



MINISTERUL MEDIULUI



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din 04.12.2018

....

Titularul activității: TERRAN SISTEME DE INVELITORI SRL
Adresa: Cluj Napoca, str. Septimiu Albinii, nr.81, ap.3, jud. Cluj
Punct de lucru: TERRAN SISTEME DE INVELITORI SRL
Locația activității: campia Turzii, str. Laminoristilor, nr.145, jud. Cluj
Activitatea 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
2332	Fabricarea caramizilor, tiglelor si a altor produse pentru constructii		????? 2670	????????????????		

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

....

Emisă de: APM Cluj

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Cluj:

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală

Data emiterii: 03.07.2018

....

Temeiul legal

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- autorizatie de securitate la incendiu nr.1035/2018
- notificare pentru functionare Administratia Bazinala de Apa Mures nr.31/29.10.2018

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

I Luarea tuturor masurilor

- de prevenire eficienta a poluarii si evitarea oricarui risc de poluare
- care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata .
- de evitarea a producerii de deseuri si, in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului
- de utilizare eficienta a energiei.
- pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora
- pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora, in cazul incetarii definitive a activitatii
- de mentinere in stare de functionare a mijloacelor existente de prevenire si stingere a incendiilor
- de respectare a ordinii, curateniei si liniştii publice in perimetrul obiectivului

II Pentru desfasurarea activitatii autorizate

- intretinerea in buna stare de functionare a instalatiilor si dotarilor de protectie a mediului;
- colectarea selectiva si controlata a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile si eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate si autorizate, pe baza contractelor incheiate cu acestia, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor;
- deşeurile nu se depoziteaza definitiv si nu se incinereaza in cadrul obiectivului;
- depozitarea temporara a deşeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmeaza a fi eliminate) si maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmeaza a fi tratate sau valorificate);
- se interzice descarcarea oricaror categorii de substante/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- menţinerea in stare de curatenie a spatiului din incinta, fara depozitari necontrolate de deseuri;
- echipamentele de supraveghere, control si interventie in caz de urgenta trebuie incluse intr-un program de verificare periodica;
- este obligatorie mentinerea spatiilor de stocare in forma initiala, a integritatii acoperisurilor si a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- este obligatorie anuntarea autoritatilor de mediu de producerea oricarui incident; in cazul in care exista premise ca incidentul sa genereze efecte asupra mediului in exteriorul amplasamentului, trebuie anuntat si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta;
- este obligatorie detinerea de materiale absorbante si de neutralizare a eventualelor scurgeri de substante/preparate chimice periculoase;
- intretinerea echipamentelor de colectare, preepurare, evacuare si dispersie a poluantilor in stare optima de functionare
- titularul activitatii are obligatia solicitarii de la furnizor si detinerea pe amplasament a fiselor tehnice de securitate pentru substantele si preparatele chimice periculoase utilizate, editate in limba romana conform Regulamentului 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictiunea substantelor chimice (REACH);



- 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.
- 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
- utilizarea doar a detergentilor omologați pentru punerea pe piața națională, conform HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006 și modificat de Regulamentul n259/2012
- Regulamentului (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră
- HG nr. 939/2010 privind unele măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră
- luarea măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate a substanțelor sau preparate periculoase utilizate pe amplasament;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații.

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

- OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, completată și modificată prin OUG nr. 164/2008, modificată prin OUG nr. 71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012 și Legea nr. 226/2013
- 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
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007
- HG nr. 118/2002 privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzate de evacuarea unor substanțe periculoase
- Legea nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, modificată și completată prin OUG nr. 13/2008
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate



- respectarea cerintelor minime pentru protectia lucratorilor impotriva riscurilor pentru securitatea si sanatatea lor, conform HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatatea in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidentei 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
- Legea 249/2017 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată cu HG nr. 1872/2006 și HG nr. 247/2011
- Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje
- Regulamentul 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- prevederilor 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, cu modificările și completările ulterioare și OUG 115/2010 aprobată prin Legea 64/2011 și Ordonanța nr. 31/2013
- Ordonanța nr. 31 din 27 august 2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu
- Ordinului nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “ Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificată cu Ordinul nr. 1477/2010, Ord.35/2014
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009 și Ord. nr. 1032/2011, și Ord.nr.192/2014
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului
- Ordinul nr.1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- OUG nr.75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor

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

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării
- să solicite și să obțină aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu conform OUG 75/2018 și Ord.1171/2018.



