



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Alba

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 78 din 05.12.2018

Titularul activității: Stazoo SRL

Adresa:, B-dul Victoriei, nr. 72, bl. 116, ap. 12, mun. Alba Iulia, jud. Alba

Punct de lucru: Stazoo SRL

Locația activității: Str. Clujului, nr. 1, loc. Teiuș, jud. Alba

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0141	Cresterea bovinelor de lapte	1	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui		
0142	Creșterea altor bovine	1	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui		
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)		
0162	Activități auxiliare pentru creșterea animalelor	8	0142	Activități de servicii pentru creșterea animalelor, cu excepția activităților veterinare		
0163	Activități după recoltare	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)		
0164	Pregătirea semințelor	7	0141	Activități de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)		

1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor	43	1571	Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă		
------	---	----	------	--	--	--

**Emisă de: APM Alba**

**Data emiterii: 05.12.2018**

**Data expirării: zz.ll.aaaa**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

### **Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de Stazoo SRL, cu punctul de lucru din Str. Clujului, nr. 1, loc. Teiuș, jud. Alba, înregistrată la APM Alba cu nr. 9708/09.10.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr.75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor și a Ordinului nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

se emite:

## **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru Stazoo SRL, cu punctul de lucru din Str. Clujului, nr. 1, loc. Teiuș, jud. Alba,**

### **Documentația conține:**

- Cerere de autorizare a autorizației de mediu,
- Fișa de prezentare și declarație,
- Anunț public referitor la solicitarea autorizației de mediu înregistrat la Primăria Galda de Jos,
- Proces verbal de evaluare întocmit de APM Alba la verificarea amplasamentului,
- Ordin de plată nr. 62/02.10.2018, reprezentând tariful pentru solicitarea autorizației de mediu,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă,

### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare și certificat constatator, emise de ORC de pe lângă Tribunalul Alba, CUI 11864550, J1/232/1999,
- Autorizație sanitar veterinară nr. 82/23.09.2010 emisă de DSVSA Alba,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258813290; Fax: 0258813248



- Notificare de funcționare nr. 18/12.09.2017 emisă de SGA Alba,
- Contract de vânzare cumpărare de active imobiliare nr. 3/21.01.2004 și Proces verbal de predare primire grajd nr. 1-2 și anexe Ferma Teiuș, încheiate cu Apollon SA Galda de Jos,
- Factură fiscală emisă de Apollon SA referitoare la vânzarea grajdului nr. 3 către Stazoo SRL,
- Contract (C6) nr. 20/02/01.10.2008 pentru prestarea serviciului de alimentare cu apă, încheiat cu Apa CTTA SA,
- Contract de colectare deșeuri de ambalaje decontaminate provenite de la produsele de protecția plantelor nr. 477/07.06.2018, încheiat cu RIGK-Societate pentru Preluarea Ambalajelor Industriale și Comerciale din Plastic SRL,
- Contract pentru prestări servicii de ridicare deșeuri medicale nr. 477/01.01.2018, încheiat cu Neutron SRL,
- Contract de prestări servicii de neutralizare produse agroalimentare nedestinate consumului uman și a deșeurilor de origine animală nr. 582/02.05.2012, încheiat cu Mercado SRL,
- Act adițional nr. 1 la contractul de prestare a serviciului de colectare deșeuri menajere nr. 52490/07.02.2018, încheiat cu Polaris M. Holding SRL,
- Contract de prestări servicii de dezinsecție, dezinfecție, deratizare, nr. 128/15.05.2018, încheiat cu D.D.D. Insecto SRL,
- Contract de prestări servicii de colectare deșeuri nr. 3/07.02.2018, încheiat cu Medruț Nicolae Aurelian Î.I.,
- Fișe cu date de securitate produse folosite în agricultură.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligațiilor de mediu în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului numărul 195/2005, articolul 15, aliniatul 2, litera a.
- În conformitate cu Ordinul numărul 1798/2007, al Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile, articolul 14, aliniatul 1, "Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activității informează în scris Agenția pentru Protecția Mediului despre acest lucru, iar Agenția pentru Protecția Mediului emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizații de mediu."
- Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.**
- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control.
- Depozitarea temporară a deșeurilor generate se va face în locuri special amenajate funcție de tipul și starea de agregare a deșeurilor generate.
- Se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în zonă,
- Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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.

