



**Agenția pentru Protecția Mediului Bihor**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 131 din 24.04.2020**

Ca urmare cererii adresate de **ASOCIATIA ACȚIUNEA FELIX**, cu sediul în județul Bihor, municipiul Oradea, Calea Santandrei, nr. 118, tel: 0755/074095, înregistrată la APM Bihor cu numărul 16771 din 24.09.2019 și a completărilor depuse cu nr. 17684 din 10.10.2019 și nr. 19269 din 07.11.2019,

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

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**pentru funcționare: fermă bovine - ASOCIATIA FUNDATIA FELIX**

**sediul cu activitate:** Municipiul Oradea, Calea Santandrei, nr. 118, județul Bihor;

**care prevede:** desfasurarea activitatilor conform :

- cod CAEN Rev 2: 0141 creșterea bovinelor de lapte;

**Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform Ord. 1798/2007 al MMDD pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu(\*actualizat\*) ;
- Dovada achitării tarifului în vederea emiterii autorizației de mediu, chitanța seria ALP, nr. 1045087/24.09.2019 - APM Bihor;
- Anunț public din data de 24.09.2019, publicat în cotidianul Jurnalul Bihorean;
- Nota de constatare nr. 17565 din 08.10.2019 încheiată cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu-APM Bihor;
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 1179 din 21.11.2019 - APM Bihor;
- Contract de prestări servicii nr. 70 din 24.09.2019 încheiat cu SC ECOSAFE SRL Oradea + Anexa 1;
- Contract de prestări servicii încheiat cu POPA S. IOAN PF Oradea,
- Fișe cu date de securitate;

**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



- Extras CF nr. 202109, emis de OCPI Oradea;
- Contract prestari servicii de salubritate, incheiat cu SC RER Ecologic Service Oradea SA;
- Contract de prestări servicii încheiat cu SC JANETI INC SRL Suplacu de Barcău,
- Schite ( plan de amplasament, plan de situație, plan de incadrare in zona),
- Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale,
- Proces verbal de verificare și analiză la folosință nr. 161 din 01.07.2010 întocmit de ABA Crișuri Oradea,
- Fișa tehnică a forajului hidrogeologic.

**si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:**

- Certificat de înregistrare fiscală seria B nr. 1069954 – emis de ANAF.
- Certificat constatator nr. 3238 din 10.11.2014 emis de MMSDCFPV – ITM Bihor;
- Autorizația de Mediu nr. 314 din 17.09.2009 – emisă de APM Bihor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 83 din 18.03.2019 emisa de ABA Crisuri Oradea;
- Managementul produselor organice reziduale – Studiu Pedologic și Agrochimic întocmit OSPA Oradea,
- Autorizatie Sanitară Veterinară nr. 0906 din 20.09.2010 emisă de DSVPSA Bihor;
- Adresă ISU nr. 200/16/SU-BH din 06.04.2016.

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

- HG 1061/2008-privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

-Ord 119/2014-pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației

-HG 321/2005-privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental

- **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 74 din 17 iulie 2018** pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- **LEGE nr. 31 din 10 ianuarie 2019** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- **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 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- 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

**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



cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și Ord.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

- Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin **LEGE nr. 166 din 12 iulie 2017** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 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 deșeurile 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 deșeurile ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;

- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;

#### **Condiții generale:**

- să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;
- titularul de activitate are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și informațiilor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza administrativ teritorială a județului, după caz, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;
- eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere

**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*



și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;

- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

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

## I. ACTIVITATE AUTORIZATĂ

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

Actiunea Asociația Felix detine o suprafață de teren de 383195 mp, din care 33776 mp reprezintă suprafața totală aferentă fermei compusă din 2 loturi cu următoarele obiective construite :

➤ **LOTUL 1** în suprafața totală de 17264 mp cu următoarele obiective:

- filtru sanitar pentru mașini, în suprafața de 32 mp - este o construcție din beton, amplasată în imediata vecinătate a porții;
- garaj și sopron depozitare utilaje, în suprafața de 840 mp –
- Ferma vaci în suprafața de 2886 mp care adaposteste următoarele încăperi :
  - Grajd bovine;
  - sala de mulș structurată în 12 compartimente;
  - padoc așteptare pentru mulș, este o construcție cu structură de rezistență din lemn, fără pereți;
  - sala de sterilizare a laptelui prevăzută cu 3 bazine de stocare a laptelui, confecționate din inox, având capacitatea de 2000 litri, 3800 litri, respectiv 10 000 litri – ca și rezervă;
  - maternitate clinică, este o construcție destinată bovinelor aflate sub tratament, cu structură de rezistență din lemn, fără pereți exteriori, pardoseala din beton, pe timpul iernii se realizează o închidere din folie PVC;
- corp administrativ, în suprafața de 153 mp, este compus din : birou, spațiu de depozitare, grup sanitar;

