



MINISTERUL MEDIULUI



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Cluj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. număr din zz.ll.aaaa

Titularul activității: KARPLASTIK SRL

Adresa: Str. Henri Coanda, Nr. 3, Dej, Judetul Cluj

Punct de lucru: KARPLASTIK SRL

Locația activității: Str. 1 Mai, Nr. 103, Dej, Judetul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2221	Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor și 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/județelor: Cluj

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: zz.ll.aaaa

Temeiul legal



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

Ca urmare a cererii adresate de KARPLASTIK SRL, cu punctul de lucru din Str. 1 Mai, Nr. 103, Dej, Județul Cluj, 725/15.12.2017, înregistrată la APM Cluj cu nr. 28461/19.12.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru KARPLASTIK SRL, cu punctul de lucru din Str. 1 Mai, Nr. 103, Dej, Județul Cluj,

Documentația conține:

- cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Cluj cu nr. 28461/19.12.2017, întocmită de SC Karaplastic SRL;
- fișa de prezentare și declarație, elaborată de SC Karaplastic SRL;
- contract de închiriere spații de producție, încheiat cu SC Dansilva SRL, cu sediul în Dej, str. Nicolae Titulescu, nr. 23, cu încheierea de autentificare nr. 1193/31.03.2016 și act adițional la contractual de închiriere cu încheierea de autentificare nr. 3898/07.10.2016 – notar public Sighetău Radu Stefan.
- contract de prestări servicii de salubritate nr. 6216/27.09.2017, încheiat, cu Compania de salubritate Brantner-Vereș SA, Cluj-Napoca;
- contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale, nr. 2079/28.09.2017, încheiat cu SC JIFA SRL, cu sediul în Avrig, str. Eroilor, nr. 39, județul Sibiu;
- contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul și valorificarea deșeurilor de ambalaje, nr. 322/01.03.2018, încheiat cu SC STIL IMPEX SRL, Dej, str. Tibleșului, 9, jud. Cluj;
- contract de vânzare-cumpărare nr. 955/28.09.2017, încheiat, cu SC Matfer Comserv, cu sediul în Dej, str. Crîngului, nr. 20/ap.15, jud. Cluj, deșeurile de carton, hîrtie, material plastic, deșeuri metalice și DEE, cu act additional din 15.03.2018, pentru deșeuri din surse luminoase;
- fișe de securitate pentru substanțele chimice utilizate în activitate;
- tarif emitere autorizație de mediu, OP BT nr. 751/18.12.2017;
- anunț public privind începerea demersurilor pentru obținerea autorizației de mediu din data de 10.11.2017, ziarul Făclia;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator din 26.05.2017, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;



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

- Certificat constatator nr. 232047 din 15.05.2017, emis de Ministerul Justiției, Oficiul Național al Registrului Comerțului;
- Certificat de înregistrare nr. de ordine în registrul comerțului: J12/1212/09.05.2011, CUI 28444631, emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. Condiții generale:

- luarea măsurilor de prevenire eficientă a poluării, de evitare a oricărui risc de poluare, astfel încât să nu fie cauzată nici o poluare semnificativă;
- prevenirea generării deșeurilor, iar în situația în care acestea se generează, în ordinea priorității, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, valorificarea sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, eliminarea, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- utilizarea eficientă a apei și energiei;
- prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- menținerea în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenții în caz de accidente;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic, îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- 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;
- respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul amplasamentului;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- aducerea amplasamentului punctului de lucru într-o stare care să permită reutilizarea acestora în cazul încetării definitive a activității;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații.

