



Ministerul Mediului , Apelor si Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr.9826/AAA/05.02.2020

**AUTORIZATIE DE MEDIU**

**Nr. HD- 21 / 05.02.2020**

**Titularul activității: SC FERMA DENIS SRL**

**Adresa: sat Pesteană , nr. 2 , comuna Densus , județul Hunedoara**

**Punct de lucru: SC FERMA DENIS SRL**

**Locația activității: sat Pesteană , nr. 2 , comuna Densus , județul Hunedoara**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

0141	Creșterea bovinelor de lapte	2	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui
0150	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	10	0130	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	11	0141	Activități de servicii anexe agriculturii; grădinărit peisagistic (arhitectură peisageră)
1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	58	1571	Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă
5210	Depozitari	296	6312	Depozitari

**Emisă de: A.P.M. Hunedoara**

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală conform prevederilor Legii nr. 219/2019 art.I alin. 2<sup>1</sup>, pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2019 privind protecția mediului.

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC FERMA DENIS SRL**, cu activități desfășurate la sediul social din sat Pesteană , nr.2 , comuna Densus , județul Hunedoara , județul Hunedoara. înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 9826/08.11.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr.68/2019 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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

Pădurilor a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație ;  
elaborată de: SC FERMA DENIS SRL – Pesteana  
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

1. Certificat de înregistrare CUI 26807340/2010;
2. Certificat constatator nr. 52457/04.10.2019;
3. Extras Cf ;
4. Contract de prestări servicii privind valorificarea deșeurilor nr. 826/16.07.2019 încheiat cu SC PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA-Timisoara ;
5. Contract de prestări servicii privind activitatea de vidanșare nr. 443/02.02.2015 încheiat cu SC BUCURA PREST SA-Hateg;
6. Contract de prestări servicii privind alimentarea cu apă nr. 16/19083/09.01.2014 încheiat cu SC APA PROD SA- Deva;
7. Contract de prestări servicii privind activitatea de salubritate nr. 133/03.12.2018 încheiat cu SC BRAI CATA SRL ;
8. Contract de prestări servicii privind neutralizarea subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului SERIA A , nr. 01595/15.10.2019 , încheiat cu SC BIOECOLAB SRL – Voluntari ;
9. Contract de furnizare energie electrică nr. 1919/19.10.2012 încheiat cu SC ENEL SA;
10. Contract comercial de preluare deșuri de uleiuri minerale încheiat cu SC FATCOM IMPEX SRL ;
11. Autorizație de gospodărire a apelor nr. HD-15/03.06.2019 emisă de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș –Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara ;
12. Contract de vânzare –cumpărare deșuri reciclabile nr. 67/06.05.2019 încheiat cu SC ERA XXI SRL;
13. Studiu agrochimic
13. Dovada solicitării autorizației de mediu prin anunț public la ziar ;
14. Dovada achitării tarifului aferent obținerii autorizației de mediu.

*Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:*

1. Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara.
2. Titularul autorizației de mediu este răspunzător de respectarea legislației de protecție a mediului aflată în vigoare;
3. Luarea măsurilor preventive necesare și informarea APM Hunedoara și a CJ Hunedoara al Garzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la identificarea apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008 ;
4. Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului 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 ;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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

5. In cazul in care titularul de activitate pentru care a fost emisa autorizatia de mediu urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in situatii care implica schimbarea titularului activitatii si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetare de activitate, acesta va informa agentia pentru protectia mediului inainte de aceasta modificare ; titularul in urma notificarii va fi informat cu privire la obligatiile de mediu care trebuie asumate de partile implicate .

