestionate in cadrul SC REMAT SA;
- POM -08 Interventie in situatia detectarii de surse radioactive sau de materiale contaminate radioactiv in materialele reciclabile gestionate de SC REMAT SA
- MSMI : Manualul Calității, protecției mediului, sanatații si securității ocupationale.

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

4.9 Emisii și reducerea poluării

4.9.1 Reducerea emisiilor din surse punctiforme în aer

Furnizați scheme(le) simple ale fluxurilor procesului tehnologic pentru a indica modul în care instalația principală este legată de instalația de depoluare a aerului. Prezentați reducerea poluării și monitorizările relevante din punct de vedere al mediului. Desenați o schemă de flux a procesului tehnologic sau completați acest tabel pentru a arăta activitățile din instalația dumneavoastră. Pentru alte tipuri de instalații furnizați o schemă similară.

5.1.1 Emisii și reducerea poluării

Proces	intrari	iesiri	Monitorizare/ reducerea poluarii	Punctul de emisie
Turnare metalelor neferoase usoare	<ul style="list-style-type: none">▪ Deșeuri metalice neferoase▪ Gaze naturale▪ Materiale aliene▪ Var	Pulberi, SO ₂ , NO _x , CO, COV, HCl, HF, PCDD/F,	Cos dispersie	Coș dispersie H=14 m, D=1,4 m
Incalzire spatiu administrativ	<ul style="list-style-type: none">▪ gaz metan	Agent termic	Centrala termica este de apartament, nivelul emisiilor la acest tip de centrala fiind foarte scazut.	Kit de dispersie a gazelor reziduale

4.9.2 Protecția muncii și sănătatea publică

Este necesară monitorizarea profesională/ocupațională (cu Tuburi Drager)? Sau monitorizarea ambientală (cu tehnici automate/continue sau neautomate sau periodice)?

Descrieți gradul de protecție al echipamentelor care trebuie purtate în diferite zone ale amplasamentului.

Au fost facute determinari ale nivelului de zgomot la locul de munca. Valorile obtinute s-au situat sub limitele legale impuse.

Se aplica reglementarile legale in materie de protectia muncii si sanatatea personalului din unitate.

In activitatile din cadrul instalatiilor, gradul de protectie al echipamentelor de lucru corespunde conditiilor specifice locurilor de munca. Personalul este dotat cu echipament de protectie individual, corespunzator activitatilor desfasurate.

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

4.9.3 Echipamente de depoluare

Pentru fiecare fază relevantă a procesului/punct de emisie și pentru fiecare poluant, indicați echipamentele de depoluare utilizate sau propuse. Includeți amplasarea sistemelor de ventilare și supapele de siguranță sau rezervele. Unde nu există, menționați că nu există.

Faza de proces	Punctul de emisie	Poluant	Echipament de depoluare identificat	Propus sau existent
Turnare metalelor neferoase usoare	Coș dispersie H=14 m, D= 1,4 m	Pulberi, SO ₂ , NO _x , CO, COV, HCl, HF, PCDD/F,	Ciclon, Instalație de filtrare gaze uscate prevazuta cu: - elementele filtrante sub forma de sac; curatarea acestora se realizeaza cu jet de aer comprimat in contracurent. - rezervor de stocare reagent (var), avand rol captare SO ₂ si eliminare dioxine, furani.	existentă

Pentru fiecare tip de echipament de depoluare (filtru cu saci, arzătoare cu NO_x redus), includeți varianta corespunzătoare din lista tehnologiilor de reducere a poluării și completați detaliile solicitate.

4.9.4 Studii de referință

Există studii care necesită a fi efectuate pentru a stabili cea mai adecvată metodă de încadrare în limitele de emisie stabilite în secțiunea 13 a acestui formular? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate	
Studiu	Data
Nu este cazul	

4.9.5 COV

Acolo unde există emisii de COV, identificați principalii constituenți chimici ai emisiilor și evaluați ce se întâmplă cu aceste substanțe chimice în mediu.

Clasificarea bazată pe TA Luft (prevederile tehnice germane privind calitatea aerului) este furnizată în Îndrumarul "Determinarea Valorilor Limită de Emisie pe baza BAT.

Componenta	Punct de evacuare	Destinație	Masa/ unitate de timp	mg/m ³
COV din Clasa I			-	
Total COV din Clasa I				

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

COV din Clasa II				
Total COV din Clasa II				
Alte COV - Compusi Organici Volatili	Cos de evacuare	Atmosfera	Nu se cunoaste	3,01

Societatea nu utilizeaza in procesele de fabricatie compusi organici volatili clasificati in TA Luft.

4.9.6 Studii privind efectul (impactul) emisiilor de COV

Exista studii pe termen mai lung care necesita a fi efectuate pentru a stabili ce se intampla in mediu si care este impactul materiilor prime utilizate? Daca da, enumerati-le si indicati data pana la care vor fi finalizate.	
Studiu	Data
Nu este cazul	

4.9.7 Eliminarea penei de abur

Prezentați emisiile vizibile și fie justificați că fiecare emisie este în conformitate cu cerințele BAT sau explicați măsurile de conformare pe care intenționați să le aplicați pentru a reduce pana vizibilă.

Nu s-au identificat emisii vizibile. Nu se foloseste abur in procesul de productie.

4.10 Minimizarea emisiilor fugitive în aer

Oferiți informații privind emisiile fugitive după cum urmează:

Sursa	Poluanti	Masa/ unitatea de timp unde este cunoscuta	% estimat din evacuarile totale ale poluantului respectiv din instalatie
Rezervoare deschise;	Nu (numai rezervoare inchise)	-	-
Zone de depozitare	Nu	-	-
Incarcarea si descarcarea containerelor de transport;	Pulberi zgura de aluminiu deseu	-	-
Transferarea materialelor dintr-un recipient in altul	Pulberi - transferul	-	-

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Sursa	Poluanti	Masa/ unitatea de timp unde este cunoscuta	% estimat din evacuările totale ale poluantului respectiv din instalatie
	<p>deseurilor taiate si maruntite in cuptor</p> <p>Pulberi var la incarcarea in rezervoarele aferele instalatiilor de filtrare emisii gazoase</p>		
Sisteme de transport; de ex. Benzi transportoare, transport manual	Pulberi – de la manipularea materiilor prime; la separarea zgurii	-	-
Sisteme de conducte si canale ;	Nu este cazul	-	-
Deficiente de etansare/etansare slaba	<p>Pulberi,COV, HCl, HF, PCDD/F</p> <p>-accidental la tubulaturile prin care circula gazele reziduale pana la evacuarea lor in atmosfera</p>	-	-
Posibilitatea de by-pass-are a echipamentului de depoluare (in aer sau in apa); posibilitatea ca emisiile sa evite echipamentul de depoluare a aerului sau a statiei de epurare a apelor	Pulberi cu conținut de metale COV	-	-

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Sursa	Poluanti	Masa/ unitatea de timp unde este cunoscuta	% estimat din evacuările totale ale poluantului respectiv din instalatie
Pierderi accidentale ale continutului instalatiilor sau echipamentelor in caz de avarie	Pulberi cu conținut de metale COV	-	-

4.10.1 Studii

Sunt necesare studii suplimentare pentru stabilirea celei mai adecvate metode de reducere a emisiilor fugitive? Daca da, enumerati-le si indicati data pana la care vor fi finalizate pe durata acoperita de planul de masuri obligatorii.

Nu se au in vedere

-

4.10.2 Pulberi și fum

Descrieți în următoarele căsuțe poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT descrise în îndrumarul pentru sectorul industrial respectiv. Demonstrați că propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor sau a utilizării măsurilor alternative;

Următoarele tehnici generale ar trebui folosite acolo unde este cazul, de exemplu:

- Reținerea pulberilor de la operațiile de lustruire. Posibilitatea de recirculare a pulberilor trebuie analizată;

Pulberile rezultate din procesele tehnologice desfasurate sunt :

- pulberi de zgura de topire
- pulberi din instalatiile de filtrare uscata a gazelor de proces

Pentru ambele deseuri se practica colectarea si eliminarea prin depozitare sau reciclare / incinerare prin societati de profil

- Acoperirea rezervoarelor și vagonetilor;

- Evitarea depozitării exterioare sau neacoperite;

Deseurile de la filtre sunt colectate in saci (big bags)si depozitate in incinta halei de productie

- Acolo unde depozitarea exterioară este inevitabilă, utilizați stropirea cu apă, materiale de fixare, tehnici de management al depozitării, paravânturi etc.;

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Deseurile de zgura sunt colectate in containere pana la raciere in depozit acoperit

- Curățarea roților autovehiculelor și curățarea drumurilor (evită transferul poluării în apă și împrăștierea de către vânt);

Nu este cazul

- Benzi transportoare închise, transport pneumatic (notați necesitățile energetice mai mari), minimizarea pierderilor;

-

- Curățenie sistematică;

-

- Captarea adecvată a gazelor rezultate din proces.

Gazele reziduale generate din procese sunt captate adecvat, filtrate si apoi evacuate in atmosfera.

4.10.3 COV

Oferiți informații privind transferul COV după cum urmează

De la	Catre	Substante	Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor

Societatea nu utilizeaza in procesul tehnologic ca materii prime solventi cu continut de Compusi Organici Volatili.

4.10.4 Sisteme de ventilare

Oferiți informații despre sistemele de ventilare după cum urmează

Identificarea localizarii sistemului de ventilare	Tehnici utilizate pentru minimizarea emisiilor
Ventilator de exhaustare la Instalatia de filtrare uscata	2 ventilatoare (Q=24 000 mc/h fiecare)

4.11 Reducerea emisiilor din surse punctiforme în apa de suprafață și canalizare

4.11.1 Sursele de emisie

Descrieți după cum urmează sistemele de epurare pentru fiecare sursă de apă uzată

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Sursa de apa uzata	Metode de minimizare a cantitatii de apa consumata	Metode de epurare	Punctul de evacuare
Ape de racire a lingourilor	-		Retea de canalizare interna si aapoi un retea de canalizare ECOAQUA
Apa menajera			Retea de canalizare interna si aapoi un retea de canalizare ECOAQUA

4.11.2 Minimizare

Justificați cazurile în care consumul apei nu este minimizat sau apa uzată nu este reutilizată sau recirculată

--

4.11.3 Separarea apei meteorice

Confirmați că apele meteorice sunt colectate separat de apele uzate industriale și identificați orice zonă în care există un risc de contaminare a apelor de suprafață.

Apele meteorice sunt colectate separat, prin sistemul de rigole si ajung in retea de canalizare publica

4.11.4 Justificare

Acolo unde efluentul este evacuat neepurat prezentați o justificare pentru faptul că efluentul nu este epurat la un nivel la care acesta poate fi reutilizat (de ex. prin ultrafiltrare acolo unde este adecvat);

--

4.11.4.1 Studii

<i>Este necesar sa se efectueze studii pentru stabilirea celei mai adecvate metode in vederea incadrarii in valorile limita de emisie din Sectiunea 13? Daca da, enumerati-le si indicati data pana la care vor fi finalizate</i>

Studiu	Data
Nu este cazul	

4.11.5 Compoziția efluentului

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Identificați principalii compuși chimici ai efluentului epurat (inclusiv sub forma de CCO) și ce se întâmplă cu ei în mediu

Component	Punctul de evacuare	Destinație (ce se întâmplă cu ea în mediu)	Valori
-CCO-Cr -CBO ₅ -Suspensii -Materii în suspensie -Detergenți -SET	Stafia de epurare de la	Substanțele oxidabile din apă oferă indicii privind conținutul de substanțe organice al apei. Prezenta în cantități mari a substanțelor organice reduce cantitatea de oxigen dizolvat din apă, capacitatea de autoepurare și poate distruge fauna acvatică.	Conform NTPA 002/2005
		Suspensiile produc scăderea concentrației de oxigen din apă, ducând la formarea de produși toxici pentru flora și fauna acvatică.	
		Detergenții sintetici duc la distrugerea florei și faunei, datorită elementelor conținute. Substanțele extractibile în eter sunt, în cea mai mare parte, produse petroliere care formează pelicula la suprafața apei și împiedică schimbul de oxigen, ducând la distrugerea florei și faunei.	

4.11.6 Studii

<i>Sunt necesare studii pe termen mai lung pentru a stabili destinația în mediu și impactul acestor evacuări? Dacă da, enumerați-le și indicați data până la care vor fi finalizate.</i>	
Studiu	Data
Nu este cazul	

4.11.7 Toxicitate

Prezentați lista poluanților cu risc de toxicitate din efluentul epurat - Prezentați pe scurt rezultatele oricărei evaluări de toxicitate sau propunerea de evaluare/diminuare a toxicității efluentului.