- sa solicite la APM Cluj obtinerea vizei anuale a autorizatiei de mediu in fiecare an cu minim 60 de zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu.
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008

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

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

I. Activitatea autorizată

Fabricarea tiglelor, Campia Turzii, str.Laminoristilor, nr.145, jud. Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2332	Fabricarea caramizilor, tiglelor si a altor produse pentru constructii	400.000	Buc./luna

- **Hala de productie** are si functiune de sediu administrativ, este compartimentata astfel:

- Hala productie cu suprafata S = 1305,00 mp;
- Uscator circular cu suprafata S = 262,75 mp;
- Camera Mentenanta cu suprafata S = 66,50 mp;
- Camera compresor cu suprafata S = 13,75 mp;
- Camera centrala termica cu suprafata S = 27,00 mp;
- Atelier mecanic cu suprafata S = 112,00 mp;
- Atelier electric cu suprafata S = 41,75 mp;
- TEG cu suprafata S = 68,00 mp;
- Birou cu suprafata S = 17,00 mp;
- Birou cu suprafata S = 24,75 mp;
- Birou cu suprafata S = 19,75 mp;
- Birou cu suprafata S = 22,75 mp;
- Laborator cu suprafata S = 27,25 mp;
- Oficiu cu suprafata S = 26,75 mp;
- Vestiar cu suprafata S = 26,50 mp;



- Grup sanitar cu suprafata S = 23,75 mp;
- Hol cu suprafata S = 25,75 mp;
- Hol vestiar cu suprafata S = 7,75 mp;
- Baie-dus cu suprafata S = 8,00 mp;
- Camera curatenie cu suprafata S = 13,50 mp;
- Baie cu suprafata S = 4,50 mp;
- Baie cu suprafata S = 3,50 mp;
- Baie cu suprafata S = 2,25 mp;
- Hol acces cu suprafata S = 19,25 mp;
- Birou cu suprafata S = 13,25 mp;

➤ **Platforme betonate si parcaje:** 21.299,00 mp

➤ **Linia tehnologica** cuprinde:

- Malaxor mortar ciment;
- Presa tigla;
- Cabina de vopsit – parte umeda;
- Uscator rotativ;
- Cabina de vopsit – parte uscata;
- Uscator rotativ;
- Utilaj ambalare;
- Siloz de nisip interior;
- Sita nisip;
- Siloz nisip exterior;
- Siloz ciment;
- Bazin colector din beton (8mc);
- Benzi transportoare;

Camera tehnica este dotata cu:

- Compresor marca KAESER – AS 47
- Rezervor pentru aer de 1.000 litri / 12 bari
- Cazan apa calda marca BIASI dotat cu arzator marca RIELLO RS70
1,4 kw.
- Boiler apa calda menajera marca ROMSTAL de 264 litri.



Utilaje si mijloace de transport:

- Incarcator frontal marca LIEBHERR 510 STEREO – 1 buc
- Motostivuitoar marca LINDE 3,5 tone – 2 buc
- Transpalet – 2 buc

Autoturisme - 8 buc

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

Materiile prime de bază pentru fabricarea tiglelor sunt nisipul, cimentul si apa.

Se utilizeaza o cantitate de:

- Nisip aprox. 1.470 tone/luna;
- Ciment aprox. 420 tone/luna;
- Apa aprox. 100 mc/luna;

Materii auxiliare:

In procesul de productie se utilizeaza si alte produse:

- vopsea oxid de fier praf: aprox. 2.100 kg/luna;
- vopsea acrilica pe baza de apa: aprox. 21.000 kg/luna;
- folie pentru impachetat: aprox. 2.200 kg/luna;
- paleti din lemn: aprox. 1.400 buc/luna
- agent decofrare pentru matrite: aprox. 2.000 litri/luna
- banda PET pentru ambalare: aprox. 25 kg/luna
- bilute de ceara pentru ambalare: aprox. 20 kg/luna
- sipci din lemn pentru ambalare: aprox. 470 kg/luna
- hartie pentru ambalare: aprox. 460 kg/luna
- motorina: aprox. 1.200 litri/luna (alimentarea motostivuitoarelor si a incarcatorului frontal se face la nevoie cu motorina achizitionata de la pompele de carburanti din zona si se transportata in caniste metalice de 20 litri)

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa potabila	Reteaua de alimentare a SC Industria Sarmei	????	Metri cubi/luna



Canalizare	la rețeaua de canalizare publică	????	Metri cubi/lună
Energie	din rețeaua publică	15	Mwh/lună
Altele	energia termică gaz	3000	mc
Apa tehnologică	Sursa proprie put forat	????	

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității
Principalele faze tehnologice de fabricare a tiglelor sunt:

1. Extragerea și pregătirea materiei prime

În cazul acestei faze tehnologice are loc umezirea și omogenizarea care asigură masei condiții optime favorabile pentru fasonare.

2. Prepararea masei

Prepararea masei presupune următoarele procedee tehnice:

- Dozarea are ca scop alimentarea rațională a materialelor de prelucrare.

Transportul materiilor prime după dozare se face cu ajutorul benzilor transportoare.

- malaxor unde are loc umezirea parțială și amestecarea (omogenizarea) materialului.

- Apa tehnologică necesară preparării amestecului se pompează în malaxor din bazinul betonat de 8 mc care colectează apele rezultate în urma spălării matritelor cu jet de apă.

3. Fasonarea

4. Vopsirea

Are loc în două etape, înainte și după ieșirea din uscător. Se realizează cu vopsea acrilică pe baza de apă.

