



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 221 din 04.11.2019

Ca urmare a cererii adresată de firma **NUTRIDIAL S.R.L.**, cu sediul în municipiul Oradea, Calea Aradului, nr. 4, bl. 3, sc. A, ap. 35, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 5244 / 08.03.2019 și a completărilor ulterioare înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 11341 / 11.06.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza H.G. nr. 19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000 / 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, actualizată, a 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, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: firma **NUTRIDIAL S.R.L.** - J5/560/03.04.2009, CUI: 25399439 din 03.04.2009, Punct de lucru în sat Ciumeghiu, nr. cad. 52958, CF nr. 52958, comuna Ciumeghiu, județul Bihor, care prevede desfășurarea activităților:

- **Activități auxiliare pentru producția vegetală**, conform cod CAEN Rev.1: 0141; Cod CAEN – Rev. 2 :0161;
- **Depozitări**, conform cod CAEN Rev.1: 6312; Cod CAEN – Rev. 2 :5210;

Documentația pentru emiterea autorizației de mediu:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 5244 din 08.03.2019;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr.2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea prin anunț public nr. 1465 / 26.02.2019, afișat la sediul Primăriei Comunei Ciumeghiu;
- Dovada achitării tarifului de autorizare, ordin de plată nr. 58 / 08.03.2019 - BCR;
- Plan de încadrare în zonă, Plan de situație;
- Fișele de securitate pentru substanțele și preparatele chimice depozitate și utilizate;
- Adresă A.P.M. Bihor de solicitare completări la documentația pentru autorizare;

1



- Completări la documentația pentru autorizare, inclusiv Notificare conform Ord. 1084 din 2003, înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 11341 / 11.06.2019;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale 2019;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate din 01.05.2019 încheiat cu firma Ave Bihor SRL;
- Contract incinerare deșeuri periculoase nr. OR770/27.10.2015 încheiat cu firma Stericycle România SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 4998/03.08.2017 încheiat cu Enel Energie S.A.;
- Contract de prestări servicii de vidanjarie nr. 1936 / 22.03.2019, încheiat cu firma Brândaș Impex SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare deșeuri și prestări servicii nr. 109 / 30.03.2016 încheiat cu firma Oliva Verde SRL;
- Decizia etapei de încadrare nr. 207 / 03.04.2017 emisă de A.P.M. Bihor pentru proiectul „Înființare fermă vegetală și împrejmuire teren” în sat Ciumeghiu, nr. cad. 52958, CF nr. 52958, comuna Ciumeghiu, județul Bihor, titular: Nutridial SRL;
- Nota de constatare nr. 2462 / 27.06.2019, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 12229 din 27.06.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor, nr. 732 din 27.06.2019 de emiterie a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3090939 / 28.05.2015, pentru activitatea principală – Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase, conform cod CAEN Rev.1: 0111; Cod CAEN Rev. 2 : 0111, emis de O.R.C. Bihor;
- Certificat constatator emis de O.R.C. Bihor, în temeiul Legii nr. 359 / 2004, pentru activitățile desfășurate de Nutridial S.R.L. la punctul de lucru în sat Ciumeghiu, nr. cad. 52958, CF nr. 52958, comuna Ciumeghiu, județul Bihor;
- Extras CF pentru informare nr. 52958 Ciumeghiu, emis de OCPI Bihor, BCPI Salonta în data de 01.02.2019 privind dreptul de proprietate asupra imobilelor;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C 117/19.09.2016 pentru PUZ – „Înființare fermă vegetală și împrejmuire teren, sat Ciumeghiu, com. Ciumeghiu, nr. cad. 52958”;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 91 / 25.03.2019 emisă de A.B.A Crișuri.

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;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu;
- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului ;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



- 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 ;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje ;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68 / 2016 ;
- Legea nr. 113/ 2017 pentru aprobarea OUG nr. 68 / 2016 pentru modificare și completare a legii nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 235 / 2007 privind gestiunea uleiurilor uzate;
- 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 nr. 59 / 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- 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;
- Ordinul nr.1.809/31.07.2015, pentru modificarea și completarea Ordinului MMGA și al MAPDR nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Legea nr. 121 / 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Ordinul MS nr. 119 / 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- **Operatorul 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.**
Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la data emiterii 04.11.2019 până la 03.11.2024.



