



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 7995/26.04.2022  
Referitor dosar nr. 1648/564/28.01.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. SB 38 din 26.04.2022

Titularul activității: S.C. PROMPT-STAR S.R.L.

Adresă sediu social: Comuna Laslea, sat Nou Săsesc, nr. 240, județul Sibiu

Punct de lucru: Unitate producție – tratare și acoperire metale

Locația activității: Municipiul Mediaș, Șoseaua Sibiului, nr. 31-33, județul Sibiu

Activitatea se încadrează în următoarele coduri CAEN:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din O.M. 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	178	2851	Tratarea și acoperirea metalelor
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	172	2811	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice
3311	Repararea articolelor fabricate din metal	187	2875	Fabricarea altor articole din metal
2849	Fabricarea altor mașini-unelte n.c.a.	200	2943	Fabricarea altor mașini-unelte n.c.a.
2829	Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală n.c.a.	195	2924	Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală
2572	Fabricarea articolelor de feronerie	182	2863	Fabricarea articolelor de feronerie
2562	Operațiuni de mecanică generală	179	2852	Operațiuni de mecanică generală

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 privind protecția mediului, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.1

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



## Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. PROMPT-STAR S.R.L. cu sediul în comuna Laslea, sat Nou Săsesc, nr. 240, județul Sibiu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 1648/28.01.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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 OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru:** Unitate producție- tratare și acoperire metale

**Titular:** S.C. PROMPT-STAR S.R.L.

cu punctul de lucru din municipiul Mediaș, Șoseaua Sibiului, nr. 31-33, județul Sibiu

### Documentația conține:

cerere înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 1648/28.01.2022; fișa de prezentare și declarație; O.P. nr. 141 din 27.01.2022 (500 lei); anunț privind depunerea solicitării autorizației de mediu publicat în ziarul Tribuna la data de 28.01.2022; decizia de emiteră a autorizației de mediu nr. 29 din 09.03.2022, afișată la sediul A.P.M. Sibiu în data de 11.03.2022; piese desenate; fișe cu date de securitate; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 3340 din 22.02.2022;

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare la O.R.C. Seria B nr. 3914704; (J32/1600/03.11.2005, CUI 18101008 din data de 04.11.2005); Certificat constatator nr. 619883/30.08.2021; Contract de închiriere imobil încheiat la data de 04.07.2019; Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale, nr. 2662/30.07.2019, inclusiv anexe, încheiat cu S.C. Jifa S.R.L.; Contract, de alimentare cu apă a obiectivului, nr. 719/17.10.2007 încheiat cu Apa Târnavei Mari S.A.; Autorizația de gospodărire a apelor nr. 81/01.03.2022, emisă de A.B.A. Mureș;

### Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării, conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
  - 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



- 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;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
  - 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";
  - gestionarea substanțelor chimice periculoase se va face în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate.

**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;
- 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 OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind precursorii drogurilor;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale.

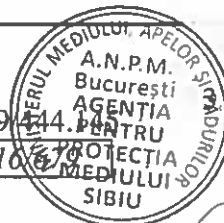


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.745

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



Activitatea de acoperire a pieselor metalice, conform Anexei I din Legea 287/2013 privind emisiile industriale (IED), pct 2.6 – „Instalații pentru tratarea suprafețelor metalice și din materiale plastice prin folosirea procedeelor electrolitice sau chimice, dar volumul total al cuvelor de tratare nu depășește 30 mc”, se va realiza în cuve de tratare (bazine/băi de gavanizare) cu următoarele volume:

Denumire/operația	Capacitate baie (litri)
Degresare chimică – 1 bazin x 1500 litri	1500
Degresare electrochimică – 2 bazine x 1500 litri	3000
Decapare cu acid sulfuric – 1 bazin x 1500 litri	1500
Decapare cu acid clorhidric – 2 bazine x 1500 litri	3000
Bazinele de zincare + bazinul de dizolvare a bilelor de zinc, total – 8300 litri	8300
Pasivare – 1 bazin x 1500 litri	1500
10 bazine de spalare cu apă, aprox. 1500 litri fiecare	
<b>Volum total cuve active</b>	<b>18.800 litri</b>
	<b>=</b>
	<b>18,8 mc</b>

Activitatea nu se încadrează în Anexa I a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale (volumul cuvelor de tratare este mai mic de 30 mc).

