**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. draft din 11.10.2022**

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

**Adresa: Turda, str. Stefan cel Mare nr.19 A, jud. Cluj**

**Punct de lucru: Fabrica de izolatori si piese electroizolante din ceramica**

**Locația activității: Turda, str. Stefan cel Mare nr.19 A, jud. Cluj**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** |
| 2343 | Fabricarea izolatorilor si pieselor izolante din ceramica | 2623 | Fabricarea izolatorilor si pieselor izolante din ceramica |

\_\_- nu este cazul;

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
|  |  |

**Emisă de: APM Cluj**

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

**Prezenta autorizație de mediu işi păstrează valabilitatea pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obţine viza anuală.**

**Data emiterii: .2022**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. Cerasind S.R.L., cu punctul de lucru din Turda, str. Stefan cel Mare nr.19 A, Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 9414/30.03.2022 şi completată cu nr. 22074/15.09.2022, în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor şi 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, Legea nr. 219/2019 pentrum/odificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 95/2005 privind protecția mediului şi Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

**se emite: AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru S.C. CERASIND S.R.L., cu punctul de lucru din Turda, str. Stefan cel Mare nr.19A, jud. Cluj**

**Documentația conține:**

\_\_- Autorizația de mediu nr.211/27.-6.2012, revizuita la data 19.11.2015, emisă de APM Cluj

\_\_-fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de titular;

\_\_-Autorizatia de gospodarire a apelor nr.22/2.05.2022 ABA Mures

\_\_- contract pentru prestări servicii de salubrizare nr. 24974/1.06.2021 SC Supercom SA

\_\_- contract de vanzare gaze naturale nr. 695/7.06.2021 SC Premier Energy SRL

\_\_- contract apa canal nr. 14528/2007 SC Compania de Apa Aries SA

\_\_-contract de prestări servicii nr. 5204300302/25.05.2020, încheiat cu S.C. FCC Environment Romania SRL

\_\_-rapoarte de incercare

\_\_- anunţ ziar - mediatizare solicitare Autorizaţie de Mediu;

\_\_- OP reprezentand tarif emitere autorizatie: 500 lei;

\_\_- plan de situaţie, plan de încadrare în zonă;

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

\_\_- certificat de ȋnregistrare CUI nr. 13170023; J12/712/2000, emis de ORC Cluj;

\_\_- certificat constatator nr. 515992/2012, emis de ORC Cluj;

\_\_-Acord PSI nr. 418655/7.11.2001 Grupul de Pompieri Avram Iancu 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 nicio 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;

- 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;

- de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;

***II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:***

- întreţinerea în bună stare de funcţionare a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului;

- menţinerea spaţiilor de stocare în formă iniţială, a integrităţii acoperişurilor şi a sistemelor de colectare a apelor uzate;

- colectarea separată şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru proteția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor;

- stocarea temporară a deşeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);

- interzicerea depozitării definitive şi a incinerării oricărui tip de deşeu în incinta obiectivului;

- menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;

- eliminarea şi sau valorificarea deşeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizaţi, pe baza de contracte încheiate cu aceştia; eliminarea deşeurilor periculoase se face prin operatori autorizaţi;

-uleiurile uzate sunt colectate separat în recipiente inchise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic (cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic);

- uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe

- uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate

- obligaţia predării cu titlu gratuit a întregii cantități numai operatorilor economici autorizaţi de salubritate, colectare, valorificare şi/sau de eliminare a uleiurilor uzate

- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deşeurile colectate şi măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariţiei lor;

- deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase şau deşeuri periculoase;

- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;

- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanţe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);

- asigurarea unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente;

- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control şi intervenţie în caz de urgenţă;

- 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;

- deţinerea de mijloace tehnice şi materiale necesare ambalării/supraambalării substanţelor şi preparatelor deţinute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului şi/sau depozitării;

- evitarea scurgerilor prin utilizarea cuvelor de retenţie;

- titularul activităţii are obligaţia solicitării de la furnizor şi deţinerii pe amplasament a fişelor tehnice de securitate pentru toate substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate, deţinute şi comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice;

- solicitarea furnizorului de substanţe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanţelor la Agenţia Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);

- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fişele tehnice de securitate ale substanţelor periculoase deţinute;

- respectarea cerinţelor minime pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea şi sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici;

- se vor respecta condiţiile de depozitare şi manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea şi depozitarea, conform REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);