II. Pentru desfășurarea activității autorizate:

- utilizarea substanțelor/amestecurilor periculoase se va face cu respectarea instrucțiunilor din fișele cu datele de securitate;
- fișele cu datele de securitate, editate în limba română, aferente substanțelor / amestecurilor periculoase utilizate se păstrează pe amplasament;
- depozitarea substanțelor periculoase utilizate, a tuburilor sub presiune, a flacoanelor tip spray, se va face în spațiu special amenajat, cu respectarea caracteristicilor și incompatibilității chimice a acestora;
- codificarea deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE;



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

- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- colectarea separată a deșeurilor tehnologice și stocarea temporară a acestora, pe categorii, cu evitarea împrăștierei acestora și a generării de emisii de pulberi în aer și/sau în apă;
- deșeurile de hârtie/carton, material plastic, sticlă și metal se vor colecta separat în vederea valorificării;
- recipientele de stocare a deșeurilor vor fi acoperite corespunzător pentru evitarea antrenării de vânt a acestora;
- deșeurile generate vor fi evacuate periodic de pe amplasament în vederea valorificării/eliminării acestora, doar către operatori autorizați;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care vor fi tratate/valorificate);
- deșeurile generate nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul amplasamentului;
- abandonarea deșeurilor este interzisă
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
- titularul trebuie să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind deșeurile sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- se va asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare;
- este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008 modificată prin OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012 și Legea 226/2013 și OU 9/2016;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, completată prin OUG 68/2016, aprobată și modificată cu Legea 166/2017;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Lege nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător (actualizată);
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de OUG nr. 38/2016;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- HG nr. 235/2007 privind gestiunea uleiului uzat;



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

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG 64/2011, Legea nr. 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată prin Legea nr. 384/2013, modificată și completată cu OUG 39/2016, modificata si completata de OU 48/2017;
- Ord. MM nr. 70/2018 privind modificarea și completarea Ord. Mm 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul MM nr. 1503/2017 pentru modificarea 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 Ord. nr.192/2014 și Ord.nr. 2413/2016.

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

Titularul are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților 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, modificată prin OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012 și Legea 226/2013 și OU 9/2016.
- să solicite reautorizarea activității, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu.

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.

Această autorizație de mediu este emisă în scopul protecției mediului și nici o prevedere a acesteia nu trebuie înțeleasă ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale titularului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile activității desfășurate.



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

I. Activitatea autorizată

Activitatea desfășurată este fabricarea pieselor din plastic destinate industriei de automobile.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2221	Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic	1,00	Tone/luna

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

Activitatea se desfășoară într-o hală industrială în suprafață de 1028.25 mp, formată dintr-un spațiu de producție, spații de depozitare și administrative.

Dotările pentru desfășurarea producției sînt:

- presă de injecție mase plastice ASIAN PLASTIC de 220tf -1 buc.;
- presă de injecție mase plastice ASIAN PLASTIC de 250tf -1 buc.;
- presă de injecție mase plastice ASIAN PLASTIC de 300tf -1 buc.;
- presă de injecție mase plastice ASIAN PLASTIC de 320tf -2 buc.;

(presele hidraulice sînt alimentate electric și sînt prevăzute cu tăvi metalice pentru colectarea scurgerilor accidentale de ulei. Conținutul de ulei este de 700 l ulei /mașină, cu un schimb de ulei la 3 ani).

- strung -1 buc.;
- bazin cu apă pentru imersie piese de 3 mc, încălzit cu rezistențe electrice la 80 gr. C, dotat cu hotă de evacuare aburi, montat într-o încăpere separată în hala de producție;
- moară măcinare plastic -5 buc.;
- freză -1 buc.

