



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 29 din 23.04.2019

Titularul activității: SC PARS RO STEEL SRL

Adresa: Localitatea Pișchia, nr. 357/C, județul Timiș

Punct de lucru: SC PARS RO STEEL SRL

Locația activității: Municipiul Timisoara, Calea Stan Vidrighin, nr. 5A, jud Timiș

Activitatea 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	NFR	SNAP
2562	Operațiuni de mecanică generală	179	2852	Operațiuni de mecanică generală		
2561	Tratarea și acoperirea metalelor	178	2851	Tratarea și acoperirea metalelor		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Timiș

**Prezența autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC PARS RO STEEL SRL, cu punctul de lucru **municipiul Timisoara, Calea Stan Vidrighin, nr. 5A**, jud Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 10983RP/25.09.2018, cu ultimele completari înregistrate cu nr. 15989RP/12.12.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC PARS RO STEEL SRL, cu punctul de lucru din municipiul Timisoara, Calea Stan Vidrighin, nr. 5A, jud Timiș

### Documentația conține:

- cerere solicitare autorizație de mediu înregistrată la APM Timiș cu nr. 10983RP/25.09.2018;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC PARS RO STEEL SRL;
- plan de încadrare în zona și plan de situație;
- anunț public în ziarul Renașterea Bănățeană din data de 01.08.2018;
- chitanța nr. 62033 din 25.09.2018 emisă de APM Timiș (tarif autorizare);
- proces verbal de verificare a amplasamentului din data de 16.10.2018;

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

- certificat constatator nr. 84974/01.08.2018 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Timiș;
- certificat de înregistrare firma seria B nr. 3658087 eliberat de ORC Timiș (J35/1232/2018, CUI nr. 39179646);
- contract de închiriere nr. 296/16.04.2018 încheiat cu SC BEGA TEHNOMET SA;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu SC BEGA TEHNOMET SA nr. 298/16.04.2018 privind alimentarea cu apă și preluarea apelor uzate menajere;
- contract nr. 1TM0033654/13.07.2018 încheiat cu SC Retim Ecologic Service SA privind preluarea deșeurilor menajere;
- contract de prestări servicii nr. 850/08.08.2018 încheiat cu SC PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA privind preluarea deșeurilor și ambalajelor periculoase;
- contract de vânzare-cumpărare nr. 138/11.06.2018 încheiat cu SC VIELE-2005 SRL privind preluarea deșeurilor metalice (feroase și neferoase);
- fișe tehnice de securitate.

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

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;
- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;
- titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare 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, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitentă prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
- titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005





- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeurile de orice fel;
- deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată (ordinea priorităților: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, eliminarea);
- se va tine evidența cronologică a cantității, naturii, originii deșeurilor, inclusiv a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, precum și a operațiunilor de valorificare/ eliminare;
- se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeurile periculoase sau a deșeurilor periculoase cu deșeurile nepericuloase;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai unor instalații autorizate în vederea valorificării/ eliminării deșeurilor, conform Legii 211/ 2011 privind regimul deșeurilor republicată, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înaintea eliminării;
- se vor respecta prevederile legislative pentru toate tipurile de deșeurile gestionate;
- conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege aceasta obligație unei terțe persoane;
- este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;
- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acurătatea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.

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

1. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
3. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
4. Normativul NTPA 002/2005 aprobate prin HG nr 188/2002 și modificate prin HG nr 352/2005, privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
5. H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
6. Ord. M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
7. Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile din ambalaje;
8. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
9. SR nr. 10009:2017 privind "Acustica în construcții. Acustica urbană" – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
10. Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului inconjurator ;
11. O.U.G. nr 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
12. HG. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

*[Handwritten signature]*

13. Ordinul 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

14. Ordinul nr. 324/2019 pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul viceprim-ministrului, ministrul mediului, nr. 1.171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate 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 autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare. Pe perioada suspendării, desfasurarea activității este interzisă.**

**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, cu modificările și completările ulterioare.**

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

**Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.**

#### **I. Activitatea autorizată**

- operațiuni de mecanică generală,
- tratarea și acoperirea metalelor.

Activitatea se desfășoară într-un spațiu închis, cu suprafața de 1460 m<sup>2</sup> ( hală închisă). În acest spațiu sunt amenajate următoarele:

- Hala vopsitorie – 160 mp
- Hala producție – 1300 mp, în care sunt amenajate următoarele:
  - o Birou tip container – 30 mp
  - o Vestiar tip container – 15 mp
  - o Grup sanitar – 15 mp
  - o Magazie tip container – 15 mp.

