



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 221 din 04.11.2019

Revizuită la data de 16.03.2020

Ca urmare a cererii adresate de S.C. NUTRIDIAL S.R.L. cu sediul în municipiul Oradea, str. Calea Aradului, nr. 4, bl. 3, sc. A, ap. 35, jud. Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 4100 din 09.11.2020, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate, în baza OUG nr. 68 din 2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG. nr. 1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG. 195 / 2005 (actualizată) privind protecția mediului, Ord. 1798/2007 al MMDD (actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Activitatea: fermă vegetală

Titular: S.C. NUTRIDIAL S.R.L., CUI 25399439; J5/560/2009.

Punct de lucru: comuna Ciumeghiu, sat Ciumeghiu, nr. cad. 52958, Jud. Bihor.

care prevede desfășurarea următoarelor activități: Cod CAEN REV 2.

Rev.2 – 0161 – activități auxiliare pentru producția vegetală.

Rev.2 – 5210 – depozitări

Rev.2 – 4675 - comerț cu ridicata al produselor chimice.

Rev.2 – 4671 – comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate.

Rev.2 – 1629 – fabricarea altor produse din lemn, fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite.

Documentația conține:

Cerere pentru **revizuirea** autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 4100 din 09.03.2020.

Fișa de prezentare și declarație întocmită conform Ord. 1798/2007.

Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație, extrase CF.

Fișele de securitate pentru substanțele și preparatele chimice depozitate și utilizate;

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588

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



Contract de furnizare a energiei electrice nr. 4998/03.08.2017 încheiat cu Enel Energie S.A.;

Contract de prestări servicii de vidanjare 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.

Dovada achitării tarifului de emitere autorizatie, OP nr.240 din 09.03.2020.

Decizie privind revizuirea autorizatiei de mediu nr. 191 din 12.03.2020, emisă de APM Bihor.

Nota de constatare cu nr.4160 din 10.03.2020, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare eliberat de ORC Bihor ;
 - Certificat constatator nr.14324 din 09.03.2020, eliberat de ORC Bihor;
 - Autorizație de mediu nr.221 din 04.11.2019, emisă de APM Bihor.
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 91 / 25.03.2019 emisă de A.B.A Crișuri.

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

- OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare ;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare ;
- OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu modificat și completat de Ord.1503 din 2017;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor De ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
- Legea nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



ambiental.

- Legea nr.310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.

* Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la 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;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor 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 gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

- * Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare/reciclare, eliminare finală a lor conform ierarhiei deșeurilor.
- 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;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții :

Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;

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 O.U.G. nr. 164 / 2008).

- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi pentru modificarea celor existente.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității conform prevederilor art. 10 din 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;
- 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;
- **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.**
- **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine 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, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului.

- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz.

I. Activitatea autorizată :

A fost solicitată revizuirea autorizației de mediu pentru desfășurarea următoarele activități: comerț cu ridicata al produselor chimice, obținerea de peleți din lucernă, paie fin, rumeguș din lemn, achiziționare presă, echipament tratare semințe.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



începe cu terenuri arabile, proprietate privată, spre nord, vest și sud și cu DN 79 Oradea – Arad spre est. $S_c = 2239$ mp care 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 închisă;
- 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 – 2 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.
- Presă de peleți amplasată în hală betonată cu suprafața de 50 mp.
- Echipament pentru tratat semințe cu capacitatea de 4t/oră

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 cubice 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



Lucernă, paie, fîn, rumeguș din lemn - 180 t/ lună.

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 $P_i = 20$ 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.
- *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.
- Comerț cu ridicata al produselor chimice.
- **Pentru balotare.**
Se introduce materia primă în tocător cu ajutorul unei benzi transportoare și presă la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



cu ajutorul unui melc se preia materialul tocat și se duce la matriță și rola de presa. Produsul finit se depozitează în big baguri cu capacitatea de o tonă sau saci mici de 15 de 40 kg.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație – 500 kg peleti /oră.
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.

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

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 împrejmuit 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 solelor 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- 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:

- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121 /2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Apele uzate menajere, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localitatilor și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Apele pluviale de pe platforma nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.
- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului inconjurator.
- 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;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1.Indicatori 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 APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

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;
- Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv serviciile și PFA **în sesiune anuală în SIM** – interval 01.02 – 31.05;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Raport privind deșeurile 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 APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

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

- 02.01.10 - deșeurile 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 - deșeurile 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 - deșeurile 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 ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- **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 **categorii** 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.
- ✓ big baguri cu capacitatea de o tonă sau saci mici de 15 de 40 kg (de la produsul finit – peleți).

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;
- ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se predau la furnizor în vederea reutilizării și sau se elimină prin firmă autorizată;

Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificat și completat de OUG 74/2018, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31/2019.

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- ✓ 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. Instalatiile, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

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

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice;gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):-
2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte –

**Director Executiv
ing. Sanda MERCEA**



Șef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing. Timea MARE



Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing. Mihaela CRACIUN



3 exp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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