



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. *530 / 12.01.2022*

Referitor dosar nr. 19485/12924/04.11.2021

AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. SB 2 din 12.01.2022

Titularul activității: FLAGAV SRL

Adresa sediu social: județul Sibiu, municipiul Sibiu, str. Râului, nr. 270

Punct de lucru: Atelier acoperiri metalice

Locația activității: județul Sibiu, municipiul Sibiu, str. Râului, nr. 270

Activitatea se încadrează în următoarele coduri CAEN:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	178	2851	Tratarea și acoperirea metalelor

Emisă de: A.P.M. Sibiu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare).

Termenul în care titularul activității solicită 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 deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de FLAGAV SRL, cu punctul de lucru din loc. Sibiu, str. Râului, nr. 33, județul Sibiu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 19485/12924/04.11.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 16.11.2021, în urma analizării documentelor în cadrul ședinței Colectivului Intern de Analiză din data de 24.11.2021, în baza Hotărârii nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: Atelier acoperiri metalice – titular FLAGAV SRL cu punctul de lucru în județul Sibiu, municipiul Sibiu, str. Râului, nr. 33.

Documentația conține:

cerere; fișa de prezentare și declarație; ordin de plată nr. 379/03.11.2021 (500 lei); anunț ziar din data de 26.10.2021; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului din 16.10.2021; piese desenate; Autorizația de mediu SB195 din 10.10.2011, revizuită din data de 29.10.2019; decizia de emiteră a autorizației de mediu nr.139 din 24.11.2021, afișată pe site-ul A.P.M. Sibiu în data de 25.11.2021, fișe cu date de securitate.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare la Registrul Comerțului seria B, nr. 1562407, J32/1311/2005 (CUI 17956628); Certificat constatator nr. 34543 din 03.07.2018; Contract de închiriere nr. 5461/01.07.2018, încheiat cu SC FLARO PROD SRL; Contract de închiriere cu asigurare utilități, nr. 732/31.12.2020, încheiat cu CIBIN DEVELOPMENT S.A.; Autorizație de gospodărire a apelor nr. SB 16/29.01.2019; Contract prestări servicii nr. 533/01.10.2009 pentru colectare deșeuri industriale încheiat Jifa SRL, cu anexe; Contract de colectare și transport deșeuri industriale nr. 04/13.01.2015 încheiat cu UNITRANS SRL, cu anexe și act adițional; Contract de comodat pentru recipiente deșeuri încheiat cu SOMA SRL; Declarație de impunere înregistrată la Direcția Fiscală Sibiu.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- respectarea prevederilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;
- gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
- conform art.44 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor în baza rezultatelor unui audit de deșeuri, operatorul este obligat să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se publică pe pagina de internet a operatorului și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului nr. 794/2012 privind raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 Aer din zonele protejate;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordin nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

I. Activitatea autorizată:

Activitatea se desfășoară într-o hală de producție și trei spații cu platformă betonată, spații anexe (depozitare substanțe periculoase) cu suprafață totală de 518 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



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

- Linia de zincare a pieselor mărunte în tamburi. Conține: 2 bai de degresare, 1 baie de decapare, 4 bai de zincare, 2 bai de pasivare, 3 bai de spălare dublă în cascada, 1 baie de spălare simplă, 1 centrifuga de uscare cu aer cald;
- Linia de cuprare – nichelare – stanare a pieselor mărunte în tamburi. Conține: 2 bai de degresare, 2 băi de decapare, 1 baie de cuprare, 5 bai de nichelare, 1 baie de recuperare soluții de nichelare, 1 baie de stanare, 3 bai de spălare dubla în cascadă, 1 baie de spălare simpla, 1 centrifugă de uscare cu aer cald;
- Linia de tratare sau acoperirea suprafețelor pe dispozitive. Conține: 1 baie de degresare, 2 bai de acoperire, 3 baie de spălare, 1 uscător cu aer cald;
- Flux de nichelare a pieselor pe dispozitive. Conține: 1 baie de nichelare, 1 baie de spălare, 1 uscător cu aer cald;
- Flux de zincare a pieselor pe dispozitive. Conține: 1 baie de degresare electrochimica, 1 baie de zincare, 2 baie de spălare, 1 uscător cu aer cald;
- Linia de pasivare bare de cupru. Conține 1 baie de degresare, 3 băi de spălare, 1 baie de decapare, 2 băi de pasivare;
- Stația de preepurare a apelor uzate.