Acolo unde există studii care au identificat substanțe periculoase sau niveluri de toxicitate reziduală, rezumați orice informații disponibile referitoare la cauzele toxicității și orice tehnici propuse pentru reducerea impactului potențial;

Nu este cazul

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

4.11.8 Reducerea CBO

În ceea ce privește CBO, trebuie luată în considerare natura receptorului. Acolo unde evacuarea se realizează direct în ape de suprafață care sunt cele mai rentabile măsuri din punct de vedere al costului care pot fi luate pentru reducerea CBO.

Dacă nu vă propuneți să aplicați aceste măsuri, justificați.

Apele pluviale (+ eventualele ape de spalare platforme) sunt preepurate in separatorul de produse petroliere cu descarcare in rețeaua de canalizare

4.11.9 Eficiența stației de epurare orășenești

Dacă apele uzate sunt epurate în afara amplasamentului, într-o stație de epurare a apelor uzate orășenești, demonstrați că: epurarea realizată în această stație este la fel de eficientă ca și cea care ar fi fost realizată dacă apele uzate ar fi fost epurate pe amplasament, bazată pe reducerea încărcării (și nu concentrației) fiecărui poluant epurată

Nu sunt disponibile date la eficiența stației de epurare orășenească

Parametru	Modul în care acestia vor fi epurați în stația de epurare
Metale	
Poluanți organici persistenti	
Săruri și alți compuși anorganici	
CCO	
CBO	

4.11.10 By-pass-area și protecția stației de epurare a apelor uzate orășenești

Demonstrați că probabilitatea ocolirii stației de epurare a apelor uzate (în situații de viituri provocate de furtună sau alte situații de urgență) sau a stațiilor intermediare de pompă din rețeaua de canalizare este acceptabil de redusă (poate că ar trebui să discutați acest aspect cu operatorul sistemului de canalizare);

Având în vedere rezultatele analizelor efectuate apelor uzate putem afirma că acestea respecta limitele stabilite prin HG 188/2002 (NTPA 002) cu modificările și completările ulterioare

% din timp cât stația este ocolită	
O estimare a încărcării anuale crescute cu metale și poluanți persistenti care vor rezulta din by-pass-area;	
Planuri de acțiune în caz de by-pass-are, cum ar fi cunoașterea momentului în care apare, replanificarea unor activități, cum ar fi curățarea, sau chiar	

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

inchiderea atunci cand se produce by-pass-area;	
Ce evenimente ar putea cauza o evacuare care ar putea afecta in mod negative statia de epurare si ce actiuni (de ex. Bazine deretinere, monitorizare, descarcare fractionala etc.) sunt toate pentru a o preveni.	
Valoarea debitului de asigurare la care statia de epurare oraseneasca va fi by-pass-ata.	

4.11.10.1 Rezervoare tampon

Demonstrați că este asigurată o capacitate de stocare tampon sau arătați modul în care sunt rezolvate încărcările maxime fără a supraîncărca capacitatea stației de epurare.

--

4.11.11 Epurarea pe amplasament

Dacă efluentul este epurat pe amplasament, justificați alegerea și performanța stațiilor de epurare pe trepte, primară, secundară și terțiară (acolo unde este cazul). Completați tabelul de mai jos:

Tehnici de epurare a efluentului

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Stația de epurare analizată

B - Eficiența epurării

Statie Eficienta	Obiective	Tehnici	Parametrii principali ai epurarii			
			Parametrii proiectati	Statia de epurare analizata	Parametrii de performanta	B
Epurare Primara	Reducerea fluctuatiilor de debit si intensitate ale efluentului	Egalizarea debitului	Capacitatea			
	Prevenirea deteriorarii statiei de epurare	Rezervoare de deviatie	Capacitatea		Monitorizare a on-line a turbiditatii /materiiilor in suspensie	

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Statie Eficienta	Obiective	Tehnici	Parametrii principali ai epurarii			
			Parametrii proiectati	Statia de epurare analizata	Parametrii de performanta	B
	Indepartarea solidelor de dimensiuni mari si a unor poluanti precum grasimi, uleiuri si lubrifianti (GUL)	Gratare	Capacitatea (Examinarea marimii particulelor in timpul proiectarii de detaliu)		Materii in suspensie (mg/dmc) in efluentul de la gratare	
			Centrifugare		Materii in suspensie (mg/l)	
	Indepartarea solidelor in suspensie/vopselelor		Decantare		Materii in suspensie (mg/l)	
			Flotare pneumatica		Materii in suspensie (mg/l)	
Epurare Secundara	Indepartarea CBO	Epurarea aeroba	Valorile incarcarii cu CCO		CBO/CCO in influent CBO/CCO in efluent	
			Timpul de retentie hidraulica		Solutii mixte	
			% de namol active recirculat		Solide in suspensie (mg/l)	
			Pre-epurare?		CBO/CCO in influent CBO/CCO in efluent	

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Statie Eficienta	Obiective	Tehnici	Parametrii principali ai epurarii			
			Parametrii proiectati	Statia de epurare analizata	Parametrii de performanta	B
		Epurare anaeroba	Tipul de retentie hidraulica Nutrienti Incarcare PH si temperature Productie de gaz Post epurare			
	Tratarea indepartarea namolului si	Concentrare si deshidratare	Poptential de ingrosare Indicele de namol Timpul de retentie		Procent de substanta uscata in influent si efluent	
Epurare tertiala	Reciclarea apei	Macrofiltrare	Marimea paturilor filtrante (filtre de nisip?)	-	Materii totale in suspensie (mg/l) Turbiditate	
		Membrane Dezinfectie	Marimea porilor?		Conductivitate Transmisivitate(pentru UV) Numar de coliformi Analiza agentilor patogeni	
Pot fi unele etape ocolite/evitate?						
Daca da, cat de des se intampla asta si care sunt mesurile luate pentru reducerea emisiilor?						

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

4.12 Pierderi și scurgeri în apa de suprafață, canalizare și apa subterană

4.12.1 Oferiți informații despre pierderi și scurgeri după cum urmează

Sursa	Poluanți	Masa/unitatea de timp unde este cunoscuta	% estimat din evacuarile totale ale poluantului respectiv din instalație
Canalizare	Ape uzate	-	-

Descrieți poziția actuală sau propusă cu privire la următoarele cerințe caracteristice BAT care demonstrează ca propunerile sunt BAT fie prin confirmarea conformării, fie prin justificarea abaterilor (de la recomandările BAT) sau a utilizării măsurilor alternative;

4.12.2 Structuri subterane:

Cerinta caracteristica a BAT	Conforma re cu BAT Da/Nu	Document de referinta	Daca nu va conformati acum, data pana la care va veti conforma
Furnizati planul (planurile) de amplasament care identifica traseul tuturor drenurilor, conductelor si canalelor si al rezervoarelor de depozitare subterane din instalatie. (Daca acestea sunt deja identificate in planul de inchidere a amplasamentului sau in planul raportului de amplasament, faceti o simpla referire la acestea).	Da	-	
Pentru toate conductele, canalele confirmati ca una din urmatoarele optiuni este implementata: <ul style="list-style-type: none"> • izolatie de siguranta • detectare continua a scurgerilor • un program de inspectie si intretinere, (de ex. teste de presiune, teste de scurgeri, verificari ale grosimii materialului sau verificare folosind camera cu cablu TV - CCTV, care sunt realizate pentru toate echipamentele de acest fel (de ex in ultimii 3 ani si sunt repetate cel putin la fiecare 3 ani). 	Da	Exista un program de supraveghere a structurilor subterane pe perioada de functionare	

Daca exista motive speciale pentru care considerati ca riscul este suficient de scazut si nu

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

necesita masurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.

4.12.3 Acoperiri izolante

Cerinta	Da/Nu	Daca nu, data pana la care va fi
<p>Exista un proiect de program pentru asigurarea calitatii, pentru inspectie si intretinere a suprafetelor impermeabile si a bordurilor de protectie care ia in cosiderare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • capacitati; • grosime; • precipitatii; • material; • permeabilitate; • stabilitate/consolidare; • rezistenta la atac chimic; • proceduri de inspectie si intretinere; si asigurarea calitatii constructiei 	Da	Program de mentenanta anual
Au fost cele de mai sus aplicate in toate zonele de acest fel?	Nu	

4.12.4 Zone de poluare potențială

Pentru fiecare zonă în care există posibilitatea ca activitățile să polueze apa subterană, confirmați că structurile instalației (drenuri, conducte, canale, rezervoare, batale) sunt impermeabilizate și că straturile izolatoare corespund fiecăreia dintre cerințele din tabelul de mai jos.

Acolo unde nu se conformează, indicați data până la care se vor conforma. Introduceți referințele corespunzătoare instalației dumneavoastră și extindeți tabelul dacă este necesar.

Zone potențiale de poluare

Cerinta	Retea canalizare
• suprafata de contact cu solul sau subsolul este impermeabila	Da. 90% din suprafata este betonata
• cuve etanse de retinere a deversarilor	Nu este cazul
• imbinari etanse ale constructiei	Da
• conectarea la un sistem etans de drenaj	-

Daca exista motive speciale pentru care considerati ca riscul este suficient de scazut si nu impune masurile de mai sus, acestea trebuie explicate aici.

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

4.12.5 Cuve de retenție

Pentru fiecare rezervor care conține lichide ale căror pierderi prin scurgere pot fi periculoase pentru mediu, confirmați faptul că există cuve de retenție și că acestea respectă fiecare dintre cerințele prezentate în tabelul de mai jos. Dacă nu se conformează, indicați data până la care se va conforma. Introduceți datele corespunzătoare instalației analizate și repetați tabelul dacă este necesar.

Cerinta	N/A
Sa fie impermeabile si rezistente la materialele depozitate	-
Sa nu aiba orificii de iesire (adica drenuri sau racorduri) si sa se scurga - colecteze catre un punct de colectare din interiorul cuvei de retentie	-
Sa aiba traseele de conducte in interiorul cuvei de retentie si sa nu patrunda in suprafatele de siguranta	-
Sa fie proiectat pentru captarea scurgerilor de la rezervoare sau robinete	-
Sa aiba o capacitate care sa fie cu 110% mai mare decat cel mai mare rezervor sau cu 25% din capacitatea totala a rezervoarelor	-
Sa faca obiectul inspectiei vizuale regulate si orice continuturi sa fie pompate in afara sau indepartate in alt mod, sub control manual, in caz de contaminare	-
Atunci cand nu este inspectat in mod frecvent, sa fie prevazut cu un senzor de ridicare a nivelului si cu o alarma adecvata	
Sa aiba puncte de umplere in interiorul cuvei de retentie unde este posibil sau sa aiba izolatie adecvata	
Sa aiba un program sistematic de inspectie a cuvelor de retentie, (in mod normal vizual, dar care poate fi extins la teste cu apa acolo unde integritatea structurala este incerta)	-

4.12.6 Alte riscuri asupra solului

Alte elemente care ar putea conduce la emisii necontrolate în apă sau sol

Identificati orice alte structuri, activitati, instalatii, conducte etc. care, datorita scurgerilor, pierderilor, avariilor ar putea duce la poluarea solului, a apelor subterane sau a cursurilor de apa.	Tehnici implementate sau propuse pentru prevenirea unei astfel de poluari
Defectiuni - etanseitate retele de canalizare	- Inspectarea periodica a tuturor retelelor de canalizare
Deversari accidentale	- exista un plan de prevenire a poluarii accidentale, care se actualizează periodic evoluției în timp

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

4.13 Emisii în ape subterane

*Tabelul de mai jos este conceput ca un ghid care să vă ajute în pregătirea informațiilor solicitate. Totuși, dacă dumneavoastră considerați că este posibil să evacuați substanțe prezentate în [anexele 5 și 6](#) ale Legii nr. 310/28.06.2004, care transpune Directiva 2455/2001/EC*5) sau în anexa VIII a Directivei 2000/60, în apa subterană, direct sau indirect, sunteți sfătuiți să discutați cerințele cu specialistul din cadrul Agenției Regionale de Protecția Mediului care se ocupă de emiterea autorizației integrate de mediu.*

**5) Substanțe prioritare în relație cu Directiva-cadru privind apa, transpusă în legislația română de Legea nr. 310 din 28.06.2004, [anexa 5](#).*

4.13.1 Există emisii directe sau indirecte de substanțe din [anexele 5 și 6](#) ale Legii nr. 310/2004, rezultate din instalație, în apa subterană?

Din instalațiile tehnologice operate de **REMATSA** nu rezulta emisii directe în apa subterană. Pe amplasament se realizează monitorizarea panzei freatice prin 6 foraje de observație.