- Titularul autorizației de mediu 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 actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195/2005 modificat de OUG nr. 164/2008).
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții;
- **Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007;**
- **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 este situat în intravilanul satului Ciumeghiu, nr. cad. 52958, CF nr. 50808, având $S_{totală} = 10000$ mp, proprietatea titularul, care se învecinează cu terenuri arabile, proprietate privată, spre nord, vest și sud și cu DN 79 Oradea – Arad spre est. $S_c = 2239$ mp care cuprinde cuprinde următoarele funcțiuni:
 - corp administrativ cu $S_{totală} = 171,5$ m, cu următoarele funcțiuni: hol, două birouri, grup sanitar, vestiar, grup sanitar cu duș, sală de mese, grup sanitar exterior, central termică;
 - depozit pentru produse pentru protecția plantelor (PPP) și îngrășăminte chimice cu $S = 217,08$ mp, format din:
 - ✓ camera pentru depozitare produse fitosanitare (PPP) cu $S = 43,34$ mp, betonată, închisă, prevăzută parțial cu rafturi metalice;
 - ✓ camera depozitare îngrășăminte chimice cu $S = 217,08$ mp, betonată și închis;
 - depozit pentru piese de schimb cu $S = 102,47$ mp, atelier cu $S = 106.61$ mp;
 - depozit semințe cu $S = 58,09$ mp; cabină poartă;
 - șoproane pentru parcare utilaje cu $S_1 = 537$ mp și $S_2 = 1117,24$ mp.
- Dotări specifice:
 - tractoare – 4 buc.; remorci – 6 buc.; mașini pentru împrăștiat gunoi de grajd – 2 buc.
 - semănători – 3 buc.; scarificatoare – 1 buc.; mașină pentru erbicidat – 1 buc.;
 - disc mare – 1 buc.; combinatoare – 2 buc.; freză – 1 buc.;
 - rezervor din oțel carbon pentru stocare motorină necesară utilajelor proprii, suprateran, cu $V = 9000$ l, amplasat pe platformă betonată, prevăzut cu distribuitor și cuvă metalică de retenție.

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

- îngrășăminte chimice – 3146 t /an din care 1584 t / an îngrășăminte complexe de tip NPK și nitocalcar, uree – 660 t/an, azotat de amoniu – 902 t /an – saci PP;



- produse fitosanitare:
 - ✓ erbicide – 35,26 mc /an; insecticide – 4048 l / an; fungicide -17,49 mc /an;
 - ✓ regulatori de creștere – 2,2 mc / an; insecto-fungicide – 3,3 mc /an;
 - ✓ fungicid + regulator de creștere–2,2 mc /an; stabilizatori de creștere – 6,6 mc / an;
 - ✓ fertilizanți foliari – 467,5 t /an.

Produsele lichide sunt aprovizionate în bidoane cu volume de 5 l, 50 l sau cubicare de 100 - 500 l, iar cele solide, în saci de polietilenă de 50 kg.

Conform Notificării întocmite conform Ordinului M.A.P.A.M. nr. 1084 din 2003, înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 11341 / 11.06.2019, activitatea nu intră sub incidența Legii nr. 59 / 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Materiale auxiliare folosite pentru întreținerea utilajelor:

- ✓ ulei de motor – 200 l /an; ulei hidraulic – 200 l /an; filtre de ulei – 20 buc. / an;
- ✓ lichis de frână – 1 l /an; lichid antigel – 20 l /an; anvelope – 10 buc. / an;
- ✓ acumulatori auto Pb acid – 5 buc. /an.

