



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DRAFT AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. din 17.07.2024

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ENVIMEC S.R.L., cu sediul în mun. Cluj - Napoca, str. Orăștie, nr. 10, Depozitul 36, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu numărul 9501/18.04.2023, completată cu documentațiile înregistrate cu nr. 9632/22.04.2024,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Titular: S.C. ENVIMEC S.R.L. S.R.L.

pentru funcționarea: **Fabricarea, instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului instalațiilor și echipamentelor necesare tratării apei în vederea potabilizării, cât și a epurării apelor uzate industriale și menajere**

Punct de lucru: mun. Cluj - Napoca, str. Orăștie, nr. 10, Depozitul 36, jud. Cluj
care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	2811	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice
2529	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice	2821	Producția de rezervoare, cisterne și containere metalice
2591	Fabricarea de recipienți, containere și alte produse similare din oțel	2871	Fabricarea de recipienți, containere și alte produse similare din oțel
2829	Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală n.c.a.	2924	Fabricarea altor echipamente de utilizare generală
3311	Repararea articolelor fabricate din metal		
3314	Repararea echipamentelor electrice		
3319	Repararea altor echipamente		
3320	Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale		

Documentația conține:

___- fișă de prezentare și declarație întocmită de d-na Elekes Györgyike Edina (responsabil de mediu);

___- contract de prestări servicii de colectare a deșeurilor municipale pentru utilizatorii non - casnici Seria-Nr. CJL101CJNAE-005770 din 23.05.2023, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A.;

- ___ - contract nr. 90 din 23.02.2017 (vânzare - cumpărare deșeuri de materiale refolosibile), încheiat cu S.C. REMAT CLUJ S.A.;
- ___ - contract de prestări servicii (colectare, transport, tratare, depozitare temporară și predare spre valorificare/eliminare deșeuri periculoase/nepericuloase) nr. 37 din 08.05.2027, încheiat cu S.C. ECOSAFE S.R.L. + anexa 1 la contract;
- ___ - fișe tehnice de securitate ale produselor utilizate în activitate;
- ___ - anunț ziar - mediatizare solicitare Autorizație de Mediu;
- ___ - OP nr. 163 din 18.04.2024 (BT), reprezentând tarif emiteri autorizație de mediu: 500 lei;
- ___ - plan de situație, plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- ___ - certificat de înregistrare Seria B Nr. 4627169; CUI nr. 33979062 din 16.01.2015; J12/100/16.01.2015, emis de ORC Cluj;
- ___ - certificat constatator nr. 5294 din 25.01.2023, emis de ORC Cluj;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului

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 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;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- „producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control”, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Art. 48. - (1);
- stocarea 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 rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- interzicerea stocării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- 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;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- 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;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- 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;
- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
- 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;
- solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform **REGULAMENTULUI (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);
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
- întreținerea echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;

- este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie;
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
 - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
 - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
 - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia;
- menținerea spațiilor de stocare în forma inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- se va respecta distanța de protecție dintre zona unde sunt depozitate buteliile sub presiune și clădirile de locuit/alte clădiri decât cele proprii operatorului economic;
- se interzice efectuarea de spălare/reparații/întreținere a mașinilor pe amplasament;
- respectarea limitelor de zgomot impuse prin SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot și vibrații în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- 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”;
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;

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, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și/sau completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- 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;
- 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 aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG nr. 1326/2009 privind transporturile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;
- Hotărârea nr. 192/2020 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră;
- 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 European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
- HG 345/2016 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și al unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- pentru monitorizarea disconfortului olfactiv se recomandă respectarea Legii 123/10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului. Prezența și concentrația misorurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:
 - SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei;
 - SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: metoda grilei de miros;
 - SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;

- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;

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.

- 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 și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ord. 1150/2020 cu modificările sau completările ulterioare, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;

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.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020 cu modificările și/sau completările ulterioare, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

I. Activitatea autorizată

Fabricarea, instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului instalațiilor și echipamentelor necesare tratării apei în vederea potabilizării, cât și a epurării apelor uzate industriale și menajer, mun. Cluj - Napoca, str. Oraștie, nr. 10, Depozitul 36, jud. Cluj

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

___ - **hală de producție** dotată cu macara (627 mp);

___ - **utilaje:**

- aparate de sudură WIG (2 buc.);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609
Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716
e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Pagină 6 din 13