Echipamentele și utilajele auxiliare:

- Instalație recirculare apă de răcire mașini de injectat, Hitenia, cu funcționare pe bază de freon R 410A, 9,6 Ka, cu volum de apă de 400l
- generator de aer cald, cu funcționare pe gaz natural-2 buc.;
- compresor aer;
- pod rulant monogrindă, pentru manevrare matrițe -1 buc.;
- stivuitor, cu funcționare pe butelie GPL -1 buc.;
- trans palete manual-2 buc.;
- centrala termica pe gaz natural;

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 granule	Materie	500,00	Tone/an	organica/po	fabricare	saci de	nepericulos

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

	poliamida	primă			liamida	piese prin injectie	material plastic, asezati pe paleti de lemn, in depozit de materie prima	
Alte materii	insertie metal	Materie primă	135,00	Tone/an	anorganic/aliaj metalic	fabricare piese prin injectie	cutii de carton pe palet de lemn	nepericulos
Alte materii	ulei hidraulic	Materie auxiliară	0,01	Tone/an	organic/ulei mineral aditivat	functionare piese hidraulce	butoaie metalice	nepericulos
Alte materii	ambalaj de carton	Ambalaje	5,00	Tone/an	organic/celuloza	ambalare produs finit	pe paleti de lemn	nepericulos
Alte materii	folie stech	Ambalaje	0,40	Tone/an	organic/fibra sintetica	ambalare produs pe paleti	role, pe paleti de lemn	nepericulos
Alte materii	paleti de lemn	Ambalaje	25,00	Tone/an	organic/celuloza, lignina, ceriri	ambalre produs	in stive, in curtea exterioara	nepericulos
Alte materii	GPL	Combustibili	46000,00	KiloWatt ora/an	organic/n-butan, izobutan, propan max 12%, sub 0,1% 1,3 butadiena	motostivuit or	in butelii GPL	periculos
Alte materii	antigel	Altele	200,00	Litri/an	organic/moetilen glicol , acid hexanoic	sistemul de racire/recirculare ape de racire	ambalaj original de plastic	periculos
Alte materii	colorant artificial	Materie primă	2,00	Tone/an	?	confectionare produs finit	saci de plastic la 25kg/paleti de lemn	nepericulos
Alte materii	material absorbant	Altele	0,20	Tone/an	organic/fibre, rumegus	mentenanta	ambalaj original	nepericulos
Alte materii	ulei anticoroziv	Altele	10,00	Litri/an	organic/ulei nafetenic greu hidrotrat, ulei parafinic greu hidrotrat	protectie anticoroziva mentenanta	ambalaj original, zona de mentenanta	nepericulos
Alte materii	pasta de cupru	Altele	8,00	Kilogram/an	amestec/cupru, distimate	mentenanta utilaje	ambalaj original, zona de	nepericulos

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

					parafinice grele		mentenanta	
Alte materii	ulei diatermic	Altele	12,00	Litri/an	organic/ulei de baza, N-fenil benzen amina, N-fenil 1 naftil-amina	mentenanta	ambalaj original, zona de mentenanta	periculos
Alte materii	produs protectie anticoroziva	Altele	20,00	Litri/an	amestec/aerosoli de hidrocarburi C9-C11, CO2	protectie anticoroziva mentenanta	flacoane spray, zona de mentenanta	periculos
Alte materii	agent curatare utilaje	Altele	9,00	Kilogram/an	organic/tensioactivi anionici, hidrocarburi alifatiche C3-C4, odorizant: alcool benzilic	mentenanta	flacoane spray, zona de mentenanta	periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	alimentarea cu apa se asigura prin branament la rețeaua de apa potabila gestionata de Compania de Apa Somes. Se foloseste in scop menajer. Apa tehnologica utilizata la racirea masinilor de injectie se recircula prin instalatia de recirculare	20,00	Metri cubi/luna
Canalizare	nu se genereaza ape uzate industriale; apele uzate menajere se evacueaza in canalizare prin racord la rețeaua municipala;	20,00	Metri cubi/luna
Energie	alimentarea cu energie electrica se face din rețeaua Electrica Furnizare SA, prin transformator electric de mediu/joasa tensiune 0,6 MW, cu conectare la TEG amplasat in spatiul tehnic	50,00	KiloWatt/luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Fluxul tehnologic cuprinde următoarele faze:

1. injectie mase plastice:

Injecția se realizează în prese de injectie, folosind matrițe cu cavități: granulele de poliamidă se încarcă prin vacuum într-un încălzitor, după care intră în injector și în cavitățile matriței la o

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

temperatură de 300⁰C, unde prin răcire ia forma produsului finit. Procesul de injectare/răcire durează 45-60 secunde.