6. Titularul activitatii va respecta prevederile Autorizatie de gospodarie a apelor nr. HD-15/03.06.2019 emisa de Administratia Nationala "Apele Romane" Administratia Bazinala de Apa Mures -Sistemul de Gospodarie a Apelor Hunedoara cu privire la urmatoarele conditii:

1. Sa exploateze instalatiile de captare si folosinta in conformitate cu prevederile regulamentului deexploatare , care face parte din documentatie ;

2. Sa determine prin masuratori datele tehnice privind captarea si folosinta apei , sa organizeze si sa tina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatilor de gospodarie a apelor;

3. In caz de modificare a capacitatii fermei , de restrangere a activitatii sau de incetare a utilizarii sursei de apa bruta sa anunte conform obligatiilor contractuale GGA Hunedoara

4. Fertilizarea cu gunoii de grajd se va face respectand in mod obligatoriu prevederile Codului de bune practici agricole;

5. Pentru ferma se va realiza:

-Planul de management al deseurilor organice (care cuprinde si perioada de interdictie) o data la 4 ani cu aprobarea acestuia de catre factorii abilitati;

-Cartarea pedologica si agrochimica a terenurilor agricole detinute;

-Studiul agrochimic , o data la 4 ani , in vederea refacerii planului de management;

-Planul de fertilizare , planul de cultura , bilantul de azot la nivelul fermei.

6. Se interzice cu desavarsire evacuarea apelor uzate /dejectii in cursurile de apa , pe malurile acestora sau pe terenul natural;

7. Aplicarea gunoii de grajd pe terenuri va respecta prevederile "Programului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole" aprobata prin decizia nr. 221983/GC/12.06.2013 a Comisiei pentru aplicarea planului de actiune din cadrul MMSC.

**Titularul autorizatiei de mediu este raspunzator de respectarea legislatiei de protectie a mediului, aflata in vigoare, respectiv :**

• Legea nr. 24/06.05.1994 (M.O. nr. 119/12.05.1994) pentru ratificarea Conventiei -cadru a Natiunilor Unite asupra schimbarilor climatice, semnata la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992 care transpune Decizia 2004/280/CE si DC 93/389/CEE modificata de DC 99/296/CEE ;

• Ordinul Ministrului Sanatatii nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei care transpune Directiva Parlamentului European si Consiliului 2002/49/CE referitoare la evaluarea si gospodaria zgomotului in mediu ;

• H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu Catalogul European al Deseurilor care transpune Decizia nr. 2000/532/CE, amendata de Decizia nr. 2001/119 privind lista deseurilor ;

• H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deseurilor ;

• Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare ;

• Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;

• STAS 10009/1998 privind acustica urbana-limite admisibile ale nivelului de zgomot;

• STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;

• Ordinul MMGA 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitati agricole;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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

- Ordinul MMGA 242/2005-privind programul de organizare a sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii, pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati;
- H.G. nr.964/2000 privind aprobarea planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole care transpune Directiva nr. 91/676/EEC privind protectia apelor impotriva poluarii cauzate de nitrati din surse agricole;
- OUG nr. 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare , respectiv a Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu;
- Ordinul MMGA, MAPDR nr.1182/2005 si 1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole;
- Titularul activitatii va respecta Codexul produselor de uz fitosanitar omologate pentru a fi utilizate in Romania

#### I. Activitatea autorizata : Complex agrozootehnic

*1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :*

Constructii:

Ansamblul de cladiri si constructii care alcatuiesc complexul agrozootehnic au o capacitate de cca 340 capte vaci adulte de lapte la care se adauga : cca 100 capete aflate in maternitate si tineretul aferent fatarilor si reformei in cadrul unitatii cca 450 capete ;

- grajd vaci lapte + tineret
- grajd maternitate;
- grajd tineret 2 buc .
- corp administrativ cladire P+M - cuprinde spatii pentru personal (birouri, vestiare, sala de sedinte), magazii si spatii tehnice (centala termica, incapere generator);
- fanare (4 constructii realizate pe structura de metal sau b.a.);
- rezervor apa;
- silozuri;
- platforme carosabile;
- sistem de santuri (rigole) perimetrare pentru preluare ape pluviale;
- umbrare;
- cladire atelier mecanic ;
- cladire depozit si control energie (inclusiv post de transformare) ;
- F.N.C. capacitate procesare 4,5 tone/ora ;
- depozit carburant-motorina (rezervor omologat ) cap 9000 litri , dotat cu pompa de alimentare a utilajelor din dotare.

