



**Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

.....12.2022

Titularul activității: S.C. MEA METAL APPLICATIONS S.R.L.

Adresa: Str. Valcele, Nr. 48A, Dej, Judetul Cluj

Punct de lucru: S.C. MEA METAL APPLICATIONS S.R.L.

Locația activității: Str. Valcele, Nr. 48A, Dej, Judetul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj;

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala;

Data emiterii:2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. MEA METAL APPLICATIONS S.R.L.**, cu punctul de lucru din municipiul Dej, str. Valcele, nr. 48A, judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr.20444/18.08.2022, completata cu nr.23022/30.09.2022, 24433/24.10.2022, 25337/07.11.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.43/2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, 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, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul 1150/2020, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. MEA METAL APPLICATIONS S.R.L., cu punctul de lucru din municipiul Dej, str. Valcele, nr. 48A, judetul Cluj

Documentatia pentru emiterea autorizatiei de mediu contine:

- __fișă de prezentare și declarație elaborată de D-na Prada Monica, in calitate de reprezentant mediu;
- __Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor pentru utilizatorii non – casnici, incheiat cu SUPERCOM SA;
- __Fise tehnice de securitate ;
- __Contract de prestari servicii seria Bi nr.1038/13.11.2019, incheiat cu SC BIO-PAK SRL; Act aditional nr.1 la contract;
- __Contract de furnizare a energiei electrice nr.2836 din data 11.03.2019, incheiat cu NOVA POWER &GLAS SRL; Anexe la contract;
- __Contract de furnizare a gazelor naturale; Anexe la contract;
- __Contract de vanzare-cumparare nr.314/CJ/30.09.2019, incheiat cu REMATINVEST SRL;
- __Rapoarte de incercare nr.486/17.05.2022; 883/05.09.2022-apa uzata
- __Dovada plata nr. factura MAN00010798/20.10.2022 si MAN00006359/17.08.2022-tarif emitere autorizatie de mediu - 500 lei;
- __Piese desenate: __Plan de situatie __Plan de încadrare
- __Anunt ziar – mediatizare emitere autorizatie de mediu;

2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- __ Certificat de înregistrare J12/3277/2007, emis de ORC Cluj, CUI 19746304 ;
- __ Certificat constatator nr. 90213/17.07.2017, emis de ORC Cluj;
- __ Autorizație de gospodărire a apelor nr.32/CJ din 08.04.2021, emisă de către Administrația Națională «Apele Române» Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Sistemul de Gospodărire a apelor Cluj;
- __ Autorizația de mediu nr. 90/16.05.2016, revizuită la data de 18.04.2018, revizuită la data de 11.02.2021, emisă de APM Cluj, precum și documentația inițială care a stat la baza emiterii ei;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

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

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalațiilor generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat activității desfășurate;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zonele închise, izolate fonic;
- 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
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeurii, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolității deșeurilor



- interzicerea depozitarii definitive si a incinerarii oricarui tip de deseuri in incinta obiectivului;
- 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)
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri
- se interzice deversarea substantelor periculoase in rețeaua de canalizare;
- obligatia sa solicite furnizorului de substante si preparate chimice si sa detina pe amplasament fise tehnice de securitate pentru substante chimice periculoase utilizate, elaborate in limba romana conform Regulamentului 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)
 - titularul activitatii are obligatia solicitarii de la furnizorul de substante chimice a dovezii preinregistrarii/inregistrarii substantelor la Agentia Europeana de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH);
 - se vor respecta conditiile de depozitare si manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea si depozitarea, conform **REGULAMENTUL (UE) 2020/878** AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
 - se va respecta distanta de protectie dintre zona unde sunt depozitate buteliile sub presiune si cladirile de locuit/alte cladiri decat cele proprii operatorului economic;
- eliminarea si/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar catre operatori autorizati, pe baza de contracte incheiate cu acestia;
- detinerea de mijloace tehnice si materiale necesare ambalarii/supraambalarii substantelor si preparatelor detinute/comercializate/transportate/depozitate in caz de deteriorare a ambalajelor in timpul manipularii, transportului si/sau depozitarii
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase
- se interzice descarcarea oricaror categorii de substante /preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme);
- respectarea cerintelor minime pentru protectia lucratorilor impotriva riscurilor pentru securitatea si sanatatea lor, conform HG nr.1218/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua doar pe baza formularelor de transport deseuri periculoase, in conformitate cu HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- luarea tuturor masurilor necesare pentru protectia mediului inconjurator, a sanatatii si pentru asigurarea securitatii la locul de munca prin aplicarea masurilor de protectie din fisele tehnice de securitate ale substantelor periculoase;
- asigurarea unui stoc minim de materiale si mijloace pentru interventie in caz de accidente;
- 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
- 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.71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor;
- 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;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului 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 ;
 - REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Directiva 2008/98/CE al Parlamentului European și al Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;



- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de inlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul art.1 lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deseurile si a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase in temeiul art.1 alin(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase cu modificarile ulterioare.
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completata si modificata prin OUG 38/2016, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri din ambalaje
- 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 64/2011, Ordonanta nr.31/2013, aprobată prin Legea 384/2013, modificata si completata prin OUG 39/2016 si prin OUG 48/2017, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 modificat prin Ord. 70/2018, privind 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, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009 si Ord. 1032/2011, Ord.192/2014, Ordin 2413/21.12.2016, modificat si completat cu Ordinul 1503/2017, Ordinul 149/2019;
- 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 ;
- OUG 68/2007, cu modificarile si completarile ulterioare, privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului adus mediului

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:

- sa 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;



- sa 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, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008, 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 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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

I. Activitatea autorizată

Hala de productie confectii metalice, municipiul Dej, str. Valcele, nr.48A

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2511	Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice (gratare metalice)	260	Tone/luna

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

Clădire P+E, administrativă, producție și depozitare, instalații de depozitare, compusă din:

La parter:

- Zonă administrativă (recepție, birouri, sală de ședințe) – S=181.61 mp;
- Hală de producție - S = 976.25 mp;
- Vestiare, birou maiștri, magazie, băi - S = 62.18 mp;
- Atelier întreținere - S = 59.37 mp;
- Hală sudori 1 - S = 116.25 mp;
- Hală sudori 2 - S = 311.75 mp;
- Recepție materiale - S = 126.37 mp;
- CT 1 + compresoare - S = 28.80 mp;
- CT 2 + compresoare - S = 32.32 mp;

La etaj:



- Corp birouri – S = 178 mp: sală de ședințe 2, 4 birouri, arhivă + server, oficiu, grup sanitar, hol și casa scării;
- Corp vestiar + grup sanitar femei – S = 61,29 mp.
- Atelier electric cu depozite și șoproane, construcție tip P – S = 116,84 mp, compusă din 3 spații tip șopron, atelier electric și 2 depozite;

Activitatea se desfășoară în 6 centre de producție după cum urmează:

1. Centru de ștanțare și debitare repere, amplasat în Hala de producție, format din două linii automate ce au în componență următoarele utilaje:

- Macara pivotantă 1 to.
- Derulator – 2 buc
- Dresor – 2 buc
- Presă mecanică cu excentric 100 tf – 2 buc
- Presă mecanică cu excentric 63 tf
- Presa hidraulică MATRA-100tf-2buc;
- Presa hidraulică Diefenbacher-400tf;
- Pupitru de comandă – 2buc
- Presă mecanică cu excentric 23 tf Schuller – 1 buc

Materia primă de bază este banda de oțel laminat la rece cu margini tăiate, înfășurată în colac, iar elementele de ieșire din acest centru sunt reperate debitate specific fiecărui model de gratar.

2. Centrul de montare asamblare, amplasat în hala de producție, format din

- presă hidraulică 100 tf, 2 buc, prevăzute cu două mese mobile de montaj cu acțiune de presare alternativă;
- macara pivotantă de 0,5t;

În acest centru pe mesele mobile reperate debitate anterior sunt formate conform modelului de gratar și sunt presate în presa hidraulică, obținându-se gratarul propriu zis fără margini.

