



4643/28.08.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 146 din 28.08.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SAFE WHEELS INVEST S.R.L., cu sediul în municipiul Iași, Bulevardul C.A. ROSETTI, Nr. 8A, Construcția C1, Camera 8, jud. Iași înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Iași cu nr. 8072/10.07.2023, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației tehnice, a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a Hotărârii Guvernului României nr. 43/2021, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru S.C. SAFE WHEELS INVEST S.R.L., COD UNIC DE ÎNREGISTRARE 24704208, punct de lucru: municipiul Iași, Calea Chișinăului nr. 34, CF 3129, nr. cad. 1987/31, construcția „Hala UMT, județul Iași, care prevede desfășurarea activității: cod CAEN rev.1(rev. 2): 2851(2561): **Tratarea și acoperirea metalelor.**

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație elaborată de titularul activității și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare J22/3284/05.11.2008, seria B, nr. 3223697, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;

Certificat constatator nr. 674467/18.06.2023 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;

Contract de închiriere nr. 1/15.02.2023 încheiat între S.C. CHAMBON S.R.L. și S.C. SAFE WHEELS INVEST S.R.L. și act adițional nr. 1/15.02.2023, cu asigurarea utilităților

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.
- Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.
- Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.



- În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul activității are obligația :
 - de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate și/sau de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21.
 - să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare.
 - de a colecta și stoca deșeurile rezultate din activitate pe categorii, în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop;
 - Manipularea și utilizarea în activitatea desfășurată a substanțelor și preparatelor periculoase conform prescripțiilor tehnice ale acestora, folosirea în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și sănătatea populației.
 - Depozitarea temporară a produselor chimice numai în ambalajele originale, în spații amenajate, securizate, bine aerisite, cu respectarea condițiilor de depozitare specificate în instrucțiunile /fișele tehnice de securitate care însoțesc produsele, fără a depăși limitele capacităților de depozitare.
 - Asigurarea întreținerii și funcționării instalațiilor la parametrii proiectați în vederea respectării condițiilor privind valorile limită maxime admise la evacuare în mediu
 - Respectarea prevederilor OUG Nr. 5 din 2 aprilie 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
 - Respectarea condițiilor impuse de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
 - În situațiile de defectare sau funcționare anormală a instalațiilor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților, titularul are obligația de a opri în cel mai scurt timp posibil faza procesului tehnologic generatoare de poluanți, până la remedierea situației.
 - Afișarea în incinta spațiului de lucru (hala de producție și depozit) a instrucțiunilor de utilizare și de intervenție pentru cazuri speciale de incidente/accidente tehnice implicând substanțe și produse chimice periculoase.
 - Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
 - Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare.
 - Respectarea prevederilor Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
 - Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Serviciul Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.
- Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.
- Titularul va solicita viza anuală la APM Iași cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

Suprafața totală a terenului St= 328 mp [din acte] // 344 mp [conform măsurători *]	
Suprafețe construite	
Cod construcție	Caracteristici constructive*
NC/ Nr topografic -131831-C1 Hala de producție- Vopsitorie în câmp electrostatic	Suprafața construită la sol; Sc=328,30 mp Suprafața construită desfășurată, Scd=328,30 mp Regim de înălțime: Parter
Notă* conform Extras de Carte Funciară pentru Informare -CF nr. 131831	