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

- Instalatie debitare laser – 1 buc
- Compressor – 1 buc
- Ghilotina hidraulica – 1 buc
- Abkant – 1 buc
- Masina de gaurit – 1 buc
- Masina de roluit – 1 buc
- Presa mecanica 5 To – 1 buc
- Freza – 1 buc
- Masina de debitat cu banda – 1 buc
- Polizor fix – 2 buc
- Aparat sudura MIG-MAG – 2 buc
- Motostivuitoar 4 To – 1 buc



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



- Boiler 5 L – 1 buc
- Boiler 100 L – 1 buc
- Masina de gaurit electrica portabila – 2 buc
- Polizor unghiular portabil – 2 buc
- Instalație de vopsit, cu pulbere în câmp electrostatic – 1 buc, electrică, formată din:
  - cabină de vopsire, semiînchisă, prevăzută cu 4 filtre (cu cartuș de hârtie), puterea  $P = 5\text{kW}$ , consum nominal de combustibil  $3\text{ kW/h}$ . Evacuarea noxelor rezultate se face printr-un coș cu înălțimea  $H=5,5\text{ m}$ , diametrul  $\Phi= 350\text{ mm}$ . Instalația de aplicare a vopselei este formată din sursa de ionizare a pulberii și pistolul de aplicare a vopselei.
  - cuptor de polimerizare, este o incintă izolată termic, în care piesele vopsite ajung prin intermediul conveierului, în vederea polimerizării vopselei (acestea se mențin la cca  $180^{\circ}\text{C}$  timp de 18 minute), având puterea  $P = 31\text{kW}$ , consum nominal de combustibil  $18\text{ kW/h}$ . Această instalație este prevăzută cu schimbător de căldură, electric și cu ventilator pentru recircularea interioară a aerului în vederea obținerii unui câmp de temperatură constant. Noxele rezultate sunt evacuate prin intermediul unui ventilator de perete cu debitul  $2000\text{ m}^3/\text{h}$ .
  - conveior pentru piese, acesta fiind o linie suspendata, continuă, care asigură transferul pieselor pregătite pentru vopsire la cabina de vopsire, de la cabină în cuptorul de polimerizare și apoi în zona de răcire a pieselor și de paletizarea acestora.

**Mijloace de transport: -**

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

Jr. Crt.	Denumire materie prima, auxiliara si combustibil	Cantitate anuala	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1.	Profile laminate feroase si neferoase	100 To	- vrac - baloti	- pe rafturi amenajate - pe platformă betonată
2.	Tablă de diferite dimensiuni	400 To	- vrac - baloti	- pe platformă betonată
3.	Organe de asamblare	10.000 buc	- vrac - cutii de carton - pungi de plastic	- pe rafturi, în magazie, în ambalajul initial
4.	Sârma pentru sudură	1 To	- cutii de carton - pungi de plastic	- în magazie, pe rafturi

5.	Vopsele epoxy-poliestetice (pulberi)	2 To	- pungi de plastic - cutii de carton	- in magazie, pe rafturi
6.	Diluanti (solvent organici)	1 To	- in flacoane de plastic - bidoane de tabla	- in magazie, pe rafturi
7.	Oxigen tehnic	6000 Nmc	- butelii de 9 mc	- in boxpalet, pe platforma de beton
8.	Corgon	1600 Nmc	- butelii de 9 mc	- in boxpalet, pe platforma de beton
9.	Bioxid de carbon CO <sub>2</sub>	60 Nmc	- butelii de 9 mc	- in boxpalet, pe platforma de beton
10.	Heliu	60 Nmc	- butelii de 9 mc	- in boxpalet, pe platforma de beton
11.	Azot (gaz)	1200 Nmc	- butelii de 9 mc	- in boxpalet, pe platforma de beton
12.	Argon	60 Nmc	- butelii de 9 mc	- in boxpalet, pe platforma de beton
13.	Azot (lichid)	90000 L	- butelie 600 L	- butelie, de la furnizor
14.	Motorina	600 L	- canistra de tabla	- motostivuitor
15.	Emulsii semisintetice de racire pentru masini unelte	0.2 To	- bidoane de plastic	- pe palet, in hala
16.	Uleiuri minerale hidraulice sau de transmisie	0.2 To	- butoi metalic - bidon de plastic	- in magazie, pe palet sau pe raft
17.	Discuri și pietre abrazive	2500 buc	- vrac - cutii de carton	- in magazie, pe rafturi
18.	Piese de schimb și consumabile pentru mașini și utilaje	1000 buc	- vrac - pungi de plastic - cutii de carton	- in magazie, pe rafturi
19.	Banda mascare	400 buc	- pungi de plastic	- in magazie, pe raft
20.	Folie stretch	250 buc	- cutii de carton	- in magazie, pe raft
21.	Folie cu bule	12 buc	- sac de plastic	- in hala de productie
22.	Cutii de carton	0.5 To	- vrac	- in magazie, pe raft
23.	Paleti de lemn	240 buc	- vrac	- hala de productie



