**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. draft din .2022**

**Titularul activității: FEREX PARTNER S.R.L.**

**Adresa: municipiul Cluj - Napoca, Drumul Cheile Baciului nr.4, jud. Cluj**

**Punct de lucru: Operatiuni de mecanica generala si confectii metalice**

**Locația activității: municipiul Cluj - Napoca, Drumul Cheile Baciului nr.4, 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** |
| 2562 | Operaţiuni de mecanică generală | 2852 | Operaţiuni de mecanică generală |

\_\_- 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: xx.09.2022**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de FEREX PARTNER S.R.L., cu punctul de lucru din municipiul Cluj - Napoca, Drumul Cheile Baciului nr.4, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 20338/1.09.2021, 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 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 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 FEREX PARTNER S.R.L., cu punctul de lucru din municipiul Cluj - Napoca, Drumul Cheile Baciului nr.4, jud. Cluj**

Tel.: 0752003534

e-mail: istvan.antal@ferex.ro

**Documentația conține:**

\_\_- bilanţ de mediu de nivel 0;

\_\_-fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de Mabeco SRL

\_\_- act spaţiu: contract de închiriere încheiat la data 19.08.2019 cu Semrom Transilvania SA;

\_\_- factura energie electrica

\_\_-contract pentru prestarea serviciilor de salubrizare, nr. 16129/10.08.2020 SC Comunal Eco SRL

\_\_- contract prestari servicii nr.543/26.05.2021 SC RIAN Consult SRL

\_\_- anexa la contract nr.c706/2.03.2020 încheiat cu S.C. Remat Brasov SA;

\_\_- contract de vanzare GPL butelii incheiat cu Gaspeco L&D SA Bucuresti

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

\_\_- OP din data de 28.04.2021, reprezentand tarif emitere autorizatie: 500 lei;

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

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

*\_\_-* certificat de înregistrare CUI nr. 32380021, J12/3148/2013 emis de ORC Cluj;

\_\_- certificat constatator nr.33546/11.05.2020 emis de 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 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;

- 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);

- întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice şi pluviale;

- 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;

- se interzice efectuarea de spălare/reparaţii/întreţinere a maşinilor pe amplasament;

- 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;

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

- titularul activităţii are obligaţia solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanţelor la Agenţia Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);

- titularul activităţii are obligaţia să furnizeze clienţilor fişele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligaţiilor comercianţilor de preparate cu conţinut de substanţe periculoase;

- 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”;

- 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;

- 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;

- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor 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**

**Operatiuni de mecanica generala si confectii metalice - municipiul Cluj - Napoca, Drumul Cheile Baciului nr.4, jud. Cluj**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
|  2562  | Operaţiuni de mecanică generală |  |  |

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

Activitatea se desfășoară pe o suprafață totală de 1320 mp din care:

* 420 mp hala de producție;
* 800 mp depozit;
* 50 mp zonă administrativă, aflată la mezanin;
* 50 mp grupuri sanitare și vestiare (sub zona administrativă).

**Utilaje, instalații și echipamente:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt** | **Denumire utilaj/echipamente** | **Caracteristici tehnice** | **Nr. buc.** |
| 1 | Ehipament tăiere cu laser | * Tip Trumph Truelaser 3030
* Putere 5 KW
* Viteză maximă 170m/min
 | 1 |
| 2 | Presă pentru îndoit tablă | * Tip Amada HFE 220-3
* Putere 20 KW
* Forță 2200 kN
* Tensiune 400 V
 | 1 |
| 3 | Aparate sudură | * 2 având puterea de sudare de 300 A
* 1 având puterea de sudare de 500 A
* Filtre pentru gaze de sudura cu diametrul de 120 mm si debit de 2500 mc/ora
 | 3 |
| 4 | Mașină de filetat  | * Putere 0,8 KW
* De tip 3E – Z1100-M8
 | 1 |
| 5 | Compresor ATLAS COPCO AIRPOWER | * De tip G11FF
* Putere 11 KW
* Presiune maximă 9.75 bar
 | 1 |
| 6 | Motostivuitor pe GPL | * De tip Hyster 3.5
* Greutate maximă 3,5 tone
* Zgomot 103 dB
 | 1 |
| 7 | Transpalete  |  | 3 |
| 8 | Aeroterme pentru încălzire spațiu  | * Tip SKYTEK
* Putere 16 kW
 | 2 |
| 9 | Centrală termică electrică | * Putere 24 kW
 | 1 |
| 10 | Aer condiționat | * Putere 1 kW
 | 1 |
| 11 | Ventilator exhaustare  | * Putere 9 kW
* Debit 32000 mc/h
 | 1 |

