**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.** număr **din** zz.ll.aaaa

**DRAFT**

**Titularul activității: SC TORETO SRL**

**Adresa: Str. Grigore Alexandrescu, Nr. 24, Cluj-Napoca , Judetul Cluj**

**Punct de lucru: SC TORETO SRL**

**Locația activității: Str. ZONA SMA, Nr. FN, Gilău , Judetul Cluj**

**Activitatea/Activitățile** se încadrează în următoarele coduri:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 1721 | Fabricarea hârtiei si cartonului ondulat si a ambalajelor din hârtie si carton | 98 | 2121 | Fabricarea hartiei si cartonului ondulat si a ambalajelor din hartie sau carton | 2.D.1 |  |
| 2221 | Fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic | 128 | 2521 | Fabricarea placilor | 2.D |  |

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 5 ani.**

**Data emiterii:** zz.ll.aaaa

**Data expirării:** zz.ll.aaaa

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC TORETO SRL, cu punctul de lucru din Str. ZONA SMA, Nr. FN, Gilău , Judetul Cluj,prin Moga Mărioara înregistrată la APM Cluj cu nr. 20630/03.02.2017, SIM nr.58/01.02.2017, completată cu documentaţia nr.23652/31.05.2017 în urma analizării documentelor transmise şi 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 şi completările ulterioare şi 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 SC TORETO SRL, cu punctul de lucru din Str. ZONA SMA, Nr. FN, Gilău , Judetul Cluj,**

**Documentația conține:**

*-*Fişa de prezentare şi declaraţie întocmită de către SC.Toreto SRL

-Contract prestări servicii salubrizare pentru societăţi comerciale, instituţii publice nr.9977/18.03.2016 încheiat cu SC.Quatro Eco Salub SRL

-Contract de vânzare cumpărare nr.96/27.10.2014 încheiat cu SC.Vrancart SA

-Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimemntare cu apă şi canalizare nr.63051/14.12.2015 încheiat cu Compania de Apă Someş SA

-Contract de furnizare a energiei electrice nr.1003229964/2015 încheiat cu E-ON Energie Romania SA

-Plan de situaţie

-Plan de încadrare în zonă

-Chitanţa APM nr.19717/03.02.2017 în cuantum de 500 lei ,reprezentând tarif emitere autorizaţie de mediu

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

-certificat de înregistrare J12/909/2004 emis de către ORC Cluj

-certificat constatator nr.86560/06.12.2016 emis de către ORC Cluj

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

**I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare

- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată

- de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului

- de utilizare eficientă a energiei

- pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora

- de asigurare a unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente

- pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii

-de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor

**I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare

- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată

- de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului

- de utilizare eficientă a energiei

- pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora

- de asigurare a unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente

- pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii

-de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor

**II.pentru desfăşurarea activităţii autorizate:**

* evitarea scurgerilor prin utilizarea cuvelor de retenţie;
* asigurarea unei izolaţii adecvate a instalaţiilor generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfăşurării activităţii;
* desfăşurarea activităţilor generatoare de zgomot exclusiv în hale închise, izolate fonic;
* colectarea selectivă şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, pe baza contractelor încheiate cu aceştia, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor;
* menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;
* respectarea ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului.
* deşeurile nu se depozitează definitiv şi nu se incinerează în cadrul obiectivului;
* este obligatorie deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase;
* se interzice descărcarea oricăror categorii de substanţe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
* se interzice deversarea substanțelor periculoase în rețeaua de canalizare;
* beneficiarul se va asigura că este înregistrat pe lista operatorilor economici care pun pe piaţă ambalaje, aflată pe site-ul AFM în conformitate cu art.16, alin. 1 şi 3 din HG nr.621/2005 cu modificările ulterioare
* este interzisă utilizarea drept combustibil a materialelor lemnoase acoperite cu produse sintetice şi/sau tratate cu produse chimice
* echipamentele de supraveghere, control şi intervenţie în caz de urgenţă trebuie incluse într-un program de verificare periodică;
* este obligatorie menţinerea spaţiilor de stocare în forma iniţială, a integrităţii acoperişurilor şi a sistemelor de colectare a apelor uzate;
* materialele şi obiectele din plasticdestinate să vină în contact cu produsele alimentare trebuie să respecte cerinţele Regulamentelor 10/2011, respectiv 1935/2004
* asigurarea unui număr suficient de stingătoare conform legislaţiei P.S.I. în vigoare;
* este obligatorie anunţarea autorităţilor de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă;
* luarea măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii populaţiei şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fişelor tehnice de securitate a substanţelor sau preparate periculoase utilizate pe amplasament;
* reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii.