- respectarea limitelor de zgomot impuse prin STAS-ul 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- desfășurarea activiăților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;

- asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;

- organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot și vibrații în spații amenajate fonic, astfel încât sa nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;

- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protectia fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;

- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri :

-de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic ;

-înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind : defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repuneri în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;

-reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia;

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “ poluatorul plătește”;

- respectarea condiţiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorităţi;

- obţinerea tuturor autorizaţiilor/avizelor necesare funcţionării obiectivului;

- reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii/care sunt necesare functionarii obiectivului;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator;

- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;

- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor;

- codificarea deşeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deşeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului;

- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, modificată şi completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;

- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, cu modificările şi/sau completările ulterioare;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deşeuri;

- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG 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;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, cu modificările şi completările ulterioare;

- Ord nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri din ambalaje;

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului(CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor, de modificarea şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CEE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;

- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice ( REACH);

- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;

- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia;

- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările şi completările ulterioare;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările şi completările ulterioare;

***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.***

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției 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;

- să 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 şi să obţina viza anuală a autorizaţiei, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului şi Ord. 1150/2020, cu maximum 90 de zile şi minimum 60 de zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizaţia pe care acesta o deţine;

**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**

**Fabrica de izolatori si piese electroizolante din ceramica, Turda, str. Stefan cel Mare nr.19 A, jud. Cluj**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 2343 | Fabricarea izolatorilor si pieselor izolante din ceramica | 100 | tone/luna |

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

\_\_- Activitatea societatii se desfasoara intr-o incinta, cuprinzand :

* cladire productie formata din parter + 2 etaje – S=3300 mp
* cladire administrativa - S =115 mp
* magazii – S =700 mp.

Cladirea administrativa cuprinde: 5 birouri- 76,4 mp, grupuri sanitare, holuri, laborator analize fizico mecanice ( balanta, umidometre, etuva, cuptor calcinare, etc)

\_\_\_-Utilaje:

Cuptoare de ardere – tip camera **– 5 buc**. (2 cuptoare Grun + 2 cuptoare Pagnota + 1 cuptor SAF ):

Cuptor camera Grun nr.1: volum util 2,2 mc ( volum total 2,6 mc), densitate de incarcare 260 kg/mc; Putere instalata 683 KW, combustibil gaz metan

Cuptor camera Grun nr.2: volum util 2,2 mc ( volum total 2,6 mc), densitate de incarcare 260 kg/mc; Putere instalata 683 KW, combustibil gaz metan

Cuptor camera Pagnota nr.1: volum util 3,4 mc ( volum total 3,80 mc), densitate de incarcare 240 kg/mc; Putere instalata 781 KW, combustibil gaz metan

Cuptor camera Pagnota nr.2: volum util 5,8 mc ( volum total 6,5 mc), densitate de incarcare 260 kg/mc; Putere instalata 1020 KW, combustibil gaz metan

Cuptor camera SAF: volum util 2,2 mc ( volum total 2,6 mc), densitate de incarcare 260 kg/mc; Putere instalata 683 KW, combustibil gaz metan

Instalatie de atomizare 1 buc ( atomizor cu sursa de caldura) arzator putere 610 KW, gaz metan

Strunguri rectificare izolatori– 3 buc.

Masini rectificat izolatori = 3 buc.

Masina de taiat izolatori = 1 buc.

Masini taiat tuburi ceramice = 2 buc.

Masini rectificat tuburi ceramice = 1 buc.

Masina rectificat suport ceramic ( stele ) = 1 buc

Masina taiat suport ceramic ( stele ) = 1 buc

Masini de turnat – 2 buc.

Agiatatore de sliker – 2 buc.

Masina de filetat patroane – 1 buc.

Pompe barbotina – 3 buc la filtre + 1 buc in atomizor

Mori macinare – 7 buc.

Pompe cu membrana – 5 buc.

Agitatoare bazine – 8 buc.

Delaioare = 2 buc.

Filtre presa – 5 buc

Vacuum – 5 buc. ( 4 portelan + 1 termoceramit )

Vacuum tuburi – 1 buc.

Uscator + Boxe uscare – 6 buc ( 4 uscatoare + 2 boxe de uscare )- combustibil gaz

metan putere instalata intre 37-85 KW

Strunguri orizontale – 7 buc.

