



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data... 12423/09.07.2024

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT**

Titularul activității: SC TURBONEF SRL

Adresa: Str. Cazanesti, nr. 200, cod postal 240414, Rm. Valcea, judetul Valcea

Punct de lucru: Str. Cazanesti, nr. 200, cod postal 240414, Rm. Valcea, judetul Valcea

Locația activității: Str. Cazanesti, nr. 200, cod postal 240414, Rm. Valcea, judetul Valcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
2453	Turnarea metalelor neferoase ușoare
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
3831	Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate
4677	Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor: Vâlcea

Prezenta autorizație își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Temelul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC TURBONEF SRL, cu punctul de lucru în str. Cazanesti, nr. 200, cod postal 240414, Rm. Valcea, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 11924/26.06.2024, a analizei în cadrul Comitetului Intern de Analiza din 04.07.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC TURBONEF SRL, cu punctul de lucru din str. Cazanesti, nr. 200, cod postal 240414, Rm. Valcea, judetul Valcea

Documentația conține:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu nr. 11924/26.06.2024;
- fișa de prezentare și declarație conform ord. 1798/2007, anexa 2;
- autorizatie de mediu nr. 126/03.09.202019 si decizia vizei anuale nr. 297/17.06.2023, eliberate de APM Valcea;
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr. 12240/02.07.2024;
- dovada achitarii tarifului - OP din 13.06.2024;
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M. nr. 1798/2007- ziar Mica Publicitate Valceana din 26-27.06.2024;
- proces-verbal CIA nr. 12365/04.07.2024;
- decizia nr. 576/04.07.2024 de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de APM Valcea;
- plan de incadrare in zona;
- plan de situatie;
- Rapoarte de incercare nr. 6001/18.12.2023, 6001/18.12.2023.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare seria, nr. de ordine in registrul comertului + certificat constatator;
- certificat de inregistrare seria B nr. 1597052, nr. de ordine in registrul comertului J38/64/22.01.1993, CUI 2989481/03.02.1993 eliberat de ORC Valcea;
- certificat constatator nr. 758115/06.06.2024 eliberat de ORC Valcea;
- contract de vanzare-cumparare teren + imobil, conform incheierea de autentificare nr. 3141/21.10.1996;
- contract de vanzare-cumparare energie electrica nr. 90098159_20181001 din data de 01.10.2018, incheiat cu SC CEZ Vanzare SA;
- contract de vanzare-cumparare gaze naturale nr. 306/07.04.2016, incheiat cu ENGIE ROMANIA SA;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 1192/bis din data de 23.04.2013, incheiat cu SC APAVIL SA;
- contract de prestari servicii de salubritate, incheiat cu SC ROMPREST ENERGY SRL - Compania Romprest Service SA prin lider de Asociere Romprest Energy SRL nr. AE 1179 VL din data de 14.07.2015;
- contract pentru furnizarea de servicii de salubritate - vidanjare nr. 64840/11.10.2020, incheiat cu SC URBAN SA.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- Autorizația de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală;

- Termenul în care titularul activității solicita aplicarea vizei anuale, este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o detine;

- Corectitudinea datelor furnizate prin fișa de prezentare și declarație, revine titularului de activitate;

- A.P.M. Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.

Titularul activității are obligația:

- să respecte contractele/licențele/autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic;

- să notifice A.P.M. Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

- să asigure accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;

- să pună la dispoziția persoanelor împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;

- să realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;

- să se supună dispoziției scrise de încetare a activității;

- să suporte costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";

- să informeze autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM - CJ Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;

- să instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- să respecte în permanență măsurile PSI, de protecția muncii și de protecția mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu;

- să nu degradeze mediul înconjurător, să pastreze curatenia în incinta și împrejurimile obiectivului;

- este interzisă efectuarea de lucrări în afara incintei obiectivului;

- să ia măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de măsurare, a frecvenței acestora și a procedurii de evaluare a rezultatelor măsurătorilor, precum și obligativitatea de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația;

- în cazul în care, ulterior autorizării va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, sau ca urmare a rezultatelor acțiunilor de inspecție și control al conformării care releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de reglementare din punct de vedere al mediului, titularul activității are obligația să solicite la APM Valcea revizuirea autorizației de mediu, în baza unei documentații tehnice actualizate conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007;

- are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni,

vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum si orice alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii;

- sa respecte si sa reinnoiasca contractele si certificatele care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, ori de cate ori este nevoie;
- are obligatia sa solicite si sa obtina acord de mediu pentru orice modificare sau extindere a obiectului autorizatiei;
- are obligatia sa solicite si sa obtina actele de reglementare de la institutiile care au stat la baza emiterii autorizatiei de construire;
- sa respecte conditiile si obligatiile solicitate in actele de reglementare emise de institutiile abilitate;
- nivelul zgomotului produs se va incadra sub valoarea maxima admisa prevazuta in SR 10009/2017;
- emisiile si imisiile se vor incadra in limitele impuse prin Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare;
- calitatea aerului se va incadra in STAS 12574/87.

In conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligatii :

- sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de catre Comisia Europeana preluata in legislatia nationala prin Hotarare a Guvernului;
- sa efectueze si sa detina o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate si a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compozitiei, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare si eliminare a acestora;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane; persoanele desemnate trebuie sa fie instruite in domeniul gestiunii deșeurilor, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- sa asigure evidenta deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu legislatia in vigoare si sa o transmita anual agentiei judetene pentru protectia mediului;
- sa gestioneze deșeurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului;
- sa permita autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deșeurilor.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depasirii termenului de valabilitate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a

Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- SR 10009/2017 Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant;

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;

- Legea nr. 263 din 5 octombrie 2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată;

- Legea nr. 254 din 5 decembrie 2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- Condițiile impuse prin Regulamentul (CE) nr.1907 /2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

- Condițiile impuse prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, reactualizat, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP);

- Notificare activității în conformitate cu Ord. 859/2005, anexa 1.1.;

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008;

- Ordin de Ministru nr. 859/2005 privind aprobarea unor ghiduri;

- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea nr. 1175 / 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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

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

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

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev. 2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2453	Turnarea metalelor neferoase ușoare	2,6	Tone/zi
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	300	Tone/an
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	300	Tone/an
3831	Demontarea (dezasamblarea) masinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	30	Tone/an
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	50	Tone/an
4677	Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor	30	Tone/an

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

Spatiul de producție are suprafața de 2563 mp și se compune din:

Hale, magazine, birouri, puncte de lucru în suprafața de 857,87 mp

Utilaje:

a) cuptor de topire 1200 kg. - 1 buc.

b) cuptor de topire 600 kg. - 1 buc.

c) cuptoare de mentinere 300-500 kg. - 3 buc.

Scopul de utilizare al cuptoarelor este topirea, alierea și mentinerea în vederea turnării la temperatura optimă a aliajelor neferoase

Pentru executia modelelor, cutiilor de miez, ramelor de formare și alte confecții metalice, unitatea este dotată cu următoarele categorii de utilaje: mașini de debitat, polizoare drepte și

unghiulare fixe si manuale, aparate de sudura, masini de gaurit, freze, strunguri, masina de debitat oxi-gaz.

In scopul cantaririi elementelor sarjei se folosesc: cantar electronic de 1500 kg si 10 kg, cantar bascula de 1000 kg si 200 kg.

Pentru determinarea compozitiei chimice a aliajelor unitatea are un laborator modern dotat cu spectrometru, iar pentru turnarea lingourilor se foloseste o linie discontinua.

Mijloace de transport utilizate in activitate:

roaba, transpaleti manuali, motostivitor de 2500 kg, autoutilitara Logan cu sarcina de transport 650 kg.

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

Tip	Denumire	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Materie prima	Aluminiu	45,5	Tone/an	Obtinere lingouri	Container	Nu prezinta
Materie prima	Cupru	19,8	Tone/an	Obtinere lingouri	Container	Nu prezinta
Materiale auxiliare	Staniu	1,3	Tone/an	Aliere	Recipient metalic	Nu prezinta
Materiale auxiliare	Siliciu	2,8	Tone/an	Aliere	Container	Nu prezinta
Materiale auxiliare	Cupru fosforos	0,14	Tone/an	Dezoxidare	Recipient metalic	Nu prezinta
Materiale auxiliare	Silicat sodiu	1,15	Tone/an	formare	Recipient metalic	Nu prezinta
Materiale auxiliare	Vernix TX55	0,15	Tone/an	formare	Recipient metalic	Nu prezinta
Materiale auxiliare	Vernix AL	0,025	Tone/an	formare	Recipient metalic	Nu prezinta
Combustibil	Gaz	47500	Mc/an	Centrala termica+ Cuptoare topire	-	-

2. Utilități - apă, canalizare, energie

In procesul de productie se foloseste pentru combustie **gazul metan** avand un consum mediu de 5000 Nmc/luna furnizat de ENGIE (GDF Suez, Distri gaz).

Pentru iluminat si incalzirea unor spatii se foloseste **energie electrica** furnizata de CEZ Vanzare, cu un consum ce nu depaseste 8 Kva/luna.