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:

- tratarea și acoperirea metalelor (oțel/fier) prin galvanizare electrolitică (zincare).
- activitatea se desfășoară într-un spațiu închiriat cu suprafața de 346 mp situat în interiorul unei hale industriale;

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

- linie de galvanizare electrolitică automată, cu o capacitate de 0,1 t/oră;
- stație de neutralizare/tratare ape uzate, dimensionată pentru un debit de 10 mc/oră.

Instalația de galvanizare electrolitică este formată din 25 de bazine din care 24 sunt din polipropilenă (PP), iar unul din oțel inoxidabil. Instalația este dispusă pe o singură linie cu lungime de cca. 27 m, cu pasarela laterală și scări de acces. Ridicarea și transferul pieselor de tratat de la un bazin la altul se realizează complet automat.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



Pe partea cu pasarela este amplasată o linie de alimentare cu apă la toate bazinele, alimentarea făcându-se automat, iar pe partea opusă sunt două colectoare principale de drenaj din PVC dispuse sub nivelul bazinelor, necesare pentru colectarea separată a canalelor de scurgere din bazine (cu excepția celor de zinc și de degresare chimică, pentru care colectarea se face separat cu o pompă specială).

Întreaga linie de galvanizare este amplasată pe un bazin de retenție de pardoseală confecționat cu izolație de PP de 5-15 mm grosime. Astfel în caz de scurgere accidentală din băile de tratare acesta are o capacitate de retenție de 1/3 din volumul total al băilor de pe linia automată.

În afara liniei există un bazin de dizolvare cu sfere de zinc, de aproximativ 1.500 litri, dotat cu bazin de siguranță în podea, pompă verticală și filtru, și palan electric (sarcina 200 kg) pentru ridicarea coșului cu bile de zinc. Acesta se conectează la bazinele de zincare din cadrul liniei automate. Trecerea băii din bazinele de zincare în bazinul de dizolvare are loc prin cădere. Bazinul de dizolvare are o pompă verticală de recirculare pentru returnarea băii ( $Q=12000\text{l/h}$ ) în bazinele de zincare, o pompă de filtrare ( $Q=12000\text{l/h}$ ) cu filtru monobloc din PP. Tubulatura de conectare la cele 4 bazine de zincare este din PVC de 75/90 mm și dispune de o supapă pentru reglarea debitului circulat.

Bazinele liniei de galvanizare sunt fixe, prevăzute cu by-pass astfel încât să se asigure o concentrație adecvată a băilor în fiecare bazin. Astfel sunt prevăzute by-pass-uri pentru cele 4 bazine de zincare și pentru 2 bazine de decapare clorhidrică.

În vederea încălzirii și răcirii bazinelor la temperatura necesară tehnologiei s-au prevăzut serpentine de încălzire pentru:

- bazin de pasivare albastră ( $25^{\circ}\text{C}$ );
- bazin de degresare chimică anodică ( $55-60^{\circ}\text{C}$ );
- bazin de degresare chimică ( $55-60^{\circ}\text{C}$ );
- 4 bazine de zincare alcalină.

Temperatura în bazine e citită automat cu ajutorul unor sonde, astfel încât se comandă deschiderea automată a electrovalvelor situate la intrarea fiecărei serpentine în funcție de temperatură setată.

Dozarea substanțelor chimice în băile de tratare se realizează cu un dozator automat programabil DOSATRON 2PM, prevăzut cu două pompe.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:

Materii prime și auxiliare:

Denumire	Compoziție	Mod de depozitare/ambalare	Cantitate utilizată anual
Piese și subansamble pentru zincare	oțel/ fier	în spațiul de recepție al halei	12.000 buc./an
Substanțe și amestecuri pentru fluxul tehnologic	conform capitol V pct. 1.	în recipiente speciale, butoaie/bazine din plastic, și recipiente IBC	conform capitol V pct. 1.

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

S.C. PROMPT-STAR S.R.L. are încheiat Actul adițional nr. 1/04.07.2019 cu P.F. Buja Maria, prin care proprietarul se obligă să asigure utilitățile necesare: apă-canal, energie electrică, gaze naturale.

