



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 165 din 26.05.2020

Ca urmare cererii adresate de S.C. AGROMATE COM SRL, cu sediul în județul Bihor, Municipiul Oradea, str. Calea Aradului, nr. 4, bl 3, sc. A, etj. 5, ap. 36, nr. tel. 0727-200924, înregistrată la APM Bihor cu numărul 1474 din 30.01.2020,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 1000/2012- privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru funcționarea: Unitate de producție preparate pentru hrana animalelor de fermă**

**Titular: S.C. AGROMATE COM SRL, J05/702/2000, CUI 13422040**

**Punct de lucru: localitatea Ciumeghiu, nr. cad. 53074 –C1, 53074 –C2, 53074 –C3, 53074 –C4 – CF 53074 județul Bihor.**

**care prevede: desfășurarea activităților conform:**

Cod CAEN 1091 (rev 2) – Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă

Cod CAEN 1629 (rev 2) – Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite.

**Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform Ord. 1798/2007 al MMDD pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu(\*actualizat\*) ;
- Dovada achitării tarifului în vederea emiterii autorizației de mediu, chitanța seria ALP, nr. 1046420 din 30.01.2020;
- Anunț public afișat la sediul Primăriei Ciumeghiu din 29.01.2020;
- Extras CF nr. cad. 57074 – OCPI Salonta.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- Nota de constatare nr. 3372 din 26.02.2020 încheiată cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia nr. 144 din 27.02.2020 - APM Bihor, privind emiterea Autorizație de Mediu;
- Contract de prestare a serviciului public de salubritate, încheiat cu SC AVE BIHOR SRL Salonta.
- Contract de prestări servicii de vidanjarie, încheiat cu Brîndaș Impex SRL Oradea.
- Plan de amplasament, plan parter;

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

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3942980 - ORC Bihor;
- Certificat constatator emis de ORC Bihor;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 44 din 14.02.2020 – AN Apele Române – ABA Crișuri Oradea;
- Decizia Etapei de Încadrare nr. 890 din 29.11.2017 – APM Bihor,

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

**Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :**

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu, cu modif. și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219 / 15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195 /2005 privind protecția mediului;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje ;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68 / 2016, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- HG.1470 / 2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme ( NTPA 001/2005 ) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005 ) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare;
- Legea nr. 121 / 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Titularul activității va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării ( art. 15, alin. 2. lit a din OUG nr. 195 / 2005, modificată de OUG nr. 164 / 2008,cu modificările și completările ulterioare;
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.
- Titularul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;
- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.

#### **Condiții generale:**

- să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;
- titularul de activitate are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și informațiilor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza administrativ teritorială a județului, după caz, dacă intervin elemente noi



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;
- eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

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

- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

### I. Activitatea autorizată

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

Amplasamentul fermei vegetale se află în localitatea Ciurmeghi, nr. cadastral 53704. Terenul pe care s-au realizat construcțiile aferente fermei are suprafața de 49700 mp și cuprinde:

1. **Corpul administrativ** este o clădire parter cu suprafața construită de 61,06 mp și suprafața utilă de 45,40mp. Spațiile interioare ale corpului administrativ au următoarele funcțiuni:
  - Hol, S = 5,70mp;
  - Birou șef fermă, S = 11,40mp;
  - Loc de luat masa, S = 11,40mp;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- Centrală termică, S = 5,76mp;
- Grup sanitar, S = 4,70mp;
- WC, S = 1,75mp;
- Vestiar, S = 4,69mp.

**2.Șopron depozitare lucernă** - Construcția este o clădire parter cu suprafața construită de 586 mp și suprafața utilă de 584 mp. Capacitatea de depozitare preconizată este de 3500 mc lucernă.

**3.Șopron utilaje** - Construcția este o clădire parter cu suprafața construită de 628 mp și suprafața utilă de 628 mp.

**4.Corp depozitare cereale și spațiu procesare lucernă**- Construcția este o clădire parter cu suprafața construită de 570,20 mp și suprafața utilă de 543,79 mp. Spațiile interioare ale corpului clădirii au următoarele funcțiuni:

- Depozitare grâu, S = 123,20 mp;
- Depozitare porumb, S = 123,20 mp;
- Depozit produs finit, S = 132,33 mp;
- Presă peleți lucernă, S = 165,09 mp;

Capacitatea de depozitare preconizată este de 450 tone cereale.

