



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. xxx din xx.01.2023

Titularul activității: **S.C. KARPLASTIK S.R.L.**

Adresa: Dej, str. 1 Mai, nr. 103, Județul Cluj

Punct de lucru: **S.C. KARPLASTIK S.R.L.**

Locația activității: Dej, str. 1 Mai, nr. 103, Județul 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
2562	Operatiuni de mecanica generala	179	2852	Operatiuni de mecanica generala		
2561	Tratarea si acoperirea metalelor	178	2851	Tratarea si acoperirea metalelor		
2221	Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic	128	2521	Fabricarea placilor		

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: **APM Cluj**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj:

Prezenta autorizație este valabilă pe toata perioada in care beneficiarul autorizatiei obtine viza anuala .

Data emiterii: **xx.01.2023**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. KARPLASTIK S.R.L.** cu punctul de lucru din Dej, str. 1 Mai, nr. 103, Județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 23949/19.10.2022 completata cu nr. 27442/12.12.2022 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și

completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul 1150/2020 privind Aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. KARPLASTIK S.R.L. cu punctul de lucru din Dej, str. 1 Mai, nr. 103, Judetul Cluj

Documentația conține:

- Fisa de prezentare și declarație întocmită de ing. Adrian Pop ;
- Autorizație de Mediu nr. 67 din 04.05.2018 emisă de APM Cluj;
- Contract de vânzare-cumpărare a gazelor naturale nr. 1260/2020 încheiat la data de 05.11.2020 cu OMV PETROM SA;
- Contract de furnizare energie electrică client noncasnic nr. AVA38TN din 22.08. încheiat cu GETICA 95 COM SRL ;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 10761 din data 30.10.2017, încheiat cu Compania de Apă Someș SA;
- Contract de vânzare-cumpărare încheiat cu BOTE REGHINA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatori non-casnici, nr. L300046 din 01.06.2021, încheiat cu Supercom SA;
- Contract de vânzare –cumpărare nr. 107/25.09.2020 încheiat cu SC MECSOM SA
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr. 2079 încheiat în 28.09.2017 cu SC JIFA SRL
- Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul și valorificarea deșeurilor de ambalaje nr. 322/01.03.2018; încheiat cu SC STIL IMPEX SRL;
- Contract comercial achiziții deșeu mase plastice reciclabile nr. FG 43 data 20.09.2022 încheiat cu SC FORTIS GROUP SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri nr. 6 din 02.09.2022, încheiat cu SC KIMAVILL SRL;
- Fise tehnice de securitate pentru substanțele periculoase utilizate;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunț ziar pentru informarea publicului privind solicitarea de autorizație;
- Ordin de plată nr. 533 - 500 lei – plată tarif autorizație;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr.J....., Cod Unic de Înregistrare 34295631, eliberat la data de 27.03.2022 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj ;
- Certificat constatator nr. 772227 din 25.08.2022 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I . luarea tuturor măsurilor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

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

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- supravegherea permanentă a operațiilor de alimentare, descărcare, transport și depozitare ale produselor chimice și petrochimice pentru prevenirea pierderilor accidentale la nivelul solului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente; mijloace tehnice și de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/ preparate chimice periculoase și/ sau deșeuri periculoase
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- Verificarea periodică a stării de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a substanțelor/preparatelor și a deșeurilor periculoase;
- solicitarea de la furnizori și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- menținerea spațiilor de stocare în forma inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

- realizarea operațiilor generatoare de emisii doar în locurile special amenajate;
- întreținerea echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- *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*
- *gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:*
 - a) *fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;*
 - b) *fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;*
 - c) *fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;*
- *se interzice deversarea substanțelor periculoase în rețeaua de canalizare;*
- *se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);*
- *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;*
- *respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;*
- *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";*
- *producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Art. 48. - (1)*
- *desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;*
- *asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;*
- *organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot și vibrații în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

- 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;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr.71/201, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 aprobată prin Legea nr. 117/2013, Legea nr. 226/2013;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare (a suferit modificări prin HG 336/2015 și prin HG 806/2016);
- **Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației** cu modificările și/sau completările ulterioare.
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor ;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ord. nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, modificat prin Ord.2413/2016;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificată prin Legea nr. 249/2013;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificată și completată prin OUG39/2016;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; modificată și completată cu Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011;
- OUG 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice și electronice;
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediu acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- de reînnoire a tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații, care sunt necesare funcționării obiectivului;
- să solicite și să obțină aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2221	Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic	0,00	
2562	Operatiuni de mecanica generala		
2561	Tratarea si acoperirea metalelor		

