**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. draft din XX.XX.2024**

Ca urmare a cererii adresate de **FERMENTIQUE SRL,** cu sediul în municipiul Cluj-Napoca, Cluj, str. Oasului, nr 86-90, bl. L2, scara 2, ap. 121, et 11, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu numărul 373/29.01.2024 și completată cu nr. 2000/01.02.2024,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în 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:** **FERMENTIQUE SRL**

**pentru funcţionarea: FERMENTIQUE SRL**

**Punct de lucru:** sat Răscruci, comuna Bonțida, nr 435, 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** |
| 1105 | Fabricarea berii | 1596 | Fabricarea berii |

**Documentaţia conține:**

* Fişă de prezentare şi declaraţie întocmită de reprezentant FERMENTIQUE SRL;
* OP, reprezentând tariful de 500 lei pentru emiterea autorizaţiei de mediu;
* Anunţ ziar - mediatizare solicitare Autorizaţie de Mediu;
* Bilanț de mediu nivel 0;
* Încheiere nr. 8457 a dosarului nr. 21782/15.03.2023, pronunțată în data de 23.03.2023, emisă de ORC Cluj;
* Contract de închiriere încheiat în data de 20.10.2023, cu MUSAI BREWERY SRL;
* Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 115911/29.11.2023, încheiat cu COMPANIA DE APĂ SOMEȘ;
* Contract de prestări servicii de colectare a deșeurilor municipale pentru utilizatorii non-casnici nr. CJL104BNTAE-000105 din 26.11.2023, încheiat cu SUPERCOM SA, anexe la contract;;
* Contract de servicii nr. 001/12.12.2023, încheiat cu HRISTEA TRAIAN;
* Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 7/20.02.2024, întocmit de APM Cluj;
* Fişe tehnice cu date de securitate;
* Plan de situaţie, plan de încadrare în zonă.

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

* Certificat de înregistrare Seria B, nr. 4695592, J12/1358/23.03.2023; CUI 47870960 din data de 23.03.2023, emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj;
* Certificat constatator nr. 111379 din 24.08.2023, emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj;
* Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 08419/19.01.2024, emis de DSVSA Cluj;

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

* se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului cu modificărilr şi completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările şi completările ulterioare.

**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;
* întreţinerea în stare corespunzătoare a suprafețelor betonate din incinta obiectivului;
* gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
1. fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flără;
2. fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
3. fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
* aprovizionarea cu materii prime şi materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care, prin depreciere, să ducă la formarea de deşeuri; toate materiile prime şi materialele auxiliare vor fi recepţionate, manipulate şi depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fişelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiţii de siguranţă pentru personal şi mediu;
* obligatia incheierii unui contract pentru prestarea serviciului de salubrizare cu operatorul din zona de desfasurare a activitatii
* 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;
* 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 adopentrue măsuri de reducere a periculozității deșeurilor
* producatorii de deseuri nepericuloase, unitatile și intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase și unitatile și intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza în calitate de comercianti și de brokeri de deseuri periculoase și nepericuloase **țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecța mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării**, precum și la cerere autorităților competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile și completarile ulterioare, Art. 48. - (1)
* 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);
* eliminarea şi sau valorificarea deşeurilor rezultate/colectate/sortate doar către operatori autorizaţi, pe baza de contracte încheiate cu aceştia;
* **titularul are obligația de a încheia contracte de preluare a tuturor deșeurilor produse/colectate/stocate temporar cu operatorii autorizați din zona în care se desfășoară activitatea;**
* 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;
* utilizarea doar a detergenţilor omologaţi pentru punerea pe piaţa naţională, conform HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului Uniunii Europene privind detergenţii Amendat de Regulamentul 907/2006 și modificat de Regulamentul nr. 259/2012;
* se vor utiliza doar produse biocide (dezinfectante) notificate conform Hotărârii nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituţional şi a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziţie pe piaţă şi utilizarea produselor biocide;
* se interzice descărcarea oricăror categorii de substanţe/ preparate periculoase direct pe sol ori pe platformele betonate din dotare;
* este obligatorie anunţarea autorităţilor de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă
* întreţinerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizaţi conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei, de stabilire, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
* 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;
* 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);
* 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);
* întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați, respectând legislaţia specifică în vigoare;
* respectarea limitelor de zgomot impuse prin STAS-ul 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
* organizarea evenimentelor care sunt generatoare de zgomot şi vibraţii în spații amenajate fonic, astfel încât să nu se creeze disconfort fonic în spațiile urbane învecinate;
* 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;

