



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.xx din XX.01.2021

Titularul activității: **ELM ELECTROMONTAJ CLUJ S.A.**

Adresa: **Cluj-Napoca, Str. Traian Vuia, nr. 240-242, Judetul Cluj**

Punct de lucru: **ELM ELECTROMONTAJ CLUJ S.A.**

Locația activității: **Cluj-Napoca, Str. Traian Vuia, nr. 240-242, 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
2453	Turnarea metalelor neferoase ușoare	170	2753	Turnarea metalelor neferoase ușoare		
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	172	2811	Fabricarea de construcții metalice și părți 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 de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

Data emiterii: **XX.01.2021**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **ELM ELECTROMONTAJ CLUJ S.A.**, cu punctul de lucru din **Cluj-Napoca, str. Traian Vuia, nr. 240-242**, Judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 21250/07.10.2020 completata cu nr. 25586/21.12.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 219/ 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **ELM ELECTROMONTAJ CLUJ S.A.**, cu punctul de lucru din **Cluj-Napoca, str. Traian Vuia, nr. 240-242, Judetul Cluj**,

Documentația conține:

- Fisa de prezentare si declaratii , intocmita de **ELM ELECTROMONTAJ CLUJ S.A.** ;
- Contract de furnizare gaze naturale 1000063877/2020 E-ON Energie România SA
- Contract furnizare servicii de apă și canalizare 44526 din 22.02.2013 Compania de apă Someș SA
- Contract furnizare energie electrică 797 din 29.05.2017 ENEX SRL SRL
- Contract vânzare-cumpărare Nr. 36 din 9.05.2016 REMATINVEST SRL
- Contract de prestări servicii nr. 18062 din 9.08.2018 cu SC RECYCLING PROD SRL
- Contract 1127771 din 4.09.2019 Compania de salubritate Brantner Vereș SA
- Fise tehnice de securitate pentru substantele periculoase utilizate;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona;
- Autorizație de mediu 93 din 26.04.2010 emisă de APM CLUJ
- **Obligațiile de mediu – adresa APM Cluj nr. 14094/22.07.2020**
- anunt ziar pentru informarea publicului cu privind solicitarea de autorizatie;
- O.P. nr. 971 din data de 30.09.2020 plata tarif autorizatie, 500 lei;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Documentatia de autorizare:

- **Certificat de inregistrare seria B nr....., nr. de ordine in registrul comertului, J12/3821/27.11.1992, RO 201594, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Cluj;**
- **certificat constatator nr. 27979 din 05.04.2016 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Cluj;**

- extrase de carte funciara nr. Cadastral 294713, nr. 292538-c1-u3, nr. 292538-c1-u2, , nr. 292538-c1-u1 si nr.292538 ,

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

I. luarea tuturor masurilor:

- de prevenire eficienta a poluarii 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 selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente; mijloace tehnice și de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/ preparate chimice periculoase și/ sau deșeuri periculoase
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- Verificarea periodică a stării de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a substanțelor/preparatelor și a deșeurilor periculoase;
- solicitarea de la furnizori și detinerii pe amplasament a fiselor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, detinute și comercializate pe

amplasament, editate in limba romana, conform Regulamentului CE 1907/2006 reach privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor 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 echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;

- pentru transportul deșeurilor, se va respecta HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; aprobarea transporturilor de peste 1 tona/an de către autoritatea de protecție a mediului din județul destinatarului detinatorului deșeurilor.

- fiecare transport va fi însoțit de documente din care să rezulte tipul de deșeu, locul de încărcare, punctul de descărcare și cantitatea transportată (întocmite pe baza analizei fizico-chimice a deșeurilor);

- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;

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;

- Ordonanța de urgență nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor,

- Ord. nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

- 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;

- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin OUG 38/2016;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată prin OUG 68/2016 și Legea 166/2017

- 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, modificată și completată prin OUG39/2016;

- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- HG nr. 235/07.03.2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
- OUG 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice;
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediu acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin HG nr. 352/2005 si HG nr. 210/2007;
- legea nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autoorizatiei de mediu;
- Legea 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, republicata in 12.03.2014;

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 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

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

- Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2453	Turnarea metalelor neferoase ușoare	136	To/an
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice	Linii electrice aeriene, subterane și remedierea acestora 216	Km/an

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

Activitatea se desfășoară pe un teren având o suprafață de 11547 mp, cuprinzând: hale de producție, spații și platforme de depozitare, clădiri de birouri, căi de acces auto și alei. Suprafața construită este de aproximativ 2931mp incluzând spații de producție și birouri, spații și platforme de depozitare.