Supraveghere – se realizează monitorizarea calitatii apelor freatice in forajele de control				
1	Ce monitorizare a calitatii apei subterane este/va fi realizata?	Substantele monitorizate	Amplasamentul punctelor de monitorizare si caracteristicile tehnice ale lucrarilor de monitorizare	Frecventa (de ex. zilnica, lunara)
		In Autorizatia Integrata de Mediu si in Autorizatia de gospodarire a Apelor, detinute in prezent de societate nu este solicitata monitorizarea apei subterane		
2	Ce masuri de precautie sunt luate pentru prevenirea poluarii apei subterane?	suprafete betonate (>95%) -amenajare corespunzatoare a rampelor de descarcare – descarcare materii prime si incarcare deseuri si produse finite -amplasarea depozitelor de deseuri in hala inchisa / platforme betonate si acoperite -controlul si intretinerea retelelor/rigolelor de canalizare din amplasament		

4.13.2 Măsurile de control intern și de service al conductelor de alimentare cu apă și de canalizare, precum și al conductelor, recipientilor și rezervoarelor prin care tranzitează, respectiv sunt depozitate substanțele periculoase.

Nu este cazul

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

4.14 Miros

În general, nivelul de detaliere trebuie să corespundă riscului care determină neplăcere receptorilor sensibili (școli, spitale, sanatorii, zone rezidențiale, zone recreaționale). Instalațiile care nu utilizează substanțe urât mirositoare sau care nu generează materiale urât mirositoare și prin urmare prezintă un risc scăzut trebuie separate de la început utilizând tabelul 14.4.1

Sursele nesemnificative dintr-o instalație care are și surse semnificative trebuie "separate" din punct de vedere calitativ la începutul tabelului 14.4.1 (trebuie făcută justificarea) și nu mai trebuie furnizate informații detaliate în secțiunile următoare.

În cazul în care receptorii se află la mare distanță și riscul asociat impactului asupra mediului este scăzut, informațiile referitoare la receptorii sensibili care trebuie oferite, vor fi minime.

Informațiile referitoare la sursele nesemnificative de miros din tabelul 14.4.3 vor fi totuși cerute și trebuie utilizate BAT-uri pentru reducerea mirosului atât cât va permite balanța costurilor și beneficiilor.

Dacă este cazul trebuie furnizate hărți și planuri de amplasament pentru a indica localizarea receptorilor, surselor și punctelor de monitorizare.

4.14.1 Separarea instalațiilor care nu generează miros

Activitățile care nu utilizează sau nu generează substanțe urât mirositoare trebuie menționate aici. Trebuie furnizate suficiente explicații în sprijinul acestei opțiuni pentru a permite operatorului/titularului activității să nu mai dea informații suplimentare. În cazul în care sunt utilizate sau generate substanțe urât mirositoare, dar acestea sunt izolate și controlate, nu trebuie completat acest tabel, ci trebuie în schimb descrise în tabelul 5.6.3.

Nici una din activitățile care se desfășoară pe amplasament nu utilizează și nu generează substanțe urât mirositoare .
--

4.14.2 Receptori

(inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului și la reglementările existente pentru monitorizarea impactului asupra mediului)

În unele cazuri, delimitarea suprafeței pe care se desfășoară procesul sau perimetrul amplasamentului a fost poate utilizat ca o localizare locuitorilor pentru evaluarea impactului (pentru instalații noi) și evaluări de mediu (pentru instalațiile existente) asupra receptorilor sensibili, iar limitele sau condițiile au fost stabilite poate, în funcție de acest perimetru. În acest caz, ele trebuie incluse în tabelul de mai jos.

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Identificați și descrieți fiecare zonă afectată de prezența mirosurilor	Au fost realizate evaluări ale efectelor mirosului asupra mediului?	Se realizează o monitorizare de rutină?	Prezentarea generală a sesizărilor primite	Au fost aplicate limite sau alte condiții?

REMAT SA este amplasata intr-o zona industriala departe fata de receptori sensibili.

NU se acceptă anexarea copiilor rapoartelor FĂRĂ explicații care să sprijine informațiile sau prezentarea generală ca mai sus.

4.14.3 Surse/emisii ne semnificative

Faceți o prezentare generală succintă a surselor cu impact ne semnificativ

Gazele provenite de la cosurile centralelor termice sunt dispersate la diferite înalțimi, în atmosferă.

Aerul viciat din halele unde se desfășoară activități specifice este evacuat cu ajutorul ventilației forțate, prin cosuri de dispersie.

O sursă ne semnificativă de mirosuri o pot constitui, vaporii emiși din cuvele instalației de zincare termică și fosfatare. Datorită sistemului de hote exhaustoare instalate în hală, filtrelor, sistemului de ventilație și cosurilor de dispersie, mirosul este disipat.

4.14.3.1 Surse de mirosuri

(inclusiv acțiuni întreprinse pentru prevenirea și/sau minimizarea acestora)

Nu este cazul

Unde apar mirosurile și cum sunt ele generate?	Descrieți sursele de emisii punctiforme	Descrieți emansiunile fugitive sau alte posibilități de emansiune ocazională.	Ce materiale mirositoare sunt utilizate sau ce tip de mirosuri sunt generate?	Se realizează o monitorizare continuă sau ocazională?	Există limite pentru emansiunile de mirosuri sau alte condiții referitoare la aceste emansiuni?	Descrieți acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emansiunilor.	Descrieți măsurile care trebuie luate pentru respectarea BAT-urilor și a termenilor
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

4.14.4 Declarație privind managementul mirosurilor

Puteți identifica aici evenimente pe care nu le puteți controla și care pot duce la degajare de mirosuri (de ex. condiții meteorologice extreme sau întreruperi ale curentului electric pentru care BAT-ul nu prevede alimentare de siguranță).

Trebuie să descrieți măsurile pe care le propuneți pentru reducerea impactului unor astfel de evenimente (de ex. oprire cât mai rapid posibil). Dacă sunt acceptate de Autoritatea competentă de Protecția Mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu, va trebui să mențineți aceste măsuri drept condiții de autorizare, dar, atât timp cât luați măsuri, nu puteți fi sancționat pentru aceste evenimente rare.

Nu este cazul

4.15 TEHNOLOGII ALTERNATIVE DE REDUCERE A POLUĂRII STUDIATE PE PARCURSUL ANALIZEI/ EVALUĂRII BAT

Descrieți succint gama tehnologiilor alternative studiate pentru reducerea emisiilor de poluanți în aer, apă, sol și pentru reducerea zgomotului. Prezentați concluziile acestor studii pentru a sprijini selectarea BAT..

Nu s-au analizat tehnologii alternative pentru reducerea emisiilor de poluanți în aer, apă și sol și pentru reducerea zgomotului.

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

5. MINIMIZAREA ȘI RECUPERAREA DEȘEURILOR

5.1 Surse de deșeuri

Ref deșeu	1. Identificati sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	2. Codurile deșeurilor conform EWC (Codul European al Deșeurilor)	3. Identificati fluxurile de deșeuri (ce deșeuri sunt generate) (periculoase, nepericuloase, inerte)	4. Cuantificati fluxurile de deșeuri Tone/an	5. Care sunt modalitatile actuale sau propuse de manipulare a deșeurilor? -deșeurile sunt colectate separat? - traseul de eliminare este cat mai apropiat posibil de punctul de productie?
1	Deseuri generate din procesul tehnologic de recuperare a deșeurilor și resturilor metalice	19 12 02	Metale feroase	60,0	Vrac pe platformă betonată în hala de producție Valorificare R4 prin operatori economici autorizati
2	reciclabile	19 12 03	Materiale neferoase	60,0	Vrac pe platformă betonată în hala de producție Valorificare R4 prin operatori economici autorizati
3	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară	2.000	Containere metalice R12 prin operatori economici autorizati
4	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	2,0	Containere metalice R12 și R4 prin operatori economici autorizati
5	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase(pulberi ciclon)	100,0	Saci tip big bags/ hala de turnare Eliminare D13 operatori economici autorizati

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Ref deseu	1. Identificati sursele de deseuri (punctele din cadrul procesului)	2. Codurile deseurilor conform EWC (Codul European al Deseurilor)	3. Identificati fluxurile de deseuri (ce deseuri sunt generate) (periculoase, nepericuloase, inerte)	4. Cuantificati fluxurile de deseuri Tone/an	5. Care sunt modalitatile actuale sau proapse de manipulare a deseurilor? -deseurile sunt colectate separat? - traseul de eliminare este cat mai apropiat posibil de punctul de producere?
6	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	10 03 23*	deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	1,0	Saci tip big bags/ hala de turnare Eliminare D10 operatori economici autorizati
7	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	10 10 03	zgura de topitorie	300,0	Containere metalice R12 prin operatori economici autorizati
8	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	10 10 09*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	200,0	Saci tip big bags/ hala de turnare Eliminare D13 operatori economici autorizati
9	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	10 10 99	deșeuri nespecificate (lingouri neconforme)	100,0	Vrac pe platforma betonată R11 intern la turnarea metalelor neferoase
10	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	12 01 03	Pilitura și șpan neferos	12.000	Vrac, depozitat separat în hala de depozitare R4 prin operatori economici autorizati
11	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	15 01 04	Ambalaje metalice		Vrac, depozitat separat în hala de depozitare R4 prin operatori economici autorizati
12	Deseuri generate din procesul tehnologic de	16 01 18	Metale neferoase		Vrac, depozitat separat în hala de depozitare

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Ref deseui	1. Identificati sursele de deseuri (punctele din cadrul procesului)	2. Codurile deseurilor conform EWC (Codul European al Deseurilor)	3. Identificati fluxurile de deseuri (ce deseuri sunt generate) (periculoase, nepericuloase, inerte)	4. Cuantificati fluxurile de deseuri Tone/an	5. Care sunt modalitatile actuale sau propuse de manipulare a deseurilor? -deseurile sunt colectate separat? - traseul de eliminare este cat mai apropiat posibil de punctul de productie?
	turnarea metalelor neferoase				R4 prin operatori economici autorizati
13	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	17 04 01	Cupru, bronz, alamă		Vrac, depozitat separat în hala de depozitare R4 prin operatori economici autorizati
13	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	17 04 02	Aluminiu		Vrac, depozitat separat în hala de depozitare R4 prin operatori economici autorizati
14	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	17 04 04	Zinc		Vrac, depozitat separat în hala de depozitare R4 prin operatori economici autorizati
15	Deseuri generate din procesul tehnologic de turnarea metalelor neferoase	17 04 07	Amestecuri metalice		Vrac, depozitat separat în hala de depozitare R4 prin operatori economici autorizati
16	Deșeuri generate din activitatea de mentenanță	16 11 02	materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01	0,5	Platfomă de depozitare deșeuri R12 prin operatori economici autorizati

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Ref deseu	1. Identificati sursele de deseuri (punctele din cadrul procesului)	2. Codurile deseurilor conform EWC (Codul European al Deseurilor)	3. Identificati fluxurile de deseuri (ce deseuri sunt generate) (periculoase, nepericuloase, inerte)	4. Cuantificati fluxurile de deseuri Tone/an	5. Care sunt modalitatile actuale sau proapse de manipulare a deseurilor? -deseurile sunt colectate separat? - traseul de eliminare este cat mai apropiat posibil de punctul de producere?
17	Deșeuri generate din activitatea de mentenanță	16 11 04	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03	10 tone/ o dată la 5 ani	Containere metalice R12 prin operatori economici autorizati
18	Deșeuri generate din activitatea de mentenanță	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	0,01	Recipient metalic etanș în incintă închisă R12 prin operatori economici autorizati
19	Deșeuri generate din activitatea de mentenanță	13 01 13*	alte uleiuri hidraulice	0,015	Recipient metalic etanș în incintă închisă R12 prin operatori economici autorizati
20	Deșeuri generate din activitatea de mentenanță	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	0,03	Recipient metalic etanș în incintă închisă R12 prin operatori economici autorizati
21	Deșeuri generate din activitatea de mentenanță	16 01 03	Anvelope scoase din uz	0,1	Vrac, platformă betonată depozitare deșeuri R12 prin operatori economici autorizati
22	Deșeuri generate din activitatea de mentenanță	16 06 01*	Baterii cu Pb	0,01	Container în incinta închisă R12 prin operatori economici autorizati
23	Deșeuri generate de la activitatea administrativa	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	1,0	Recipient metalic sau plastic D13 operatori salubrizare