Carburant: motorină pentru utilaje – 450 mc / an – rezervor suprateran cu distribuitor;
Material absorbant – stoc minim de 20 kg.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :

- *Apa utilizată în scop potabil* se asigură de la dozator, în baza contractului încheiat cu firma "La Fantana" SRL, consum mediu – 260 l / lună;
- *Apa utilizată în scop igienico – sanitar și tehnologic (preparare soluții fitosanitare)* se asigură din sursă subterană, foraj existent cu $H = 40$ m , $D_n = 40$ mm prevăzut cu instalație hidrofor, conductă de aducțiune din PE cu $L = 14$ m și $D_n = 32$ mm, conducte tip Henco pentru distribuția apei având $L = 75$ m și $D_n = 20$ mm;

Volume și debite de apă reglementate prin A.G.A. nr. 91 /25.03.2019 –ABA Crișuri:

- ✓ în scop igienico –sanitar: zilnic maxim: 1 mc; 0,035 l/s; anual: 0,365 mii mc;
- ✓ în scop tehnologic: zilnic maxim: 15,60 mc; 0,542 l/s; anual: 5,694 mii mc;

Nu se utilizează apă pentru irigații.

- *Apele uzate fecaloid – menajere* se colectează în bazin vidanjabil din PVC, armat cu fibră de sticlă, îngropat, cu $V = 6$ mc, de unde sunt vidanjate periodic de către firma Brândaș Impex SRL, transportate și evacuate în stația de epurare a municipiului Oradea; volum maxim de ape uzate evacuate zilnic :1 mc ;anual 0,365 mii mc. Lungimea totală a conductelor și colectoarelor de canalizare: $L = 24$ m;
- *Nu rezultă ape tehnologice uzate;*
- *Evacuarea apelor pluviale convențional curate* se face în rețeaua hidrografică;
- *Energia termică* necesară încălzirii spațiilor administrative se asigură cu un cazan având $P_1 = 20$ KW, cu combustibil solid, prevăzut cu coș pentru dispersia gazelor de ardere din tablă cu $H = 8,5$ m de la nivelul solului, $D = 150$ mm.
- *Energia electrică* este asigurată prin racordare la rețeaua din zonă, în baza contractului cu Enel Energie S.A.

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

- Societatea efectuează lucrări agricole și tratamente fitosanitare pe o suprafață de teren de 800 ha, aflată în proprietatea societății și / sau lucrată în arendă;



- Principalele etape ale activității desfășurate sunt:
 - aprovizionarea motorinei necesară pentru utilajele proprii, cu mijloace de transport autorizate ale furnizorului;
 - stocarea temporară a motorinei în rezervor suprateran, din oțel carbon, prevăzut cu pompă de distribuție și cuvă metalică de retenție;
 - aprovizionarea cu îngrășăminte chimice și produse fitosanitare pentru uz propriu, cu mijloace de transport autorizate ale furnizorilor;
 - stocarea temporară (în perioada de campanie) a îngrășămintelor chimice și a produselor fitosanitare pentru uz propriu, în ambalajele originale, în spații special amenajate;
 - prepararea soluțiilor pentru tratarea plantelor direct în rezervorul utilajului de împrăștiere, pe câmp, în solă și clătirea utilajelor de asemenea;
 - efectuarea lucrărilor agricole, împrăștierea îngrășămintelor chimice și tratamente fitosanitare pe terenul aflat în proprietatea societății.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație – nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie :

- *Energia termică* necesară încălzirii spațiilor administrative se asigură cu un cazan având $P_i = 20$ KW, cu combustibil solid, prevăzut cu coș pentru dispersia gazelor de ardere din tablă cu $H = 8,5$ m de la nivelul solului, $D = 150$ mm.

7. Alte date specifice activității / instalației: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):

- Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase, cod CAEN 0111.

8. Programul de funcționare: 10 ore/zi, 6 zile / săptămână, 312 zile / an.
Personal angajat: 5 angajați.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu);

- coș metalic cu $H = 8,5$ m de la nivelul solului și $D = 150$ mm pentru dispersia gazelor de ardere de la cazanul cu combustibil solid;
- bazin vidanjabil din PVC, armat cu fibră de sticlă, îngropat, cu $V = 6$ mc, pentru colectarea apelor uzate menajere, care se vidanjează periodic cu firmă autorizată.