3. Centrul de sudură, amplasat în 2 hale de sudură, format din:

- Mese de sudură cu hote exhaustare și un ventilator.
- Aparat de sudură electrică în atmosferă antioxidantă de CO₂
- Panouri de protecție
- Macara pivotantă 500 kg to – 2 buc.

În acest centru grătarele se aduc la forma finală prin sudarea platbandelor de închidere. Sudarea se face cu flux continuu de sudură cu sârmă de sudură de 0,8 mm, cu aparat tip pistol în atmosferă de CO₂. Operația de sudură este urmată de operația de curățare de zgură (prin lovire cu ciocanul pentru zgură) și apoi polizarea de finisare cu polizorul unghiular (flex).

La fiecare masă de sudură sunt hote semideschise pentru aspirația gazelor.

4. Centru de ambalare – CTC – se face în hala de recepție

În acest centru se face verificarea grătarelor din punct de vedere a calității, precum și ambalarea. Ambalarea grătarelor se face pe paleți de lemn prin legare cu bandă de plastic.

5. Centru de depozitare a materiilor prime și materiale, amplasat în hala de



recepție materii prime, cuprinde un spațiu pentru depozitarea materiilor prime și materialelor, precum și a produselor finite. Acest centru are în dotare:

- motostivuitoare 2,5 to;
- Transpalete hidraulice 2,5 to -3buc;
- Transpaletă electrică 2 to

6. Centru de întreținere și reparații, amplasat în Atelier întreținere, are în dotare următoarele:

- Mașină de rectificat plan;
- Mașini de găurit
- Polizor dublu;

Alte dotări: banc de lucru cu menghină, trusă scule lăcătuș, trusă scule electrician, aparate de măsură electrice.

- Compresoare aer tip KAESER SK 24 (compresor cu șurub);
- Rezervor aer 1 mc –vasul de expansiune de la compresor);
- Separator ulei AQUAMAR 5R
- Uscător aer TC44
- Stație de epurare apă uzată menajeră AS - MONOCOMP A;
- Bazin pentru ape pluviale cu separator 8 mc;
- Centrale termice: - 3 buc
- Cazan de apă caldă tip FERROLI PREXTHERM RSW 92-1890 QUATRA model 350 – 350 KW – 2 buc.
- Centrală GENUS PREMIUM EVO HP 150 – 150 KW – 1 buc.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	platbanda otel laminat	Materie primă	260	Tone/luna	platbanda otel	in activitatea de productie	- Colac așezat pe palet legat cu platbandă; Repere tăiate ambalate în cutii metalice.	nepericulos
Alte materii	sarma sudura	Materie auxiliară	4	Tone/luna	sarma sudura	in activitatea de productie	colac infasurat pe rastel special in cutie carton	nepericulos
Alte materii	corgon	Materie	50	bucati/luna		in	in spatiul	periculos



	18% CO2 82%Ar	auxiliară				activitatea de productie	special amenajat	
Alte materii	motorina	Combustibili	2	Tone/luna	motorina	transport intern	butoi metalic	periculos
Alte materii	banda plastic	Materie auxiliară	20	role/luna	banda plastic	ambalare produs pe paleti	role in spatiu amenajat	nepericulos
Alte materii	paleti lemn	Ambalaje	500	buc/luna	paleti lemn	ambalare	in spatiul special amenajat	nepericulos
Alte materii	ulei	Materie auxiliară	0,2	Tone/luna	ulei	intretinere utilaje	in butoaie, in spatiul special amenajat	Periculos
Alte materii	vaselina	Materie auxiliară	0,2	tone/luna	vaselina	mentenanta utilaje	bidoane, in spatiul special amenajat	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	alimentarea cu apa potabila-racord la retea	3,65	Metri cubi/zi
Canalizare	evacuarea apei uzate menajere -epurate in statia de epurare, apoi in Valea Chiejdului	3,32	Metri cubi/zi
Altele	gaz metan-in lunile de iarna	2500	Metri cubi/luna
Energie	energie electrica	17000	KiloWatt/luna
Apa	-Apele pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate sunt colectate separat și dirijate într-un bazin pentru ape pluviale cu separator de 8 mc, apoi in Valea Chiejd	0,00	

