



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

*AUTORIZATIE DE MEDIU*

*Nr. 214 din 28.07.2020*

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ROMESPA S.R.L.** cu sediul în comuna Biharia, satul Biharia, str Szent Peter nr. 25/A, înregistrată la APM Bihor cu numărul 19653 din 15.11.2019 și a completărilor înregistrate cu numărul 2186 din 07.02.2020 și cu nr. 10556 din 24.07.2020. În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G nr. 43/ 16.01.2020 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 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: Fermă bovine**

**Punct de lucru:** Comuna Borș, sat Santăul Mic, nr. cad. 58249, județul Bihor

**Titular:** **S.C. ROMESPA S.R.L. – J05/535/14.05.1998, CUI 10581784/25.05.1998**  
care prevede:

cod CAEN Rev. 2: 0142 - Creșterea altor bovine (cod CAEN Rev.1:121-Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui);

cod CAEN Rev. 2: 0162 - Activități auxiliare pentru creșterea animalelor (cod CAEN Rev. 1 : 0142- Activități de servicii pentru creșterea animalelor, cu excepția activităților veterinare).

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu înregistrată la APM Bihor la nr. 137/09.01.2020;
- Fisa de prezentare și declarație întocmite conform anexei nr. 2 din Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului – chitanță nr. 1046337/09.01.2019, APM Bihor;
- Anunț public afișat la sediul Primăriei com. Borș, înregistrat cu nr.5805/14.11.2019;
- Contract de prestări servicii de salubritate (colectarea și transportul reziduurilor solide recuperabile ) nr. 656/29.01.2020 încheiat cu SC Compania Reosal SA Borș;
- Contract nr. BO 1292/12.06.2009 de prestare a serviciului de salubritate încheiat cu SC Compania Reosal SA Borș;



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



- Contract de prestări servicii de vidanjarie nr. 696/30.01.2020 încheiat cu SC Compania Reosal SA Borș;
  - Contract nr. 63/16.03.2018 încheiat cu SC Remat Aleșd S.A;
  - Contract nr. 1/07.01.2011 încheiat cu SC Sadelli Prodcom SRL Biharia;
  - Contract nr. 2940/A/27.01.2020 încheiat cu SC Fatcom Impex SRL Livada de Bihor pentru preluarea deșeurilor de uleiuri minerale;
  - Contract nr. 296/17.05.2019 încheiat cu SC Stericycle România SRL ;
  - Contract nr. 5/09.01.2020 încheiat cu SC Alvi Serv SRL Arad pentru prestări servicii de colectare, transport și incinerare a deșeurilor de origine animală;
  - Plan de încadrare în zonă, scara 1: 10000;
  - Plan de situație, scara 1: 1000;
  - Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.109 din 14.02.2020, emisă de APM Bihor;
  - Nota de constatare nr. 1375 din 30.01.2020, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
  - Fișe cu datele de securitate pentru substanțele și amestecurile chimice utilizate.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat constatator nr. 290943/15.05.2019 eliberat de O.N.R.C București;
  - Certificat de înregistrare seria B, nr. 1638411/03.12.2008 eliberat de O.R.C Bihor;
  - Extras C.F nr. 58429 eliberat de B.C.P.I Oradea;
  - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 412/06.12.2019 emisă de ABA Crișuri;
  - Autorizație Sanitară Veterinară nr. 0865/27.08.2010 emisă de D.S.V.S.A Bihor;
  - Plan de fertilizare elaborat de SC Minear Laboratoare SRL Arad pentru SC Sadelli Prodcom SRL Biharia .

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:**

- Titularul are obligația să respecte toate **prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**
- să solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;
- 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;
- titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;



**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. 0259/406.888

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



- 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.

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

- OUG. 196 / 2005 aprobată prin Lege nr. 105 / 2006 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, , aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea nr. 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG nr. 68/2016 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 166/2017 și OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019:
  - 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 deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și Ordin nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- OUG 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015



**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. 0259/406.488

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



- privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Legea 211 / 2011 privind regimul 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 (republicată);
  - HG1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
  - HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
  - Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător (actualizată);
  - Lege nr 123/10.07.2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
  - Hotărâre nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (actualizată) ;
  - Lege nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambient;
  - Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
  - Lege nr. 219/15.11.2019 , pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
  - Ord. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii;
- Titularul activității are obligația de a 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. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).
- 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, și Ord. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.

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.



**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



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

## I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

**Dotări: ( instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

Din suprafața totală de 40397 mp pe care o exploatează societatea, 16440 mp o reprezintă construcțiile amenajate.