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

- aparate de sudură MIG-MAG (3 buc.);
- polizoare unghiulare de mână, flex (4 buc.);
- polizor banc (1 buc.);
- fierăstraie cu bandă continuă (2 buc.);
- strung (1 buc.);
- freze (2 buc.);
- mașină de găurit (1 buc.);
- ghilotină pentru debitare metale (1 buc.);

___ - **mijloace de transport:** autovehicule sub 3,5 tone, pe motorină - pentru transport marfă de mici dimensiuni și unelte folosite cu ocazia execuției lucrărilor de instalare;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, mod de depozitare, cantități:

Denumire	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
oțel inoxidabil	60	Tone/an	flux tehnologic	hală	nepericulos
oțel carbon	20	Tone/an	flux tehnologic	hală	nepericulos
materiale auxiliare		Tone/an	flux tehnologic	hală	nepericulos
subansamble					
Argon		Bucăți/an	flux tehnologic (sudură)	butelii (spațiu amenajat)	periculos
Dioxid de carbon		Bucăți/an	flux tehnologic (sudură)	butelii (spațiu amenajat)	periculos
soluție curățare antistropi la sudură			curățare stropi sudură	hală (spațiu amenajat)	periculos
unsoare multifuncțională	30	Kilograme/an	flux tehnologic (întreținere/ungere utilaje)	hală (spațiu amenajat)	periculos
emulsii de răcire	40	Kilograme/an	funcționare utilaje (fierăstraie cu bandă)	hală (spațiu amenajat)	periculos
ulei hidraulic	200	Litri/an	funcționare utilaje (ghilotină)	hală (spațiu amenajat)	periculos
discuri abrazive, cuțite poldi			funcționare utilaje (polizoare, strung, freze)	hală (spațiu amenajat)	periculos
produse de curățenie		Kilograme/an	flux tehnologic	curățenie spații	periculos
motorină		Litri/an	alimentare autovehicule	hală (spațiu amenajat)	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

___ - utilitățile sunt asigurate de către proprietarul spațiilor;

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	- alimentarea cu apă în scop menajer se face din rețeaua publică de alimentare cu apă, conform contractului de închiriere al spațiului;	?	mc/lună
Canalizare	- evacuarea apelor uzate menajere se face în rețeaua publică de canalizare, conform contractului de închiriere al spațiului;	?	mc/lună
Energie	- alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua națională, conform contractului de închiriere al spațiului;	?	kWh/lună
Altele	- alimentarea cu gaz metan se face din rețeaua existentă în zonă; - încălzirea biroului din incinta halei se face cu centrală termică pe gaz metan ce aparține proprietarului spațiului; - încălzirea halei se face cu aeroterme;	?	mc/lună

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

___ - activitatea societății constă în fabricarea, instalarea, punerea în funcțiune și asigurarea service-ului instalațiilor și echipamentelor necesare tratării apei în vederea potabilizării, cât și a epurării a apelor uzate industriale și menajere; o parte din instalații se procură din import, iar o altă parte este produsă de către societate;

___ - printre produsele unității de fabricație se numără următoarele:

- instalații utilizate pentru tratarea apei în vederea potabilizării:
 - filtre gravitaționale;
 - filtre lente;
 - paturi de filtrare;
 - mixere pentru reactanți chimici, sisteme de dozare, etc.;
- instalații de producție proprie, utilizate pentru epurarea apelor uzate:
 - grătare site cu arc;
 - filtre tambur de diferite capacități;
 - unități de flotare, decantoare;
 - rezervoare de omogenizare, unități de dozare;
 - îngroșătoare de nămol, instalații de deshidratare a nămolului, etc.;
 - module biologice, etc.;

___ - majoritatea produselor se fabrică din oțel inoxidabil și oțel carbon; acestea se realizează în mare parte prin tehnologii de sudură (metodele clasice de sudură, sudură în argon și dioxid de carbon); instalațiile se fabrică preponderent din tablă; acesta se taie la dimensiunile corespunzătoare prin mecanisme manuale sau cu mașini - unelte; în vederea îndoirii se vor utiliza utilaje aferente;

___ - principalele faze ale procesului tehnologic: debitare - asamblare - sudare materii prime - finisare - montare echipamente;

- debitarea materiilor prime se face în mare parte de societate, cu utilajele/unelte din dotare; în cazul în care sunt necesare debitări la dimensiuni mai mari decât capacitatea utilajelor deținute, aceste se fac la terți (societăți comerciale cu activități în domeniu); asamblarea se face prin sudură în mediu de argon și amestec de argon și dioxid de carbon; structurile făcute din oțel carbon se galvanizează la terți (societăți comerciale cu activități în domeniu); montarea echipamentelor se face pe amplasamentul clientului;