**Adapostul(vaci lapte si tineret)** cca 2400 mp este impartit in: zona de odihna si zona de furajare alcatuita din alee de furajare si alee de circulatie si acces la furajare. Adapostul este impartit in zona pentru animale adulte cu alee de circulare a plugului raclor si zona cu cuseti individuale pentru odihna si zona pentru tineret prevazuta cu alee de circulare a plugului si zona de odihna cu cuseti individuale .

De-a lungul cusetelor, pe despartitoarele de stand este montata o teava metalica (limitator de greaban) la distanta reglabila, avand rolul de a limita accesul vacilor in profunzimea cusetei si a mentine starea de curatenie a ei.

Aleea de circulatie si furajare este amplasata de-a lungul aleii centrale de furajare a adaposturilor pentru vacile de lapte si tineret si are o latime de 3,20-3,32 cm.

Frontul de furajare are o lungime totala de 90 m, fiind prevazut cu grilaje de furajare pentru individualizarea locurilor de furajare. Un loc de furajare are latimea de 75 cm.

Adapatorile (in numar de 2/adapost) sunt cu bila antiinghet si sunt amplasate pe partea laterala a cusetelor, prinsa in pardoseala de beton .

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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



Intre cele doua grajduri pentru adapostirea vacilor adulte , lipita de corpul de legatura existent, s-a realizat o extindere, constructie noua, avand ca destinatie sala de muls.

Sala de muls este amenajata pentru 2 x 15 pozitii, cu fosa mulgatori amplasata cu 80 cm sub cota generala. Pardoseala in fosa este betonata si cu panta, astfel incat sa permita scurgerea apelor de spalare.

De-a lungul fosei se afla cele doua randuri de standuri de muls, cu latimea de 2,10 m.

Pardoseala standurilor de muls este construita din beton rugos si impermeabil.

Accesul in sala de muls pentru vaci se face pe un plan inclinat.

Sala de asteptare este amenajata, la exterior, la intrarea in sala de muls.

Pe langa sala de asteptare s-au amenajat doua culoare de retur a vacilor mulse, culoare cu latimea de 2,00 m si pardoseala din beton rugos.

#### **Gajd maternitate**

In acest grajd se va face izolarea animalelor bolnave, tratarea lor, precum si repausul mamar sau fătarea. Adapostul este realizat pe fosta amplasare a maternitatii.

Apa este asigurată prin adaptori duble cu clapetă, câte una pentru fiecare boxa.

La intrarea in aceste grajduri sunt montat porti metalice.

Functiuni	- maternitate + fatare - s = 174,90 mp
	- camera tehnica - s = 26,40 mp
	- depozit furaje + asternut - s = 26,40 mp
	- maternitate gestatie - s = 174,90 mp
	- camera tehnica - s = 26,40 mp
	- depozit furaje + asternut - s = 26,40 mp
	- bucatarie furaje 1 - s = 13,10 mp
	- bucatarie furaje 2 - s = 13,10 mp
	- camera tehnica - s = 14,30 mp
	- depozit furaje, lapte praf - s = 11,90 mp

Sc = Scd = 870,00 mp

#### **Gajd tineret**

Grajdul este împartit în 2x4 boxe colective de crestere a tineretului taurin de reproductie, pe categorii de vârstă.

Zona de odihna este amplasată de-a lungul peretilor adapostului si are o pardoseala acoperita cu beton asfaltic.

Zona de circulatie si furajare este amplasata de-a lungul aleii centrale de furajare. Pardoseala este din beton asfaltic si din ciment fin sclivisit la iesle.