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

Hala de productie compusa din -parter si - etaj

La parter se regasesc urmatoarele spatii:

- camera tehnica 11,92 mp
- bucatarie 10,75 mp
- laborator de calitate 37,89 mp
- toalete 10, 39 mp
- sala de umidificare 13,5 mp
- zona de productie (masini si asamblare) 903 mp

La etaj:

- Sala de sedinte ~27mp
- Birou ~ 16.8mp
- Hol ~ 4.2 mp
- Scari – Hol ~ 18.79 mp
- Birou ~ 17,1
- Birou ~ 15.52 mp
- Birou ~ 11.02 mp
- Birou ~ 23.17 mp

Hala de depozitare materie prima ~ 991mp

Hala de depozitare produse finite ~ 771 mp

Container logistica ~22 mp

Spatiu macinare plastic ~ 16 mp, incapere ~ 7.5 mp (zona compresoare), container depozit material macinat ~ 16 mp

Curte ~ 4905 mp

Locuri de parcare ~ 10

- Masini Engel (~ 9 buc.)
- Prese de injectie mase plastice - Asian Super Master (~ 3 buc.)
- Polizor Makita (~ 1 buc.)
- Robot Yaskawa (~ 1 buc.)
- Roboti Yushin (~ 5 buc.)
- Roboti Fanuc (~3 buc.)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

- Bazin cu apa pentru imersie de 3 mc (~ 1buc.) situat intr-o incapere separata in hala de productie
- Dozator de culoare (~ 1 buc.)
- Sistem de racire a masinilor situat in exteriorul halei de productie (chiller)
- Masina de asamblare (~ 5 buc.)
- Masina de sudare cu ultrasunet (~2 buc.)
- Masina de debavurare (~2 buc.)
- Masina de laserare (~1 buc)
- Macara (~ 1 buc.)
- Aparat electroeroziune (~1 buc.)
- Aparat de curatare matrite (~ 1 buc.)
- Moara de macinare plastic (~ 6 buc.)
- Menghina (~ 1 buc.)
- Freza (~ 1 buc.)
- Strung (~ 1 buc.)
- Stivuitoare (~2 buc.)
- Transpalette (~ 2 buc.)
- Scanere (~ 4 buc.)
- Masina de masurat 3D/CMM (~ 1 buc.)
- Sistem de masurare optic GOM (~1 buc.)
- Masini de testari mecanice Devo Trans (~2 buc.)
- Conturometru (~ 1 buc.)
- Cuptoare (~ 2 buc.) zona lab.
- Umidificator (~1 buc.)
- Plita electrica (~ 1 buc.)
- Durometru (~ 1 buc.)
- Rugozimetru (~ 1 buc.)
- Balanta analitica (~ 1 buc.)
- Balanta simpla (~ 1 buc.)
- Aer conditionat (~ 9 buc.)
- Computere (~ 7 buc.)
- Monitoare (~3 buc.)
- Laptop (~15 buc.)
- Centrala termica
- Masina de spalat vase
- Cafetiera
- Frigider
- Cuptor microunde
- Minifrigider
- Autovehicule (~ 4 buc.)
- Compresoare – 2 buc
- Aparat de dezumidificare (in zona morilor)
- Masina infoliat Filma Packing Machines



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

Instalatii aferente pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

- cos evacuare/dispersie a gazelor de la centrala termica a cladirii model BUDERUS LOGAMAX GB012 de 25KW, caracteristici :inaltime 2 m de la sol, lungime 100 cm, diametru 10cm/interior 6cm, acesta avand iesire in partea laterala a cladirii.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Granule de poliamida	Materie prima	~780.000	t/an		Procesul de productie	Pe paleti in depozitul de materie prima	Nepericulos
Alte materii	Insertie metal	Materie prima	~200	t/an		Procesul de productie	Cutii de carton pe palet de lemn	Nepericulos
Alte materii	Ambalaje carton	Materie auxiliara Ambalaje din strainatate	~5	t/an		Ambalare produse/ depozitare produse	Pe paleti de lemn in depozit	Nepericulos
Alte materii	Ambalaje carton	Materie auxiliara Ambalaje achizitionate de pe piata interna	~7.13	t/an				
Alte materii	Folie stretch	Materie auxiliara Ambalaje din strainatate	~1	t/an		Ambalare produse/ depozitare produse	Materie prima ambalata, pe paleti in depozit	Nepericulos
Alte materii	Folie stretch	Materie auxiliara Ambalaj achizitionat	~0.785	t/an		Ambalare produse/ depozitare produse	Role pe palet	Nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

