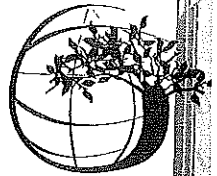




ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Cluj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 181 din 22.07.2011

Revizuită la data de 18.11.2013

Revizuită la data de 15.06.2015

Revizuită la data de 22.01.2019

Revizuită la data de 10.01.2023

Titularul activității: **IRROM INDUSTRIE SRL**

Adresa: **Str. FUNDATURA, Nr. nr. 1/A, Iclod , Judetul Cluj**

Punct de lucru: **S.C. IRROM INDUSTRIE S.R.L.**

Locația activității: **Str. DN 1C, Nr. 1A, Fundătura , 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
2521	Productia de radiatoare si cazane pentru încălzire centrala	175	2822	Productia de radiatoare si cazane pentru incalzire centrala	1.A.1.a	010200
3511	Productia de energie electrica	249	4011	Productia de energie electrica	1.A.1.a	010105

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: **APM Cluj**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: **Cluj**

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarii lor obțin viza anuală.

Data emiterii: **22.07.2011**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de revizuire a Autorizației de mediu nr.181/22.07.2011 emisă de către ARPM Cluj-Napoca, revizuită la data de 18.11.2013 de către APM Cluj , revizuită la data



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



de 15.06.2015 de către APM Cluj ,revizuita la data de 22.01.2019, adresate de IRROM INDUSTRIE SRL, cu punctul de lucru din Str. DN 1C, Nr. 1A, Fundătura , Judetul Cluj,prin SC.ECO MAXIMA SRL-proiectant, înregistrată la APM Cluj cu nr.15194/15.06.2021,completată cu nr.20786/08.09.2021, nr.27425/12.12.2022, nr. 27540/14.12.2021, a revizuirii la data de 22.01.2019, înregistrată la APM Cluj cu nr. 4951/12.03.2018, SIM nr.80/11.03.2018, completată cu documentația înregistrată la APM Cluj cu nr.9679/07.05.2018(Proces-verbal de amplasament), cu documentația nr.16099/14.08.2018 și cu documentația nr.19944/18.10.2018, precum și a documentației inițiale înregistrate la ARPM Cluj-Napoca cu nr.20337/28.01.2011, completată cu documentația nr.20411/02.02.2011, cu documentația nr.21822/20.04.2011, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 48/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare 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, 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 IRROM INDUSTRIE SRL, cu punctul de lucru din Str. DN 1C, Nr. 1A, Fundătura , Judetul Cluj,

Documentația de revizuire conține:

- Autorizația de mediu nr.181/22.07.2011 emisă de către ARPM Cluj-Napoca, revizuită la data de 18.11.2013 de către APM Cluj , revizuită la data de 15.06.2015 de către APM Cluj și revizuită la data de 22.01.2019 de către APM Cluj-în original
- Extras CF cu cerere nr.1472/08.02.2017 emis de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Gherla
- Extras CF cu cerere nr.14326/26.10.2016 emis de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Gherla
- Contract nr.4330/11.01.2005 de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu RAJAC Cluj
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.1208/28.06.2021 încheiat cu SC.Hidroelectrică SA
- Act adițional nr.4/2021 la contractul de vânzare cumpărare gaze naturale nr.180/2018 încheiat cu SC.OMV PETROM SA
- Contract de vânzare cumpărare nr.252 din 17.06.2021 predare deșeurilor de fier și neferoase încheiat cu SC.Calitex SRL
- Contract de prestări servicii nr.C12/33655 din 05.03.2021 încheiat cu CCR RO WASTE MANAGEMENT SRL
- Contract cadru de prestare servicii de preluare a responsabilității realizării obiectivelor anuale privind valorificarea și reciclarea deșeurilor de ambalaje nr.12907/03.10.2016 încheiat cu SC.ECO-X SA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



15834

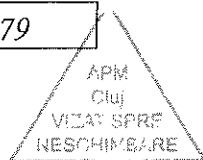
- Act adițional nr.3 OIREP/26.11.2021 la contractul cadru de prestare servicii de implementare a obligațiilor privind raspunderea extinsă a producătorului nr.12907/03.10.2016 încheiat cu SC.ECO-X SA
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non casnici fnr. din data de 01.06.2021 încheiat cu SC.Supercom SA
- Contract de prestări servicii deșeuri periculoase S211000123/11.03.2021, cu actele adiționale la contract, încheiat cu SC.FCC Environment România SRL
- Contract de colectare, transport și depozitare deșeuri solide nepericuloase nr.S1142000/01.10.2011 încheiat cu SC.ASA SERVICII ECOLOGICE SRL
- Contract de preluare deșeuri nr.4117/14.09.2020 încheiat cu SC.Grand Invest SRL
- Raport de încercare nr.114/20.10.2021 apa uzată-emis de către CFR SA-Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.102/22.09.2021 apa uzată-emis de către CFR SA-Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.90/17.08.2021 apa uzată-emis de către CFR SA Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.81/26.07.2021 apa uzată-emis de către CFR SA Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.66/22.06.2021 apa uzată-emis de către CFR SA Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.46/18.05.2021 apa uzată-emis de către CFR SA Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.32/15.04.2021 apa uzată-emis de către CFR SA Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.24/23.03.2021 apa uzată-emis de către CFR SA Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.13/22.02.2021 apa uzată-emis de către CFR SA Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.1/20.01.2021 apa uzată-emis de către CFR SA Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.150/21.12.2020 apa uzată-emis de către CFR SA Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.125/23.11.2020 apa uzată-emis de către CFR SA Laborator Monitorizare Factori de mediu Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.766/11.06.2021 pulberi totale-emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.765/11.06.2021 pulberi totale -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.764/11.06.2021 pulberi totale -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.763/11.06.2021 pulberi totale -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.762/11.06.2021 pulberi totale -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.761/11.06.2021 pulberi totale -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.760/11.06.2021 pulberi totale -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.759/11.06.2021 pulberi totale -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.758/11.06.2021 pulberi totale -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.757/11.06.2021 pulberi totale -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.756/11.06.2021 pulberi totale -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.755/11.06.2021 pulberi totale -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.754/11.06.2021 gaze de ardere-emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.753/11.06.2021 gaze de ardere -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.752/11.06.2021 gaze de ardere -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.751/11.06.2021 gaze de ardere -emis de către ICIA Cluj-Napoca



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- Raport de încercare nr.750/11.06.2021 gaze de ardere -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.749/11.06.2021 gaze de ardere -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.748/11.06.2021 gaze de ardere -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.747/11.06.2021 gaze de ardere -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.746/11.06.2021 gaze de ardere -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.745/11.06.2021 gaze de ardere -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- Raport de încercare nr.744/11.06.2021 gaze de ardere -emis de către ICIA Cluj-Napoca
- fișe tehnice de securitate
- plan de situație și plan de încadrare în zonă
- OP nr.3 din 09.12.2021 în cuantum de 250 lei emis de către BT

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr.1790892, J12/1421/15.11.1999 emis de către ORC Cluj
- Cod Unic de Înregistrare nr.12398300/16.11.1999 emis de către ORC Cluj
- Certificat constatator pe punctul de lucru nr.174827/15.11.2021 emis de către ORC Cluj
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.49/CJ/16.09.2019, de Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa

Documentația de revizuire la data de 22.01.2019 conține:

- Autorizația de mediu nr.181/22.07.2011 emisă de către ARPM Cluj-Napoca, revizuită la data de 18.11.2013 de către APM Cluj și revizuită la data de 15.06.2015 de către APM Cluj-în original
- Decizia etapei de încadrare nr.305/08.09.2016 emisă de către APM Cluj
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către SC.Eco Maxima SRL-proiectant
- Extras CFnr.52473 cu nr. cerere 11857/22.08.2017 emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Gherla
- Extras CFnr.52474 cu nr. cerere 11858/22.08.2017 emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Gherla
- Contract de bransare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr.4330/11.01.2005 încheiat cu Regia Autonomă Județeană Apă-Canal Cluj
- Raport de încercare nr.5/25.01.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu
- Raport de încercare nr.7/21.02.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu
- Raport de încercare nr.22/28.03.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu
- Raport de încercare nr.26/30.03.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu
- Raport de încercare nr.34/25.04.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu
- Raport de încercare nr.49/18.05.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu
- Raport de încercare nr.64/20.06.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu
- Raport de încercare nr.89/24.07.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu
- Raport de încercare nr.99/17.08.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu
- Raport de încercare nr.109/19.09.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu

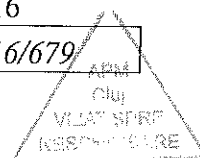


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Țalea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- Raport de încercare nr.127/26.10.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu
- Raport de încercare nr.141/27.11.2017-apă uzată-emis de către CFR SA-Laborator monitorizare factori de mediu
- Rapoarte încercare emisii coșuri nr.926/06.06.2017-936/06.06.2017 emise de către ICIA Cluj-Napoca
- Act Adicional nr.609/11.11.2015 la contractul nr.646/12.11.2014 încheiat între SC.Maxoll SRL și SC.Irrom Industrie SRL
- Act Adicional nr./16.01.2012 la contractul nr.41/14.01.2011 încheiat între SC.Mecsom SA și SC.Irrom Industrie SRL
- Contract de vânzare-cumpărare nr.384/04.03.2016 privind vânzarea-cumpărarea deșeurilor de fier vechi și neferoase încheiat între SC.Remat Gorj SA și SC.Irrom Industrie SRL
- Contract cadru de prestare servicii de preluare a responsabilității realizării obiectivelor anuale privindvalorificarea și reciclarea deșeurilor de ambalaje fnr./03.10.2016 încheiat între ECO-X SA și SC.Irrom Industrie SRL
- Act Adițional nr.7/03.01.2017 la contractul de furnizare de servicii nr.10068 din 13.01.2010 încheiat între SC.Stericycle Romania SRL și SC.Irrom Industrie SRL
- Act Adițional nr.1 la contractul de transfer de responsabilitate privind colectarea, valorificarea și reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice(DEEE) nr.174/22.11.2012 încheiat între CCR Logistics Systems RO SRL și SC.Irrom Industrie SRL
- Contract de vânzare-cumpărare de energie electrică nr.344/23.07.2007 încheiat între SC.ELCOMEX EN SRL și SC.Irrom Industrie SRL
- Act Adițional nr.1/2017 la contractul de furnizare a energiei electrice nr.344/23.07.2007 încheiat între SC.MET Romania Energy Marketing SRL și SC.Irrom Industrie SRL
- Act Adițional nr.2/2017 la contractul de furnizare a energiei electrice nr.344/23.07.2007 încheiat între SC.MET Romania Energy Marketing SRL și SC.Irrom Industrie SRL
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr.94/08.06.2015 încheiat între SC.OMV Petrom Gas SRL și SC.Irrom Industrie SRL
- Act Adițional nr.1/10.05.2016 la contractul de vânzare-cumpărare gaze naturale nr.94/2015 încheiat între SC.OMV Petrom Gas SRL și SC.Irrom Industrie SRL
- Act Adițional nr.2/19.05.2017 la contractul de vânzare-cumpărare gaze naturale nr.94/2015 încheiat între SC.OMV Petrom Gas SRL și SC.Irrom Industrie SRL
- Fișe tehnice de securitate
- Plan de situație și Plan de încadrare în zonă
- OP. în cuantum de 250 lei emis de către Banca Transilvania reprezentând tarif revizuire autorizație de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr.1790892, J12/1421/15.11.1999 emis de către ORC Cluj
- Cod Unic de Înregistrare nr.12398300/16.11.1999 emis de către ORC Cluj
- Certificat constatator pe punctul de lucru nr.158990/07.12.2017 emis de către ORC Cluj
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.279/03.10.2018, modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr.272/19.05.2016 emisă de Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa
- Autorizația de construire nr.206/28.12.2016 emisă de către Consiliul Județean Cluj
- Avis tehnic de racordare nr.1200/10/01.11.2004 emis de către Electrica SA