1. **Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | Tablă oțel/fier | Materii prime | 20 | Tone/lună | Producție | În depozit, în ambalaje originale de la furnizor | nepericulos |
| Alte materii | Tablă oțel/fier | Materii prime | 240-285 | Tone/lună | comercializare | În depozit, în ambalaje originale de la furnizor | nepericulos |
| Alte materii | Azot  | Materii prime  | 1680 | Mc/luna | Producție/debitare laser | În depozit, în ambalaje originale de la furnizor | periculos |
| Alte materii | Oxigen | Materii prime | 400 | l/lună | Producție/debitare laser | În depozit, în ambalaje originale de la furnizor | periculos |
| Alte materii | Corgon | Materii prime | 11 | Mc/lună | Producție/sudură | În depozit, în ambalaje originale de la furnizor | periculos |
| Alte materii | GPL | Combustibili | 15 | Butelii/lună | Motostivuitor | În depozit, în ambalaje originale de la furnizor | periculos |
| Alte materii | Apă | Materii prime | 70 | l/an | Producție/răcire utilaje | În depozit | nepericulos |
| Alte materii | Soluție antistrop | Materii prime | 20 | l/lună | Producție/sudură | În depozit | nepericulos |
| Alte materii | Paleți din lemn | Ambalaje | 100 | Buc./lună | Ambalare | În depozit | nepericulos |
| Alte materii | Folie stretch | Ambalaje | 12 | Role/lună | Ambalare | În depozit | nepericulos |
| Alte materii | Bandă material plastic | Ambalaje | 3 | Role/lună | Ambalare | În depozit | nepericulos |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apă | - alimentarea cu apă potabilă în scop igienico - sanitar si în scop industrial (pentru răcirea utilajelor) se face din reţeaua publică de alimentare cu apă; | 3,00 | Metricubi/lună |
| Canalizare | - evacuarea apelor uzate menajere se face în reţeaua publică de canalizare; nu rezultă ape uzate industriale. | 3,00 | Metricubi/lună |
| Energie | - alimentarea cu energie electrică se face din reţeaua naţională  | 13000,00 | kWh/lună |
| Altele | - încălzirea spaţiilor se face cu ajutorul unei centrale termice pe gaz metan, cu tiraj forţat, de putere 24 kW; 2 aeroterme electrice de tip SKYTEK, fiecare cu puterea de 16 kW. | 20.000 | kWh/an |

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

Procesul tehnologic de obținere a confecțiilor metalice se realizează în următoarele etape:

1. Achiziția materiilor prime (tablă de oțel) de la diverși producători sau intermediari
2. Debitarea cu laser a formelor pentru produsele comandate de beneficiar
3. Îndoirea, formarea și sudarea produselor finite
4. Asamblarea pieselor
5. Depozitarea produselor finite până în momentul comercializării acestora către beneficiari
6. Comercializarea produselor finite către beneficiar

**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 metalice | 20,00 | Tone/luna | comercializare  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
| gazos | gaz metan | centrală termica cu tiraj forţat | 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** |
| 4672 | Comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice |

**8. Programul de funcționare** - 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 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**

* un exhaustor pentru aparatul de debitare cu laser, cu o putere de 9 kW și un debit de 32000 mc/h. Coșul exhaustorului este un tub rectangular cu dimensiunile de 800x800 mm, cu înălțimea de 3,6 m față de sol;
* aparate de sudură dotate cu sisteme de captare și filtrare gaze de la sudură, dotate cu filtre, cu diametrul de 120 mm. Debitul maxim de filtrare a acestor sisteme este de 2500 mc/oră.

