



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 14574/10.08.2023

Referitor dosar nr. 22259/8204/19.12.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. SB 154 din 10.08.2023

Titularul activității: S.C. GUHRING S.R.L

Adresa sediu social: Sibiu, str. Europa Unită, nr. 6, județul Sibiu

Punct de lucru: Fabricarea de scule așchietoare

Locația activității: Sibiu, str. Europa Unită, nr. 6, județul Sibiu

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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
2841	Fabricarea utilajelor și a mașinilor – unelte pentru prelucrarea metalului	199	2942	Fabricarea altor mașini unelte pentru prelucrarea metalului
2851	Tratarea și acoperirea metalelor	178	2561	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 privind protecția mediului cu completările și modificările 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. 3309/2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul M.M.A.P. 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; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. GUHRING S.R.L, cu punctul de lucru din Sibiu, str. Europa Unită, nr. 6, județul Sibiu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 22259/19.12.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării obiectivului în data de 14.02.2023, a analizării în cadrul C.I.A. din data de 28.06.2023, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, 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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Fabricarea de scule așchietoare

titular S.C. GUHRING S.R.L

punctul de lucru din Sibiu, str. Europa Unită, nr. 6, județul Sibiu

Documentația conține:

Cerere înregistrată la APM Sibiu cu nr. 22259/19.12.2022; fișa de prezentare și declarație; dovadă plată tarif obținere autorizație de mediu din 10.11.2022 (500 lei); proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 2621 din 14.02.2023; piese desenate; anunț public în ziarul Tribuna, din data de 06.12.2022; decizia de emiteră a autorizației de mediu nr.126 din 28.06.2023 afișat pe web-site APM Sibiu la data de 28.06.2023;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare de la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu seria B nr. 2052951, J32/1256/2003, C.U.I. 15783830, Certificat constatator nr. 3819/2017; Extras CF nr. 121149/2021; Autorizația de gospodărire a apelor nr. SB 96/09.08.2021, emisă de Administrația Națională "Apele Române", Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu; contract nr. 71 din 01.01.2013 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili, încheiat cu S.C. ELECTRICA FURNIZARE TRANSILVANIA SUD S.A. – AGENȚIA SIBIU; contract de furnizare reglementată a gazelor naturale, încheiat cu E-ON GAZ ROMÂNIA nr. 6018366756 din 19.03.2015; contract de bransare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, încheiat cu S.C. APĂ CANAL S.A. Sibiu nr. 20440/04.05.2007; Contract for notification according to

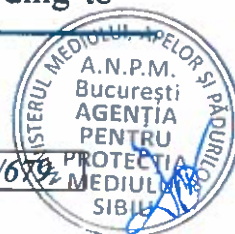


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



Ec regulation nr. 1013/2006, recycling facility HC Starck Tundten GmbH – 27.07.2022; Acte adiționale nr. 2,3,4 la contractul nr. 60/12.12.2012, încheiate cu S.C. METAL ROM S.R.L (deșeuri reciclabile metalice, ambalaje carton și plastic, ambalaje contaminate, emulsie și soluții de ungere uzate fără halogen, lichide de spălare, absorbanți contaminați); contract de prestări servicii nr. 359/07.09.2009, încheiat cu S.C. ICEBERG S.R.L. (reparații, revizii și service periodice ale utilajelor), contract nr. RO 150016 încheiat cu H.C. STARCK GmbH (nămol de la mașini unelte cu conținut de substanțe periculoasă), Contract nr. 874 din 03.10.2013 încheiat cu WOLFRAM BERGBAU&HUETTEN AG (resturi de semifabricate); contract de prestări servicii de salubritate la agenți economici încheiat cu S.C. SOMA S.R.L.; fișe cu date de securitate;

Prezenta 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;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului European;
- 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, aprobată prin Legea nr. 17/2023. 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 prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor 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, aprobată prin Legea nr. 17/2023. pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



- 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;
- gestionarea deșeurilor de uleiuri uzate se va face conform prevederilor art. 31 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - conform art. 44 din din Legea 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, în baza rezultatelor unui audit de deșeuri, operatorul este obligată 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;
 - 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”;
 - activitatea este listată în Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, anexa nr. 7, partea a 2-a, punctul 5 ”alte tipuri de curățare a suprafețelor (>2)”, valoarea prag consum de solvenți fiind 2 t/an; consumul de solvenți organici cu conținut COV pentru anul 2022 a fost de 1,464 t/an COV, prin urmare nu îi sunt aplicabile prevederile Capitolului V din Legea nr. 278/2013. În cazul depășirii valorilor prag titularul are obligația de a solicita și obține revizuirea autorizației de mediu.