Pentru tipul de produse plastic/metal, înainte de injectare se poziționează manual inserții metalice în cavitățile matriței.

După răcire piesele sînt extrase din matriță și se debavurează, după care se trimit la ambalare sau la alte operații (asamblare, recuperarea umidității).

Resturile de plastic din proces și bavrile se macină în morile de măcinat plastic și se reintroduc în fluxul de producție.

Răcirea preselor de injecție se face cu apă recirculată. Răcirea apei se realizează într-o instalație de răcire cu freon, amplasată în exteriorul halei de producție.

2. asamblare:

Unele produse necesită asamblare, care se realizează pe mașina de lucru prevăzută cu unul sau mai multe cuiburi în care se așează piesele din plastic și piesele metalice, se încălzește cu ajutorul unei suprafețe calde o parte a piesei de plastic și prin presare se introduce piesa metalică. Produsul finit se extrage din cuib și se trimite la ambalare.

3. recuperarea umidității:

Această fază se aplică anumitor piese, prin imersare într-un bazin cu apă încălzită la 80 grad. C, timp de cca. 2 ore. Piesele absorb umiditatea și devin mai flexibile. După scoaterea din bazin se mai mențin 2 ore în atmosfera umedă din camera bazinului, la o temperatură de tranziție, după care sînt ambalate în folie pentru menținerea umidității.

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	piese din plastic pentru industria de automobile	635,00	Tone/an	pentru industria de automobile

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	gaz metan	3,00	KiloWatt/luna	cu tiraj forțat	0,024



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

Centrala termică este utilizată pentru încălzire și apă caldă în spațiul administrativ.
Hala de producție se încălzește

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

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

24 ore/zi în 3 schimburi/zi, 7 zile/ săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Evacuarea gazelor de la centrala termica se face printr-un cos de dispersie din plastic.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
2221	cos centrala	2,00	0,12	0,12	Dioxid de sulf	fara depoluare			
2221	cos centrala	2,00	0,12	0,12	Nox - pentru instalatiile existente	fara depoluare			
2221	cos centrala	2,00	0,12	0,12	Total materii solide in suspensie	fara depoluare			
2221	cos centrala	2,00	0,12	0,12	Monoxid de Carbon	fara depoluare			

Din activitatea de producție se emit vapori de apă- la bazinul de recuperare a umidității, care sînt colectați local printr-o hotă si evacuați în atmosferă pe cornișă.

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă

Pe amplasament nu se generează ape tehnologice uzate.



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

Apele menajere uzate se evacuează în canalizare și se epurează final în stația de epurare orășănescă.

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Nu este cazul

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- Activitatea se desfășoară în hală industrială amenajată corespunzător.
- Presele hidraulice sînt prevăzute cu tăvi metalice pentru colectarea scurgerilor accidentale de ulei.
- depozitarea materiei prime, materialelor și produselor finite se realizează în interiorul halei, pe rafturi metalice și la punctele de lucru pe paleți de lemn;
- colectarea deșeurilor se face selectiv, în pubele inscripționate cu codul de deșeu.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

VLE - concentrații exprimate ca masă de substanță emisă pe volum de gaze de ardere în următoarele condiții standard: gaz uscat la temperatura de 273,15 K și o presiune de 101,3 kPa, exprimat în unitățile mg/Nm³, conform Ord. MAPPM nr. 462/01.07.1993, Anexa2 – Norme de limitare a emisiilor de poluanți pentru instalațiile de ardere.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
2221	cos centrala	Dioxid de sulf	35,00	Milligram/normal metru cub	continut de 3% in volume de oxigen in gazele de ardere
2221	cos centrala	Nox - pentru instalatiile existente	350,00	Milligram/normal metru cub	continut de 3% in volume de oxigen in gazele de ardere
2221	cos centrala	Total materii	5,00	Milligram/normal	continut de 3% in

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

		solide in suspensie		metru cub	volum de oxigen in gazele de ardere
2221	cos centrala	Monoxid de Carbon	100,00	Milligram/normal metru cub	continut de 3% in volum de oxigen in gazele de ardere

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

Nu este cazul.