Apa potabila este asigurata de la furnizorul S.C. Apavil S.A. fiind folosita pentru necesitățile personalului. In procesul tehnologic nu se foloseste apa potabila sau industrială si nu rezulta apa reziduala uzata.

Apele menajere se evacueaza la fosa septica unde sunt neutralizate cu enzime biologice iar uneori se vidanjeaza cu firme specializate.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfasurata este de mica industrie.

Procesul tehnologic de productie are urmatoarele faze:

- aprovizionarea cu materii prime si auxiliare: deseuri neferoase reciclabile, fluxuri, elemente de aliere, material de formare
- receptia materiei prime
- sortare (formata din material de baza: - deseuri de aluminiu, cupru, bronz, alama si materiale auxiliare: -elemente de aliere si protectie)
- dezmembrarea si pregatirea sarjei
- topire si alierea cu elementele corespunzatoare
- turnare in forme tip lingotiere sau matrite
- dezbaterarea si curatirea pieselor
- controlul
- expeditia

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Produs	Piese bronz	16	Tone/an	Reparatii utilaje constructii masini
Produs	Obiecte cult	8	Tone/an	Manastiri si biserici
Produs	Piese aluminiu	4	Tone/an	Reparatii utilaje + constructii masini
Produs	Lingouri aluminiu	35	Tone/an	Executie piese turnate

6. Datele referitoare la centrala termică proprie și cuptoarele de topire - dotare, combustibili utilizați

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominala a centralei (kW)
Gazos	Gaz metan	8800	Mc/an	JUNKERS BOSCH Model-ZW24-2DHKE Ceraclass Mioli Tip Minicentrala Murala	24

Tip cuptor topire	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul cuptorului	Debit nominal de gaz (NM ³ /h)
Cuptor topire 600 kg	Gazos	11400	NM ³ /an	Rotativ	15

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VĂLCEA

Adresa Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, Județul Vâlcea, Cod poștal 240156

Tel.: +40250735859 e-mail: office@apmvl.anpm.ro website: http://apmvl.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Cuptor topire 1200 kg	Gazos	13700	NM ³ /an	Rotativ	20
Cuptor topire si mentinere 300 kg	Gazos	10800	NM ³ /an	Basculant	5
Cuptor topire si mentinere 500 kg	Gazos	15900	NM ³ /an	Basculant	5
Cuptor topire si mentinere 500 kg	Gazos	8200	NM ³ /an	Basculant	5

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4672	Comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice
4690	Comerț cu ridicata nespecializat

8. Programul de funcționare: - 16 ore/zi - 2 schimburi, 5 zile /saptamana, 250 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer:

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare
Cos evacuare Centrala JUNKERS BOSCH	4	0,13	0,13	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	Nu este cazul
Cos evacuare Cuptor rotativ topire 1200 kg	7	0,5x0,5	0,5x0,5	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Aluminiu si compusii sai	Filtru cu sac
Cos evacuare Cuptor rotativ topire 600 kg	5	0,5x0,5	0,5x0,5	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Aluminiu si compusii sai	Filtru cu sac
Cos evacuare Cuptor topire si mentinere 300 kg	3,5	0,5x0,5	0,5x0,5	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Cupru si compusii sai Staniu si compusii sai	Filtru cu sac

Cos evacuare Cuptor topire si mentinere 500 kg	4	0,5x0,5	0,5x0,5	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Cupru si compusii sai Staniu si compusii sai	Filtru cu sac
---	---	---------	---------	--	---------------

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
mijloace auto	Mobil

Apă:

Apele uzate menajere provin de la grupurile sanitare si sunt colectate intr-o fosa septica cu un volum de 24 mc. Apele sunt neutralizate folosind enzime biologice dupa care se evacueaza periodic prin vidanjarie de catre firme specializate. Cantitatea totala de apa menajera este de 0,4 mc pe zi.

In procesul tehnologic desfasurat nu se utilizeaza apa si nu rezulta ape uzate industriale.

Sol:

Activitatea se desfasoara in spatii acoperite si betonate, incinta curtii fiind betonata in proportie de 90%. Prin amenajarile existente, respectarea disciplinei tehnologice, activitatea desfasurata in cadrul societatii nu creeaza surse de poluare a solului.

Pentru protectia solului si a subsolului, depozitarea deseurilor se face in magazine, in spatii betonate, in containere. Spatiile de lucru sunt inchise.