Srunguri SVM = 9 buc.

Masina preformat N-uri = 1 buc.

Prese TPA + Muller – 6 buc.

Strunguri verticale – 9 buc. ( 4 automate + 5 manuale)

Statie incercari IT – 1 buc.

\_\_-Atelier mecanic: 2 freze, 3 strunguri, 1 masina rectificat rotund, 1 masina gaurit in coordinate, 2 masini de gaurit, 3 polizoare, 1 masina rectificat

\_\_- Mijloace de transport:

* Motostivuitor – combustibil motorina = 1 buc
* Electrostivuitor – 1 buc.
* Autoturism –combustibil benzina = 1 buc.

1. **Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de**

**depozitare, cantități**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație/Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculo**  **zitate** |
| Argila | Materie prima | 13,8 | t/luna | Pentru produse din portelan strunjit, extrus, turnat si pentru glazura | vrac | nepericulos |
| Caolin MK | Materie prima | 9,8 | t/luna | Pentru produse din portelan strunjit, extrus, turnat | vrac | nepericulos |
| Nisip de aghires | Materie prima | 16,2 | t/luna | Pentru produse din portelan strunjit, extrus, turnat si pentru glazura | vrac | nepericulos |
| Feldspat | Materie prima | 12,6 | t/luna | Pentru produse din portelan strunjit, extrus, turnat si pentru glazura | Big-bag | nepericulos |
| Caolin Viatovo | Materie prima | 10 | t/luna | Pentru produse din portelan strunjit, extrus, turnat | Big-bag | nepericulos |
| Caolin Zettlitz | Materie prima | 0,25 | t/luna | Pentru produse din portelan strunjit, extrus, turnat | Big-bag | nepericulos |
| Pasta ceramica | Materie prima | 17,9 | t/luna | Pentru produse din portelan strunjit, extrus, turnat | vrac | nepericulos |
| Pasta ceramica | Materie prima | 1,0 | t/luna | Pentru portelan presat | vrac | nepericulos |
| Steatit bulgari | Materie prima | 0,005 | t/luna | Termoceramit/cordierit, extrus, strunjit, presat, turnat | Big -bag | Nepericulos |
| Caoline | Materie prima | 0,015 | t/luna | Termoceramit/cordierit, extrus, strunjit, presat, turnat | saci | Nepericulos |
| Alumina calcinata | Materie prima | 0,005 | t/luna | Termoceramit/cordierit, extrus, strunjit, presat, turnat | Big-bag | nepericulos |
| pigmenti | Materie prima | 0,10 | t/luna | Glazura bruna | Saci hartie | nepericulos |
| oleina | Materie auxiliara | 0,017 | t/luna | liant | Butoi plastic | nepericulos |
| Parafina | Materie auxiliara | 0,04 | t/luna | Liant | Saci plastic | nepericulos |
| Ulei de ungere | Materie auxiliara | 40 | l/an | Intretinere utilaje | Ambalaje originale | periculos |
| Ulei hidraulic | Materie auxiliara | 150 | l/an | Intretinere utilaje | Ambalaje originale | periculos |
| Ulei de transmisie | Materie auxiliara | 250 | l/an | Intretinere utilaje | Ambalaje originale | periculos |
| Motorina | Combustibil | 115 | l/luna | Motostivuitor | Canistra metalica | periculos |
| Decalstick 804 | Materie auxiliara | 20 | kg/an | Marcaje pe izolator | Bidon 20 kg | periculos |
| Cutii carton | Ambalaje | 1500 | Buc/luna | ambalare | magazie | nepericulos |
| Placi carton | Ambalaje | 400 | Kg/luna | Ambalare | Magazie | Nepericulos |
| Faguri carton | Ambalaje | 400 | Buc/luna | Ambalare | Magazie | Nepericulos |
| Paleti de lemn | Ambalaje | 60 | Buc/luna | Ambalare | Magazie | Nepericulos |
| Lazi lemn | Ambalaje | 50 | Buc/luna | Ambalare | Magazie | Nepericulos |
| izopaleti | ambalaje | 550 | Buc/luna | ambalare | Magazie | nepericulos |