Volumul bailor active este urmatorul:

Nr crt.	Tip baie de acoperire	Nr. buc.	Volum/baie (litri)
1	Baie cuprare	2	550
2	Bai de nichelare în tamburi	4	550
3	Baie de stanare	1	700
4	Baie decapare	1	750
5	Bai zincare în tamburi	2	1500
6	Baie degresare cu separator de ulei	1	2000
7	Baie de decapare	1	750
8	Baie de nichelare statica	1	1000
9	Baie de zincare statica	1	400
10	Baie degresare linie acoperire	1	1400
11	Baie acoperire	1	1400

Volum total bai active 11 m³.

- ## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități: Piese pentru acoperire furnizate de clienți – 56,7 t/an

Denumirea substanței periculoase	Cantitate anuală (kg)
Acid azotic	147
Acid boric	200
Acid clorhidric	5577
Acid sulfuric	610
Cianura de cupru	9,8
Cianura de sodiu	19,3
Clorura de nichel	100
Clorura de potasiu	400
Clorura de zinc	400
EcoTri LT	75
Make-up salt Fettex HA	975
Hipoclorit de sodiu	250
Stannostar GSB Brightener	15
Stannostar additive N	15
Sulfat de nichel	100
Sulfat de staniu	7
Correction solution Supragal 2000 (KN674032)	175
Supragal 2000 Brightener (KN674031)	75
Zylite 290 Carrier	175



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



Zylite 290 Maintenance	225
Soda caustica	180
Anozi de zinc	761
Anozi de nichel	772
Anozi de cupru	21
Anozi de staniu	35

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- Alimentarea cu apă se face din rețeaua de alimentare a orașului Sibiu la un consum mediu de 48 mc/zi. Apele uzate tehnologice de la acoperiri galvanice sunt preluate în stația de preepurare și după tratare sunt evacuate în canalizarea din str. Gladiolelor, volumul de apă evacuat este de 48 mc/zi.

- Racordarea la energie electrică se face la stațiile de transformare a Cibin Development S.A., proprietarul spațiului. Agentul termic este furnizat de centrala termică a Cibin Development SA.

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

Activitățile de tratarea metalelor se referă la degresare, decapare, pasivare a pieselor de oțel și cupru, alamă, cupru, oțel inox. Activitățile de acoperiri sunt: zincare, cuprare, stanare, cuprare – nichelare, nichelare – stanare a pieselor vrac, în tamburi precum și nichelare a pieselor pe dispozitive.

Procesele tehnologice în mod schematic sunt următoarele:

Zincare: Degresare (dublă) – Spălare (dublă) – Decapare – Spălare – Zincare - Spalare (dublă) – Activare – Pasivare - Spălare (dublă) – Uscare.

Nichelare: Degresare – Spălare (dublă) – Decapare – Nichelare – Recuperare - Spalare – Uscare;

Cuprare: Degresare – Spălare (dublă) – Cupro-degresare – Cuprare – Spălare (dublă) – Uscare;

Stanare: Degresare – Spalare (dublă) – Decapare - Spălare (dublă) – Stanare - Spalare – Uscare;

Cuprare – Nichelare: Degresare – Spălare (dublă) – Cuprare – Spalare (dublă).

Decapare – Nichelare: Recuperare – Spălare (dublă) - Uscare.

Nichelare – Stanare: Degresare – Spălare (dublă) - Decapare – Nichelare – Recuperare – Spălare (dublă) – Stanare – Spalare – Uscare.

