**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. DRAFT din XX.XX.2024**

Ca urmare a cererii adresate de **MAN MARIUS AUGUSTIN PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ,** cu sediul în **sat Dretea, nr. 115, comuna Mânăstireni, județul Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu numărul 2604/05.02.2024 și completată cu nr. 3916/21.02.2024,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, in baza HG nr. 43/2020 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, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare şi a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizaţiei de mediu şi a autorizaţiei integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Titular:** MAN MARIUS AUGUSTIN PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ

**pentru funcţionarea:** Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite

**Punct de lucru:** sat Dretea, nr. 115, comuna Mânăstireni, județul Cluj,

**care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** |
| 1629 | Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite. | 2052 | Fabricarea articolelor din plută, paie și împletituri. |
| 3811 | Colectarea deșeurilor nepericuloase | 9002 | Colectarea și tratarea altor reziduuri |
| 3832 | Recuperarea materialelor reciclabile sortate | 3720 | Recuperare deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile |

**Documentaţia conține:**

* Fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de MAN MARIUS AUGUSTIN PFA;
* OP reprezentând tarif emitere autorizaţie de mediu: 500 lei;
* Anunţ ziar - mediatizare solicitare Autorizaţie de Mediu;
* Bilanț de mediu nivel 0;
* Contract de comodat nr. 4897/27.09.2021, încheiat cu MAN MARIUS-AUGUSTIN și actul adițional;
* Contract de furnizare a energiei electrice nr. 2053982-02-03/06.12.2018, încheiat cu SOCIETATEA ELECTRICA FURNIZARE SA;
* Adeverință nr. 256/29.01.2024 eliberată de Primăria comunei Mănăstireni privind gestiunea deșeurilor (Deşeurile sunt preluate de SUPERCOM SA în baza contractului nr. 1111/24.08.2022 încheiat între Primăria Comunei Mânăstireni și SC Supercom SA conform adeverinței);
* Clasarea notificării nr. 1715/15.07.2022, emisă de APM Cluj
* Plan de încadrare în zonă și plan de situație

**şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi**:

* Certificat de înregistrare Seria B Nr. 2539593, CUI nr. 29739509 din 17.02.2012; F12/872/16.02.2012, emis de ORC Cluj;
* Certificat constatator nr. 126712 din 23.10.2023, emis de ONRC;

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

* se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
* Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările şi completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate şi confort a populaţiei datorate activităţii obiectivului;

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

**II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:**

* întreţinerea în bună stare de funcţionare a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului;
* colectarea separată şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conf. OUG 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
* 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;
* 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);
* 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;
* Producatorii de deseuri nepericuloase, unitatile si intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase tin o evidenta cronologica lunara, o publica in format tabelar si o pun la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului electronic in sistemul pus la dispozitie de ANPM, pana la 15 martie anul urmator raportarii, precum si la cerere autoritatilor competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificările și completările ulterioare, Art. 48. - (1);
* **eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor generate din activitate doar către generatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;**
* colectarea deșeurilor generate pe categorii de deșeuri; depozitarea deșeurilor se face doar pe spații amenajate corespunzător pentru tipul de deșeuri; se interzice depozitarea deșeurilor pe spații necorespunzătoare;
* gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
* fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
* fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
* fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
* codificarea deșeurilor 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
* asigurarea cǎ toate operaţiunile de pe amplasament vor fi realizate în aşa manierǎ încât sǎ nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativǎ a zonelor de agrement, recreaţionale sau de locuit din vecinătatea amplasamentului;
* 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;
* deţinerea de materiale absorbante şi de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanţe/preparate chimice periculoase sau deşeuri periculoase;
* întreţinerea şi exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere, tehnologice, pluviale;
* în cazul funcţionării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
* de sistare a funcţionării instalaţiei la care a survenit defecţiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
* de înregistrare a tuturor acestor incidente şi de păstrare a înregistrărilor privind: defecţiunea, durata acesteia, modul de remediere şi data repunerii în funcţiune a instalaţiei/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcţionat fără sistem de depoluare;
* reluarea activităţii în instalaţia la care s-a produs defecţiunea numai după remedierea acesteia;
* se interzice eliminarea deşeurilor biodegradabile (resturi de plante, fructe) pe depozitele de deşeuri, în cursurile de apă sau depozitarea acestora pe malurile apelor; pentru aceste tipuri de deşeuri se vor căuta metode alternative de valorificare (hrană pentru animale, compost etc.);
* 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;
* luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecţia fonică a surselor generatoare de zgomot şi vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcţionarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activităţii are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea şi de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare şi a personalului instruit;
* 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 funcționării obiectivului;
* se vor respecta condiţiile prevăzute de Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002 privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale;
* se intezice evacuarea în resursele de apă a apelor uzate colectate în bazinul etanș vidanjabil;