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

* O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, completată şi modificată prin O.U.G. 164/2008 modificat prin OUG 71/2011
* Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările şi completările ulterioare
* H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, completată prin H.G. 210/2007;
* Regulamentul (CE) nr.1935/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului din 27 octombrie 2004 privind materialele şi obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare şi de abrogare a Directivelor 80/590/CEE şi 89/109/CEE
* Regulamentul (UE) nr.333/2011 al Consiliului din 31 martie 2011 de stabilire a criteriilor de determinare a condiţiilor în care anumite tipuri de deşeuri metalice nu mai constituie deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi al Consiliului
* H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje modificată şi completată cu H.G. nr. 1872/2006 şi cu H.G. nr. 247/2011;
* Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje;
* O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată şi modificată prin Ordonanţa nr. 25/2008, O.U.G. nr. 37/2008, O.U.G. nr. 15/2010, aprobată prin Legea nr. 167/2010, O.U.G. nr. 115/2010 aprobată prin Legea 64/2011 modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013;
* Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului şi conţinutului formularului ”Declaraţie privind obligaţiile la Fondul de Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia, modificată cu Ordinul nr. 1477/2010 și Ordinul nr. 35/2014;
* Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat şi completat cu Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009 şi Ordinul nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014;
* H.G. nr. 210/2007, Ordinul nr. 27/2007, O.U.G. nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului.

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

**Titularul autorizaţiei are următoarele obligaţii:**

-sa respecte prevederile legale din domeniul protecţiei mediului

-să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor APM Cluj toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei

-să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea până la restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi mediului

- sa notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării

- să notifice APM Cluj în cazul sistării activităţii, în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- să solicite reautorizarea activităţii, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizaţii de mediu

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează 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**

Atelier fabricare părţi componente de ambalaje din hârtie şi carton, derulare şi debitare folie strech,Gilău, zona SMA fnr.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 1721 | Fabricarea ambalajelor din hârtie şi carton | 0,00 |  |
| 2221 | Fabricare plăci, folii, profile din material plastic | 0,00 |  |

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

a) CLĂDIRE compusă din:

- 1 atelier de producţie-520,5mp

-magazie pentru depozitarea materiilor prime-317,00mp

-spaţii pentru birouri: parter 16,8mp; etaj 53,4mp

-spaţii anexe -30mp(vestiar femei-2,6mp, vestiar bărbaţi-12,7mp, 4 grupuri sociale-11mp)

b) UTILAJE ŞI INSTALAŢII

-linie de producţie pentru muchii de carton-1 buc

-utilaj de debitare şi lipire folie de polietilena PARSIFAL LAMBDA-1 buc

-maşina de debitare şi rebobinare-hollorap-1 buc

-maşina automată pentru folie stretch-1 buc

-maşina de derulare folie Kram Rewinder-1 buc

-maşina automată pentru rebobinare folie strech PSF-011M2-1 buc

-înfăşurător universal automat pentru folie plastic-MAKLAUS-1 buc

-înfăşurător universal automat pentru folie elastică-1 buc

-utilaj automat pentru rebobinare pre-stretch-1 buc

-dispozitiv pentru ambalat folie-2 buc

-stivuitor Baoli

-electrostivuitor

-cântar europaleţi

-maşina de debitat tuburi carton-1 buc

-compresor FT10

-compresor PHK20S500ECO06-10

-dispozitiv rulare-debitare, tăiere şi înfăşurare hârtie-1 buc

c) MIJLOACE DE TRANSPORT

-Renault Master Cj15FMB, Skoda Fabia Cj13ZZH, Logan Pick-up Cj14UCP, Kia Sorento Cj37CWN, Hyundai Cj15PKC, Hyundai Cj15PKB, Ford Transit Cj14UPN, Hyundai IX35 Cj15XVV, Ford Focus Cj19MMB, Ford Transit Cj16FCP, Citroen Berlingo Cj10DVV, Autoutilitara Dacia Cj16EZV

d) ECHIPAMENTE

-echipamente IT necesare prelucrarilor de date(evidenţa vânzărilor, gestiune, etc)

