



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 91 din 21.06.2018 Revizuită la data de 12.07.2022

Titularul activității: SC XONIX INDUSTRIES SRL

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

Punct de lucru: SC XONIX INDUSTRIES SRL

Locația activității: Str. Aurel Vlaicu, nr. 186, Cluj-Napoca, Județul 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 construcții metalice și parti componente ale structurilor metalice	172	2811	Fabricarea de construcții metalice și 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 toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Data emiterii: 21.06.2018

Data revizuirii: 12.07.2022

#### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC XONIX INDUSTRIES SRL, cu punctul de lucru din Str. Aurel Vlaicu, nr. 186, Cluj-Napoca, Județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr.9813/01.04.2022 completată cu nr. 13393/18.05.2022 și documentația inițială nr. 28540/21.12.2017, SIM 732/20.12.2017, completată cu nr. 6987/30.03.2018 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ  
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609  
e-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716



pentru aprobarea Procedurii de emitere 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. Aurel Vlaicu, nr. 186, Cluj-Napoca, Județul Cluj

### Documentația de revizuire conține:

- fișa de prezentare întocmită de IZABELA MARTINESCU
- Autorizația de Mediu în original nr. 91/21.06.2018 emisă de APM Cluj

### Documentația inițială conține:

- ✓ Documentația depusă pentru emiterea autorizației de mediu:
- Fișa de prezentare și declarație; elaborată de titular SC XONIX INDUSTRIES SRL
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 142/25.04.2016 încheiat cu SC DINAMIC CARTING SRL;
- Contract de închiriere nr. 226/30.09.2015 încheiat cu SC Top Gaz SRL
- Contract nr. 10181/06.01.2015 de prestări servicii publice de salubritate încheiat cu Compania de Salubritate Bratner Veres S.A ;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele periculoase utilizate;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunț ziar pentru informarea publicului privind solicitarea de autorizație;
- Ordin de plată - 500 lei – plată tarif autorizație;

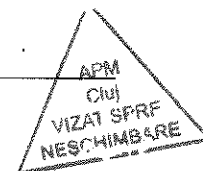
### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3171594, J12/903/27.03.2015, Cod Unic de înregistrare 34295631, eliberat la data de 02.12.2015 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj ;
- Certificat constatator nr. 67157/09.09.2016 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;

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

#### I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitarea producerii de deșeurii 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 detinererea 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 substantelor 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 deșeurii, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii 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 deseuri 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, modificată 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 deșuri 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; modificata și completata cu Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011;
  - OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
  - HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediu acvatic a apelor uzate, modificata și completata 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

- fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice , capacitate mai mare de 10t/luna .

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 2500 mp, compus din spațiu de producție, spațiu de depozitare, birouri și grupuri sanitare. Aceste spații sunt amenajate în 2 hale distincte una în corpul C3 respectiv una într-o parte din corpul C4. De asemenea societatea mai deține un spațiu de acces și locuri de parcare în exteriorul halei C3.

Astfel corpul C3 prevede următoarele spații:

- ❖ pavilion administrativ cu birouri și grupuri sanitare cu o suprafață de cca. 520 mp. amenajate pe doua nivele P+E
- ❖ hală de producție cu zonă de depozitare cu o suprafață de cca. 815 mp.
- ❖ 2 anexe exterioare acoperite utilizate pentru depozitare cu o suprafață totală de 500 mp (2 construcții ușoare cu o suprafață de 200 mp respectiv 300 mp.)

Corpul C4 este o hală Monobloc cu suprafața de cca. 653 mp. destinată producției și depozitării.

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

- mașini de îndoit – 1 buc. care funcționează pe baza curentului electric cu o putere de cca. 19 kw. funcționează cu ulei hidraulic care se schimbă o dată pe an. Uleiul hidraulic este achiziționat în ambalaj original, sigilat, se depozitează pe amplasament în loc special amenajat. Uleiul uzat este colectat, depozitat și predat conform legislației în vigoare.
- instalație de aer comprimat – 1 buc. utilizată pentru producerea de presiune, care este necesară pentru functionarea unor utilaje folosite în procesul de producție. Instalația stochează o cantitate de 1000 litri de aer.
- cabină de sablare – 2 buc. Cabina mare de sablare este de tip Holland Mineral are o suprafață de cca. 22 mp. și o putere de 11 kw iar cea mica are o suprafață de



cca. 1 mp. și o putere de 0,4 kw. Fiecare cabină este prevăzută cu o instalație de pulverizare a particulelor fine de sticlă necesare în cadrul procesului de sablare. Astfel cabina mare are un rezervor de cca.1,5 mc iar cea mica unul de cca. 0,3 mc. În care sunt introduse particulele de sticla de unde sunt apoi pulverizate cu ajutorul pistolului.