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



3. **Utilități - apă, canalizare, energie** - asigurate de catre proprietarul spatiului, conform contractului de inchiriere.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM

- alimentarea cu apa în scop igienico-sanitar este realizat de la municipiului Timișoara - 15 m<sup>3</sup> /luna;  
- evacuarea apelor uzate menajere se realizeaza în rețeaua municipiului Timișoara;  
- încălzirea spațiilor este asigurată cu 4 panouri radiante, pe combustibil gazos ( gaze naturale), având fiecare puterea P= 39 kW, consum nominal 4,13 Nm<sup>3</sup>/h, aparținând proprietarului spațiului.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:  
Operatiuni de mecanica generala (cod CAEN 2562)**

*Debitare mecanică:* taiere pe ghilotină, taiere pe mașină de debitare cu bandă,

*Debitare termica :* tăiere cu laser,

*Ajustare semifabricat :* debavurare manuală (ciocan sau daltă), debavurare mecanică prin polizare cu polizoare electrice de mana sau cu masina de slefuit,

*Indoire (tabla si profile):* cu masina de indoit tabla (abkant),

*Roluire (tabla si profile):* cu masina de roluit (calandru),

*Gaurire:*cu mașini de găurit fixe sau portabile, respectiv masini de frezat,

*Filetare:* manuala, Mecanica pe masini de filetat

*Ansamblari:*Prin sudura (procedee de sudura MIG-MAG si WIG), Mecanice (prin nituire sau insurubare)

*Ajustarea pieselor finite:*curățirea manuală a suprafețelor de stropi de sudura, curatirea prin polizare sau slefuire a suprafețelor, teșirea sau rotunjirea prin polizare sau șlefuire a muchiiilor,

*Ambalare – Depozitare:* se realizează în vrac pe paleți de lemn pentru piesele ce urmează să intre în montaj general/înfoliate sau ambalate în cutii de carton pentru piesele livrate la terți.

**Tratarea si acoperirea metalelor (cod CAEN 2561):**

*Pregatirea suprafețelor:* îndepartarea ruginii de pe suprafețe prin polizare sau smirgluire, îndepartarea prafului prin stergere cu carpa uscata, îndepartarea grasimilor prin degresare cu diluant, protejarea suprafețelor ce nu se vopsesc, prin lipire cu hartie sau banda adeziva

*Vopsire cu pulbere in camp electrostatic:* aplicarea vopselei tip pulbere prin procedeul electrostatic, polimerizarea vopselei la temperatura constantă ( 180 ° C), răcirea pieselor după polimerizare.

Acest procedeu se realizează cu ajutorul instalației de vopsire cu pulbere in camp electrostatic, formată din linia de tip conveyor, cabina de vopsire cu exhaustare, instalatie de ionizare a pulberii și cuptorul de polimerizare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

*Ambalare – Depozitare:* depozitare vrac pe paleți, caz în care piesele sunt preluate în atelier pentru montaj de produs finit/Ambalare prin înfoliere cu folie stretch, hartie sau folie cu bule, în vederea livrării la beneficiar.

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu este cazul.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

- piese debitate și îndoite – 500.000 buc/an,
- ansamble sudate – 10.000 buc/an,
- alte piese și subansamble – 200.000 buc/an,
- produse ( suprafață produse) vopsite – 12.000 m<sup>2</sup>.