Clădiri

- *Clădire administrativă grup deservire*, S+P+E, cu suprafața de 951mp, cuprinde birouri, magazii, depozite. La parter sunt amplasate doua centrale termice de cate 75 kW, pentru încălzirea spațiilor.
- *Clădire atelier confecții metalice*, P+E, cu suprafața de 860 mp, cuprinde la parter ateliere, o centrala termica dezafectată, o centrala termica pentru încălzire și apă caldă de 90 KW, la etaj birouri și vestiare

- Clădire atelier reparații auto, P+E, cu suprafața de 986 mp, cuprinde ateliere, magazii, birouri, vestiar
- Magazin, suprafața de 52 mp, este inchiriat
- Cabina portar, suprafața de 27 mp
- Rezervor cilindric de 5000 l, suprafața 34 mp (castel apa), neutilizabil
- Casa pompe, suprafața de 21 mp, neutilizata

Utilaje

- utilaje pentru construcții:

- automacara 1 buc.
- buldoexcavator 2 buc.
- miniexcavator 2 buc.
- tractor 3 buc.
- trăgător+frână 3 buc.

- utilaje pentru atelierul de confecții metalice:

- strung 3 buc
- freză 1 buc
- mașină de găurit 5 buc
- fierăstrău alternativ 1 buc
- cuptor topire 1 buc
- cuptor tratamente 1 buc
- forjă 1 buc
- ciocan pneumatic 1 buc

- scule și aparate de mică mecanizare specifice activității: prese de tăiat conductori, prese de sertizat mufe și papuci, scări telescopice, aparate de măsură electrice, motopracamere, electropracamere, motopompe

Mijloace fixe auto

Nr.crt	Tip mijloc auto	Număr autovehicule
1.	autocamion	3
2.	autoutilitară 3,5 to	18
3.	autoturism	30

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	conductori	Materie	33	km/an	Cu, Al	productie	amburi de	nepericulos

materii		primă					lemn	
Alte materii	cabluri	Materie primă	17	km/an	Cu, Al, PV	productie	amburi de lemn	nepericulos
Alte materii	lamine feroase	Materie primă	136	To/an	Fe	productie	Ambalaj Metalic	nepericulos
Alte materii	calupuri aluminiu	Materie primă	6	To/an	Al	productie	Ambalaj Metalic	nepericulos
Alte materii	electrozi sudură	Materie primă	3	To/an	Fe, C	productie	cutii de carton	nepericulos
Alte materii	acetilena	Materie primă	30	Kg/an	C ₂ H ₂	productie	recipient metalic etanș	periculos
Alte materii	oxigen	Materie primă	42	Mc/an	O ₂	productie	recipient metalic etanș	nepericulos
Alte materii	corgon	Materie primă	3	Mc/an	Ar, CO ₂ ,	productie	recipient metalic etanș	nepericulos
Alte materii	argon	Materie primă	43	Mc/an	Ar	productie	recipient metalic etanș	periculos
Alte materii	opsea email	Materie primă	10	To/an	Naphtholeum solvent Mediumaliph Fosfat de zinc	productie	recipient metalic etanș	nepericulos
Alte materii	grund National High Solid AU 590	Materie auxiliară	5	To/an	Naphtha petroleum solvent Medium aliph Fosfatdezir	productie	recipient metalic etanș	periculos
Alte materii	grund epoxid pasivant	Materie auxiliară	5	To/an	xilen tehnic 25 - 35%		recipient metalic etanș	periculos

