



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. xxx din 27.09.2022 draft

Titularul activității: SC XONIX INDUSTRIES SRL

Adresa: Str. Aurel Vlaicu, nr. 186, Cluj-Napoca , Judetul Cluj

Punct de lucru: SC XONIX INDUSTRIES SRL

Locația activității: Str. Traian Vuia, nr. 204, Cluj-Napoca , Judetul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

....

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2  | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1   | NFR | SNAP |
|----------------|--|----------------------------------|----------------|--|-----|------|
| 2511           | Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice | 172                              | 2811           | Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice |     |      |

Nu este cazul

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR |
|-----------------|--------------------------|
|                 |                          |

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj:

Prezenta autorizație este valabilă pe toata perioada in care beneficiarul autorizatiei obtine viza anuala .

Data emiterii: xx.09.2022

### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC XONIX INDUSTRIES SRL , cu punctul de lucru din str. Traian Vuia, nr. 204, Cluj-Napoca , Judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 13392/18.05.2022 completata cu nr. 21075/30.08.2022 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC XONIX INDUSTRIES SRL cu punctul de lucru din str. Traian Vuia, nr. 204, Cluj-Napoca , Judetul Cluj

### Documentația conține:

- Fisa de prezentare si declaratie intocmita de IZABELA MARTINESCU
- Contract de subinchiriere nr. 11/07.02.2022; incheiat cu SC NEOTRONIK AUTOMATION SRL;
- Fise tehnice de securitate pentru substantele periculoase utilizate;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona;
- Anunt ziar pentru informarea publicului privind solicitarea de autorizatie;
- Ordin de plata - 500 lei – plata tarif autorizatie;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 142/25.04.2016 incheiat cu DINAMIC CARTING SRL
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr. 114575 din 17.03.2022 incheiat cu COMPANIA DE SALUBRITATE BRATNER VERES SA;

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

- Certificat de inregistrare seria B nr. 3823147, J12/903/27.03.2015, Cod Unic de Inregistrare 34295631, eliberat la data de 27.03.2022 de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Cluj ;
- Certificat constatator nr. 30337 din 07.03.2022 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Cluj;

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

#### I . luarea tuturor masurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

#### II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;

- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
  - eliminarea și sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
  - eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
  - se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
  - supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
  - menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
  - asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente; mijloace tehnice și de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/ preparate chimice periculoase și/sau deșeuri periculoase
  - anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
  - Verificarea periodică a stării de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a substanțelor/preparatelor și a deșeurilor periculoase;
  - solicitarea de la furnizori și detinerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, detinute și comercializate pe amplasament, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
  - menținerea spațiilor de stocare în forma inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
  - realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
  - întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
  - reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*
- gestionarea deșeurilor se va face 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;*
- se interzice deversarea substanțelor periculoase în rețeaua de canalizare;*
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);*

- *persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;*
- *respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;*
- *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”;*

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/201, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 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;
- Oug nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor ;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, modificat prin Ord.2413/2016;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificata prin Legea nr. 249/2013;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificata și completata prin OUG39/2016;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice ( REACH);
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; modificată și completată cu Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011;
- OUG 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice și electronice;
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediu acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

***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.***

**Titularul autorizației are următoarele obligații:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite reautorizarea activității, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu;

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

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

## **I. Activitatea autorizată**

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate   | Capacitate maximă proiectată | UM |
|----------------|--|------------------------------|----|
| 2511           | Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice | 0,00                         |    |

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

Societatea își desfășoară activitatea în prezent, pe o suprafață totală desfășurată de 630 mp, compus din spațiu de producție, spațiu de depozitare, birouri și grupuri sanitare.

În activitatea de producție părți componente metalice care se desfășoară în cadrul firmei SC Xonix Industries SRL se utilizează următoarele utilaje și instalații:

- mașină de tăiat cu laser - 1 buc cu o putere de cca. 39 kw; prevăzută cu un rezervor cu de cca. 200 litri în care este apă dedurizată, care se folosește în procesul de răcire. Apa de răcire este recirculată în sistem închis ea fiind doar completată, în funcție de necesitate, în urma evaporării.
- instalație sistem de distribuție azot – 1 buc. utilizată pentru debitarea cu laser. Instalația poate stoca 4000 litri de azot pentru utilajul de sudura cu laser.
- mașină de debavurat – 1 buc. care funcționează pe curent electric cu o putere de 24 kW
- compresor – 1 buc. cu o putere de 90 kw, care funcționează la o presiune de 9-10 bari.
- macara cu sistem de vacuum – 1 buc. care funcționează pe curent electric cu o putere de cca. 24 kW.
- stivuitor electric cu sarcină normală de 1800 kg, înălțime de ridicare 3 m, lungimea/lățimea/grosimea furcilor de prindere: 1140/180/70 mm.
- braț mobil pt gaurire filetare – 2 buc. pe curent electric 10 kW
- freză pentru zencuire – 1 buc.
- unelte manuale specifice lăcătușeriei (șububelnițe, clești, ciocane, etc)