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 OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 3309/2022 pentru modificarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ord. MMAP nr. 1150/2020;
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1265/2021 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1.013/2006 privind transferul de deșeuri;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- 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. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

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:

suprafață teren de 29882 mp din care: hală producție+utilități (S=9837,5 mp), depozit (S=72 mp), birouri (S=500 mp), hol (S=300 mp), toalete și dușuri (S=75 mp), cameră server (S=10 mp), sală mese (S=200 mp), vestiare (S=128,5 mp), sală depozitare (S=61,5 mp), cameră sablare (S=7,9 mp), cameră îndepărtat strat (S=12,5 mp), cameră preparare (S=35,3 mp), cameră tratamente (S=44,7 mp), sală compresor (S=100 mp), sală centrală termică (S=44,6 mp), celulă medie tensiune (S=7,8 mp), post trafo (S=16,2 mp), magazie (S=178 mp), spațiu tehnic (61 mp), sală de mese (125 mp), hala de producție 1 (S=5589,4), hala de producție 2 (2198 mp), suprafață parcări și drumuri de acces (S=10643,6 mp), spațiu verde (S=9409,69 mp), spațiu depozit exterior (S=80 mp).

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

- mașina de etichetat – 3 buc.;
- mașină manuală de ascuțit scule prin piatră abrazivă – 9 buc.;
- mașină rectificat rotund – 8 buc.;
- mașină rectificat rotund cu centre – 2 buc.;
- mașină rectificat rotund Studer – 3 buc.;
- mașină rectificat rotund CNC Rollonatic – 3 buc.;
- mașină rectificat CNC Hawemat – 8 buc.;
- mașină rectificat rotund Ghiringhelli – 4 buc.;
- mașină de spălare-conservare – 2 buc.;
- mașină debitat fără rectificare – 5 buc.;
- centru de prelucrare CNC tip US 135 – 16 buc.;
- centru de prelucrare CNC tip US 234 – 9 buc.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



- centru de prelucrare CNC tip US 232 – 2 buc.;
- centru de prelucrare CNC tip US 135 – 14 buc.;
- aparat de măsură și verificat Zoller – 1 buc.;
- aparat de măsură și verificat PG 200 – 25 buc.;
- mașină de rectificat rotund pentru TLB – 2 buc.;
- mașină manuală de rectificat – 4 buc.;
- mașină debitat TLB – 2 buc.;
- mașină de rectificat prismă – 2 buc.;
- mașină de găurit cozi CNC – 2 buc.;
- mașină de rectificat universală – 1 buc.;
- mașină rectificare vârf – 1 buc.;
- mașină de îndepărtat bara TLB – 4 buc.;
- mașină de verificat bara TLB – 3 buc.;
- mașină de verificat debit – 1 buc.;
- instalație lipire – 5 buc.;
- mașină de sablat – 3 buc.;
- mașină de periat – 2 buc.;
- mașină de inscripționat – 1 buc.;
- instalație răcire lichid – 4 buc.;
- instalație răcire lichid – 4 buc.;
- mașină de profilat pietre – 4 buc.;
- centru de prelucrare CNC tip UP – 8 buc.;
- instalație filtrare ulei – 18 buc.

Mijloace de transport și autoturisme: 7 autoturisme și un motostivuitoar.

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

- piese brute neprelucrate, aproximativ 110 t/an;
- substanțe chimice și periculoase conform pct. V.1 din prezenta autorizație.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Unitatea este racordată la rețelele de utilități ale municipiului Sibiu: apă potabilă și canalizare, precum și la cele de gaz și energie electrică. Consumuri anuale: energie electrică: 7000 mW; apă: 4500 mc; gaz metan: 1000 mc.