Documentația de revizuire la data de 15.06.2015 conține:

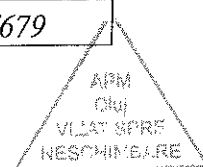
- fișa de prezentare și declarație privind completările /modificările survenite



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



elaborată de: Margareta Stan PFA

- Autorizația de mediu nr. 181 din 22.07.2011 emisă de ARPM Cluj Napoca, revizuită la data de 18.11.2013 de APM Cluj;
- Decizia etapei de încadrare nr. 331/22.08.2014 emisă de APM Cluj, pentru proiectul: "Modernizarea instalației de epurare a apelor menajere";
- Contract de colectare, transport și depozitare deșeuri solide nepericuloase nr. S114200019/01.10.2011, încheiat cu SC A.S.A. Servicii Ecologice SRL Arad;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Chitanță APM Cluj nr. 9457/30.03.2015, valoare 250 Ron – tarif revizuire autorizație;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare J12/1421/1999 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj; CUI 12398300.
- certificat constatator nr. 56074 din 20.09.2013 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 160/31.03.2015 emisă de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa;

Documentația de revizuire la data de 18.11.2013, conține: fișa de prezentare și declarație privind completările /modificările survenite

elaborată de: SC MABECO SRL – ing. Isaia Maghear

- autorizația de mediu nr. 181 din 22.07.2011, emisă de ARPM Cluj Napoca;
- Decizia etapei de încadrare nr. 186/29.04.2013 emisă de APM Cluj, pentru proiectul: "Construire centrală electrică fotovoltaică – 5 MW";
- Aviz Tehnic de Racordare nr. 60101350830 din 26.09.2013 emis de SC Filiala de Distribuție a Energiei Electrice – Electrica Distribuție Transilvania Nord SA;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- chitanță APM Cluj nr. 2767/04.10.2013, valoare 250 Ron – tarif revizuire autorizație;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare J12/1421/1999 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj; CUI 12398300.
- certificat constatator nr. 56074 din 20.09.2013 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj.

Documentația inițială de autorizare conține: fișa de prezentare și declarație

elaborată de: titular

- autorizația de mediu nr. 6/11.01.2006, revizuită nr. 20/08.05.2008, emisă de APM Cluj;
- contract de salubritate nr. 5711/3.01.2011 C.S. Brantner Veres SA;
- contract nr. 43A/01.04.2005 încheiat cu S.C. PRIVAL ECOLOGIC SERVIC S.A. Cluj-Napoca, pentru predarea deșeurilor nepericuloase, act adițional nr. 2/01.04.2009;
- contract de vânzare cumpărare nr. 12/27.01.2011 încheiat cu S.C. MECSOM S.A. Dej, pentru predarea deșeurilor de ambalaje din hârtie-carton, folie;
- contract furnizare servicii nr. 10068/13.01.2010, încheiat cu SC IF TEHNOLOGII SRL, Cluj-Napoca;
- contract de vânzare cumpărare nr. 1162/26.07.2006 încheiat cu S.C. REMAT GORJ S.A. Târgu Jiu, pentru predarea deșeurilor tehnologice feroase;
- act adițional nr. 1/25.02.2007 și act adițional nr. 2/25.02.2009 la contractul de vânzare-cumpărare nr. 1162/26.07.2006, încheiat cu S.C. REMAT GORJ S.A. Târgu Jiu;
- plan de intervenție în caz de incendiu;
- plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- anunț ziar mediatizare solicitare autorizație de mediu;
- plata tarif autorizare OP nr. 7/20.01.2011;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- certificat de înregistrare CUI 12398300; J12/1421/1999, emis de ORC Cluj;
- certificat constatator nr. 113409/22.10.2010, emis de ORC Cluj;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 23/28.01.2010 AN Apele Române DA Someș-Tisa.

Prezenta 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 nici o 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
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente
- 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

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

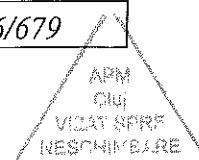
- curățarea periodică a căminelor de decantare din incintă și a separatorului de produse petroliere
- nu se vor evacua preparatele periculoase în canalizare; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu se polueze solul sau surse de apă, cu respectarea prevederilor fișelor tehnice de securitate magazii închise și asigurate; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident; se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și detinerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, ditate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice(REACH);
- solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/inregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea , evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- titularul trebuie să solicite furnizorului de substanțe și preparate chimice și să dețină pe amplasament fișe tehnice de securitate pentru substanțe chimice periculoase comercializate și utilizate, elaborate în limba română, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate(camera de vopsire)
- 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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic
- să se înregistreze toate aceste incidente și să păstreze 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
 - utilizarea doar de produse omologate pentru tratarea apei (biocide), conform HG. Nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide, cu modificările ulterioare;
 - manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; indepartarea poluantilor si refacerea terenului afectat in caz de accident
 - întretinerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizati conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, 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 pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră
 - întreținerea în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului
 - 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 deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor
 - 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 depozitări necontrolate de deșeuri
 - menținerea în stare de funcționare a echipamentelor și instalațiilor existente pentru colectarea și epurarea apelor uzate generate pe amplasament
 - menținerea în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor
 - respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale
 - desfasurarea activitatilor generatoare de zgomot exclusiv in zone inchise, izolate fonic
 - asigurarea unei izolatii adecvate a instalatiei generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfasurarii activitatii;
 - uleiurile uzate sunt colectate separat în recipiente inchise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic (cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic);
 - uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate
- obligația predării cu titlu gratuit a întregii cantități numai operatorilor economici autorizați de salubritate, colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate
- organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot și vibrații în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonoc în spațiile urbane învecinate
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit.
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului " poluatorul plătește";
- 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, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului,
- Ordinul nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare și Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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;
- Hotărârea nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România cu modificările ulterioare;
- 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 OUG nr.39/2016
- Ordinul nr. 592/2017 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, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014.
- Regulamentul 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substantelor și a amestecurilor;
- Legea 360/2003(r1) privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 12.03.2014;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- Ordinul nr. 211/2003 pentru aprobarea reglementarilor privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele rutiere în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România
- Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje , modificată și completată prin OUG nr.38/2016
- HG nr. 939/2010 privind unele măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră.
- Ordonanța 82/2000 privind autorizarea agenților economici care prestează servicii de reparație, de reglare și/sau desfasoarea activității de reconstrucție a vehiculelor rutiere, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon și de abrogare a OG nr. 89/1999 privind regimul comercial și introducerea unor restricții
- Ordonanța nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon și de abrogare a OG nr. 89/1999 privind regimul comercial și introducerea unor restricții.
- Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, 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 pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice(REACH);
- 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 acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr.15/2009

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:

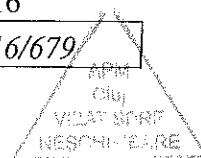
- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației
- să 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008
- să solicite și să obțină viza anuală conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



protecția mediului, Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,
-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 aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține”.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

....

I. Activitatea autorizată

-Fabricarea de calorifere de baie si uscatoare de prosoape, la o capacitate = 500.000 buc/an; capacitate vopsitorie noua = 1500 calorifere/8 ore.

-Producerea energiei electrice fotovoltaice, Centrala fotovoltaica de 5 MW;

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2521	Producția de radiatoare și cazane pentru încălzire centrală	0,00	
3511	Producția de energie electrică	0,00	

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

Suprafata totala a amplasamentului este de 173.100 m², din care:

- suprafete construite: 29007.88 m²: 10.856 mp (Hala 1), 8894 mp (Hala 2), 9029.45 m² (Hala 3), 228.43 mp extensie;
- centrala electrica fotovoltaica: 100000 m²
- platforme externe, alei, trotuare, parcuri: 13246.11 m²;
- suprafete spatii verzi: 30990.65 m²

Obiectivul industrial este compus din 3 hale industriale si o extensie.

HALA NR. 1:

-spatiu productie: 6.480 mp
 -spatiu depozitare materii prime: 2.130 mp
 -spatiul destinat serviciilor sociale (cantina, vestiare, dusuri, grupuri sanitare):755mp
 -spatiul destinat birourilor 755mp
 Total Hala 1-10121mp

HALA NR. 2:

- hala productie: 9.200 mp
 Total Hala 2-9.200mp

HALA NR. 3:

-hala productie: 9029.45 mp
 Din care:
 a.birou expeditie 16,80mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- b.birou facturare 16,80mp
- c.GS femei 15,33mp
- d.GS bărbați 15,90 mp
- e. hol 3,30mp

Fabrica de calorifere dispune de urmatoarele utilitati interne:

- statie de transformare a energiei electrice
- statie de aer comprimat
- statie de stocare si distributie a gazelor tehnice (O₂, N₂, C₂H₂)
- sistem de incalzire a halei de productie
- centrala termica pentru serviciile sociale (grupuri sanitare cu dus, wc, vestiare si cantina proprie)
- sistem de climatizare pentru birouri
- sistem de canalizare a apelor pluviale
- sistem de preepurare ape menajere.