**HALA DE PRODUCȚIE
VOPSITORIE ÎN CÂMP ELECTROSTATIC
DOTĂRI SPECIFICE**

UTILAJE/ECHIPAMENTE	FUNCȚIUNEA
APARAT DE SUDURĂ TIG SOUND AC-DC 2240/M- 1 buc	Este utilizat pentru sudarea (îmbinarea) rectificarea pieselor metalice care urmează a fi sablate și vopsite. oțel, aluminiu, aliaje din aluminiu, jante din aliaj Utilajul folosește procedeul de sudură TIG (cu sârmă) și procedeul de sudură clasic MMA (cu electrod învelit).
APARAT PENTRU ÎNCĂLZIT JANTE AUTOTURISM ATEK MAKINA HEATER 3000- 1 buc	Este utilizată pentru reducerea duratei de uscare în cabină.
MAȘINĂ AUTOMATĂ PENTRU REPARAT JANTE DE AUTOTURISM ATEK MAKI PANGEA- 1 buc	Este utilizată pentru rectificarea și îndreptarea tuturor tipurilor de jante din aluminiu, aliaj și oțel cu dimensiuni cuprinse între 12 și 28 inch.
CNC PENTRU PRELUCRAT METALE WRM26H- 1 buc	Utilajul este folosit pentru prelucrarea, rectificarea, debavurarea, curățirea pieselor metalice care au suferit tratamente mecanice sau termice și urmează să fie supuse proceselor de sablare, vopsire și finisare.
MAȘINĂ DE DEBAVURARE PROMA JANT 1- 1 buc	Utilajul este folosit pentru o gamă largă de lucrări: debavurarea, șlefuire, polișare, rotunjirea muchiilor, netezirea suprafețelor, îndepărtarea oxizilor; polizare, degresare, curățare a pieselor metalice înainte sau <i>în funcție de caz</i> - după tratamentul de vopsire.
COMPRESOR-1 buc	Este utilizat pentru producerea aerului comprimat necesar pentru funcționarea celor 2 cabine de sablare care au cerința tehnologică de aer comprimat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



<p>BAZIN HIDROTRANSFER TSAUTOP TSHDT2400 -1 buc Dimensiune bazin: 240 x120-100 cm Este prevăzut cu 4 roți Compartimente reglabile</p>	<p>Imprimarea prin hidrotransfer denumită și <i>hidroimprimare</i> permite aplicarea prin imersie, pe suprafața unui obiect, a unor motive preimprimare sub formă de folie PVA. Bazinul este prevăzut cu un încălzitor controlat de un termostat electronic și un termometru digital.</p>
<p>KIT SOLAR FOTOVOLTAIC- 1 buc Panouri 250W Breckner Germany-2 buc 1 Invertor monofazaat-MUST JRH mppt controller 1kW 12 V-1 buc Controller Cablul solar ConectoriMC4 Cablul AC Tabloul electric Acumulatori-2 buc 100Ah, 12V</p>	<p>Producerea energiei electrice prin utilizarea resurselor regenerabile- energia solară. Sistem fotovoltaic off-grid 500W cu stocare în baterii "deep cycle" 12V 200Ah - Productie medie zilnica: 2500W - Productie medie lunara: 75kW - Productie media anuala: 900kW</p>
<p>LINIA DE SABLARE ȘI VOPSIRE CU PULBERI ÎN CÂMP ELECTROSTATIC Linia de sablare se utilizează pentru operațiunile de îndepărtare a ruginii, polișare, debavurare, degresare piese de dimensiuni mici și medii. În cadrul fluxului de producție linia de sablare este folosită pentru pregătirea pieselor metalice înainte de a fi vopsite sau livrate ca atare la beneficiari (clienți). După parcurgerea etapei inițiale de sablare, urmează tratamentul chimic al pieselor metalice : aplicarea unui strat de protecție din vopsea pe bază de pulberi, în câmp electrostatic, cu scopul de a oferi protecție anticorozivă și la intemperii și pentru a oferi un aspect comercial, estetic. După aplicarea stratului de vopsea piesele sunt transferate în cuptorul de polimerizare unde datorită temperaturii ridicate vopseaua va adera mai bine pe stratul pe care a fost aplicată,se va usca mai repede, permițând cicluri rapide de producție și implicit creșterea productivității muncii. Deplasarea pieselor între cabina de sablare, cabina de vopsire și cuptorul de uscare se realizează prin sisteme suspendate de tavan tip conveyor sau prin intermediul cărucioarelor de transport.</p>	
<p align="center">COMPONENTELE LINIEI DE SABLARE ȘI DE VOPSIRE ÎN CÂMP ELECTROSTATIC</p>	
<p>CABINA DE SABLARE CU RECUPERARE SEMIAUTOMATĂ A MATERIALULUI DE SABLARE-1 buc Dimensiuni utile: 9000 x 4000 x 3000mm Este prevăzută cu: Unitate de extracție și filtrare-7000m³/h-4kW; 4 cartușe filtrante cu curățare automată- S_{filtrantă}=55,08 m² Sistem de curățare cu ciclon a materialului abraziv Aspirator de recuperare material de sablare-5,5kW</p>	<p>Se utilizează pentru operațiunile de îndepărtare a ruginii, polișare, debavurare, degresare piese de dimensiuni mici și medii.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