Nichelare (pe dispozitive): Degresare – Spălare – Decapare – Nichelare – Spălare – Uscare;

Zincare-Pasivare(pe dispozitiv): Degresare – Spălare – Decapare – Spălare – Zincare - Spălare – Activare – Pasivare - Spălare – Uscare;

Pasivare piese cupru: Degresare – Spălare – Decapare – Pasivare - Uscare;

Preepurarea apelor uzate:

- Denocivizarea apelor cu continut de cianuri;
- Tratarea și denocivizarea apelor cu continut de nichel;
- Tratarea apelor de spălare, după zincare și stanare.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: Amplasamentul nu este situat în arie naturală protejată.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Societatea asigură acoperiri de suprafață pentru piesele furnizate de diverși agenți economici.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: Nu deține

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

8. Programul de funcționare: 16 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Municipiului Sibiu.

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 Evacuare gazelor reziduale se face prin trei instalații de ventilație și anume: o instalație de ventilație a liniei de zincare, o instalație de ventilație a băilor de degresare și de cuprare cianurică, și o instalație de ventilație a băi de stanare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
 Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012
 Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



APĂ

Pretratare ape pe amplasament: nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament – apele tehnologice sunt neutralizate prin stația de tratare tip IPIU 14729/67 (retehnologizată), cu evacuare la rețeaua de canalizare din str. Gladiolelor. Tratarea apelor se realizează astfel:

- *Denocivizarea apelor cianurice* – introducerea unui reactor pentru ape cianurice cu $V=8$ mc, după care apele decianurate vor fi tratate în reactorul principal (de 6 mc), apoi apele vor fi dirijate într-un recipient pentru colectare nămol, apoi trecute prin filtru presă. Apele rezultate vor fi trecute prin schimbătorul de ioni pentru purificare finală:

Dotări:

- bazin colectare ape cianurice cu volum de 0,6 mc;
- recipient de tratare ape cianurice cu volum de 8 mc;
- reactor principal cu volumul de 6 mc;
- recipient nămol cu volumul de 8 mc;
- neutralizare finală cu volumul de 1 mc;
- purificare selectivă cu volumul de 2 mc.
- *Tratarea și denocivizarea apelor cu conținut de nichel* – după colectarea lor în bazin, apele vor fi trecute printr-o coloană cu schimbători de ioni pentru reținerea ionilor de nichel. Ioni de nichel reținuți se vor regenera sub forma unui eluat, care se predă firmelor autorizate;

Dotări:

- baie spălare după nichelare – 2 bucăți cu volum de 0,55 mc;
- bazin colectare ape cu conținut de nichel cu volumul de 3 mc;
- recipient ape brute nichel cu volumul de 1,5 mc;
- neutralizare finală cu volumul de 1 mc;
- recipient ape fără cianuri cu volumul de 8 mc;
- reactor principal cu volumul de 6 mc;
- recipient nămol cu volumul de 8 mc;
- purificare selectivă cu volumul de 2 mc.
- *Tratarea apelor de spălare după zincare și stanare* – după colectarea în bazinul de ape acide sunt pompate în recipientul de colectare ape fără cianuri, apoi în reactorul principal unde sunt tratate, apoi sunt trecute prin filtru presă, apoi vor fi trecute prin instalația de schimbători de ioni, cu evacuarea sau reîntoarcerea lor în procesul de purificare;

Dotări:

- băi de spălare zincare - 2 bucăți cu volum de 0,75 mc
- băi de spălare staniu - 1 bucată cu volum de 0,55 mc
- bazin de colectare ape acide cu volumul 2 mc
- recipient ape fără cianuri cu volumul de 8 mc
- reactor principal cu volumul de 6 mc
- recipient nămol cu volumul de 8 mc
- neutralizare finală cu volumul de 1 mc
- purificare selectivă cu volumul de 2 mc.
- *Tratarea apelor alcaline după degresare de la linia de zincare și de la cea de nichelare, precum și apele acide de la decapare și apele de spălare după pasivare de la linia de zincare în tamburi* – sunt trecute în bazinul de colectare ape alcaline fără cianuri, de unde se vor pompa în recipientul de colectare ape brute apoi vor fi epurate prin instalația de schimbători de anioni și cationi, de unde apele se vor recircula ca ape de spălare, pe linia de nichelare.

