



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 1928 / 02.02.2023

Referitor dosar nr. 15892/11601/06.09.2021

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
SB 317 din 13.11.2013
Revizuită la data de 14.02.2017
Revizuire din data de 02.02.2023

Titularul activității: ARMAX GAZ S.A.

Adresa: Mediaș, str. Aurel Vlaicu, nr. 35A, jud. Sibiu

Punct de lucru: Fabrică confecții metalice pentru industria gaziferă și petrolieră

Locația activității: Mediaș, str. Aurel Vlaicu, nr. 35A, județul Sibiu

Activitatea/Activitățile se încadrează în următorul cod 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
2059	fabricarea altor produse chimice n.c.a	123	2466	Fabricarea altor produse chimice n.c.a.
2433	producția de profile obținută la rece;	161	2733	producția altor profile obținută la rece
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice,	172	2811	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice
2521	producția de radiatoare și cazane pentru încălzire centrală;	175	2822	producția de radiatoare și cazane pentru încălzire centrală
2529	producția de rezervoare, cisterne și containere metalice	174	2821	producția de rezervoare, cisterne și containere metalice
2573	fabricarea uneltelor	206	2956	Fabricarea altor mașini și utilaje specifice
2591	fabricarea de recipiente, containere și alte produse similare din oțel	183	2871	fabricarea de recipiente, containere și alte produse similare din oțel
2751	fabricarea de aparate electrocasnice	208	2971	fabricarea de mașini și aparate electrocasnice
2812	fabricarea de motoare hidraulice	190	2913	Fabricarea de articole de robinetărie
2813	fabricarea de pompe și compresoare	189	2912	Fabricarea de pompe și compresoare
2821	fabricarea cuptoarelor, furnalelor și arzătoarelor	192	2921	fabricarea cuptoarelor industriale și arzătoarelor
2899	fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a.	206	2956	Fabricarea altor mașini și utilaje specifice

Emisă de: A.P.M. Sibiu

Motivul revizuirii: adăugarea de utilaje și activități noi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.143

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



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. 3309/2022, pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul MMAP nr. 1150/2020.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de ARMAX GAZ SA, cu punctul de lucru din județul Sibiu, localitatea Mediaș, str. Aurel Vlaicu, nr. 35A, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 15892/06.09.2021, în urma analizării documentelor transmise, a completărilor și a verificării amplasamentului din data de 30.09.2021, în baza Hotărârii 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 emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: Fabrică confecții metalice pentru industria gaziferă și petrolieră, din localitatea Mediaș, str. Aurel Vlaicu, nr. 35A, jud. Sibiu

Documentația de emisie a autorizației de mediu conține: cerere; fișa de prezentare și declarație; piese desenate (plan de încadrare în zonă și plan de situație); OP nr. 1388 din 11.06.2014 (250 lei) proces - verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului; Autorizația de mediu nr. SB 317 din data de 03.11.2013 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: Certificat de înregistrare la Registrul Comerțului seria B, nr. 1562150, J32/127/07.02.1991 (CUI 803727); Certificat constatator nr. 15752 din 20.05.2014; Notificare de punere în funcțiune nr. 25 din 07.02.2014, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș; Contract nr 70 din 14.04.2009, încheiat cu SC ECO –SAL SA MEDIAȘ; Contract nr. 57/01.01.2007, încheiat cu SC APA TÂRNAVEI MARI SA; Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industrială, încheiat cu SC JIFA SRL; fișe cu date de securitate; piese desenate

Documentația de revizuire a autorizației de mediu conține: cerere; proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 17267/30.09.2021; OP nr. 3772/03.09.2021 (250 lei); Autorizația de mediu nr. SB 317 din 13.11.2013, revizuită la data de 14.02.2017; Fișa de prezentare declarație, Punctul de vedere nr. 1866/13.02.2018, emis de A.B.A. Mureș – nu necesită autorizare; Autorizație nr. VG 1250/2019, emisă de C.N.C.A.N., cu anexe; Autorizație nr. VG 1248/2019, emisă de C.N.C.A.N. cu anexe; Contract servicii colectare deșeurilor industriale nr. 203/21.03.2007, încheiat cu SC JIFA SRL, cu anexe; Protocol de colaborare cu RECOLAMP nr.385/05.01.2009; Contract vânzare - cumpărare deșeuri nr. T388/17.01.2011, încheiat cu Romax Trading&Marketing SRL, cu anexă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.455