**5.Platformă exterioară**- Suprafața platformelor exterioare este de 4176 mp.

**6.Împrejmuire și porți** – Terenul este împrejmuit cu panouri din gard bordurat pe o fundație continuă din beton pe o lungime de 404 ml și înălțimea de 2 m.

Utilajele necesare pentru desfășurarea activităților agricole sunt :

- Combina case ih afx 5140
- Heder paioase case ih 3050-20v
- Heder prasitoare gerringhoff rd 670
- Carucior heder paioase cochet gtsh
- Semanatoare prasitoare monosem m-ng+4 8r 4x175 foldable
- Semanatoare paioase sulky tramline sx
- Remorca pronar t672/2 x2 buc
- Cositoare kuhn gmd 24
- Grebla de adunat kuhn ga 4121gm
- Presa de baloti jd f440e
- Grebla de ravasit fella athos 6606 dn
- Tractor valtra s 274.

Linia de peletizare lucernă propelety 1000 agro are în componență următoarele:

- Transportor de intrare și măcinător/separator, dotat cu separator de baloți, de tip combină, p= 44,5 kwh;
- Tocător cu ciocane, p= 45 kwh;
- Ventilator radial 800 și exhaustor pneumatic pentru transportor, p= 7,5 kw;
- Rezervor suplimentar, cu capacitatea de 3,5 mc, dotat cu un transportor care conduce materialul la siloz, P= 1,1 kWh;
- Siloz intermediar(rezervor de omogenizare), parte componentă a desprăfuirii liniei, P= 1,1 kWh;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- Filtru de praf, P= 0,75 kWh;
- Mecanismul de dozare al preseii-transportor cu șnec, controlat de un transformator fazic, P= 2,2 kWh;
- Presă 1000 3R POWER de peletizat, care comprimă lucerna în peleți, cu diametrul de 6 mm sau 8 mm, P= 75,9 kWh;
- Sistem de umdificare material care realizează pulverizarea apei la intrarea în presă;
- Aspirator de vapori și praf, P= 0,37 kWh;
- Transportor de curățare cu vibrații, P= 0,18 kWh;
- Transportor de răcire 1000, P= 0,36 kWh;
- Sistem suplimentar de răcire peleți, format dintr-o cuvă de colectare peleți, un transportor-elevator cu cupe, un rezervor de 4 mc, prevăzut cu o gură de descărcare acționată pneumatic, care permite intrarea peletilor în răcitorul în contracurent, P= 10,0 kWh;
- Sistem dual de ambalare peleți, P= 5,5 kW;
- Dulapul electric care conține toate instalațiile electrice;
- Panoul de comandă;
- Tuburi și racorduri care conectează transportorul de aer, aspiratorul de vapori și linia de desprăfuire, pe o lungime de circa 16 m.

Motorina necesară utilajelor, care nu se pot deplasa la stații de distribuție autorizate este stocată într-un butoi de tablă, cu capac etanș, cu capacitatea de 200 l, amplasat pe platforma betonată, cu tavă de retenție.

## 2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:

S.C. AGROMATE COM S.R.L. își propune să efectueze lucrări agricole pe o suprafață de teren de 156,59 ha, lucrată în arendă.

Se estimează un necesar anual de 780 tone îngrășăminte chimice, din care 396 tone îngrășământ complex de tipul NPK și nitrocalcar, 660 tone uree și 384 tone azotat de amoniu.

Capacitatea de producție a liniei de peletizare este de 1000 kg/h, 8 tone/zi, 235 tone/lună.