Necesarul de resurse: apă - 1 mc/zi; energie electrică - 1000 kWh/an; gaze naturale - 300 mc/an

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează din rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Mediaș, prin intermediul proprietarului halei, conform contractului nr. 719/10.11.2007 încheiat cu Apa Târnavei Mari S.A. Apa prelevată este utilizată în scop igienico-sanitar de către personalul angajat și în scop tehnologic pentru prepararea băilor de tratare și pentru operațiile de spălare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.14

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



Volume de apă autorizate conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 81/01.03.2022, emisă de A.B.A. Mureș:

Sursa	Scopul utilizării	Debite și volume autorizate			
		Zilnic (mc/zi)			Anual (mii mc)
		Maxim	Mediu	Minim	
Rețeaua de distribuție a municipiului Mediaș	igienico-sanitar	0.56	0.30	0.10	0,02 - 0,14
	tehnologic	30	15	5	1,25 - 7,5
Total		30,56	15,30	5,10	1,27 - 7,64

#### Epurarea și evacuarea apelor uzate

Apele uzate fecaloid menajere ( $Q_{uz\text{ zi med}} = 0,3\text{ mc/zi}$ ) rezultate din cadrul obiectivului vor fi evacuate în rețeaua publică de canalizare menajeră, conform contractului nr. 719/10.11.2007 încheiat cu Apa Târnavei Mari S.A.

Apele uzate tehnologice care provin de la băile de tratare (soluții epuizate) și apele de spălare sunt dirijate către stația de neutralizare de unde sunt evacuate în rețeaua publică de canalizare menajeră.

În stația de neutralizare se realizează tratarea apelor uzate provenite din procesele de producție de la zincarea electrochimică și a soluțiilor epuizate din băile de tratare cu menținerea pH-ului la ieșire, în intervalul 6,5-8,5.

Echipamentul de automatizare a proceselor de neutralizare ape uzate este destinat controlului și reglării automate a proceselor de tratare a apelor uzate și a soluțiilor epuizate de la băile de tratare din activitățile de zincare electrochimică.

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

Activitățile desfășurate în unitate sunt:

- activități administrative și de logistică;
- activități de recepție a pieselor/subansamblelor metalice care necesită tratare;
- activități de recepție și depozitare a substanțelor chimice utilizate în flux;
- operații ale fluxului tehnologic: încărcarea manuală pe linie a pieselor/subansamblelor metalice de tratat (fier/oțel); uscare – cuptor; spălare; pasivare albastră; spălare și activare acid azotic; spălare; degresare chimică; degresare chimică anodică; spălare; decapare; spălare; degresare anodică; spălare; activare acidă; spălare; zincare; descărcare manuală de pe linie a pieselor/subansamblelor metalice tratate;
- livrarea pieselor/subansamblelor metalice tratate.

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

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Piese și subansamble zincate, în funcție de comenzi	10 buc./șarjă 1.000 buc./lună 12.000 buc./an
---	--

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul.

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

- Cod CAEN 4110: Dezvoltare (promovare) imobiliară.

#### 8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 zile/an.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



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

## 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)

#### APĂ:

Pretratate ape pe amplasament – nu este cazul.

#### Tratate ape pe amplasament

##### Stația de neutralizare/tratate ape uzate

Rezervoarele de stocare, dotate cu agitatoare, din cadrul stației de neutralizare sunt următoarele:

- rezervor SBACb (PVC), V = 10 mc, pentru ape acide de spălare;
- rezervor SBACc (PVC), V = 8 mc, pentru ape acide de spălare;
- rezervor SBACd (PVC), V = 6 mc, pentru băi concentrate acide;
- rezervor SBACe (fibră de sticlă), V = 5 mc, pentru ape alcaline de spălare;
- rezervor SBACf (fibră de sticlă), V = 5 mc, pentru ape alcaline de spălare;
- rezervor SBACg (fibră de sticlă), V = 5 mc, pentru băi concentrate alcaline.

Apele de spălare acide acumulate în rezervoarele SBACb și SBACc sunt pompate într-un bazin din PP (S = 840x1255 mm, h = 800 mm) – VA1, îngropat, cu o placă superioară turnată, care permite scurgerea gravitațională de la instalația de galvanizare;

Apele de spălare alcaline acumulate în rezervoarele SBACe și SBACf sunt pompate într-un bazin din PP (S = 840x1255 mm, h = 800 mm) – VA2, îngropat, cu o placă superioară turnată, care permite scurgerea gravitațională de la instalația de galvanizare;

Apele acide de la băile de tratare epuizate, acumulate în rezervorul SBACd sunt pompate în același bazin VA1, îngropat.

Apele alcaline de la băile de tratare epuizate, acumulate în rezervorul SBACg sunt pompate în același bazin VA2, îngropat.

În bazinele VA1 și VA2 mai pot ajunge ocazional soluții de spălare de la rezervorul de stocare acizi și baze și soluții de spălare acide sau alcaline diluate.