					n-butanol polyoxyethyl entridecylat r zinc pulber			
Alte materii	diluant	Materie auxiliară	5	To/an	Naphtha petroleum solvent medium aliph Xilen tehnic (masa de reacție a benzenulu etilic și xilenului)		recipient metalic etaș sau Flacon plastic	periculos
Alte materii	motorină	Materie auxiliară	105	To/an		combustibil	Fara depozitare	periculos
Alte materii	benzină	Materie auxiliară	2	To/an		combustibil	Fara depozitare	periculos
Alte materii	gaze naturale	Materie auxiliară	500	To/an		combustibil	Fara depozitare	periculos

....

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	in scop potabil/igienico-sanitar- de la rețeaua locala	50	mc/luna
Canalizare	evacuare ape uzate -rețeaua locala de canalizare	40	mc/luna
Energie electrica	rețeaua de distribuție locala	7,50	MegaWatt/ora/luna
Altele	gaz metan din rețeaua de distribuție a municipiului	55,00	MegaWatt/ora/luna

....

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea se împarte în următoarele categorii:

Construcții-montaj (lucrări noi și reparații) la instalații electroenergetice ca:

- linii electrice aeriene de joasă, medie și înaltă tensiune
- posturi de transformare

- stații de transformare și conexiuni

Aceste activități se desfășoară la punctele de lucru unde sunt angajate lucrările.

Pentru execuția categoriilor de activități enumerate, menționăm că se desfășoară lucrări de săpătură manuală sau mecanizată, preparare și turnare betoane, asamblat și ridicat stâlpi din beton sau metal (confecții metalice), echiparea stâlpilor cu confecții metalice aferente și aparataj (lanțuri de izolatori, cutii de distribuție, transformatoare, aparate electrice), echiparea stâlpilor cu conductoare.

Producție industrială:

✦ **Grupul de deservire – ateliere** – adăpostește spații pentru activitatea managerială și administrativă, precum și spații de depozitare și magazine. Depozitele de materiale și magazinele ocupă 90% din suprafețele existente, fiind depozitate diferite aparataje, izolatori, piese de schimb auto, materiale, scule, cazarmament, haine de protecție.

✦ **Atelier confecții metalice** – cuprinde trei activități:

- **Atelierul de confecții metalice**

Este destinat realizării de confecții metalice pentru construcții de stații și posturi de transformare, stâlpi metalici pentru linii electrice de medie și înaltă tensiune, picioare de fundații, prize de pământ, împletituri de sârmă, etc.

Profile laminate și tabla parcurg un flux tehnologic format din operații de debitare, găurire, poansonare, ajustare, sudare.

- **Turnătoria neferoase**

Turnarea este formarea pieselor metalice de mașini, de construcție, etc. prin topirea materialului și turnarea lui în stare lichidă în forme de nisip, de argilă sau metalice. După solidificarea materialului, acesta păstrează forma tiparului și poate fi folosit neprelucrat sau prelucrat prin așchiere.

Operațiile principale sunt topirea blocului de aluminiu AT SI 12, turnarea, ajustarea, prelucrarea, asamblarea clemelor.

Capacitatea cuptorului este de 100 kg.

Gazele sunt evacuate natural și printr-un exhaustor cu un ventilator.

Deșeu rezultat este zgură de aluminiu.

Descrierea procedurii:

1. Pregătirea locului de muncă

- a) pregătirea materiei prime pentru introducere în operă
- b) pornirea cuptorului și anexelor
- c) topirea materiei prime la temperatura de 600-650°C
- d) pregătirea dispozitivelor de turnare (cochile sau forme de pământ)
- e) analiza vizuală a calității dispozitivelor

2. Turnarea propriu-zisă

3. Extragerea produsului din dispozitivul de turnare

4. Ajustarea muchiilor și debitarea retasurii rezultate din turnare

5. Analiza vizuală a produsului.

- **Prelucrări mecanice** destinate ajustării pieselor debitate din profile și laminate, prin operații de debitare, strunjire, găurire, ajustare.