		de pe piata interna						
Alte materii	Paleti lemn	Materie auxiliara Ambalaje din strainatate	~20	t/an		Ambalare transport/depozitare produse	In stive in curte	Nepericulos
Alte materii	GPL propan	Combustibil	~416	Buc./an		motostivuit or	In buterii de gaz lichefiat	Periculos
Alte materii	Antigel	Materie auxiliara	~1	t/an		Sistemul de racire /recirculare apa	Ambalajul original	Periculos
Alte materii	Diluant	Materie auxiliara	~0.05	t/an		Mentenanata	Ambalajul original	Periculos
Alte materii	Colorant artificial	Materie prima	~2	t/an		Procesul de productie	Saci de plastic pe paleti de lemn in depozitul de materie prima	Nepericulos
Alte materii	Material absorbant	Materie auxiliara	~0.2	t/an		Mentenanata	Ambalaj original in depozitul de materie prima	Nepericulos
Alte materii	Vopsea	Materie aux.	~0.005	t/an		Mentenanata	Ambalaj original in depozitul de materie prima	Periculos
Alte materii	Unsoare lubrifianta	Materie auxiliara	~0.002	t/an		Mentenanata Protectie anticoroziva	In ambalaj original	periculos
Alte materii	Pasta de cupru	Materie auxiliara	~0.001	t/an		Mentenanata utilaje	In ambalaj original	Periculos
Alte materii	Aerosol agenti de curatare contacte	Materie auxiliara	~0.002	t/an		Protectie anticoroziva Mentenanata	In flacoane spray in zona de mentenanata	Periculos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmclj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

Alte materii	Ulei hidraulic	Materie auxiliara	~3	t/an		Masini de injectie	Butoi metalic de 200 l	Periculos
Alte materii	Aerosol agenti de curatare matrite	Materie aux.	~0.01	t/an		Masini de injectie	Flacoane	Periculos
Alte materii	Aerosol agenti lubrifianti	Materie aux.	~0.005	t/an		Mentenanata Protectie anticoroziva	In flacoane spray in zona de mentenanata	Periculos
Alte materii	Aerosol agenti de curatare masini	Materie aux.	~0.003	t/an		Masini de injectie	In flacoane spray in zona de mentenanata	Periculos
Alte materii	Pigment laborator	Materie aux.	~0.002	t/an		Laborator	In recipientul original	Periculos
Alte materii	Sapun	Materie aux.	~0.006 ~15	t/luna tab./luna		Igiena	In flacoanele originale	Periculos
Alte materii	Dezinfectant	Materie aux.	~0.007	t/luna		Curatenie	In flacoanele originale	Periculos
Alte materii	Detergent vase	Materie aux.	~0.001	t/luna		Curatenie	In flacoanele originale	Periculos
Alte materii	Diluant	Materie aux.	0.05	t/an		productie	In flacoanele originale	Periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentarea cu apa se face prin bransament la rețeaua de apa potabila. Se foloseste in scop menajer, apa utilizata in procesul tehnologic se recircula prin instalatia de recirculare si racire.	~30	Mc/luna
Canalizare	Apele se evacueaza in canalizare prin racord la rețeaua municipala. Nu rezulta apa uzata tehnologica.	~30	Mc/luna



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

Energie	Alimentarea cu energie electrica se face conform contractului de colaborare cu Getica 95 Com	~96	KiloWatt/luna
Gaz	Cantitatea de gaz necesara este conform contractului cu OMW Petrom	~3	kiloWatt/luna

3. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Proces tehnologic de productie

Procesul de formare prin injectare consta in aducerea amestecului pe baza de polimeri termoplastici in stare plastic (granule) si introducerea acestuia sub presiune intr-o matrita de formare. Prin acest procedeu de prelucrare se pot obtine in mod economic produse variate, cu forme complexe si cu proprietatile dorite. Productivitatea masinilor de injectie este ridicata, durata unui ciclu de injectie nu depaseste in general 1-2 minute, chiar la piesele cu pereti grosi si cu greutate mare. In acest process tehnologic de fabricare se pot utiliza matrite cu un cuib sau cu mai multe cuiburi. Acest fapt contribuie de asemenea la marirea productivitatii masinii de injectie.