**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



- depozit in suprafata de 427 mp ;
  - locuinta de serviciu, in suprafata de 221 mp, racordate la toate utilitatile (apa, canalizare, curent electric, gaze);
  - locuinta de serviciu, in suprafata de 233 mp, racordate la toate utilitatile (apa, canalizare, curent electric, gaze);
  - Bazin betonat pentru dejectii, descoperit, in suprafata de 188 mp ;
  - Bazin betonat pentru dejectii, descoperit, in suprafata de 345 mp ;
- **LOTUL 2:** in suprafata totala de 16512 mp cu urmatoarele obiective:
- buncar siloz pentru depozitare furajeeste in suprafata de 490 mp,
  - grajd bovine si fanar, in suprafata de 915 mp,
  - grajd bovine in suprafata de 200 mp ;
  - grajd bovine in suprafata de 850 mp ;
  - magazie in suprafata de 170 mp ;
  - platforme betonate, drumuri de acces si spatii de parcare, in suprafata de 4 836 mp;
  - zone verzi, in suprafata de 7 798 mp.

Ca dotari unitatea detine urmatoarele utilaje:

nr.crt	Denumire
1	Tractor John Deer6430
2	Tractor John Deer3155
3	Tractor Joohn Deer2940
4	Tractor Long 2610
5	Tractor Kaiss 1370
6	Tractor New Holand 8970
7	Tractor volvo 650
8	Tractor volvo 4200Vola
9	Bobket 1
10	Bobket 2
11	Tractor Jdeer 270
12	Dacia papuc
13	Jeep Alb
14	Tractor Jdeer 4020
15	Tractor M 6155

**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



Alte mijloace de transport utilizate de societate:

Nr. crt.	Numar inmatr.	Denumire
1	01 FOY	Autoturism opel
2	01TBS	Hyundai
3	BH 01 HAY	Dacia
4	BH10NHH	Autoturism Rover
5	BH07NHH	Autoturism Volkswagen Caravelle
6	BH01NHH	Autoturism Volkswagen Caravelle
7	BH20CFL	VW LT 46
8	BH08GMI	Autobus Scania
9	BH09SOT	ISUZU
10	BH09FYY	Autoutilitara Dacia Logan
11	BH11ZXV	Mistubishi
12	BH25MEN	Autotractor MAN
13	BH03TBS	Wolkswagen
14	BH 2248	John.deer
15	BH06MDO	Bascula
16	BH10WNY	Mercedes Benz
17	BH11MVD	Ford Fiesta
18	BH11DVM	Peugeot
19	BH90CFL	Wolkswagen
20	BH40AAL	Wolkswagen
21	BH26MEN	Semiremorca
22		Vidanja de 6000 litri
23		2 x remorci pt gunoi debgrajd De 15 to fiecare;
24		Remorca pentru furaje de 4 tone
25		2 x vagoane transport siloz de 10 tone fiecare

Alte dotari: Rezervor de combustibil mobil, metalic, suprateran cu V = 1000 litri, prevăzut cu cuva de retentie, din metal.

Capacitatea maxima a fermei este de 500 capete bovine, actualmente fiind populată cu 400 capete bovine, din care 240 vaci cu lapte si 160 capete tineret.

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

**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



Ca materii prime utilizate in cadrul fermei de vaci sunt considerate:

- Furaje cca. 5000 tone/an (siloz lucerna, siloz porumb, lucerna, porumb boabe, borhot de sfecla de zahar, srot de Floarea- Soarelui);
- Lapte praf (pentru viteii sugari) : cca. 300 kg /luna; - depozitat in spatiul destinat;
- Produse sanitar veterinare: antibiotice 10li/an; minerale si vitamine 1,5 l/an; calciu 50 l/an
- Apa - cca. 1200 mc/luna;

Ca materii auxiliare folosite in activitatea fermei sunt considerate:

- Asternut compus din: - 5000 buc. baloti paie (a cate 200 kg fiecare) pe an.
- Carburant pentru utilaje (motorina) 15 to/an;
- Substante pentru dezinfectie: 100 l/an.
- Gaz metan de la retea pentru incalzirea spatiilor – cca. 4000 mc/luna ;
- Anvelope – cca. 4 buc/an;
- Acumulatori – cca. 1 buc/an;
- Ulei hidraulic – cca. 200 litri/an;
- Ulei de motor – cca. 400 litri/an;
- Dezinfectanți – cca. 1600 litri/an;

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

- **Alimentarea cu apa - Surse de apa:** Alimentarea cu apă in scop potabil, igienico sanitar si menjaer se face din surse proprii dupa cum urmează:

**Sursă:** subterana, 2 foraje cu H= 183,5 m/ fiecare si Dn = 200 mm si Dn=110mm

Coordonate forajelor de alimentare cu apa in scop potabil:

F1: X = 620 605,01; Y = 262 391,02 – amplasamt in incinta lotului 2 a fermei

F2: X = 620 556,38; Y = 262 370,08 - amplasat in imediata vecinatate a fermei.

**Captarea:** fiecare foraj este echipat cu cate o electropompa submersibila tip Grundfos, avand urmatoarele caracteristici: la forajul F1:  $Q_1 = 14$  mc/h,  $P = 3$  kW respectiv la forajul F2:  $Q_2 = 30$  mc/h,  $P_2 = 7,5$  kW.

**Inmagazinarea:** 2 rezervoare supraterane de cu capacitate 80.000 mc, realizate din fibra de sticla , care reprezintă și rezerva de incendiu– amplasate in imediata vecinatate a fermei.

#### **Volume de apă reglementate pentru potabilizare :**

Zilnic maxim: 67,08 mc- zilnic mediu: 55,90 mc – zilnic minim: 44,72 mc,

#### **Volume de apă reglementate pentru apă tehnologică:**

Zilnic maxim: 92,51 mc- zilnic mediu: 64,61 mc – zilnic minim: 45,71 mc,

**Volum de apă total reglementat V zilnic=159,59 mc, V anual=58.250,**

#### **Evacuarea apelor uzate**

Apele uzate menajere provenite de la sediul administrativ si de la igienizarea salii de muls si a laptariei sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil din beton cu  $V = 40$  mc ;

Apele uzate menajere de la locuintele de serviciu sunt evacuate in 2 buc bazine vidanjabile din beton , fiecare cu volumul  $V = 8$  mc.

Apele uzate de spalare provenite din igienizarea adapostului din LOTUL 2, se scurg gravitacional in 2 rezervoare vidanjabile betonate, fiecare cu dimensiunile:  $L = 4$ m,  $l = 4$ m,  $h = 3,5$  m ( $V_{util} = 2 \times 50$  mc), amplasate in proximitatea halei de crestere.



**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

Dejectiile solide provenite de la igienizarea adapostului din LOTUL 2 se colecteaza in 2 bazine vidanjabile din beton cu volumul total de 2369 mc.

Dejectiile solide provenite de la grajdurile de pe LOTUL 1 sunt colectate pe o Platforma de gunoi betonata cu suprafata de  $S = 2\ 000\ m^2$

Evacuarea apelor pluviale provenite de pe acoperisul cladirilor se face prin jgheaburi si burlane din tabla zincata de 0,4 mm grosime, cu  $\varnothing = 120/100$ , aduse la nivelul solului din incinta. Apele pluviale conventional curate se descarca in santurile din zona urmand panta terenului. In zona nu sunt retele de canalizare menajera sau pluviala.

### **Energia termică**

Încălzirea spatiului administrativ in perioada rece a anului se realizeaza prin intermediul radiatoarelor electrice.

Încălzirea locuintelor de serviciu in perioada rece a anului se face cu ajutorul centralelor murale cu functionare pe gaz metan de la retea, cate una pentru fiecare locuinta cu urmatoarele puteri instalate:  $P_1 = 19,6\ kW$ ;  $P_2 = 24\ kW$ ;

Încălzirea garajului in perioada rece a anului se face cu ajutorul unei centrale termice murale cu functionare pe gaz metan de la retea, cu  $P = 13,4\ kW$ .

Încălzirea laptariei in perioada rece a anului se face cu ajutorul unei centrale termice murale cu functionare pe gaz metan cu  $P = 25\ kW$ .

### **Energia electrică**

Energia electrica este asigurata de la reseaua locala de 400/240 V.