**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 și Legea 219/2019 privind modificarea şi completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecţia mediului;
* 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 ulterioare;
* Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
* Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă;
* 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;
* HG nr. 1074/2021 privind stabilirea sistemului de garantie-returnare pentru ambalaje primare nereutilizabile cu modificarile și completarile ulterioare;
* Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;
* HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a directivelor 67/548/CEE şi 1.999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
* 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;
* Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră;
* 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 în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și 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;
* 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 adopentruarea 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, adopentruată 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 berii la punctul de lucru sat Rascruci, comuna Bontida, nr 435, județul Cluj.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 1105 | Fabricarea berii |  |  |

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

Suprafața totală a amplasamentului este de 494 mp, iar imobilul în care se desfășoară activitatea este de 161 mp, fiind compartimentat astfel:

* ***Cameră producție***: suprafață de 61 mp, cu pereți din tabla alimentară, tavan PVC și pardosea sclivisită și elicopentruerizată, înclinată, cu sifon central;
* ***Vestiar murdar***, cu o suprafață utilă de 3,18 mp, dotat cu dulapuri, ***vestiar curat***, cu o suprafață utilă de 5,99 mp, dotat cu dulapuri, cât și utilități pentru servirea mesei și ***grup sanitar***, cu o suprafață utilă de 3,98 mp;
* ***Depozit materiale 1***, cu o suprafață utilă de 5,04 mp, dotat cu frigider pentru depozitarea ingredientelor care necesită refrigerare (drojdii, hameiuri etc.) și dulap pentru depozitarea ingredientelor care nu necesita refrigerare (miere, malturi etc.);
* ***Depozit materiale 2***, cu o suprafață utilă de 7,7 mp, dotat cu dulap pentru depozitarea substanțelor chimice (pentru evitarea contaminarii), încăperea fiind folosită și pentru depozitarea altor ingrediente și macinarea malțurilor.
* ***Camera produse finite***, cu o suprafață utilă de 16,1 mp, fiind o camera frig cu temperatura controlabilă, din pereți și tavan tip sandwich (tablă alimentară), pardosea sclivisită și elicopentruerizată (fără sifon de scurgere dar cu o pantă suficienta pentru a drena condensul sau orice alte scurgeri în sifonul principal din camera de producție);
* ***Depozit sticle***, cu o suprafață utilă de 21,06 mp, cu intrare separată din exterior, utilat cu chiuvetă pentru igienizare și loc pentru dezinfectare, ca apoi, sticlele putand a fi folosite în procesul de îmbuteliere, accesul acestora fiind făcut printr-o altă ușă interioară, adiacentă spațiului de îmbuteliere.
* ***Birou***, cu o suprafață utilă 12,09 mp. Accesul se face printr-o intrare separată, la rândul lui, accesul în spațiul de producție fiind restricționat de o ușă adițională și un hol.
* ***Hol***, cu o suprafață utilă de 6,61 mp, utilizat atât pentru acces în birou cât și pentru ieșirea produselor finite pentru comercializare.
* ***Cameră tehnică***, cu o suprafață utilă de 16,58 mp, utilizată pentru depozitarea elementelor de depanare, compresorului de aer sau a altor elemente necesare pentru susținerea tehnică a procesului de producție sau a proceselor adiancente acestuia.