UTILAJE, ECHIPAMENTE, INSTALATII, MASINI

Utilaje HALA 1

utilaje sector baie

Nr. Identif.	denumire utilaj/ echipament	tip/ an fabricatie
1	UTILAJ DEBITARE 1	027819 - AN 1997
2	UTILAJ DEBITARE 2	022648 - AN 1997
3	UTILAJ DEBITARE 3	15100 AN 1994
4	UTILAJ DEBITARE 4	054961 - AN 2006
5	UTILAJ DEBITARE 5	057192 -AN 2007
6	UTILAJ DEBITARE 6	027818 -AN 1998
7	UTILAJ DEBITARE 7	032157 -AN 1999
8	UTILAJ DEBITARE 8	SW1 153/11-2011
9	UTILAJ LASER 1	
10	UTILAJ LASER 2	OOI - AN 07 - 2005
11	UTILAJ LASER 3	070008-1 -AN 2007
12	UTILAJ LASER 4	PB0302 /DC010
13	UTILAJ ATT. DEFORM COLLET. MORET	B/100-120 AN 2006
14	UTILAJ CURBARE TUBURI MORET NR. 2	B/100-121 AN 2006
15	UTILAJ CURBARE TUBURI NR. 1	B/100-111 AN 2005

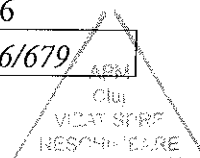


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



16	SORMEC TESIRE TUBURI	916/06 - AN 2006
17	UTILAJ GAURIRE ATAC 50MM NR. 1	B/100-113 -AN 2005
18	UTILAJ AMBUTISARE ATAC 50 NR.1	B/100-112 -AN 2005
19	UTILAJ AMBUTISARE ATAC 50 NR.2	B/100 -143 -AN 2009
20	SORMEC FREZAT TUBURI TESI 200	I 1170 - AN 2008
21	MAS. GAURIT ATAC 50 NR. 2	B/100-114 -AN 2005
22	UTILAJ SLEFUIT ARCOS	1998 - AN 2007
23	UTILAJ TESTARE TESI	
24	MASINA GAURIT	633082-2006
25	PRESA PANOURI	
26	PRESA NR. 1	RB.0802 -AN 2004
27	PRESA NR. 2	PB. 0810 - AN 1997
28	PRESA NR. 3	PB.0809 - AN 1997
29	PRESA NR. 4	PB.0814 - AN 2005
30	PRESA NR. 5	PB.0808 R -AN 2007
31	PRESA NR. 6	PB.0815R - AN 2008
32	PRESA NR. 7	PB.0812R - AN 2008
33	PRESA NR. 8	PB. 0807 - AN 1997
34	PRESA NR. 9	PB. 0811 -AN 2001
35	CUPTOR SCAME 1	1503807-2017
36	CUPTOR SCAME 2	702430-1997
37	CUPTOR SCAME 3	0612691 - AN 2007
38	CUPTOR SCAME 4	1605821-2016
39	MASINA SLEFUIT ARCOS	1997 -AN 2007
40	MASINA SLEFUIT ARCOS	1962-2007
41	NORBLAST	9M0016 - AN 2009
42	SEGHERS sablare	4696 - AN 2004
43	MASINA SLEFUIT CALORIFERE CROMATE COSMAP	133/06 -AN 2006



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmej.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



44	UTILAJ SLEFUIRE TUBURI IRSAP 30X20	KR C4- 246111 -2014
	ROBOT KUKA 4	
45	VOPSITORIE MUNARI	XLO 04 1507 25 - AN 2004
46	AEROTERMA	AN 2004
47	UTILAJ DEBITARE MANUALA PEDRAZZOLI	058875 - 2009
48	PRESA CARTOANE	075-11/06 - 2006
49	GHILOTINA BISTRONIC	SERIE BYSHEAR 12004 AN 03.2012
50	PRESA BISTRONIC	SERIE XACT M 12029
51	UTILAJ DEBITARE EUROMAC	
52	UTILAJ DEBITARE ADIGE BLM	
53	POD RULANT MACARA	153/11
54	INSTALATIE DE COMPRESOARE DE AER 7000 Nmc aer / ora	BDS-62 100251-0
55	INSTALATIE DE USCATOARE DE AER	TE91
56	CUPTOR DE SABLARE ARENA COMET NV	Scirocco(S)64D
57	MASINA DE SLEFUIT CU BENZI ABRAZIVE PENTRU COLECTORI SI RADIATOARE CROMATE	SP 150/2N 133/2006
58	LASER DEBITARE TUBURI BLM	
59	MASINA AUTOMATA DE ASAMBLAT RADIATOARE	

Utilaje HALA 2

UTILAJE PROIECTIE

NR. Crt.	Descriere centru de lucru	Cod Utilaj
1	UTILAJ INCHIDERE TUBURI phi18mm	PB0610R - AN 2003

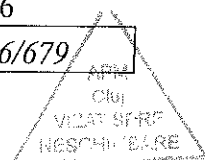


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



2	UTILAJ INCHIDERE TUBURI phi18/23mm	B/100-129 AN 2006
3	UTILAJ GAURIRE TUBURI phi18/23mm	B/100-130 - AN 2006
4	UTILAJ AMBUTISARE 50x10 Moret no 2	B/100-123 - AN 2006
5	UTILAJ AMBUTISARE 50x10 Moret no 1	B/100-135 - AN 2008
6	UTILAJ INCHIDERE 50x10 Moret no 2	B/100-124 - AN 2006
7	UTILAJ INCHIDERE 50x10 Moret no 1	B/100-136 - AN 2008
8	UTILAJ GAURIRE 50x10 Moret 2	B/100-125 - AN 2006
9	UTILAJ GAURIRE 50x10 Moret 1	B/100-137 - AN 2008
10	UTILAJ SUDURA CAPETE 50x10 no 2	B/100-126 AN 2006
11	UTILAJ SUDURA CAPETE 50x10 no 1	B/100-138 AN 2008
12	UTILAJ AMBUTISARE 50x10 ASIMETRIC SORMEC	001/13 AN 2013
13	UTILAJ GAURIRE TUBURI ASIMETRIC MORET	B/100-149 AN 2013
14	UTILAJ GAURIRE COLECTORI Sax/Net SORMEC PHI 30	10052 AN 2009
15	UTILAJ GAURIRE COLECTORI 30x30x/phi30 SORMEC	002/13 AN 2013
16	UTILAJ SUDURA TUBURI 20x25 KUKA SORMEC	
17	UTILAJ SUDURA TUBURI 30x20 IRSAP	K C1 -3566
18	UTILAJ SLEFUIRE TUBURI 30x20 KUKA	IRSAP
19	UTILAJ SUDURA TUBURI 50x25	KRC4 SERIE 340416-2017
20	UTILAJ SLEFUIRE TUBURI CROMATE COSMAP	134/06 - AN 2006
21	UTILAJ GAURIRE COLECTORI phi30mm MORET 1	B/100-139 AN 2008
22	UTILAJ SUDURA PIASTRINE phi30mm MORET 1	B/100-140 AN 2008
23	UTILAJ GAURIRE COLECTORI phi30mm MORET 2	B/100-127 - AN 2006
24	UTILAJ SUDURA PIASTRINE phi30mm MORET 2	B/100-128 - AN 2006



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



25	UTILAJ DEBITARE MANUALA MEP Falcon 315	15032619/T AN 2005
26	UTILAJ SLEFUIRE COLECTORI CU BANDA LATA	10122 - AN 2006
27	UTILAJ SLEFUIRE CU BANDA VERTICALA	811 - AN 1999
28	UTILAJ ASAMBLARE LEAS 1	1025 - AN 2006
29	UTILAJ ASAMBLARE LEAS 2	1179 - AN 2008
30	UTILAJ ASAMBLARE LEAS 3	1857 - AN 2013
31	UTILAJ ASAMBLARE LEAS 4	2191-2017
32	UTILAJ MONTAT DIAFRAGME	ATC-14001 - AN 2004
33	CENTRU DE PREGATIRI TUBURI 50X10 SORMEC	
34	MASINA GAURIT COLOANA	4559809090003 -2009
35	UTILAJ DE SABLAT COGEIM EUROPE	4TR+FC12-ATEX
36	STATIE DE EPURARE	DEPUR PADANA
37	LASER DEBITARE TUBURI TRUMPF	
38	LEAS 5	
39	LEAS 6	
40	UTILAJ SLEFUIRE TUBURI 50X25	KUKA KR-60
41	UTILAJ SLEFUIRE KUKA 50X20	KR-60
42	UTILAJ SLEFUIRE KUKA 20X30	KR-60
43	UTILAJ SUDURA KUKA	KR-60
44	MASINA DE SABLAT COGEIM	1500x500TR
45	MASINA DE SLEFUIT TUBURI 20X25 COSMAP	1500x500/4TR"
46	UTILAJ ASAMBLARE LEAS	

Utilaje Hala 3

UTILAJE VOPSITORIE SI AMBALARE

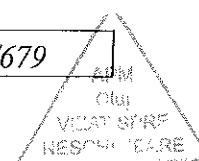
1	NORDSON MESA 1	SA14L87298
---	----------------	------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



2	NORDSON MESA 2	SA13E80707
3	NORDSON MESA 3	SA12H80305
4	NORDSON MESA 4	SA12H80307
5	NORDSON MESA 5	SA11M00521
6	NORDSON MESA 6	SA12H80306
7	PANOTEC	9M0409IRS402 - AN 2004
8	MASINA DE INFOLIAT AUTOMATA	0.573 -AN 2013
9	LINIE AUTOMATA DE AMBALARE	2018
10	VOPSITORIE IMEL	2018
11	AEROTERMA 1	PANKEROS
12	AEROTERMA 2	PANKEROS
13	LINIE DE INFOLIAT	ROBOCAP
14	VOPSITORIE ACCESORII EUROIMPIANTI	P11571-1

Mijloacele de producție auxiliare, utilizate la fabricarea caloriferelor sunt:

- pod mobil de 6 tone pentru transportarea tevilor de oțel
- elevator electric
- mijloace de ridicare manuale.

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

....

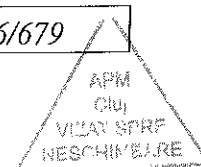
Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Tuburi de oțel	Materie primă	7200,00	Tone/an		proces de producție	Baloți legați cu bandă metalică pe paleți în hală acoperită - spațiu special amenajat	nepericulos
Alte materii	Vopsea pulbere	Materie primă	200,00	Tone/an		proces de producție- vopsire	Big-Baggs în hală acoperită -	neclasificat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



						electrostatică	spațiu special amenajat	
Alte materii	Pasta de sudură	Materie primă	13,00	Tone/an		proces de producție	în bidon metalic în hală acoperită - spațiu special amenajat	nepericulos
Alte materii	Carton	Altele(ambalaje)	1500,00	Tone/an		ambalare	Pe paleți în hală acoperită - spațiu special amenajat	nepericulos
Alte materii	Folie	Ambalaje	100,00	Tone/an		ambalare	Role în hală acoperită - spațiu special amenajat	nepericulos
Alte materii	Paleți	Ambalaje	460,00	Tone/an		ambalare	Vrac exterior hală	nepericulos
Alte materii	Hidroxid de sodiu 0,1 N	Altele	3,00	Litri/an		reactiv pentru analize	în recipient plastic în dulap închis în spațiu special amenajat în hală acoperită	periculos
Alte materii	Hidroxid de sodiu-soluție 30%-Suprapur	Altele	2000,00	Litri/an		reactiv pentru analize	în bidon plastic în dulap închis în spațiu special amenajat în hală acoperită	periculos
Alte materii	Fenolftaleină 1%	Altele	1,00	Litri/an		reactiv pentru analize	în recipient sticlă în dulap închis în spațiu special amenajat în hală acoperită	periculos
Alte materii	Acid sulfuric 30%	Altele	960,00	Kilogram/an		reactiv pentru analize	în bidon plastic în hala de producție în spațiu închis	periculos