Apele uzate din bazinele VA1 și VA2 sunt pompate în rezervorul de tratare VA3 (8 mc) care funcționează cu două faze, acidă și neutră, unde se face corectarea pH-ului; soluția este pompată către rezervorul VA4 (4 mc), dotat cu agitator (floculare+neutralizare); și aici se face corectarea pH-ului; de aici soluția este pompată către două bazine decantoare VA6/1 și VA6/2; nămolul decantat este transferat prin pompare la rezervorul de îngroșare VA7, dotat cu agitator; partea lichidă din VA6/1 și VA6/2 ajunge în rezervorul VA5, dotat cu două agitatoare; într-o parte a bazinului, apa tratată este filtrată și are loc corectarea pH-ului pentru evacuare în canalizare.

Nămolul din rezervorul de îngroșare VA7 este aspirat spre filtru presă pentru deshidratarea nămolului FP22. Băile epuizate (acide sau alcaline) ce provin din instalația de zincare, sunt trimise manual către rezervoarele de destinație, iar cantitatea care poate fi preluată în stația de neutralizare este evaluată după caracteristicile acesteia; dacă caracteristicile sunt compatibile cu stația de tratare, se introduce pe flux, dacă nu, se vor prelua de către societăți autorizate în transportul/colectarea/eliminarea acestui tip de deșeu.

#### AER:

- linia automată de galvanizare dispune de 16 hote de aspirație laterale duble și de 14 hote laterale unice, pe marginea bazinelor, precum și de o conductă de aspirație principală din PP conectată la acestea, cu

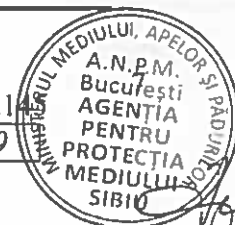


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



ventilator electric de 22 kW și un debit de 28.000 mc aer/oră. Aerul aspirat este dirijat la exterior unde este prevăzut un sistem de filtrare.

- sistem de exhaustare a gazelor de la suprafața băilor, cu trecerea gazelor printr-un sistem de depoluare;
- controlul temperaturii proceselor de tratare.

#### SOL

- platforma pe care este amplasată stația este betonată.

#### ZGOMOT

- activitatea se desfășoară într-o zonă industrială; prin natura activității, aceasta nu este una generatoare de zgomote și vibrații.

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:

#### Apă:

- indicatorii de calitate ai apelor uzate fecaloid – menajere evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în valorile impuse de administratorul rețelei de canalizare; indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice epurate descărcate în rețeaua de canalizare a localității nu vor depăși limitele maxim admisibile prevăzute de H.G. nr. 188/2002 modificată și completată de H.G. nr. 352/2005, normativul NTPA 002;

#### Aer:

- substanțele poluante pentru atmosferă rezultate din activitatea liniei de tratare (vapori acizi, vapori alcalini (NaOH), pulberi, Zn) se vor încadra în C.M.A pentru imisii stabilite de STAS 12574/1987 și V.L.E pentru imisii stabilite de Ord. 462/1993 al M.A.P.P.M. coroborat cu Legea nr.104/2011.

#### Zgomot:

- conform STAS 10009/2017 nivelul acustic echivalent continuu la limita spațiului funcțional, generat de activitate, nu poate depăși 65 dB(A).

### III. Monitorizarea mediului

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

- monitorizarea indicatorilor 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.
- monitorizarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate tehnologice epurate, se va realiza conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 81/01.03.2022, emisă de A.B.A. Mureș;

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	Cantitate	UM	Operațiune valorificare /eliminare	Societatea prin care se valorifică/ elimină	Cod operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	1	mc/lună	Eliminare	Soma	D5



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

<sup>1</sup>Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





11 01 05*	baie epuizată conținând acizi	20	mc/an	Valorificare	S.C Jifa S.R.L	R12
11 01 08*	șlam galvanic cu conținut de fosfați	4	mc/an	Valorificare	S.C Jifa S.R.L	R12
11 01 09*	șlamuri rezultate din băile de zincare și degresare	0,1	mc/an	Valorificare	S.C Jifa S.R.L	R12
11 01 11*	apă uzată din baia de spălare	2	t/an	Valorificare	S.C Jifa S.R.L	R12
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	1	t/an	Valorificare	S.C Jifa S.R.L	R12
15 01 10*	ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	1	t/an	Valorificare	S.C Jifa S.R.L	R12
15 02 02*	deșeuri de materiale filtrante	0,1	t/an	Valorificare	S.C Jifa S.R.L	R12

R 12 - Schimbul de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11;  
D5 - depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea.

## 2. Deșeurile colectate

Nu este colectată deșeuri de la alte unități.