Capacitatea fermei este de 1500 UVM (unitate vită mare).

Construcțiile fermei sunt sistematizate pe sectoare, după cum urmează:

- **Sectorul de producție** cuprinde 4 grajduri pentru animale cu o suprafață totală de 12404 mp (grajdul 1- 2240 mp, grajdul 2- 3564 mp, grajdul 3- 2904 mp, grajdul 4 - 3696 mp), sunt construcții realizate din cărămidă, pe fundații din beton, acoperite cu tablă;
- **Sectorul de furajare** este alcătuit din 5 magazii pentru depozitarea cerealelor și furajelor, moara cu ciocane pentru prepararea furajelor cu o suprafață de 4000 mp, echipată cu un ciclon pentru reținerea prafului și pulberilor; sunt construite pe fundații din beton, cu pereți din parapet de beton armat prevăzut cu tâmplărie metalică și acoperite cu tablă;
- **Sectorul construcțiilor auxiliare** este alcătuit din filtru sanitar, țarcuri pentru recepția și lotizarea animalelor, rampa pentru încărcarea/descărcarea animalelor din mijloacele de transport, atelier mecanic, cântar tip pod-bascul pentru mijloacele auto, șopron acoperit;
- **Sectorul pentru evacuarea dejecțiilor** cuprinde mijloacele de transportat dejecțiile, platforma betonată impermeabilizată pentru depozitarea dejecțiilor, cu o suprafață de  $S=1536$  mp, prevăzută cu rigole și bazin vidanjabil, cu un volum  $V=40$  mc;
- **Sectorul administrativ** constituit din: birouri, filtru sanitar/vestiar, grupuri sanitare. Platformele betonate, drumurile de acces și spațiile de parcare au o suprafață  $S=17507$  mp, iar spațiile verzi o suprafață de 4800 mp.

Grajdurile sunt prevăzute cu următoarele dotări specifice:

- ❖ - grajdul 1 - 20 boxe pentru cazare animale și 80 adăpători aferente;
- ❖ - grajdul 2 - 20 boxe pentru cazare animale și 80 adăpători aferente;
- ❖ - grajdul 3 - 20 boxe pentru cazare animale și 80 adăpători aferente;
- ❖ - grajdul 4 - 20 boxe pentru cazare animale și 80 adăpători aferente.

*Alte dotări specifice activității desfășurate:* încărcător frontal marca Liebherr, încărcător frontal marca Manitou, tractor agricol, marca UTB, tractor agricol marca CASE, tractor agricol marca BELARUS 622, autoutilitară marca Toyota Hilux, autotractor MAN cu semiremorcă pentru transport animale vii, remorcă tehnologică pentru dejecții, remorcă tehnologică tip-buncăr pentru distribuția furajului combinat, cântar pod-bascul pentru auovehicule, cântar specific pentru recepția animalelor, sistem de monitorizare video.

Pentru activitățile de pe amplasament se utilizează alternativ, în funcție de necesități și operațiuni: două încărcătoare frontale pe motorină, cu un consum de 14400 l/an și trei



**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



tractoare agricole pe motorină, cu un consum de 5800 l/an; o autoutilitară pe motorină, cu un consum de 1680 l/an.

Motorina se aprovizionează de la stații de distribuție carburanți autorizate.Întreținerea și reparațiile se execută la ateliere specializate și autorizate.

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

*Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate în proces:*

Denumire materie primă	Cantitate
Furaje combinate	4300 t/an
Paie	3000 t/an
Soluții dezinfectate (var stins)	1000 kg/an
Soluții dezinfectate (Ecocid S)	200 kg/an
Viroshield	200 l/an
Virocid	200 l/an

*Combustibili utilizați:*

- motorină pentru mijloacele de transport auto proprii: 21900 l/an;
- combustibil solid (lemn) pentru centrala termică administrativă: 7100 kg/an;
- gaz metan pentru centrala termică din zona de preparare a laptelui furajer: 2300 mc/an.

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

- Alimentarea cu apă în scop potabil, igienico-sanitar și tehnologic se asigură dintr-un foraj, cu adâncimea H=30 m, echipat cu o electropompă submersibilă marca HEBE cu o putere de 10 kW ;
- Conform datelor furnizate, apa este utilizată, după cum urmează:
  - în scop tehnologic pentru adăpat- consum : 30 mc/zi;
  - pentru igienizare boxe după depopulare - consum: 0,067 mc/zi;
  - în scopul igienico-sanitar, consum mediu : 0,72 mc/zi;
  - igienizări în spații interioare (corp administrativ)- consum: 0,1 mc/zi;

Necesarul maxim de apă pentru funcționarea obiectivului este de 37, 064 mc/zi.