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

* OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului cu modificările şi completările ulterioare;
* Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
* Legea 219/2019 privind modificarea şi completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecţia mediulu;
* Ordinul nr. 2436/2023 pentru aprobarea Ghidului privind Reglementările specifice din domeniul deşeurilor, ca urmare a implementării proiectului SIPOCA 394/11609;
* Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulerioare;
* Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
* HG nr. 2293/2004 privind gestiunea deşeurilor rezultate în urma procesului de obţinere a materialelor lemnoase
* OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
* Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
* Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră;
* HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
* OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată și completată prin Legea nr. 31/2019;
* 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;
* OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, cu modificările și completările ulterioare;
* OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările şi completările ulterioare;
* Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia;
* Ordinul 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;
* Codificarea deseurilor 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 deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
* 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 completările şi modificările ulterioare;
* Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale;
* Regulamentul 1907/2006;

***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:**

* să 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 notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizaţiei, îi revine obligaţia de a nu desfăşura activităţi sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorităţii de mediu competente;
* 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 şi OUG nr. 164/2008;
* să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii 219/2019;
* să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deţinută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile şi de minimum 60 zile înainte de ziua şi luna corespunzătoare zilei şi lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deţine”.

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

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

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

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020, cu modificările și completările ulterioare, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

1. **Activitatea autorizată**

Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite, la punctul de lucru din Dretea, nr. 115, comuna Mânăstireni, județul Cluj

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 1629 | Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite. | 600 | Kg/h |
| 3811 | Colectarea deșeurilor nepericuloase | - | - |
| 3832 | Recuperarea materialelor reciclabile sortate | - | - |

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

Activitatea este desfășurată pe un amplasament în suprafrață de 138 mp, din satul Dretea, comuna Mânăstireni, nr. 115, județul Cluj, conform contractului de comodat.

Locul de desfășurare a activității de producție, amplasarea echipamentelor pentru peletizare se realizează într-o încăpere de 40 mp construită din lemn, pe fundație de piatră, acoperiș cu țiglă și pardoseală betonată.

Dotările specifice activității sunt:

* tocător paie, având motor de 15 kW;
* șnec, prevăzut cu motor, tensiune 380 V, cu maneta de deschidere și închidere;
* malaxor (mixer) cu volum de 2 mc;
* peletizor cu motor electric, putere de 32 kW (curent trifazic), capacitate de producție peleți 600 kg/h;
* bandă transportoare cu o capacitate a cuvei de 0,8 mc (1 tonă peleți);
* buncăr răcire cu o capacitate de 1000 kg peleți;
* cântar automat cu afișaj electronic;
* mașină de lipit, cu bandă de lipit metalică, încălzită la curent de 200V;
* tablou de comandă (procesul tehnologic este condus automat direct de la tablou);
* calculator-laptop și imprimantă multifuncțională.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație/**  **Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Baloți paie/resturi vegetale | Materie primă | 1000 | t/an | Fabricare peleţi | magazia de fân | N |
| Făina de porumb | Materie primă | 100 | t/an | Fabricare peleţi | hală pe paleți | N |
| Saci PVC | Ambalaje | 70000 | bc/an | Ambalare | magazia de materiale | N |

1. **Utilităţi - apă, canalizare, energie (surse, cantităţi, volume):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apă | în procesul de fabricare a peleţilor nu se utilizează apă.  Apa se utilizează în scopuri igienico-sanitare şi consumul personalului. | 0,5 | mc/lună |
| Canalizare | Evacuarea apelor uzate menajere se face în fosă septică.  Apele de pe acoperișul clădirilor considerate ape convențional curate se vor dirija spre spațiul verde de pe amplasament. | 0,5 | mc/lună |
| Energie electrică | Alimentarea cu energie electrică se face din reţeaua de distribuție publică. | 1100 | kWh/lună |

1. **Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activităţii:**

La punctul de lucru din satul Dretea, comuna Mânăstireni, nr. 115, judeţul Cluj, Man Marius Augustin P.F.A. fabrică peleți pentru foc din paie și resturi vegetale pe care îi comercializează în baza contractelor cu diverși beneficiari.