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

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

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor 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 cantităților de deșeuri rezultate, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;
- 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

- nu este cazul.

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.143

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



Nr. crt.	Denumire comercială	Domeniul de utilizare	Compoziție	Fraze de pericol	Consum anual (litri)
1	Corrotriblue Extreme	tratamentul suprafeței	- Sodium nitrate 5-10% - Chromium trichloride 5-10% - Azotat de amoniu 5-10% - Chromium(III) hydroxide sulfat 2,5-5% - Sulfat de cobalt 0,3-1% - clorură de zinc 0,25-1%	H290, H301, H332, H310, H314, H318, H317, H350i, H360F, H411	75
2	Acid azotic – HNO <sub>3</sub>	tratamentul suprafeței	- Acid azotic 52-55%	H272, H290, H314	4500
3	Acid sulfuric H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	reactiv	- H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 100% (și 50-70%)	H290, H314, H318	4500
4	Uniclean 104	tratamentul suprafeței	- hidroxid de potasiu 10 -25% - hidroxid de sodiu 10-25% - Hexyl D-glucoside 1-2,5% - Alcohols, C9-11, ethoxylated 1,25%	H290, H302, H314, H318	75
5	Uniclean 280	tratamentul suprafeței	- hidroxid de sodiu 40-60% - metasilicat-de-sodiu- pentahidrat 20-25% - Sodium carbonate 10-25% - Tribasic sodium phosphate dodecahydrate 2,5-5% - Trisodium phosphate 2,5-5% - Tetrasodium pyrophosphate 1-2,5% - produs de reacție 1-2,5%	H290, H314, H318, H335	75
6	Uniclean 501 part 2	tratamentul suprafeței	- sodium 3-nitro benzenesulphonate 10-25%	H319, H317	75
7	Uniclean 501 part 3	tratamentul suprafeței	- Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated 10-25% - acid 2-etilhexanoic 3-5% - isotridecanol, ethoxylated (6 EO) 3-5% - Amines, coco alkyl, ethoxylated 3-5% - 2-Ethylhexyl sodium sulfat 1-2,5%	H318, H361d	75
8	*Acid chlorhidric-HCl	reactiv	- HCl 30-50%	H290, H314, H335	3000
9	Pickling Additive 4090	tratamentul suprafeței	-1,4-Butynediol 10-20%	H302, H317, H373	75



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



Nr. crt.	Denumire comercială	Domeniul de utilizare	Compoziție	Fraze de pericol	Consum anual (litri)
10	Protolux Modifier 2x conc	tratamentul suprafeței	-	Neclasificat	10
11	Protolux 3100 Additiv	tratamentul suprafeței	- 2-Thiazolamine 1-2,5% - hidroxid de sodiu 0,5-1%	H290, H315, H319	75
12	Protolux 3100 Make-up	tratamentul suprafeței	- policuaternium 2 10-25%	H411	75
13	Protolux 3100 Maintenance (BG)	tratamentul suprafeței	- policuaternium 2 2,5-5%	H411	75
14	Protolux 3100 Brightener	tratamentul suprafeței	-	- Neclasificat	75
15	Zinc	galvanizare /electro-galvanizare	- Zn 98,5-100%	- Neclasificat	75

\*conform Regulamentului (CE) nr. 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind precursorii drogurilor, Anexa 1, acidul clorhidric se încadrează în Categoria 3 a substanțelor clasificate ca și precursori de droguri, astfel încât nu este necesară notificarea autorităților competente – Agenția Națională Antidrog.

## 2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajul original al producătorului;
- **transport:** este asigurat de către furnizori, cu mijloace de transport autorizate;
- **depozitare:** pe spații betonate special destinate și amenajate;
- **folosire/comercializare:** în activitatea desfășurată.

## 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:

- respectarea normelor PSI privind depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase;
- vor exista instrucțiuni scrise de intervenție în cazul unor deversări accidentale, în conformitate cu fișa tehnică și standardul produsului;

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la obligațiile persoanelor fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate 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 evidență strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



furnizeze 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 în SIM:**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor : Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri	anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri

**Alte raportări:**

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
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
Date 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
Date referitoare la substanțele chimice utilizate	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

**Notă:**

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

G.N.M. – S.C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu – Serviciul 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.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 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**

**ȘEF SERVICIU MONITORIZARE  
ȘI LABORATOARE  
Ancu DEVIAN**

**ÎNTOCMIT  
Consilier Ruxanda FLORIAN**

**Consilier Marioara GOGA**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

E-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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