## 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 | Folie stretch Jumbo | Materie primă | 1270000,00 | Kilogram/an |  | producţie | paleţi stivuiţi pe platformă betonată | nepericulos |
| Alte materii | Tuburi carton | Materie primă | 528300,00 | Bucati/an |  | producţie | paleţi stivuiţi pe platformă betonată | nepericulos |
| Alte materii | Cutii de carton | Materie primă | 91700,00 | Bucati/an |  | producţie | paleţi stivuiţi pe platformă betonată | nepericulos |
| Alte materii | Carton | Materie primă | 178500,00 | Kilogram/an |  | producţie | peleţi de lemn , înfoliaţi cu folie stretch, pe platformă betonată | nepericulos |
| Alte materii | Liner | Materie primă | 32400,00 | Kilogram/an |  | producţie | peleţi de lemn , înfoliaţi cu folie stretch, pe platformă betonată | nepericulos |
| Alte materii | Adeziv-aracet | Materie primă | 19000,00 | Kilogram/an |  | producţie | paleţi stivuiţi pe platformă betonată | nepericulos |
| Alte materii | Folie expandată-în rolă | Materie primă | 150000,00 | Metru pătrat/an |  | producţie | paleţi stivuiţi pe platformă betonată | nepericulos |
| Alte materii | Folie cu bule-în rolă | Materie primă | 25000,00 | Metru pătrat/an |  | producţie | paleţi stivuiţi pe platformă betonată | nepericulos |
| Alte materii | Paleti | Ambalaje | 2000,00 | Bucati/an |  | depozitare | platforma betonata | nepericulos |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | Alimentare cu apă-reţeaua de alimentare a localităţii Gilău | 12,00 | Metri cubi/luna |
| Canalizare | Evacuare ape uzate menajere-deversare în reţeaua de canalizare a localităţii Gilău | 10,00 | Metri cubi/luna |
| Energie | Alimentarea cu energie electrică-branşament la reţeaua de alimentare cu energie electrică din zonă | 4000,00 | KiloWatt/luna |
| Altele | Alimentarea cu gaze naturale-branşament la reţeaua de gaze naturale din zonă | 10,00 | Metri cubi/luna |
| Altele | -Încălzirea spaţiilor pentru birouri, vestiar şi băi se realizează cu CT termică proprie pe gaz cu P=24KW,cu încălzire centrală | 10,00 | Metri cubi/luna |
| Altele | -Încălzirea spaţiilor de producţie pe perioada de iarnă-4 radiatoare electrice | 20,00 | KiloWatt/luna |

## 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

a) folie

-derularea foliei se execută cu ajutorul celor 6 maşini de derulare, care sunt prevăzute cu dispozitive de măsurare a lungimii, de pretensionare şi tăiere

b) colţare

-colţarele sunt produse cu ajutorul unei linii de producţie muchii de carton, prin suprapunerea cartoanelor şi acoperirea lor cu liner de hârtie care conţine adeziv, apoi urmează tăierea şi depozitarea în vederea livrării

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip arie** | **Cod** | **Arie protejată** |
|  |  |  |

Nu este cazul

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | Folie stretch manual | 40000,00 | Bucati/luna | beneficiari |
| Alte produse | Folie stretch manual pretensionat | 5600,00 | Bucati/luna | beneficiari |
| Alte produse | Folie stretch automat | 2300,00 | Bucati/luna | beneficiari |
| Alte produse | Folie stretch automat pretensionat | 1300,00 | Bucati/an | beneficiari |
| Alte produse | Colţare carton | 100000,00 | Bucati/an | beneficiari |
| Alte produse | Şerveţele folie expandată | 5400,00 | Bucati/an | beneficiari |
| Alte produse | Pungi-folie cu bule | 39300,00 | Bucati/an | beneficiari |

## 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 | 10,00 | Metri cubi/luna | Viessmann | 0,024 |

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

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

## 8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 40 ore/săptămânâ, 240 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 coş** | **Înălțime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență (%)** | **X Stereo70** | **Y Stereo70** |
| 1721 | cos de evacuare | 1,00 | 0,25 | 0,25 | Pulberi totale | cos | 100,00 | 378460,00 | 584588,00 |
| 1721 | cos de evacuare | 1,00 | 0,25 | 0,25 | Monoxid de Carbon | cos | 100,00 | 378460,00 | 584588,00 |
| 1721 | cos de evacuare | 1,00 | 0,25 | 0,25 | Oxizi de sulf | cos | 100,00 | 378460,00 | 584588,00 |
| 1721 | cos de evacuare | 1,00 | 0,25 | 0,25 | Oxizi de azot | cos | 100,00 | 378460,00 | 584588,00 |