Descriere principalelor faze ale activităţii:

Procesul tehnologic de fabricare a peleților din paie/resturi vegetale cuprinde următoarele faze de producţie:

* Aprovizionarea cu materii prime și auxiliare;
* Pregătirea materialului pentru presare peleţi: tocarea paielor, dozarea componenților pentru reţeta de peleți;
* Alimentarea presei şi obţinerea peleților prin presare;
* Ambalarea peleților;
* Depozitare temporară a produsului finit până la expedierea spre beneficiari.

1. *Aprovizionarea cu material*

Activitatea principală desfășurată pe amplasament constă în fabricarea peleților.

Materia primă necesară este compusă din paie/resturi vegetale şi făină de porumb.

După recoltarea cerealelor, paiele se colectează prin strângerea lor de pe câmp și balotarea cu ajutorul utilajelor agricole. Strângerea paielor se efectuează de pe terenurile proprii ale administratorului, depozitarea se efectuează în magazia de fân la ferma de animale aflată pe terenul agricol al proprietarului.

Făina de porumb, cea de-a doua materie primă utilizată la obținerea peleților, are rolul de liant în formarea peleților provine din porumbul necesar cultivat pe terenurile aflate în proprietatea administratorului.

Sacii de făina de porumb necesari într-o zi sunt depozitați în hală de fabricare.

1. *Pregătirea materialului pentru presare peleţi*

Resturile vegetale, baloții de paie în greutate sunt transportați cu ajutorul unui tractor de la locul de depozitare în halam de fabricare a peleților, la tocător, unde sunt mărunțiți. Paiele tocate mărunt ajung prin intermediul unui șnec ajung într-un malaxor (mixer).

Amestecul de rumeguş şi făină de porumb, utilizat în reţetă se face într-un mixer, cu volum 0.8 mc. În reţeta de peleţi rumeguşul este 90% şi făină de porumb 10%. Dozarea, amestecarea și transportul materiilor prime prin instalația de fabricare a peleților se face automat, prin comenzile programate la tabloul de comandă al instalației.

1. *Alimentarea presei şi obţinerea peleților prin presare*

Materialul, amestecul de resturi vegetale tocate împreună cu făina de porumb sunt preluate din cuva mixerului de un şnec care alimentează maşina de peleţi, pentru presare prin extrudere.

Presa de peleți presează amestecul de praf de paie şi făina de porumb pe o matriță cu găuri. În urma presării prin aceste găuri materialul se compresează și formează o masă compactă ce ia forma, diametrul și lungimea găurii din matriță. Datorită temperaturii de aproximativ 70-800C ce se produce prin frecare, fibrele din materia primă se unesc între ele și se plastifiază astfel că peleții au o consistență destul de dură.

Peleţii sunt trecuți pe o bandă transportoare în buncărul pentru răcire. Peleţii au lungime

de 2.5-3 cm, drepţi şi cu suprafața netedă.

1. *Ambalarea peleților*

De la peletizor peleții cad în cupele unei bande transportoare ajungând astfel într-un buncăr de răcire cu o capacitate de 1000 kg.

După răcire peleții cad direct în sacul de ambalare așezat pe cântarul electronic. Peleţii se ambalează în saci de plastic cu o greutate de 15 kg.

Sacii cu peleţi sunt transferaţi la mașina de lipit, lipirea sacilor făcându-se cu benzi metalice de lipit, încălzite la curent de 220 V.

1. *Depozitare temporară a produsului finit până la expedierea spre beneficiari*

Sacii cu peleți sunt aranjați pe paleți din lemn de unde se livrează la beneficiari. Accesul în hala de producție este strict interzis persoanelor neautorizate.

