



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IEȘIRE
Nr./Data...10428/22072019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. PROIECT din

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 (dezasambarea) 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

Data emiterii:

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala(conform art.I, alin.2 din OUG nr. 75/19.07.2018).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC TURBONEF SRL**, cu punctul de lucru in **str. Cazanesti, nr. 200, cod postal 240414, Rm. Valcea, judetul Valcea**, înregistrată la APM Valcea cu nr. 7208/15.05.2019, a analizei in cadrul Comitetul Intern de Analiza din, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

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

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. 7208/15.06.2019;
- fișa de prezentare și declarație;
- autorizatie de mediu nr. 112/13.07.2009 revizuita in data de 01.10.2009;
- adresa APM Valcea nr. 5591/09.04.2019 privind solicitarea de completari la documentatie;
- adresa solicitare completari titular nr. 8531/11.06.2019
- completari depuse de titular inregistrate la APM Valcea cu nr. 9459/02.07.2019;
- proces verbal de verificare al ampalsamentului nr. 7967/31.05.2019;
- dovada achitarii tarifului - OP din 02.05.2019;
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M. nr. 1798/2007- ziar Curierul de Valcea din 15.05.2019;
- proces-verbal CIA nr.....;
- decizia nr.....2019 de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de APM Valcea;
- plan de incadrare in zona;
- plan de situatie;
- Anexa 1: schita cu sectorizare activitati desfasurate;
- Anexa 2: schita flux procese tehnologice;
- Anexa 3: coduri deseuri.
- Rapoarte de incercare nr. 6096/12.10.2018, 6097/12.10.2018 pentru cosurile de disperie si raport nr. 6098/12.10.2018 pentru nivelul de zgomot.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare seria B nr. 1597052, nr. de ordine in registrul comertului J38/64/22.01.1993+ certificat constatator;
- contract de proprietate teren de vanzare-cumparare;
- 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;



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;
- Titularul activității este obligat să **solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea**;
- Titularul va solicita obtinerea vizei, în fiecare an cu **minim 60 de zile înainte** de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare;
- Titularul activității are obligația de a notifica APM 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;
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acestora, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului;
- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului;
- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
- Titularul de activitate asigură 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;
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității;
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente;
- Asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă;
- Titularul de activitate informează autoritățile competente, în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- În caz de reclamații APM Valcea va solicita suplimentar buletine de analiză pe factorii de mediu;



- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Art 14, aveți obligația să colectați separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;

Corectitudinea datelor furnizate prin fisa de prezentare si declaratie, revine titularului de activitate.

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;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

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.

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala(conform art.I, alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).

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) mașinilor 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 productie are suprafata de 2563 mp și se compune din:
Hale, magazine, birouri, puncte de lucru în suprafata de 857,87 mp

Utilaje:

- cuptor de topire 1200 kg. - 1 buc.
- cuptor de topire 600 kg. - 1 buc.
- 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 confectii metalice, unitatea este dotată cu următoarele categorii de **utilaje**: mașini de debitat, polizoare drepte și unghiulare fixe și manuale, aparate de sudura, mașini de gaurit, freze, strunguri, mașina de debitat oxi-gaz.

În scopul cântăririi elementelor sarjei se folosesc: cântar electronic de 1500 kg și 10 kg, cântar bascula de 1000 kg și 200 kg.

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

Mijloace de transport utilizate în 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	-	-
Combustibil	lemn	9,6	Tone/an	Centrala termica	-	-

2. Utilități - apă, canalizare, energie

În procesul de producție se folosește pentru combustie **gazul metan** având un **consum** mediu de **5000 Nmc/luna** furnizat de ENGIE (GDF Suez, Distri gaz).

Pentru iluminat și încălzirea unor spații se folosește **energie electrică** furnizată de CEZ Vânzare, cu un **consum** ce nu depășește **8 KwA/luna**.

Apa potabilă este asigurată de la furnizorul S.C. Acvarim S.A. fiind folosită pentru necesitățile personalului. În procesul tehnologic nu se folosește apa potabilă sau industrială și nu rezultă apa reziduală uzată.

Apele menajere se evacuează la fosa septică unde sunt neutralizate cu enzime biologice iar uneori se vidanțează 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 arilor 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	Puerea nominală a centralei (KW)
Solid	Lemnos	9,6	Tone/an	TERMOFARC Model FI-160NS Tip-Cazan	60
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
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	Echipament depoluare
Cos evacuare Centrala TERMOFARC	8	0,20	0,20	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Substante organice (exprimate in carbon total (C))	Nu este cazul
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) Cupru si compusii sai Staniu 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) Cupru si compusii sai Staniu 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.
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: - nu este cazul.