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală centralii (MW)

Nu este cazul

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

#### 8. Programul de funcționare

- Regim de lucru: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260 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)

Aer

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametrul la bază (m)	Diametrul la vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

- noxele rezultate de la cabina de vopsire ( electrică) sunt evacuate printr-un coș cu înălțimea H=5,5 m, diametrul  $\Phi= 350$  mm,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



- noxele rezultate de la cuptorul de polimerizare ( electric) sunt evacuate printr-un ventilator de perete cu debitul 2000 m<sup>2</sup>/h,
- noxele rezultate de la cele 4 panouri radiante ( pe gaze naturale) utilizate pentru încălzirea spațiilor, sunt evacuate prin intermediul a două coșuri cu înălțimea H<sub>1</sub>= 12 m, diametrul Φ<sub>1</sub>= 100 mm, respectiv H<sub>2</sub>= 8 m, diametrul Φ<sub>2</sub>= 100 mm.

#### Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă

- instalația de debitare, cu laser, este prevăzută cu sistem de exhaustare și filtrare a cabinei de taiere. Particulele de metal aflate în suspensie, împreună cu gazele rezultate în urma topirii metalului, sunt absorbite și trecute prin bateria de filtre, formata din 8 elemente filtrante dreptunghiulare ( 50x500x1000 mm), confecționate din poliester trata cu un strat de teflon. Procentul de filtrare este de 99,5 %. Elementele filtrante se curăță prin periere și aspirație, refăcându-se astfel capacitatea lor de filtrare. Acestea se schimbă doar în cazuri extreme de deteriorare mecanică.

#### Apă

##### Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Nu este cazul.

##### Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Nu este cazul.

#### Sol

Suprafete betonate exterioare.

#### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

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

Valori limită admise pentru ape reziduale menajere evacuate în rețeaua de canalizare:

- pH	6,5 – 8,5
- materii în suspensii	350 mg /dm <sup>3</sup>
- CBO <sub>5</sub>	300 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
- CCOCr	500 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
- substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg /dm <sup>3</sup>
- detergenți sintetici biodegradabili	25 mg /dm <sup>3</sup>
- azot amoniacal NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	30 mg /dm <sup>3</sup>
- fosfor total (P)	5,0 mg /dm <sup>3</sup>

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

• **Pentru zgomot:** - nivelul de zgomot rezultat in urma desfasurarii activitatii, nu va depasi limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Zgomot: nivel de zgomot echivalent admis Lech = 65 dB(A).

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

Cod Rev.2	CAEN	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții referință	de

Valori limită de emisie – de la panourile radiante, pe combustibil gazos, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 :

$$\begin{aligned}
 E_{\max \text{ pulberi}} &= 5 \text{ mg/Nm}^3 \\
 E_{\max \text{ CO}} &= 100 \text{ mg/Nm}^3 \\
 E_{\max \text{ SO}_x} &= 35 \text{ mg/Nm}^3 \\
 E_{\max \text{ NO}_x} &= 350 \text{ mg/Nm}^3
 \end{aligned}$$

Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

Nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Nu este cazul.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analiza	Prag de alertă (mg/substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/substanță uscată)	
			Sensibil	Mai sensibil	Sensibil	Mai sensibil

Se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



### III. Monitorizarea mediului

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

##### Monitorizarea aerului

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Nu este cazul.

##### Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Nu este cazul

##### Monitorizarea apei subterane

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Nu este cazul.

##### Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Nu este cazul.

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

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate/ unitate de timp	Depozitare	Valorificare/ Eliminare
1.	Metalice feroase	12 01 01	50 t/an	container metalic	SC VIELE 2005 SRL sau alte societăți specializate, autorizate
2.	Metalice neferoase	12 01 03	0.5 t/an	container metalic	SC VIELE 2005 SRL sau alte societăți specializate,
3.	Lavete îmbibate	15 02 02*	0.1 t/an	saci PE	SC PRO AIR CLEAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

					SRL sau alte societăți specializate,
4.	Filtre de hartie	15 02 02*	4 buc/an	saci PE	SC PRO AIR CLEAN SRL sau alte societăți specializate,
5.	Uleiuri uzate	13 02 05*	0.1 t/an	bidoane plastic	SC PRO AIR CLEAN SRL sau alte societăți specializate,
6.	Emulsii semisintetice	12 01 09*	0.2 t/an	bidoane plastic	SC PRO AIR CLEAN SRL
7.	Deseuri menajere	20 03 01	20 mc/an	pubela	RETIM Ecologic Service SA sau alte societăți specializate,
8.	Deseuri hartie, carton, plastic	15 01 01	1 t/an	pubela – saci galbeni	RETIM Ecologic Service SA sau alte societăți specializate,
9.	Deseuri de materiale plastice	15 01 02	0.2 t/an	pubela – saci galbeni	RETIM Ecologic Service SA sau alte societăți specializate,
10.	Ambalaje contaminate	15 01 10*	0.1 t/an	saci PE	SC PRO AIR CLEAN SRL sau alte societăți specializate,

## 2. Deșeuri colectate/ comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul.

## Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

Nu este cazul.