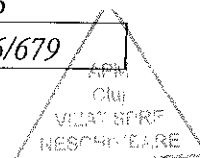


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



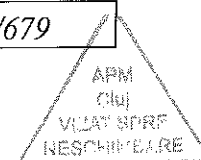
Alte materii	Acid clorhidric 32% extra pur	Altele	1200,00	Kilogram/an		producție	în bidon plastic de în hala de producție în spațiu închis	periculos
Alte materii	Acid clorhidric 0,1N	Altele	1200,00	Kilogram/an		reactiv pentru analize	în recipient plastic de în hala de producție în spațiu închis	periculos
Alte materii	Soluție Buffer pH7	Altele	1,00	Litri/an		etalonare	în recipient plastic în hala de producție în spațiu închis	periculos
Alte materii	Soluție Buffer pH4	Altele	1,00	Litri/an		etalonare	în recipient plastic de în hala de producție în spațiu închis	periculos
Alte materii	Clorură de fier(III) hexahidrat pentru analiză	Altele	14000,00	Kilogram/an		reactiv pentru analize	în bidon plastic în dulap închis în spațiu special amenajat în hală acoperită	periculos
Alte materii	Ecogreen gel incoloro-antigel	Altele	91000,00	Kilogram/an		producție	în recipient plastic , în spațiu închis în hala de producție	periculos
Alte materii	Adeziv de lipit(Excelta 704)	Altele	3400,00	Kilogram/an		ambalare-adeziv	în big-baggs în spațiu închis în hala de producție	nu este necesară o clasificare
Alte materii	Termofluid-emulsie	Altele	2800,00	Litri/an		Producție-fluid pentru prelucrarea metalelor/răcire	în bidon metal, în spațiu închis în hala de producție	periculos
Alte materii	Ulei hidraulic-AGIP OSO(ISO46)	Altele	900,00	Kilogram/an		Producție-ungere	în bidon metal, în spațiu închis în hala de producție	periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



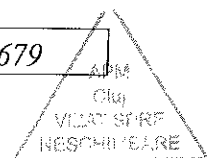
Alte materii	Produs de fosfatare BONDERIT E M-FE 3960 W IRON; PHOSPHATE/Duridine 3960 W LF260AT	Altele	9900,00	Kilogram/an		Producție-produs de fosfatare a metalelor	în bidon plastic în spațiu închis în hala de producție	periculos
Alte materii	Agent emulsionar e- BONDERIT E C-AD 0555	Altele	900,00	Litri/an		Producție-agent emulsionar e	în bidon plastic în spațiu închis în hala de producție	periculos
Alte materii	Agent emulsionar e- FIPROPLU S 726	Altele	9000,00	Litri/an		Producție-agent emulsionar e	în bidon plastic , în spațiu închis în hala de producție	periculos
Alte materii	Soluție de tratare turnuri de răcire PBT10	Altele	30,00	Litri/an		Producție-soluție de tratare turnuri răcire	în bidon plastic , în spațiu închis în hala de producție	neclasificat
Alte materii	Soluție tratare turnuri de răcire CBO92	Altele	60,00	Litri/an		Producție-soluție de tratare turnuri răcire	în bidon plasticl, în spațiu închis în hala de producție	neclasificat
Alte materii	Biocid tratare apă MB224	Altele	60,00	Litri/an		tratare apă	în bidon plastici, în spațiu închis în hala de producție	periculos
Alte materii	Biocid tratare apă BIOSAN	Altele	940,00	Litri/an		tratare apă	în bidon plastic în spațiu închis în hala de producție	periculos
Alte materii	Ulei pentru băi CASTROL SYNTILO 9954	Altele	1000,00	Kilogram/an		producție	bidon metal în spațiu închis în hala de producție	periculos
Alte materii	Ulei de ungere GARIA SL601	Altele	200,00	Litri/an		întreținere	bidon metal în spațiu închis în hala de producție	periculos
Alte materii	Ulei	Altele	20,00	Kilogram/a		producție	în flacoane	periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



	transmisie TRANSROL L T90			n			în spațiu închis în hala de producție	
Alte materii	Argon	Altele	30500,00	Metri cubi/an		producție	în butelii de 10,8mc pe stativ legat cu lanț în spațiu special amenajat	periculos
Alte materii	Oxigen lichefiat	Altele	77000,00	Metri cubi/an		producție	Stocator de 5000mc în exterior hală, țarc închis	periculos
Alte materii	Acetilenă(dizolvată)	Altele	7000,00	Kilogram/an		producție	în baterii de 160 Kg, în exterior hală, țarc închis	periculos
Alte materii	Amestec de gaze LASERMIX -He- 67,6%, azot -27%, CO2- 5,4%	Altele	1000,00	Metri cubi/an		producție	în interior în butelii de 7,5 mc, pe stativ special în spațiu special amenajat	periculos
Alte materii	Azot 5.0	Altele	240,00	Metri cubi/an		producție	în interior în butelii de 10,0 mc, pe stativ special în spațiu special amenajat	periculos
Alte materii	Azot 4.7	Altele	8300,00	Metri cubi/an		producție	Baterii de 160mc în exterior hală în țarc închis	periculos
Alte materii	Azot lichid lichefiat	Altele	15300,00	Metri cubi/an		producție	Stocator de 5000mc în spațiu special amenajat	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

-pentru apele tehnologice generate de activitățile de pre-tratament înainte de vopsire:

a. instalație fizico-chimică ECOSAR 10.000 CFA/O cu $Q_{max}=14,5mc/zi$ compusa din 2 rezervoare de contact/reactive cu $V=2,69mc$ și floculare cu $V=2,69mc$, la care se adauga un al treilea bazin de sedimentare/decantare cu $V=5,23mc$

b. în Hala 1- instalație de filtrare, 3 rezervoare ($V1=14mc$ -stocare ape uzate, $V2=10mc$ -ape limpezite, $V3=8 mc$ -namol)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



c.in Hala 3-Vopsitorie noua-Statia de epurare destinata tratarii apelor reziduale generate de activitățile de pre-tratament înainte de vopsire-ECOSAR 10.000 CFA/O compusa din 2 rezervoare de contact/reactive si floculare , la care se adauga un al treilea bazin de sedimentare, adica un tratament fizico-chimic si filtrare finala:bazin de acumulare/colectare V1=30mc si 3 rezervoare de acumulare V2,V3=30mc si rezervorul de acumulare V4=10mc; Rezervoarele de reactive V5=28mc si rezervorul de floculare V6=28mc;Sedimentatorul V7=59,2mc; bazin de stocare provizorie V8=5mc;bazinul de ingrosare V9=65,6mc

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apă potabilă-din rețeaua de alimentare cu apă a SC.Compania de Apă Someș SA, după care este trecută prin 8 sisteme de filtrare	9583,00	Metri cubi/an
Apa	Apa pentru stingerea incendiilor-din rețeaua de alimentare cu apă într-un rezervor cu un volum intangibil de 200mc(rezerva PSI)	200,00	Metru Cub
Apa	Alimentarea cu apă tehnologică(în circuit închis)-după parcurgerea traseului tehnologic, acestea sunt trecute printr-o instalație de filtrare, 3 rezervoare(V1=14mc-stocare ape uzate, V2=10mc-ape limpezite, V3=8mc-namol);Grad de recirculare 97%(pentru apa tehnologica din Hala 1)	9583,00	Metri cubi/an
Canalizare	Evacuare ape uzate menajere-apele uzate menajere sunt epurate prin statia de epurare mecano-biologica 350LE si deversate in emisar(Valea Tibulau)	6436,00	Metri cubi/an
Canalizare	Evacuare ape pluviale-a)apele pluviale de pe platforma fabricii-prin 2 guri de evacuare prin intermediul a 2 conducte din PVC cu D=500mm si L=25m; b)apele pluviale cazute pe suprafata centralei fotovoltaice(S=100.000mp) care nu se infiltreaza in sol, sunt evacuate in Valea Tibulau prin santuri pluviale amenajate	39,00	Metri cubi/zi
Energie	Alimentarea cu energie electrică-branșament la grup electrogen când este cazul	9500,00	Kwatth/lună
Energie	Alimentarea cu energie termică-gaz metan-branșament	10000,00	MWh/an
Energie	Încălzirea-2 CT pe gaz metan;generatoare de aer cald pentru încălzire hale(hala 1-1 buc, hala 2-2 buc,hala 3-5 buc)	400,00	Metri Cubi/lună

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității HALA 1

Zonă utilaje debitare

Zona utilajelor de debitare este localizată în hala de producție a caloriferelor de baie, în vecinătatea magaziei de materie primă. Acolo se găsesc opt utilaje aliniate, folosite pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



debitarea cu disc a barelor cu lungime de șase metri, pentru obținerea semifabricatelor. Se debitează cu ajutorul lor diverse secțiuni de bare, obținându-se semifabricate de tip colectorii, sau tuburi. Utilajele sunt alimentate la rețeaua electrică și pneumatică.

Zonă de pregătire a semifabricatelor

Zona de pregătire a semifabricatelor este poziționată în vecinătatea laserelor și a vopsitoriei, lângă primul cuptor de brazare. Aici sunt poziționate utilaje pentru diverse lucrări speciale ale semifabricatelor (tesire, curbare, montare atacuri 50, șlefuire/polizare). Tot în această zonă se pregătesc semifabricatele și se assemblează radiatoarele speciale cu rame, utilizându-se aparate de sudură, utilaje de găurit, dar și două bazine de testare a produselor asamblate. Toate utilajele sunt racordate la energia electrică, la rețeaua de aer comprimat și în funcție de specificul fiecăruia, aparatele de sudură vin însoțite de butelii de argon, bazinele de testare beneficiază pe lângă aer comprimat, de conexiune la rețelele de oxigen și acetilenă (folosite pentru reparații la testarea radiatoarelor).

Zonă laser – prelucrare (4 lasere mici)

Utilajele pentru debitare cu tehnologie laser sunt amplasate în secția de producție a radiatoarelor de baie și sunt utilizate în scopul obținerii unei operații de debitare de precizie a găurilor din colectorii ce vor intra în componența noilor radiatoare. Secția este dotată cu patru asemenea utilaje, pentru satisfacerea cu succes a cerințelor producției. Personalul care lucrează pe aceste centre de lucru este instruit corespunzător atât pentru o utilizare optimă, cât și pentru respectarea tuturor normelor de securitate și sănătate în muncă impuse.

Laserele sunt racordate la rețeaua electrică, există racorduri la instalația de aer comprimat în vecinătatea lor, în vederea curățării și la buteliile de gaze cu ajutorul cărora funcționează (Lasermix și azot). Buteliile pentru toate cele patru lasere sunt grupate și asigurate într-un suport specific, pentru a respecta toate regulile de siguranță impuse.

Zonă de asamblare calorifere (de design)

Zona marcată cuprinde spațiul de asamblare a radiatoarelor de design, model Relax, având cinci posturi de lucru, racordate la rețeaua electrică și pneumatică a fabricii, în vederea unei bune vizibilități și pentru conexiunea instrumentelor folosite, un post de asamblare prin sudură, dotat cu butelie de argon și rafturi pentru semifabricate (radiatoare asamblate nevopsite și semifabricate din tablă, ce se assemblează prin lipire). Mai dispune de o zonă pentru scurta depozitare a produselor asamblate (înainte de a fi trimise spre vopsitorie) și este delimitat de restul fabricii pe o latură, de un rând de rafturi, în care se află magazia de cartoane pentru radiatoarele în cauză (Relax).