1. **Utilități - apă, canalizare, energie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apă | - alimentarea cu apă în scop igienico sanitar se face din reţeaua publică de alimentare cu apă; | 1,64 | mc/zi |
| Apă | - alimentarea cu apă în scop tehnologic se face din reţeaua publică de alimentare cu apă | 25,76 | mc/zi |
| Canalizare | - evacuarea apelor uzate menajere se face în canalizarea publica  -evacuarea apelor uzate tehnologice se face in calanizarea publica (grad de recirculare 66 %) | 1,50  7,00 | mc/zi |
| Energie | - alimentarea cu energie electrică se face din reţeaua naţională; | 43000,00 | KiloWatt oră/lună |
| Altele | - alimentarea cu gaz metan se face de la retea | 39900,00 | KiloWatt oră/lună |

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

**Depozitarea materiilor prime, materialelor** ce intra in procesul de productie se realizeaza in magazii de materiale, in boxe de depozitare si in depozitul de materii prime acoperit, pe sortimente.

**Pregatirea pentru prepararea masei ceramice**, cuprinde fazele de macinare uscata si dozarea materiilor prime cu cantar dozator.

**Prepararea masei ceramice** se realizeaza in mori cu bile, preparare umeda

In functie de metoda de fasonare (prelucrare) ceramica aleasa procesul tehnologic se imparte in:

**Prelucrarea prin presare:** barbotina ceramica urmeaza procesele de : atomizare barbotina (atomizor), preparare amestec de presare (malaxor), presare produse ceramice la prese manuale, semiautomate sau automate, debavurare produse ceramice, uscare produse ceramice (uscatoare tip camera), biscuitare produse - o prima ardere in cuptoare de ardere tip camera , glazurare (manual) pentru produsele ce necesita glazurare, ardere produse (cuptoare camera), sortare si ambalare

**Prelucrarea prin extrudere-strunjire**; omogenizare barbotina (bazine), filtrare barbotina ( filtru presa), vacuumare (prese vacuum), extrudere produse sau profile(presa extrudere verticale), strunjire (strunguri orizontale sau verticale), uscare(uscatoare tip camera ), glazurare(manual), ardere produse ceramice (cuptoare tip camera ), sortare, ambalare.

**Prelucrarea prin turnare la cald sub presiune**; omogenizare barbotina (bazine), filtrare(filtre presa), extrudere bastonase(extruder verical), uscare bastonase (uscator tip camera), ardere bastonase (cuptoare tip camera ), macinare bastonase (moara cu bile), preparare sliker pentru turnare la cald sub presiune (agitator), turnare produse (masini de turnare la cald sub presiune), deparafinare ( cuptor tip camera) desprafuire produse ( nisa cu aer comprimat), glazurare produse (manual), ardere produse (cuptoare tip camera), sortare si ambalare produse.

**Prelucrarea prin turnare in forma de ipsos**: barbotina de turnare se toarna manual in forme de ipsos, se lasa pana la formarea peretului necesar, se scoate din forma, se usuca, se debavureaza, se glazureaza daca este cazul, se ard produsele in cuptoarele de ardere, se sorteaza si se ambaleaza.

Nu toate produsele ceramice sunt supuse operatiilor de glazurare.

Dupa ardere izolatorii ceramici si piesele ceramice electroizolante pot fi prelucrate mecanic prin taiere sau rectificare (masini de taiat sau rectificat), sau pot fi armate.

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate** -amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinatatea niciunei arii naturale protejate;

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

**5. Produsele și subprodusele obținute**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/**  **subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | Produse din portelan strunjit, extrus, turnat CER 110, CER 120 | 60,00 | tone/lună | comercializare |
| Alte produse | Produse din portelan presat CER 111 | 0,50 | tone/lună | comercializare |
| Alte produse | Produse din termoceramit, cordierit- extrus, strunjit, presat, turnat CER 520 | 0,020 | tone/lună | comercializare |
| Alte produse | Glazura bruna | 2,00 | tone/lună | comercializare |
| Alte produse | Izolatori declasati | 10,00 | tone/lună | comercializare |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
| Alti combustibili | Gaz metan | Motan cu tirat fortat | 0,029 |
| Alti combustibili | Gaz metan | Protherm cu tirat fortat | 0,024 |
| Alti combustibili | Gaz metan | Ferolli cu tirat fortat | 0,067 |

**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, 6 zile/saptamana, 312 zile/an la sectiile direct productive; 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an administrativ si restul sectiilor;