- Evacuarea apelor uzate menajere se realizează în trei rezervoare vidanjabile betonate, având fiecare capacitatea de 7,2 mc; periodic aceste rezervoare sunt vidanjate, în baza contractului încheiat, apele uzate fiind transportate la Stația de epurare a Municipiului Oradea;
- Purinul provenit de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd este colectat prin intermediul unui sistem separat de canalizare prevăzut cu rigole acoperite cu grătare din beton și este condus către un bazin vidanjabil cu capacitatea utilă de V=40 mc, prevăzut cu un cămin de decantare, de unde este vidanjat periodic, fiind utilizat ca fertilizant natural în perioada de nevegetație pe terenuri agricole (conform contractului anexat la documentație ) ;
- Energia electrică este asigurată de la rețea de distribuție din zonă; consum mediu: 4300 KWh/lună;



**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



- Pentru încălzirea spațiilor administrative, pe perioada anotimpului rece, se folosește o centrală termică pe combustibil solid (lemn), marca TOTHYA, cu o putere,  $P=30$  kW. Consumul de combustibil solid (lemn) este : 7100 kg/an.
- Pentru producerea apei calde în vederea producerii laptelui furajer necesar vițelilor, unitatea deține o centrală termică pe gaz, marca VISSMANN Vitopend 100, cu  $P=24$  kW, alimentată de la rețeaua locală de distribuție. Consumul de gaz metan este: 2300 mc/an.

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

- ferma este destinată creșterii animalelor de la min. 80 kg până la 300 kg, de la vârsta de 2 luni până la vârsta de 7 luni. Animalele sunt achiziționate de la terți sau transferate din alte ferme , iar efectivele de animale ajunse la greutatea de 250-300 kg sunt livrate către clienții societății;
- Popularea și depopularea adăposturilor se face conform principiului “totul plin-totul gol”, în vederea asigurării condițiilor optime de microclimat, igienizare și sănătate animală.

#### 5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- Capacitatea fermei este de 1500 UVM (unitate vită mare);
- 500-800 capete/ciclu cu durată variabilă ~ 200 zile .

#### 6. Date referitoare la Centrala Termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități):

- Pentru încălzirea spațiilor administrative, pe perioada anotimpului rece, se folosește o centrală termică pe combustibil solid (lemn), marca TOTHYA, cu o putere,  $P=30$  kW, coș de fum cu o înălțime,  $H= 5$  m.. Consumul de combustibil solid (lemn) este : 7100 kg/an.
- Pentru producerea apei calde în vederea producerii laptelui furajer necesar vițelilor, unitatea deține o centrală termică pe gaz, marca VISSMANN Vitopend 100, cu  $P=24$  kW, alimentată de la rețeaua locală de distribuție. Consumul de gaz metan este: 2300 mc/an.

7. Alte date specifice activității: Conform certificatului constatator.

8. Program de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

## II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

### 1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

- deșeurile menajere provenite din activitatea societății sunt colectate în eurocontainere, care periodic sunt ridicate și transportate la depozitul ecologic de deșuri din municipiul Oradea pe bază de contract de către societăți autorizate;
- deșeurile nepericuloase reciclabile (deșuri din ambalaj hârtie/carton, deșuri din ambalaj plastic) se colectează separat în eurocontainere amplasate în zone de stocare temporară, pe platformă betonată, fiind transportate periodic de către
- platforma betonată impermeabilizată pentru depozitarea dejecțiilor, cu o suprafață de  $S=1536$  mp, prevăzută cu rigole și bazin vidanjabil, cu un volum  $V=40$  mc;
- trei rezervoare vidanjabile betonate, având fiecare capacitatea de 7,2 mc.



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



- coșul de fum aferent centralei termice având înălțimea  $H=5$  m;
- pentru evitarea poluării solului, platformele tehnologice și de acces sunt betonate.

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

- Aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face cu respectarea condițiilor stabilite prin studiul OSPA - Plan de fertilizare conform STAS 9450/88. Conform Directivei privind nitrării nr. 91/676/CE, dejecțiile administrate pe terenuri agricole trebuie să corespundă unui nivel maxim de 170 kgN/ha/an. Aplicarea dejecțiilor se va face ținând cont de condițiile meteo care nu trebuie să fie favorabile degajării mirosurilor, respectând distanțele minime de protecție față de cursurile de apă, foraje de alimentare cu apă, zone locuite, cu încorporarea imediată în sol a acestora.