<p>CABINA DE SABLARE -RETUȘ- 1 buc Dimensiuni utile-1000 x 750 x850 mm Sistem de filtrare integrat Operare dublă: presiune/injecție Masă roativă automată Ø600 mm Pistol de suflare cu aer comprimat</p>	<p>Se utilizează pentru operațiunile de îndepărtare a ruginii, polișare, debavurare, degresare piese de dimensiuni mici și medii</p>
<p>STAȚIE DE AER COMPRIMAT SECUNDARĂ- 1 buc Debit-900 l/min Puterea instalată-7,5kW Rezervor aer-500l Uscător, filtre rețea, purjator de condens</p>	<p>Este utilizată pentru producerea aerului comprimat necesar pentru funcționarea celor 2 cabine de sablare care au cerința tehnologică de aer comprimat</p>
<p>CABINA DE VOPSIRE CU PULBERI ÎN CÂMP ELECTROSTATIC- buc Dimensiuni utile: 2000 x 920 x1800 (h) mm Ventilator 2,2kW-Qaer=10200 m³/h Este prevăzută cu 2 cartușe filtrante cu curățare automată</p>	<p>Este utilizată pentru procesul de aplicare a vopselei pe suprafața pieselor. Pulberea este pulverizată cu ajutorul unui pistol electrostatic. Pistolul da pulberii o încărcătură electrică pozitivă după care o pulverizează către piesa împământată cu ajutorul unui jet de aer comprimat.</p>
<p>CUPTOR STATIC DE POLIMERIZARE-ELECTRIC- 1 buc Dimensiuni utile: 1000 x 1000x 2500 mm Temperatura de lucru-210°C Debit aer recirculat-2000 m³/h Debit aer exhaustat-500 m³/h Încălzire cu baterii cu rezistențe electrice În general pulberea se întărește la 200 °C pentru o perioadă de 10 minute. Timpul de întărire poate varia în funcție de specificațiile producătorului de pulbere.</p>	<p>Este utilizat pentru întărirea vopselei aplicate pe piese în cabina de vopsire în câmp electrostatic- stratul de pulbere termorigida este supus unor temperaturi înalte, începe să se topească, să se reverse și să reacționeze chimic pentru a forma un polimer cu masa moleculară mai mare într-o structură de rețea.</p>
<p>SET ECHIPAMENT DE VOPSIRE CU PULBERI-1 buc Unitate de comandă, Pistol de pulverizare cu duză Pompă de pulbere Set cabluri și furtune. Teavă de aspirație cu fluidizare Cărucior cu pat vibrator</p>	<p>Se utilizează pentru vopsirea pieselor în cabina de vopsire în câmp electrostatic</p>
<p>SISTEM CONVEIOR MANUAL SUSPENDAT -1 buc 2 cărucioare de transfer cu ansamblu de rulare; 6 grinzi transportatoare cu role; sistem automat de transfer prin cabina de vopsire. Transportul pieselor de la cabina de pulverizare la cuptorul de pulverizare se efectuează pe 3 linii de conveior. Greutatea pieselor transportate -2500 kg/6 m.l. cuptor În cuptorul de polimerizare se află 3 șine conveior suspendate.</p>	<p>Se utilizează pentru deplasarea pieselor între cabina de sablare, cabina de vopsire și cuptorul de uscare. Suprafața de amplasare a conveiorului este Lxl= 24 m x 14 m.</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