Zonă asamblare prese – prima parte de asamblare calorifere

Hala de producție a caloriferelor de baie dispune de un număr de nouă prese de asamblare, grupate în jurul benzilor de încărcare a cuptoarelor de brazare. Sunt nouă posturi de lucru, alimentate la rețeaua electrică și pneumatică a fabricii, utilizate la asamblarea semifabricatelor de tip tuburi și colectorii, aici luând formă pentru prima dată caloriferul în sine. Unele modele necesită punctare prin sudura, după asamblarea în presă. La trei dintre posturile de lucru se găsesc și aparate de sudură, cu butelii de argon.

Zona cuptoarelor de brazare

Hala de producție a radiatoarelor de baie dispune de patru cuptoare industriale, dedicate sudării de calorifere prin procedeul de brazare (operație tehnologică de lipire a unor piese, folosind un material de adaos metalic, - fiind vorba de pastă de cupru în cazul de față - fuzibil la temperaturi înalte). Două dintre acestea sunt noi, având vechime sub un an și jumătate. Pentru funcționare, fiecare din ele este conectat la rețelele de: energie electrică, apă, aer, gaz metan și azot.

Zona de testare cu presiune aer



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Zona bazinelor de testare, de pe liniile de fabricare a radiatoarelor de baie, cuprinde un număr de 12 bazine cu apă, având fiecare din ele o capacitate aproximativă de 0,3 m³ apă aditivată (pentru prevenirea apariției ruginii pe radiatoare). Bazinele sunt dispuse la ieșirea din cuptoarele de brazare, câte trei în dreptul fiecărui cuptor. Pe lângă acestea, mai există și un număr de șase mese pentru îndreptarea radiatoarelor ce ies cu diverse deformații din cuptor. Fiecare bazin este racordat la rețeaua de aer comprimat a fabricii, testarea făcându-se în funcție de caracteristicile tehnice ale fiecărui model, cu presiuni cuprinse între 5-13 bari.

Sunt de asemenea racordate la rețeaua de acetilenă și oxigen, deoarece defectele apărute în timpul testării (scurgerile) sunt remediate prin sudură. Radiatoarele sunt ținute în apă, sub presiunea prescrisă, un număr de minute stabilit de proiectant, după care sunt stivuite pe paleți.

Zona descărcare și depozitare

Zona de descărcare și depozitare servește la gestionarea caloriferelor paletizate, în vederea verificării informațiilor și pregătirii pentru următorul pas din procesul de producție. Radiatoarele sunt identificate, verificate de către personalul instruit, să corespundă calitativ, apoi sunt așezate în funcție de prioritate și următorul pas impus din proces. Astfel, unii paleți sunt trimiși înspre vopsitorie, alții sunt trimiși mai departe spre finisaje extra și apoi la vopsitorie, în funcție de specificațiile exacte ale clientului. Timpul în care paleții sunt grupați în această zonă este relativ scurt.

Zonă vopsitorie - baie

Zona de vopsitorie montată în hala de producție a radiatoarelor de baie are dimensiuni mai reduse decât vopsitoria din hala alăturată. Aici se vopsesc numai radiatoarele de culoare albă. Încărcarea și descărcarea radiatorului de pe linie se face manual, de către operatori. Caloriferele sunt agățate în poziție verticală cu ajutorul unor cârlige, apoi transportate în tunelul de curățare/degresare, uscare, apoi spre cabina de vopsitorie în cimp electrostatic. Vopsirea se efectuează cu pistoale mobile, care oscilează în plan vertical și suflă vopseaua pulbere înspre radiator. Există și un post de lucru manual, unde un operator echipat cu pistol retușează în caz de nevoie. După vopsire, radiatoarele înaintază spre cuptor, unde vor fi polimerizate, iar la ieșire, preluate din cârlige unul câte unul de către operatori și paletizate în funcție de cerințe.

Zona sablare/ extensia hala mica

Zona de sablare este localizată în anexa alăturată halei de producție a radiatoarelor de baie. În interiorul ei, se găsesc cinci posturi de lucru utilizate pentru șlefuirea caloriferelor, atât a celor care necesită revopsire/reprelucrare, cât și a celor care necesită tratament special de finisare înainte de a fi vopsite. Acestea sunt racordate la rețeaua electrică, fiind dotate cu lămpi pentru asigurarea unei vizibilități optime și la rețeaua de aer comprimat, pentru conectarea instrumentelor de lucru.

În același spațiu, se mai găsesc două utilaje: mașina de șlefuire a radiatoarelor în vederea pregătirii pentru cromare. Este racordată la rețeaua electrică și pneumatică a fabricii. Celălalt utilaj, Arena Comet, model Scirocco S64D, este folosit pentru sablarea radiatoarelor neconforme, care prezintă defecte de vopsitorie. Acesta este racordat electric, pneumatic și la rețeaua de gaz metan. Agentul de lucru din interiorul camerei de ardere este nisipul, folosit ca instrument de curățare a radiatoarelor în timpul procesului de lucru. Gazele provenite de la acest utilaj sunt extrase cu ajutorul unui exhaustor, poziționat în afara halei.

Zonă utilități – Hala 1

Zona de utilități cuprinde două încăperi poziționate între camera în care se află grupul electrogen și magazia cu materiale de întreținere. Aceste două spații sunt separate între ele și protejate cu uși încuiate, pentru a preveni intrarea persoanelor neautorizate înăuntru.

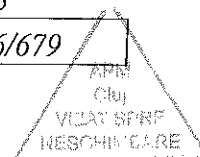


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



În cele două camere se află instalațiile de medie și de joasă tensiune. Accesul în aceste două spații se face numai de către personal autorizat.

Debitare laser - (Hala 1)

Este amplasat în continuarea utilajelor pentru debitare cu disc, în hala destinată producției de radiatoare de baie. Pentru o bună funcționare, el necesită conexiuni la: rețeaua electrică, rețeaua de aer comprimat, conexiuni la bateriile de gaze: Oxigen și Azot. Acest sistem poate debita materiale atât cu ajutorul oxigenului, cât și a azotului, în funcție de necesități. Aceste gaze sunt achiziționate în baterii, câte 16 butelii și poziționate alăturat.

Laserul are posibilitatea de a debita plăci de tablă, cu suprafața de 1,5 x 3 metri maxim, de grosime până la 12mm în oțel, respectiv grosimi mai reduse în alte metale. Totodată, are posibilitatea de a debita și bare cu lungime de până la 6 metri, de diverse secțiuni.

Cuptorul de vopsire radiatoare -Oficina Munari

Contine 4 arzatoare:

- 2 buc. arzatoare la camera de coacere:

tip Riello RS 50 cu o capacitate de 290-581 kW; cu o înaltime de evacuare h=12m și un diametru de evacuare phi=300mm;

tip Riello RS 28 cu o capacitate de 163-325 kW; cu o înaltime de evacuare h=12m și un diametru de evacuare phi=250mm;

- 2 arzatoare la fosfatere:

tip Riello RS 28 cu o capacitate de 163-325 kW; cu o înaltime de evacuare h=12m și un diametru de evacuare phi=250mm;

tip Riello RS 28 cu o capacitate de 163-325 kW; cu o înaltime de evacuare h=12m și un diametru de evacuare phi=250mm;

Capacitate de producție = 550 buc/schimb.

Cuptorul de vopsire are mai multe zone de lucru și anume:

În **zona de incarcare** radiatoarele testate se echipează cu suruburi după care se încarcă pe catena transportoare manual.

Zona de degresare - fosfatere este formată dintr-un tunel și 5 cuve de spălare. Primele două cuve sunt pentru degresare și fosfatere, după care următoarele două sunt cuve de spălare cu apă, iar ultima cuva este de spălare cu apă demineralizată. Instalația de degresare la cuptorul Oficina Munari este compusă din 2 bazine de degresare cu o capacitate de 3650 litri fiecare bazin.

După ce se usuca, radiatoarele ajung în cabina de **vopsire electrostatică**. Cabina este automatizată și în funcție de lungimea și lățimea caloriferelor se comandă un număr de pistoale pe o perioadă de timp.

După vopsire, caloriferele ajung în **cuptorul de coacere** unde **polimerizează** vopseaua depusă (sub formă de pudră).

La ieșirea din cuptor, după răcire, radiatoarele ajung în **zona de descarcare**, unde se descarcă manual.

Urmează:

- Sortarea radiatoarelor și apoi
- ambalarea lor în zona de ambalare.
- Radiatoarele ambalate se depozitează în magazie.

HALA 2

Zona de testare - Hala 2

Fiecare linie de producție are propriile centre de testare a radiatoarelor asamblate. Procesul de testare este aproximativ la fel atât pentru liniile radiatoarelor de baie, cât și pentru liniile secției de proiectie. Diferența dintre cele două în ceea ce privește centrele de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



testare instalate constă în presiunea de lucru a aerului la care sunt supuse radiatoarele pentru test și a timpului de lucru, care variază în funcție de model, de la 3 minute pentru radiatoarele de baie, până la peste 10 minute, pentru radiatoarele obținute de pe liniile secției proiectie.

Zona dispune de șase bazine de testare, fiecare cu o capacitate de aproximativ 0,3 m³ apă aditivată (pentru prevenirea apariției ruginii pe radiatoare). Bazinele sunt dispuse la capătul utilajelor de asamblare LEAS și sunt racordate la: rețeaua de aer comprimat (aer necesar pentru testare la diferite presiuni, în funcție de specificațiile fiecărui model), la rețeaua de oxigen și acetilenă, conexiuni necesare pentru a putea suda pierderile apărute în timpul exercițiului.

Zonă preasamblare semifabricate

Această zonă este localizată în hala de producție a caloriferelor de proiectie, fiind o zonă cu utilaje destinate pregătirii semifabricatelor necesare radiatoarelor în cauză. Aici se găsesc două utilaje de închidere capete tuburi rotunde, prin inductie. Acestea au conexiuni la rețeaua electrică și pneumatică a fabricii. Aceste utilaje sunt dotate și cu burghie de găurire a elementilor închiși la capete. Se mai găsesc utilaje de închis tuburi plate, de găurire a lor, de sudură a capetelor. Trei centre utilate cu roboți Kuka sunt folosite pentru sudura tuburilor ovale și a colectoarelor respectiv slefuirea tuburilor de diverse secțiuni. O linie de sudura pentru tuburile dreptunghiulare echipata cu doi roboți. De asemenea, se mai găsesc utilaje de găurire colectori, sudură piastri și un utilaj manual pentru debitare cu disc. Pe lângă conexiunile la rețeaua electrică și pneumatică, centrele unde există aparate de sudură sunt însoțite de butelii de argon. Per total, în această zonă, sunt produse toate semifabricatele necesare (tuburi, colectori), folosite în producția radiatoarelor de proiectie.