SOL - Spațiile de lucru sunt betonate.

Alți factori de mediu - nu este cazul.

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

- deșeurile sunt colectate în recipiente specifice pe categorii (coduri) în spațiu special amenajat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



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

APĂ

- indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate la rețeaua de canalizare se vor încadra în limitele impuse de H.G. nr. 352/2005, normativul NTPA 002 și cele impuse de autorizația de gospodărire a apelor nr. SB 16/29.01.2019, și anume: pH 6,5-8,5, Materii în suspensie 350 mg/dmc, Sulfati 600 mg/dmc, Cu 0,2 mg/dmc, Zn 1,0 mg/dmc, Ni 1,0 mg/dmc, Cd 0 mg/dmc, Cr total 1,5 mg/dmc, Cr⁶⁺ 0,2 mg/dmc, Pb 0,5 mg/dmc, Cianuri totale 0 mg/dmc.

AER

- emisiile, de la coșul de evacuare a gazelor reziduale, al atelierului de acoperiri metalice se vor încadra în limitele prevăzute de Ord. nr. 462/1993, și anume: HCl 30 mg/mc, Crom și compușii săi 5 mg/mc, Cianură 5 mg/mc, Cu și compușii săi 5 mg/mc, Ni și compușii săi 1 mg/mc, Sn și compușii săi 5 mg/mc.

ZGOMOT

- NAEC exterior incintei nu va depăși 65 dB(A), conform SR10009/2017.

Alte condiții de funcționare decât 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.

III. Monitorizarea mediului

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

- indicatorii de calitate ai aerului, la emisii, prin coșul de evacuare, de la atelierul de acoperiri metalice – la 2 ani, în perioada de funcționare la capacitate maximă a instalațiilor, prin metode acreditate;
- indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice, tratate, evacuate la rețeaua de canalizare urbană din zonă se va face semestrial 2 analize/an, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. SB16/29.01.2019;
- monitorizarea celorlalți indicatori precizați capitolul II, pct. 3 - se realizează la solicitarea autorității de mediu sau în cazul unor sesizări, prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate.

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	Cod operațiune
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	din activitate	0.125	kg/lună	Valorificare R12
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	din activitate	10	kg/lună	Valorificare R12
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	din activitate	8	kg/lună	Valorificare R12
15 01 01	ambalaje de hârtie carton	din activitate	0,36	kg/lună	Valorificare R12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



15 01 02	ambalaje de material plastice	din activitate	0,9	kg/lună	Valorificare R12
15 01 03	ambalaje de lemn	din activitate	0,12	kg/lună	Valorificare R12
15 01 10*	ambalaje metalice care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	din activitate	0,5	kg/lună	Valorificare R12
15 02 02*	absorbanti , materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase)	din activitate	10	kg/lună	Valorificare R12
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	din activitate	0,12	mc/lună	Eliminare D5

Descriere operațiune: R12 – Schimbul de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11;

D5 – 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). Deșeurile generate vor fi depozitate în pubele specifice, marcate, pentru fiecare categorie de deșeu, amplasate pe suprafață impermeabilizată.

2. Deșeuri colectate: nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul

4. Deșeuri comercializate: nu este cazul

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

Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

7. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități: Ambalajele folosite pentru livrarea produselor finite sunt cele intrate cu materiile prime (piesele metalice) utilizate în procesul de producție (acoperi metalice) și anume: butoaie din metal, bidoane sau butoaie din plastic, saci de plastic sau hârtie.

Bidoanele și butoaiele din plastic, după denocivizare în stația de tratare se returnează la furnizor pentru reumplere (ambalajele de la acidul clorhidric, acidul sulfuric și acidul azotic).