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

| Tip          | Denumire       | Încadrare     | Cantitate | UM      | Natura chimică / compoziție | Destinație/ Utilizare         | Mod de depozitare                         | Periculozitate |
|--------------|----------------|---------------|-----------|---------|-----------------------------|-------------------------------|---|----------------|
| Alte materii | Tablă inox     | Materie primă | 15800     | Kg/lună | metal                       | Producție – proces tehnologic | Pe paleți de lemn în loc special amenajat | nepericulos    |
| Alte materii | Tablă aluminiu | Materie primă | 1 400     | Kg/lună | nemetal                     | Producție – proces tehnologic | Pe paleți de lemn în loc special amenajat | nepericulos    |

|              |                         |                     |      |            |                                       |                               |  |             |
|--------------|-------------------------|---------------------|------|------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|-------------|
| Alte materii | Teavă inox              | Materie primă       | 500  | metri/lună | metal                                 | Producție – proces tehnologic | Pe paletă de lemn în loc special amenajat  | nepericulos |
| Alte materii | Teavă aluminiu          | Materie primă       | 25   | metri/lună | nemetal                               | Producție – proces tehnologic | Pe paletă de lemn în loc special amenajat  | nepericulos |
| Alte materii | Butelii dioxid carbon   | Materiale auxiliare | 2    | Tub/lună   | Tub dioxid                            | Producție – proces tehnologic | – în loc special amenajat                  | periculos   |
| Alte materii | Butelie de oxigen       | Materiale auxiliare | 2    | Tub/lună   | Tuburi de oxigen                      | Producție - debitare laser    | ambalaj original – în loc special amenajat | periculos   |
| Alte materii | Butelie de heliu        | Materiale auxiliare | 1    | Tub/lună   | Tuburi de oxigen                      | Producție - debitare laser    | ambalaj original – în loc special amenajat | periculos   |
| Alte materii | azot                    | Materiale auxiliare | 8000 | mc/lună    | Tanc de azot cu capacitate de 4000 mc | Producție                     | Tanc de azot cu capacitate de 4000 mc      | periculos   |
| Alte materii | Carton                  | Material auxiliare  | 100  | Kg/lună    | carton                                | ambalare                      | în rolă în depozit                         | periculos   |
| Alte materii | Plastic – folie stretch | Material auxiliare  | 10   | Kg/lună    | plastic                               | ambalare                      | în rolă în depozit                         | periculos   |
| Alte materii | Palet - lemn            | Material auxiliare  | 40   | buc/lună   | lemn                                  | ambalare                      | în depozit                                 | periculos   |
| Materiale    | Soluție pentru lipire   | Material auxiliare  | 2    | Litri/an   | Lipici                                | Producție                     | în ambalaj propriu – flacon - în depozit   | -           |
| Materiale    | Soluție pentru curățare | Material auxiliare  | 10   | Litri/lună | diluant                               | Producție pentru curățare     | în ambalaj propriu- în depozit             | -           |
| Materiale    | Alcool                  | Materiale           | 5    | Litri/lună | alcool                                | Producție                     | în ambalaj                                 | -           |

|           |                                  |                    |  |            |         |                 |                      |   |
|-----------|----------------------------------|--------------------|--|------------|---------|-----------------|----------------------|---|
|           | tehnic                           | uxiliare           |  |            |         | pentru curățare | propriu- în depozit  |   |
| Materiale | Soluție pentru întreținere inox  | Material auxiliare |  | 5 Litri/an | soluție | Producție       | în doză - în depozit | - |
| Materiale | Soluție pentru găurire și tăiere | Material auxiliare |  | 6kg/an     | soluție | Producție       | în doză- în depozit  | - |

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

| Tip utilitate | Descriere  | Cantitate | UM              |
|---------------|--|-----------|-----------------|
| Apa           | in scop potabil/igienico-sanitar- de la rețeaua locala | 5,00      | Metri cubi/luna |
| Canalizare    | evacuare ape uzate -rețeaua locala de canalizare       | 10,00     | Metri cubi/luna |
| Energie       | rețeaua de distributie locala                          | 10000,00  | MWatt/luna      |

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

- recepție materie primă care va fi utilizată ulterior în activitatea de producție.
- debitare produse conform dimensiunilor solicitate de clienți. Această operațiune se face în funcție de necesitate fie cu ajutorul fierăstrăului fie cu ajutorul laserului.
- debavurare în vederea șlefuirii marginilor după operația de tăiere
- prelucrarea propriu-zisă a plăcilor se face în funcție de necesitate. In cadrul acestei operații au loc procese de găurire, filetare, șlefuire, îndoire, etc.
- asamblarea subproduselor obținute în vederea producerii unor subanasamble sau a unor ansamble mai complexe și/sau în vederea livrării către clienți.