* 1. **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate (tip arie, cod arie protejată) –** nu este cazul.

1. **Produsele şi subprodusele obţinute - cantităţi, destinaţie:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație/Utilizare** | **Mod de depozitare** |
| Peleți | Combustibil solid | 96,0 | t/lună | Comercializare |  |

1. **Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizaţi (compoziţie, cantităţi), producţie** - nu este cazul.
2. **Alte date specifice activitatii (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) –** nu este cazul.
3. **Programul de funcţionare:**

* 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 230 zile/an, o persoană angajată.

### **II. INSTALATIILE, MĂSURILE ŞI CONDIŢIILE DE PROTECŢIA MEDIULUI**

1. **Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor in mediu din dotare (pe factori de mediu):**

**AER** - nu este cazul;

**APA** - nu este cazul;

**SOL** - nu este cazul;

**ZGOMOT** - nu este cazul.

1. **Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului:** - nu este cazul.
2. **Concentratiile si debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea in mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii:**

**APA:**

* În cazul evacuării apelor uzate în bazinele vidanjabile se vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 (NTPA 002) cu modificările și completările din HG nr. 352/2005 și ale contractulul încheiat cu administratorul rețelei de canalizare/stației de epurare.
* În cazul evacuării apelor uzate în rețeaua de canalizare, se vor respecta prevederile Normativului NTPA 002 privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor, aprobată de HG 188/2002, modificată şi completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată cu HG 210/2007;

**AER:**

* 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;
* activitatea desfășurată va respecta prevederile conform STAS 12574/1987, OUG nr. 243/2000 privind calitatea aerului înconjurător aprobată prin Legea 655/2001, modificată și completată cu OUG nr. 12/2007, Ord. 592/2002, cu completările ulterioare.

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

* În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții;
* În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare 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.

**SOL:**

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

**ZGOMOT:**

* conform SR 10009/2017 şi Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.

**III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

1. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emisi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor:**

**Monitorizarea aerului** – nu este cazul;

**Monitorizarea apei** – nu este cazul;

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

**Monitorizarea solului** – nu este cazul;

**Monitorizarea zgomotului** – nu este cazul;

1. **Datele ce vor fi raportate autorităţii teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

**IV. Modul de gospodarire a deşeurilor şi a ambalajelor**

1. **Deşeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare /eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | personal | 100 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deşeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operaţiile numerotate de la R1 la R11 |

1. **Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):**

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate** – nu este cazul.

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate** – nu este cazul.

1. **Deşeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare)** - nu este cazul.
2. **Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) -** nu este cazul.
3. **Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului** - nu este cazul.
4. **Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare)** - nu este cazul.
5. **Monitorizarea gestiunii deşeurilor:**

* se va ţine o evidenţă a deşeurilor (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) conform legislaţiei în vigoare.

1. **Ambalajele folosite - tipuri şi cantitǎţi:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Plastic | Saci polietilenă | 70000 | buc/an |

1. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :**

* Conform legislației în vigoare.

**V. Modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor periculoase**

1. **Substanţele şi preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantităţi):** - nu este cazul.
2. **Modul de gospodarire:** toate substanţele şi preparatele chimice utilizate trebuie gestionate (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase
   * **ambalare:** - nu este cazul;
   * **transport:** - nu este cazul;
   * **depozitare:** - nu este cazul;
   * **folosire/comercializare:** - nu este cazul.
3. **Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:** - nu este cazul.
4. **Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:** - nu este cazul;
   * 1. **Monitorizarea gospodǎririi substanţelor şi 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**;
* raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM;
* 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, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 31 mai anul următor raportării.
* 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;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| **1** | Statistica deşeurilor: Chestionar 4: PRODDES - completat de producătorii de deşeuri. | anual | 1 ianuarie - 15 martie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deşeuri. |
| 2 | 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 |
| **3.** | Statistica deseurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce trateaza deseuri si au in gestiune diverse instalatii de tratare. | anual | 1 ianuarie - 15 martie | Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare. |

**Prezenta autorizație de mediu conține (15) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA,**

**Ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,**

**Cons. Simona-Diana MORARIU**