Obiectivul este dotat cu urmatoarele utilaje:

* ***Moară de malţ***, cu o capacitate de 200 kg/h, localizată în Depozit materiale 1, aproape de materia primă, malțurile;
* ***Tanc pentru producerea decoctului/mustului de malț/bere și limpezire***, volum 300l, localizat în Camera Producție;
* ***Tanc fierbere/filtrare*** (folosit atât pentru fierberea mustului de bere cât și în producerea hidromelului sau cidrului pentru pasteurizare sau caramelizare), volum 300l, localizat în Camera Producție;
* ***Rezervor cu apă fierbinte*** - volum 600l, necesar pentru stocarea prealabilă a apei fierbinți utilizată în procesul de producție cât și în procesul de igienizare, localizat în Camera Producție;
* ***Schimbător de căldură*** pentru răcirea mustului de bere, hidromel sau sucurilor pasteurizate, un pas intermediar spre tancurile de fermentare, localizat în Camera Producție;
* ***Platforma de lucru*** – suprafaţă de legătură cu scări, amplasată între tancurile de producere și fierbere;
* ***Tancuri pentru fermentare şi maturare UNITANK***, capacitate totală utilă de 1800 l – (4 buc x 300l, 1 buc x 600l), amplasate în Camera Producție;
* ***Controlul temperaturii pentru procesul de decoctie/pasteurizare/fierbere*** - panou din oţel inoxidabil cu regulatoare de temperatură pentru controlul temperaturii din tancurile de decocție, fierbere și apă caldă;
* ***Controlul temperaturii pentru procesul de fermentare*** - panou din oţel inoxidabil cu regulatoare de temperatură pentru controlul temperaturii din tancurile de fermentare și a rezervorului de apă glicolată/rece (cu o capacitate 1000l), plus agregat frigorific exterior;
* ***Conducte sanitare/furtunuri plus dispozitiv de încărcare a tancurilor*** (pompă);
* ***Pompe de transfer***, cu conexiuni sanitare – din oţel inoxidabil și capacitate 3000 l/h;
* ***Rezervor de igienizare*** (sodă caustică) și dezinfectare (acizi) CIP (clean in place), cu o capacitate 100 l;
* ***Generator de aburi electric***, 36KWh, capacitate 51,6kg/h, folosit pentru încălzirea apei și fierberea mustului;
* ***Echipament pentru imbutelierea și capsarea sticlelor*** cu 6 capete, capacitate 350-450 sticle/h;
* ***Mașină pentru lipirea etichetelor***, 25-50 etichete/min;
* ***Mese de lucru*** din inox;
* ***Camera frigorific***a cu control al temperaturii și agregat frigorific exterior;
* ***Dulapuri*** pentru depozitarea materiei prime;
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** |
| Apă | Materie primă | 4 | mc/lună | Producție | rețea | N |
| Malț de cereale | Materie primă | 500 | kg/lună | Producție | În saci sau butoaie plastic, în depozit separat | N |
| Hamei | Materie prima | 15 | kg/lună | Producție | Pungi depozitate în frigider | N |
| Drojdie | Materie prima | 3 | kg/lună | Producție | Pungi depozitate în frigider | N |
| Miere | Materie prima | 50 | kg/lună | Producție | Galeti în deposit | N |
| Suc de Mere | Materie prima | 350 | l/lună | Producție | Butoaie, deposit | N |
| Piure de fructe | Materie prima | 20 | kg/lună | Producție | Pungi vidate de plastic în frigider | N |
| Boabe cafea | Materie prima | 1 | kg/lună | Producție | Pungi vidate | N |
| Boabe cacao | Materie prima | 1 | kg/lună | Producție | Pungi vidate | N |
| Ceaiuri și frunze de ceai | Materie prima | 1,5 | kg/lună | Producție | Pungi vidate | N |
| Zahăr tos | Materie prima | 25 | kg/lună | Producție | Saci | N |
| P3-oxonia® active 150 | Materie auxiliara | 1 | l/lună | Igienizare | Dulap metalic în depozit | P |
| Mip CA | Materie auxiliara | 1 | l/lună | Igienizare | Dulap metalic în depozit | P |
| P3-horolith V (Agent de curatare si dezinfectie lichid) | Materie auxiliara | 1 | l/lună | Igienizare | Dulap metalic în depozit | P |
| Percarbonat de sodiu (agent curatare) | Materie auxiliara | 5 | kg/lună | Igienizare | Dulap metalic în depozit | P |
| PBW (agent curățare) | Materie auxiliara | 1 | kg/lună | Igienizare | Dulap metalic în depozit | P |
| StarSan (agent dezinfectare) | Materie auxiliara | 1 | l/lună | Dezinfectare | Dulap metalic în depozit | P |
| Sticle 0,33l | Ambalaje | 2500 | buc/lună | Ambalare | Paleti în depozit sticle | N |
| Sticle 0,375l | Ambalaje | 400 | buc/lună | Ambalare | Paleti în depozit slicle | N |
| Sticle 0,75l | Ambalaje | 200 | buc/lună | Ambalare | Paleti în depozit slicle | N |
| Butoaie metalice 30l | Ambalaje | 10 | buc/an | Ambalare | Depozit sticle | N |
| Butoaie PET 30l | Ambalaje | 15 | buc/lună | Ambalare | Depozit sticle | N |
| Butoaie PET 20l | Ambalaje | 15 | buc/lună | Ambalare | Depozit sticle | N |
| Capace metalice | Ambalaje | 3100 | buc/lună | Ambalare | Depozit | N |
| Cutii carton | Ambalaje | 50 | kg/lună | Ambalare | Depozit sticle | N |
| Etichete hârtie | Ambalaje | 2 | kg/lună | Ambalare | Depozit | N |
| Paleți, europaleți | ambalaje | 5 | buc/an | Ambalare | Depozit | N |
| CO2 îmbuteliat | Materie Prima | 2 | buc/lună | Activitate | Butelie otel | P |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apă | Alimentarea cu apă este asigurată de la rețeaua publică | 15 | mc/lună |
| Canalizare | Evacuarea apelor uzate se realizează în rețeaua publică de canalizare | 15 | mc/lună |
| Energie electrică | Rețeaua de energie electrică | 600 | kWh/lună |
| Altele | Rețeaua de energie electrică – există un cazan pe aburi | 900 | kWh/lună |