___ - societatea asigură și service-ul instalațiilor și echipamentelor produse;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
instalații pt. tratarea apei în vederea potabilizării (filtre gravitaționale, filtre lente, paturi de filtrare, mixere pt. reactanți chimici, sisteme de dozare, etc.)			comercializare
Instalații pt. producție proprie utilizate pt. epurarea apelor uzate (grătare site cu arc, filtre tambur de diferite capacități, unități de flotare, decantoare, rezervoare de omogenizare, unități de dozare, îngroșător de nămol, instalații de deshidratare nămol, module biologice, etc.)			comercializare

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

___ - nu deține centrală termică proprie; centrala aparține proprietarului spațiului;

Tip combustibil	Combustibil	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4311	Lucrări de demolare a construcțiilor
4321	Lucrări de instalații electrice
5210	Depozitări
7112	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

Programul de funcționare: ___ - 8 ore/zi, 5 zile/săptămână.

II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

AER: ___ - încălzirea biroului din incinta halei se face cu centrală termică pe gaz metan ce aparține proprietarului spațiului (P = 6 kW; coș evacuare gaze arse: H = 2,5 m; D = 100 m);
___ - încălzirea halei se face cu aeroterme;

APĂ: ___ - nu este cazul;

SOL: ___ - platforme betonate;

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

___ - pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor;

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

AER: ___ - emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale (centrale termice), conform Ord. nr. 462/1993: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO₂ max. 35 mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO₂ max. 350 mg/mcN; (conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%);

___ - calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/1987;

APĂ: ___ - conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

SOL: ___ - conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

ZGOMOT: ___ - conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă; conform SR 10009/2017;

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.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Monitorizarea aerului: __- nu este cazul;

Monitorizarea apei: __- nu este cazul;

Monitorizarea apei subterane: __- nu este cazul;

Monitorizarea solului: __- nu este cazul;

Monitorizarea zgomotului: __- nu este cazul;

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

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
12 01 01	pilitură și șpan feros	flux tehnologic (pilitură/șpan - 50 kg/lună; bucăți -70 kg/lună)	120	Kilograme/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	emulsie de răcire uzată	40	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate	unsoare multifuncțională uzată	5	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	ulei hidraulic uzat	10	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	aprovizionare; personal	10	Kilograme/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	aprovizionare; personal	3	Kilograme/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	paleți deteriorați		Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu	produse utilizate	10	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

	substanțe periculoase						
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase						
15 02 03	absorbant, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02						
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeurile cu conținut de mercur	surse luminoase uzate	3	Kilograme / an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeurile municipale amestecate	personal angajat	22	Kilograme / lună	Valorificare	R 12	Schimb de deșeurile în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

___ - nu este cazul;

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

___ - nu este cazul;

4. Deșeurile tratate (valorificate/eliminate): ___ - nu este cazul;

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

___ - cu firme specializate și autorizate;

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): ___ - nu este cazul;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- monitorizarea deșeurilor (tipuri, cantități, sortare, valorificare/eliminare) se va realiza conform legislației în vigoare.

8. Ambalajele folosite - tipuri și cantități:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
		?	?

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

___ - prin operatori autorizați;

___ - ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizați.

___ - buteliile goale rezultate de la gazele sub presiune se returnează furnizorilor pentru reumplere;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Tip	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri		Bucăți/an	Argon	
Amestecuri		Bucăți/an	Dioxid de carbon	
Amestecuri			soluție curățare antistropi la sudură	
Amestecuri	30	Kilograme/an	unsoare multifuncțională	
Amestecuri	40	Kilograme/an	emulsii de răcire	
Amestecuri	200	Litri/an	ulei hidraulic	
Substanțe		Kilograme/an	produse de curățenie	
Amestecuri		Litri/an	motorină	

2. Modul de gospodărire: toate substanțele și preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanțelor periculoase ale unor firme autorizate conform prevederilor fișelor tehnice de securitate;
- **depozitare:** în ambalajele originale, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile; alimentarea cu motorină a mijloacelor de transport se face în stații de distribuție carburanți autorizate;
- **folosire/comercializare:** se utilizează în activitatea desfășurată; se comercializează;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ___ se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- ___ ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- ___ este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;

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

- ___ se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- ___ se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, 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

___ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj;

___ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate (la sediul social)
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.
3	Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și artricole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

___ - 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;

___ - 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 nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, **electronic**, în sistemul pus la dispoziție de ANPM;

___ - 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).

Prezenta autorizație de mediu conține (13) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA,
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit:
cons. Gabriela ISCRU**

17.07.2024