8. Modul de gospodărire a ambalajelor:

Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Denumirea substanței periculoase	Clasificare conform Reg. (EC) nr. 1272/2008	Cantitate anuală Kg	Mod de ambalare/ Mod de depozitare
	Fraza de pericol		
Acid azotic	H290, H331, H314	147	Ambalaj original/ În spațiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
 Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743937012;
 Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

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



Acid boric	H 360FD	200	special amenajat și securizat Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Acid clorhidric	H314, H 335, H290	5577	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Acid sulfuric	H 314	610	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Cianura de cupru	H300, H310, H330, H400, H410, EUH032	9,8	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Cianura de sodiu	H290, H 300, H310, H330, H 315 H319, H372, H410	19,3	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Clorura de nichel	H301, H331, H315, H334, H317, H341, H350i, H360D, H372, H410	100	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Clorura de potasiu	neclasificat	400	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Clorura de zinc	H301, H314, H335, H400, H410	400	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
EcoTri LT	H290, H302, H311, H314, H318, H334, H317, H341, H350i, H360F, H411	75	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Make-up salt Fettex HA	H290, H314	975	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Hipoclorit de sodiu	H290, H314, H318, H400, H411	250	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Stannostar GSB Brightener	H302, H318, H315, H335	15	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Stannostar additive N	H302	15	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Sulfat de nichel	H350i, H341, H360D, H302, H332, H372, H315, H334, H317, H400, H410	100	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Sulfat de staniu	H332, H373, H318, H315, H335 H317, H412	7	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Correction solution Supragal 2000 (KN674032)	H317, H319	175	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Supragal 2000 Brightener (KN674031)	H350, H319, H317	75	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Zylite 290 Carrier	neclasificat	175	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Zylite 290 Maintenance	H318	225	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Soda caustica	H314, H290	180	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Anozi de zinc	neclasificat	761	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Anozi de nichel	H317, H351, H372	772	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Anozi de cupru	H303, H315, H319, H400, H410	21	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat
Anozi de staniu	neclasificat	35	Ambalaj original/ În spațiu special amenajat și securizat

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajul original al producătorului;
- **transport:** transportul substantelor ADR se va face numai cu mijloacele auto autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743097012

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



- **depozitare:** în incintă acoperită, spațiu securizat;
 - **folosire/comercializare:** în activitatea de acoperiri metalice, sau în tratarea apelor uzate.
- 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:** conform prescripțiilor din fișele cu date de securitate.

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

- se va respecta legislația în vigoare cu privire la transportul, manipularea și depozitarea substanțelor inflamabile; mijloacele PSI vor fi verificate periodic și întreținute în condiții corespunzătoare;
- vor exista instrucțiuni scrise pentru intervenție în caz de accident, instrucțiuni întocmite în conformitate cu prevederile producătorului, cu legislația în vigoare și fișele cu date de siguranță;
- orice deversări accidentale importante în factorii de mediu vor fi aduse la cunoștința Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu în cel mai scurt timp posibil.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

În conformitate cu prevederile art. 28 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, persoanele juridice care gestionează substanțe și preparate chimice periculoase au următoarele obligații:

- să respecte prevederile privind substanțele și preparatele periculoase – activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;
- să țină evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

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

Raportări aplicații SIM:

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie -15 martie	Inventare locale de emisii
Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	până la data de 15 martie sau la solicitarea A.P.M.	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
Raportare SIM – SCP Substanțe Chimice Periculoase	anual	perioada mai - septembrie sau la solicitarea A.P.M.	Chestionar utilizare substanțe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;

Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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



Alte raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate	anual	până la data de 31 mai a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă și informații asupra substanțelor chimice periculoase	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă conform prevederilor Ordinului 3.299/2012	anual	15 ianuarie - 15 martie	A.P.M. Sibiu
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Sibiu și G.N.M.-C.J. Sibiu

Notă: A.P.M. Sibiu - Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

G.N.M. - C.J. Sibiu - Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 11 (unsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Mariana Paraschiva SUCIU**



**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,
consilier Simona ZAMBORI
consilier Consuela BARBU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360; Tel. 0269/422.653, 0743037012;
Fax. 0269/444.145; e-mail: office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

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