**Condiții specifice:**

- Autorizația de mediu include prevederile Notificării de Gospodărire a Apelor, în vigoare.





- Se va întocmi planul de fertilizare care va fi avizat/aprobat de către OJSPA,
- Titularul activitatii are obligatia de a asigura teren suficient pentru imprastierea dejectiilor stocate,
- Se va tine evidenta cantitatilor de dejectii utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole, consemnandu-se data la care s-a efectuat transportul, cantitatea transportata, către cine și locul unde s-au transportat dejectiile,
- Fertilizarea cu gunoi de grajd se va face respectand in mod obligatoriu prevederile Codului de bune practici agricole.
- Este interzis evacuarea de ape uzate/dejectii in cursurile de apa de suprafate sau pe malurile acestora,
- Transportul deseurilor veterinare se va face in conditii de siguranta pentru sanatatea personalului si a populatiei,
- Se vor exploata in bune conditii si siguranta utilajele din dotare, astfel incat sa nu se produca pierderi de produse petroliere si uleiuri uzate,
- Este interzisă evacuarea de ape uzate rezultate de la spălarea utilajelor de împrăștiat fertilizanți in cursurile de apa de suprafață sau pe malurile acestora.
- Producatorii agricoli si prestatorii de servicii fitosanitare sunt obligati sa returneze ambalaje de la produsele de protectie a plantelor la furnizorii produselor si sa efectueze operatia de clatire de trei ori a ambalajului dupa utilizarea produsului;
- Este interzisa utilizarea ambalajelor produselor de protectie a plantelor in alte scopuri decat cele pentru care au fost destinate;
- Stocarea ingrasamintelor chimice si a produselor de protectie a plantelor se va face numai ambalate si in locuri protejate, bine aerisite;
- În cazul provocării unor poluări accidentale titularul va notifica în cel mai scurt timp APM Alba și GNM –CJAlba.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- Ordinul al M.M.G.A. nr. 1182/2005 si M.A.P.D.R. nr. 1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole,
- Regulamentul (CE) NR. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului Europei din 21.10.2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului.
- Ordinul Ministerului Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului nr. 462/1993 – "Conditii tehnice privind protectia atmosferei",
- Prevederile STAS 12574/1987 privind calitatea aerului in zonele protejate,
- Se vor respecta prevederile Ordinul MMGA nr. 296/2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole,
- Se va respecta Ordinul MMGA nr. 1234/006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea de Guvern nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei,
- Ordinul numărul 3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Se va respecta 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258813290; Fax: 0258813248



-Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 15/2009 cu modificările și completările ulterioare.

-Se va tine evidenta gestiunii deșeurilor produse în conformitate cu prevederile HG.nr 856/2002 și va fi transmisă la APM Alba până la 31 martie pentru anul precedent, conform legii nr. 211/2011 cu modificările și completările ulterioare.

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit legii contenciosului administrativ numărul 554/2004, modificată și completată prin legea numărul 262/2007.**

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Alba.**

## I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0141	Cresterea bovinelor de lapte	150,00	Capete
0142	Creșterea altor bovine	150,00	Capete
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală	200,00	Hectare
0162	Activități auxiliare pentru creșterea animalelor	300,00	Capete
0163	Activități după recoltare	62000	Tone/an
0164	Pregătirea semințelor	200,00	Hectare
1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor	62000	Tone/an