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2018/2018



Contract comercial vânzare - cumpărare deșeuri nr.608/15.02.2013, încheiat cu AGOREF SRL, corespondența APM Sibiu pentru completarea documentației;

Prezenta 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;
- 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 cu modificări 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 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, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023, 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;
- 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 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul are obligația respectării regulilor de depozitare, manipulare și utilizare, specificate în fișele cu date de securitate ale produselor chimice utilizate;
- în scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișarea pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului, conform H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația de mediu, art. 26;
- 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 deșeurilor de uleiuri uzate se va face conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;

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;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, 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, 0743037012; Fax. 0269/444.145,

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



- 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;
- 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;
- 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, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- SR 10009/2017 privind acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- 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;
- activitatea este listată în Legea nr. 278/2013, anexa nr.7, partea 2, punctul 8 "alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor (5), țesăturilor, filmului și hârtiei (>5)", valoarea prag consum de solvenți fiind 5 t/an; consumul de solvenți organici cu conținut de COV pentru anul 2021 a fost de 1,094 t/an, 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

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:

Spații cu o suprafață totală de aprox. 28.689 mp din care:

- atelier prelucrări mecanice, atelier de confecții metalice și debitare, atelier de montaj aparatură pneumatică, atelier de montaj arzătoare – în suprafață de aprox. 5438 mp;
- atelier vopsitorie – aprox. 158 mp;
- cabină vopsit MINEX STRAAL TECHNIEK;
- atelier sculărie; atelier întreținere și reparații utilaje din dotare, instalație fabricare produse spumigene Stimgaz;
- spălătorie echipamente de lucru;
- birouri, vestiare, grupuri sociale,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.140

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



- depozite; platforme betonate; căi acces; teren liber;

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

Mașini și utilaje pentru prelucrări mecanice :

- Strung multifuncțional cu comanda numerică
- Strunguri - 12 bucăți
- Mașini de rectificat – 4 bucăți
- Mașini de găurit – 9 bucăți
- Mașini de frezat – 6 bucăți
- Raboteză
- Mașina de ascuțit
- Mașina de alezat și frezat
- Mașini de debitat – 2 bucăți,
- Ghilotină - 2 bucăți
- Mașina de îndoit tablă
- Mașina de expandat tablă
- Calandru pentru virolat tablă – 4 bucăți
- Prese hidraulice - 2 bucăți
- Prese mecanice - 4 bucăți
- Fierăstrău de debitat cu pânza panglica – 5 bucăți
- Utilaje în custodie:
 - Strunguri multifuncționale cu comanda numerică -5 buc.
 - Mașina de alezat și frezat
 - Laser Yamazaki Mazak - 2 buc.
 - Strung pentru șanfrenat și debitat țevi.

Instalații de sudare :

- Instalație de sudură în mediu de gaz protector MIG MAG – 17 bucăți
- Instalație electrică de sudură în mediu de gaz protector MIG– 7 bucăți
- Instalație electrică de sudat în mediu de gaz protector WIG – 6 bucăți
- Invertoare– 15 bucăți
- Instalație mecanizată de sudare sub strat de flux – 3 bucăți
- Aparat de sudură placă tubulară– 1 bucăți
- Agregat de sudare electrică manuală cu motor termic – 5 bucăți
- Echipament mobil de captare și filtrare fum de sudură .

Mașini și echipamente de ridicat, autovehicule:

- Poduri rulante– 13 bucăți
- Motostivuitoare – 5 bucăți
- Electrostivuitoare
- Ascensor temperat
- Palan cu lanț – 3 bucăți
- Automacara de 16 t
- Mașina de înfoliat semiautomată - 2 buc.
- Automacara 40 t= 1 buc
- Tractor transport 55 cp - 1 buc
- Autocamion transport mărfuri 25 t - 1 buc

Laborator de examinare distructivă:

- Microscop ML 4M
- Mașina pentru șlefuit probe metalografice
- Instalație de fotografiat macrostructuri metalografice
- Mașina universală încercări statice
- Ciocan pendul pentru încercări la reziliență
- Aparat de duritate – 2 bucăți
- Baie de răcire cu sistem de preparare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



- Cuptor electric cu regulator de temperatura
- Spectrometru pentru analiza chimica a materialelor feroase si neferoase
- Durimetru portabil.