Apa este asigurată prin adăpători duble cu clapetă fixate pe stalpii de sustinere.

Functiuni - grajd crestere tineret - s = 1311,30 mp

Sc = Scd = 1365,80 mp

#### **Corp administrativ**

Regimul de inaltime al cladiri este P + M.

Agentul termic pentru incalzire si apa calda menajera sunt asigurate de o centrala termica functionand cu lemne / peleti, amenajata in cladire - constituita din 2 cazane 2 x 80 KW si instalatiile aferente.

Functiuni	- parter-	- windfang	- s = 4,70 mp
		- hol principal	- s = 26,10 mp
		- hol secundar	- s = 14,90 mp
		- birou 1	- s = 26,25 mp
		- birou 2	- s = 26,25 mp
		- birou 3	- s = 8,75 mp
		- medic veterinar	- s = 18,55 mp
		- depozit veterinar	- s = 18,55 mp
		- hol vestiare	- s = 11,75 mp

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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

	- vestiar barbati	- s = 23,05 mp
	- grup sanitar b.	- s = 3,45 mp
	- vestiar femei	- s = 23,05 mp
	- grup sanitar f.	- s = 3,45 mp
	- magazie	- s = 26,25 mp
	- centrala termica	- s = 26,26 mp
- mansarda	- hol mansarda-	- s = 31,50 mp
	- sala sedinta	- s = 53,80 mp
	- birou 1	- s = 18,55 mp
	- birou 2	- s = 18,55 mp
	- birou 3	- s = 18,55 mp
	- birou 4	- s = 33,95 mp
	- birou 5	- s = 26,25 mp
	- birou 6	- s = 26,25 mp
	- oficiu	- s = 8,75 mp
	- grup sanitar b.	- s = 8,90 mp
	- grup sanitar f.	- s = 8,90 mp

Sc parter = 306,90 mp

Sc mansarda = 306,90 mp

Scd = 613,80 mp

#### **Fanare**

In numar de patru din care unul utilizat ca bucatarie furajera. Langa si in bucataria furajera s-au amplasat silozuri din prefabricate, folosite pentru stocarea hranei.

Fiecare fanar are Sc = Scd = 547,00 m

#### **Rezervor de apa**

S-a realizat un rezervoar de 530 mc, construit din elemente metalice prefabricate protejate la interior cu o folie cauciucata pentru izolare.

Rezervorul este amplasat pe o fundatie de beton.

Langa rezervor s-a realizat un camin in care este amplasat casa de pompe .

Sc = Scd = 102,00 mp

#### **Silozuri (6 celule)**

Tehnologie de insilozare se face prin infolierea silozului astfel incat pe acest amplasament nu rezulta ape pluviale sau scurgeri cu incarcatura organica .

#### **FNC:**

Capacitate de productie 4,5 tone/ora, avand in dotare urmatoarele elemente constructive:

- Silozuri 2 buc. cap 500 to/siloz
- 4 silozuri a 25 to/siloz
- Moara cu ciocane si amestcator
- Sistem automatizat de comanda si control
- Spatiu depozitare materie prima

#### **Retea de canalizare ape pluviale**

Apele pluviale fara incarcatura organica rezultate de pe amplasament sunt preluate de o retea de colectare realizata din tuburi prefabricate de PVC / PPR - HD cu o basa pentru denisipare si limpezire dupa care sunt dirijate spre un parau de camp existent .

#### **Dotari pentru gestionarea dejectiilor provenite de la animale**

Dejectiile colectate din grajduri vor fi canalizate sau colectate cu utilaje speciale si stocate pe o platforma de dejectii realizata pe un radier de beton Sc=300 mp. Langa aceasta platforma s-au realizat doua bazine pentru purin, din b.a. prefabricate si protejate pe toata suprafata, cu o folie / compozitie speciala care previne infiltrarea dejectiilor in pamant , cap 2 x1300 mc.