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

#### Construcții ( clădiri, platforme, incinte)

*Nr. crt.	Denumire	Suprafață (m <sup>2</sup> )
1	Clădire administrativă	72
2	Magazie de cereal (1)	780
4	Bazin circular pentru stocare dejecții	V= 1000 m <sup>3</sup>
5	Adăpost zootehnic ( bovine cu lapte)	1999,92
6	Sală de mulș	
7	Sală de așteptare	
8	Birou	
9	Sală – tancuri de răcire ( lăptărie)	
10	Vestiar	
11	Grup sanitar	
12	Atelier mecanic	180
13	Zonă de depozitare a furajelor ( fânare)	1100
14	Silozuri	1170
15	Adăpost zootehnic ( tineret bovin)	780
16	Adăpost zootehnic (bovine gestante)	780
17	Zonă verde	314
18	Platforme betonate	1170
19	Magazie cereal (2)	448
20	Casă poartă și filtru sanitar	70
21	Zonă de garare a utilajelor	600
22	Curte	20436,08
23	Total suprafață estimată	29900

#### Utilaje, echipamente, instalații

	Denumire	Nr. bucăți
1	Rezervoar de motorină de 600 l	1
2	Tractoare	5
3	Masini agricole	3
4	Incarcator frontal	1
5	Remorcă de transport	5
6	Remorca pentru furaj	1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258813290; Fax: 0258813248



7	Pluguri	3
8	Grape	
9	Semănături	4
10	Vidanjă	1
11	Instalație de muls cu răcitor	1
12	Instalație de muls mobilă clasică	1
13	Stație de epurare	1
14	Moară	1
15	Centrală termică ( tip Viadrus 4000)	1

### Suprafețe cultivate

Nr. crt.	Cultură	Suprafața cultivată ( ha)
1	Porumb ( pentru siloz)	100
2	Porumb (boabe)	30
3	Grâu	30
4	Lucernă	40
<b>Total suprafață</b>		<b>200</b>

### 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Nr. crt.	Materie primă	Cantitatea ( capete)
1	Bovine cu lapte	150
2	Tineret bovin	150
3	Total bovine	300

Nr. crt.	Materii auxiliare	Cantitatea anuală estimată
1.	Îngrășăminte chimice	32 to
2.	Pesticide	3 kg

Nr. crt.	Combustibili	Cantitate estimată	anuală
1.	Motorină	35 to	
2.	Lemn	30 m <sup>3</sup>	