Laborator de examinare nedistructiva (NDT):

RT – radiatii penetrante :

- Generatoare de radiatii „X” - 2 bucăți;
- Instalație de gammadefectoscopie tip Gammamat SE sursa închisă
- Seturi de dezvoltare automată Agfa-Structurix, Kodak Industries
- Densitometru tip – „Vilnos” cu calibrare exterioara
- Negatoscop pentru interpretarea filmelor radiografice tip „Cofar”
- Filme radiografice tip Agfa – Structuris, Kodak Industries
- Dozimetru cu camera de ionizare „Victoreen – pentru monitorizarea zonelor de activitate a laboratorului;
- avertizor de radiatii prag fix de alarmare,
- dozimetre digitale individuale cu prag fix de alarmare.

PT – examinare cu lichide penetrante:

- Set lichide penetrante contrast de culoare tip Helling si tip MR Chemie
- reflector portabil – de 1400 Lux

UT - Examinarea cu ultrasunete

- Defectoscop ultrasonic USM 35 X – cu seturi de palpatoare – examinare cu UT (g), UT (t), UT (w).
- Aparat UT (g) – digital – tip T – SONIC – Namicon – cu calibrare pana la 120 mm.
- Blocuri de calibrare A1, A2, A3.

Laborator de examinare distructiva

- Microscop ML 4M – 1 buc.
- Mașină pentru șlefuit probe metalografice tip Beta – 1 buc.
- Instalație de fotografiat macrostructuri metalografice – 1 buc.
- Mașina universală încercări statice – compresiune, tracțiune, îndoire – 1 buc.
- Ciocan pendul pentru încercări la reziliență – 1 buc.
- Aparat de duritate Rockwel – 1 buc.
- Aparat de duritate Vickers – Brinell – 1 buc.
- Baie de răcire cu sistem de preparare – 1 buc.
- Cuptor electric cu regulator de temperatura – 1 buc.
- Spectrometru PMI Master Plus – efectuează analiza chimica a materialelor feroase si neferoase.
- Durimetru portabil.

Instalație de fabricare a produselor spumogene Stingaz compusa din: doua vase de încălzire / reacție cu o capacitate de 400 litri fiecare, prevăzute cu manta pentru încălzire indirecta cu apa calda – fiecare vas dispune de 13 ștuțuri de extrudare, dispozitiv de turnare in tuburi de polietilena.

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

- tablă de aluminiu 8,644t/an;
- bare oțel, profile 229,65 t/an;
- tablă oțel 482,576 t/an;
- țevă oțel 30,563 t/an;
- uleiuri minerale 0,455 t/an;
- lichide de răcire (emulsii) 1,15/an;
- grund alchidic 0,485 t/an;
- email alchidic 0,124t/an;
- grund expodic 1,486 t/an;
- email expodic 0,150 t/an;

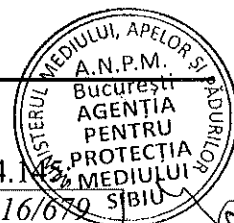


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.142

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



- email poliuretanic 2,362t/an;
- întăritor poliuretanic 0,204 t/an;
- diluant alchidic 1,095 t/an;
- diluant expodic 0,239 t/an;
- diluant poliuretanic 0,343 t/an;
- empilan KM 25/KM 5t/an;
- nansa ss 551 – 0,65 t/an;
- polietilenglicol 0,75t/an
- tuburi oxigen 1607 buc./an;
- tuburi biogon10 buc/an;
- tuburi argon 120 buc/an;
- recipiente butelii cu acetilenă 384 buc./an;
- recipiente butelii corgon 800 buc/an;
- recipiente buteli heliu 13 buc/an;
- recipiente butelii azot 98 buc./an;
- recipientii buteli bioxid de carbon 10 buc./an;
- baterii oxigen 90 buc./an;
- baterii acetilenă 88 buc/an;
- butelii hidrogen 9 buc./an.