Zonă asamblare radiatoare electrice

Această zonă, poziționată în hala de producție a radiatoarelor de proiectie este delimitată de gard, cu o înălțime de aproximativ 4 metri. Aici ajung caloriferele care au ca destinație finală electrificarea. În zonă, sunt amplasate două centre de umplere a radiatoarelor cu o soluție de apă demineralizată și 10% antigel. Aici radiatorul vine vopsit, se umple cu lichid și se echipează pentru electrificare (se montează rezistență, termostat, etc.) După acest pas, radiatoarele se conectează la unul din cele două centre de testare electrică, unde se face proba fiecărui radiator și se emite o etichetă de electrificare. Această etichetă va fi lipită pe spatele colectorului în partea de jos, în apropierea rezistenței, după care se așează în acest perimetru, paletizate în funcție de model și client. Pentru a se asigura conformitatea produselor, de pe fiecare palet se iau prin sondaj un număr stabilit de radiatoare și se conectează la una din cele 5 stații de probă, unde se va verifica din nou conformitatea acestuia (proba practică de încălzire).

-echipament de vopsire, piesă Lu = 3 m, mod. Komby Multilinea, compus din:

a.cabina pulberi cu aspiratie verticala, tip inchis, cu grup de filtrare

b.grup de proiectie pulberi

c.cuptor de polimerizare

Transport manual suspendat

Magazie

Aici sunt depozitate materialele necesare producției:baghete de sudură, discuri de tăiat, componente pentru accesoriile de fixare a radiatoarelor pe perete, șuruburi, etc.Acestea sunt așezate pe rafturi.

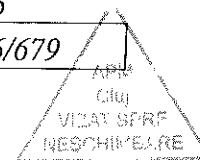


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Hala 3:

vopsire si ambalare

Cuprinde: vopsire în câmp electrostatic, proces format din următoarele faze: degresare și fosfatizare, spalare cu apă, clătire cu apă demineralizată, uscare în cuptor clopot; acoperire cu vopsea pulbere în câmp electrostatic; polimerizarea vopselei în cuptor, Stația de epurare. Ambalarea se realizează în linia automată de ambalare

Cuptorul nou de vopsit calorifere-CICLU DE LUCRU

Încărcare piese pe conveyer de pe două mese de încărcare

Ciclu fosfodegresare

Degresare 1

Degresare 2

Spălare 1 cu apă de la rețea

Spălare 2 cu apă de la rețea

Spălare cu apă demineralizată

Clătire cu apă demineralizată două rampe în trecere

Uscare

Răcire naturală la aer

Aplicare vopsea pulbere în două cabine

Polimerizare pulberi

Descărcare piese de pe conveyer pe două linii

Cuptorul nou de vopsit calorifere este compus din:

a. Tunel de pre-tratament prin pulverizare-Proces de tratare chimică prin pulverizare

- Instalație de producție apă demineralizată- Instalația este în linie simplă cu o capacitate max. de 3,5 m³/h de apă demineralizată. Componente principale:

- 1 Filtru mecanic cu cartuș din policarbonat

- 1 Filtru cu carbon activ

- 1 Coloană de rășină cationică

- 1 Coloană de rășină anionică

- 1 Rezervor din polietilenă de 12 m³ pentru stocare apă demineralizată, prevăzut cu controale de nivel și cămin de vizitare

- 1 Pompă de relansare din inox de 50 l/min pentru apă demineralizată

- 1 Sondă de măsurare a conductivității, din inox Range 0-100 μS

- 1 Fluxmetru pentru apa demineralizată

- 1 Tablou electric de comandă

b. Cuptor de uscare prin convecție cu aer cald cu sistem cu bare transportoare

. Temperatura de funcționare: 110°C. Cuptorul de uscare este dotat cu generator de căldură (schimbător de căldură direct cu arzător cu aer insuflat), putere max. Instalată de 600 kW (516.000 kCal/h) și arzător cu aer insuflat de înaltă eficiență Mod. RIELLO, putere instalată de 650 kW și capacitate de 65 Nm³/h

c. Cuptor de polimerizare pulberi- cu convecție de aer cald cu bare transportoare.

Temperatura de lucru: 180°C. Cuptorul este dotat cu generator de căldură cu o putere max. instalată: 870 kW (750.000 kCal/h) și arzător cu două flăcări Mod. RIELLO cu putere instalată de 950 kW și capacitate: 100 Nm³/h

d. Transportor cu 2 șine power&free

e. Tablou electric echipament

Stația de epurare cu 350 L.E. destinată tratării apelor reziduale generate de activitățile de pre-tratament înainte de vopsire- Este o instalație chimico-fizică **Mod. ECOSAR 10.000**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmej.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



CFA/O, alături de 2 rezervoare de contact/reacție și floclare, la care se adaugă un al treilea bazin de sedimentare, adică un tratament chimico-fizic și filtrare finală.

Linia de ambalare

Linia este compusă din 12 mese de ambalare, o mașină de debitat cutii de carton și o mașină de înfoliat

Zona de expediții

Cuprinde birourile de expediții și biroul comercial.

În această zonă se paletoizează produsele și se pregătesc comenzile în vederea expedierii lor către clienți.

Producția de energie electrică – Centrala fotovoltaică:

- Transmiterea puterii energetice generată de parcul solar către stația de transformare și de aici la punctul de conexiune la SEN (Sistemul Energetic Național) se face prin cabluri electrice subterane, pozate la 60 – 120 cm adâncime;
- Energia electrică produsă la panouri este colectată printr-o cutie de distribuție și trimisă spre invertoare;
- Invertoarele transformă curentul continuu produs de panouri în curent alternativ. Puterea nominală a unui invertor este de 330 kW;
- Postul de transformare este compus din 4 transformatoare amplasate în 4 anvelope de metal.
- Energia electrică colectată și transformată în stația de transformare este furnizată în SEN prin intermediul liniei de medie tensiune prevăzută cu un punct de conexiune;
- Conexiunea SEN se face prin rețeaua electrică aflată în zonă, respectiv LEA 20 KV Gherla-Bonțida;

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	calorifere	500.000	Buc/an	beneficiari
Alte produse	Energie electrică	5633,60	MWh/an	beneficiari

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

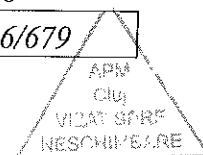
Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



gaz	Gaz metan	141.042	Metri cubi/an	RIELLO RS 28- P=163KW	0,163
-----	-----------	---------	---------------	--------------------------	-------

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
3512	Transporturi rutiere de mărfuri
3514	Comercializarea energiei electrice

8. Programul de funcționare

- 260 zile/an, 24 ore/zi, 5 zile /saptamana – productie radiatoare
- Permanent, 365 zile/an cu 24 ore/zi – centrala fotovoltaica si Statia de epurare apa uzata menajera pentru 350 LE..

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

Hala 1-VOPSITORIE MUNARI: cuptorul de vopsire radiatoare - 4 arzătoare (2 arzătoare la camera de coacere și 2 arzătoare la fosfatere); 3 cuptoare de brazare (coacere) radiatoare Scame (3 cuptoare cu 6 coșuri de evacuare cu D=250mm și H=12m); 1 aeroterma pe gaz pentru încălzire hala;

anexa alăturată halei 1 – utilaj sablare Arena Comet, model Scirocco S64D este legat la ventilator și are coșul de evacuare cu D=0,6m și H=6m si utilaj de sablare cu nisip la cald SEGHERS cu D=25mm și H=12m

Hala 2- 2 aeroterme cu arzătoare tip Riello RS50 cu P=290-581KW; coș utilaj sablare cu nisip la cald SEGHERS cu D=25mm și H=12m; coș evacuare aer curat de la instalația de sablare Cogeim Europe cu profil pătrat 0,4x0,4m ; coș evacuare de la cabina de vopsire pentru accesorii 2 ARZATOARE = 2 coșuri evacuare cu D=0,5m și H=7,5m din care 1,5m deasupra clădirii;

Hala 3-cuptor de vopsire IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatere 1, fosfatere 2, coacere 1; 2 aeroterme GH520-V1, fiecare echipată cu câte un arzător tip Riello 64 T.C cu P=400-850KW , cu D=300mm și H=12m

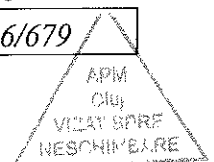
Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Instalație	Altelemente (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echiptament depoluare	Efficienta (%)	X Stereo70	Y Stereo70



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



2521	coș evacuare gaze de ardere CT	12,00	0,300	0,300	Monoxid de Carbon	coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere CT	12,00	0,300	0,300	Oxizi de azot	coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere CT	12,00	0,300	0,300	Oxizi de sulf	coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere CT	12,00	0,300	0,300	Pulberi totale	coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari 3 bucati	12,00	0,250	0,250	Monoxid de Carbon	Coș			
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari	12,00	0,250	0,250	Oxizi de azot	Coș			
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari	12,00	0,250	0,250	Oxizi de sulf	Coș			
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari	12,00	0,250	0,250	Pulberi totale	coș			
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari	12,00	0,300	0,300	Monoxid de Carbon	Coș			
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari	12,00	0,300	0,300	Oxizi de azot	Coș			
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari	12,00	0,300	0,300	Oxizi de sulf	Coș			
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari	12,00	0,300	0,300	Pulberi totale	Coș			

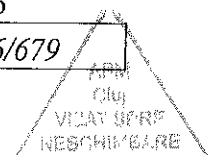


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



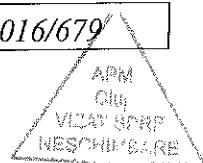
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficineri Munari	12,00	0,300	0,300	Monoxid de Carbon	Coș			
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficineri Munari	12,00	0,300	0,300	Oxizi de azot	Coș			
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficineri Munari	12,00	0,300	0,300	Oxizi de sulf	Coș			
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficineri Munari	12,00	0,300	0,300	Pulberi totale	Coș			
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare (coacere)	12,00	0,250	0,250	Monoxid de Carbon	Coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare (coacere)	12,00	0,250	0,250	Oxizi de azot	Coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare (coacere)	12,00	0,250	0,250	Oxizi de sulf	Coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare (coacere)	12,00	0,250	0,250	Pulberi totale	Coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare (coacere)	12,00	0,270	0,270	Monoxid de Carbon	coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare (coacere)	12,00	0,270	0,270	Oxizi de azot	Coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare (coacere)	12,00	0,270	0,270	Oxizi de sulf	Coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere	12,00	0,270	0,270	Pulberi totale	Coș	100,00	623884,21	416983,79



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



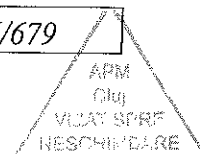
	cupatoare brazare (coacere)								
2521	coș evacuare gaze de ardere cupatoare brazare (coacere)	12,00	0,270	0,270	Monoxid de Carbon	coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere cupatoare brazare (coacere)	12,00	0,270	0,270	Oxizi de azot	Coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere cupatoare brazare (coacere)	12,00	0,270	0,270	Oxizi de sulf	Coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	coș evacuare gaze de ardere cupatoare brazare (coacere)	12,00	0,270	0,270	Pulberi totale	Coș	100,00	623884,21	416983,79
2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	12,00	0,250	0,250	Monoxid de Carbon	Coș	100,00		
2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	12,00	0,250	0,250	Oxizi de azot	Coș	100,00		
2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	12,00	0,250	0,250	Oxizi de sulf	Coș	100,00		
2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	12,00	0,250	0,250	Pulberi totale	coș	100,00		
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme încălzire hale (hala 1 – 1 bucata+ hala 2 – 2 bucati + hala3 – 2 bucati)	12,00	0,350	0,350	Monoxid de Carbon	Coș	100,00		
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme încălzire hale (hala 1 – 1	12,00	0,350	0,350	Oxizi de azot	Coș	100,00		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