STAȚIE DE AER COMPRIMAT PRINCIPALĂ- 1 buc Rezervor-2000 l Debit-5800 l/minut la 8 bar Uscător, filtre de rețea, purjator de condens Puterea instalată-37kW	Este utilizată pentru producerea aerului comprimat necesar pentru procesul tehnologic de producție-
CABINĂ DUBLĂ DE VOPSIRE CU PULBERI ÎN CÂMP ELECTROSTATIC-1 buc Dimensiuni utile:L x l x h =2900 x 880 x 1800 mm Ventilatoare aluminiu 2 x 10200 m ³ /h Încălzire directă cu gaz-arzător Riello (Italia)	Este utilizată pentru vopsirea în câmp electrostatic a diverselor piese- în principal piese melice.
CUPTOR STATIC DE POLIMERIZARE -GAZ- Buc Dimensiuni utile: L x l x h=7000 x 2000 x 2500 mm Temperatura de lucru-210 °C Debit de aer recirculat 2 x 7000 m ³ /h Încălzire indirectă cu gaz- arzător Riello (Italia)	Este utilizat pentru întărirea vopselei aplicate pe pise în cabina de vopsire în câmp electrostatic-
SET ECHIPAMENT DE VOPSIRE CU PULBERI- 2 buc Unitate de comandă- pistol de pulverizare cu duză. Pompă de pulbere și furtune, țevă de aspirare cu fluidizare, cărucior pat vibrator	Se utilizează pentru vopsirea pieselor în cabina de vopsire în câmp electrostatic
TUBULATURI EVACUARE AER ȘI COȘ DE FUM- 1 buc Tubulaturi aer-spiro zincat prevăzute la ambele cuptoare și coș de fum dublu inox izolat pentru cuptorul cu gaz	Instalații de evacuare-dispersie a poluanților specifici la cele 2 cuptoare și a gazelor arse rezultate de la cuptorul static de polimerizare a vopselei care funcționează utilizând gazele naturale.

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

- Piese/materiale diverse pentru vopsirea în câmp electrostatic- cantități în funcție de cerințele pieței (în funcție de comenzi).
- Vopsea electrostatică (Powder Coating) -vopsea pulbere pentru vopsirea în câmp electrostatic.

Tipuri de vopsele pulberi: vopsea epoxidică; vopsea epoxidică-poliuretanică; vopsea poliesterică; vopsea poliuretanică.

Cantități utilizate: cca. 1kg/ 16- 17 mp suprafață de vopsit

- Folie pentru imprimare pieselor prin hidrotransfer- filme opace/transparente de diverse tipuri- se utilizează numai la comenzi speciale.
- Material abraziv

Materiile prime sunt depozitate în interiorul obiectivului, în spații special amenajate.

3. Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Utilitățile sunt asigurate de către SC CHAMBON SRL, conform prevederilor Contractului de închiriere nr. 1/15.02.2023 încheiat între părți :

-Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua APAVITAL SA;

-Apele uzate menajere și cele rezultate din igienizarea spațiilor se evacuează- prin intermediul rețelei de canalizare din incinta SC CHAMBON SRL - în rețeaua publică de canalizare existentă în zonă [aflată în administrarea și exploatarea SC APAVITAL SA]

Apele pluviale colectate de pe platformele betonate și acoperiș sunt colectate prin rigole și evacuate în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



rețeaua de canalizare din incinta SC CHAMBON SRL, de unde împreună cu apele menajere sunt dirijate în rețeaua publică de canalizare existentă în zonă.

Energia electrică – Se realizează prin branșament la instalațiile de distribuție a energiei electrice existente în incinta SC CHAMBON SRL

Producție energie sistem fotovoltaic off-grid 500W:

- Productie medie zilnica: 2500W
- Productie medie lunara: 75kW
- Productie media anuala: 900kW

-Alimentarea cu gaze naturale: Se realizează prin cooperare cu rețeaua de distribuție a gazelor naturale existentă în zonă- incinta SC CHAMBON SRL

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

Pregătirea suprafeței de vopsire :

Pregătirea și pretratarea pieselor metalice diferă de la o situație la alta astfel ca acestea pot consta de la o simpla degresare a pieselor până la prelucrări mecanice și sablare doar atunci când este necesar. *Sablarea* constă în curățarea și netezirea suprafeței printr-un jet de material abraziv împrăștiat cu aer comprimat

Vopsirea propriu-zisă- aplicarea vopselei:

Piese supuse operației de vopsire sunt așezate suspendat pe dispozitive speciale pentru ca ulterior să fie aplicată pulberea,; vopsirea se realizează complet

Tratarea suprafețelor vopsite- procesul de polimerizare al vopselei

Piese și materialele vopsite se așează pe conveyer și ulterior se introduc într-un cuptor special pentru coacerea pulberii de vopsea. Procesul de întărire se desfășoară la o temperatură specifică pentru o durată specifică pentru o întărire completă și pentru a atinge specificațiile dorite ale filmului. În general pulberea de vopsea se întărește la 200 °C pentru o perioadă de 10 minute.