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

Nu este cazul

| Tip arie | Cod | Arie protejată |
|----------|-----|----------------|
|          |     |                |

### 5. Produsele și subprodusele obținute

| Tip produs/subprodus | Denumire produs/subprodus             | Cantitate | UM          | Destinație            |
|----------------------|---------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------|
| Alte produse         | Cadre inox                            | 10        | Bucati/luna | Piata interna/externa |
| Alte produse         | Asamble tip cosuri de transport marfa | 20        | Bucati/luna | Piata interna/externa |
| Alte produse         | Tubulatura de aluminiu                | 15        | Bucati/luna | Piata interna/externa |
| Alte produse         | Diverse piese din aluminiu            | 200       | Bucati/luna | Piata interna/externa |



|              |  |    |             |                       |
|--------------|--|----|-------------|-----------------------|
| Alte produse | Cabinete inox  | 30 | Bucati/luna | Piata interna/externa |
| Alte produse | Conveioare din inox  | 25 | Bucati/luna | Piata interna/externa |
| Alte produse | Aparatoare pentru masini din industria alimentara din inox | 50 | Bucati/luna | Piata interna/externa |

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

Spațiul de producție nu este încălzit, încălzirea se face de la utilajele din hală. Biroul este încălzit cu calorifer electric.

| Tip combustibil | Combustibil | Cantitate | UM | Tipul centralei | Puterea nominală a centralei (MW) |
|-----------------|-------------|-----------|----|-----------------|-----------------------------------|
|                 |             |           |    |                 |                                   |

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

Nu este cazul

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev.2 |
|----------------|--------------------------------|
|                |                                |

#### 8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile /saptamana, 280 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- nu este cazul

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire coș | Înălțime (m) | Diametru bază (m) | Diametru vârf (m) | Poluant | Echipament depoluare | Eficiență (%) | X Stereo70 | Y Stereo70 |
|----------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|---------|----------------------|---------------|------------|------------|
|                |              |              |                   |                   |         |                      |               |            |            |

#### Alte surse de poluare

Nu este cazul

| Sursă | Tip sursă |
|-------|-----------|
|       |           |

#### Apă

#### Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

| Denumire | Detalii |
|----------|---------|
|          |         |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

| Denumire | Detalii |
|----------|---------|
|          |         |

### Sol

Datorita faptului ca suprafetele platformei si ale halei sunt in totalitate betonate, se exclude posibilitatea de poluare a solului si subsolului.

### Alți factori de mediu (după caz)

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

- hala pentru desfasurarea activitatilor de productie;
- spatii amenajate pentru colectare selectiva a deseurilor, pana la valorificare/eliminare;

#### 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 pentru aer în condiții de funcționare normale Nu este cazul.

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

#### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

#### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | CMA | UM |
|------------------|-------------|-----------------------|-----|----|
|                  |             |                       |     |    |

#### Concentrații maxime admise pentru apa subterană Nu este cazul

| Loc de prelevare | Indicator de calitate | CMA | UM |
|------------------|-----------------------|-----|----|
|                  |                       |     |    |

#### Valori admise pentru sol- Nu este cazul

| Loc de prelevare | Adâncime (cm) | Indicator analizat | Prag de alertă (mg/kg substanță uscată) |                    | Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată) |                    |
|------------------|---------------|--------------------|---|--------------------|--|--------------------|
|                  |               |                    | Sensibil                                | Mai puțin sensibil | Sensibil                                     | Mai puțin sensibil |
|                  |               |                    |   |                    |  |                    |

### III. Monitorizarea mediului

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

##### Monitorizarea aerului Nu se monitorizeaza

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

##### Monitorizarea apei Nu este cazul

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

##### Monitorizarea apei subterane Nu este cazul

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

##### Monitorizarea solului Nu este cazul

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

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

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

#### 1. Deșuri produse

| Cod deșeu | Denumire deșeu           | Sursă generatoare | Cantitate | UM          | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|--------------------------|-------------------|-----------|-------------|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| 12 01 03  | Deșeu nemetalic aluminiu | producție         | 500       | Kilogram/lu | Valorificare                        | R12            | Schimb de           |

|          |                                |                     |      |                 |              |     |  |
|----------|--------------------------------|---------------------|------|-----------------|--------------|-----|--|
|          |                                |                     |      | na              |              |     | deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11           |
| 12 01 01 | Deșeu metalic inox             | activitate          | 2000 | Kilogram/luna   | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | ambalaje ele hartie si carton  | activitate          | 10   | Kilogram/luna   | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | activitate          | 7    | Kilogram/luna   | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 07 | lemn                           | Dezambalare produse | 10   | Kg/lună         | Valorificare | R12 | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate  | administrativ       | 2    | Metri cubi/luna | Eliminare    | D1  | Depozitare pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)                          |