Procesul de injectare este un fenomen ciclic, fiecare ciclu cuprinzand mai multe operatii precum:

- Alimentarea materialului(dozarea in functie de greutatea piesei injectate)
- Incalzirea si topirea materialului in cilindrul masinii
- Inchiderea matritei
- Introducerea materialului topit sub presiune in cavitatea matritei
- Racirea si solidificarea materialului din matrita
- Deschiderea matritei
- Eliminarea piesei injectate din matrita

Proces tehnologic masina injectie mase plastice

Granulele de poliamida (materia prima) se incarca prin vacuum din pubele intr-un incalzitor (cuptor) unde sunt lasate 3 ore la o temperatura de 80 °C, dupa care datorita deplasarii pistonului de alimentare cad in cilindru plasandu-se in fata pistonului aflat in pozitie retrasa. Cand acesta este deplasat cu ajutorul sistemului de actionare a masinii, materialul este comprimat in zona frontala a cilindrului unde se incalzeste la o temperatura cuprinsa intre 230-255°C, dupa care se injecteaza in cavitatile matritei, iar prin racire la 80°C ia forma produsului finit.

Pentru tipul de produse plastic/ metal, inainte de injectare se pozitioneaza manual sau robotizat insertii metalice/ piese pe masa de lucru in pinii de centrare, urmand ca robotul sa preia piesele si sa le introduca in cavitatile matritei.

Procesul de injectare/racire dureaza 45-60 secunde, apoi matrita se deschide, iar piesele sunt extrase din matrita, asezate pe banda transportoare, sau le preia robotul cu ghiare sau care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

este prevazut cu gripper cu ventuze, apoi se verifica manual din punct de vedere calitativ, de catre un operator si depozitate in cutii de plastic pregatite de livrare sau trimise la ambalare sau la alte operatii (asamblare, recuperarea umiditatii). Rebuturile sunt asezate in cutii si transportate la moara de macinat pentru a fi reintroduse in procesul tehnologic.

Produsele finite sunt: capace de diferite dimensiuni, tubului si conectoare.

Racirea si solidificarea materialului din matrita (pieselor de injectie) se face cu apa recirculata. Masina este dotata cu unitati de racire pentru temperatura constanta, iar alimentarea cu apa se face printr-o conducta conectata la un chiller cu o capacitate de 1600l amplasat in exteriorul halei de productie.

Proces tehnologic strung

Piese de consum intern (piese de metal provenite de la masini sau piese de schimb) se prind in mandrina dupa care incep operatiile de prelucrare) frezare si centrare, strunjire exterioara de degrosare, strunjire exterioara de finisare, filetare prin frezare, frezare canal pana.

Proces Moara de macinat

Rebutul de plastic de la masini se pune in cuva morii de macinat, se porneste moara, se macina, macinatura cade intr-un sertar de unde se scoate cu lopata si se pune in saci sau in containere de plastic. Macinatura devine materie prima, se amesteca cu materialul nou (granule de poliamida) si se introduce in procesul de productie.

Proces masina infoliat Filma Packing Machines

Cutiile de carton sau plastic care contin produsul finit se aseaza cu ajutorul unei transpalete manuale paletul pe suportul rotativ, masina este dotata cu rola folie, operatorul prinde manual capatul foliei de un picior al paletului, apoi face setarile de la panoul de comanda (se alege in cate straturi sa se infolieze, cate rotiri ale paletului, cat de tare sa stranga folia pe palet) apoi se apasa butonul de start. Paletul infoliat este transportat in depozit cu transpaleta manuala, pregatit pentru livrare.

Proces cabina de umidificare

Piese de plastic, in conformitate cu materialul folosit si cerintele de client, se introduc in apa pentru un timp si la o temperatura determinata, pentru a atinge o anumita valoare de umiditate. In acest mod piesa devine mai elastica si se reduc proprietatile de rupere ale piesei.