**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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire coş** | **Înălţime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament de poluare** |
| Cuptor camera Grun 1 si 2 | 12 | 0,45 | 0,45 | Pulberi  Oxizi de sulf  Oxizi de azot  Monoxid de carbon |  |
| Cuptor camera Pagnota 1 si 2 | 12 | 0,45 | 0,45 | Pulberi  Oxizi de sulf  Oxizi de azot  Monoxid de carbon |  |
| Cuptor camera SAF | 12 | 0,45 | 0,45 | Pulberi  Oxizi de sulf  Oxizi de azot  Monoxid de carbon |  |
| Uscatoare tip camera | 3 | 0,25 | 0,25 | Pulberi  Oxizi de sulf  Oxizi de azot  Monoxid de carbon |  |
| Atomizor | 45 | 0,45 | 0,45 | Pulberi  Oxizi de sulf  Oxizi de azot  Monoxid de carbon |  |

**Hidrociclon** **(instalatie de desprafuire umeda**)-In procesul de atomizare, aerul de uscare incalzit evacuat antreneaza si particule de praf. El paraseste turnul de uscare printr-o conducta de evacuare si ajunge in doua cicloane unde se face desprafuire agentului de uscare.

Praful separat este reintrodus in turnul de uscare unde se face aglomerarea lui cu barbotina proaspat pulverizata. Praful fin care nu se retine in cicloane trece printr-o instalatie de desprafuire umeda-**hidrociclon** – astfel ca praful ramas se amesteca cu apa si se separa de agentul de uscare . Apa cu praful retinut de la hidrociclon devine apa uzata care se scurge in bazinul decantor, iar aerul cald este evacuat la cosul de evacuare cuptor atomizer

**Ciclon cu sac** pentru retinerea pulberilor ceramic (praf ceramic), rezultat in procesul de desprafuire produse ceramic; desprafuirea are loc la o nisa prevazuta in partea inferioara cu o sita cu ochiuri , dimensiunea ochiului 5 mm, pentru trecerea particulelor de dimensiuni mai mici de 5 mm, iar la partea superioara cu o sita cu ochiuri dreptunghiulare cu latime de 3 mm, pentru preluarea pulberilor intrun ciclon de colectare .

**-** descarcare produse ceamice din praf – pulberile, respectiv alumina calcinata trece printr-o hota de preluare in sistem de ventilatie mecanica si dirijata spre ciclon si colectata in sacul ciclonului.

**–** retinerea pulberilor ceramice (praf ceramic)d in procesul de macinare uscata a maselor ceramice ; macinarea are loc in mori cu bile xilex . Pulberile rezultate in sector sunt preluate de instalatia de ventilatie prin hote si dirijate spre ciclonul cu sac de colectare , praful ceramic

colectat fiind valorificat intern prin recircularea lui in procesul de preparare mase ceramice. Procesul de macinare uscata este aproape zero, el era predominant in cazul prepararii maselor steatitice.

**Tubulatura** –**cu sac de colectare** pentru retinere praf de la operatia de taiere in stare uscata.

– praf ceramic de la reglazurare + praf ceramic de la curatirea pieselor inainte de operatia de glazurare – ciclon/sac de colectare.]

**Alte surse de poluare** - nu este cazul;

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

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

Cuve sub filtrele ceramice + canale de dirijare spre statia de epurare finala ( in procesul de filtrare barbotina)

Dimensiuni : cuva filtru 1 si 2- 0,35 x 0,85 x 3,0 m ( filtre mici testare)

cuva filtru 3 si 4 – 0,30 x 0,60 x 1,10 m

jgheab filtru 5 –Vicentini – 15,0 x 0,20 x 0,30 m

canal decantor si dirijare spre statia de epurare cu ajutorul unei pompe – 0,40 x 0,50 x 1,10 m

Bazin decantor la atomizor – pentru apele uzate din hidrociclon- si filtru Vicentinii, format din 5 compartimente- cu recircularea apelor decantate, dimensiuni: 1,050 x 1,850 x 4,45 m

Canale decantoare la atomizare-pentru apele uzate rezultate in procesul de spalare atomizor si spalarea morilor**,** Dimensiuni: 0,40 x 0,60 x 1,40 m (lungime)

Canale decantoare + decantor cu 2 compatimente la masinile de rectificat

Dimensiunea unui canal :0,45 x 0,20 x 2,50 m

Dimensiune decantor 1,0 x 1,0 x 2,0 m

**Statia finala de epurare fizica-** formata din 4 compartimente-capacitate ~ 300 mc.

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

**Tratare ape pe amplasament** -nu este cazul;

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

**Sol** - platforme betonate;

**Alți factori de mediu (după caz)** - nu este cazul;

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

\_\_- Materile prime sunt depozitate in magazia de materii prime, betonata si acoperita.