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 vidanjare 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 magazii, in spatii betonate, in containere. Spatiile de lucru sunt inchise.

Alți factori de mediu (după caz):

Zgomotul si vibratiile:

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 foiosi si defoiosi si gard de beton inalt de 2,6 metri.

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

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 TERMOFA RAC	Pulberi	100	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon (CO)	250	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂)	500	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	2000	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
Cos evacuare Centrala JUNKERS BOSCH	Substante organice (exprimate in carbon total (C))	50	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	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)	35	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Cupru si compusii sai	5	mg/m ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
Cos evacuare Cuptor rotativ topire 600 kg	Staniu si compusii sai	5	mg/m ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	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 topire si mentinere 300 kg	Cupru si compusii sai	5	mg/m ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Staniu si compusii sai	5	mg/m ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	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
Cos evacuare Cuptor topire si mentinere 500 kg	Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂)	35	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Cupru si compusii sai	5	mg/m ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Staniu si compusii sai	5	mg/m ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Pulberi	5	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Monoxid de carbon (CO)	100	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
Cos evacuare Cuptor topire si mentinere 500 kg	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
	Cupru si compusii sai	5	mg/m ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Staniu si compusii sai	5	mg/m ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM
	Pulberi	5	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993 al MAPPM

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât 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 tehnologica evacuata: - nu este cazul.

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

Valori admise pentru sol: - nu este cazul.



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 TERMOFARC	Pulberi Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot NO _x (exprimati in NO ₂) Oxizi de sulf SO _x (exprimati in SO ₂) Substante organice (exprimate in carbon total (C))	Discontinua	O data/2 ani	Coform standardelor in vigoare
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) Cupru si compusii sai Staniu 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) Cupru si compusii sai Staniu si compusii sai	Discontinua	O data/an	Coform standardelor in vigoare
Cos evacuare Cuptor topire si mentinere 300 kg	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/an	Coform standardelor in vigoare



	Cupru si compusii sai Staniu si compusii sai			
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
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	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 activitate proprie	4,5	Tone/an	Valorificare	R4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
19 12 02	Metale feroase	Din activitatea	1,8	Tone/an	Valorificare	R4	reciclarea/valorificarea



		de tratare					metalelor și compușilor metalici
19 12 03	Metale neferoase	Din activitatea de tratare	0,7	Tone/an	Valorificare	R4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Din activitatea și curatenie administrativ	0,48	Mc/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea

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 în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 02 02	Zgura neprocesată	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 primară și secundară	1	Tone/an	Valorificare	R12	
10 10 03	Zgura de topitorie	3	Tone/an	Valorificare	R4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
12 01 01	Pilitura și span ferros	0,5	Tone/an	Valorificare	R4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
12 01 03	Pilitura și span neferos	0,5	Tone/an	Valorificare	R4	reciclarea/valorificarea



						metalelor și compușilor metalici
16 01 17	Metale feroase	5	Tone/an	Valorificare	R4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
16 01 18	Metale neferoase	10	Tone/an	Valorificare	R4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
17 04 01	Cupru, bronz, alama	30	Tone/an	Valorificare	R4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
17 04 02	Aluminiu	40	Tone/an	Valorificare	R4	reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
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	

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

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

3. Deșuri 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 neprocesata	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 primara si secundara	1	Tone/an	Recipient metalic
10 10 03	Zgura de topitorie	1,5	Tone/an	Recipient metalic
12 01 01	Pilitura si span feros	0,3	Tone/an	Recipient metalic
12 01 03	Pilitura si 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 si otel	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. Deșuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM
10 10 03	Zgura de topitorie	3	Tone/an
12 01 01	Pilitura si span feros	0,5	Tone/an
12 01 03	Pilitura si 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

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

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

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: - conform contractelor încheiate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - se va ține evidența lunară a deșeurilor, conform prevederilor HG 856/2002 și se va raporta la APM Valcea - anual și/sau la cererea acesteia.

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.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: - nu este cazul.

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

Sisteme de siguranță existente: - nu este cazul.

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 producătorii de deseuri	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deseuri – Subdomeniul Statistica Deseuri
2.	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deseuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Domeniul Deseuri – Subdomeniul Statistica Deseuri