și conform *Codului de bune practici agricole*:

Perioada de stocare a dejecțiilor este în funcție de perioada de interdicție legată de împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole. După această perioadă dejecțiile se vor utiliza la fertilizarea solului, prin injectare sub brazdă la adâncimea de 10 cm sau prin împrăștiere, în conformitate cu planul de fertilizare întocmit anual, în baza Ord. 242/2005. Transportul dejecțiilor se va asigura cu cisterne prevăzute cu echipamente speciale pentru împrăștierea sau injectare sub brazdă a șlamului de dejecții în terenurile aferente fermei. Transportul șlamului se va face cu viteză redusă, pe drumurile de exploatare existente. Perioadele de fertilizare sunt cele indicate în graficul prezentat de către specialiști în agricultură și sunt cf. Ord.242/2005. Perioade de interdicție de împrăștiere a îngrășămintelor, funcție de ocuparea solului (cultura), tipurile de îngrășămintă, conf. Ord.296/2016.

- **Gestionare mirosuri :**

Pentru prevenirea apariției mirosurilor neplăcute, grajdul se va ventila permanent, evacuarea dejecțiilor se va face ori de câte ori este nevoie și se va avea în vedere un management al dejecțiilor corespunzător.

Se vor aplica tehnici nutriționale, adecvate, prin care să se reducă nutrienții din dejecții, în vederea scăderii nivelului emisiilor de mirosuri în halele de creștere.

Operatorul va gestiona corespunzător activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama și de condițiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiții atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creșterea intensității mirosului sau transportul mirosului la distanțe mari.

- Toate deșeurile generate din activitate se colectează separat și se depozitează în spații special amenajate și inscripționate cu codul corespunzător deșeurii.
- **Se vor respecta prevederile art.14 alin.1 din Legea 211/2011** “ Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă ”.
- Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.
- Titularul autorizației este obligat, să respecte prevederile din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și să țină evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.



**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. 0259/406.508

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





- Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.

### 3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

- Apele uzate menajere care se evacuează în bazinele vidanjabile 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 / 2002 - NTPA 002/2002, modificat și completat de HG nr.352/2005;
- Valorile limita de încărcare cu poluanți a apelor pluviale nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat de HG nr. 352 din 2005;
- Emisiile de poluanți în atmosferă rezultate din activitățile desfășurate pe amplasament nu vor depăși valorile limită prevăzute de Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, iar imisiile de poluanți în atmosferă vor respecta valorile limită admise conform STAS 12574/1987 - Aer din zonele protejate. Condiții de calitate pentru poluanții specifici activității și respectiv valorile limită prevăzute de Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător (actualizată);
- 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.

## III. MONITORIZAREA MEDIULUI

### 1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- la solicitarea A.P.M. Bihor se vor efectua determinări la indicatorii de calitate specificați, pe factorul de mediu specificat;
- **Se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor**, generate și predate în vederea valorificării / eliminării finale, în conformitate cu HG. 856/2002, privind evidenta deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase și Legea 211/2011 republicată, cu modificările ulterioare.
- Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor se vor monitoriza indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanjabate și descărcate în stația de epurare - la fiecare vidanjabare și indicatorii de calitate ai apelor din cele patru puțuri de observație;
- Anual se va monitoriza poluantul amoniac (NH<sub>3</sub>) în imisie/conform STAS 10812/1976 la limita incintei/spre zona locuită:

Condiții de monitorizare:

- în perioada caldă a anului (iulie-august);
- în perioada cu grad maxim de populare a halelor;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului;



**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



- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

## **2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

- **Anual** ( până la **31 martie** pentru anul precedent) se va raporta la APM Bihor *evidența gestiunii deșeurilor generate* conform HG nr. 856 / 2002 (actualizată) și a Legii 211/2011 republicata în 2014 , cu modificările ulterioare;
- Se va raporta până la **31 martie** anual chestionarul statistică deșeurilor GD PRODDDES informat scris și online în contul propriu din sistemul integrat de mediu SIM Statistica Deșeurilor;
- **Anual** până la **15 martie** se vor raporta datele (inclusiv în format electronic în SIM-domeniul protecția atmosferei), *conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă*;
- **Anual** se vor prezenta rezultatele monitorizărilor efectuate prelucrate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite;
- la solicitarea APM Bihor, se vor furniza orice alte date legate de activitatea autorizată .

**Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la APM Bihor și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor.**

## **IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR**

### **1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- deșeuri municipale amestecate (20.03.01) - 6,24 t/an;
- deșeuri ambalaje din materiale plastice (15.01.02) – 120 kg/lună;
- ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (15.01.10\*) – 50 kg/an;
- dejecții animaliere (02 01 06) - 3490 t/an;
- deșeuri de țesături animaliere (mortalități) (02 01 02) - 0,4 t/an;
- deșeuri medicale, flacoane de medicamente (18 02 08) - 48 kg/an;
- Ulei uzat (13 02 05) - 120 l;
- Deșeuri metalice (provenite din activitățile specifice atelierului mecanic) (17 04 05) - 0,5 t/an.

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

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

- deșeuri municipale amestecate (20.03.01) - 6,24 t/an, eurocontainer de 240 l;
- deșeuri ambalaje din materiale plastice (15.01.02) – 120 kg/lună, saci ;
- ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (15.01.10\*) – 50 kg/an, spațiu special amenajat;
- dejecții animaliere (02 01 06) - 3490 t/an, platformă betonată și impermeabilizată;



**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



- deșeuri de țesuturi animaliere (mortalități) (02 01 02) - 0,4 t/an, container metalic, etans, special prevăzut în acest scop;
- deșeuri medicale, flacoane de medicamente (18 02 08) - 48 kg/an, recipiente speciale;
- ulei uzat (13 02 05) - 120 l, bidoane de metal sau plastic;
- deșeuri metalice (17 04 05) - 0,5 t/an, spațiu special amenajat .

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

- deșeurile de ambalaje de materiale plastice sunt valorificate prin agenți economici autorizați în baza unui contract.
- dejecții animaliere sunt utilizate ca fertilizant natural în perioada de nevegetație pe terenurile agricole.

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

- deșeurile sunt transportate cu mijloace auto de către societăți autorizate;
- deșeurile de țesuturi animaliere, în caz de mortalități , sunt transportate cu autospeciale de către SC Alvi SRL Arad, în baza contractului încheiat; dejecțiile animaliere sunt transportate cu un autovidanșor,.
- se vor respecta prevederile HG nr. 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 eurocontainere și periodic sunt transportate la depozitul ecologic de deșeuri Oradea, în baza unui contract încheiat cu o societate specializată și autorizată;
- deșeurile de țesuturi animaliere (mortalități) sunt eliminate final prin incinerare de către societate autorizată;
- dejecțiile animaliere sunt împrăștiate pe terenurile agricole, fiind utilizate ca și fertilizant.

#### **7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

- Se vor respecta HG.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor (actualizată) și Legea nr. 211/2011 (republicată) privind regimul deșeurilor. Unitatea are obligația să țină evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și depozitate temporar conform HG 856/2002.

#### **8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:**

În cadrul fermei nu se utilizează ambalaje; cele provenite de la substanțele dezinfectante sunt preluate de către SC Stericycle SRL, în baza contractului încheiat.

#### **9. Modul de gospodărire a ambalajelor:**

- Ambalajele provenite de la substanțele și preparatele periculoase utilizate sunt reutilizate și livrate furnizorilor;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (actualizată) și respectiv a Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.



**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

## V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

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

Ecocid S- 200 kg/an;

Var stins – 1000 kg/an;

Viroshield – 200 l/an;

Virocid – 200 l/an.

### 2. Modul de gospodărire:

- **ambalare** – recipient din plastic, capacitate 20-25 l; saci tip big-bag, capacitate 500 Kg
- **transport** – cu mijloace de transport auto ale titularului;
- **depozitare** – în spațiu special amenajat în acest scop, administrat de un angajat care dispune de cunoștințe de specialitate corespunzătoare;
- **folosire** – pentru dezinfecția halelor.

Manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase se face conform fișelor tehnice de securitate.

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

- Manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor cu date de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Evidența substanțelor și preparatelor periculoase se ține prin fișa de magazie;
- Se va respecta 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;
- Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele cu date de securitate,

### 4. Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- Se vor respecta normele PSI;
- Se vor respecta prevederile Fișelor tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice întocmite conform anexei II din Regulamentul CE nr. 1097/2006;
- Se va întocmi / revizui Planul de intervenție în caz de poluări accidentale și se vor asigura resurse umane / materiale pentru aplicarea prevederilor acestuia la nevoie.



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



### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

- Se va ține evidența strictă a intrărilor, stocurilor și consumurilor de substanțe toxice periculoase;
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

### VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

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

**Director Executiv**  
**Sanda Daniela MERCEA**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Ing. Timea MARE

Întocmit: Loredana TIRB



**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