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

Activitatea de fabricare a berii (cidru, hidromel și kombucha) contă în următoarele faze:

*a. Etapa de pregătire:*

* Selectarea ingredientelor: în funcție de rețeta folosită se selectează ingredientele specifice fabricării berii, cidrului, hidromelului și kombucha: malț, hamei, drojdie, suc de mere, miere, fructe si piureuri de fructe, ceai;
* Zdrobirea malțului de orz: se face cu ajutorul unei mori speciale cu valturi având o capacitate de 200 kg/h;
* Verificarea și igienizarea echipamentului: se inspectează, igienizează și dezinfectează echipamentul folosit în procesul de fabricare.

*b. Etapa de fierbere/pasteurizare/caramelizare primară:* primul pas în fabricarea berii este extragerea zaharurilor din malțuri în procesul de plamada, efectuat în vasul special pentru plamadă, care este echipat cu angrenaj pentru amestec. Tot decoctul se încălzește la diferite temperaturi, utilizând structura dublă a vasului, în pereții căruia circulă abur fierbinte, pentru a stimula diferite procese enzimatice, astfel încât majoritatea zaharurilor să fie eliberate în soluție (dureaza între 1-2 ore). Pentru producerea cidrului, hidromelului sau kombuchei acest pas este evitat, deoarece zaharurile sunt deja în soluție, iar pregătirea mustului necesită doar un proces de pasteurizare sau de caramelizare a zahărului tos sau a mierii.

*c. Filtrarea și fierberea mustului:* După procesul de plamadă, având majoritatea zaharurilor extrase, se începe filtrarea mustului de borhotul rezultat și transferul în vasul de fierbere. Pentru fierberea mustului se foloseste un alt recipient, dotat cu același sistem de încălzire pe baza de abur în pereți, procesul de fierbere începând când întregul conținut ajunge la 1000°C. În timpul fierberii se adaugă hamei sau alte produse aromante în diferite stagii – în funcție de rețetă, acestea contribuind la amăreala, gustul și aroma finală.

*d. Răcirea mustului:* Sistemul de fabricare este echipat cu un echipament de răcire – schimbător de caldură. Mustul fierbinte este recirculat prin schimbătorul de căldură și înapoi în recipient până ajunge la o anumită temperatură. Schimbatorul de căldură folosește apă curentă și apă racită pentru creșterea vitezii de răcire. Apa curentă este stocată în rezervorul pentru apa caldă și utilizată ulterior. Apa racită se întoarce în rezervorul pentru răcire, fără a interveni pierderi. Mustul ajuns la o anumită temperatură, poate primi o altă adiție de hamei sau produse aromatice.