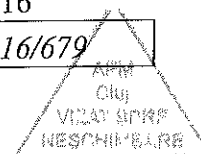
	bucata+ hala 2 – 2 bucati + hala3 – 2 bucati)								
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme încălzire hale (hala 1 – 1 bucata+ hala 2 – 2 bucati + hala3 – 2 bucati)	12,00	0,350	0,350	Oxizi de sulf	Coș	100,00		
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme încălzire hale (hala 1 – 1 bucata+ hala 2 – 2 bucati + hala3 – 2 bucati)	12,00	0,350	0,350	Pulberi totale	coș	100,00		
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	10,00	0,300	0,300	Monoxid de Carbon	Coș	100,00		
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	10,00	0,300	0,300	Oxizi de azot	Coș	100,00		
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	10,00	0,300	0,300	Oxizi de sulf	Coș	100,00		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



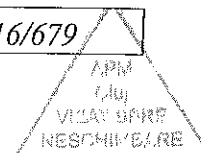
2521	Coș Cuptor IMEL-ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	10,00	0,300	0,300	Pulberi totale	coș	100,00		
2521	Coș Cuptor IMEL-ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	6,10	0,300	0,300	Monoxid de Carbon	Coș	100,00		
2521	Coș Cuptor IMEL-ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	6,10	0,300	0,300	Oxizi de azot	coș	100,00		
2521	Coș Cuptor IMEL-ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	6,10	0,300	0,300	Oxizi de sulf	Coș	100,00		
2521	Coș Cuptor IMEL-ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	6,10	0,300	0,300	Pulberi totale	Coș	100,00		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



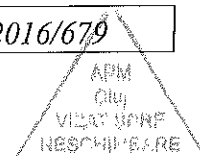
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	6,00	0,350	0,350	Monoxid de Carbon	Coș	100,00		
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	6,00	0,350	0,350	Oxizi de azot	coș	100,00		
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	6,00	0,350	0,350	Oxizi de sulf	Coș	100,00		
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	6,00	0,350	0,350	Pulberi totale	Coș	100,00		
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatare 1, fosfatare 2, coacere 1 - vopsire -hala3	6,00	0,300	0,300	Monoxid de Carbon	Coș	100,00		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



2521	Coș Cuptor polimerizare-2 arzătoare - vopsire -hala3	6,00	0,300	0,300	Monoxid de carbon	coș	100,00		
2521	Coș Cuptor polimerizare-2 arzătoare - vopsire -hala3	6,00	0,300	0,300	Oxizi de azot	coș	100,00		
2521	Coș Cuptor polimerizare-2 arzătoare - vopsire -hala3	6,00	0,300	0,300	Oxizi de sulf	Coș	100,00		
2521	Coș Cuptor polimerizare-2 arzătoare - vopsire -hala3	6,00	0,300	0,300	Pulberi totale	Coș	100,00		

Alte surse de poluare

....

Sursă	Tip sursă
Utilaje și instalații	fixă
Mijloace de transport	mobilă

....

Apă

....

Pretratare ape pe amplasament

....

Denumire	Detalii
Instalație fizico-chimică pentru apele tehnologice (pre-tratare înainte de vopsire) ECOSAR 10.000CFA/O-copușă din 2 rezervoare de contact/reactive și floclare, la care se adaugă un al treilea bazin de sedimentare, adică un tratament fizico-chimic și filtrare finală: bazin de acumulare/colectare V1=30mc și 3 rezervoare de acumulare V2, V3=30mc și rezervorul de acumulare V4=10mc; Rezervoarele de reactive V5=28mc și rezervorul de floclare V6=28mc; Sedimentatorul V7=59,2mc; bazin de stocare provizorie V8=5mc; bazinul de îngroșare V9=65,6mc	cu $Q_{max}=14,5mc/zi$ compusă din 2 rezervoare de contact/reactive cu $V=2,69mc$ și floclare cu $V=2,69mc$, la care se adaugă un al treilea bazin de sedimentare/decantare cu $V=5,23mc$
Instalație de filtrare	În hala 1-3 rezervoare (V1=14mc-stocare ape uzate, V2=10mc-ape limpezite, V3=8 mc-namol) În hala 3-vopsitoria nouă

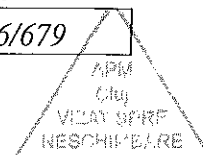


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Stație epurare	pentru apele uzate menajere, 350 LE, $Q_{uz\ z}$ $max=45,5mc/zi$
Stație epurare	pentru apele tehnologice reziduale generate de activitatea de pretratare înainte de vopsire- ECOSAR 10.000CFA/O-copusă din 2 rezervoare de contact/reactive si floclulare , la care se adauga un al treilea bazin de sedimentare, adica un tratament fizico-chimic si filtrare finala:bazin de acumulare/colectare V1=30mc si 3 rezervoare de acumulare V2,V3=30mc si rezervorul de acumulare V4=10mc; Rezervoarele de reactive V5=28mc si rezervorul de floclulare V6=28mc;Sedimentatorul V7=59,2mc; bazin de stocare provizorie V8=5mc;bazinul de ingrosare V9=65,6mc

Sol

-conform Ord. Nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ord.nr. 592/2002, modificat prin Legea nr.104/2011

Alți factori de mediu (după caz)

-**zgomot** – conf. SR 10009/2017 privind *acustica și limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* stabilește limitele admisibile ale nivelului de zgomot exterior, diferențiate pe zone și spații funcționale, așa cum sunt ele definite în reglementările tehnice specifice privind sistematizarea localităților și protecția mediului.

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

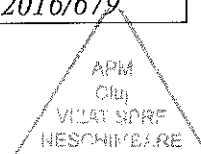
- deșeurile de tip menajer se colectează în pubele închise și se evacuează prin serviciul de salubritate;
- deșeurile tehnologice se colectează selectiv, pe sorturi și se valorifică prin unități specializate;
- activitatea se desfășoară în spații închise, cu platformă betonată;
- cabinele de vopsire detin sisteme de exhaustare cu filtrare (filtre de carton) si sistem de evecuarea gazelor. Nu se recupereaza caldura
- Pentru retinerea si dispersia poluantilor gazosi in atmosfera, toate utilajele termice sunt prevazute cu tubulatura de colectare gaze de ardere si cu cosuri de dispersie, unul la intrare si unul la iesire din cuptor.
- Cabinele de vopsire detin sisteme de exhaustare cu filtrare (filtre de carton) si sistem de evecuarea gazelor. Nu se recupereaza caldura.
- Aerul contaminat provenit din cabina de sablare și separator este curățat printr-un **filtru** cu cartușe, acestea din urmă constituind elementul final al procesului de filtrare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



-Un sistem de **perdele de cauciuc** și cortine metalice împiedică pierderile de material de sablare și praf din instalație în timpul procesului de sablare.

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

- apă: conform Normativului NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii 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; Depășiri permise conform Autorizației de Gosodărire a Apelor nr.279/03.10.2018;

-calitatea aerului înconjurător-activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr.104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

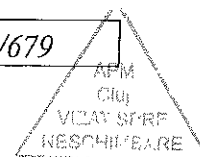
Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
2521	Coș evacuare gaze de ardere CT	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș evacuare gaze de ardere CT	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș evacuare gaze de ardere CT	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș evacuare gaze de ardere CT	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/2003
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/2003
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/2003
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/2003
2521	Coș evacuare gaze de ardere cuptor vopsire Oficin Munari	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/2003
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare(coacere)	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	coș evacuare	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal	Ord.nr.462/1993



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



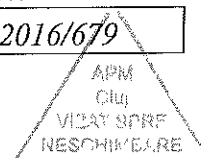
	gaze de ardere cuptoare brazare(coacere)			metru cub	
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare(coacere)	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare(coacere)	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/2003
2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/2003
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme încălzire hale (hala 1 – 1 bucata+ hala 2 – 2 bucati + hala3– 2 bucati)	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme încălzire hale (hala 1 – 1 bucata+ hala 2 – 2 bucati + hala3– 2 bucati)	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme încălzire hale (hala 1 – 1 bucata+ hala 2 – 2 bucati + hala3– 2 bucati)	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



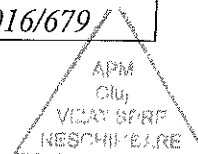
	încălzire hale (hala 1 – 1 bucata+ hala 2 – 2 bucati + hala3– 2 bucati)				
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatate 1, fosfatate 2, coacere 1 -vopsire -hala3	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatate 1, fosfatate 2, coacere 1 -vopsire -hala3	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatate 1, fosfatate 2, coacere 1 -vopsire -hala3	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș Cuptor IMEL- ARZATOARE 4 bucăți – 4 coșuri de evacuare: spălare, uscare, fosfatate 1, fosfatate 2, coacere 1 -vopsire -hala3	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș Cuptor polimerizare-2 arzătoare -vopsire -hala3	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș Cuptor polimerizare-2 arzătoare -vopsire -hala3	Oxizi de azot	350,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



2521	Coș Cuptor polimerizare-2 arzătoare -vopsire -hala3	Oxizi de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993
2521	Coș Cuptor polimerizare-2 arzătoare -vopsire -hala3	Pulberi totale	5,00	Milligram/normal metru cub	Ord.nr.462/1993

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr.279 din data 03.10.2018 și se referă numai la apele menajere uzate.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
la gura de evacuare în emisar(Valea Tibulau)	menajeră	pH 6,5-8,5		Unități pH
		Materii în suspensie	60,00	mg/l
		Reziduu filtrat la 105°C	2000,00	mg/l
		CBO ₅	25,00	mg/l
		CCOC _r	125,00	mg/l
		substante extractibile cu solvent organici	20,00	mg/l
		Detergenți sintetici	0,50	mg/l
		Azot amoniacal	3,00	mg/l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Concentrații maxime admise pentru apa subterană
Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

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

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

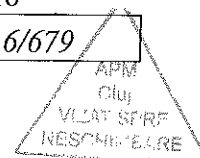
Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare(coacere)	Monoxid de Carbon	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare(coacere)	Oxizi de azot	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare(coacere)	Oxizi de sulf	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	coș evacuare gaze de ardere cuptoare brazare(coacere)	Pulberi totale	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	Monoxid de Carbon	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	Oxizi de azot	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	Oxizi de sulf	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



2521	Coș evacuare instalație de sablare SEGHERS	Pulberi totale	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme încălzire hale(hala1+hala3)	Monoxid de Carbon	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme încălzire hale(hala1+hala3)	Oxizi de azot	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme încălzire hale(hala1+hala3)	Oxizi de sulf	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	Coș evacuare gaze de ardere aeroterme încălzire hale(hala1+hala3)	Pulberi totale	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	Coș Cuptor vopsire IMEL-hala3	Monoxid de Carbon	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	Coș Cuptor vopsire IMEL-hala3	Oxizi de azot	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	Coș Cuptor vopsire IMEL-hala3	Oxizi de sulf	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993
2521	Coș Cuptor vopsire IMEL-hala3	Pulberi totale	discontinua	anuală	Conf.Ord.462/1993

....