Materialele utilizate în cadrul punctului de lucru sunt:

Denumire materii prime / auxiliare	Cantitate maxima, u.m. /zi	Mod de manipulare	Mod de depozitare
Baloți lucernă	250 t/lună	Introduși manual în tocător	Sub șopronul pentru baloți
Motorină pentru funcționarea utilajelor agricole	350 t/an	Butoi metalic cu închidere etanșă cu capacitatea de 200 l	Rezervor cu capacitatea de 200 l, cu închidere etanșă
Lichid antigel	5 l/an		Nu este cazul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2018/679





Apă de uz igienico-sanitar și tehnologic	1,05 mc/zi		Rețeaua de distribuție aferentă fermei
Energie electrică	390 kwh		Nu este cazul
Saci tip big-bag	100 kg/zi	Ambalarea peletilor se va face de către sistemul dual de ambalare	În containerul siloz

Schimbul de ulei și de piese, reviziile și reparațiile se vor face doar în service autorizat, pe bază de comandă fermă.

### 3. Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- apa potabilă, menajeră și tehnologică este asigurată dintr-un foraj existent H=25 m, reglementat de ABA Crișuri prin AGA nr. 44 din 14.02.2020. Consum de apă reglementat Vzi max. 1,25 mc .

- apele uzate menajere sunt evacuate în 2 bazine vidanjabile, îngropate, V = 3 mc/ fiecare vidanjate periodic de un operator autorizat;

- încălzirea spațiului administrativ se face cu centrală termică cu funcționare cu energie electrică, cu o capacitate de 9KW.

- energia electrică: este asigurată de la rețeaua locală prin intermediul unui racord de medie tensiune cu lungimea de 1110m și a unui post de transformare cu o capacitate de min 100KVA, cu un consum de 6000 kW/lună;.,.

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

a). Activitățile agricole care se propun pe o suprafață de teren de 156,59 ha, vor consta din:

- pregătirea câmpului
- însamantarea
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- irigarea culturilor
- recoltarea
- întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole și de mediu.

b). Procesarea lucernei

Obținerea de peleti din lucerna prin tocarea și peletizarea baloților de lucernă – furaje pentru hrana animalelor, se face într-o instalație de procesare peleti ProPelety 1000 Agro, cu capacitatea de o tonă/oră.

Linia de peletizare va procesa baloții de lucerna obtinuti in cadrul exploatarei agricole proprii.

Fluxul tehnologic pentru fabricarea de peleti are următoarele faze tehnologice :

1. Depozitarea materiei prime ;
2. Transportul pe o bandă la linia de fabricație ;
3. Tocarea materiei prime ;
4. Omogenizarea masei tocate ;
5. Fabricarea peletilor ;
6. Umidificarea materialului;
7. Răcirea peletilor ;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





8. Transportul la ambalare și separarea peletilor necorespunzători și reintroducerea în procesul de peletizare ;
9. Ambalarea peletilor;
10. Depozitarea peletilor ;
11. Expedierea către consumatori.

### **1. Depozitarea materiei prime**

Depozitarea baloților de lucernă se face sub șopron.

### **2. Transportul materiei prime la linia de fabricație**

Transportul se face cu utilaje care aduc baloții pe transportorul din cadrul liniei.

### **3. Tocarea biomasei**

Tocarea baloților se face în tocătorul cu ciocane din dotarea standard a liniei.

**4. Omogenizarea biomasei tocate în silozul intermediar** este necesară pentru omogenizarea materiei de prelucrat.

Silozul intermediar este o construcție cilindrică, cu bază conică și cu primirea materialului tocat printr-un ciclon și un filtru de praf montat la ieșirea aerului din ciclon. Pentru ca să se realizeze o umiditate uniformă acest utilaj are nevoie de un agitator cu turație lentă.

**5. Umidificarea materialului** prin pulverizarea apei peste material la intrarea în presă;

**6. Fabricarea peletilor** este operația principală ce se realizează pe linia de fabricație.

Din silozul intermediar, biomasa este scoasă cu un dozator, cu turație variabilă, dozator ce alimentează un șnec tubular înclinat ce duce biomasa direct la peletizor. Deoarece la deversarea materialului în cuva peletizorului se poate dezvolta praf, linia este prevăzută cu sisteme de desprăfuire. Materialul deversat de șnecul tubular înclinat este preluat de organele active ale peletizorului și presat în orificiile plăcii de bază pentru a fi adus la dimensiunile unui pelet.