În cazul musturilor pentru cidru, hidromel, după procesul de pasteurizare sau caramelizare, se răcesc până la temperatura pentru fermentare, folosind procesul de mai sus. În cazul mustului pentru kombucha, după fierberea ceaiului și adăugarea zahărului, se răceste până la temperatura de ferementare, folosind același proces.

*e. Transferul mustului în fermentator, adăugarea drojdiei, fermentarea și maturarea:* după ce mustul a ajuns la temperatura cerută de fiecare drojdie în parte, este pompat în vasul de fermentare – fermentator – unde se adaugă cantitatea de drojdie specifică fiecărei rețete. Folosind un fermentator cu instalație de răcire, conținutul este ținut la temperatura ideală pentru fermentare, pentru 1-2 săptamăni, timp în care se produce și maturarea și limpezirea produsului final - berii, cidrului, hidromelului sau kombuchei. În timpul fermentației, în funcție de stilul de bere, cidru, hidromel sau kombucha, se fac adiții suplimentare de hamei, produse aromatice, fructe sau piureuri de fructe. Folosind fermentatoare care suportă o presiune de până la 2-3 Bari, în timpul fermentației se produce și o carbonatare naturală, în caz ca nu este suficientă, suplimentandu-se cu CO2 adițional.

*f. Îmbutelierea și păstrarea produsului final:* Îmbutelierea se face în sticle sau butoaie de inox sau plastic folosind instalația de îmbuteliere. Sticlele și butoaiele se curăță și dezinfectează apriori, urmând ca la final, cu produsul finit în ele, să fie păstrate în camera frig, la o temperatura de 40°C, până la livrarea către clienți.

*g. Spălarea și igienizarea echipamentelor:* În procesul de pregătire pentru igienizare, igienizare și dezinfectare, se folosește un aparat care produce apă sub presiune, precum și un sistem CIP – Clean In-Place - care ajută la recirculare și apoi stocare a soluțiilor rezultate, pentru un mai bun management al apei reziduale:

* Pregătirea pentru igienizare - se îndepărtează resturile de must și bere din vasele de fierbere, din tancurile de fermentare și din echipamentul de îmbuteliat;
* Pre-clătire cu apă la o temperatura de 25°C timp de 5-10 minute - clătirea are rolul de a îndepărta urmele de depuneri rămase pentru a reduce gradul de încarcare al soluției alcaline;
* Curățare alcalină (zilnic la golirea tancurilor) cu soluție Mip Ca 2-5%, la circa 25-30°C pentru aproximativ 30 minute. Se recirculă soluția alcalină 30 de minute;
* Clătire finală cu apă la o temperatură de 25°C timp de 5-10 minute - clătirea are rolul de a îndepărta urmele de produs alcalin de pe instalație;
* Dezinfecție (zilnic la golirea tancurilor) P3 Oxonia Active 150 0,2-0,3% timp de 5-10 minute la temperatura de 25-30°C - recirculare timp de 5-10 minute;
* Clătire cu apă timp de 1-5 minute - clătirea are rolul de a îndepărta urmele de produs dezinfectant de pe instalație.
	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:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| băutură | bere de tip Lager | 300 | l/lună | Comercializare |
| băutură | bere de tip Ale Blondă  | 300  | l/lună | Comercializare |
| băutură | bere de tip Ale Pale  | 300 | l/lună | Comercializare |
| băutură | bere de tip Ale Brună | 300 | l/lună | Comercializare |
| băutură | cidru de mere  | 300 | l/lună | Comercializare |
| băutură | hidromel | 300 | l/lună | Comercializare |
| băutură | kombucha  | 100  | l/lună | Comercializare |

1. **Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizaţi (compoziţie, cantităţi), producţie** – nu este cazul.
2. **Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfasoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN** | **Denumire activitate** |
| 4791 | Comerţ cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet |
| 4711 | Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun |
| 1032 | Fabricarea sucurilor de fructe şi legume < 1 t/zi materie primă |
| 1103 | Fabricarea cidrului şi a altor vinuri din fructe < 500 l/zi |
| 1104 | Fabricarea altor băuturi nedistilate, obţinute prin fermentare < 500 l/zi |

