



ROMÂNIA

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 28 din 15.03.2021

Titularul activității: SC SCHIESSL FRIGOTEHNIC ROMANIA SRL

Adresa: Comuna Feleacu, sat Valcele, str. Principala, nr. 5 A, Judetul Cluj

Punct de lucru: SC SCHIESSL FRIGOTEHNIC ROMANIA SRL

Locația activității: Comuna Feleacu, sat Valcele, str. Principala, nr. 5 A, 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
2011	Fabricarea gazelor industriale	106	2411	Fabricarea gazelor industriale		
2529	Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice	174	2821	Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice		
2825	Fabricarea echipamentelor de ventilatie si frigorifice, exclusiv a echipamentelor de uz casnic	194	2923	Fabricarea echipamentelor de ventilatie si frigorifice, cu exceptia celor pentru uz casnic		
5210	Depozitari	273	6312	depozitari		

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: 15.03.2021

Temeiul legal

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



Ca urmare a cererii adresate de **SC SCHIESSL FRIGOTEHNIC ROMANIA SRL**, cu punctul de lucru din **Comuna Feleacu, sat Valcele, str. Principala, nr. 5 A, Judetul Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu nr. 16646/29.07.2020 și completată cu nr. 17398/06.08.2020 și cu nr. 21370/08.10.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC SCHIESSL FRIGOTEHNIC ROMANIA SRL**, cu punctul de lucru din **Comuna Feleacu, sat Valcele, str. Principala, nr. 5 A, Judetul Cluj**,

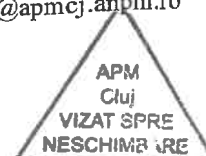
Documentația conține:

Documentatia de autorizare contine:

- fișa de prezentare și declarație întocmită de SC SCHIESSL FRIGOTEHNIC ROMANIA SRL;
- contract pentru prestari servicii de salubritate nr. 5 din 04.01.2016, încheiat cu SC STRICT PREST SRL;
- contract de prestari servicii nr. 911 din 31.07.2020, încheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA;
- contract de prestari servicii valorificare nr. 618 din data de 16.04.2018, și actul adițional nr1 la contract nr. 618, încheiat cu SC HANBURGER RECYCLING ROMANIA SRL și actul adițional nr. 4617 din data de 06.02.2020;
- notificare de punere în funcțiune nr. 41 din 28.12.2016, a obiectivului „Depozit vânzare en gros produse frigorifice” emis de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș Sistemul de Gospodărire a Apelor ALBA, nr. 5442/MC/28.12.2016;
- extras de carte funciara nr. 50934 Feleacu;
- Actualizare a Autorizației nr. SB/CR4/I,J/10/0172/0/15.02.2011 emis de Ministerul Economiei Inspectia de stat pentru controlul cazanelor, recipientelor sub presiune și instalațiilor de ridicat Inspectia Teritorială ISCIR Sibiu, nr. SB/CR4/I,J/10/1973/1/18.07.2019;
- contract de prestari servicii publice de salubritate pentru agentii economici înregistrat cu nr. 1048/20.07./2020, încheiat cu SC RDE HARGHITA SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili non casnici nr. 8055402-1R/24.10.2018 și actul adițional nr. 1/11.10.2019 la contractul de furnizare a energiei electrice nr. 8055402-1R, încheiat cu Societatea Electrică Furnizare SA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609
Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care vor fi tratate/valorificate);
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
- eliminarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- deșeurile colectate și stocate nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- 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;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenții în caz de accidente;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- titularul activității are obligația să furnizeze clienților fișele tehnice de securitate pentru produsele comercializate
- se vor respecta prevederile OUG 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 ambiantului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;
- fișele cu datele de securitate furnizate oricărui destinatar este necesar să respecte dispozițiile Anexei din Regulamentul (UE) 2015/830 AL Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- se vor respecta condițiile de depozitare din FDS Cap.7 Manipularea și depozitarea conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, Anexa II pentru substanțele chimice periculoase.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008 modificat prin OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012 și Legea 226/2013;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG 210/2007

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de OUG 38/2016;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentului 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG 64/2011, Legea nr. 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată și completată prin OUG 39/2016;
- Ordinul nr. 591/2017 din 7 aprilie 2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia ;
- 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.
- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European si AL Consiliului UE privind detergentii , cu modificarile ulterioare
- HG 658/2007 privind stabilirea unor masuri pentru asigurarea aplicarii Regulamentului (CE) nr.648/2004 al parlamentului european si al consiliului UE privind detergentii
- Regulamentul 1907/2006 privind inregistrarea ,evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)
- Ordonanta de urgenta nr. 74/2018 pentru modificarea si completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje si a OUG 196/2005 privind Fondul de mediu;
- Legea 31/2019 privind aprobarea OUG 74/2018 pentru modificarea si completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje si a OUG 196/2005 privind Fondul de mediu;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contributiilor si taxelor la Fondul de mediu, modificat si completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ord. nr. 1032/2011, Ord.192/2014, Ord. 2413/2016, Ordinul 1503/2017, modificat prin Ordinul 149/2019;
- Regulamentul (UE) 2015/830 alComisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmej.anpm.ro



-Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de sera și modificarea a Regulamentului (CE) nr. 842/2006;

-HG nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European nr. 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;

-Regulamentul CE nr. 303/2008 de stabilire, în conformitate cu Regulamentul CE nr. 842/2006 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 pompele de caldura care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de sera;

-Ordonanța 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) NR. 1005/2009 AL Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon și de abrogare a Ordonanței Guvernului nr. 89/1999 privind regimul comercial și introducerea unor restricții la utilizarea hidrocarburilor halogenate care distrug stratul de ozon și completările ulterioare;

-Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;

-HG nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase în România, modificată prin Ordinul nr. 919/2013;

- HG nr. 1175/2007 privind aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;

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 are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților A.P.M. 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 notifice A.P.M. 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 A.P.M. 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 nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite la APM Cluj, obținerea vizei anuale pentru autorizației de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii 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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizatii se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

I. Activitatea autorizată

INSTALATIE DE TRANSVAZARE AGENTI FRIGORIFICI amplasat in Comuna Feleacu, sat Valcele, str. Principala, nr. 5 A, Judetul Cluj.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2411	Fabricarea gazelor industriale		
2821	Productia de rezervoare, cisterne si containere metalice		
2923	Fabricarea echipamentelor DE vopselelor , lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor		
6312	Depozitari	5	mc

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

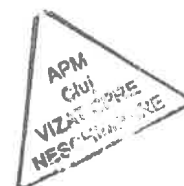
- suprafata totala este 5402 mp, imprejmuita cu gard din plasa de sarma,
- hala de depozitare, showroom, birouri, centrale termice – 791 mp;
- instalatie de transvazare agenti frigorifici halogeni tip ITAFH-01.2007 -1 BUC
- electrostivuitoare cu furci frontale
- transpalet manual hidraulic ;
- dotari instalatie de transvazare agenti frigorifici halogeni tip ITAFH-01.2007: statie incarcare R404A , R507(capacitate 710 kg), cantare electronice, manometre, presostate, statie incarcare R134A (capacitate rezervor 750 kg); statie incarcare R22, R407C,R410A(capacitate rezervor 700 kg) agregat recuperare agent frigorific(caacitate 7,6 kg/h , recuperare lichid si vapori); recuperare mini R V2(capacitate de recuperare 7,0 kg/h, recuperare lichid); pompa vacuum, agregat subracire, detector de alogeni; statie incarcare hidraulica (agent de proba-apa); reductor presiune azot, endoscop;calibru filet; cilindru gradat clasa A 2000 ml; sublere; ceas comparator, cheie dinamometrica; electrostivuitoare cu furci frontale; stivuitoare electric, transpalet manual hidraulic;

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcej.anpm.ro



Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Agent frigorific R134a	Materie primă HFC	3,99	To/an	-	Vanzare	In butelie	periculos
Alte materii	Agent frigorific R404A	Materie primă HFC	1,54	To/an	-	Vanzare	In butelie	periculos
Alte materii	Agent frigorific R407C	Materie primă HFC	2,21	To/an	-	Vanzare	In butelie	periculos
Alte materii	Agent frigorific R410A	Materie primă HFC	2,82	To/an	-	Vanzare	In butelie	periculos
Alte materii	Agent frigorific R507	Materie primă HFC	0,50	To/an	-	Vanzare	In butelie	periculos
Alte materii	Agent frigorific R448A	Materie primă HFC/HFO	8,81	To/an	-	Vanzare	In butelie	periculos
Alte materii	Agent frigorific R449A	Materie primă HFC/HFO	1,61	To/an	-	Vanzare	In butelie	periculos
Alte materii	Agent frigorific R452A	Materie primă HFC	1,21	To/an		Vanzare	In butelie	periculos
Alte materii	Agent frigorific R32	Materie primă HFC	0.32	To/an		Vanzare	In butelie	periculos
Alte materii	GPL	materiale auxiliare	5	MC		pentru centrala termica	rezervor de 5 mc	periculos

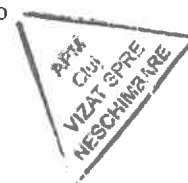
3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apa se realizeaza din	15,00	Metri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



	put forat h=3.2 m		cubi/luna
Canalizare	evacuarea apelor uzate, manajere se realizeaza in paraul Valea Racilor dupa epurare in stia de epurare mecano biologica tip. AS Mono comp 5K i	0,50	Metri cubi/zi
Energie	de la retea	1000,00	KiloWatt/luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea prezintă următoarele faze:

- Achizitia agentilor frigorifici : toate comenzile de aprovizionare de la furnizorii acceptati, trebuie sa contina date clare care sa descrie clar produsul comandat
- Verificarea produselor aprovizionate- incepe inca de la receptia acestuia , etapa in care se verifica atat cantitativ cat si calitativ (raportand documentele de calitate care insotesc marfa si vizual daca este cazul)
- Desfasurarea lucrarilor de incarcare a recipientelor butelii cu agent frigorific in activitatea de distributie a agentilor frigorifici achizitionati in recipiente butoi si transvazati in recipiente butelii;

Operatiunea de incarcare cu agent frigorific se desfasoara dupa cum urmeaza:

- butelia ce urmeaza a fi umpluta este preluata din depozitul de butelii din sectorul „butelii goale”
- verificarea tehnica , repararea (fara sudura), scoaterea din uz si casare a recipientelor butelii pentru gaze lichefiate defecte.
- butelia se pune pe cantar si se verifica tara si presiunea remanenta
- se recupereaza urmele de agent frigorific si se introduc in recipientul cisterna pentru agent recuperat
- agentii frigorifici recuperati din buteliile clientilor se recupereaza si se transmit furnizorului extern pentru reciclarea/distrugere;
- agentul frigorific remanent in recipientul butoi pentru conservarea acestuia se restituie furnizorului
 - se videaza timp de 10 minute prin racordarea prizei de vapori la pompa de vid dupa care se inchid etans ventilele;
 - se racordeaza butelia (cu ventilele inchise) la statia de incercare corespunzatoare tipului de agent dorit;
 - se seteaza valoarea cantitatii de agent dorita pe programatorul cantarului electronic
 - se deschid robinetii de pe furtunul de alimentare si cel de pe butelie;
 - se comanda pornirea pompei statiei de incarcare;
 - se supravegheaza incadrarea in parametrii a statiei de incarcare;
 - la valoarea setata cintarul electronic intrerupe alimentarea pompei de incarcare;
 - se inchid robinetii de pe butelie si furtunul de alimentare
 - se verifica etanseitatea robinetilor de pe butelie si se insurubeaza piulita de protectie a racordului;
 - se completeaza si se aplica pe corpul buteliei eticheta autocolanta de identificare (banderola) cu mentiunea „Verificat” si pe robinete folia termocontractibila;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



- se completeaza „Declaratia de conformitate pentru umplerea recipientelor butelii” care insotesc buteliile pe timpul transportului;
- se depoziteaza buteliile in depozitul de butelii in sectorul „ Butelii pline”.

Livrarea buteliilor incarcate se face numai catre clientii certificati A.G.F.R (Asociatia Generala a Frigotehnstilor din Romania) prin serviciul comercial care completeaza actele insotitoare (facturi, avize).

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
Produs finit	Agent frigorific R134a (CH ₂ F-CF ₃)	3.989,74	Kilogram/an	comercializare
Produs finit	Agent frigorific R404A (R125/R143a/R134a)	1.542,00	Kilogram/an	comercializare
Produs finit	Agent frigorific R407C (R32/R125/R134a)	2.213,00	Kilogram/an	comercializare
Produs finit	Agent frigorific R410A (R32/R125)	2.824,15	Kilogram/an	comercializare
Produs finit	Agent frigorific R507 (R143a/R125)	501,80	Kilogram/an	comercializare
Produs finit	Agent frigorific R448A (R32/C ₂ HF ₅ /C ₂ H ₂ F ₄ /CH ₂ CF ₃)	8.816,45	Kilogram/an	comercializare
Produs finit	Agent frigorific R449A (R134s/CH ₂ CF ₃ /R32/C ₂ HF ₅)	1.615,00	Kilogram/an	comercializare
Produs finit	Agent frigorific R452A (C ₂ HF ₅ /CH ₂ CF ₃ /R32)	1.210,60	Kilogram/an	comercializare
Produs finit	Agent frigorific R32 (CH ₂ F ₂)	324,00	Kilogram/an	comercializare

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

- in dotare exista 2 centrale termice cu evacuare fortata – combustibil GPL- rezervor GPL-5 mc,

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



Gazos	GPL	1,38	Kg/h	MOTAN MAXOPTIMUS MT C 17 SPV 31 MEF	0.031
Gazos	GPL	1,38	Kg/h	MOTAN MAXOPTIMUS MT C 17 SPV 31 MEF	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
6311	Manipulari
7481	Activitati de ambalare
8042	Alte forme de invatamant
5190	Comert cu ridicata nespecializat

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/sapamana, 255 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