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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



Dupa finalizarea proceselor de maturare/fermentare a dejectiilor, ele vor fi administrate pe terenurile agricole ale societatii ( terenuri proprietate sau arendate cca 700 ha) ca ingrasaminte naturale .

### **Imprejmuire**

S-a executat, imprejmuire noua pe anumite tronsoane (in zona umbrarelor si a platformelor de dejectii) realizata din stalpi metalici si panouri din plasa de sarma. Lungimea imprejmuirii propuse este de cca. 400 ml.

**Sc total = 8925,20 mp**

**Scd = 9232,10 mp**

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:**

**MATERII PRIME :**

**Sector vegetal :**

Carburant auto – consum intre 40-60 litri motorina /ha/an in functie de specia cultivata.

Carburant auto – cca 2000 litri/an pentru functionarea utilajelor in incinta complexului zootehnic .

Material semincer- cantitati variabile – in functie de specia cultivata

Erbicide si fungicide - cca 200 litri anual .

Ingrasaminte chimice (NPK si Azotat) – cca 300 kg /ha de cultura . Ingrasamintele chimice se aplica in baza unor studii agrochimice (studii de bonitate a terenurilor ), in functie de specia cultivata , ca supliment la fertilizarile cu ingrasaminte organice ( gunoi de grajd).

In cadrul sectorului vegetal se aplica un plan de asolamente pentru plantele cultivate, care cuprinde o cultura de plante perene (lucerna , trifoi) .

Aceste plante pe langa asigurarea masei vegetale necesare furajarii vacilor din ferma au ca scop si odihnirea solului respectiv imbogatirea solului cu azot natural .

Dupa desfiintarea culturilor perene se practica un sistem de rotatie de culturi anuale pe o perioada de cca 4-5 ani prin respectarea sistemului de rotatie a culturilor .

Piese de schimb pentru utilajele din dotare- cantitati variabile

**Sectorul Zootehnic:**

Furaje : - concentrate produse in cadrul FNC-lui din dotare unitatii si furaje -masa verde si fan necesare furajarii vacilor din cadrul fermei .

Consumul de furaje este diferit in functie de varsta animalelor (vacii adulte lactante- tineret bovin ) si anotimp.

In cadrul fermei este amenajat un cabinet veterinar dotat cu medicamente si preparate de uz veterinar in vederea asigurarii minimului necesar pentru interventii la animalele bolnave .

Aprovizionarea cu medicamente si preparate de uz veterinar se face permanent din reseaua de farmacii veterinare din judet.

Sala de muls :

- Dezinfectanti pentru intretinerea instalatiei de muls si a spatiilor. Activitatea se va realiza cu firma autorizata .

Centrala termica :

Lemn de foc si peleti cca 10-12 mc /luna in anotimpul rece , cca 2mc /luna in restul anului pentru asigurarea apei calde in incinta pavilionului administrativ.

**3. Utilitati – apa, canalizare, energie ( surse, cantitati, volume) :**

**-ALIMENTAREA CU APA**

Obiectivul este alimentat cu apa se realizeaza de la reseaua localitatii printr-un bransament din polietilena de inalta densitate PEID PEc, Pn6, D1/D2 =40 / 63 mmm. Contorzarea consumului de apa menajera se va face prin intermediul unui contor de apa cu Qn=2,5 mc/h, amplasat in caminul de apometru propus.

Din reseaua de apa sunt racordati urmatorii consumatori interni:

-Grupul sanitar de la birouri , printr-un racord din PEHD  $\Phi$  32 mm, PE 100, Pn6;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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

-Instalatia de adapare si robinetii dublu serviciu de 1/2" pentru spalarea gratarelor prin intermediul a doua racorduri din PEHD  $\Phi$  63 mm, PE 100, Pn6 condusa pana la bazinul de apa de 530 mc (din care 300 mc - rezerva intangibila pentru incendiu)

Conducta de apa este montata ingropat, la adincimea de 0,9 ml.