- compresor – 2 buc. cu o putere de 90 kw, care funcționează la o presiune de 9-10 bari.
- fierăstrău de debitat profile – 1 buc.
- fierăstrău cu bandă – 1 buc.
- strung – 1 buc. cu o putere a motorului de 8,4 kw.
- aparat de sudură – 2 buc cu o putere de 1,2 respectiv 3,5 kw
- presă hidraulică – 1 buc.
- echipamente de sudură – 5 buc. cu puterea cuprinsă între 3,8 -5,9 kw.
- freză – 1 buc. cu o putere de 8 kw.
- aparat de sudură PICOTIG 200 PLUS – 1 buc. cu o putere de 6,4 kw.
- stivuitor electric cu sarcină normală de 1800 kg, înălțime de ridicare 3 m, lungimea/lățimea/grosimea furcilor de prindere: 1140/180/70 mm.
- 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	21 000	Kg/lună	metal	Producție – proces tehnologic	Pe paletă de lemn în loc special amenajat	nepericulos
Alte materii	Tablă aluminiu	Materie primă	1 500	Kg/lună	nemetal	Producție – proces tehnologic	Pe paletă de lemn în loc special amenajat	nepericulos
Alte materii	Teavă inox	Materie primă	700	metri/lună	metal	Producție – proces tehnologic	Pe paletă de lemn în loc special amenajat	nepericulos
Alte materii	Teavă aluminiu	Materie primă	35	metri/lună	nemetal	Producție – proces tehnologic	Pe paletă de lemn în loc special	nepericulos



						amenajat	
Alte materii	Sticlă	Materie primă	3 000Kg/lună	sticlă	Producție – proces tehnologic	Saci pe palet în loc special amenajat	nepericulos
Alte materii	Butelie de Argon	Materiale auxiliare	45Tub/lună	Tuburi de argon	Producție - sudură	ambalaj original – în loc special amenajat	periculos
Alte materii	Carton	Material auxiliare	300Kg/lună	carton	ambalare	în rolă în depozit	periculos
Alte materii	Plastic – folie stretch	Material auxiliare	90Kg/lună	plastic	ambalare	în rolă în depozit	periculos
Alte materii	Cutie - lemn	Material auxiliare	0.5mc/lună	lemn	ambalare	în depozit	periculos
Alte materii	Palet - lemn	Material auxiliare	40buc/lună	lemn	ambalare	în depozit	periculos
Alte materii	Cuie suruburi, etc	Material auxiliare	25kg/lună	metal	Producție și întreținere	în depozit	nepericulos
Alte materii	Soluție pentru sudură	Material auxiliare	40Litri/an	soluție	Producție	în ambalaj propriu- în depozit	nepericulos
Alte materii	Soluție pentru lipire	Material auxiliare	2Litri/an	Lipici	Producție	în ambalaj propriu – flacon - în depozit	nepericulos
Alte materii	Soluție pentru curățare	Material auxiliare	10Litri/lună	diluant	Producție pentru curățare	în ambalaj propriu- în depozit	nepericulos
Alte materii	Alcool tehnic	Materiale auxiliare	5Litri/lună	alcool	Producție pentru curățare	în ambalaj propriu- în depozit	nepericulos
Alte materii	Soluție pentru întreținere inox	Material auxiliare	5Litri/an	soluție	Producție	în doza - în depozit	nepericulos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ  
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609  
e-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716





Alte materii	Soluție pentru găurire și tăiere	Material auxiliare	6kg/an	soluție	Producție	În doză- în depozit	periculos
Alte materii	Emulsie de racire	Material auxiliare	60Litri/an	soluție	Producție și întreținere	În ambalaj propriu bidon - în depozit	nepericulos
Alte materii	Ulei hidraulic	Material auxiliare	200Litri/an	ulei	Întreținere utilaje	Butoi metalic- în depozit	nepericulos

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	in scop potabil/igienico-sanitar- de la rețeaua locala	10,00	Metri cubi/luna
Canalizare	evacuare ape uzate -rețeaua locala de canalizare	10,00	Metri cubi/luna
Energie	rețeaua de distribuție locala	25000,00	MWatt/luna
Altele	gaz metan din rețeaua de distribuție a municipiului	1000,00	Metri cubi/luna

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

- recepție subproduse achiziționate de la diverși furnizori care vor fi utilizate ulterior
- asamblarea subproduselor în vederea producerii unor subansamble sau a unor ansamble mai complexe.
- sudarea părților componente
- șlefuirea zonelor sudate și ajustarea produselor în situația în care este nevoie să se efectueze această operațiune.
- sablarea suprafețelor produselor cu granule de sticlă în vederea curățării respectiv în vederea finisării acestora
- ambalarea și expedierea produselor fabricate conform comenzilor solicitate de 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	20	Bucati/luna	Piata interna/externa