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

Procesul tehnologic se desfășoară în trei faze:

- execuția sculelor: constă în prinderea barelor de carbură monobloc în mandrina mașinii unelte utilizate și prelucrarea prin rectificare, operație în urma căreia rezulta produsul finit. Execuția sculelor se realizează pe mașini de debitat automat, de rectificat universal, de rectificat cu comenzi numerice, centre de prelucrare, mașini de rectificat rotunde fără centre, precum și mașini de proveniența proprie (Guhring), de îndreptare, instalații cu vacuum de călire și revenire. În timpul operațiilor de debitat sculele sunt răcite cu ajutorul unei emulsii de ulei de răcire (instalații închise în care substanța de răcire se recirculă în permanență).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



- înainte de acoperire sculele se curăță printr-un procedeu complet numit pulverizare catodică de joasă tensiune prin care se urmărește îndepărtarea eventualelor resturi de oxizi de pe suprafața acestora și pentru optimizarea rezistenței straturilor.
 - acoperirea sculelor se face de către o instalație de acoperire cu ajutorul căreia se pot realiza pe sculele așchietoare sau pe alte tipuri de piese, monostraturi de TiN/TiAlN sau multistraturi de tip TiAlN/TiN. Instalația se compune dintr-un cuptor de producere a vidului, în construcție stabilă, deservirea făcându-se prin partea superioară, la o înălțime redusă de lucru. Procedeu de acoperire poartă numele de procedeu de pulverizare în arc electric, în care materialul ce se pulverizează (existent sub forma unor plăcuțe dreptunghiulare din Ti și TiAl) sub acțiunea arcului electric se distribuie static pe suprafața de vaporizat, se descompune local și se pulverizează. Aceasta instalație lucrează complet automat și este deservită de o comandă centrală. Puterea absorbită a instalației este de 87kVA. În vederea obținerii plasmei se mai folosesc (pe lângă materialele metalice Ti și TiAl) și gaze de lucru de înaltă puritate: azot 5.0 și argon 4.8. Vidul necesar procesului de acoperire este generat de pompe de vid.
 - sculele uzate care necesită reacoperiri sunt supuse unei operații de îndepărtare a stratului existent printr-un procedeu chimic pentru oțelul rapid sau electrochimic pentru carbură, procedeu ce se realizează într-o cuvă de inox. Îndepărtarea stratului poate fi accentuată și prin sablarea sculelor într-o microstație de sablare cu pulbere Corund. Îndepărtarea se realizează utilizând un solvent Avialub Metasolv 700, preparat ce conține compuși organici volatili.
 - după procesele acoperire și reacoperire sculele sunt în final spălate într-o instalație tip Miele;
 - unele piese din metal sunt supuse și unui proces de cositorire;
- În cadrul halei de producție există și un centru de service unde sunt reascuțite toate tipurile de scule (burghie, freze, tarozi etc.) și/sau cărora li se va aplica operația de acoperire.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Scule așchietoare simetrice de rotație, de mare precizie, din carburi metalice: burghie, freze și caneluri- aproximativ 90 t/an. Produsul finit este exportat în proporție de 70 %, iar 30% ajunge pe piața internă.

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

Încălzirea halei de producție vechi și a birourilor este asigurată de o centrală tip Viessmann Vitoplex 200 cu putere de 293 kW, combustibil gaz metan. Centrala deține un coș metalic de dispersie a gazelor de ardere cu $h = 10$ m și $\varnothing = 30$ cm. Răcirea halei industriale vechi și a birourilor se realizează prin 2 buc. instalații de tip Clivex (2x 85 kW – putere electrică și 2x307 kW putere de răcire) ce utilizează ca agenți de răcire freoni tip R 407c și R 125, R 134a (freoni de substituție definitivă, ce nu conțin deloc în moleculă atomi de clor).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



Societatea mai deține și 5 buc. de compresoare de aer cu șurub rotativ, electrice, putere de 55 kW (2 buc tip GA+, 1 buc tip VSD, 1 buc. VSD+, 1 buc. FS+) utilizate la generarea aerului comprimat necesar în procesele de fabricație. În hala nouă de producție agentul termic este furnizat de centrala tip Hoval Ultragas 800 D, echipată cu un cazan cu dublu arzător în condensie, comustibil gaz metan, cu o putere de 800kW (2x 400 kW). Evacuarea gazelor arse se face printr-un coș de dispersie cu $\varnothing = 356$ mm și $h = 6,6$ m, confecționat din tabla de inox. Prepararea apei calde menajere se face printr-un preparator instant de tip Hoval - Modul – plus tip F52. Agentul termic de răcire - apă răcită la 7-12 ° C este furnizat de un agregat monobloc răcit cu aer (chiller), amplasat în exteriorul halei de producție noi. Chillerul funcționează cu amestec apa- etilglicol pentru asigurarea agentului de răcire și în sezonul rece. Instalațiile de încălzire și răcire dețin ventilo-convectoare ce asigură încălzirea și răcirea spațiilor pe care le deservește.