✦ **Atelier de reparații și întreținere auto** – în momentul de față se fac doar mici reparații ocazionale care implică înlocuirea unor piese metalice. Reparațiile și înlocuirea anvelopelor se fac în service autorizat.

Transport auto, cuprinzând:

- transport de marfă de la furnizori la sediu și de la sediu la punctele de lucru
- transport personal muncitor la și de la punctele de lucru

Pentru execuția categoriilor de activități enumerate, menționăm că se desfășoară lucrări de încărcat, transport și manipulări a prefabricatelor din beton, confecțiilor metalice, ciment, balast și sorturi, tamburi cu conductor și cablu, utilaje, precum și a echipelor de muncitori la lucrări.

Alimentarea cu carburanți se realizează de la pompele de carburanți ale PETROM și ROMPETROL.

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	linii electrice aeriene	11	km/an	piata interna
Alte produse	linii electrice aeriene - remedieri	200	km/an	piata interna
Alte produse	linii electrice subterane	6	km/an	piata interna
Alte produse	confecții metalice	136	t/an	piata interna

....

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
GAZ	Gaz	40	MWh/luna	2 buc. Centrală Immergas Victrix	2x0.075 MW

				- 75, administrativ	
GAZ	Gaz	15	MWh/luna	Centrală Immergeas Victrix – 90, confectii metalice	0.090MW

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
4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor
4619	Intermedieri în comerțul cu produse diverse
4669	Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente
4690	Comerț cu ridicata nespecializat
6201	Activități de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client)
6209	Alte activități de servicii privind tehnologia informației

8. Programul de funcționare

8 ore / zi, 5 zile /săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipment depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
2453	Cuptor forjă	4	0.2	0.2	Nu se utilizează	cos dispersie	-	-	-
2453	Cuptor rotativ de topit aluminiu	14	0.2	0.2	CO, NOx, SO ₂ , pulberi	cos dispersie	-	400648	587671
2511	2 buc. Centrală Immergeas Victrix – 75, administrativ	4	0.125	0.125	CO, NOx, SO ₂ , pulberi	cos dispersie	-	587708	400657

2511	Centrală Immergas Victrix – 90, confecții metalice	3	0.125	0.125	CO, NOx, SO ₂ , pulberi	cos dispersie	-	400652	587668
------	----------------------------------------------------	---	-------	-------	------------------------------------	---------------	---	--------	--------

.... La cuptorul de topit aluminiu, evacuarea gazelor se realizează cu un exaustor cu ventilator. Centralele termice cu tiraj forțat sunt prevăzute cu coșuri de evacuare gaze situate la 3 sau 4 m de sol, iar cel de la cuptor este la 14 m de sol.

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

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
2511	cosuri centrale	Pulberi	5,00	Milligram/normal	confor Ord. nr.

	termice			metru cub	462/1993
2511	cosuri centrale termice	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	confor Ord. nr. 462/1993
2511	cosuri centrale termice	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	confor Ord. nr. 462/1993
2511	cosuri centrale termice	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	confor Ord. nr. 462/1993
2453	Cos Cuptor rotativ de topit aluminiu	Pulberi	5,00	Milligram/normal metru cub	confor Ord. nr. 462/1993
2453	Cos Cuptor rotativ de topit aluminiu	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	confor Ord. nr. 462/1993
2453	Cos Cuptor rotativ de topit aluminiu	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	confor Ord. nr. 462/1993
2453	Cos Cuptor rotativ de topit aluminiu	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	confor Ord. nr. 462/1993

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.) 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	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)	Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)

			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

III. Monitorizarea mediului

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

..... Monitorizarea aerului

Nu se monitorizeaza

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

Monitorizarea apei

.Nu este cazul...

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

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

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

Monitorizarea solului

Nu este cazul

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

.....

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
08 01 11*	deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	activitate	50	kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 03 09*	zgură de aluminiu	activitate	200	kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	pilitura si span feros	activitate	150	kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 03	pilitura si span neferos	activitate	100	kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	activitate	20	kg/an	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	activitate	30	kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile

							numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hartie și carton	activitate	100	kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de plastic	activitate	50	kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de detergenți	activitate	50	kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	activitate	20		Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	fier și oțel (de la ateliere)	activitate	2	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate	activitate	5	kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate	1,1	mc/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

....