Monitorizarea apei

....

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
La evacuare în Valea Tibulau	menajeră	pH	discontinuuă	lunară	
		materii in suspensie	discontinuuă	lunară	
		reziduu filtrat la 105°C	discontinuuă	lunară	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



		CBO ₅	discontinuu	lunar	
		CCOC _r	discontinuu	lunar	
		substante extractibile cu solvent organici	discontinuu	lunar	
		detergenti sintetici	discontinuu	lunar	
		azot amoniacal	discontinuu	lunar	

Monitorizarea apei subterane

Nu se monitorizează

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

Monitorizarea solului

Nu se monitorizează

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.

-datele solicitate din prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;-poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă-imediat la Dispecerat APM Cluj, program permanent <tel:0766-868594>

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

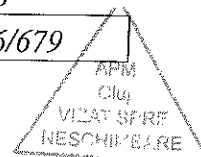
Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
08 02 01	Deșeuri de pulberi de acoperire	vopsitorie	70,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



							operatiile numerotate de la R1 la R11
08 03 18	Deșeuri de tonere de imprimante	birouri	0,015	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	Deșeuri metalice	Tăierea cu laser și debitarea radiatoarelor	800,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 17	Deșeu de material de sablare(nisip cuarțos)	sablare	20,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
12 01 21	Deșeuri de piese de polizare(benzi și discuri abrazive)	polizare	30,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	întreținere	0,30	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Aprovizionare și mașina de confecționat ambalaje	260,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de material plastic	Dezambalarea materiilor prime	25,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



							la R1 la R11
15 01 03	ambalaje din lemn	Aprovizionare materii prime	45,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	Banda metalică și pasta de cupru	9,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	Deșeuri de ambalaje amestecate	Banda metalică	40,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	De la substanțele chimice utilizate	0,40	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	Absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Materiale contaminate	2,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	absorbantți, materiale filtrante, materiale lustruire și îmbrăcăminte de protecție (altele decât cele specificate la 15 02 02)	filtre cuptor vopsitorie	300,00	Kilogram/2ani	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 14	echipamente casate	Casari	0,20	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în

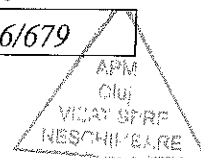


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



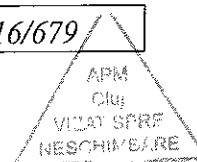
							vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 02 16	componente demontate din echipamente casate	Casari	0,20	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 04	Baterii alcaline	Echipamente electrice și electronice	0,08	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 05	Nămolul de la stația de epurare biologică	Stația de epurare	35,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
11 01 10	Nămolul și Turte de la stația de tratare/ depurare	Stația de depurare și Filtru presă	70,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur	Iluminare	0,05	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



20 01 36	echipamente electrice si electronice casate	Intretinere	0,05	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșeuri menajere	Personal de la birouri, exploatare, întreținere	10,00	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri

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

Deșeuri comercializate-Nu este cazul

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

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate-Nu este cazul

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

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate-Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșeuri stocate temporar

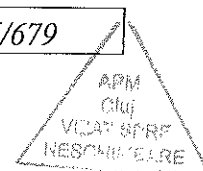


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmej.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



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

-transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se realizează de către operatori autorizați , pe bază de contract

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare

7. Ambalaje folosite

Se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii

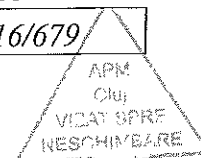
Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
carton	Cutii carton	30,00	Tone/an
plastic	Folie polipropilenă, bandă PP	6,00	Tone/an
Lemn	Paleți lemn	36,00	Tone/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



8. Modul de gospodărire a ambalajelor
-prin operatori autorizați

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

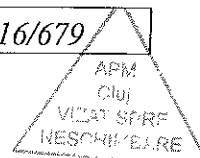
1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	4,00	Litri/an	Hidroxid de sodiu 0,1N- reactiv pentru analiză - H302,H332, H318, H290,H314	P260, P264, P280, P310
Amestecuri	Altele	2600,00	Kilogram/an	Hidroxid de sodiu - soluție 30% Suprapur®-Reactiv pentru analiză- H302,H332, H318, H290,H314	P260, P264, P280, P310
Amestecuri	Altele	1,00	Litri/an	FENOLFTALEINA 1% -Reactiv pentru analiza	Produsul nu este clasificat ca fiind periculos
Amestecuri	Altele	960,00	Kilogram/an	ACID SULFURIC 30%- Reactiv pentru analiza- R35	
Amestecuri	Altele	1600,00	Kilogram/an	ACID CLORHIDRIC 32% extra pur- productie H290,H314,H335	P280, P301+330+33 1, P309+310,P3 05+351+338
Amestecuri	Altele	1200,00	Kilogram/an	ACID CLORHIDRIC 0.1 N- reactiv pt. Analiza- H290,H314,H335,R34, R37	P280, P301+330+33 1, P309+310,P3 05+351+338
Amestecuri	Altele	1,00	Litri/an	Soluție buffer ph.7- pentru etalonare	H314, H318
Amestecuri	Altele	1,00	Litri/an	Soluție buffer ph.4- pentru etalonare	H314, H318
Amestecuri	Altele	17000,00	Kilogram/an	Clorura de fier (III) hexahidrat Reactiv pentru analiza	H302 ,H315,H318
Amestecuri	Altele	91.000,00	Kilogram/an	ECOGREEN GEL INCOLORE – antigel Productie, antigel	Produsul nu este clasificat ca fiind periculos
Amestecuri	Altele	3400,00	Kilogram/an	Excelta 704-adeziv	Nu e necesară



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



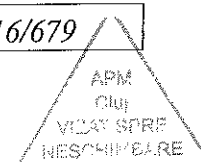
					o clasificare
Amestecuri	Altele	2800,00	Litri/an	Termofluid (Emulsie) -Fluid pentru lucrarile cu metale	H315 , H318 , H412
Amestecuri	Altele	1200,00	Kilogram/an	AGIP OSO (ISO 46) Ulei hidraulic -Productie, Lubrifiant și aditiv	Neclasificat
Amestecuri	Altele	9900,00	Kilogram/an	BONDERITE M-FE 3960 W IRON PHOSPHATE/ Duridine 3960 W LF260AT - Productie, Produs de fosfatate a metalelor	H290 , H314
Amestecuri	Altele	900,00	Litri/an	BONDERITE C – AD 0555 -Productie, agent emulsionare	Neclasificat
Amestecuri	Altele	8000,00	Litri/an	FIPROPLUS 726 -Productie, agent emulsionare- R36/37/38,	Xi -iritant
Amestecuri	Altele	30,00	Litri/an	PBT 10 -solutie pentru tratare turnurilor de racire	H315, H319
Amestecuri	Altele	60,00	Litri/an	CBD 92 -solutie pentru tratare turnurilor de racire	Neclasificat
Amestecuri	Altele	60,00	Litri/an	MB 224 -biocid pentru tratare apei	H314, H317, H411
Amestecuri	Altele	940,00	Litri/an	Biosan -biocid pentru tratare apei	H315, H319
Amestecuri	Altele	830,00	Kilogram/an	CASTROL SYNTILO 9954 - ulei pentru bai -Productie, prelucraremetale	Aquatic Chronic 3, H412; Nu este clasificată ca periculoasă dacă se diluează sub 10%.
Amestecuri	Altele	200,00	Litri/an	GARIA SL 601-ulei de ungere-întreținere	Neclasificat
Amestecuri	Altele	20,00	Kilogram/an	TRANSROIL T90- ulei transmisie -productie	Nu este clasificat
Amestecuri	Altele	30500,00	Metri cubi/an	ARGON-butelii -Productie	Nu este clasificat
Amestecuri	Altele	77000,00	Metri cubi/an	Oxigen, lichefiat, criogenic-stocator 5000mc	H280, H270



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



				-Productie	
Amestecuri	Altele	7000,00	Kilogram/an	- ACETILENA (dizolvata)-butelii de 160 litri Productie-R12	
Amestecuri	Altele	1000,00	Metri cubi/an	LASERMIX, Amestec de gaze, comprimat mai ușor ca aerul, conținând He- 67,6%, azot-27%, CO2 – 5,4%-Productie-Butelie de 7,5 mc	Nu este clasificat
Amestecuri	Altele	240,00	Metri cubi/an	AZOT 5.0-Productie- Butelii 10 mc	Nu este clasificat
Amestecuri	Altele	8300,00	Metri cubi/an	AZOT 4.7 -Productie -Baterii de 160 mc	Nu este clasificat
Amestecuri	Altele	153000,00	Metri cubi/an	AZOT lichid lichefiat -Productie- stocator 5000 mc	Nu este clasificat
Amestecuri	Altele	200,00	Tone/an	Vopsea alba AKZO -Vopsire electostatica Big-bags 1 tona	Nu este clasificat

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaje originale, etichetate corespunzator cu semne caracteristice care avertizeaza ca substantele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea Regulamentului 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substantelor si a amestecurilor; substantele periculoase trebuie sa fie ambalate astfel incat sa impiedice orice pierdere de continut prin manipulare, transport si depozitare .
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, pentru mărfuri periculoase, autorizate, cu respectarea ADR
- **depozitare:** . incaperi separate , inchise, sunt pastrate in ambalaje de sticla sau polietilena, intr-un depozit inchis (cu pastrarea evidentei intr-un registru special)
- **folosire/comercializare:** în procesul de producție

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

se respectă prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor ; ambalajele goale se elimina prin incinerare/coincinerare la firme autorizate ; nu se elimina cu deseul menajer

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

Se depoziteaza în spatii speciale inchise , separate de restul materialelor; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident cu respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate

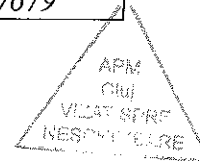


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



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-Nu este cazul
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	Echipamente de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține o evidență strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare- a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientelor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

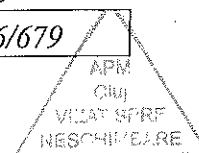
- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.
- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM .
- raportare anuală la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG 92/2021



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează.

-raportare anuală la APM Cluj a cantităților de ambalaje și deșeuri de ambalaje gestionate până în data de 25 februarie a anului în curs pentru anul precedent conform Ordinului nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje: Anexa nr.1.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	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
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producatorii de deseuri.
3	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
4	Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si articole cu substante restrictionate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substante Chimice Periculoase
3	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 54(cincizecișpatru) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU



ȘEF SERVICIU AAA,
Ing.Anca CÎMPEAN

Întocmit,
Ing.Dumitru ULIEȘAN
10.01.2023,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