### 3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

Nu este cazul.

### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Nu este cazul.

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Nu este cazul.

### Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

Nu este cazul.

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

#### Deșeuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate;  
- deșeurile valorificabile sau cele destinate eliminării sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților prin care acestea se valorifică/elimină, cu respectarea HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;  
- datele privind evidența gestiunii deșeurilor vor fi transmise anual, până la data de 31 martie, a anului următor, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare și a H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- raportarea anuală până la data de 25 februarie a cantităților de deșeuri de ambalaje preluate și gestionate conform Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;

- Se va raporta semestrial evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența uleiurilor proaspete/uzate conform HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

**Alte date** : în funcție de solicitările APM Timiș.

### 7. Ambalaje folosite

- Folie stretch - 250 buc/an,
- Folie cu bule - 12 buc/an,
- Cutii de carton - 0.5 t/an,
- Paleti de lemn -240 buc/an.

### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele de carton, pungi (saci), folie stretch, sunt depozitate în magazie, respectiv paletii de lemn sunt depozitați în spațiu amenajat în hală, fiind predate spre valorificare sau eliminare, după caz, spre societăți autorizate, specializate.

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ amestec	Categorie de	Cantitate	UM	Categoria Fraza de risc	Fraza pericol	de

- diluanți (solvenți organici) ambalate în bidoane de plastic sau bidoane metalice (cca. 1 To/an)
- vopsele epoxi – poliesterice (pulberi), ambalate în pungi de plastic și cutii de carton (cca. 2 To/an)
- oxigen, înmagazinat în butelii metalice de 9 mc (cca. 6000 Nmc/an)
- corgon / cronigon înmagazinat în butelii metalice de 9 mc (cca. 1600 Nmc/an)
- bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) înmagazinat în butelii metalice de 9 mc (cca. 60 Nmc/an)
- heliu înmagazinat în butelii metalice de 9 mc (cca. 60 Nmc/an)
- argon înmagazinat în butelii metalice de 9 mc (cca. 60 Nmc/an)
- azot înmagazinat în butelii metalice de 9 mc sau butelii de 600 L (cca. 180000 Nmc/an)
- emulsii de răcire, ambalate în bidoane de plastic (cca. 0.2 t/an)

Aceste produse sunt depozitate în spații special amenajate, acoperite, fiind manipulate corespunzător de personal instruit. Produsele sunt inscripționate, etichetate și păstrate în ambalaje originale, iar evidența acestora se ține pe fișe de magazie.

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în recipiente metalice (ulei), în butelii (Argon, Corgon, Oxigen, CO<sub>2</sub>, Heliu, Azot);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005



transportul cu mijloace de transport agreate de Registrul Auto Român, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 și HG nr. 1326/2009 privind

- **depozitare:** in spatii special amenajate;
- **folosire/comercializare:** in procesul tehnologic.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- ambalajele rezultate se reutilizeaza.

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

- dotarea PSI conform normelor;

- dotări și măsuri specifice accidentelor cu produse chimice periculoase/inflamabile - respectarea normelor de manipulare a substantelor periculoase.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor)

Denumirea substanței periculoase	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice periculoase		Cantitate maximă prezentă cf. art. 2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)		Data revizuirii
	Clasa și categoria de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol		Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte	Data revizuirii

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță	Data revizuirii

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM

- în conformitate cu prevederile OUG 68/2007 și completările ulterioare la prevenirea și repararea prejudiciului asupra și completările ulterioare, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Timiș și GNM – CJ Timiș;
- se va raporta semestrial evidenta privind cantitatea, calitatea, proveniența uleiurilor proaspete/uzate conform HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- se vor raporta anual cantitățile de deșuri gestionate, până la data de 31 martie a anului următor, conform prevederilor Legii (r) nr 211 /2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și a HG nr 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, pentru anul anterior.

**Alte date :** în funcție de solicitările APM Timiș.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șasesprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare. Un exemplar se eliberează titularului și 2 exemplare pentru APM Timiș.



**Director Executiv,**  
**Bogdan Cristian NICA**

Avizat: Șef Serviciu AAA - Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Cosmina Popescu

Data/ora 23.04.2019/ora 10.00