Răcirea și descărcarea pieselor

După expirarea timpului de coacere piesele vor fi scoase din cuptor pentru a se raci și pentru a se pregăti de transport.

Depozitarea pieselor vopsite – până la predarea către beneficiari-se realizează în interiorul halei de producție.

Decorarea pieselor metalice- operațiune ocazională- se desfășoară numai la cererea expresă a beneficiarului

În condițiile în care se intenționează decorarea/ inscripționarea pieselor/materialelor se utilizează bazinul de hidrotransfer în care se introduce piesa care urmează a fi imprimată (temperatura apei din bazin: 12-19°C.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Piese /materiale diverse vopsite în câmp electrostatic-cantități în funcție de comenzi.

6. **Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** -

7. **Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) :** CAEN rev 1(rev. 2)-5212(4719)- Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate cu vânzare predominantă de produse nealimentare; 5030(4532)-Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule; 5030(4531)-Comerț cu ridicata de piese și accesorii pentru autovehicule

8. **Programul de funcționare:** 9 ore/zi; 6 zile/săptămână; cca.305 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. **Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

Factorul de mediu aer:

a) *Surse fixe dirijate: -Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



-CUPTORUL STATIC DE POLIMERIZARE -Combustibil utilizat : gaze naturale
Instalație de dispersie gaze reziduale: coș de fum dublu inox izolat: H= 5,50 m; Ø=300 mm.

-CUPTOR STATIC DE POLIMERIZARE -ELECTRIC

Tubulatură de evacuare: H= 5,50 m; Ø=300 mm

-CABINA DE SABLARE CU RECUPERARE SEMIAUTOMATĂ A MATERIALULUI DE SABLARE,

- ✓ unitate de extracție și filtrare -Q aer ventilat= 7000 mc/h
- ✓ 4 cartușe filtrante cu curățare automată-S suprafața de filtrare=55,08 mp;
randamentul de filtrare- $\eta_{filtrare}$ = 95-98%
- ✓ aspirator recuperare material de sablare.

CABINA DE SABLARE -RETUȘ

- ✓ unitate de extracție și filtrare
- ✓ cartușe filtrante cu curățare automată-randamentul de filtrare- $\eta_{filtrare}$ = 95-98%
- ✓ aspirator recuperare material de sablare.

Tubulatură de evacuare -H=5,50 m; Ø=200 mm

-CABINE DE VOPSIRE CU PULBERI ÎN CÂMP ELECTROSTATIC

Tubulatură de evacuare -H=5,50 m; Ø=300 mm

- ✓ 4 cartușe filtrante cu curățare automată-S suprafața de filtrare=60,00 mp;
randamentul de filtrare- $\eta_{filtrare}$ = 95-98%
- Cabina de vopsire în câmp electrostatic -retuș
 - ✓ 2 cartușe filtrante cu curățare automată ; randamentul de filtrare- $\eta_{filtrare}$ = 95-98%

b) Surse difuze nedirijate: ventilarea spațiului de producție prin aerisire naturală (ferestre / uși)

Factorul de mediu apă:

-Apele uzate menajere și cele rezultate din igienizarea spațiilor se evacuează- prin intermediul rețelei de canalizare din incinta SC CHAMBON SRL - în rețeaua publică de canalizare existentă în zonă [aflată în administrarea și exploatarea SC APAVITAL SA] cu respectarea prevederilor HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate- NTPA 002-2005

-Apa reziduală din bazinul de hidrotransfer se evacuează- după un anumit număr de cicluri de imprimare- la rețeaua de canalizare din incinta SC CHAMBON SRL numai după efectuarea analizelor fizico-chimice pentru caracterizarea compoziției efluentului uzat în vederea stabilirii condițiilor de evacuare.