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

5.2 Evidența deșeurilor

Lista de verificare pentru cerintele caracteristice BAT	Da / Nu
Este implementat un sistem prin care sunt incluse in documente urmatoarele informatii despre deseurile (eliminate sau recuperate) rezultate din instalatie	DA, gestionarea deșeurilor se realizeaza potrivit cerintelor HG 856/2002 si ale OUG 92/2021,
Cantitate	Da, evidente cantitati generate , valorificate/ eliminate, stoc
Natura	Da
Origine (acolo unde este relevant)	Da
Destinatie (Obligatia urmaririi – daca sunt trimise in afara amplasamentului)	Da
Frecventa de colectare	Da
Modul de transport	Operatori autorizati
Metoda de tratare	da

Gestiunea deșeurilor este realizata in cadrul societatii cu raportare lunara a gestiunii deșeurilor

5.3 Zone de depozitare

Identificati zona	Deseurile depozitate	Sunt ele identificate in mod clar, inclusiv capacitatea maxima de depozitare si perioada maxima de depozitare?*	Proximitatea fata de cursuri de ape zone de interes public / vulnerabile la vandalism alte perimetre sensibile	Amenajarile existente ale zonei de depozitare
Hala productie	Deseuri metalice	Da	Nu este cazul	Hala tip sopron cu platforma betonata
Magazie	Acumulatori uzati Ulei uzat			Incinta inchisa, cu acces controlat, cu podea impermeabilizata
Platforma depozitare deșeuri	Deseuri metalice	Da	Nu este cazul	Platforma betonata,

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Identificati zona	Deseurile depozitate	Sunt ele identificate in mod clar, inclusiv capacitatea maxima de depozitare si perioada maxima de depozitare?*	Proximitatea fata de cursuri de ape zone de interes public / vulnerabile la vandalism alte perimetre sensibile	Amenajarile existente ale zonei de depozitare
Hala depozitare	Deseuri metalice			Hala tip sopron cu pereti platforma betonata

5.4 Cerințe speciale de depozitare

(de ex. pentru deșeuri inflamabile, deșeuri sensibile la căldură sau la lumină, separarea deșeurilor incompatibile, deșeuri care se pot dizolva sau pot reacționa cu apa (care trebuie depozitate în spații acoperite). În acest sector, răspundeți la următoarele puncte, mai ales unde este cazul.

Material	Categorie de mai jos	Este zona de depozitare acoperita (D/N) sau imprejmuita in intregime (I)	Exista un sistem de evacuare a biogazului (D/N)	Levigatul este drenat si tratat inainte de evacuare (D/N)	Exista protectie impotriva inundatiilor sau patrunderii apei de la stingerea incendiilor (D/N)
Deșeuri metalice	A	D	-	-	D
zguri saline de la topirea secundară	AA	D	-	-	D
cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	AA	D	-	-	D
praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase(pulberi ciclon)	AA	D			D
deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	AA	D	-	-	D
zgura de topitorie	AA	D	-	-	N
praf din gazele de ardere cu conținut	A	D	-	-	D

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Material	Categorie de mai jos	Este zona de depozitare acoperita (D/N) sau imprejmuita in intregime (I)	Exista un sistem de evacuare a biogazului (D/N)	Levigatul este drenat si tratat inainte de evacuare (D/N)	Exista protectie impotriva inundatiilor sau patrunderii apei de la stingerea incendiilor (D/N)
de substanțe periculoase					
deșeuri nespecificate (lingouri neconforme)	A	D	-	-	D
Pilitura și șpan neferos	A	D	-	-	D
Ambalaje metalice	A	N	-	-	N
Metale neferoase	A	D	-	-	D
Cupru, bronz, alamă	A	D	-	-	D
Aluminiu	A	D	-	-	D
Zinc	A	D	-	-	D
Amestecuri metalice	A	D	-	-	D
materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01	A	N	-	-	D
alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03	A	D	-	-	D
uleiuri hidraulice minerale neclorurate	A	I	-	-	D
alte uleiuri hidraulice	A	I			D

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Material	Categorie de mai jos	Este zona de depozitare acoperita (D/N) sau imprejmuita in intregime (I)	Exista un sistem de evacuare a biogazului (D/N)	Levigatul este drenat si tratat inainte de evacuare (D/N)	Exista protectie impotriva inundatiilor sau patrunderii apei de la stingerea incendiilor (D/N)
uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	A	I			N
Anvelope scoase din uz	A	N	-	-	D
Baterii cu Pb	A	I	-	-	D
Deseuri municipale amestecate	A	N	-	-	D

A Aceste categorii necesită în mod normal depozitare în spații acoperite.

AA Aceste categorii necesită în mod normal depozitare în spații împrejmuite.

B Aceste materiale este probabil să degaje pulberi și să necesite captarea aerului și direcționarea lui către o instalație de filtrare.

C Sunt posibile reacții cu apa. Nu trebuie depozitate în zone inundabile.

5.5 Recipienti de depozitare (acolo unde sunt folosiți)

Lista de verificare pentru cerintele caracteristice BAT	Da / Nu
Sunt recipientii de depozitare: <ul style="list-style-type: none"> • prevazuti cu capace, etichetati; • inspectati in mod regulat si inlocuiti sau reparati cand se deterioreaza (cand sunt folositi, recipientii de depozitare trebuie clar etichetati)	Da Da
Este implementata o procedura bine documentata pentru cazurile recipientilor care s-au deteriorat sau curg?	Da .

Identificați orice măsură de prevenire a emisiilor (de ex. lichide, pulberi, COV și mirosuri) rezultate de la depozitarea sau manevrarea deșeurilor care nu au fost deja acoperite în răspunsul dumneavoastră la secțiunile 1.1 și 5.5).

Nu sunt altele decat cele specificate.

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

5.6 Recuperarea sau eliminarea deșeurilor

Sursa deșeurilor	Metale asociate/ prezența PCB sau azbest	Deșeu	Opțiuni posibile pentru tratarea lor	Detaliați (daca este cazul) opțiunile utilizate sau propuse în instalație		
				Reciclare Recuperare Eliminare sau Nu se aplica	Specificati opțiunea	Dacă opțiunea este Eliminarea justificați din punct de vedere tehnic
Topirea deșeurilor de aluminiu	Al Fe, Zn, Pb, Ni, Cr, Mn, Cu	Zgura de topitorie	Retopire	Recuperare	Valorificarea intern și prin terți	SC REMAT SA
Topirea deșeurilor de aluminiu	Al Fe, Zn, Pb, Ni, Cr, Mn, Cu	Zgura salina de la topirea secundara	Retopire	Recuperare/ eliminare	În funcție de conținutul în aluminiu	
Turnarea aluminiului	Al sau aliaje de Al	Lingouri neconforme	Retopire	Reciclare	-	
Instalația de desprafuire (filtru cu saci)	Fe, Zn, Pb, Al, Ni, Cr, Mn, Cu	Pulberi	-	Eliminare	Nu se justifica recuperarea	
Instalația de desprafuire (filtru cu saci)	Fe, Zn, Pb, Al, Ni, Cr, Mn, Cu	Saci din material textil impregnati cu praf din gazele de ardere	Coincinerare	Eliminare	Nu se justifica recuperarea	
Activitatea de mentenanță	-	Uleiurile hidraulice	Regenerare	Reciclare	Valorificarea prin terți	
Activitatea de mentenanță	-	Sparturi și praf de caramida refractara	Eliminare	Eliminare	Eliminare prin terți	
Activitatea de mentenanță	Pb	Acumulatori uzați	Recuperare	Recuperare	Valorificarea prin terți	
Activitatea de mentenanță	-	Anvelope scoase din uz	Reesapare	Reciclare	Valorificarea prin terți	
Activitatea de	-	Ulei uzat de motor	Regenerare	Reciclare	Valorificarea prin terți	

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Sursa deeurilor	Metale asociate/ prezența PCB sau azbest	Deseu	Opțiuni posibile pentru tratarea lor	Detaliați (<i>daca este cazul</i>) opțiunile utilizate sau propuse în instalație		
				Reciclare Recuperare Eliminare sau Nu se aplica	Specificati opțiunea	Dacă opțiunea este <i>Eliminarea</i> justificati din punct de vedere tehnic
mentenanță						
Activități gospodărești	-	Deseuri municipale	Eliminare/recuperare	Eliminare/Recuperare	Eliminare/recuperare prin terți	

5.7 Deșuri de ambalaje

Material	Deseuri de ambalaje generate	Valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie						
		Reciclare material	Alte forme de reciclare	Total reciclare	Valorificare energetică	Alte forme de valorificare	Incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie	Total valorificate în instalații de incinerare cu recuperare de energie
		a	b	c	d	e	f	g
Sticlă	-	-	-	-	-	-	-	-
Plastic	-	-	-	-	-	-	-	-
Hartie, carton	-	-	-	-	-	-	-	-
lemn	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metale Aluminiu</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metale otel</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Metal total	-	-	-	-	-	-	-	-
lemn	-	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-	-
Total								

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

6. ENERGIE

6.1 Cerințe energetice de bază

6.1.1 Consumul de energie

Consumul anual de energie al activităților este prezentat în tabelul următor, în funcție de sursa de energie.

Sursa de energie	Consum de energie		
	Furnizata, MWh	Primara, MWh	% din total
Electricitate din rețeaua publică	80, 880Mwh/ 2022		
Electricitate din alta sursă* - sursă proprie	nu		
Abur/apa fierbinte achiziționată și nu generată pe amplasament (a)*	Nu		
Gaze naturale	1155590 mc/an 2022		
Petrol (pacura)			
Carbune			
Altele (Operatorul /titularul activității trebuie să specifice)			

* Specificați sursa și factorul de conversie de la energia furnizată la cea primară.
(Observați că autorizația vă solicită ca informațiile referitoare la consumul de energie să fie furnizate anual)

6.1.2 Energie specifică

Informații despre consumul specific de energie pentru activitățile din autorizația integrată de mediu sunt descrise în tabelul următor:

Listati mai jos activitățile	Consum specific de energie (CSE) (specificați unitățile adecvate)	Descrierea fundamentelor CSE Acestea trebuie să se bazeze pe consumul de energie primară pentru produse sau pe intrările de materii prime care corespund cel mai mult scopului principal sau capacității de producție a instalației.	Compararea cu limitele (comparați consumul specific de energie cu orice limite furnizate în Indrumarul specific sectorului sau alte standarde industriale)
Turnarea metalelor	Energie electrică	Consumurile specifice energetice	Nu este cazul – consumul

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

neferoase	66,67 kWh/tona de lingouri de aluminiu. Gaze naturale 100-200 mc/t de lingou de aluminiu.	s-au stabilit avand la baza nivelul productiei si consumul energetic	energetic este functie de calitatea (eterogena) a materiilor prime
-----------	--	--	--

6.1.3 Întreținere

Măsurile fundamentale pentru funcționarea și întreținerea eficientă din punct de vedere energetic sunt descrise în tabelul de mai jos.

Completați tabelul prin:

1) Confirmarea faptului că aveți implementat un sistem documentat și faceți referire la acea documentație, astfel încât el să poată fi inspectat pe amplasament de către GNM/alte autorități competente responsabile conform legislației în vigoare; sau

2) Declararea intenției de a implementa un astfel de sistem documentat și indicarea termenului până la care veți aplica un asemenea program, termen care trebuie să fie acoperit de perioada prevăzută în Planul de măsuri obligatorii; sau

3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate.