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfășurată de firmă constă în fabricarea și comercializarea de grătare metalice de diferite tipuri și dimensiuni, folosite la acoperirea canalelor, rigolelor, căminelor, pasarelelor, puțurilor, etc. Aproximativ 90% din producția de grătare se livrează lunar la firma mamă din Cehia. Restul grătarelor se trimit la zincare și se livrează în țară sub formă coletată.

-In Centru de ștanțare și debitare repere, amplasat în Hala de producție, materia primă de bază este banda de oțel laminat la rece cu margini tăiate, înfășurată în colac, iar



elementele de ieșire din acest centru sunt reperetele debitate specifice fiecărui model de grătar.

-In Centrul de montare asamblare, amplasat în Hala de producție, reperetele debitate anterior sunt formate conform modelului de grătar și sunt presate în presa hidraulică, obținându-se grătarul propriu zis fără margini.

-In Centrul de sudură, amplasat în 2 hale de sudură, grătarele se aduc la forma finală prin sudarea platbandelor de închidere. Sudarea se face cu flux continuu de sudură cu sârmă de sudură de 0,8 mm, cu aparat tip pistol în atmosferă de CO2. Operația de sudură este urmată de operația de curățare de zgură (prin lovire cu ciocanul pentru zgură) și apoi polizarea de finisare cu polizorul unghiular (flex).

-In Centru de ambalare se face verificarea grătarelor din punct de vedere a calității, precum și ambalarea. Ambalarea grătarelor se face pe paleți de lemn prin legare cu bandă de plastic.

- In Centru de depozitare a materiilor prime și materiale, amplasat în Hala de recepție materii prime, este un spațiu pentru depozitarea materiilor prime și materialelor, precum și a produselor finite.

- In Centru de întreținere și reparații, amplasat în Atelier întreținere, se fac diverse reparatii pentru utilaje;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate-Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	gratare metalice	260	Tone/luna	comercializare

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

- Agentul termic pentru hala de productie este produs de un cazan de apă caldă tip FERROLI PREXTHERM RSW 92-1890 QUATRA model 350 – 350 KW, cu funcționare pe gaz natural. Pe amplasament sunt 2 cazane, dar funcționează de regula un singur cazan (numai în perioada rece)

- Incălzirea părții administrative și apa caldă menajeră este asigurată de o centrală în condensatie tip GENUS PREMIUM EVO HP 150 – 150 KW, cu funcționare pe gaz natural.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4690	Comert cu ridicata nespecializat

8. Programul de funcționare

3 schimburi/zi, 24 ore/zi, 5 zile/saptamana, 250 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

- Gazele de ardere provenite de la Cazanele de apă caldă tip FERROLI PREXTHERM RSW 92-1890 QUATRA sunt evacuate în atmosferă prin 2 coșuri de fum metalice cu: H = 7 m, D = 400 mm (fiecare cazan are un coș);
- Gazele de arderea de la centrala termică tip GENUS PREMIUM EVO HP 150 sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de fum din plastic de 2 m și D = 120 mm.

Alte surse de poluare

- Gazele colectate prin hote de la sudură sunt evacuate în atmosferă cu un ventilator de 2,75 kW, printr-un coș de evacuare cu H = 4 m, D = 280 mm.

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament

- Apa uzată menajeră provenită de la grupurile socială este colectată separat prin rețeaua internă de canalizare și epurată pe amplasament într-o stație de epurare proprie tip: AS- MONOCOMP A 20. După epurare apa uzată menajeră este pompată printr-o conductă de PVC Dn 350 mm în Valea Chiejdului.

-Apele pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate sunt colectate separat și dirijate într-un bazin pentru ape pluviale cu separator de 8 mc, apoi în Valea Chiejdului

Sol

Platforme betonate

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

Containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor

Spatiul special amenajat pentru substanțele periculoase

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

-emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale (centrale termice), conf. Ord. nr. 462/1993, raportat la un continut în oxigen al efluentilor gazosi de 3%.: pulberi max. 5



mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO₂ max. 35mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO₂ max. 350 mg/mcN;
-calitatea aerului inconjurator-activitatea desfasurata pe amplasament va respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activitatii;

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 evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr.32/CJ/08.04.2021 și se referă la apele uzate evacuate in valea Chiejd.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Valori admise pentru sol

Nu este cazul

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;

Monitorizarea apei

Monitorizarea apei uzate menajere si pluviale se va face conform Autorizatiei de gospodarire a apelor: Ph, materii in suspensii, CBO5, CCOCr, reziduu filtrate la 105⁰, substante extractibile, azot amoniacal, detergent sisntetici-frecventa de determinare este trimestriala.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Monitorizarea solului

Nu este cazul



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.

- datele prezentate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj-serviciu permanent, tel 0766868594

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
12 01 01	pilitura și span ferros	din activitate	12	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	din activitate-ambalaje materii prime	0,06	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	din activitate-ambalare materii prime	0,1	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	din activitate	0,5	tone/luna	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	din activitate	0,01	Tone/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	din activitate	0,01	tone/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea angajatilor	0,25	tone/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	hârtie si carton	din activitati administrative	0,01	tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitate	0,005	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	de la statia de epurare	0,1	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul



Deșeuri comercializate

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

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

- deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;
- deșeurile valorificabile sunt preluate de firme specializate cu mijloacele auto din dotare;
- deșeurile periculoase sunt preluate în vederea eliminării de către firme specializate autorizate cu mașinile speciale din dotare

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	banda plastic	20	role/luna
Lemn	paleti lemn	500	buc/luna

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele rezultate de la uleiuri sunt returnate la furnizor;
Recipienți metalici (butelii de gaze pentru sudură) se returneaza furnizorilor, pentru umplere;
Ambalajele de la lubrifiati se gestionează prin operatori autorizați.

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
Amestecuri		2	tona/luna	motorina-
Amestecuri		50	buc/luna	corgon 18



Amestecuri		0,2	Tone/luna	ulei hidraulic
Amestecuri		0,2	Tone/luna	vaselina

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** in ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizeaza ca preparatul este toxic si periculos
- **transport:** cu mijloace de transport ale firmelor autorizate
- **depozitare:** in spatii special amenajate
- **folosire/comercializare:** se folosesc in procesul tehnologic

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

-se respecta prevederile din fișe tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor ;

buteliile -se reîncarca

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

manipularea substanțelor se face astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut; îndepărtarea poluanților în caz de scurgere accidentală; se respecta prevederile din fișele 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)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase-nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-nu este cazul

Sisteme de siguranță existente-nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

se va tine evidenta stricta –cantitati, caracteristici, mijloace de asigurare - a substantelor si preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor si ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protectia mediului, aprobata prin Legea 265/2006, modificata si competata cu OUG 57/2007 si OUG nr114/2007, 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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	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
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

17



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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

3	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
4	Substante chimice periculoase - Importul / productie/utilizare Substante/ amestecuri periculoase si articole cu substante restrictionate	anual	1 februarie-15 iunie	Substante Chimice Periculoase

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.
- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM .
- raportarea anuala la solicitarea APM Cluj a substantelor chimice si a preparatelor vehiculate in cantitati de cel puțin 1tona/an, pentru realizarea inventarului anual, in vederea aplicarii Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH).

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ADINA SOCACIU**

**Sef Serviciu AAA,
Ing. Anca CÎMPEAN**

**Intocmit,
Ing. Alexandra Vermesan
.....2022**





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail : office@apmcj.anpm.ro; Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

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