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

- ✓ Conform condițiilor special impuse din Autorizația de mediu.
- ✓ Depozitarea materiilor prime, a materiilor auxiliare și a produselor finite inclusiv depozitarea temporară a deșeurilor rezultate se realizează numai în spațiile special amenajate din interiorul obiectivului, spații securizate și protejate corespunzător pentru prevenirea poluărilor accidentale. Depozitarea și utilizarea se va realiza ținând cont de caracteristicile fizico-chimice ale substanțelor și de natura substanțelor de stingere, în conformitate cu instrucțiunile din fișele tehnice de securitate care le însoțesc, numai de către persoane instruite în acest scop.
- ✓ Verificarea periodică a instalațiilor, a rețelei de canalizare, cu asigurarea funcționării la capacitățile proiectate.
- ✓ Prelucrarea materiilor prime se face numai în spațiu închis.
- ✓ Amenajarea și întreținerea spațiilor din incinta societății.
- ✓ Afișarea în spațiile de depozitare, la loc vizibil, a instrucțiunilor de manipulare și utilizare a produselor utilizate/depozitate.
- ✓ Colectarea, sortarea și depozitarea temporară, pe categorii de deșuri, în spații special amenajate pentru fiecare tip de deșeu, până la predarea către agenți economici autorizați. Colectarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



ambalajelor reciclabile într-un spațiu amenajat în acest scop și valorificarea acestora prin agenți economici autorizați.

- ✓ Colectarea deșeurilor menajere în pubele specializate, în vederea predării către operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare.
- ✓ Executarea operațiilor generatoare de zgomote și vibrații numai în interiorul obiectivului, în spații închise, cu respectarea limitelor impuse de normativele în vigoare.
- ✓ Efectuarea transportului de substanțe/ produse și deșeuri periculoase se va realiza numai cu operatori/mijloace de transport autorizate pentru transport mărfuri periculoase, cu respectarea prevederilor legislației în vigoare.

Obligații și Măsurile pentru prevenirea poluării apelor

- ✓ Verificarea periodică a instalațiilor de canalizare în vederea identificării eventualelor scurgeri și remedierea imediată a acestora;
- ✓ *Este interzisă deversarea pe sol sau în rețelele de canalizare a apelor uzate tehnologice, a substanțelor/produselor utilizate în procesul tehnologic sau a deșeurilor periculoase.*

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

3.1. EMISII IN ATMOSFERĂ:

Concentrațiile maxim admise ale emisiilor de poluanți evacuați în atmosferă se vor încadra în limitele stabilite prin Ordinul 462/1993 privind protecția atmosferei

<i>Sursa generatoare</i>	<i>Poluanți specifici</i>	<i>Valori limită de emisie* (mg/Nmc)</i>
CUPTORUL STATIC DE POLIMERIZARE Combustibil utilizat : gaze naturale Instalație de dispersie gaze reziduale: coș de fum dublu inox izolat: H= 5,50 m; Ø=300 mm	Pulberi	5
	Monoxid de carbon (CO)	100
	NMVOC	-
	Oxizi de sulf (Sox)	35
	Oxizi de azot (NOx)	350
	Compuși organici volatili (COV) clasa a 2-a	100 mg/m ³ la un debit masic Q _m ≥ 2,0 kg/h
CUPTOR STATIC DE POLIMERIZARE -ELECTRIC Tubulatură de evacuare: H= 5,50 m; Ø=300 mm	Compuși organici volatili (COV) clasa a 2-a	100 mg/m ³ la un debit masic Q _m ≥ 2,0 kg/h
CABINA DE SABLARE CU RECUPERARE SEMIAUTOMATĂ A MATERIALULUI DE SABLARE CABINA DE SABLARE -RETUȘ Tubulatură de evacuare -H=5,50 m; Ø=200 mm	Pulberi totale	50 mg/m ³ la un debitul masic Q _m ≥ 0,5 kg/h, la o dimensiune a particulelor (d _p ≤ 5nm
CABINE DE VOPSIRE CU PULBERI ÎN CÂMP ELECTROSTATIC Tubulatură de evacuare -H=5,50 m; Ø=300 mm	Compuși organici volatili (COV) clasa a 2-a	100 mg/m ³ la un debit masic Q _m ≥ 2,0 kg/h
	Pulberi totale	50 mg/m ³ – la un debitul masic Q _m ≥ 0,5 kg/h, la o dimensiune a particulelor (d _p ≤ 5nm

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Notă: *) Valori limită de emisie conform prevederilor Ord. MAPPM nr. 462/1993- Condiții tehnice privind protecția atmosferei.