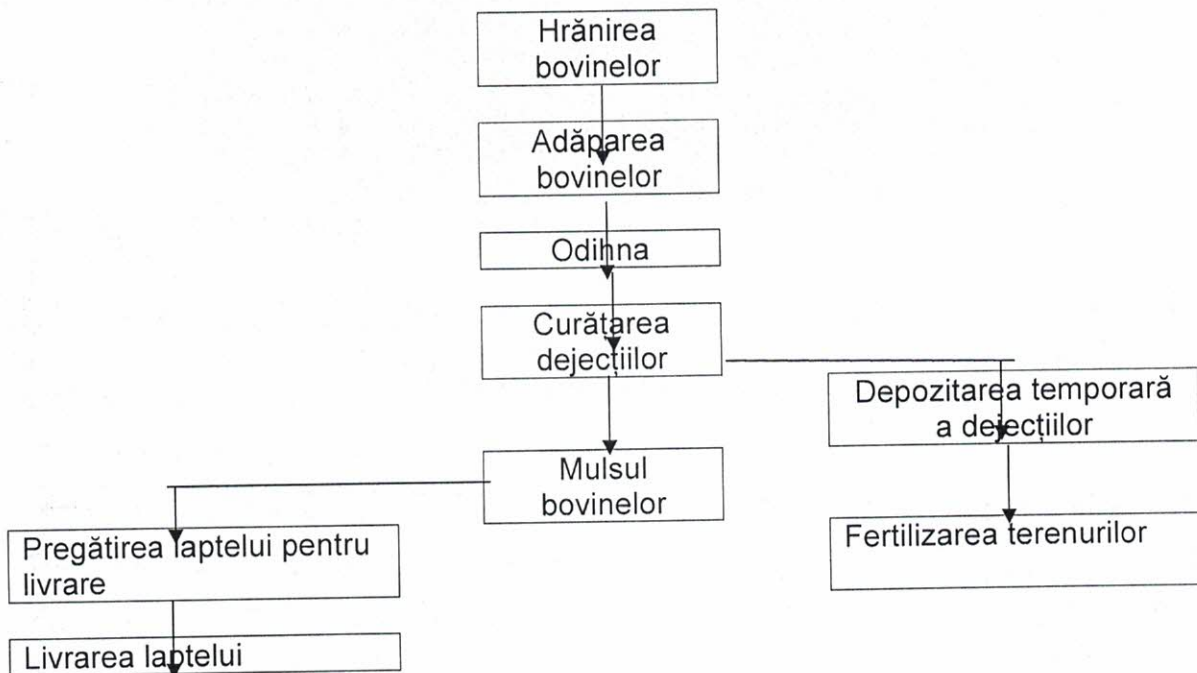
### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Nr. Crt	Utilități	Consum anual estimativ	Observații
1	Energie electrică	16000 kwh	Unitatea este racordată la rețeaua electrică stradală
3	Alimentare cu apă	Rețea publică $Q_{med./zi} = 12,91$ m <sup>3</sup> /zi	Alimentarea cu apă se realizează din sistemul zonal de alimentare cu apă al județului Alba administrat de Apa C.T.T.A SA Alba Iulia, respectiv din puțuri săpate
		Puțuri săpate $Q_{med./zi} = 18,90$ m <sup>3</sup> /zi	
4	Servicii de canalizare	$Q_{med./zi} = 1,32$ m <sup>3</sup> /zi	Apa uzată de la spălarea instalației de muls trece printr-un separator de grăsimi, ulterior împreună cu apele uzate menajere trec prin stația de epurare monobloc, iar apa epurată este utilizată pentru întreținerea spațiilor vezi, iar în perioada rece a anului este colectată în bazinul de dejecții.



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

##### Descrierea activității de creștere a bovinelor de lapte



##### Procesul tehnologic presupune realizarea următoarelor etape:

- Hrănirea bovinelor, hrana este preparată în general din furaje recoltate de pe suprafețele lucrate de SC Stazoo S.R.L
- Adăparea bovinelor cu ajutorul adăpătorilor amplasate în adăposturile zootehnice
- Curățarea dejectiilor se realizează cu ajutorul plugurilor racloare
- Mulsul bovinelor se realizează cu ajutorul instalației de muls. Laptele obținut este livrat ulterior către clienți.