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ  
 Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609  
 e-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716



Alte produse	Asamble tip cosuri de transport marfa	30	Bucati/luna	Piata interna/externa
Alte produse	Tubulatura de aluminiu	20	Bucati/luna	Piata interna/externa
Alte produse	Diverse piese din aluminiu	250	Bucati/luna	Piata interna/externa
Alte produse	Cabinete inox	40	Bucati/luna	Piata interna/externa
Alte produse	Conveioare din inox	30	Bucati/luna	Piata interna/externa
Alte produse	Aparatoare pentru masini din industria alimentara din inox	60	Bucati/luna	Piata interna/externa

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

Incalzirea spatiului de productie se realizeaza cu ajutorul celor 5 tuburi radiante cu combustibil gazos, 3 din acestea sunt amplasate in hala1 corp C3 avind o capacitate de 50 KW fiecare, iar 2 din acestea sunt amplasare in hala2 corp C4 avind o capacitate de 50 KW fiecare. Evacuarea gazelor arse se realizeaza prin tiraj fortat, printr-o gura de evacuare cu diametru de cca. 15cm, situata la o distanta de cca.10-12m fata de sol, sus pe acoperis. Birourile sunt incalzite cu ajutorul caloriferelor care racordate la doua centrale termice de tip Baxi respectiv Saunier Duval care functioneaza cu combustibil gazos si care au o capacitate de 31 kw fiecare. Evacuarea gazelor arse de la cele 2 centrale se realizeaza prin tiraj fortat , gura de evacuare a gazelor are un diametru de 15 cm si este situat la o distanta de cca. 1-1.2m fata de peretele cladirii si la o distanta de 5 respectiv 8 m fata de sol.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	Gaz metan	500,00	Metri cubi/luna	Baxi	0.031
Alti combustibili	Gaz metan	500,00	Metri cubi/luna	Saunier Duval	0.031

#### 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. Deșeuri 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/luna	Valorificare	R12	Schimb de 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ  
Strada Dorobanșilor, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609  
e-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716



12 01 17	Deșeu de sablare - sticlă	producție	2000	Kilogram/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Întreținere utilaje	100	Litri/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 09*	Emulsii	Întreținere utilaje	2	litri/lună	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 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitate	3	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
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante( inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante	activitate	100	Kilogram/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ  
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609  
e-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716



	periculoase						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

## Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

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

## Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul



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

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate**  
Nu este cazul

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

**Deșeuri 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**  
Deșeuri 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 deseurilor( 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-100 kg/luna, cutii de hartie si carton - 90 kg/luna, ambalaje de material plastic - 20 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/	Cantitate	UM	Categoria -	Fraza de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ  
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609  
e-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

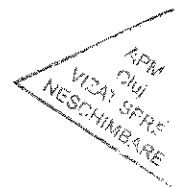




	Categorie de amestec		Fraza de risc	pericol
Amestecuri	altele	40Litri/an	Soluție de sudură	
Amestecuri	altele	2Litri/an	Soluție pentru lipire	H317; H302; H411; H319; H410; H400; H373; H242; H331; H314; H301; H319; H335; H351
Amestecuri	altele	10Litri/lună	Soluție pentru curățare - diluant	H226; H332; H315; H318; H335; H373; H304
Amestecuri	altele	5Litri/luna	Alcool tehnic	H225; H319
Amestecuri	altele	5Litri/an	Soluție de întreținere inox	H222; H229
Amestecuri	altele	6kg/an	Soluție pentru găurire și tăiere	
Amestecuri	altele	60Litri/an	Emulsie de răcire	H304; H319; H315; H400; H410; H302; H312; H332
Amestecuri	altele	200Litri/an	Ulei hidraulic	
Gaz	argon	45Tub/lună	Substanță sub presiune	H280

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:**- ambalaje originale, etichetate corespunzător- cu semne caracteristice care avertizează ca substanțele sunt toxice, nocive, cu respectarea HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase;
- **transport:** cu mijloace de transport ale furnizorilor , autorizate pentru marfuri periculoase;
- **depozitare:** - magazie , cu platforma betonată....
- **folosire/comercializare:**- în procesele de producție



**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	Echipamente 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



aprobata prin Legea NR. 265/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile 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: PRODDes- completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes- 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 19(nouasprezece) pagini și a fost eliberată în ..3.. exemplare.

#### DIRECTOR EXECUTIV

Adina SOCACIU

ȘEF SERVICIU AAA

ing. Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU CFM

Dr. Biolog Paul BELDEAN

Întocmit : Cons, Gabriela SĂVAN

Cons. Rodica GALMATI

Data 12.07.2022 ora:10:00

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