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

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

## Deșeuri comercializate

Nu este cazul

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

**Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate**

Nu este cazul

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

**Deșuri de baterii și acumulatori colectate**

| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|-------------------------------------|----------------|
|                                     |                |

**3. Deșuri stocate temporar**

Nu este cazul

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Mod de stocare |
|-----------|----------------|-----------|----|----------------|
|           |                |           |    |                |

**4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)**

Nu este cazul

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

**Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate**

Nu este cazul

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

**Deșuri de baterii și acumulatori tratate**

Nu este cazul

| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|-------------------------------------|----------------|
|                                     |                |

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

**Deșuri transportate**

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

- deseurile sunt preluate cu masini speciale, remorci ale firmelor autorizate, asigurate de terti, in baza contractelor incheiate:

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va tine o evidenta a deșeurilor( tipuri, cantitati,sortare si valorificarea prin unitati specializate a celor reciclabile) conform legislatiei in vigoare...

## 7. Ambalaje folosite

- ambalajele rezultate (de la dezambalare materii prime) : paleti lemn-10 kg/luna, cutii de hartie si carton - 10 kg/luna, ambalaje de material plastic - 7 kg/luna

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- paletii lemn, cutiile de plastic, metal, blistere din plastic, containere metalice- se returneaza furnizorilor; ambalaje de carton, material plastic( folie)- se va valorifica prin firme autorizate...

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

| Tip        | Substanță chimică periculoasă/<br>Categorie de amestec | Cantitate | UM        | Categoria -<br>Fraza de risc  | Fraza de<br>pericol |
|------------|--|-----------|-----------|-------------------------------|---------------------|
| Amestecuri | altele   |           | 1Tub/lună | Tuburi de heliu               | H280                |
| Amestecuri | altele   |           | 2Tub/lună | Tuburi de dioxid<br>de carbon | H280                |
| Amestecuri | altele   |           | 2Tub/lună | Tuburi de<br>oxigen           | H280                |
| Amestecuri | altele   | 8000      | mc/lună   | Azot                          | H280                |

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:**- ambalaje originale, etichetate corespunzator- cu semne caracteristice care avertizeaza ca substantele sunt toxice, nocive, cu respectarea HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase;
- **transport:** cu mijloace de transport ale furnizorilor , autorizate pentru marfuri periculoase;
- **depozitare:** - magazie , cu platforma betonata....
- **folosire/comercializare:**-in procesele de productie

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

- se vor respecta prevederile din fisele tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- ambalajele goale se returneaza furnizorilor, se elimina prin operatori autorizati; nu se elimina cu deseul menajer;

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

- depozitarea in spatii special amenajate inchise, separate de restul materialelor;

- materiale absorbante pentru interventie, mijloace individuale de productie la depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase;
- manipularea substantelor astfel incat sa se evite deversari accidentale, cu respectarea prevederilor din fisele tehnice de securitate;

**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 Majore)**

| Tip | Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol | Fraze de risc/fraze de pericol | Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone | Cantitatea relevantă (tone)                          |  |
|-----|---|--------------------------------|--|--|--|
|     |   |                                |  | 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 |
|---|-------|--------|
|   |       |        |

**Sisteme de siguranță existente**

| Instalația | Echipe de funcționare în siguranță |
|------------|------------------------------------|
|            |                                    |

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

- se va tine o evidenta stricta – cantitati, caracteristici, mijloace de asigurare- a substantelor si preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor si ambalajelor, conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea NR. 265/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

**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**

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM .

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează;

- raportare anuală la APM Cluj, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie pentru anul precedent

- raportare anuală la solicitarea APM Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și orice alta raportare solicitată de APM Cluj, legată de substanțele chimice și preparatele gestionate, conform legislației în vigoare.

| Nr. Crt. | Denumire raport  | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM  |
|----------|--|------------------------|-------------------------------|--|
| 1        | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES- completat de producătorii de deșeuri.   | anual                  | 1 februarie - 15 iunie        | Chestionar 4: PRODDDES-completat de producătorii de deșeuri.   |
| 2        | Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA  | anual                  | 1 februarie - 31 mai          | Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA   |
| 3        | Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |                        | 1 februarie - 25 februarie    | Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse |

**Prezenta autorizație de mediu conține 16(saisprezece) pagini și a fost eliberată în ..3.. exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit : Cons, Gabriela SĂVAN**

*Data xx.09.2022 ora:10:00*