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Sursă** | **Tip sursă** |
|  |  |

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu se pretrateaza ape pe amplasament

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

**Sol**

-platformă betonată pentru spaţii producţie

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul

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

-deşeurile de tip menajer se colectează în pubele închise şi se elimină prin serviciul de salubritate

-deşeurile tehnologice: colectare selectivă, pe sorturi şi valorificare periodică prin unităţi specializate

- spaţiul de depozitare adeziv , betonat, este constituit într-o încăpere special amenajată în cadrul magaziei, unde produsele sunt depozitate pe suprafaţă betonată , ambalate în bidoane plastic.

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

**-zgomot** – conf. STAS 10009/88 privind acustica urbană și conform Ordinului Ministerului Sănătăţii nr. 119/2014536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locaţie sensibilă

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

-emisii de la focare alimentate cu combustibil solid ( lemnos ) (centrala termica si uscator) conform conf. Ord. nr. 462/1993: pulberi max.100 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 250 mg/mcN, oxizi de sulf exprimaţi în SO2 max. 2000 mg/mcN; oxizi de azot exprimaţi în NO2 max. 500 mg/mcN; substante organice exprimate in carbon total C- max 50 mg/mcN ( continut in oxigen al efluentilor gazosi de 6% );

-activitatea desfasurata pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activitatii

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 decît 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 şi 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.

**Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

-conform Normativului NTPA 002 privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat şi completat prin HG nr. 352/2005 şi HG nr. 210/2007

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
|  |  |  |  |  |

**Concentraţii 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

# **III. Monitorizarea mediului**

Nu se monitorizeaza

## 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 se monitorizeaza

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

**Monitorizarea apei subterane**

Nu se monitorizeaza

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |

**Monitorizarea solului**

Nu se monitorizeaza

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

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

-datele solicitate conform punctulor din prezenta autorizatie si/sau datele solicitate de reprezentantii 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

# **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 ele hârtie si carton | activitate | 21055,00 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | activitate | 6355,00 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 01 | hârtie si carton | activitate | 120,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | activitate | 550,00 | kg/an | Eliminare | D 1 | Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea) |
| 15 01 03 | ambalaje de lemn | activitate-paleti de lemn care se deterioreaza-se utilizeaza pentru incalzire | 0,20 | Tone/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

## 2. Deșeuri colectate

Nu se colecteaza deseuri

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri comercializate**-Nu se comercializeaza deseuri

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate**-Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**-Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

## 3. Deșeuri stocate temporar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Mod de stocare** |
| 150103 | Ambalaje de lemn | 0,03 | Tone/luna | Pe platforma betonata, in spatiu special amenajat in incinta amplasamentului |

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu se trateaza deseuri

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate**Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate**-Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

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

**Deşeuri transportate**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

-deşeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;

-deşeurile reciclabile vor fi transportate - în vederea valorificării/eliminării lor - de firme specializate, autorizate, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-monitorizarea deşeurilor–(tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor

## 7. Ambalaje folosite

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Hartie si carton | Cutii din carton ondulat | 110000,00 | Bucati/luna |
| Hartie si carton | Tuburi din carton de diferite dimensiuni | 1400000,00 | Bucati/luna |
| Altele | Banda adeziva acrilica | 4000,00 | Bucati/luna |

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Prin operatori autorizati

# **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

Nu se utilizeaza substante si preparate periculoase

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
|  |  |  |  |  |  |

## 2. Modul de gospodărire

Nu este cazul

* + **ambalare:**Nu este cazul
  + **transport:** Nu este cazul
  + **depozitare:** Nu este cazul
  + **folosire/comercializare:** Nu este cazul

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

Nu este cazul

## 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)**

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

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase-**Nu este cazul

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**-Nu este cazul

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Instalații relevante din punct de vedere al securității** | **Cauze** | **Efecte** |
|  |  |  |

Sisteme de siguranță existente-Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Instalația** | **Echipamente de funcționare în siguranță** |
|  |  |

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul

**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 anuala la APM Cluj a evidentei gestiunii deseurilor conform art.49 din Legea nr.211/2011 privind regimul deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare, pana la data de 31 martie a anului in curs pentru anul precedent, atat pe suport de hartie cat si in format electronic

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2 | Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |

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

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**dr.ing.Grigore CRACIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA,**

**ing.Anca Cimpean**

**Întocmit,**

**ing.Dumitru ULIESAN**