Hala nouă de producție mai deține și o instalație de ventilație (centrala de tratare aer) cu rol de introducere/ evacuare aer cu recuperator de căldură în spațiul de producție. Centrala este prevăzută cu ventilatoare cu turație variabilă și filtre de tip G4 și F9. Aerul este preluat din exterior, este filtrat, preîncălzit sau prerăcit în recuperatorul de căldură. Aerul evacuat este preluat prin grile montate în plafonul suspendat, condus la ventilatorul de evacuare.

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

- CAEN 5190 Comerț cu ridicata al altor produse
- CAEN 2942 Fabricarea altor mașini unelte pentru prelucrarea metalului

8. Programul de funcționare: 8 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 :

- centrala termică Viessmann Vitoplex 200, este prevăzută cu un coș metalic de dispersie a gazelor de ardere cu $h = 10$ m și $\varnothing = 30$ cm;
- centrala termică tip Hoval Ultragas 800 D, este prevăzută cu un coș de dispersie cu $\varnothing = 356$ mm și $h = 6,6$ m,
- instalația de sablare este încapsulată și prevăzută cu filtre textile;
- curățarea cu metasolv se face interiorul halei de producție neexistând instalații speciale de reținere a COV-urilor, acestea fiind colectate prin sistemul general de exhaustare a halei.

APA:

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB 96 din 09.08.2021:

- apele uzate fecaloid-menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare în lungime de 325 m și evacuate în rețeaua orășenească de canalizare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



- apele pluviale posibil impurificate cu produse petroliere provenite de pe suprafața parcării auto, sunt preluate printr-o rețea de conducte, în lungime de 815 m și dirijate către separatorul de produse petroliere tip SW Euro Sedirat – SMA 50 (Q = 50 l/s). Efluentul preepurat este evacuat în rețeaua de canalizare pluvială a municipiului Sibiu.

SOL:

suprafețele interioare, unde se desfășoară activitatea de producție, precum și platformele exterioare, suprafața aferentă rețelelor și căile de transport intern sunt complet betonate

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

- spațiu amenajat pentru colectarea selectivă a deșeurilor rezultate pe amplasament;
- titularul autorizație are obligația să dețină evidențe complete privind exploatarea instalațiilor care constituie surse de poluare furnizând autorității de mediu toate datele solicitate.

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

AER:

- poluanții la emisia în atmosferă de la centralele termice se vor încadra în limitele prevăzute în O.M. nr. 462/1993 și anume pentru instalațiile de ardere pe bază de gaz metan: pulberi - 5 mg/Nmc, CO -100 mg/Nmc, SO_x - 35 mg/Nmc, NO_x - 350 mg/Nmc; valorile limită se raportează la un conținut în O₂ al efluenților gazoși de 3% vol.;
- valorile limită de emisie pentru gazele reziduale provenite din activitatea de curățare nu vor depăși 75 mgC/Nmc, conform prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale. Valorile limită de emisie pentru gazele reziduale se vor calcula la o temperatură de 273,15 K și la o presiune de 101,3 kPa;

APĂ:

- indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere nu vor depăși valorile indicatorilor de calitate prevăzuți de H.G. nr. 188/2002, modificată prin HG nr. 352/2005 (NTPA 002/2005);
- indicatorii de calitate ai apelor pluviale epurate evacuate din separatorul de hidrocarburi se vor încadra în limitele impuse prin autorizația de gospodărire a apelor nr. SB 96/09.08.2021, conform H.G. nr. 188/2002, modificată prin H.G. nr. 352/2005 (NTPA 001/2005) și anume: pH = 6,5-8,5, materii în suspensie - 35 mg/l, produse petroliere - 5 mg/l, substanțe extractibile cu solvenți organici - 20 mg/l;