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

- Amplasamentul este împrejmuț și închis;
- Îngrășămintele chimice și substanțele pentru protecția plantelor sunt depozitate în ambalajele originale, în magazii betonate, închise, ventilate natural;



- Rezervor din oțel carbon pentru stocare motorină necesară utilajelor proprii, suprateran, cu $V = 9000$ l, amplasat pe platformă betonată, prevăzut cu distribuitor și cuvă metalică de retentive;
- Șoproane betonate pentru parcare utilajelor din dotare;
- Utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare; lucrările de reparații și întreținere vor fi efectuate numai în atelierul special destinat acestui scop ;
- Prepararea soluțiilor pentru tratamente se face direct în rezervorul utilajului de administrat, în perimetrul soarelui unde se aplică aceste tratamente;
- Aplicarea soluțiilor se face conform instrucțiunilor producătorului, sub supravegherea persoanei atestate de către Unitatea Fitosanitară Bihor, care răspunde de aceste activități;
- După administrarea soluțiilor de produse pentru protecția plantelor, rezervorul utilajului se spală iar apa de spălare se distribuie pe terenurile agricole;
- Pentru aplicarea îngrășămintelor chimice se vor respecta prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Deșeurile se vor colecta separat, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Amplasamentul va fi dotat cu mijloace specifice de stingere a incendiilor;
- 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. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

- Indicatorii de calitate ai apele uzate fecaloid - menajere care se colectează în bazin vidanjabil, impermeabilizat și se evacuează în stație de epurare autorizată, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188 din 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005;
- Indicatorii de calitate ai apele pluviale evacuate în rețeaua pluvială din zonă nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Noxele emise în atmosferă din funcționarea cazanului cu combustibil solid nu vor depăși limitele maxime admise prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993, respectiv: pulberi=100 mg/Nmc, CO=250 mg/Nmc; SO₂ = 2000 mg/Nmc, NO_x = 500 mg/Nmc;
- Se vor respecta limitele maxime admise și pentru ceilalți indicatori conform Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 / 1993;
- 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. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, 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 măsurători, pe factori de mediu, la indicatorii solicitați;
- Se va ține evidența determinărilor efectuate la solicitarea APM Bihor.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, conform HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (31 martie anul curent pentru anul precedent);
- Statistica deșeurilor **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – interval 01.02 – 15.06;
- Deșuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA **în sesiune anuală în SIM** – interval 01.02 – 31.05;
- Raport privind deșuri de ambalaje: Anexa 1- Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – interval 01.02 – 25.02;
- Raport privind gestiunea substanțelor chimice periculoase depozitate / comercializate, în format scris și electronic – **Anual în SIM** (interval 01.02 – 15.06);
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;
- **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 gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- 02.01.10 - deșuri de metal – 500 kg / lună;
- 10.01.01 - cenușă de vatră – 5 kg / lună;
- 13.02.07* - uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile- 200 l/an
- 15.01.01 - ambalaje de hârtie și carton – 40 kg / lună;
- 15.01.02 - ambalaje de materiale plastice – 10 kg / lună;
- 15.01.10* - ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 80 kg / lună;
- 15.02.02* - materiale absorbante contaminate cu substanțe periculoase - 10 kg / an;
- 16. 01.03 - anvelope scoase din uz – 8 buc. / an;
- 16.01.07* - filtre de ulei – 20 buc. /an;
- 16.06.01* - baterii cu plumb – 10 buc. / an;
- 20.03.01 - deșuri municipale amestecate – 6 mc / lună.

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



3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Se stochează temporar toate deșeurile produse în unitate, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii; Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- 02.01.10 - deșeuri de metal – 500 kg / lună – valorificare prin firmă autorizată, R12;
- 15.01.01 - ambalaje de hârtie și carton – 40 kg / lună - valorificare, R12;
- 15.01.02 - ambalaje de materiale plastice – 10 kg / lună - valorificare, R12;;
- 15.01.10* - ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 80 kg / lună – se predau la furnizor în vederea reutilizării și / sau se elimină D10;
- 16.01.03 - anvelope scoase din uz – 8 buc. / an – valorificare, R12;
- 16.01.07* - filtre de ulei – 20 buc. /an – valorificare prin firmă autorizată, R5;
- 16.06.01* - baterii cu plumb – 10 buc. / an – valorificare prin firmă autorizată, R12.