Exista <u>masuri documentate defunctionare, intretinere si gospodarire a energiei pentru urmatoarele componente ? (acolo unde este relevant):</u>	Da/Nu	Nu este relevant	Informatii suplimentare (documentele de referinta, termenele la care masurile vor fi implementate sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
Aer conditionat, proces de refrigerare si sisteme de racire (scurgeri, etansari, controlul temperaturii, intretinerea evaporatorului/ condensatorului);		X	Aer conditionat (incaperi administrative, panou de comanda si laboratoare)
Functionarea motoarelor si mecanismelor de antrenare	Da		Conform instructiunilor de lucru Programele anuale de intretinere si reparatie pentru echipamentele din cadrul societatii
Sisteme de gaze comprimate (scurgeri, proceduri de utilizare);	Da		Conform instructiunilor de lucru Programele anuale de intretinere si reparatie pentru echipamentele din cadrul societatii
Sisteme de distributie a aburului (scurgeri, izolatii);		X	Procesele tehnologice nu utilizeaza abur
Sisteme de incalzire a spatiilor si de furnizare a apei calde;		X	Spatiile productive sunt incalzite pe baza caldurii generate de cuptoare

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Exista <u>masuri documentate defunctionare, intretinere si gospodarire</u> a energiei pentru urmatoarele componente ? (acolo unde este relevant):	Da/Nu	Nu este relevant	Informatii suplimentare (documentele de referinta, termenele la care masurile vor fi implementate sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
			Apa calda si incalzirea zonei administrative din hala de turnare se realizeaza cu 2 centrale termice
Lubrifiere pentru evitarea pierderilor prin frecare;		X	Conform instructiunilor de lucru Programele anuale de intretinere si reparatie pentru echipamentele din cadrul societatii Unde este cazul se utilizeaza ungerea uscata
Intretinerea boilerelor de ex. optimizare excesului de aer;		X	-
Alte forme de intretinere relevante pentru activitatile din instalatie.	Da		Conform instructiunilor de lucru specifice

6.2 Măsurile tehnice

*Măsurile tehnice fundamentale pentru eficiența energetică sunt descrise în tabelul de mai jos
Completați tabelul prin:*

- 1) *Confirmarea faptului că vă conformați cu fiecare cerință, sau*
- 2) *Declararea intenției de conformare și indicarea termenului până la care o veți face în cadrul Planului de măsuri obligatorii a activității analizate; sau*
- 3) *Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate.*

Confirmați ca urmatoarele <u>masuri tehnice</u> sunt implementate pentru evitarea incalzirii excesive sau pierderilor din procesul de racire pentru urmatoarele aspecte: (acolo unde este relevant):	Da (Nu)	Nu este relevant	Informatii suplimentare (termenele prevazute pentru aplicarea masurilor sau motivul pentru care nu sunt relevante/aplicabile)
Izolarea suficienta a sistemelor de abur, a recipientilor si conductelor incalzite		x	Procesele tehnologice nu utilizeaza abur
Prevederea de metode de etansare si izolare pentru mentinerea temperaturii	Da		Conform constructiei cuptoarelor Program de intretinere si reparatii
Senzori si intrerupatoare temporizate simple sunt prevazute pentru a preveni evacuarile inutile de lichide si gaze incalzite.		x	

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Alte masuri adecvate	Da		Arzatoare automatizate pentru cuptoare; Controlul regimului de topire si elaborare sarje asistat de calculator Instalatie de compensare si filtrare a energiei electrice
----------------------	----	--	--

6.2.1 Măsuri de service al clădirilor

Măsuri fundamentale pentru eficiența energetică a service-ului clădirilor sunt descrise în tabelul de mai jos:

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că vă conformați cu fiecare cerință, sau
- 2) Declararea intenției de conformare și indicarea datei până la care o veți face în cadrul programului dumneavoastră de modernizare; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă pentru activitățile desfășurate.

Confirmați ca urmatoarele masuri de service al cladirilor sunt implementate pentru urmatoarele aspecte (unde este relevant):	Da / Nu	Nu este relevant	Informatii suplimentare (documentele de referinta, termenul de punere in practica / aplicare a masurilor sau motivul pentru care nu sunt relevante)
Exista o iluminare artificiala adecvata si eficienta din punct de vedere energetic	Da		Se utilizeaza lampi cu neon
Exista sisteme de control al climatului eficiente din punct de vedere energetic pentru:			
<i>Incalzirea spatiilor</i>	Da		
<i>Apa calda</i>	Da		
<i>Controlul temperaturii</i>	Da		
<i>Ventilatie</i>	Da		
<i>Controlul umiditatii</i>	Nu		

6.3 Eficiența energetică

Un plan de utilizare eficientă a energiei este furnizat mai jos, care identifică și evaluează toate tehnicile care să conducă la utilizarea eficientă a energiei, aplicabile activităților reglementate prin autorizație

Completați tabelul astfel:

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

1. Indicați ce tehnici de utilizare eficientă a energiei, inclusiv cele omise la cerințele energetice fundamentale și cerințele suplimentare privind eficiența energetică, sunt aplicabile activităților, dar nu au fost încă implementate.

2. Precizați reducerile de CO2 realizabile de către acea tehnică până la sfârșitul ciclului de funcționare (al instalației pentru care se solicită autorizația integrată de mediu)

3. În plus față de cele de mai sus, estimați costurile anuale echivalente implementării tehnicii, costurile pe tonă de CO2 recuperată și prioritatea de implementare.

In activitatea desfasurata pe amplasament nu se recupereaza CO2

Masura de utilizare eficienta a energiei	Recuperari de CO2 (tone)		Cost Anual Echivalent (CAE) EUR	CAE/CO2 recuperat EUR/ tona	Data de implementare
	Anual	Pe durata de functionare			
	-	-	-	--	
	-	-	-	-	-

Observații

Prezentați metoda de evaluare și faceți dovada că au fost utilizate cele mai bune criterii pentru rata de actualizare, durata de viața și cheltuieli (EUR/tonă).

6.3.1 Cerințe suplimentare pentru eficiența energetică

Informații despre tehnicile de recuperare a energiei sunt date în tabelul de mai jos;

Completați tabelul prin:

- 1) Confirmarea faptului că măsura este implementată, sau
- 2) Declararea intenției de a implementa măsura și indicarea termenului de aplicare a acesteia; sau
- 3) Expunerea motivului pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate

Concluzii BAT pentru principiile de recuperare/economisire a energiei	Este aceasta tehnica utilizata in mod curent in instalatie? (D / N)	Daca NU explicati de ce tehnica nu este adecvata sau indicati termenul de aplicare
Recuperarea caldurii din diferite parti ale proceselor	Nu	Nu este cazul
Tehnici de deshidratare de mare eficienta pentru minimizarea energiei necesare uscarii.	Nu	Nu este cazul
Minimizarea consumului de apa si utilizarea sistemelor inchise de circulatie a apei.		
Izolatie buna (cladiri, conducte, camera de uscare si instalatia).	da	
Amplasamentul instalatiei pentru reducerea distantelor de pompare.	Da	

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Optimizarea fazelor motoarelor cu comanda electronica.	Da	
Utilizarea apelor de racire reziduale (care au o temperatura ridicata) pentru recuperarea caldurii.	Nu	
Transportor cu benzi transportoare in locul celui pneumatic (desi acesta trebuie protejat impotriva probabilitatii sporite de producere a evacuarilor fugitive)	Nu	Nu este cazul
Masuri optimizate de eficienta pentru instalatiile de ardere, de ex. preincalzirea aerului/combustibilului, excesul de aer etc.	Nu	
Procesare continua in loc de procese discontinue	Da	
Valve automate	Da	
Valve de returnare a condensului	Nu	Nu este cazul
Utilizarea sistemelor naturale de uscare	Nu	Nu este cazul
Altele	Nu	In analiza

6.4 Alternative de furnizare a energiei

Informații despre tehnicile de furnizare eficientă a energiei sunt date în tabelul de mai jos

Completați tabelul astfel:

- 1. Confirmați faptul că măsura este implementată, sau*
- 2. Declarați intenția de a implementa măsura și indicați termenul de punere în practică; sau*
- 3. Expuneți motivul pentru care măsura nu este relevantă/aplicabilă pentru activitățile desfășurate*

Tehnici de furnizare a energiei	Este aceasta tehnica utilizata in mod curent in instalatie? (D / N)	Daca NU explicati de ce tehnica nu este adecvata sau indicati termenul de aplicare
Utilizarea unitatilor de co-generare;	Nu	Nu este cazul
Recuperarea energiei din deseuri;	Nu	Nu este cazul
Utilizarea de combustibili mai putin poluanti.	Da	Este utilizat gazul natural

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

7. ACCIDENTELE ȘI CONSECINȚELE LOR

7.1 Controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase - SEVESO

	Da/Nu		Da/Nu
Instalatia se incadreaza in categoria de risc major conform prevederilor Legii 59/2016 ce transpune Directiva SEVESO?	Nu	Daca da, ati depus raportul de securitate?	
Instalatia se incadreaza in categoria de risc minor conform prevederilor Legii 59/2016 ce transpune Directiva SEVESO?	Nu	Daca da, ati realizat Politica de Prevenire a Accidentelor Majore?	Nu

7.2 Plan de management al accidentelor

Utilizând recomandările prevăzute de BAT ca listă de verificare, completați acest tabel pentru orice eveniment care poate avea consecințe semnificative asupra mediului sau atașați planurile de urgență (internă și externă) existente care să prezinte metodele prin care impactul accidentelor și avariilor să fie minimizat. În plus, demonstrați implementarea unui sistem eficient de management de mediu

Scenariu de accident sau de evacuare anormala	Probabilitatea de producere	Consecințele producerii	Masuri luate sau propuse pentru minimizarea probabilitatii de producere	Actiuni planificate in eventualitatea ca un astfel se eveniment se produce
Scurgeri produse periculoase datorate unui accident de manipulare si/sau unei defectiuni tehnice majore la chipamente/utilaje	Redusă	Poluare sol	-Respectarea programului de mentenanță - Instruire personal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interventie rapida si operativa a personalului in caz de functionare anormala a instalatiilor. ▪ Interventie rapida si operativa prin imprejmuirea zonei afectate cu baraje absorbante, aplicarea de materiale absorbante. <p>Aplicarea prevederilor Planului de</p>

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

				Prevenire si Combatere a Poluarilor Accidentale.
Producerea unui incendiu datorita unor avarii sau defectiuni tehnice la echipamentele instalatiei si rezervor de oxigen	Redusă	Emisii necontrolate de gaze reziduale, poluarea aerului in zona, afectarea sanatatii personalului	Respectarea programului de mentenanță Instruire personal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interventie rapida si operativa a personalului ▪ Aplicarea prevederilor Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență <p>Aplicarea prevederilor Scenariului de securitate la incendiu si Planului de interventie in caz de incendiu</p>
Defectiuni la sistemul de epurare si filtrare gaze reziduale	Redusă	Emisii necontrolate de gaze reziduale, poluarea aerului in zona, afectarea sanatatii personalului si a populatiei din zona	- Respectarea programului de mentenanță Instruire personal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interventie rapida si operativa prin oprirea echipamentelor ▪ Aplicarea prevederilor Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

Care dintre cele de mai sus considerati ca provoaca cele mai critice riscuri pentru mediu?

▪

7.3 Tehnici

Explicați pe scurt modul în care sunt folosite următoarele tehnici, acolo unde este relevant

TEHNICI PREVENTIVE	Raspuns
inventarul substanțelor	A se vedea sectiunea 3.1
trebuie să existe proceduri pentru verificarea materiilor prime și deșeurilor pentru a ne asigura că ele nu vor	Se aplica proceduri pentru:

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

interacționa contribuind la apariția unui incident	- receptie materii prime aprovizionate - identificarea si trasabilitatea produsului - fise cu date de securitate - gestionare deseuri si ambalaje
Depozitare adecvata	A se vedea sectiunile 5.4
alarme proiectate in proces, mecanisme de decuplare si alte modalitati de control	Da
bariere si retinerea continutului	Instalatiile sunt prevăzute cu senzori care comanda întreruperea alimentarii cu gaz natural a cupatoarelor
cuve de retentie si bazine de decantare	Nu este cazul
izolarea cladirilor;	Nu este cazul
asigurarea prea plinului rezervoarelor de depozitare (cu lichide sau pulberi), de ex. masurarea nivelului, alarme care sa sesizeze nivelul ridicat, intreruptoare de nivel ridicat si contorizarea incarcaturilor;	Nu este cazul
sisteme de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat	Da
registre pentru evidenta tuturor incidentelor, esecurilor, schimbarilor de procedura, evenimentelor anormale si constatarilor inspectiilor de intretinere	A se vedea Sectiunea 2.1.
trebuie stabilite proceduri pentru a identifica, a raspunde si a trage invataminte din aceste incidente;	A se vedea Sectiunea 2.1.
rolurile si responsabilitatile personalului implicat in managementul accidentelor	Conform planurilor de urgenta interna
proceduri pentru evitarea incidentelor ce apar ca rezultat al comunicarii insuficiente intre angajati in cadrul operatiunilor de schimbare de tura, de intretinere sau in cadrul altor operatiuni tehnice.	instructiuni de lucru, rapoarte de tura.
compozitia continutului din colectoarele de retentie sau din colectoarele conectate la un sistem de drenare este verificata inainte de epurare sau eliminare	Da
canalele de drenaj trebuie echipate cu o alarma de nivel ridicat sau cu senzor conectat la o pompa automata pentru depozitare (nu pentru evacuare); trebuie sa fie implementat un sistem pentru a asigura ca nivelurile colectoarelor sunt mereu mentinute la o valoare minima	Nu este cazul

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

alarmele care sesizeaza nivelul ridicat nu trebuie folosite in mod obisnuit ca metoda primara de control al nivelului	Nu este cazul
ACTIUNI DE MINIMIZARE A EFECTELOR	
indrumare privind modul in care poate fi gestionat fiecare scenariu de accident	Conform planurilor de prevenire – procedura PSSM – 02- Identificarea pericolelor, evaluarea si controlul riscului Se organizeaza simulari periodice pentru posibile accidente
caile de comunicare trebuie stabilite cu autoritatile de resort si cu serviciile de urgenta	Conform schemei de instiintare din Planul de prevenire
echipament de retinere a scurgerilor de petrol, izolarea drenurilor, anuntarea autoritatilor de resort si proceduri de evacuare;	Da
izolarea scurgerilor posibile in caz de accident de la anumite componente ale instalatiei si a apei folosite pentru stingerea incendiilor de apa pluviala, prin retele separate de canalizare	Da
Alte tehnici specifice pentru sector	A se vedea Sectiunea 4

8. ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Ca recomandare, nivelul de detaliere al informațiilor oferite trebuie să corespundă riscului de producere a disconfortului la receptorii sensibili. În cazul în care receptorii se află la mare distanță și riscul este mai scăzut, informațiile solicitate în tabelul 9.1 nu vor fi detaliate, dar informațiile referitoare la sursele de zgomot din tabelul 9.2 sunt necesare, iar BAT-urile trebuie folosite pentru reducerea zgomotului atât cât permite rezultatul analizei cost-beneficii. Sursele nesemnificative trebuie "separate" calitativ (oferind explicații) și nu trebuie furnizate informații detaliate.