ZGOMOT:

- limita admisibilă a nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



III. Monitorizarea mediului

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

- calitatea apelor epurate evacuate, conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor;
- monitorizarea celorlalți indicatori precizați la pct. II. nr. 3, se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale. Monitorizarea se va realiza 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. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire Deșeu	Mod de stocare	Cantitate/ UM kg/an	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune
12 01 01	Pilitură și șpan feros	Recipiente metalice	11000	Valorificare	R 12
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Recipiente în spațiu închis pe platformă betonată	4000	Valorificare	R 12
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Saci de plastic	650	Valorificare	R 12
15 01 03	Deșuri din lemn	Platformă betonată	200	Valorificare	R 12
15 02 02*	Absorbanți contaminați cu substanțe periculoase	Recipiente metalice	700	Valorificare	R 12
15 01 10*	Ambalaje care sunt contaminate cu substanțe periculoase	Recipiente în spațiu închis pe platformă betonată	200	Valorificare	R 12
12 01 03	Resturi de semifabricate	Recipiente metalice	18000	Valorificare	R 12
12 01 18*	Nămol de la mașini unelte cu conținut de substanțe periculoase	Recipiente metalici în spațiu închis	18000	Valorificare	R 12
13 03 10*	Deșeu de ulei uzat	Recipiente metalice de 200 l în spațiu închis	100	Valorificare	R 12
15 02 02*	Absorbanți contaminați cu substanțe periculoase	Recipiente metalice în spațiu închis	1500	Valorificare	R 12
12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	Recipiente metalice de 200 – 250 kg în spațiu închis	1200	Valorificare	R 12

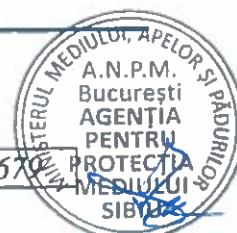


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



07 03 04*	Soluții de spălare	Recipiente plastic în spațiu închis	100	Valorificare	R 12
13 05 07*	Separator produse petroliere	Separator de produse petroliere	500	Valorificare	R 12
13 05 02*	Nămol de la separator ulei/apă	Separator produs petrolier	500	Valorificare	R 12
12 01 17	Nămoluri de materiale de sablare	Recipiente metalice în spațiu închis	30	Valorificare	R 12
16 02 14	Echipamente casate	În spațiu închis cu acces limitat	100	Valorificare	R 12
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Pubelă metalică	5000	Eliminare	D 5

Denumire operațiune:

R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11;

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. Deșeurile rezultate pe amplasament vor fi colectate separat în spațiu special amenajat, fiind apoi predate către societăți autorizate în preluarea și valorificarea/eliminarea acestora, astfel:

- deșeurile menajere vor fi colectate în recipiente corespunzătoare, fiind preluate periodic de firma de salubritate în baza contractului încheiat;
- deșeurile tehnologice vor fi stocate pe categorii în recipiente adecvate, în spațiu amenajat pe suprafață betonată.

2. Deșeuri colectate: Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): Nu este cazul.

5. Deșeuri transportate

- 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 art. 48 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;

- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- 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