- Instalatii de recuperare a agentilor frigorifici , detectoare de neetanseitati,

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

Apă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Statie de epurare mecano biologica tip AS Mono comp 5K dimensionata pentru $Q_{max}=0,75$ mc/zi(decantor primar, bazin de activare, decantor secundar, bazin de sedimentare si stocare namol)

Evacuarea apelor pluviale colectate prin rigole betonate si dirijate catre un separator de produse petroliere, de unde sunt deversate in paraul Valea Racilor,

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

- Deseurile de tip menajer- se colecteaza in pubele inchise si se evacueaza prin firme specializate

- deseurile tehnologice se colecteaza selectiv si se valorifica prin firme specializate;

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

Conform Ordinului nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare

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 decât 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.)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



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

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate conform Normativului NTPA 001 privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptori naturali, 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.

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

Zgomot:– conf. SR 10009/2017 privind acustica urbană și conform Ordinului Ministerului Sănătății 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 nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu se monitorizează

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcej.anpm.ro



--	--	--	--	--	--

Monitorizarea apei

Apele uzate evacuate, înainte de evacuarea în Paraul Valea Racilor, nu vor depăși limitele maxime admise

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare- valori maxime admise	Frecvență	Metodă de analiză
La ieșirea din stația de epurare	Ape uzate evacuate	pH	6,5-8,5	anual	
		MTS	60 mg/l		
		CCO-Cr	125 mg/l		

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
20 03 01	deseuri municipale amestecate	incinta amplasamentului	0,30	Metri cubi/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



							oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hartie	incinta amplasamentului	2000,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
14 06 01*	Clorofluorocarburi. HGFC, HFC	Din activitate	10,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Ambalaje de lemn	Din activitate	4000, 00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



**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
Nu este cazul**

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-Nu este cazul**

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



--	--	--	--	--	--	--

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Nu este cazul

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Carton	Hartie - carton	2.000	Kg/an
lemn	Paleti din lemn	4.000	Kg/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele rezultate de la ambalarea materialelor prime și auxiliare –aprox. 2.000 kg/an, se colectează pe categorii și se valorifică ca deseuri de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Capacitatea de stocare substanțe periculoase (9freoni) pe amplasament

-30 buc. Cilindrii mari (1000 litri)

-2000 buc. Butelii 12,6 litrii

-200 buc. 61 litrii

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Agent frigorific R448A	HFC/HFO	8.816,45	Kilogram/an	P403, P410,	H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
Agent frigorific R 449A	HFC/HFO	1.615,00	Kilogram/an	P403, P410, P273, P314	H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
Agent frigorific R452A	HFC/HFO	1.210,60	Kilogram/an	P260 ,P410 P403,	H280 Conține un gaz sub

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



					presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
Agent frigorific R32	HFC/HFO	324,00	Kilogram/ an	P210, P377, P381, P410, P403	H220- gaz extreme de inflamabil H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
Agent frigorific R134a	HFC/HFO	3.989,74	Kilogram/ an	P 260, P280 P410, P403	H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire
Agent frigorific R404A	HFC/HFO	1.542,00	Kilogram/ an	P 260, P410, P403	H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire
Agent frigorific R407C	HFC/HFO	2.213,00	Kilogram/ an	P260,P280, P284, P304, P308, P313, P410, P403	H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire
Agent frigorific R410A	HFC/HFO	2.824,15	Kilogram/ an	P260,P280, P284, P304, P304,P340, P308, P403	H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire
Agent frigorific R507	HFC/HFO	501,80	Kilogram/ an	P260	H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire
Gazos	GPL	5 ,00	Mc/an	-	Conform fiselor de securitate

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** butoaie, butelii, rezervor, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează ca substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive
- **transport:** mijloace de transport rutiere autorizate;
- **depozitare:** spațiu amenajat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



- **folosire/comercializare:** produsele se utilizează din ambalaje individuale originale cu luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă

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

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor.

- ambalajele goale se returnează furnizorului sau se elimină prin firme autorizate

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

- se depozitează în spații închise, separate de restul materialelor; Manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenurilor afectate în caz de accident

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 Nu este cazul

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente Nu este cazul

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- nu este cazul.

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

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, până la 31 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie cât și electronic;

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 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
3	Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

Prezenta autorizație de mediu conține 20 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ADINA SOCACIU**

**Șef Serviciu A.A.A.
ing. Anca CÎMPEAN**

cons. Greti CRISTU

**Redactat,
consilier Gabriela SAVAN**
data 15.03.2021 ora: 11:00



**SEF SERVICIU CFM
Dr. biolog, Paul BELDEAN**

Paul Beldean

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Telefon: 0264 410722, 0264 410720; Fax: 0264 410716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro