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

### **A. Cresterea vacilor de lapte**

**Adapostire** – grajduri prevazute su pardoseala betonata si rigole de colectare a apelor uzate de la igienizare.

**Furajare mecanizata** (aprovizionare cu remorca tehnologica).

**Adapare** – printr-o instalatie de adapare ce contine adapatoare cu plutitor. Consumul de apa este contorizat cu ajutorul apometrelor montate pe bransamentul retelei de apa.

**Sala de muls** cu rumatoarele caracteristici:

- este o constructie cu structura de rezistenta din lemn, peretii din tabla izolati termic, finisaj lavabil, pardoseaua din ciment sclivisit, structurata in 12 compartimente;
- padoc asteptare pentru muls, este o constructie cu structura de rezistenta din lemn, fara pereti;
- sala de sterilizare a laptelui, este o constructie cu structura de rezistenta din lemn, pereti din tabla izolati termic, finisaj lavabil, pardoseaua din ciment sclivisit. Exisia 3 bazine de stocare a laptelui, confectionate din inox, avand capacitatea de 2000 litri, 3800 litri, respectiv 10 000 litri – ca si rezerva;

Operatia de mulgere se realizeaza automat, laptele fiind condus catre cele 3 bazine de racire printr-o retea de tevi din otel inoxidabil. O parte din cantitatea de lapte este luata direct de procesatori, iar cealalta parte este comercializata prin automate de lapte.

**Colectarea si transferul dejectiilor si apleor uzate** – curatarea grajdurilor se face mecanizat cu ajutorul utilajelor din dotare. O parte din dejectiile rezultate de la curatarea grajdurilor sunt colectate in 2 bazine vidanjabile din beton iar cealalta parte este stocata





temporar pe o platforma betonata urmand apoi a fi transporatate mecanizat in cele doua bazine vidanjabile.

### **Asistenta veterinara de specialitate**

### **B. Cultura cerealelor si plantelor tehnice – deține o suprafață de 186 ha teren**

- pregatire mecanizata teren – arat, discuit;
- insamantare cereale si plate tehnice;
- fertilizare sol;
- aplicare in camp de tratament fitosanitar (erbicide, insecticide, fungicide);
- recoltarea, transportul si depozitarea produselor rezultate;
- comercializarea surplusului catre silozuri centralizate (vanzare catre alte societati);
- intretinerea/repararea masinilor si utilajelor agricole proprii (schimbare piese uzate, ulei, anvelope, acumulatori)

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

Lapte - 3500 litri/zi.

### **6. Date referitoare la Centrala Termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati):**

- Încălzirea spatiului administrativ in perioada rece a anului se realizeaza prin intermediul radiatoarelor electrice.
- Încălzirea locuintelor de serviciu in perioada rece a anului se face cu ajutorul centralelor murale cu functionare pe gaz metan de la retea, cate una pentru fiecare locuinta cu urmatoarele puteri instalate:  $P_1 = 19,6 \text{ kW}$ ;  $P_2 = 24 \text{ kW}$ ;
- Încălzirea garajului in perioada rece a anului se face cu ajutorul unei centrale termice murale cu functionare pe gaz metan de la retea, cu  $P = 13,4 \text{ kW}$ .
- Încălzirea laptariei in perioada rece a anului se face cu ajutorul unei centrale termice murale cu functionare pe gaz metan cu  $P = 25 \text{ kW}$ .

### **7. Alte date specifice activitatii: cod caen 0111,**

### **8. Program de functionare: 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 365 zile/ an.**

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

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

Apele uzate menajere provenite de la sediul administrativ si de la igienizarea salii de muls si a laptariei sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil din beton cu  $V = 40 \text{ mc}$  ;

Apele uzate menajere de la locuintele de serviciu sunt evacuate in 2 buc bazine vidanjabile din beton , fiecare cu volumele  $V_1 = V_2 = 8 \text{ mc}$ .

Apele uzate de spalare provenite din igienizarea adapostului din LOTUL 2, se scurg gravitational in 2 rezervoare vidanjabile betonate, fiecare cu dimensiunile:  $L = 4 \text{ m}$ ,  $l = 4 \text{ m}$ ,  $h = 3,5 \text{ m}$  ( $V_{util} = 2 \times 50 \text{ mc}$ ), amplasate in proximitatea halei de crestere.

Dejectiile solide provenite de la igienizarea adapostului din LOTUL 2 se colecteaza in 2 bazine vidanjabile din beton cu volumul total de 2369 mc.

Dejectiile solide provenite de la grajdurile de pe LOTUL 1 sunt colectate pe o platforma de gunoi betonata cu suprafata de  $S = 2 \text{ 000 mp}$

**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



Evacuarea apelor pluviale provenite de pe acoperisul cladirilor se face prin jgheaburi si burlane, fiind apoi dirijate la nivelul solului din incinta. Apele pluviale conventional curate se descarca in santurile din zona urmand panta terenului. In zona nu sunt retele de canalizare menajera sau pluviala.

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

- deseurile menajere provenite din activitatea zilnica a unitatii sunt colectate separat in europubele si periodic sunt evacuate de catre societatea autorizata;
- se vor respecta prevederile HG nr. 856 /2002 si Legii nr. 211 /2011 - privind gestiunea deseurilor, art. 14;
- se vor respecta prevederile HG 1061/2008 - privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei;

**Titularul are obligatia sa execute 2 puturi de control a apei subterane, in zona platformei de depozitare dejectii.**

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

- Noxele emise in atmosfera nu vor depasi concentratiile maxime admise conform Ord. 462/1993 al M.A.P.P.M.; Concentratia maxima a noxelor in aer (imisii) se vor incadra in conditiile impuse de STAS 12574/87 si Legea 104/2011 privind calitatea aerului.
- Valorile limita aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate in SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu exceptia teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicarii prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.
- Incarcările apelor uzate menajere evacuate in bazin vidanjabil nu vor depasi limitele maxim reglementate prin NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificat si completat prin H.G. nr. 352/2005;
- Incarcările apelor meteorice de pe platforma incintei nu vor depasi limitele maxim reglementate prin NTPA 001/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002(\*actualizat);
- Imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole se va face conform celor mai bune tehnici agricole(BAT-uri)in vigoare si in conformitate cu studiile OSPA.

## **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

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

La solicitarea APM Bihor, se vor efectua analize/masuratori pe factorii de mediu , la indicatorii ce vor fi specificati.

Se va tine evidenta deseurilor produse si modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitiva conform H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase si a Legii 211/2011, privind regimul deseurilor.

Se vor tine evidenta buletinelor de analiza a apelor uzate vidanjate, la fiecare vidanjanre, la indicatorii specificati in contractul incheiat.

Se va tine evidenta consumului de apa.

**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*



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

- Raport privind evidenta gestiunii deșeurilor generate, valorificate / eliminate, conform HG nr. 856 / 2002, în format scris - **Anual** (până la data de 31 martie);
- Statistica deșeurilor (GD Proddes) **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – interval 01.02 – 15.06;
- Raport privind gestiunea substanțelor chimice periculoase depozitate / utilizate, în format scris și electronic – **Anual în SIM** (interval 01.02 – 15.06);
- Buletine de analiză efectuate la solicitarea APM Bihor.
- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinarile efectuate de laboratoare autorizate se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de normativele în vigoare.
- **Anual**, pana la 15.03..anul in curs pentru anul precedent se vor transmite chestionarele completate conform Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la A.P.M. Bihor și Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor**

## IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

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

Tip deșeu	Codul deșeurii	Cantitate	Operatiunea de valorificare/eliminare conform Legii 211/2011
Deseuri de tesuturi animaliere	02 01 02	Nu pot fi cuantificate	R12 – schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare din operatiunile numerotate de la R1 la R11.
Dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie)	02 01 06	cca. 0,815 mc/ saptamana	R10- imprastiere pe sol in vederea fertilizarii
Deseuri de ambalaje din material plastic	15 01 02	Cca. 200 kg/an	R12 – schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare din operatiunile numerotate de la R1 la R11.
Ambalaje contaminate cu substante periculoase (canistre Goale de ulei motor si hidraulic)	15 01 10*	10 kg/an	R12 – schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare din operatiunile numerotate de la R1 la R11.
Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul	18 02 02*	10 kg/an	R12 – schimbul de deseuri in vederea expunerii la

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



unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor			oricare din operatiunile numerotate de la R1 la R11.
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	100 kg/luna	D5 - Depozite special construite, de exemplu depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea.
Ulei uzat de motor	13 02 06*	200litri/an	R12 – schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare din operatiunile numerotate de la R1 la R11.
Material absorbant contaminat cu produse petroliere	15 02 02*	20 kg/an	R12 – schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare din operatiunile numerotate de la R1 la R11.
Anvelope scoase din uz	16 01 03	4 buc/an	R12 – schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare din operatiunile numerotate de la R1 la R11.

**2.Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -**

**3.Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod stocare):**

- Dejectii animaliere COD 02 01 06 ~ stocate temporar in in bazine pana la imprastierea pe terenurile agricole;
- Deșeuri de ambalaje contaminate COD 18 02 02\* -colectate intr-o pubela si ptedata la societate autorizată;
- Deșeuri din țesuturi animaliere COD: 02 01 02 – stocate temporar in spatiu amenajat corespunzator si ridicate in aceasi zi de catre societate autorizata;
- Deseuri de ambalaje din paterial plastic COD 15 01 02 - colectate intr-o pubela cu capac si predata la societate autorizată;
- Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor COD 18 02 02\* - colectate separat in recipient din plastic si predate spre valorificare catre societati autorizate;
- Ulei uzat de motor COD 13 02 06\* - colectat separat in butoi metaic si predat spre valorificare catre firme autorizate;
- Material absorbant contaminat cu produse petroliere cod 15 02 02\* - colectat separat in saci din plastic si predat spre valorificare catre firme autorizate;
- Anvelope scoase din uz cod 16 01 03 – colectate separat pe platforma betonata si predate spre valorificare catre societati 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



#### **4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):**

-Dejectii animaliere sunt valorificate ca si îngrasamant pe terenurile agricole pe care le lucreaza, doar in perioadele optime conform studiilor OSPA;

#### **5. Modul de transport al deeurilor si masuri pentru protectia mediului:**

-deseurile generate vor fi transportate cu mijloace de transport ale firmelor autorizate;  
-Se vor respecta prevederile HG 1061/2008-privind transportul deeurilor ;

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

-deseurile menajere provenite din activitatea zilnica a unitatii sunt colectate in europubele si transportate de catre firme specializate autorizate, la depozit autorizat.

- deseurile de mortalitati vor fi transportate in conditii de siguranta doar de catre societate autorizata pe baza de contract si conform graficului stabilit;

- deeurile rezultate in urma tratamentelor veterinare sunt colectate controlat si predate unei societati special autorizate in acest scop.

#### **7. Monitorizarea gestiunii deeurilor:**

Se va tine evidenta lunara a deeurilor produse, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 /2002 si Legii nr. 211 /2011.

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

Ambalajele rezultate(seringi, flacoane de la medicamente, pansamente, etc) de la medicatia animalelor vor fi ridicate de catre societatea autorizata in baza contractului incheiat.

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

Se vor respecta prevederilor Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului M.M.P. nr. 794 din 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deeurii de ambalaje.

### **V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE**

#### **1. Substante si preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantitati): motorină R40, R65, R66, R50/51**

Cidmax -detergent acid : 800 litri/an

Superclean -detergent basic : 800 litri/an

#### **2. Modul de gospodarire:**

- **ambalare-** vrac, ambalaje din plastic

-**transport-** cu mijloace auto autorizate

-**depozitare-** în recipient metalic V=1000 l, prevăzut cu cuva de retenție și in magazia de dezinfectanți;

-**folosire/comercializare-** pentru alimentarea mijloacelor auto deținute și la dezinfectia spațiilor;

**3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:** ambalajele rezultate sunt depozitate temporar în magazia de chimicale fiind ridicate și transportate de către societatea autorizată.

**4. Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:** Substanțele și preparatele chimice periculoase vor



fi manipulate de personal instruit ; se vor respecta prevederile Fişelor tehnice de securitate ale substanţelor şi preparatelor chimice periculoase ;  
Se vor respecta instrucţiunile de PSI.

**5. Monitorizarea gospodării substanţelor toxice si periculoase:** Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase cu modificarile si completarile ulterioare prin Legea 263 / 2005 si Legea 254 / 2011;

- Se vor respecta prevederile Regulamentului (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

## **VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor**

1. Domeniul protectia solului si apelor subterane ; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor; altele( zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanta / obiective de remediere ( pe fiecare proiect), termen de finalizare ( pe fiecare proiect ):--
2. Sursa de finantare si valoare ( pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: --

Autorizaţia de mediu conţine 14 pagini şi s-a redactat în 2 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**ing. Sanda Daniela MERCEA**



**Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii,**  
**ing. Timea MARE**



**Consilier SAAA,**  
**ing. Mădălina BOROS**



**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*