2. Deșuri colectate

Nu este cazul...

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

Deșuri comercializate

Nu este cazul

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul...

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

....

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul

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

Deșuri de baterii și acumulatori tratate
Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....

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

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

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

6. Ambalaje folosite

- 17578 kg ambalaj de lemn,
- 200 kg ambalaj de hârtie

Societatea nu introduce constant pe piață o anumită cantitate de ambalaje, aceasta variind în funcție de lucrări.

Ambalajele produselor care devin deseuri pe amplasament se gestioneaza conform categoriei din care face parte – periculos (preponderent ambalaje de vopsea si diluant) sau nepericulos – carton, plastic, lemn, metal.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

....

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

....

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

Amestecuri	C ₂ H ₂	30	kg/an	Acetilena teh.pt. sudură și tăiere metal	H280; P403
Amestecuri	Ar	43	mc/an	Argon comprimat calit 1 tip B pt. sudat	H280 P403
Amestecuri	O ₂	42	mc/an	Oxigen tehnic	H270; H280; P220; P244; P370+P376; P403
Amestecuri	Ar, CO ₂ ,	3	mc/an	Corgon	H280 P403
Amestecuri	Naphthapetroleum solvent Mediumaliph Fosfat de zinc	10	t/an	Vopsea	H226;H304; H410; P102; P103; P210; P273; P280; P243; P242; P370+378; P301+310; P331; P391; P411; P405; P501
Amestecuri	Naphtha petroleum solvent Medium aliph Fosfat de zinc xilen tehnic 25 - 35% n-butanol polyoxyaethylentridecylaer	10	t/an	Grunduri	H226;H304; H410;P102; P103; P210; P273; P280; P243; P242; P370+378- P301+310; P331; P391; P411; P405; P501
Amestecuri	Naphtha petroleum solvent medium aliph	5	t/an	Diluant	H 226; H 304; H315; H332;

	Xilen tehnic (masa de reacție benzenului etilic si xilenului)				H373; P102; P103- P210; P280; P243; P242; P501; P370+378; - P301+310; P 411; P405
--	---------------------------------------------------------------	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

....

2. Modul de gospodărire

....

- **ambalare:**- in ambalaje originale, etichetate corespunzator, astfel incat sa impiedice orice pierdere de continut prin manipulare, transport si depozitare, conform Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase.
- **transport:** cu mijloace de transport ale furnizorilor , autorizate pentru marfuri periculoase;
- **depozitare:** - magazie inchisa, cu platforma betonata....
- **folosire/comercializare:**-in procesele de productie

....

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

- se vor respecta prevederile din fisele tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- ambalajele goale se returneaza furnizorilor, se elimina prin operatori autorizati; nu se elimina cu dejeul 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.	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a	Coloana 3 din Partea 1 a

			Art.2, HG 804/2007, tone	Anexei nr. 1 la HG 804/2007	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 gospodării 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 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

-raportare anuala la solicitarea APM Cluj a substantelor chimice si a preparatelor vehiculate in cantitati de cel putin 1 tona/an, pentru realizarea inventarului anuala , in vederea aplicarii Regulamrntului (CE)n nr. 1907/2006(REACH)

-Raportarea anuala la APM Cluj a evidentei gestiunii deseurilor conform art.49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare , pana la data de 31 martie a anului in curs, pentru anul anterior, in format electronic si pe suport de hartie;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDDES- completat de producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES-completat de producatorii de deseuri.
2	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

4	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA	anual	1 februarie- 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA
5	Substante chimice periculoase- Import/productie/	anual	1 februarie- 15 iunie	Substante chimice periculoase

Prezenta autorizație de mediu conține ...(23) 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. Greti CRISTU

Cons. ing. Gabriela SĂVAN

Data 26.01.2021 ; ora 08:30