#### **- CANALIZAREA MENAJERA SI PLUVIALA**

-evacuarea apelor uzate menajere (angajati ferma) , se realizeaza in retea de canalizare a localitatii;  
-evacuarea apelor uzate de la sala de muls , se realizeaza in 2 bazine vidanjabile fiecare cu un  $V=15$  mc;

-evacuarea dejectiilor lichide (utilizateca fertilizant natural ) se realizeaza in 2 bazine purin din beton cu capacitate de stocare  $V_{total} = 3000$  mc ;

-apele pluviale provenite de pe sarpantele fermei vor fi deversate in reseaua pluviala

#### **- CANALIZAREA APELOR TEHNOLOGICE**

Apele uzate provenite din adaposturi, impreuna cu dejectiile, sunt colectate in sistemul intern de canalizare, stocate temporar intr-un bazin etans, prevazut cu pompa tocator si mixer de unde sunt dirijate la un separator solid / lichid, partea solida se stocheaza pe o platforma de cca 300 mp iar partea lichida este deversata intr-o basa de egalizare si transportata in doua bazine cu capacitatea utila  $V= 3000$  mc.

-**Alimentarea cu energie electrica** a obiectivului se realizeaza din firida de bransament existenta, conform avizului tehnic de racordare eliberat de operatorul de retea.

Puterea instalata a obiectivului este de 144 kW, puterea ceruta este de 69 kW, tensiunea de alimentare 230/400 V, frecventa de 50 Hz.

Panou fotovoltaic putere 250W ce deserveste cladirea administrativa

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

-Activitati de crestere a vacilor de lapte si productie plante furajere in cadrul sectorului vegetal

#### **5.Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie :**

- Produse obtinute in cursul anului 2019

Sector Vegetal

Porumb recolta -93050 kg

Orz -orzoaica-triticale-104940 kg

Porumb siloz -4.564.000 kg

Lucerna siloz -124.040 kg

Semisiloz-1.008.000 kg

O parte dintre aceste cereal sunt prelucrate in sectia de nutretiri combinate (FNC) in scopul producerii de furaje performate ca valoare nutritiva-cantitati variabile

Sector Zootehnic

-cca 340 tineret bovin /an (rezultat in urma fatarilor) .O parte din tineret este comercializat ca vitei pentru ingrasat si sacrificat , iar vitelele in cea mai mare parte sunt tinute pentru reformarea vacilor lactante.

-lapte – cca 7500 kg/an /cap vaca lactanta .

-vacile devenite neperformante din punct de vedere al lactatiei sunt comercializate catre abatoarele din tara.

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

Agentul termic pentru incalzire si apa calda menajera sunt asigurate de o centrala termica functionand cu lemne / peleti, amenajata in cladire - constituita din 2 cazane 2 x 80 kw si instalatiile aferente.

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

-0111 Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase

-0113 Cultivarea legumelor și a pepenilor, a rădăcinoaselor și tuberculilor

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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





- 0130 Cultivarea plantelor pentru inmultire
- 0142 Cresterea altor bovine
- 0149 Creșterea altor animale ;
- 0162 Activități auxiliare pentru creșterea animalelor ;
- 0220 Exploatare forestiera
- 1051 Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor ( nu face obiectul aceste autorizatii);
- 4621 Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat ;
- 4623 Comerț cu ridicata al animalelor vii ;
- 4632 Comerț cu ridicata al cărnii și produselor din carne ;
- 4633 Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile ;
- 4637 Comerț cu ridicata cu cafea , ceai , cacao si condiment;
- 4673 Comerț cu ridicata al materialului lemnos și a materialelor de construcții și echipamente sanitare
- 4722 Comerț cu amănuntul al cărnii și al produselor din carne, în magazine specializate;
- 4729 Comerț cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate ;
- 5224 Manipulări ;
- 7120 Activități de testare și analize tehnice ;
- 8121 Activități generale (nespecializate) de curățenie interioară a clădirilor ;
- 8122 Activități specializate de curățenie a clădirilor, mijloacelor de transport, mașinilor și utilajelor ;
- 8129 Alte activități de curățenie n.c.a;
- 8130 Activități de întreținere peisagistică.
- 8559 Alte forme de invatamant n.c.a.