Deseurile tehnologice sunt colectate pe sortimente in big-baguri si depozitate pe zona betonata , pana la eliminarea lor din unitate.

**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**

\_\_- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfăşurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activităţii;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumire coș** | **Poluant** | **VLE** | **UM** |
| Cuptoare tip camera, uscatoare, atomizor | Pulberi | 50 | mg/Nmc |
|  | Oxizi de sulf | 35 | mg/Nmc |
|  | Oxizi de azot | 350 | mg/Nmc |
|  | Monoxid de carbon | 100 | mg/Nmc |

**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 menajeră 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** |
| Ultimul camin inainte de amestecare cu cele fecaloid menajere | Apa uzata tehnologica | Materii totale in suspensie | 350 | mg/l |
| Ultimul camin inainte de amestecare cu cele fecaloid menajere | Apa uzata tehnologica | Reziduu filtrate la 100 grade C | 2000 | mg/l |
| Ultimul camin inainte de amestecare cu cele fecaloid menajere | Apa uzata tehnologica | pH 6,5 -8,5 unitati de pH |  |  |

**Valori admise pentru sol**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
|  |  |  |  |  |  |  |

\_\_- **zgomot:** conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locaţie sensibilă, cu modificările şi completările ulterioare; 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**

Monitorizarea la cuptoarele tip camera Grun 1 si 2 se va realiza alternativ intr-un an la cuptorul nr.1, in anul urmator la cuptorul nr.2.

Monitorizarea la cuptoarele tip camera Pagnota 1 si 2 se va realiza alternativ intr-un an la cuptorul nr.1, in anul urmator la cuptorul nr.2.

Monitorizarea la uscatoarele tip camera 1,2,3,4 se va realiza alternativ intr-un an la uscatoarele nr.1 si 2, in anul urmator la uscatoarele nr.3 si 4.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumire coș** | **Poluant** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** |
| Cuptor camera Grun 1 si 2 | Pulberi | Discontinua | anuala |
|  | Oxizi de sulf | Discontinua | anuala |
|  | Oxizi de azot | Discontinua | anuala |
|  | Monoxid de carbon | Discontinua | anuala |
| Cuptor camera Pagnota 1 si 2 | Pulberi | Discontinua | anuala |
|  | Oxizi de sulf | Discontinua | anuala |
|  | Oxizi de azot | Discontinua | anuala |
|  | Monoxid de carbon | Discontinua | anuala |
| Cuptor camera SAF | Pulberi | Discontinua | anuala |
|  | Oxizi de sulf | Discontinua | anuala |
|  | Oxizi de azot | Discontinua | anuala |
|  | Monoxid de carbon | Discontinua | anuala |
| Uscator tip camera nr. 1,2,3,4 | Pulberi | Discontinua | anuala |
|  | Oxizi de sulf | Discontinua | anuala |
|  | Oxizi de azot | Discontinua | anuala |
|  | Monoxid de carbon | Discontinua | anuala |
| Atomizor | Pulberi | Discontinua | o data la 2 ani |
|  | Oxizi de sulf | Discontinua | o data la 2 ani |
|  | Oxizi de azot | Discontinua | o data la 2 ani |
|  | Monoxid de carbon | Discontinua | o data la 2 ani |

**Monitorizarea apei**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** |
| Ultimul camin inainte de amestecare cu cele fecaloid menajere | Apa uzata tehnologica | Materii totale in suspensie | discontinua | anuala |
| Ultimul camin inainte de amestecare cu cele fecaloid menajere | Apa uzata tehnologica | Reziduu filtrate la 100 grade C | Discontinua | anuala |
| Ultimul camin inainte de amestecare cu cele fecaloid menajere | Apa uzata tehnologica | pH 6,5 -8,5 unitati de pH | discontinua | anuala |

**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** |
|  |  |  |  |  |

\_\_- **monitorizarea zgomotului** - nu este cazul;