Trebuie oferite hărți și planuri de amplasament dacă este cazul pentru a indica localizarea receptorilor, surselor și punctelor de monitorizare. Va fi utilă identificarea surselor aflate pe amplasament, în afara instalației, în cazul în care acestea sunt semnificative.

8.1 Receptori

(Inclusiv informații referitoare la impactul asupra mediului și măsurile existente pentru monitorizarea impactului)

Identificati si descrieti fiecare locatie sensibila la	Care este nivelul de zgomot de	Exista un punct de monitorizare	Frecventa monitorizarii?	Care este nivelul zgomotului	Au fost aplicate limite pentru zgomot sau alte
--	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------	------------------------------	--

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

zgomot, care este afectata	fond (sau ambiental) la fiecare receptor identificat?	specificat care are legatura cu receptorul?		cand instalatia /sursa (sursele) functioneaza?	conditii?
Incinta	Nu exista date referitoare la nivelul de zgomot de fond.	Nu	La cerere	- hala – zona instalatiilor 82 - 83 dB - la 10 m de accesul in hala 56 - 57 dB	Nu

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

8.2 Surse de zgomot

(Informații referitoare la sursele și emisiile individuale):

Identificati fiecare sursa semnificativa de zgomot si/ sau vibratii	Descrieti natura zgomotului sau vibratiei	Exista un punct de monitorizare specificat?	Care este contributia la emisia totala?	Descrieti actiunile intreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emisiilor de zgomot	Masuri care trebuie luate pentru respectarea BAT-urilor si a termenelor stabilite in programele pentru conformare
Turnarea metalelor neferoase	Sursele de zgomot , sunt continue pe timpul desfasurarii proceselor tehnologice si sunt de natura mecanica si se datoreaza functionarii componentelor in miscare ce apartin instalatiilor.	Nu	Nu se cunoste	Nu exista masurari de nivel de zgomot separat pe fiecare echipament ;	<p>- Linia de turnare lingouri corespunde cerintelor minime de securitate si sanatare referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de zgomot; nivelul de zgomot prevazut prin constructia acesteia este situat in limitele prevazute de HG 493 / 12.04.2006</p> <p>- Echipamentele generatoare de zgomot sunt situate in hale de productie inchise care au si rol de retinere a zgomotului in limitele incintei</p>

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Identificati fiecare sursa semnificativa de zgomot si/ sau vibratii	Descrieti natura zgomotului sau vibratiei	Exista un punct de monitorizare specificat?	Care este contributia la emisia totala?	Descrieti actiunile intreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emisiilor de zgomot	Masuri care trebuie luate pentru respectarea BAT-urilor si a termenelor stabilite in programele pentru conformare
Recuperarea deșeurilor metalice reciclabile	Sursele de zgomot , sunt continue pe timpul desfasurarii proceselor tehnologice si sunt de natura mecanica si se datoreaza sortarii, Marunțiri deseurilor metalic si balotari acestora	nu	Nu se cunoste	Nu exista masurari de nivel de zgomot separat pe fiecare echipament ;	

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

8.3 Studii privind masurarea zgomotului de mediu

Furnizati detalii privind orice studii care au fost facute.

Referinta (denumirea, anul etc) studiul respectiv	Scop	Locatii luate in considerare	Surse identificate sau investigate	Rezultate

Nu exista studii

8.4 Întreținere

	Da	Nu	Daca nu, indicati termenul de aplicare a procedurilor/masurilor
Procedurile de intretinere identifica in mod precis cazurile in care este necesara intretinerea pentru minimizarea emisiilor de zgomot ?		Nu	
Procedurile de exploatare identifica in mod precis actiunile care sunt necesare pentru minimizarea emisiilor de zgomot ?		Nu	

8.5 Limite

Din tabelul 9.1 rezumați impactul zgomotului referindu-vă la limite recunoscute

Receptor sensibil	Limite	Nivelul zgomotului cand instalatia functioneaza	In cazul in care nivelul zgomotului depaseaste limitele fie justificati, fie indicati masurile si intervalele de timp propuse pentru remedierea situatiei(acestea au fost poate identificate in tabelul
Lucratorii	87 dB(cf HG 493/ 2006)		

8.6 Informații suplimentare cerute pentru instalațiile complexe și/sau cu risc ridicat

Aceasta este o cerință suplimentară care trebuie completată când este solicitată de Autoritatea responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu. Aceasta poate fi de asemenea utilă oricărui operator/titular de activitate care are probleme cu zgomotul sau este posibil să producă disconfort cauzat de zgomot și/sau vibrații pentru a direcționa sau ierarhiza activitățile.

Nu este cazul

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

9. MONITORIZARE

9.1 Monitorizarea și raportarea emisiilor în aer

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Eroarea de măsurare și eroarea globală care rezultă

B - Metode și intervale de corectare a calibrării

C - Acreditarea detinută de prelevatorii de probe și de laboratoare sau detalii despre personalul folosit și instruire/ competente

Parametru	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare	Este echipamentul calibrat?	DACA NU:		
					A	B	C
Pulberi totale		trimestrial	SR ISO 13284-2/2018				
Dioxid de sulf (SO ₂)		trimestrial	SR ISO 10396:2008				
Monoxid de carbon CO		trimestrial	SR ISO 10396:2008				
NO _x (monoxid de azot și dioxid de azot exprimate în NO ₂)		trimestrial	SR ISO 10396:2008				
TCOV		trimestrial	SR EN 12619:2013				
Dioxine și Furani PCDD/F		trimestrial	SR EN 1948-1,2,3 :2006				
Acid Clorhidric(HCl)		trimestrial	SR EN 1911:2011				
Acid Fluorhidric(HF)		trimestrial	SR ISO 15713:2008				

Descrieți orice programe/măsurări diferite pentru perioadele de pornire și oprire.-_

--

Observații:

1. Monitorizarea și înregistrarea continuă este posibil să fie impuse în următoarele circumstanțe:

- Când emisiile sunt reduse înainte de evacuarea în aer (de ex. printr-un filtru, arzător sau scrubber);

- Când sunt impuse alte măsuri de control pentru realizarea unui nivel satisfăcător al emisiilor (de ex. selecția șarjei, degresare);

2. Fluxurile de gaz trebuie măsurate, sau determinate în alt mod pentru a raporta concentrațiile la evacuările de masă;

3. Pentru a raporta măsurătorile la condițiile de referință va fi necesar să se măsoare și să se înregistreze temperatura și presiunea emisie. Conținutul de vapori de apă trebuie de asemenea măsurat dacă este probabil să depășească 3% doar dacă tehnicile de măsurare utilizate pentru alți poluanți nu dau rezultate în condiții uscate.

4. Unde este cazul, trebuie efectuate evaluări periodice vizuale și olfactive ale evacuărilor pentru a asigura faptul că evacuările finale în aer trebuie să fie incolore, fără aburi sau vapori persistenți și fără picături de apă.

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Numarul documentului respectiv pentru informatii suplimentare privind monitorizarea si raportarea emisiilor in aer	Se vor furniza în Raportul anual de mediu și/sau la cererea APM
---	---

9.2 Monitorizarea emisiilor în apă

Descrieți măsurile propuse pentru monitorizarea emisiilor incluzând orice monitorizare a mediului și frecvența, metodologia de măsurare și procedura de evaluare propusă. Trebuie să folosiți tabelele de mai jos și să prezentați referiri la informații suplimentare dintr-un document precizat, acolo unde este necesar.

Descrieți orice măsuri speciale pentru perioadele de pornire și oprire.

Observații:

1. Frecvența de monitorizare va varia în funcție de sensibilitatea receptorilor și trebuie să fie proporțională cu dimensiunea operațiilor.

2. Operatorul/titularul de activitate trebuie să aibă realizată o analiză completă care să acopere un spectru larg de substanțe pentru a putea stabili că toate substanțele relevante au fost luate în considerare la stabilirea valorilor limită de emisie. Această analiză trebuie să cuprindă lista substanțelor indicate de legislația în vigoare. Acest lucru trebuie actualizat în mod normal cel puțin o dată pe an.

3. Toate substanțele despre care se consideră că pot crea probleme sau toate substanțele individuale la care mediul local poate fi sensibil și asupra cărora activitatea poate avea impact trebuie de asemenea monitorizate sistematic. Aceasta trebuie să se aplice în special pesticidelor obișnuite și metalelor grele. Folosirea probelor medii alcătuite din probe momentane este o tehnică care se folosește mai ales în cazurile în care concentrațiile nu variază în mod excesiv.

4. În unele sectoare pot exista evacuări de substanțe care sunt mai dificil de măsurat/determinat și a căror capacitate de a produce efecte negative este incertă, în special când sunt în combinație cu alte substanțe. Tehnicile de monitorizare a "toxicității totale a efluentului" pot fi așadar adecvate pentru a face măsurători directe ale efectelor negative, de ex. evaluarea directă a toxicității. O anumită îndrumare privind testarea toxicității poate fi primită de la Autoritatea responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu.

9.2.1 Monitorizarea și raportarea emisiilor în apă

Nu au fost impuse prin autorizatia integrata de mediu masuri de montorizare a calitatii apei subterane in zona obiectivului

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

9.3 Monitorizarea și raportarea emisiilor în rețeaua de canalizare

Nu au fost impuse prin autorizatia integrata de mediu masuri de monitorizare a calitatii apei subterane in zona obiectivului

9.4 Monitorizarea și raportarea deșeurilor

Monitorizarea deșeurilor generate de activitate se realizeaza lunar, pe tipuri de deseuri in conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și va conține urmatoarele informații:

- tipul si codul deseului;
- instalatia producatoare;
- cantitatea generata;
- modul de stocare;
- modul de tratare;
- data predarii deseului;
- cantitatea predata catre transportator/valorificator/eliminator
- modalitatea de transport.
- Operațiunea de valorificare/eliminare
- Operatorul economic autorizat care realizează valorificare/eliminarea

Observații:

Pentru generarea de deșeuri trebuie monitorizate și înregistrate următoarele:

- *compoziția fizică și chimică a deșeurilor;*
- *pericolul caracteristic;*
- *precauții de manevrare și substanțe cu care nu pot fi amestecate;*
- *în cazul în care deșeurile sunt eliminate direct pe sol, de exemplu împrăștierea nămolului sau un depozit de deșeuri pe amplasament, trebuie stabilit un program de monitorizare care ia în considerare materialele, agenții potențiali de contaminare și căile potențiale de transmitere din sol în apa subterană, în apa de suprafață sau în lanțul trofic*

Numarul documentului respectiv pentru informatii suplimentare privind monitorizarea si raportarea deșeurilor	
--	--

9.5 Monitorizarea mediului

9.5.1 Contribuția la poluarea mediului ambiant

Este cerută monitorizarea de mediu în afara amplasamentului instalației?

Nu este cazul monitorizării în afara amplasamentului instalației.

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

Observații:

1) Necesitatea monitorizării mediului în afara amplasamentului trebuie luată în considerare pentru evaluarea efectelor emisiilor în cursurile de apă controlate, în apa subterană, în aer sau sol sau a emisiilor de zgomot sau mirosuri neplăcute.

2) Monitorizarea mediului poate fi cerută, de ex. atunci când:

- există receptori vulnerabili;
- emisiile au o contribuție semnificativă asupra unui Standard de Calitate a Mediului (SCM) care este în pericol de a fi depășit;
- operatorul dorește să justifice o concluzie BAT bazându-se pe lipsa efectului asupra mediului;
- este necesară validarea modelării.