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.



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

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
07 02 13	deseuri de materiale plastice	din activitatea de productie	2,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	ambalaje materie prima	1,80	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalaje materie prima	0,20	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	ambalaje materie prima	10,00	Tone/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in 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

							la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	mentenanta si echipament de protectie	50,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
15 01 11*	ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (ele ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	ambalaje substante periculoase sub presiune	3,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 01 40	metale	mentenanta	50,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	ulei uzat de la prese	50,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitati administrative , consumul personalului	1,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	mentenanta	0,00	Bucati	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	activitatea administrativa	0,00	Bucati	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
			0,00				

Deșeurile de plastic cod 07 02 13 rezultate din bavuri și resturi de plastic de la mașinile de injecție sînt reutilizate în procesul de producție.

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.



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

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

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

Deșeurile sînt transportate cu mijloacele de transport ale operatorilor prin care se valorifică/elimină.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Lemn	paleti	25,00	Tone/an
Hartie si carton	cutii	5,00	Tone/an
Alte plastice	folie strech	0,40	Tone/an

Obligațiile de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje se realizează individual.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele utilizate pentru ambalarea produselor se predau beneficiarilor/clientilor o dată cu produsele.

Deșeurile de ambalaje generate din activitate se colectează selectiv și se valorifică/elimină prin operatori autorizați.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria -	Fraza 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

	periculoasă/ Categorie de amestec			Fraza de risc	pericol
Amestecuri	Altele	12,00	Litri/an	ulei diatermic Termex 32/ nociv pentru mediul acvatic	H412
Amestecuri	Altele	20,00	Kilogram/an	antocoroziv WD -40, inflamabil, aerosol sub presiune	H222, H229, H336
Amestecuri	Altele	9,00	Kilogram/an	MFC 401 aerosol/ inflamabil, iritant, aerosol sub presiune	H220, H222, H225, H226, H280, H229, H319
Amestecuri	Altele	200,00	Litri/an	antigel/nociv, periculos	H302, H373
Amestecuri	Altele	46000,00	KiloWatt ora/an	GPL/inflamabil, gaz sub presiune	H220, H280

În instalația de recirculare ape de răcire se utilizează Refrigerent R410A (9,6 kg), fraze de pericol H 280, potențial de diminuare a stratului de ozon ODP=0 și efect de seră GWP<0,5. Gestionarea acestuia este în responsabilitatea firmei care asigură mentenanța instalației.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** amestecurile periculoase sînt ambalate în ambalajele originale: flacoane, recipiente sub presiune, doze spray
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor
- **depozitare:** În magazia aferentă produselor de mentenanță, buteliile GPL în zona de depozitare din afara clădirii
- **folosire/comercializare:** se folosesc pentru funcționarea preselor, operații de mentenanță și transport intern

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

Ambalajele cu conținut de substanțe periculoase se colectează selectiv, inclusiv dozele spray și se valorifică/elimină prin operatori autorizați.

Buteliile GPL goale se dau la schimb cu butelii încărcate.

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

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

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

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

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Titularul va menține înregistrări privind tipul și cantitățile de amestecuri periculoase utilizate.

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

Nu este cazul.

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

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conf. HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 martie a anului în curs pentru anul anterior, în format electronic și pe suport de hârtie.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
2	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 17 (șaptesprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Grigore Crăciun**

**ȘEF SERVICIU,
Ing. Anca Cîmpean**

Întocmit,
dr. chim. Rodica Morar



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