5. Uscarea

Uscarea se realizează într-un uscător, utilizându-se ca agent termic aerul cald, până la umiditate de 80-90%. Temperatura de uscare recomandată este de cca. 40 - 50⁰ C

6. Sortarea și ambalarea



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
Tigla	tigla	400.000	Buc./luna	comercializare

....

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Putere nominal a centralei (MW)
Lichid	Gaz metan	3000	mc/luna	Riello RS 70	1.4 kW = 0.0014 MW

....

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

Cod CAEN 4673-Comert cu ridicata a materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamentelor sanitare.

....

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/saptamina, 12 luni/an, 360 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

Cod CAEN Rev.2	Denumire cos	Înălțime (m)	Diametru baza (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiența (%)	X Stereo70	Y Stereo70
	Cos evacuar	7 m	350	350			-		

__ - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

-emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale conform conf. Ord. nr. 462/1993: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO₂ max. 35 mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO₂ max. 350 mg/mcN; (conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%)

....

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

....

Apă

__ - conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, aprobată de HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată cu HG 210/2007 pentru ape uzate menajere și ape tehnologice preepurate;

Denumire	Detalii

....

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

11



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

....

Sol

Spatii special amenajate pentru depozitarea deseurilor

....

Alți factori de mediu (după caz)

__deșeuri de tip menajer se colectează în pubele închise și se elimină prin serviciul de salubritate - __deșeurile tehnologice: colectare selectivă, pe sorturi și eliminare periodică prin unități specializate

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

Nu este cazul

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

__- activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

__-emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale conform conf. Ord. nr. 462/1993: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO₂ max. 35 mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO₂ max. 350 mg/mcN; (conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%)

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

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /oprii), 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

__- conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, aprobată de HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată cu HG 210/2007 pentru ape uzate menajere și ape tehnologice preepurate



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

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

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

___ - **zgomot:** conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă; conform SR 10009/2017

III. Monitorizarea mediului

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

....

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

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 deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Cantitate	UM/luna	Operatiune valorificare/eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
15 01 01	Ambalaj hartie/carton	Din activitate	10	Kg/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la

14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

							R11
15 01 02	Ambalaj din material plastic	Din activitate	100	Kg/l una	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Ambalaj lemn (paleti)	Din activitate	1200	Kg/l una	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
10 13 11	Tigla	Din activitate	240	To/l una	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate



							de la R1 la R11
20 03 01	Deseuri municipale amestecat e	Din activitate	5	Mc/l una	Eliminare	D15	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea
	Deseuri periculoas e????????? ???						

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

16



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate-nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

....

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate-nu este cazul

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

Deșuri de baterii și acumulatori tratate-nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....

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

Deșuri transportate

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

....



6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Monitorizarea deșeurilor-(tipuri, cantitati, sortarea si valorificarea prin unitati specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor

7. Ambalaje folosite

- Hartie-carton – aprox. 400-500 kg/luna
- Banda PET din material plastic – aprox. 25 kg/luna
- Sipci din lemn- aprox. 400-500 kg/luna
- Folie pentru ambalare din material plastic – aprox. 2.200 kg/luna
- Paleti din lemn – aprox. 1.400 buc/luna

- Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificata si completata de OUG 38/2016
- Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele sunt depozitate în spațiul amenajat..

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

....

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- Agentul pentru decofrare DPD-60k – aprox. 2 .000 litri /luna
- Adezivul pentru topire la cald EUREMELT 2809 (*bilute de ceara*) – aprox. 20 kg/luna

2. Modul de gospodărire

- **ca ambalare:** sunt ambalate in ambalajele lor originale
- Agentul pentru decofrare este ambalat in recipient din material plastic de 1mc
- Adezivul pentru topire este ambalat in saci tip big-bag din material plastic
- **transportul:** se realizeaza cu mijloacele de transport ale furnizorilor.
- **ca depozitare:** se depoziteaza in incinta securizata, betonata – pe rafturi metalice si paleti din lemn.
- **folosire:** se folosesc in procesul de productie



....

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

___ - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

___ - ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;

___ - este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menaje

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

___ - se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă

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

19



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

___ - se va ține evidența strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată cu OUG 57/2007 și OUG nr. 114/2007, 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

___ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj; ___ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0264-433208

___ - raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 martie anul în curs, pentru anul precedent, pe suport electronic și de hârtie
estimarea anuală a emisiilor COV, conform art. 12 din HG nr. nr. 958/2012 pentru modificarea și completarea HG nr. 568/2001 și transmiterea la APM Cluj, anual, până la data de 31 martie pentru anul precedent;????????????????????????????????

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: 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
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
	Substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase



Prezenta autorizație de mediu conține 21 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

**p.DIRECTOR EXECUTIV,
DR.ING.LIANA MURESAN**

**ȘEF SERVICIU, AAA
Ing.ANCA CÎMPEAN**

**Intocmit:
Corina Sabau**