- ambalaje de hârtie și carton – cca. 200 kg/an;
- ambalaje plastic – cca. 300 kg/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- se vor respecta prevederile legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Denumire produs	Clasificare Reg.1272/2008	Mod de ambalare/ depozitare	Cantități utilizate
Ulei mineral de răcire -Tibo CUT 400	H304	Butoi metalic de 200 l/ în spațiu închis cu acces limitat	700 litri/an
Ulei hidraulic - Avilub Hydraulic DD 46	neclasificat	Butoi metalic de 200 l/ în spațiu închis cu acces limitat	400 litri/an
Ulei imulsionabil - Rhenus XY 130	H 411	Butoi metalic de 200 l/ în spațiu închis cu acces limitat	300 litri/an
Ulei lubrifiant (ungere strung) - Divinol Gwa ISO 46	neclasificat	Bidoane plastic 20l/ în spațiu închis cu acces limitat	340 litri/an
Ulei lubrifiant pentru mașina de rectificat Divinol ISO 32	neclasificat	Butoi metalic de 200 l/ în spațiu închis cu acces limitat	2600 litri/an
Ulei emulsionabil de racire – Avilub Metacon 649SL	H304; H314; H315 H317; H410; H413	Butoi metalic de 200 l/ în spațiu închis cu acces limitat	6500 litri/an
Soluție de spalare la acoperiri/ dezacoperiri scule - Neodisher Protech 16	H302; H312 H332 H314; H335	Bidoane plastic 20l/ în spațiu închis cu acces limitat	220 litri/an
Pasta Braze TEC – lipirea sculelor de coadă	H411	Cutii plastic de 1 kg/în spațiu închis cu acces limitat	200 kg/an
Soluție anticorozivă la acoperiri/ dezacoperiri scule - Korro 60-9	H302, H373	Bidoane plastic 10l/ în spațiu închis cu acces limitat	60 litri/an
Soluție de curățenie hala de producție - Corvett	H302, H312, H314 H315, H318	Bidoane plastic 10l/ în spațiu închis cu acces limitat	720 litri/an
Soluție de curățenie hala de producție - Dopomat	H312, H314, H315, H318, H302, H319, H332	Bidoane plastic 10l/ în spațiu închis cu acces limitat	440 litri/an
Soluție de spălare acoperiri/ dezacoperiri scule - Uniceral 108	H301, H314, H355	Bidoane plastic 10l/ în spațiu închis cu acces limitat	1000 litri/an
Soluție de spălare acoperiri/ dezacoperiri scule-Deconex1553	neclasificat	Bidoane plastic 5l/ în spațiu închis cu acces limitat	250 litri/an
Soluție curățare hală producție - Kem-Sept KS 440	H315, H308	Bidoane plastic 20l/în spațiu închis cu acces limitat	720 litri/an
Agent de ungere și răcire - ZUBORA 12 H PLUS	H302, H315, H318, H373, H412, H319, H335, H360	Bidoane plastic 20l/ în spațiu închis cu acces limitat	60 litri/an
Solvent - Avilub Metasolv 700	H225, H319, H336	Bidoane plastic 20l/ în spațiu închis cu acces limitat	500 litri/an
Solvent -Havoline XLC	H302, H361d, H373	Bidoane plastic 20l/ în spațiu închis cu acces limitat	500 litri/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



Soluție anticorozivă la acoperiri/dezacoperiri scule- P3	neclasificat	Bidoane plastic 20l/ în spațiu închis cu acces limitat	200 litri/an
Cerneala imprimare - VD	H226; H335; H336; H304; H411	Bidoane plastic/ în spațiu închis cu acces limitat	5 litri/an
Cerneala imprimare - INK F	H226; H312; H315; H318	Bidoane plastic/ în spațiu închis cu acces limitat	6 litri/an
Pasta lubrefiere - Metaflux	H 314	Bidoane plastic/ în spațiu închis cu acces limitat	500 kg/an
Material dur de sablare -Material diamantat	neclasificat	Saci plastic/ în spațiu închis cu acces limitat	100 kg/an

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** conform punctului V.1
- **transport:** cu mijloace auto autorizate ADR ;
- **depozitare:** conform punctului V.1.
- **folosire/comercializare:** în procesul tehnologic.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase conform prescripțiilor din fișa cu date de securitate.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate prevederilor art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase, și anume: 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;
- b) 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 furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- c) 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.
- d) 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.54

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



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:

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	până la data de 15 martie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri
2.	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 30 aprilie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3.	Raportare SIM SCP - Substanțe și Preparate Periculoase; Chestionar utilizare substanțe	anual	15 ianuarie- 15 mai sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Chestionar utilizare substanțe
4.	Raportare SIM Ulei: Chestionar 2.1 generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	30 aprilie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Chestionar 2.1 generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
5.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	Inventare locale de emisii

Alte raportări:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	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
2.	Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012.	anual	până la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
3.	Raportarea informațiilor privind uleiurile uzate conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor	anual	până la 30 aprilie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
4.	Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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



5	Consumul de solvenți cu conținut de compuși organici volatili, conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale	anual	până la data de 15 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
6.	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 raportare	A.P.M. Sibiu
7	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. – 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 16 (șaisprezece) 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,
CORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxanda Maria FLORIAN**

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

**ÎNTOCMIT,
Consilier Melinda DRAGOMIR**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Consuela BARBU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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