Alți factori de mediu (după caz): - Zgomotul și vibrațiile:

Zgomotul produs in urma desfasurarii activitatii nu are o influenta semnificativa asupra mediului inconjurator in afara amplasamentului, acesta fiind atenuat de peretii halelor in care sunt sursele generatoare de zgomot, de gardul de beton si de distanta. Pentru micșorarea nivelului de zgomot fata de vecini s-au creat perdele de copaci folosi si defoiosi si gard de beton inalt de 2,6 metri.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- spatii acoperite cu platforme de lucru si cai de acces betonate, spatii amenajate cu containere pentru stocarea temporara selectiva a deseurilor destinate valorificarii/eliminarii.
- rigole carosabile pentru colectare ape pluviale.

Măsuri :

- se vor identifica pericolele de accidente majore si se vor lua masurile necesare pentru a preveni astfel de accidente si pentru limitarea consecintelor acestora asupra sanatatii populatiei si mediului in conformitate cu planul de interventie pentru situatii de urgenta;
- se vor utiliza in mod rational spatiile special amenajate pentru depozitarea temporara a deseurilor, astfel incat sa nu prezinte riscuri pentru sanatatea populatiei si pentru factorii de mediu;
- se va pastra o cantitate suficienta de materiale absorbante, care se va folosi in caz de scurgeri accidentale;
- plan de interventie pentru situatii de urgenta.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
Cos evacuare Centrala JUNKERS BOSCH	Pulberi	5	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon (CO)	100	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂)	350	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	35	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
Cos evacuare Cuptor rotativ topire 1200 kg	Pulberi	5	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon (CO)	100	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂)	350	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Aluminiu și compusii sai	35	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
Cos evacuare Cuptor rotativ topire 600 kg	Pulberi	5	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon (CO)	100	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂)	350	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Aluminiu și compusii sai	35	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
Cos evacuare Cuptor topire și mentinere 500 kg	Pulberi	5	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon (CO)	100	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂)	350	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Cupru și compusii sai Staniu și compusii sai	35	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată: - nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: - nu este cazul.

Valori admise pentru sol: - nu este cazul.

Valori admise pentru zgomot: - valoarea admisă la limita incintei nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB (A), conform SR 10009 / 2017: "Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant".

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului:

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Cos evacuare Centrala JUNKERS BOSCH	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	Discontinua	O data/2 ani	Coform standardelor in vigoare
Cos evacuare Cuptor rotativ topire 1200 kg	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Aluminiu si compusii sai	Discontinua	O data/an	Coform standardelor in vigoare
Cos evacuare Cuptor rotativ topire 600 kg	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Aluminiu si compusii sai	Discontinua	O data/an	Coform standardelor in vigoare
Cos evacuare Cuptor topire si mentinere 500 kg	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Cupru si compusii sai Staniu si compusii sai	Discontinua	O data/an	Coform standardelor in vigoare

Monitorizarea apei: - nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane: - nu este cazul.

Monitorizarea solului: - nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM/an	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
10 10 03	Zgura de topitorie	Din activitatea proprie	2,6	Tone/an	Valorificare	R4	Reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici

12 01 03	Pilitura si span neferos	Din activitatea proprie	4,5	Tone/an	Valorificare	R4	
19 12 02	Metale feroase	Din activitatea de tratare	1,8	Tone/an	Valorificare	R4	
19 12 03	Metale neferoase	Din activitatea de tratare	0,7	Tone/an	Valorificare	R4	
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Din activitatea si curatenie administrativ	0,48	Mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate

2. Deșuri colectate/comercializate:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
10 02 01	Deseuri de la procesarea zgurii	0,5	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 02 02	Zgura neprocesata	1,5	Tone/an	Valorificare	R12	
10 02 99	Alte deseuri nespecificate	0,5	Tone/an	Valorificare	R12	
10 03 02	Resturi de anozii	0,5	Tone/an	Valorificare	R12	
10 03 05	Deseuri de alumina	0,5	Tone/an	Valorificare	R12	
10 06 01	Zguri de la topirea primara si secundara	1	Tone/an	Valorificare	R12	
10 10 03	Zgura de topitorie	3	Tone/an	Valorificare	R4	Reciclarea/valorificare a metalelor și compușilor metalici
12 01 01	Pilitura si span feros	0,5	Tone/an	Valorificare	R4	
12 01 03	Pilitura si span neferos	0,5	Tone/an	Valorificare	R4	
16 01 17	Metale feroase	5	Tone/an	Valorificare	R4	
16 01 18	Metale neferoase	10	Tone/an	Valorificare	R4	
17 04 01	Cupru, bronz, alama	30	Tone/an	Valorificare	R4	
17 04 02	Aluminiu	40	Tone/an	Valorificare	R4	
17 04 03	Plumb	1	Tone/an	Valorificare	R12	
17 04 05	Fier si otel	2	Tone/an	Valorificare	R12	
17 04 06	Staniu	0,5	Tone/an	Valorificare	R12	
19 12 02	Metale feroase	1	Tone/an	Valorificare	R12	
19 12 03	Metale neferoase	0,5	Tone/an	Valorificare	R12	
20 01 40	Metale	1	Tone/an	Valorificare	R12	

Deșeurile de echipamente electrice și electronice colectate: - nu este cazul.