3) Necesitatea monitorizării trebuie luată în considerare pentru:

- apa subterană, când trebuie făcută o caracterizare a calității și debitului și luată în considerare atât variațiile pe termen scurt, cât și variațiile pe termen lung. Monitorizarea trebuie stabilită prin autorizația de gospodărire a apelor pe baza unui studiu hidrogeologic care să indice direcția de curgere a apelor subterane, amplasamentul și caracteristicile constructive necesare pentru forajele de monitorizare;

- apa de suprafață, când vor fi necesare, în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor, prelevarea de probe, analiza și raportarea calității în amonte și în aval a cursurilor de apă controlate;

- aer, inclusiv mirosurile;

- contaminarea solului, inclusiv vegetația și produsele agricole;

- evaluarea impactului asupra sănătății;

- zgomot.

9.5.2 Monitorizarea impactului

Descrieți orice monitorizare a mediului realizată sau propusă în scopul evaluării efectelor emisiilor

Monitorizare aer

Sursa	Parametrul	Valori masurate ⁵ (mg/Nm ³)	VLE (mg/Nm ³)
Turnarea metalelor neferoase/ Coș dispersie aferent instalației de filtrare Eroequipe H = 14m, D = 1400 mm	Pulberi	2,88-3,03	5
	SO ₂	<2,86	35
	CO	34,72-51,97	100
	NO _x	115,7-161,75	350
	TCOV	3,12-3,39	10
	PCDD/F	Sub limita de detectie	0.1
	HCl	2,0-2,56	5
	HF	0,38-0,51	1

⁵ Sursa: Raport anual de mediu, 2022

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Monitorizare sol

	Parametru monitorizat	UM	Valori masurate		Valori limita conform HG 756/1997 pentru soluri putin sensibile		
			5 cm	30cm	Valori normale	Prag de alerta	Prag de interventie
1	Aluminiu (Al)	mg/kg s.u	8490	8490	-	-	-
2	Cupru(Cu)	mg/kg s.u	24	24	30	100	250
3	Mangan(Mn)	mg/kg s.u	357	357	90	1.500	2.000
4	pH	unități	7,8	7,8	-	-	-

Monitorizare zgomot

Emisiile de zgomot trebuie să se încadreze în limita admisibilă a nivelului de zgomot de 65 dB(A), pentru zona industrială grea, conform SR 10009: 2017.

Conform Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) vor fi de 55 dB(A) în timpul zilei (7,00 - 23,00) și 45 dB(A) în timpul nopții (23,00 - 7,00).

Parametru/factor de mediu	Studiu/metoda de monitorizare	Concluzii (daca au fost formulate)
Aer	Rapoarte de incercare	Activitatile derulate nu au un impact semnificativ (valorile concentratiilor masurate se incadreaza in limitele stabilite)
sol	Rapoarte de incercare	Manganul are o depasire a valori normale dar nu depaseste pargul de alerta

Observații:

În cazul în care monitorizarea mediului este cerută, la formularea propunerilor, trebuie luate în considerare următoarele:

- *poluanții care trebuie monitorizați, metodele standard de referință, protocoalele privind prelevarea probelor;*
- *strategia de monitorizare, selecția punctelor de monitorizare, optimizarea abordării monitorizării;*
- *stabilirea nivelului de fond la care au contribuit alte surse;*
- *incertitudinea metodelor utilizate și eroarea generală de măsurare care rezultă;*
- *protocoale de asigurare a calității (AC) și de control al calității (CC), calibrarea și întreținerea echipamentelor, depozitarea probelor și urmărirea rețelei de custodie/audit;*

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

- proceduri de raportare, stocarea datelor, interpretarea și analiza rezultatelor, formatul de raportare pentru furnizarea informațiilor către Autoritatea responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu.

9.6 Monitorizarea variabilelor de proces

Descrieți monitorizarea variabilelor de proces

Urmatoarele sunt exemple de variabile de proces care ar putea necesita monitorizare:	Descrieti masurile luate sau pe care intentionati sa le aplicati
<ul style="list-style-type: none">• materiile prime trebuie monitorizate din punctul de vedere al poluantilor, atunci cand acestia sunt probabili si informatia provenita de la furnizor este necorespunzatoare;	Controlul materiilor prime dupa sortare - conform procedurilor de calitate
<ul style="list-style-type: none">• oxigen, monoxid de carbon, presiunea sau temperatura in cuptor sau in emisiile de gaze;	Monitorizarea continua a temperaturii si presiunii gazelor de ardere
<ul style="list-style-type: none">• eficienta instalatiei atunci cand este importanta pentru mediu;	Monitorizarea gazelor de ardere la iesirea din instalatiile de filtrare uscata
<ul style="list-style-type: none">• consumul de energie in instalatie si la punctele individuale de utilizare in conformitate cu planul energetic (continuu si inregistrat);	Inregistrare permanenta a consumului energetic in instalatia de obtinere lingouri de aluminiu
<ul style="list-style-type: none">• calitatea fiecărei clase de deseuri generate.	Deseurile sunt colectate selectiv, pe categorii
Listati alte variabile de proces care pot fi importante pentru protectia mediului.	Functionarea instalatiilor de fabricare lingouri de aluminiu si filtrare a gazelor de ardere prezinta un grad ridicat de automatizare si este asistata de calculator (inregistrare parametrii/ avertizare / oprire / remediere)

9.7 Monitorizarea pe perioadele de funcționare anormală

Descrieți orice măsuri speciale propuse pe perioada de punere în funcțiune, oprire sau alte condiții anormale. Includeți orice monitorizare specială a emisiilor în aer, apă sau a variabilelor de proces cerută pentru a minimiza riscul asupra mediului.

La pornirea - repornirea instalatiilor, se are in vedere atingerea rapida a parametrilor optimi de functionare (cu inregistrarea acestora).

La oprirea accidentală a cuptoarelor se încearcă menținerea in funcțiune a sistemul de tratare a emisiilor până la răcirea a cestora

10. DEZAFECTARE

10.1 Măsuri de prevenire a poluării luate încă din faza de proiectare

(Pentru o instalație nouă) descrieți modul în care au fost luate în considerare următoarele etape în faza de proiectare și de execuție a lucrărilor

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

- Utilizarea rezervoarelor și conductelor subterane este evitată atunci când este posibil (doar dacă nu sunt protejate de o izolație secundară sau printr-un program adecvat de monitorizare);

Nu este cazul, obiectivul este unul existent

NOTĂ:

Pentru instalațiile existente, așa cum sunt specificate de [O.U.G. nr. 34/2002](#) privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, este necesar ca la prima autorizare integrată de mediu, documentația să prezinte și programul/măsurile prevăzute pentru dezafectare, astfel încât să prevină poluarea mediului.

10.2 Planul de închidere a instalației

Documentația pentru solicitarea autorizației integrate a instalațiilor noi și a celor existente trebuie să conțină un Plan de închidere a instalației.

Cele de mai jos pot fundamenta planul de închidere a instalației. Acest plan trebuie elaborat la nivel de amplasament și actualizat dacă circumstanțele se modifică. Orice revizuire trebuie trimisă Autorității responsabilă de emiterea autorizației integrate de mediu.

Furnizați un Plan de Amplasament cu indicarea poziției tuturor rezervoarelor, conductelor și canalelor subterane sau a altor structuri. Identificați toate cursurile de apă, canalele către cursurile de apă sau acvifere. Identificați permeabilitatea structurilor subterane. Dacă toate aceste informații sunt prezentate în Planul de Amplasament anexat Raportului de Amplasament, faceți o referire la acesta.	Este anexat în Raportul de amplasament
--	--

La această dată operatorul nu are prevăzut un termen referitor la dezafectarea instalației. Instalația va fi utilizată atât timp cât va fi funcțională și cât va fi considerată rentabilă.

La momentul dezafectării, toate activitățile vor fi efectuate de personal calificat, în conformitate cu normele de protecția și igiena muncii.

În cazul încetării totale a activității, până la dezmembrarea construcțiilor se va acționa în sensul evitării oricărui poluare ale solului, astfel:

1. Închiderea conductelor de alimentare cu gaz și aerisirea acestora ;
2. Închiderea sursei de alimentare cu apă a instalațiilor tehnologice și golirea conductelor de legătură cu instalațiile de pe amplasament ;
3. Scoaterea tuturor echipamentelor și instalațiilor de sub alimentarea cu energie electrică ;

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

4. Curățarea și spălarea tuturor instalațiilor tehnologice,
5. Curatarea si decolmatarea rețelelor de canalizare (ape uzate tehnologice, ape menajere, ape pluviale) ;
6. Depozitarea controlata, eliminarea/valorificarea deseurilor;
7. Vanzarea produselor finite si materiilor prime pana la epuizarea stocului.
8. Dezafectare utilaje si echipamente:
9. Demolarea constructiilor
10. Activități de curățare și ecologizare a amplasamentului:
 - Se vor indeparta de pe amplasament toate materialele rezultate din demolare instalații și clădiri.
 - Se vor colecta pe categorii de materiale și deșeuri in funcție de caracteristici, si vor evacuate cu respectarea reglementărilor legale
 - Se vor decoperta suprafețele considerate contaminate
 - Se vor acoperi zonele decopertate cu pământ corespunzător solurilor normale.

10.3 Structuri subterane

Pentru fiecare structură subterană identificată în planul de mai sus se prezintă pe scurt detalii privind modul în care poate fi golită și curățată/decontaminată și orice alte acțiuni care ar putea fi necesare pentru scoaterea lor din funcțiune în condiții de siguranță atunci când va fi nevoie. Identificați orice aspecte nerezolvate

Structuri subterane	Conținut	Măsuri pentru scoaterea din funcțiune in conditii de siguranta
Conducte de alimentare cu apa	Apa potabila	Conductele vor fi golite
Conducte de canalizare	Ape uzate tehnologice, menajere	Conductele vor fi golite

10.4 Structuri supraterane

Pentru fiecare structură supraterană identificați materialele periculoase (de ex. izolațiile de azbest) pentru care ar putea fi necesară o atenție sporită la demontare și/sau eliminare. Orice alte pericole pe care demontarea structurii le poate genera. Identificarea problemelor potențiale este mai importantă decât soluțiile, cu excepția cazului în care dezafectarea este iminentă.

Cladire sau alta structura	Materiale periculoase	Alte pericole potentiale
▪ Hala turnatorie in suprafata de 2519,00 mp(C24)		

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hala depozitare (sopron) in suprafata de 2466,00 mp(C25); ▪ Cabina pod basculă in suprafata de 29.00 mp(C26); ▪ Pod bascula in suprafata de 54,00 mp(C27); ▪ Cabina poarta in suprafata de 16,00(C29) mp ▪ Hala productie – 3648mp(C23) 	<p>In alcatuirea cladirilor mentionate în coloana 1 nu se regasesc materiale periculoase</p>	<p>Nu este cazul</p>
---	--	----------------------

10.5 Lagune (iazuri de decantare, iazuri biologice)

Nu este cazul

10.6 Depozite de deseuri

La dezafectarea depozitelor temporare de deseuri se va avea in vedere livrarea intregii cantitatii de deseuri catre valorificatori/eliminatori autorizati. Nu vor exista depozite de deseuri definitive pe amplasament

Depozite de deseuri	
Identificati metoda ce asigura ca orice depozit de deseuri de pe amplasament poate indeplini conditiile echivalente de incetare a functionarii;	Platformele de depozitare sunt betonate
Exista studiu de expertizare sau autorizatie de functionare in siguranta?	Pe amplasament nu sunt depozite permanente
Sunt implementate măsuri de evacuare a apelor pluviale de pe suprafata depozitelor?	

10.7 Zone din care se prelevează probe

Pe baza informațiilor cuprinse în Raportul de Amplasament și a operațiilor propuse pentru prevenirea și controlul integrat al poluării, identificați zonele care ar putea fi considerate în această etapă ca fiind cele mai importante pentru realizarea analizelor de sol și de apă subterană la momentul dezafectării. Scopul acestor analize este de a stabili gradul de poluare cauzat de activitățile desfășurate și necesitatea de remediere pentru aducerea amplasamentului într-o stare satisfăcătoare, care a fost definită în raportul inițial de amplasament.

In incinta amplasamentului nu se monitorizeaza calitatea solului si a apei subterane, doar 4% din suprafata totala a obiectivului este nebetonata si nu exista evacuari de ape uzate in subteran

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Este necesara realizarea de studii pe termen lung pentru a stabili cum se poate realiza dezafectarea cu minimum de risc pentru mediu? Daca da, faceti o lista a acestora si indicati termenele la care vor fi realizate.