Valorile maxime admise reprezintă prag de intervenție

Valorile limită de emisie sunt definite la temperatura de 273,15K, presiunea de 101,3kPa, după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standardizat de de O₂ de 3% vol

La atingerea valorilor *pragului de alertă* care reprezintă 70% din concentrația pragului de intervenție (concentrația maximă admisă), titularul activității are următoarele obligații:

- adoptarea de măsuri tehnice în scopul reducerii concentrațiilor de poluanți în emisii;
- monitorizarea suplimentară a sursei de poluare

3.2 EMISII ÎN APE

Apele uzate rezultate din consumul igienico - sanitar, evacuate în rețeaua de canalizare aparținând S.C. APAVITAL S.A, se vor încadra în valorile maxim admise de HG nr. 352/2005 care modifică și completează HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate- Normativ NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.

Titularul activității trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante în rețeaua de canalizare existentă pe amplasament, pe sol sau în apele subterane.

3.3 IMISII ZGOMOT

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014 și STAS 10009/2017 privind acustica urbana. În caz de reclamații se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot la capacitatea maximă de funcționare, urmând a se stabili măsurile de izolare fonică. Contravaloarea analizelor va fi suportată de către societate.

3.4 IMISII ÎN ATMOSFERĂ: în limitele admise de STAS 12574/88/1987-Aer din zonele protejate-Condiții de calitate. Calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Efectuarea de determinări referitoare la calitatea factorilor de mediu, prin laboratoare autorizate: laborator APM Iași și alte laboratoare acreditate.

Emisii în aer:

Indicatori fizico-chimici nominalizați la pct. II.3.1 din autorizația de mediu;

Frecvența:- la solicitarea APM Iași / GNM-CJ Iași.

Locul de monitorizare: coșurile de dispersie ale poluanților specifici rezultați de la :

- cuptorul static de polimerizare care utilizează drept combustibil gazele naturale;
- cabina de sablare;
- cabinele de vopsire cu pulberi în câmp electrostatic.

Imisii în aer:

Indicatori fizico-chimici nominalizați la pct. II.3.4. din autorizația de mediu;

Frecvența: la solicitarea APM Iași și/ sau GNM-CJ Iași;

Emisii în apă:

Indicatori fizico-chimici nominalizați la pct. II.3.2. din autorizația de mediu

Frecvența minimă: la solicitarea APM Iasi și /sau GNM- CJ Iasi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Locul de monitorizare: efluentul final evacuat în rețeaua de canalizare orășenească.

Imisii zgomot: conform prevederilor punctului II.3.3, a autorizației de mediu.

Frecvența: La solicitarea APM Iași și /sau GNM- CJ Iasi. Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.

Evidența gestiunii deșeurilor: produse, stocate temporar, reciclate, eliminate: Frecvența: permanent;
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

-Raport privind evidența gestiunii deșeurilor: Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate. Frecvența: anual(până la 15 martie) și în formatul și la solicitarea APM Iași.