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

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

 **Apă**

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

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

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

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

 **Sol** - platforme betonate;

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

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

\_\_- containere pentru colectarea selectivă a deşeurilor;

**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**

\_\_- emisii de la focarele alimentate cu gaze naturale (centrala termică), conform Ord. nr. 462/1993: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimaţi în SO2 max. 35 mg/mcN; oxizi de azot exprimaţi în NO2 max. 350 mg/mcN; (conţinut în oxigen al efluenţilor gazoşi de 3%);

\_\_- 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** |
|  |  |  |  |

**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** |
|  |  |  |  |  |

**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** | **Adân****cime (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** - nu este cazul;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumire coș** | **Poluant** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** |
|  |  |  |  |

**Monitorizarea apei** - nu este cazul;

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

**Monitorizarea apei subterane** - nu este cazul;

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

**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** |
| 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | Angajați | 12 | Mc/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 | din fluxul tehnologic (şpan şi bucăţi) | 120 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 12 01 02 | Praf şi suspensii de metale feroase | din fluxul tehnologic (şpan şi bucăţi) | 10 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 12 01 13 | Deşeuri de la sudură | din fluxul tehnologic | 0,02 | To/lună | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | Filtre uzate de la exhaustare sudura | Intretinere utilaje | 0,002 | To/lună | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | Deșeuri ambalaje plastic | Achiziție materii prime  | 1,2 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | Deșeuri ambalaje hârtie | Achiziție materii prime | 2,5 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 03 | Deșeuri ambalaje de lemn | Achiziție materii prime | 36 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | Deșeuri ambalaje metalice | Achiziție materii prime | 4 | To/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | Deșeuri de ambalaje ce conțin reziduuri de substanțe periculoase | Achiziție materii prime | 0,002 | To/lună | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 11 | Ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase | Achiziție materii prime | 0,002 | To/lună | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 21\* | Becuri si neoane uzate | Intretinere spatii | 0,003 | To/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** |
| Lemn | Paleți din lemn | 100 | Buc./lună |
| Plastic | Folie stretch | 12 | Role/lună |
| Plastic | Bandă material plastic | 3 | Role/lună |

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor** - 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** |
| Altele | substanță | 420 | Mc/săp | Azot | H280 |
| Altele | substanță | 400 | l/lună | Oxigen | H280 |
| Altele | amestec | 11 | Mc/lună | Corgon | H280; H270 |
| Altele | amestec | 1 | Butelie/6 ore de funcționare | Propan (GPL) | H220; H280 |

**2. Modul de gospodărire**

* + **ambalare:**\_\_- în ambalaje originale, în spaţiu betonat, închis, acoperit;
	+ **transport:** \_\_- cu mijloacele de transport ale firmelor autorizate ADR, conform instrucţiunilor prescrise de producători;
	+ **depozitare:** \_\_- în ambalajele originale, închise ermetic, în spaţii inchise, uscate şi bine ventilate, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină şi materiale incompatibile (conform Regulamentului(CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor);
	+ **folosire/comercializare:** \_\_- se utilizează în activitatea desfăşurată;

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

* Depozitarea substanţelor periculoase se face separat de substanţele nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată;
* Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deşeurile menajere;
* Se vor respecta cerinţele de securitate privind gestionarea ambalajelor rezultate de la substanţele şi preparatele periculoase.

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

* Manipularea se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul scurgerilor accidentale se va evacua zona afectată, se va asigura aerisirea adecvată şi se vor elimina sursele de aprindere;
* Existenţa planului de intervenţie pentru situaţii de poluări accidentale;
* Respectarea instrucţiunilor din fişele de securitate.

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

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

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

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase** - 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, modificată şi competată cu OUG 57/2007 şi OUG nr. 114/2007, 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 | Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si articole cu substante restrictionate | anual | 1 februarie - 15 iunie | Substante Chimice Periculoase |

\_\_- 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 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 (16) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**ADINA SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA,**

**ing. Anca CÎMPEAN**