Se vor folosi matrice plane - liniile ProPelety.

Materialul este presat prin placa de bază de către rolele striate ale peletizorului care fac atât alimentarea orificiilor din placa de bază cât și presarea materialului.

La ieșirea din placa de bază, firul de material este tăiat de un cuțit cu turație variabilă, care va da în final dimensiunea peletului (lungimea sa). Prin mărirea sau micșorarea turației se obțin peleți mai mici sau mai mari.

### **7. Separarea peletilor cu dimensiuni necorespunzătoare,**

Produsul finit ieșit din peletizor este preluat de un transportor de curățare cu vibrații, care îndepărtează resturile.

### **8. Răcirea peletilor**

De la peletizor produsele fabricate ies cu temperaturi ridicate, temperaturi ce rezultă la presarea materialului prin sita de bază a peletizorului.

La tehnologia ProPelety, după ieșirea de la sita vibratoare, cu rol de selecție a peletilor, peleții trec cu ajutorul benzii transportoare în sistemul de răcire, format din 2 ventilatoare, care suflă aer rece. Peleții se răcesc astfel, până la o temperatură de cca. 40°C.

Răcirea peletilor se va face cu ajutorul sistemului suplimentar de răcire, format dintr-o cuvă de colectare peleți, un transportor-elevator cu cupe, un rezervor de 4 mc, prevăzut cu o gură de descărcare acționată pneumatic, care permite intrarea peletilor în răcitorul în contracurent

### **9. Ambalarea**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Ambalarea peletilor se va face de către sistemul dual de ambalare peleti, format dintr-o cuvă de colectare, un transportor-elevator cu cupe, un rezervor de 4 mc, cu două guri de descărcare, cântar electronic, clapete pneumatice de descărcare, compresor, aparat de lipit saci.

#### **10. Depozitarea produselor finite**

Depozitarea sacilor de tip big-bag se va face în depozitul de produse finite, spațiu corespunzător, lipsit de umiditate.

#### **11. Expedirea către consumatori**

Expedirea se va face în ordinea fabricației.

Tipul activității : Discontinua, în funcție de cerințele culturilor agricole.

#### **5. Produse si subproduse obtinute - cantitati, destinatie:**

- produse finite: peleti din lucernă: capacitate instalație 1000 kg/h , in 8h- 8000 kg ambalați în 8 saci big – bag.

#### **6. Date referitoare la centrala termica proprie:**

- încălzirea spațiului administrativ se face cu centrală termică cu funcționare cu energie electrică, cu o capacitate de 9KW.

7. Alte date specifice activitatii: cod caen 0111, 5210.

8. Program de functionare : 8 ore/zi, 6 zile pe saptamana, 312 zile pe an.

## **II . Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului.**

### **1. Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu din dotare (pe factori de mediu):**

Pentru reducerea emisiilor de pulberi linia de peletizare este dotată cu linie de desprăfuire care conține:

- filtru de praf;
- aspirator de vapori și de praf;

Nivelul imisiilor va respecta valorile maxim admise, conform Legii nr. 104/2011 și STAS 12754/1987.

### **2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului: -**

- Deșeurile generate sunt colectate separat, în recipiente adecvați și depozitate temporar în spații special amenajate;
- Se vor respecta prevederile HG nr. 856 /2002 si Legii nr. 211 /2011 - privind gestiunea deseurilor, art. 14;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare/rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții.
- Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.

### **3. Concentratii si debite masice de poluanti, nivele de zgomot, radiatii admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii**

- Indicatorii de calitate ai apelor pluviale convențional curate evacuate în rețeaua hidrografică locală nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002 modif. și completată de HG nr. 352 / 2005;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- Indicatorii de calitate ai apelor vidanjate și evacuate într-o stație de epurare autorizată vor încadra în valorile maxime admise de Normativul din NTPA 002/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002 modif. și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

#### 1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor**, se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați;
- Se va ține evidența buletinelor de analiză / determinărilor solicitate de autoritățile competente, precum și a măsurilor / condițiilor impuse prin rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte instituții.