**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** |
| 12 12 13 | Namoluri de la epurarea efluentilor proprii | Filtrare atomizare, praf ceramic, decantoare | 45,00 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 12 01 01 | pilitură şi şpan feros | Prelucrari mecanice | 2,00 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | ambalaje de hârtie şi carton | ambalare | 0,05 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | Aprovizionare | 0,02 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | ambalaje care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe  periculoase | Intretinere utilaje | 10,00 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 03 | absorbanţi, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protective, altele decat cele specificate la 15 02 02 | Sisteme de filtrare | 10,00 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 10 12 06 | Forme si mulaje uzate | Fasonare prin turnare | 50 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 01 13\* | Alte uleiuri hidraulice | Intretinere utilaje | 0,02 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 02 08\* | Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere | Intretinere utilaje | 0,005 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 06 01\* | Baterii cu plumb | Intretinere | 1 | Buc/4 ani | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 08 03 18 | Deseuri de tonere de imprimante | Administrativ | 20 | Buc/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 36 | Deseuri DEEE | Administrativ | 2 | Buc/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 21\* | Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur | Intreg amplasamentul | 14 | Kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | deşeuri municipale amestecate | personal | 4,00 | t/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |

**2. Deșeuri colectate** - nu este cazul;

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

**Deşeuri comercializate** - nu este cazul;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare/eliminare** | **Cod operaţiune** | **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** - nu este cazul;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Mod de stocare** |
|  |  |  |  |  |

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)** - nu este cazul;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**

\_\_- cu firme specializate şi autorizate;

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

**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** |
| Hârtie şi carton | cutii de carton | 1500 | bucati/lună |
|  | placi carton | 400 | Kg/luna |
|  | faguri carton | 400 | bucăţi/lună |
| lemn | Paleti lemn | 60 | bucăţi/lună |
|  | Lazi de lemn | 50 | bucăţi/lună |
|  | Izopaleti | 550 | bucăţi/lună |

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

\_\_- prin operatori autorizaţi;

\_\_- ambalajele care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizaţi;

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

1. **Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/**  **Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Altele | 40,00 | Litri/an | ulei de ungere | Conform fisa de securitate |
| Amestecuri | Altele | 150,00 | Litri/an | ulei hidraulic | Conform fisa de securitate |
| Amestecuri | Altele | 250,00 | Litri/an | Ulei de transmisie | Conform fisa de securitate |
| Amestecuri | Altele | 115 | Litri/luna | motorina | Conform fisa de securitate |
| Amestecuri | Altele | 20 | Kg/an | Decalstick 804 | Conform fisa de securitate |

**2. Modul de gospodărire**

* + **ambalare:**\_\_- în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic şi periculos, cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanţelor şi a amestecurilor; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încat să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare;
  + **transport:** \_\_- cu mijloace de transport conforme;
  + **depozitare:** \_\_- în spaţii special amenajate, uscate şi bine ventilate, departe de surse de caldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile;
  + **folosire/comercializare:** \_\_- se utilizează în activitatea desfăşurată; nu se comercializează;

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

\_\_- se vor respecta prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

\_\_- ambalajele contaminate cu substanţe periculoase se elimină prin firme specializate şi autorizate sau se returnează furnizorilor;

\_\_- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deşeurile menajere;

**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 şi 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, rumeguş) şi se depozitează în containere închise etanş, 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** - nu este cazul;

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate** - nu este cazul;

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

**Sisteme de siguranță existente** - nu este cazul;

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

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

\_\_- se va ţine evidenţa strictă - cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările şi 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 ȋn prezenta autorizaţie şi/sau datele solicitate de reprezentanţii A.P.M. Cluj; \_\_- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| **1** | Deşeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători şi importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 1 - Producători şi importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |
| **2** | Statistica deşeurilor: Chestionar 4: PRODDES - completat de producătorii de deşeuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deşeuri. |
| **3** | Deşeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile şi PFA | anual | 1 februarie - 31 mai | Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile şi PFA |
| 4 | Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012. | anual | 15 ianuarie-15 martie | Inventare locale de emisii |

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

\_\_- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;

\_\_- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deşeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM;

\_\_- raportare anuală la APM Cluj a evidenței privind cantitatea, calitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform art. 49 (9) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 30 aprilie a anului următor celui care se raportează;

\_\_- raportare anuală la solicitarea APM Cluj a substanţelor chimice şi a preparatelor vehiculate în cantităţi de cel puţin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

**Prezenta autorizație de mediu conține (22) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**ADINA SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA,**

**ing. Anca CÎMPEAN**