Studiu	Termen (anul si luna) -se va parcurge procedura de mediu specifică pentru inchiderea instalatiei, existenta la data respectivă
Proiectul de dezafectare	Inainte de dezafectarea obiectivului

Identificați oricare alte probleme pertinente care trebuie rezolvate în eventualitatea dezafectării.

11. ASPECTE LEGATE DE AMPLASAMENTUL PE CARE SE AFLĂ INSTALAȚIA

Sunteti singurul detinator de autorizatie integrata de mediu pe amplasament? Daca da, treceti la Sectiunea 12	Da
--	----

11.1 Sinergii

Luati în considerare și descrieți dacă există sau nu posibilitatea de apariție a sinergiilor cu alți deținători de autorizație de mediu față de tehnicile prezentate mai jos sau alte tehnici care pot avea influență asupra emisiilor produse de instalație.

11.2 Selectarea amplasamentului

12. LIMITELE DE EMISIE

12.1 Emisii în aer asociate cu utilizarea BAT-urilor

Emisiile de poluanți în atmosfera asociate activității, se vor încadra în valorile limita de emisie mentionate

Toate valorile limita de emisie se calculeza la o temperature de 273.15 K, o presiune de 101.3 kPa și dupa corecția pentru conținutul de vapori de apă a gazelor reziduale.

Valori limita de emisie de poluanți în atmosferă

Parametru monitorizat	VLE (mg/Nm ³)	Nivel emisii (mg/Nm ³) Concluzii BAT aplicabile
Pulberi totale	5	<2-5
Dioxid de sulf (SO ₂)	35	-
Monoxid de carbon CO	100	-
NO _x	350	-

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

Parametru monitorizat	VLE (mg/Nm³)	Nivel emisii (mg/Nm³) Concluzii BAT aplicabile
TCOV	-	10-50
Dioxine si Furani PCDD/F	-	0,1ng I-TEQ/Nm ³
Acid Clorhidric(HCl)	-	<5-10
Acid Fluorhidric(HF)	-	<1

12.2 Evacuări în rețeaua de canalizare proprie

Emisii în apă asociate utilizării BAT-urilor

Nu este cazul - evacuarea apelor tehnologice și apelor tehnologice se realizează rețeaua de canalizare oraseneasca sau cursuri de apa de suprafata

NOTĂ:

O valoare prag este stabilită făcând referință mai întâi la legislația română și apoi la ghidurile de referință pentru BAT și în cazul în care nici una din cele două alternative de mai sus nu se aplică putem să ne ghidăm după VLE stabilite prin normele unui alt stat membru.

OBS: Se specifică cel puțin valorile limită de emisie pentru poluanții specifici activității pentru care se solicită emiterea autorizației integrate de mediu.

Limitele considerate mai sus se aplică în general emisiilor în cursuri de râuri folosite ca resurse de apă în vederea potabilizării. Pentru situațiile foarte sensibile pot fi atinse niveluri mai mici.

* Observație: Tabelul se va completa cu gama indicatorilor cuprinși în [H.G. nr. 188/2002](#) (NTPA 002 pentru evacuările în rețeaua de canalizare orășenească și NTPA 001 pentru evacuările în cursurile de apă de suprafață) completată și modificată prin [H.G. nr. 352/2005](#), completată cu [H.G. nr. 118/2002](#), în funcție de indicatorii prezenți în apa uzată industrială provenită din instalație.

Justificați abaterile de la oricare din valorile limită de emisie de mai sus.

12.3 Emisii in rețeaua de canalizare oraseneasca sau cursuri de apa de suprafata(dupa preepurarea proprie)

13. IMPACT

FORMULAR DE SOLICITARE SC REMAT SA

13.1 Evaluarea impactului emisiilor asupra mediului

Luând în considerare faptul că au fost deja realizate fie un studiu de evaluare a impactului asupra mediului fie un bilanț de mediu, nivelul de detaliere din solicitare trebuie să corespundă nivelului de risc asupra mediului exercitat de emisiile rezultate din activități. Instalațiile care evacuează emisii în receptori importanți sau sensibili sau emit substanțe a căror natură și cantitate ar putea afecta receptorii din mediu pot necesita o evaluare mai detaliată a efectelor potențiale. În cazul în care instalațiile evacuează doar un nivel scăzut de emisii și nu există receptori afectați sau sensibili, aceste zone pot să nu necesite o astfel de evaluare detaliată.

Operatorii trebuie să aibă dovezi care susțin evaluarea impactului exercitat de activitățile lor asupra mediului și acestea să fie componente ale documentației de solicitare. Îndrumarul privind evaluarea BAT prezintă o metodologie pentru efectuarea acestei evaluări, care oferă recomandări suplimentare privind natura informațiilor și nivelul de detaliere necesar. De asemenea, oferă o metodă de stabilire a importanței impactului unei evacuări asupra mediului receptor.

Din analiza nivelului impactului asupra factorilor de mediu a activitatilor desfasurate pe amplasamentul societatii rezulta urmatoarele aspecte:

Impactul asupra factorului de mediu apa

Apele uzate colectate in canalizarea interna sunt preluate de rețeau de canalizare ECOAQUA. Pentru a putea fi preluate de rețeaua de canalizare apele trebuie sa se incadreze in limitele impuse de NTPA 002.

In conditii normale de functionare si de aplicare a programelor preventive de intretinere a instalatiilor, impactul activitatii asupra calitatii factorului de mediu apa se incadreaza in limite minime.

Impactul asupra factorului de mediu aer

Emisiile din surse punctiforme sunt generate de cosul de dispersie de la instalatia de filtrare uscată gaze.

Pentru noxele care provin din procesele desfasurate pe amplasament, au fost adoptate masuri de minimizare a poluantilor evacuati (filtru, ventilatie fortata, cos de dispersie), ceea ce face ca impactul activitatilor asupra acestui factor de mediu sa se inscrie in limite acceptabile.

Impactul asupra factorului de mediu SOL

Cea mai mare parte a solului pe care se desfasoara activitatea santierului este betonata (95% betonat). Datorita acestei situatii este putin probabil ca solul sa poata fi poluat.

Impactul asupra acestui factor de mediu este nesemnificativ.

FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA

13.2 Localizarea receptorilor, a surselor de emisii și a punctelor de monitorizare

Trebuie anexate hărți și planuri ale amplasamentului la scară corespunzătoare pentru a indica în mod vizibil localizările receptorilor, sursele și punctele de monitorizare în care au fost făcute măsurători pentru substanțele evacuate sau pentru impactul substanțelor evacuate din instalații. Extinderea zonei considerate poate fi la nivel local, național sau internațional, în funcție de mărimea și natura instalației și de natura evacuărilor.

În special, următorii receptori importanți și sensibili trebuie luați în considerare ca parte a evaluării:

- Habitate care intră sub incidența Directivei Habitate, transpusă în legislația națională prin [Legea nr. 462/2001](#), aflate la o distanță de până la 20 km de instalație sau până la 20 km de amplasamentul unei centrale electrice cu o putere mai mare 50 MWth

- Arii naturale protejate aflate la o distanță de până la 20 km de instalație

- Arii naturale protejate care pot fi afectate de instalație

- Comunități (de ex. școli, spitale sau proprietăți învecinate)

- Zone de patrimoniu cultural

- Soluri sensibile

- Cursuri de apă sensibile (inclusiv ape subterane)

- Zone sensibile din atmosferă (de ex. reducerea stratului de ozon din stratosferă, calitatea aerului în zona în care SCM este amenințată)

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

13.2.1 Identificarea receptorilor importanți și sensibili

Nu este cazul . Ampalsamentul este in zona industriala

Harta de referinta pentru receptor	Tip de receptor care poate fi afectat de emisiile din instalatie	Lista evacuarilor din instalatie care pot avea un efect asupra receptorului si parcursul lor. (Aceasta poate include atat efectele negative, cat si pe cele pozitive)	Localizarea informatiei de suport privind impactul evacuarilor (de ex. rezultatele evaluarii BAT, rezultatele modelarii detaliate, contributia altor surse - anexate acestei solicitari)

13.3 Identificarea efectelor evacuărilor din instalație asupra mediului

Operatorii/titularii de activitate trebuie să facă dovada că o evaluare satisfăcătoare a efectelor potențiale ale evacuărilor din activitățile autorizate a fost realizată și impactul este acceptabil. Acest lucru poate fi făcut prin utilizarea metodologiei de evaluare a BAT și a altor informații suplimentare pentru a prezenta efectele asupra mediului exercitate de emisiile rezultate din activități. Rezultatul evaluării trebuie inclus în solicitare și rezumat în tabelul de mai jos.

Monitorizare zgomot

Emisiile de zgomot trebuie să se încadreze în limita admisibilă a nivelului de zgomot de 65 dB(A), pentru zona industrială grea, conform SR 10009: 2017.

Conform Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) vor fi de 55 dB(A) în timpul zilei (7,00 - 23,00) și 45 dB(A) în timpul nopții (23,00 - 7,00).

13.4 Managementul deșeurilor

Referitor la activitățile care implică eliminarea sau valorificarea deșeurilor, luați în considerare obiectivele relevante în tabelul următor și identificați orice măsuri suplimentare care trebuie luate în afară de cele pe care v-ați angajat deja să le realizați, în scopul aplicării BAT-urilor, în această Solicitare de obținere a autorizației integrate de mediu.

Obiectiv relevant	Măsuri suplimentare care trebuie luate
a) asigurarea ca deseul este recuperat sau	-

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

eliminat fara periclitarea sanatatii umane si fara utilizarea de procese sau metode care ar putea afecta mediul si mai ales fara:	
<ul style="list-style-type: none"> risc pentru apa, aer, sol, plante sau animale; 	Societatea aplica procedurile necesare astfel incat gestionarea deeurilor sa se faca in conformitate cu toate cerintele legale in vigoare
<ul style="list-style-type: none"> cauzarea disconfortului prin mirosuri 	Respectarea măsurilor de reducere a posibilității apariției incidentelor cu pierderi accidentale de poluanți
<ul style="list-style-type: none"> afectarea negativa a peisajului sau a locurilor de interes special; 	Societatea aplica procedurile necesare astfel incat gestionarea deeurilor sa se faca in conformitate cu toate cerintele legale in vigoare

Referitor la obiectivul relevant

b) implementare, cât mai concret cu putință, a unui plan făcut conform prevederilor din Planul Local de Acțiune pentru protecția mediului completați tabelul următor:

Identificati orice planuri de dezvoltare realizate de autoritatea locala de planificare, inclusiv planul local pentru deseuri	Faceti observatii asupra gradului in care propunerile corespund cu continutul unui astfel de plan
Nu este cazul	

13.4 Habitate speciale

Nu este cazul

Cerinta	Raspuns (Da/Nu / identificati / confirmati includerea, daca este cazul)
Ati identificat Situri de Interes Comunitar (Natura 2000), arii naturale protejate, zone speciale de conservare, care pot fi afectate de operatiile la care s-a facut referire in Solicitare sau in evaluarea dumneavoastra de impact de mai sus?	▪
Ati furnizat anterior informatii legate de Directiva Habitate, pentru, SEVESO sau in alt scop?	Nu este cazul
Exista obiective de conservare pentru oricare din zonele identificate? (D/N, va rugam enumerati)	Nu
Realizand evaluarea BAT pentru emisii, sunt emisiile rezultate din activitatile dumneavoastra	Nu este cazul

**FORMULAR DE SOLICITARE
SC REMAT SA**

apropiate de sau depasesc nivelul identificat ca posibil sa aiba un impact semnificativ asupra Zonelor Europene? Nu uitati sa luati in considerare nivelul de fond si emisiile existente provenite din alte zone sau proiecte.	
--	--

14. PLANUL DE ACȚIUNI ȘI PROGRAMUL DE MODERNIZARE

Vă rugăm să rezumați mai jos toate datele pe care le-ați propus în secțiunile anterioare ale solicitării. Măsurile incluse în Planul de acțiuni și Programul de modernizare trebuie grupate pe secțiuni pentru fiecare factor de mediu afectat, măsuri de reducere a poluării, măsuri de remediere a poluării istorice, pe baza obiectivului principal al măsurii respective.

Masura	Data propusa pentru implementare	Costuri EURO	Sursa de finantare Nota
Nu este cazul			

NOTĂ:

- 0 = sursa va trebui identificată*
- 1 = finanțare proprie*
- 2 = credit bancar*
- 3 = instituție financiară internațională*
- 4 = finanțare nerambursabilă*

Planul de acțiuni trebuie să includă obligatoriu și prevederile Programului de etapizare, anexă la Autorizația de gospodărire a apelor.

În acest moment ați realizat toate etapele completării solicitării dumneavoastră. Vă rugăm să vă întoarceți la pagina de început pentru a verifica dacă ați inclus toate elementele necesare.