#### 2.Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, valorificate / eliminate, conform HG nr. 856 / 2002, în format scris - **Anual** (până la data de 31 martie);
- Statistica deșeurilor (GD Proddes) **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – interval 01.02 – 15.06;
- Anual se vor raporta la APM Bihor datele privind ambalajele conform Ord. 794/2012 până la 25.02. pentru anul precedent.
- **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la A.P.M. Bihor și Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

### IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

#### 1.Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):

tip deșeu/cantitate	codificare cf.	surse de producere	mod de gestiune
	856/2002		
Deșeuri metalice, 500 kg/lună	02.01.10	Utilajele din dotarea unității	depozitare temporară, pe platformă betonată, în spațiu delimitat, valorificate prin firme autorizate
deșeuri menajere și asimilabile 6 mc/lună	20.03.01	Corp administrativ	colectate în Europubele, depozitate pe platformă amenajată, eliminate prin firme autorizate
Deșeuri de	02.01.03	Instalația de	Colectate și introduse,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





șesuturi vegetale, t/lună	15		procesare baloți	dimensiuni în granulator sau în tocătorul cu ciocane
Ambalaje tip hârtie-carton, 40 kg/lună		15.01.01	Activități conexe	Colectate selectiv și depozitate temporar în europubelă, de unde vor fi preluate în vederea valorificării de către operatori autorizați
Ambalaje din plastic 150 kg/lună		15.01.02	Ambalarea peștilor	Colectate selectiv și depozitate temporar în europubelă, de unde vor fi preluate în vederea valorificării de către operatori autorizați
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase		15 01 10*	Butoiul de stocare motorină pentru alimentarea utilajelor care nu se pot deplasa la stații de distribuție	Amplasat pe platformă betonată

**2. Deseuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -**

**3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod stocare):**

Deseurile sunt stocate conform tabelului de pct. 1 coloana 4.

**4. Deseuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

Deșeurile metalice	02.01.10	Piese uzate	depozitare temporară în atelier, în spațiu delimitat, valorificate prin firme autorizate	R4reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici
Ambalaje din plastic	15.01.02	Ambalarea peștilor	Colectate selectiv și depozitate temporar în europubelă, de unde vor fi preluate în vederea valorificării de către operatori autorizați	R12- Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12
Ambalaje din hârtie	15.01.01	Activități conexe	Colectate selectiv și depozitate temporar în europubelă, de unde vor fi preluate în vederea valorificării de către operatori autorizați	R12- Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:**

deșeurile menajere și asimilabile	20.03.01	Corp administrativ	colectate în Europubele, depozitate pe platformă amenajată, eliminate prin	D1- depozite speciale construite
-----------------------------------	----------	--------------------	--	----------------------------------



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





			firme autorizate	
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Stocarea motorin ei	recipienți speciali aparținând furnizorului, returnați către furnizori sau preluate de firme specializate pentru eliminare	D8- tratarea biologică

-deșeurile produse vor fi transportate cu mijloace de transport ale firmelor autorizate;  
Se vor respecta prevederile HG 1061/2008-privind transportul deșeurilor pe teritoriul României .

#### 6.Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

-deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și transportate de către firme specializate autorizate, la un depozit autorizat.

#### 7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare /eliminare a acestora conform HG nr. 856 /2002 și Legii nr . 211 /2011 privind deșeurile.

#### 8.Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati:

- societatea folosește aprox. 8 buc. saci big bag /zi și saci de plastic in funcție de solicitări.

**9.Modul de gospodărire a ambalajelor:** - Se vor respecta prevederile Legii 249/2015 actualizată și prevederile Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

### V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE

#### 1.Substanțe si preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati):

Materie prima existenta/ utilizări	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] (Fraze de pericol)	Modul de stocare (A-D) *
Motorină	Amestec de hidrocarburi grele H226: Lichid extrem de inflamabil H315: Provoacă iritarea pielii H332: Periculos dacă e inhalat H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii H351: Poate provoca cancer H373: Poate cauza expunere prelungită și repetată H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	Rezervorul de stocare cu capacitatea de 200 l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