Tabla de aluminiu, barele din oțel și țeava din oțel vor fi depozitate în spațiu special amenajat. Substanțele chimice vor fi depozitate în spațiu special amenajat, betonat și închis.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Unitatea dispune de racord la rețelele de distribuție a apei potabile, energiei electrice, gazului metan precum și la rețeaua de canalizare a municipiului Mediaș:

- alimentarea cu apă utilizată în scop menajer și igienico –sanitar pentru personalul angajat, precum și în scop tehnologic pentru rampa de spălare auto, probele de etanșeitate a recipientelor sub presiune și întreținerea curățeniei, se realizează din rețeaua centralizată de alimentare cu apă potabilă a municipiului Mediaș;
- apele uzate fecaloid –menajere, precum și apele uzate tehnologice rezultate de la probele de etanșeitate și întreținerea curățeniei, sunt colectate prin rețeaua internă de canalizare menajeră și evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Mediaș, existent pe strada Aurel Vlaicu;
- apele uzate tehnologice rezultate de la rampa de spălare auto, sunt colectate prin rețeaua internă de canalizare și dirijate într-un separator de ulei și produse petroliere, având șase compartimente, cu un volum total de 18 mc; apele uzate preepurate sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Mediaș;
- apele pluviale sunt colectate printr-o rețea internă, după care sunt evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a municipiului Mediaș.

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

- *atelierul de prelucrări mecanice*: operațiuni de: strunjire, frezări, rabotări, rectificări pe mașini de rabotat transversal cu cuțit mobil, rectificări pe mașini de rectificat plan cu ax orizontal, găurire și filetări, ascuțiri de scule pe mașini de ascuțit;
- *atelierul de montaj aparatură pneumatică*: găuriri pe mașini de găurit cu coloană, filetări pe mașini de găurit verticale, sudare electrică, ajustări prin pilire, montaj la bancuri de lucru sau cu dispozitive de montat sau cu dispozitive de montat reguletoare industriale și de uz casnic, cazane de baie, cazane de încălzire centrală, supape de siguranță;
- *atelierul de montaj arzătoare de uz casnic și industrial* – operațiuni de montaj arzătoare de uz casnic și industrial, sudare electrică, turnare piese refractare pentru arzătoare;
- *cameră de sablare ATK 7x4,3 -3,5 m*: se execută operația de pregătire mecanică a suprafeței, dispune de sistem de exhaustare –separare praf tip labirint prin care aerul trece la cartușele filtrante.
- *cabina de vopsire*: se execută operații de vopsire și uscare, operații comandate și controlate de un sistem electric central de control.

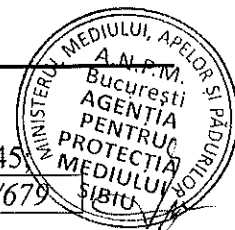


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



- fabricare a produselor spumogene Stingaz: dozare materii prime, topire la 45° - 60°, extrudare, solidificare (la temperatura camerei), debitare, ambalare, depozitare.
- atelier de mentenanță a utilajelor din dotare: se execută diverse orațiuni mecanice de întreținere a utilajelor

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

5. Produsele și subprodusele obținute: Arzătoare, cazane de baie și încălzire centrală, echipamente și aparatură pneumatică, diverse confecții metalice pentru industria gaziferă și petroliera, uși metalice, produs spumogen Stingaz – în funcție de comenzi;

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

Pentru producerea agentului termic sunt folosite următoarele instalații pe bază de combustibil gazos:

- cazan tip ARMAX 2buc, P=214 KW;
- cazan PATRICK 4 buc, P=(115x 4)460KW ;
- cazan G 20 1 buc, P= 20 KW;
- cazan G35 2 buc, P=(50 x 2)=100 KW
- tuburi radiante 45 buc, P= 39KW .