Piese vor fi conditionate in conformitate cu indicatiile de proces mentionate in lista de piese si respectand timpul si temperatura indicate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

Conexiune electrică trebuie verificată înainte de utilizarea cabinei de condiționare. Temperatura indicată în fișa de lucru este setată din tabloul de comandă și trebuie să așteptăm ca apa din cabina de condiționare să atingă această valoare. Când pe tabloul de comandă se arată că temperatura a ajuns la valoarea setată trebuie să verificăm și dispozitivul manual temperatura apei din cabină.cu. Pe toată durata indicată în Diagrama de urmărire a temperaturii -temperatura este controlată cu dispozitivul manual.

Pentru a urmări și verifica timpul de condiționare pentru fiecare piesă se folosește Diagrama de flux a cabinei de condiționare. Timpul procesului este setat cu un cronometru. Când operatorul pune piesele în cabina de condiționare, trece timpul în Diagrama de flux a cabinei de condiționare. Când timpul setat este complet, operatorul este informat printr-o alarmă sonoră. Când piesele sunt scoase din cabina de condiționare, operatorul trece timpul, de asemenea, în Diagrama de urmărire proces a cabinei de condiționare.

Apa din cabina de condiționare trebuie să fie curată. Ritmul de schimbare a apei este urmărit prin Diagrama de schimbare a apei în cabina de condiționare. Piese similare nu trebuie condiționate în același timp. Piese similare trebuie indicate în fișa de proces. Piese condiționate trebuie plasate în zona de așteptare pentru filtrare și uscare de surplusul de apă. În cazul în care trebuie schimbată apa, cabina de condiționare trebuie mai întâi curățată foarte bine, uscată și doar apoi umplută.

Proces tehnologic masina de debavurat

Se conectează presa la o priză cu împământare. Discul și cutitul potrivit pentru piesă este scos din slotul pentru disc, se assemblează cutitul necesar, se infițează șuruburile de fixare a discului. se așază piesa în disc, se efectuează reglarea centrării după care se plasează piesele injectate pe discul rotativ și se apasă butonul de START după fiecare piesă, până ce ajung piesele în dreptul cutitului, când se apasă butonul de start. După ce piesele sunt debavurate, acestea cad în lada pentru inspecția vizuală

Statia de sudare cu ultrasunet

Operatorul assemblează manual un capac de plastic pe o piesă metalică, o așază la stația de sudat, acționează butonul de start, piesa este sudată, verificată de către operator, apoi așezată în cutii de plastic ce se duc apoi în depozit.

Statie asamblare cu sensor de temperatura

Piese de plastic se montează un senzor manual, în stație se amplasează un șurub, se acționează butonul de start, se insurubează, apoi piesa se așază în cutie ca produs finit.

Statie TMC – serigrafie

Se conectează stecherul în priză de alimentare pentru alimentarea unității de marcă laser, camera și laptopul. Operatorul așază pe banda transportoare piesele. În funcție de ce program se alege, piesele se poziționează într-un anumit fel, pentru a putea fi identificate de camera Kayence din zona de marcat. Se printează codul QR, apoi se scanează. În timpul marcatului la capătul benzii transportoare piesa marcată anterior este verificată de camera Kayence în vederea calității codului marcat. La final piesele se cântăresc cu ajutorul unui cântar și se așază în cutiile de plastic peste care a fost pusă folie în prealabil, după care se transportă în depozit.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

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

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Piese din plastic pentru industria de automobile	726.24	Tone/an	Pentru industria de automobile
Alte produse	Piese din plastic cu metal	672.40	Tone/an	Pentru industria de automobile
Alte produse	Piese din plastic metal si cauciuc	59.18	Tone/an	Pentru industria de automobile
Alte produse	Piese din plastic si cauciuc	96.72	Tone/an	Pentru industria de automobile
Alte produse	Piese plastic raw	5.26	Tone/an	Pentru industria de automobile
Alte produse	Piese only humidification	0.321	Tone/an	Pentru industria de automobile

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

Incalzirea birourilor si spatiului administrativ precum si producerea de apa calda se face prin intermediul unei central termice de tip Buderus Logamax plus GB012 25 KW ce este amplasata in bucatarie, are o putere 25 KW, tiraj forțat, tubulatura de evacuare cu o lungime de 100 cm, diametru 10 cm/ interior 6 cm, cu iesire in partea laterala a cladirii la o naltime de 2 m de la nivelul solului. Hala de productie nu necesita incalzire.