-Raportarea anuală până la data de 25 februarie anul anterior, conform Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
Alte raportari la solicitarea și în formatul transmis de APM Iași/GNM-CJ Iași.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu / Denumirea deșeurilor	Cantități estimate to/an
12 01.03- Pilitură și șpan neferos	0,50
12 01 01- Pilitură și șpan feros	0,50
12 01 17-Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*	1,0
20 01 40- Deșeuri metalice	0,80
20 01 99- Alte fracții nespecificate: (alamă,aluminu, etc.	0,50
15.01 10*- Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje provenite de la vopselele pulberi)	0,15
15 02 02*-Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție conatminată	0,50
15 02 03-Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată	0,50
15 01 01- Deșeuri de ambalaje din hârtie și caton	0,50
20 01 01-Deșeuri din hârtie și carton	0,50
20 01 35*- Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23*	0,20
20 01 36- Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23* și 20 01 35/	0,20
20 03 99- Deșeuri municipale fără altă specificație (deșeuri de tip menajer)	6,0 mc/an

2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

Cod deșeu / Denumirea deșeurilor	Cantități estimate to/an
12 01.03- Pilitură și șpan neferos	0,50
12 01 01- Pilitură și șpan feros	0,50
12 01 17-Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*	1,0
20 01 40- Deșeuri metalice	0,80
20 01 99- Alte fracții nespecificate: (alamă,aluminu, etc.	0,50

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



15.01 10*- Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje provenite de la vopselele pulberi)	0,15
15 02 02*-Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție conatminată	0,50
15 02 03-Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată	0,50
15 01 01- Deșeuri de ambalaje din hârtie și caton	0,50
20 01 01-Deșeuri din hârtie și carton	0,50
20 01 35*- Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23*	0,20
20 01 36- Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23* și 20 01 35/	0,20
20 03 99- Deșeuri municipale fără altă specificație (deșeuri de tip menajer)	6,0 mc/an

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

<i>Cod deșeu / Denumirea deșeurilor</i>	<i>Cantități estimate to/an</i>
12 01.03- Pilitură și șpan neferos	0,50
12 01 01- Pilitură și șpan feros	0,50
12 01 17-Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16*	1,0
20 01 40- Deșeuri metalice	0,80
20 01 99- Alte fracții nespecificate: (alamă,aluminu, etc.	0,50
15.01 10*- Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje provenite de la vopselele pulberi)	0,15
15 02 02*-Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție conatminată	0,50
15 02 03-Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată	0,50
15 01 01- Deșeuri de ambalaje din hârtie și caton	0,50
20 01 01-Deșeuri din hârtie și carton	0,50
20 01 35*- Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23*	0,20
20 01 36- Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23* și 20 01 35/	0,20
20 03 99- Deșeuri municipale fără altă specificație (deșeuri de tip menajer)	6,0 mc/an

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Deșeurile reciclabile produse, colectate și stocate temporar sunt predate în vederea valorificării operatorilor economici autorizați.

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

Deșeurile generate la punctul de lucru se colectează selectiv în recipiente specializate, se depozitează temporar în incinta obiectivului în spații special amenajate și se preda pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale.

-Deșeurile periculoase sunt eliminate prin firme autorizate pe bază de contracte, care presupun și transport autorizat, iar cele nepericuloase sunt valorificate, prin firme autorizate pe bază de contracte.

-Deșeurile menajere sunt colectate în europubele, care se depozitează pe platforma de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



deșeurii menajere, iar periodic sunt ridicate de către operatorul regional de salubritate, urmând operația de eliminare.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):-

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeurii, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeurii în tone încredințată spre eliminare.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

Ambalaje folosite:

- *Materiale de ambalare primară:* cantități corelate cu capacitatea de producție
 - ✓ folie de plastic: 100 kg/an
 - ✓ ambalaje din hârtie/ carton: 150 kg/an
- *Materiale de ambalare secundară:* 100 kg/an.

Ambalaje rezultate :

<i>Codul / tipul deșeurii</i>	<i>Cantitatea</i>
15. 01 01 -Deșeurii de ambalaje din hârtie și carton	cca. 100 kg/an
15 01 02-Ambalaje de materiale plastice	cca. 50 kg/an
15 01 10*- Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe chimice (vopsele pulberi)	cca. 100 kg/an

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Ambalajele rezultate sunt colectate selectiv în interiorul obiectivului în spații special amenajate și sunt returnate furnizorului sau sunt preluate de către agenți economici autorizați pentru colectare/transport/eliminare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): -**
2. **Modul de gospodărire: -**
3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase: -**
4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași și GNM-SCJ Iași telefon/fax 0232 214357.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,

ing. Cristina DASCĂLU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

str. Calea Chișinăului, nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