1. **Programul de funcţionare:**  4-12 ore/zi, 2-3 zile/săpămână; 100-150 zile/an

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

1. **Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în 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 și debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii:**

**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.

**APA:**

* pentru apele evacuate în 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;

**SOL:**

* va respecta Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat prin Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**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** |
| 02 07 04  | Materii care nu se pretează consumului sau procesării  | Activitate (borhotul rezultat)  | 500  | kg/lună | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02  | Ambalaje de material plastice  | Activitate (saci de la ambalarea hameiului, folie de la alte materii prime)  | 120  | kg/an  | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01  | Ambalaje de hârtie și carton  | Activitate (diverse cutii, ambalaje, distanțiere la sticle)  | 880 | kg/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 07  | Ambalaje de sticlă  | Activitatea de ambalare  | 5  | kg/lună  | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04  | Ambalaje metalice  | Activitatea de ambalare  | 1  | kg/an  | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 03  | Ambalaje de lemn  | Activitatea de transport  | 10  | buc/an  | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10  | Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase  | Activitate (ambalajele substanțelor de igienizare)  | 3,00  | kg/an  | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01  | Deșeuri municipale amestecate  | menajere  | 0,5  | mc/luna  | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri în vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

1. **Deseurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):** - nu este cazul.

**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, cantități, 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 ține o evidenţă a deşeurilor (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) conform legislaţiei în vigoare.
6. **Ambalajele folosite - tipuri şi cantitǎţi:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Sticlă | Ambalaje de Sticla 0,33l | 2500 | buc/lună |
| Sticlă | Ambalaje de Sticla 0,375l | 400 | buc/lună |
| Sticlă | Ambalaje de Sticla 0,75l | 200 | buc/lună |
| Altele | Butoaie metalice 30l reutilizabile | 10 | buc/an  |
| Alte plastice | Butoaie PET 30l | 15 | buc/lună |
| Alte plastice | Butoaie PET 20l | 15 | buc/lună |
| Metale  | Capace metalice  | 3100 | buc/lună |
| Hârtie și carton | Cutii carton pentru 4, 6 sau 24 sticle | 50  | kg/lună  |
| Etichete hârtie  | Ambalaje  | 2 | kg/lună  |
| Lemn | Paleți, europaleți | 5 | 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):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Fraza de pericol** |
| Amestec | P3-oxonia® active 150  | **1** | l/lună | H226, H242, H271, H302, H312, H314, H318, H332, H335, H400, H410, H412 |
| Amestec | Mip CA  | 1 | l/lună | H290, H314, H318 |
| Amestec | P3-horolith V (Agent de curățare și dezinfecție lichid)  | **1** | l/lună | H272, H290, H314, H318, H331 |
| Amestec | Percarbonat de sodiu (agent curatare) | **5** | kg/lună | H270, H302,H318 |
| Amestec | PBW (agent curatare)  | 1 | kg/lună | H272, H290, H302, H312, H314, H315, H318, H319, H335 |
| Amestec | StarSan (agent dezinfectare) | 1 | buc/lună | H302, H314, H401, H402 |
| Amestec | CO2 imbuteliat | 2 | l/lună | H280 |

1. **Modul de gospodarire:** toate substanţele şi preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu prevederile Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase
	* **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristicecare avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanţelor şi a amestecurilor; substanţele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conţinut prin manipulare, transport şi depozitare
	* **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanţelorpericuloase ale unor firme autorizate conform prevederilor fişelor tehnice de securitate
	* **depozitare:** în ambalajele originale, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
	* **folosire/comercializare:** se utilizează în activitatea desfăşurată
2. **Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele și preparatele periculoase:**
	* se vor respecta prevederile fişelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
3. **Instalatiile, amenajarile, dotarile și masurile pentru protectia factorilor de mediu și pentru interventie în 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**

* poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel **0766868594**;
* 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 nr. 92/2021 privind regimul deşeurilor, cu modificarile și completarile ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM;
* 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 – la sediul social;

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

**Prezenta autorizație de mediu conține 19 (nouăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA, Întocmit,**

**Ing. Anca CÎMPEAN cons. Simona-Diana MORARIU**