8. Programul de functionare – ore/zi, zile/saptamâna, zile/an :  
 -14ore/zi ; 7 zile/saptamana, cca 365 zile/an.

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

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

- evacuarea apelor uzate menajere (angajati ferma) –pavilion muncitori si birouri , se realizeaza intr-un bazin etans vidanjabil V=12 mc;
- evacuarea apelor uzate de la sala de muls , se realizeaza intr-un bazin etans vidanjabil V=15 mc;
- evacuarea apelor uzate izolator de animale, se realizeaza intr-un bazin etans vidanjabil V=15 mc;
- evacuarea dejectiilor lichide (utilizateca fertilizant natural ) se realizeaza in 2bazine purin din beton cu capacitate de stocare 2x1300 mc .

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

- platforma betonata pentru stocare gunoiiului de grajd grosier;
- cos de fum la centrala termica din dotare .

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediu, depasiri permise si în ce conditii :

- APA – respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, conform NTPA-002/2005 ;
- ZGOMOT – încadrarea zgomotelor în limitele impuse prin STAS 10009/1988.
- SOL – respectarea indicatorilor de calitate ai solului ORD. 756/1988.

## III. Monitorizarea mediului :

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor :

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea .....

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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

#### IV. Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor :

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

-deseuri de tesuturi animale ( provenite din maternitatea complexului zootehnic, inclusiv cadavre de animale), cca 200 kg/luna cod deseuri 02 01 02;

-dejectii animaliere ( gunoi de grajd , purin, resturi de paie provenite din asternut), cod deseuri 02 01 06;

	Productia anuala de gunoi de grajd (kg)/cap
Vitei (0,3-1 an)	4930
Tineret (1-2 ani)	7746
Vaci de lapte	11408

-deseuri menajere- 2 mc/luna , cod deseuri 20 03;

-ulei uzat - cantitati variabile , cod deseuri 13 02 07;

-acumulatori uzati cantitati variabile, cod deseuri subcapitol 16 06;

-anvelope uzate –cantitati variabile cod deseuri 16 01 03 ;

-deseuri a caror colectare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor cod deseuri 18 02 03 -cantitati variabile

-materii care nu se preteaza consumului sau procesarii cod deseuri 02 03 04 –cantitati variabile;

-ambalaje pesticide- cantitati variabile , cod deseuri 15 01 10

-piese casate(fier vechi) , cod deseuri 16 01 17 -cantitati variabile

##### 2. Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa) : .....

##### 3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare) :

-deseuri menajere –2 m<sup>3</sup>/luna , se stocheaza in pubela ;

-deseurile industriale se vor stoca in spatii special amenajate pana la valorificarea lor prin firmele autorizate in baza contractelor incheiate cu beneficiarii.

-gunoiul de grajd , purinul si paiele utilizate ca asternut se vor depozita in cele doua bazine de colectare V<sub>total</sub>=3000 mc respectiv pe platforma betonata din zona depozitului dedejectii lichide .

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

-deseuri de tesuturi animale ( provenite din maternitatea complexului zootehnic, inclusiv cadavre de animale), cca 200 kg/luna cod deseuri 02 01 02 , eliminate prin SC BIOECOLAB SRL – Voluntari ;

-dejectii animaliere ( gunoi de grajd , purin, resturi de paie provenite din asternut), cod deseuri 02 01 06 , valorificate in cadrul sectorului vegetal ca ingrasaminte naturale ;

	Productia anuala de gunoi de grajd (kg)/cap
Vitei (0,3-1 an)	4930
Tineret (1-2 ani)	7746
Vaci de lapte	11408