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

- Toate deșeurile generate sunt transportate de firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate;
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.**

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- Deșeurile menajere și cenușa de vatră vor fi eliminate prin depozitare finală, D5, conform contractului de prestări servicii de salubritate încheiat;
- Deșeurile periculoase ce nu pot fi valorificate se vor elimina prin societate autorizată.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și stocate temporar** conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze **anual** la APM Bihor, Biroul Calitatea Factorilor de Mediu, cantitățile de deșeuri produse, stocate temporar, valorificate, reciclate sau eliminate final, pe **categoriile** de deșeuri, conform Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, inclusiv în SIM.
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalajele folosite – nu este cazul;

Ambalaje rezultate de la aprovizionarea cu materii prime:

- ✓ ambalajele de hârtie / carton – 40 kg / lună;
- ✓ ambalaje de materiale plastice – 10 kg / lună.
- ✓ ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 80 kg / lună.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele din hârtie / carton și material plastic sunt gestionate ca și deșeuri și sunt valorificate prin firme autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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



- ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se predau la furnizor în vederea reutilizării și sau se elimină prin firmă autorizată;
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinului M.M.P. nr. 794 din 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantități):

- îngrășăminte chimice – 3146 t /an din care:
 - ✓ îngrășăminte complexe de tip NPK - 1584 t / an – H272, H319;
 - ✓ azotat de amoniu – 902 t /an – H272, H319;
- produse fitosanitare:
 - ✓ erbicide – 35,26 mc /an – H302, H304, H315, H317, H318, H335, H400, H410;
 - ✓ insecticide – 4048 l / an - H302, H332, H351, H400, H410;
 - ✓ fungicide -17,49 mc /an - H302, H312, H315, H317, H318, H373, H400, H410;
 - ✓ regulatori de creștere – 2,2 mc / an – H320, H412; i
 - ✓ insecto-fungicide–3,3 mc/an - H302, H315, H317, H318, H361d, H400, H410;
 - ✓ fungicid + regulator de creștere–2,2 mc /an - H302, H317, H318, H373, H400, H410; H411;
 - ✓ stabilizatori de creștere – 6,6 mc / an; - H302, H312;
 - ✓ fertilizanți foliari – 467,5 t /an - H302, H312, H315, H317, H318, H373, H400, H410;
- motorina pentru utilaje – 450 mc /an - H226, H315, H304, H332, H351, H373, H411;
- ulei de motor – 200 l /an – H226, H304.

2. Modul de gospodărire: - se alimentează direct din stațiile de distribuție carburanți.

- **Ambalare:** - îngrășămintele chimice și PPP sunt depozitate în ambalajele originale;
 - motorina pentru utilaje – rezervor metalic, suprateran cu V = 9 000 l
- **Transport:** - cu mijloacele auto ale furnizorilor;
- **Depozitare:** - în spații închise, betonate, ventilate natural;
- **Folosire/comercializare:** - îngrășămintele chimice și PPP sunt utilizate pentru tratarea culturilor agricole;
 - motorina – carburant pentru utilajele proprii.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- Ambalajele rezultate de la produsele pentru protecția plantelor se predau la furnizor în vederea reutilizării și sau se elimină prin firmă autorizată.

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

- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor și amestecurilor periculoase se face conform Fișelor cu date de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;



- Spațiile de depozitare a substanțelor chimice periculoase sunt betonate, închise, ventilate natural și dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Se va asigura necesarul de material de intervenție în caz de poluări accidentale, iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale ;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține **evidența strictă** a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, la solicitare.

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității – nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCEA




Intocmit:
Ing. Felicia ENACHE
Consilier superior



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE



3 ex.