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

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

Nu este cazul

Cod CAEN	Denumire activitate CAEN Rev.2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

Rev.2	

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile /saptamana, 280 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer- nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol

Datorita faptului ca suprafetele platformei si ale halei sunt in totalitate betonate, se exclude posibilitatea de poluare a solului si subsolului.

Alți factori de mediu (după caz)

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

- hala pentru desfasurarea activitatilor de productie;
- spatii amenajate pentru colectare selectiva a deseurilor, pana la valorificare/eliminare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

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

-Aer: În descriere rezultă că focarele de ardere sunt alimentate cu gaz natural, în acest caz valorile limită conf Ord 462/1993 sunt: pulberi-5 mg/Nmc, CO-100 mg/Nmc, SO_x-35 mg/Nmc, NO_x-350 mg/Nmc la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

-Zgomot – Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valorile maxim admise prin OMS nr. 119/2014 și SR 10009/2017 *Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.*

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele 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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol- Nu este cazul

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului Nu se monitorizeaza

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

Monitorizarea apei Nu este cazul

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

Monitorizarea apei subterane Nu este cazul

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

Monitorizarea solului Nu este cazul

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

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Ambalaje	~4	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Ambalaje	~0.4	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

							oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Ambalaje de lemn	Ambalaje	~0.5	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Ambalaje de la ulei hidraulic/substante	~1.6	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusive filter de ulei fara alta specificatie)	Mentenanata si echipamente de protectie	~0.2	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
07 02 13	Deseuri de materiale plastice	Din activitatea de productie	~0.01 3	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 11*	Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (ex. Azbest), inclusive containere goale pentru stocarea sub presiune	Ambalaje substante periculoase sub presiune	~0.01 2	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	Metale Ambalaje metalice	Mentenanata	~0,4	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitati administrative si ale personalului	~2.5	Mc/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	Activitati administrative	0	Bucati/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	Tuburi fluorescente si altele deseuri cu continut de mercur	Mentenananta	0	Bucati/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Ulei uzat de la masinile de injectie	~0.05	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Hartie si carton	Activitati administrative si de birou	~0.00	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	Ambalaje metalice	Activitate	~0.00	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11
12 01 01	Pilitura si span feros	Strung mentenananta	~0.00	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

							operatiunile numerotate de la R1 la R11
08 03 18	Tonere de imprimante altele decat cele specificate la 08 03 17	Activitati de birou/logistica/laborator	~0.00 t/an		Valorificare		Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiunile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

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

Deșuri comercializate

Nu este cazul

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul

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

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

Deșuri transportate

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

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

7. Ambalaje folosite

Ambalaje din strainatate care insotesc materia prima:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	u.m.
Hartie - carton	cutii	~5	t/an
Alte plastice	folie	~1	t/an
Lemn	paleti	~20	t/an

Ambalaje achizitionate din tara care se folosesc la ambalarea produselor finite:

Ambalajele achizitionate din tara sunt utilizate pentru ambalarea produselor finite si sunt destinate exportului.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	U.M.
Hartie carton	Cutii	~7.13	t/an
Alte plastice	Folie	~0.785	t/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

Ambalaje rezultate ca deseuri:

Ambalajele deteriorate care devin deseuri sunt valorificate prin operatori de deseuri autorizati.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	u.m.
Hartie - carton	cutii	~4	t/an
Alte plastice	folie	~0.4	t/an
Lemn	paleti	~0.5	t/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categori a - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Diluant	0.05	t/an		H225 – Lichid si vapori foarte inflamabili H304 – Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii H315 – Provoaca iritarea pielii H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor H336 – Poate provoca somnia sau ameteli H412 – Nociv pentru mediul acvatic poate provoca efecte pe termen lung H361 – Susceptibil de a dauna fertilitatii, de a dauna fatului in caz (de inhalare
Amestecuri	Antigel	1	t/an		H302 – Nociv in caz de inghitire H373 – Poate provoca