Deșeurile de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.

3. Deșeurile stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
10 02 01	Deseuri de la procesarea zgurii	0,5	Tone/an	Recipient metalic
10 02 02	Zgura neprocesată	1,5	Tone/an	Recipient metalic
10 02 99	Alte deseuri nespecificate	0,5	Tone/an	Recipient metalic
10 03 02	Resturi de anozii	0,5	Tone/an	Recipient metalic
10 03 05	Deseuri de alumina	0,5	Tone/an	Recipient metalic
10 06 01	Zguri de la topirea primară și secundară	1	Tone/an	Recipient metalic
10 10 03	Zgura de topitorie	1,5	Tone/an	Recipient metalic
12 01 01	Pilitura și span feros	0,3	Tone/an	Recipient metalic
12 01 03	Pilitura și span neferos	0,15	Tone/an	Recipient metalic
16 01 17	Metale feroase	3	Tone/an	Container
16 01 18	Metale neferoase	2,5	Tone/an	Container
17 04 01	Cupru, bronz, alama	14	Tone/an	Container
17 04 02	Aluminiu	10	Tone/an	Container
17 04 03	Plumb	0,5	Tone/an	Container
17 04 04	Zinc	0,5	Tone/an	Container
17 04 05	Fier și oțel	2	Tone/an	Container
17 04 06	Staniu	0,5	Tone/an	Recipient metalic
19 12 02	Metale feroase	1,5	Tone/an	Container
19 12 03	Metale neferoase	0,5	Tone/an	Container
20 01 40	Metale	1	Tone/an	Container

4. Deșeurile tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM
10 10 03	Zgura de topitorie	3	Tone/an
12 01 01	Pilitura și span feros	0,5	Tone/an
12 01 03	Pilitura și span neferos	0,5	Tone/an
16 01 17	Metale feroase	5	Tone/an
16 01 18	Metale neferoase	10	Tone/an
17 04 01	Cupru, bronz, alama	30	Tone/an
17 04 02	Aluminiu	35	Tone/an

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: - nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate: - nu este cazul.

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

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport speciale ale prestatorului de servicii autorizat cu care stația are contract. Deșeurile menajere sunt preluate de către firmă de salubritate autorizată cu mașinile speciale din dotare.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se impune colectarea selectivă a deșeurilor, evidența gestiunii deșeurilor și întocmirea « fisei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform legislației în vigoare.

- se va ține evidența lunară a deșeurilor conform legislației în vigoare și se va raporta la APM Valcea cantitățile anuale de deșeuri generate și predate spre reciclare sau valorificare;

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora în timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate. Se vor lua măsurile necesare de reducere la minim a cantităților de deșeuri rezultate. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic, sticlă.

Societatea va prezenta autoritatilor cu drept de inspectie și control, la cererea acestora, dovada predării acestor tipuri de deșeuri unitatilor autorizate pentru valorificare/eliminare. Se va ține o evidența strictă a cantităților stocate temporar pe amplasament și a cantităților predate pentru valorificare/ eliminare.

7. Ambalaje folosite: - nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite: - nu este cazul.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - nu este cazul.
- transport: - nu este cazul.
- depozitare: - nu este cazul.
- folosire/comercializare: - nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:
- nu este cazul.

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate): - nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore): - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: - nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: - este obligatoriu sa se gaseasca pe amplasament echipamente PSI si sa respecte in permanenta masurile PSI.

Pentru prevenirea aparitiei incendiilor:

- pe amplasament este necesara existenta materialelor absorbante, care se vor folosi in cazul scurgerilor accidentale de produse chimice si periculoasae pentru mediu.
- se va urmari modul de manipulare si utilizare a marfurilor cu caracter periculos astfel incat sa nu produca poluarea factorilor de mediu;
- se va folosi echipament de protectie adecvat lucrarilor efectuate.

Este interzisa depozitarea in comun a substantelor sau preparatelor, la care exista posibilitatea aparitiei unor situatii periculoase (eliberarea de substante toxice, explozii, incendii, sau reactii puternic exoterme).

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: - nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producatorii de deseuri	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deseuri - Subdomeniul Statistica Deseuri
2.	Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deseuri - Subdomeniul Statistica Deseuri