Combustibilul utilizat este gazul metan, consumul – 286.115 mc/an

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 2512 - Fabricarea de uși și ferestre din metal, 3312 – Repararea mașinilor, 3311 – Repararea articolelor fabricate din metal, 9609 – Alte activități de servicii n.c.a., 9529 – Repararea articolelor de uz personal și gospodăresc n.c.a., 7490 – Alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a., 7120 – Activități de testări și analize tehnice, 7112 - Activități de inginerie și consultanța tehnică legate de acestea, 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri; 4399 – Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.; 4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor,

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria 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):

AER:

Evacuarea gazelor de ardere de la instalațiile pentru producerea agentului termic se face prin 6 coșuri + 45 de la tuburile radiante, astfel:

Nr. coșuri	Nr. instalații racordate/coș	Înălțime coș (m)	Diametrul coșurilor m	
			La bază	La vârf
2	1	12	0,3	0,3
1	1	6	0,2	0,2
3	1	6	0,2	0,2
1	1	6	0,25	0,25
1	2	4	0,12	0,12
45	1	2	0,1	0,1

- instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților de la cabina de vopsire: două boxe de extracție noxe tip AZW 3 -2, cu o capacitate de extracție de 2 x 16.500 mc/h, dotate cu filtre de unică folosință tip șicană, material filtru tip HE +ANDREAE 8 mp, suprafață filtru de 6 mp, capacitatea de reținere a prafului de vopsea 98 99%, prevăzut cu filtru suplimentar din fibră ceramica de grosime 10 mm. Aeroterma din cadrul cabinei de vopsire (folosită în cazul uscării cu aer cald) este dotată cu filtre tipă EU 4/G4. Evacuarea aerului filtrat se face printr un coș cu $\phi = 700$ mm și H = 5m.
- Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților de la camera de sablare: sistem de exhaustare cu filtre. Nu există sistem de evacuare a aerului, acesta se recirculă;

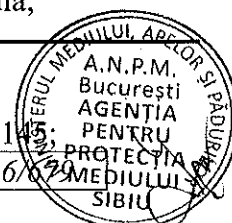


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



- echipament mobil de captare și filtrare fum de sudură tip Nederman dotat cu cartuș filtrant realizat din celuloză ignifugă, cu eficiența filtrării de 99%.

SOL: suprafețele de lucru, platformele și căile de acces sunt betonate;

APĂ: separator de ulei și separator de hidrocarburi pentru preepurarea apelor posibil impurificate cu produs petrolier.

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

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

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 administratorul rețelei;

Zgomot: NAEC la limita spațiului funcțional nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

Aer:

- nivelul poluanților în aerul atmosferic conform STAS 12574/87 nu va depăși valoarea de 17g/mp/lună la pulberi sedimentabile;
- valorile limită de emisie pentru gazele reziduale provenite de la procesul de acoperire și uscare nu vor depăși 100 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;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea indicatorilor precizați la pct. II. nr. 3, se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune
07 02 13	deșeuri de materiale plastice	din activitate	0,15	t/an	Valorificare	R12
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	din activitate	0,350	t/an	Valorificare	R12
08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	din activitate	0,02	t/an	Valorificare	R12
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset	din activitate	0,15	t/an	Valorificare	R12
09 01 04*	soluții de fixare	din activitate	0,15	t/an	Valorificare	R12
09 01 07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint	din activitate	0,01	t/an	Valorificare	R12
10 02 02	zgură neprocesată	din activitate	3	t/an	Valorificare	R12
12 01 03	pilitură și șpan neferos	din activitate	0,2	t/an	Valorificare	R12

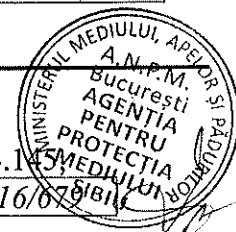


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.155

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



12 01 01	pilitura și șpan ferros(fier pregătit și nepregătit și pilitura și șpan ferros)	din activitate	252	t/an	Valorificare	R12
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	din activitate	0,20	t/an	Valorificare	R12
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare	din activitate	2	t/an	Valorificare	R12
12 01 21	piese uzate de polizare mărunțire și materiale de polizare mărunțire	din activitate	0,1	t/an	Valorificare	R12
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	din activitate	0,70	t/an	Valorificare	R12
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	din activitate	1	t/an	Valorificare	R12
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitate	0,050	t/an	Valorificare	R12
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	din activitate	0,3	t/an	Valorificare	R12
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	din activitate	0,02	t/an	Valorificare	R12
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	din activitate	0,25	t/an	Valorificare	R12
16 01 07	filtre de ulei	din activitate	0,010	t/an	Valorificare	R12
16 02 11*	echipamente casate cu conținut de cloroflorcarburi, HCFC, HFC	din activitate	0,018	t/an	Valorificare	R12
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare din procesele nemetalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	din activitate	0,018	t/an	Valorificare	R12
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	din activitate	0,03	t/an	Valorificare	R12
20 01 03	sticlă	administrativ	0,010	t/an	Valorificare	R12
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	administrativ	40	t/an	Eliminare	D 5