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

					leziuni ale organelor in caz de eXpunere prelungita si repetata
Amestecuri	Pasta de cupru	0.001	t/an		H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor; H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic H410 – Foarte toxic penntru
Amestecuri	Vopsea	0.005	t/an		H222 – Aerosol extrem de inflamabil H229 – Recipient sub presiune, poate exploda daca este incalzit H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor H336 – Poate provoca somnolenta sau ameteli
Amestecuri	Pigment de laborator	0.001	t/an		H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318 – provoaca leziuni oculare grave
Amestecuri	GPL	416	Buc./an		H220 – Gaz extrem de inflamabil H280 – Contine un gaz sub presiune; pericol de explozie in caz de incalzire
Amestecuri	Aerosoli lubrifiant sintetic	0.005	t/an		H222 – Aerosol extrem de inflamabil H229 – Recipient sub presiune, poate exploda daca este incalzit
Amestecuri	Unsoare lubrifianta	0,002	t/an		H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

Amestecuri	Aerosol agenti de curatare degresare masini	0.003	t/an	<p>H222 – Aerosol extrem de inflamabil</p> <p>H229 – Recipient sub presiune, poate exploda daca este incalzit</p> <p>H315 - Provoacă iritarea pielii</p> <p>H336 - Poate provoca somnolență sau amețea.</p> <p>H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>
Amestecuri	Aerosol agenti de curatare contacte	0.002	t/an	<p>H222 Aerosol extrem de inflamabil</p> <p>H229 - Recipient sub presiune, poate exploda daca este incalzit</p> <p>H 315 – Poate provoca iritatiea pielii</p> <p>H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor;</p> <p>H336 - Poate provoca somnolență sau amețea</p> <p>H412 – Nociv pentru mediul acvatic poate provoca efecte pe termen lung</p>
Amestecuri	Aerosoli agenti de curatare matrite	0.01	t/an	<p>H222 Aerosol extrem de inflamabil.</p> <p>H336 - Poate provoca somnolență sau amețea</p> <p>H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung</p> <p>H 315 – Poate</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

					<p>provoca iritatiea pielii</p> <p>H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor</p> <p>H304 – poate fi fatal daca este inghitit sau patrunde in caile respiratorii</p> <p>H318 – provoaca leziuni oculare grave</p> <p>H229 – Recipient sub presiune, poate exploda daca este incalzit</p>
Amestecuri	Sapun	0.006	t/luna		<p>H319 – Provoaca o iritatie grava a ochilor</p> <p>H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung</p>
Amestecuri	Detergent vase	0.001	t/luna		<p>H302 – Nociv in caz de inghitire</p> <p>H318 – provoaca leziuni oculare grave</p>
	Detergent tablete	15	tablete/luna		<p>H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung</p>
Amestecuri	Dezinfectant suprafete curatenie	0.007	t/luna		<p>H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.</p> <p>H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>H302 - Nociv in caz de inghitire</p>

2. Modul de gospodărire



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

- **ambalare:**- ambalaje originale, etichetate corespunzator- cu semne caracteristice care avertizeaza ca substantele sunt toxice, nocive, cu respectarea regulamentul nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase;
- **transport:** cu mijloace de transport ale furnizorilor , autorizate pentru marfuri periculoase;
- **depozitare:** - magazine , cu platforma betonata....
- **folosire/comercializare:**-in procesele de productie

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

- se vor respecta prevederile din fisele tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- ambalajele goale se returneaza furnizorilor, se elimina prin operatori autorizati; nu se elimina cu deseul menajer;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : - depozitarea in spatii special amenajate inchise, separate de restul materialelor;

- materiale absorbante pentru interventie, mijloace individuale de productie la depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase;

- manipularea substantelor astfel incat sa se evite deversari accidentale, cu respectarea prevederilor din fisele tehnice de securitate;

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmclj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va tine o evidenta stricta – cantitati, caracteristici, mijloace de asigurare- a substantelor si preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor si ambalajelor, conform OUG nr. 195/2005 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 nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM

-Alte raportări solicitate de APM Cluj.

- raportare anuală la APM Cluj, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, până la data de 25 februarie pentru anul precedent

- raportare anuală la solicitarea APM Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și orice alta raportare solicitată de APM Cluj, legată de substanțele chimice și preparatele gestionate, conform legislației în vigoare.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES- completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES- completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse

Prezenta autorizație de mediu conține 28(douazeci și opt) pagini și a fost eliberată în ..3.. exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Adina SOCACIU

ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit : Cons, Gabriela SĂVAN
data xx. 02.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

e-mail: office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716

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