-deseuri menajere- 2 mc/luna , cod deseuri 20 03 01 , eliminate prin SC BRAI CATA SRL ,  
-ulei uzat - cantitati variabile , cod deseuri 13 02 07, se stocheaza in recipienti metalici si se vor elimina prin firme autorizate ;

-acumulatori uzati cantitati variabile, cod deseuri subcapitol 16 06, se predau la schimb in locul celor noi achizitionate

-anvelope uzate –cantitati variabile cod deseuri 16 01 03 , se predau la schimb in locul celor noi achizitionate

deseuri a caror colectare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor cod deseuri 18 02 03 -cantitati variabile

-materii care nu se preteaza consumului sau procesarii cod deseuri 02 03 04 –cantitati variabile;

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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



-ambalaje pesticide- cantitati variabile , cod deseou 15 01 10

-piese casate(fier vechi), cod deseou 16 01 17 -cantitati variabile

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

-deeurile menajere sunt transportate cu mijloacele auto ale agentului de salubritate .

-deeurile industriale vor fi trasportate cu mijloacele auto ale beneficiarilor cu care societatea are incheiate contracte de valorificare.

- gunoi de grajd , purin, resturi de paie provenite din asternut in grajduri vor fi administrate pe terenurile agricole ale societatii cu mijloacele/utilaje auto proprii.

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

-deeurile menajere se depoziteaza pe rampa de gunoi menajer aflata in exploatarea a agentului de salubritate .

**7. Monitorizarea gestiunii deeurilor :**

-respectarea prevederilor HG 856/2002 cu modificarile si completarile ulterioare, si a Legii 211/2011 privind evidenta gestiunii deeurilor .

**8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :**

-ambalaje rezultate din utilizarea produselor de uz fitosanitar ( bidoane plastic, pungi de hartie) cantitati variabile ;

- ambalajele provenite de la produsele de uz veterinar –cantitati variabile ;

-bidoane plastic si bidoane de aluminiu utilizate in sala de muls si maternitatea fermei zootehnice- cantitati variabile.

-rezervor carburant auto (motorina) cap. 9000 litri..

**9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate) :**

- ambalajele provenite de la produsele de uz fitosanitar cu regim de recuperare sunt predate unitatilor furnizoare ;

- ambalajele de uz veterinar vor fi valorificate prin firme specializate;

- bidoane plastic si bidoane de aluminiu utilizate in sala de muls si maternitatea fermei zootehnice- cantitati variabile ;

- bidoane plastic , bidoane de aluminiu la casarea acestora sunt predate firmelor specializate in colectarra si valorificarea deeurilor reciclabile.

**V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase :**

**1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati) :**

-ingrasaminte chimice cca 300kg/ha cultura/an ;

-pesticide (diferite sortimente in functie de tipul de plante cultivate in cadrul sectorului vegetal cca 200 litri /an) ;

-motorina –cantitati variabile .

**2. Modul de gospodarire :**

- *ambalare* : ambalaje originale asigurate de furnizorii de produse pentru ingrasaminte si pesticide , motorina este stocata intr-un rezervor cu o capacitate de 9000 litri .

- *transport* : mijloace auto speciale

- *depozitare*: in spatii special amenajate.

-*folosire/comercializare* : utilizate in lucrarile de fertilizare si tratamente fitosanitare a culturilor vegetale din cadrul sectorului vegetal iar motorina este utilizata la functionarea utilajelor din dotarea unitatii.

**3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:**

- se va respecta instructiunilor de eliminare inscriptionate pe fiecare tip de ambalaj

**4. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase :**

-in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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

5. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accident : în conformitate cu legislatia de mediu si P.S.I. în vigoare.

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

DIRECTOR EXECUTIV,  
Viorica Georgeta BARABAS



SEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZATII  
Lucia Doina COSTINAS

INTOCMIT  
Adrian ARDELEANU

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

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