Denumire operațiune: R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile 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. **Deșeuri colectate** Nu este cazul.

3. **Deșeuri stocate temporar** Nu este cazul.

4. **Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** Nu este cazul

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

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.125

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



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 și rezultate – tipuri și cantități

- Ambalaje din material plastic – 0,2 t /an;
- Ambalaje de lemn - 0,3 t /an.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - Se face conform prevederilor 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	Cantitate	UM	Periculozitate
Diluant D302, D330, D391, D550	700	kg/an	H312, H304, H315, H318, H226, H332, H335, H336, H373
Email poliuretanic E3900 și email epoxidic E3200	900	kg/an	H312, H315, H317, H319, H226, H332, H373
Grund shopprimer zincamid G3202-1, grund alchido-acrilic G3202-1 și grund epoxidic G3200	1290	kg/an	H312, H315, H317, H318, H226, H225, H332, H360, H372, H373, H410, H411, H418
Întăritor G5700,1322,1324,1398,13300	630	kg/an	H312, H314, H315, H317, H318, H319; H225, H226, H302, H332, H334, H335, H336, H411, H361
Vopsea epomid, vopsea epoxidică anticorozivă și vopsea siliconică	1120	kg/an	H312, H315, H317, H319; H226, H332, H411
Acetilenă dizolvată	800	kg/an	H220, H230, H280
Oxigen comprimat	5300	mc/an	H270, H280
Acetonă	2	l/an	H304, H318, H226, H315, H373, H335, H336
Emiplan KM25/FK	65	kg/an	H412
NANSA S551	75	kg/an	H412

2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, comercializare):

- **ambalare:** în recipiente de plastic/metal;
- **transport:** transportul substanțelor ADR se va face numai cu mijloacele auto autorizate;
- **depozitare:** în spațiul special de depozitare al societății;
- **folosire/comercializare:** în procesul de producție.

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

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

Obiectivul nu intră sub incidența directivei SEVESO.

- titularul autorizației are obligația să se asigure că există instrucțiuni scrise de intervenție în cazul unor deversări accidentale, în conformitate cu Fișa tehnică și standardul produsului;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul în conformitate cu prevederile art. 28 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

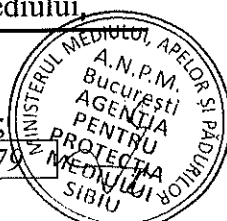


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



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

Aplicații SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor art. 48 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023. Datele de raportare se transmit electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM *	anual	15 martie sau la solicitarea APM Sibiu	
2.	Deșeuri ambalaje: Anexa 1 Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, ambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie sau la solicitarea APM Sibiu	Anexa 1 – Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3.	Raportare SCP Substanțe Chimice Periculoase	anual	1 februarie - 15 iunie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Substanțe Chimice Periculoase: Chestionar - Utilizare substanțe;
4	Raportarea inventarului de emisiilor în atmosferă conform prevederilor Ord. nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie sau conform solicitării APM	Inventare locale de emisii

* În prezent raportarea se realizează în SIM Statistica deșeurilor: *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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



Raportarea inventarului de emisiilor în atmosferă conform prevederilor Ord. nr. 3299/2012	anual	Până la data de 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior pentru care se realizează raportarea	A.P.M Sibiu
Consumul de solvenți cu conținut de compuși organici volatili, conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale	anual	Până în data de 15 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M Sibiu
Raportarea informațiilor privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate	anual	până la data de 30 aprilie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M.Sibiu
Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaj conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012. Datele de raportare se transmit în format electronic xls. Protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie	anual	Până în data de 15 februarie 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 raportare	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. – 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 13 (treisprezece) 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;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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