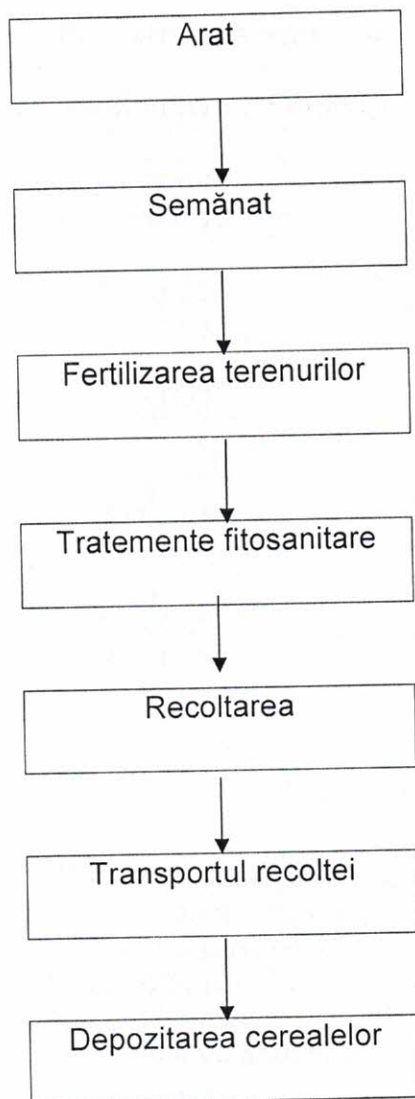
##### Managementul dejectiilor

Sistemul de evacuare a dejectiilor - la adăpostul zootehnic unde este adăpostit tineretul bovin - este prevăzut cu un plug raclo și remorcă tehnologică de tip MIC 6, amplasată la capătul adăpostului zootehnic. Dejecțiile, respectiv gunoiul de grajd colectate în remorca tehnologică sunt transportate în bazinul de dejecții

La adăpostul zootehnic unde sunt adăpostite bovinele cu lapte, evacuarea dejectiilor se realizează mecanic cu ajutorul plugurilor racloare într-un bazin de aspirație dotat cu pompă tocător care conduc dejecțiile într-un rezervor ( bazin) din inox cu o capacitate de aproximativ 1000 m<sup>3</sup>. După aproximativ 6 luni dejecțiile sunt transportate pe terenurile aflate în proprietatea fermei sau în arendă cu ajutorul unei vidanaje.

##### Descrierea activității de cultivare a cerealelor

##### Schema fluxului tehnologic de cultivare a cerealelor



### **Descrierea fluxului tehnologic de cultivare a cerealelor**

Unitatea cultivă în special pentru a avea hrană pentru animale. Suprafețele cultivate pot să difere de la an la an. Fluxul tehnologic constă în efectuarea de lucrări de pregătire a patului germinativ (arat, mărunțirea stratului superficial de sol), semănat, fertilizări, aplicarea tratamentelor, recoltarea și transportul recoltei spre locurile de depozitare.

Terenurile se ară cu ajutorul plugurilor tractate de tractoarele firmei. Pregătirea patului germinativ se efectuează cu ajutorul cultivatoarelor, iar pentru semănat se utilizează semănătoriile din dotare. Fertilizarea terenurilor se realizează periodic în funcție de cultură, cu ajutorul mașinii de împrăștiat îngrășăminte.

### **5. Produsele și subprodusele obținute**



Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Lapte pentru consum	1000000,00	Litri/an	Comercializare
Alte produse	Porumb boabe	6000	Tone/an	Comercializare, fabricare hrană pentru animale
Alte produse	Porumb pentru siloz	40000	Tone/an	Fabricare hrană pentru animale
Alte produse	Grâu	4000	Tone/an	Comercializare, fabricare hrană pentru animale
Alte produse	Lucernă	1200	Tone/an	Fabricare hrană pentru animale

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Încălzirea spațiilor se realizează cu centrala termică proprie (Vidarus 4000) care funcționează cu lemne (P=40kW).

#### 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4623	Comerț cu ridicata al animalelor vii
4633	Comerț cu ridicata al produselor lactate, oualor, uleiurilor și grăsimilor comestibile

#### 8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

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

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

##### Aer

Nu este cazul.

##### Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă
Utilaje agricole	Mobil

##### Apă

#### Ape uzate tehnologice

Apele uzate tehnologice provin numai din ferma nouă fiind rezultate de la spălarea instalației de muls sunt trecute printr-un separator de grăsimi, ulterior trec prin stația de epurare monobloc.

Apele epurate din stația de epurare sunt utilizate pentru întreținerea spațiului verde, iar în perioada rece a anului apele epurate sunt evacuate în bazinul de dejecții.

#### Ape uzate menajere

Apele uzate menajere trec prin stația de epurare împreună cu apele uzate tehnologice, ulterior în perioada caldă a anului sunt utilizate pentru întreținerea spațiului verde, iar în perioada rece a anului sunt evacuate în bazinul de dejecții.

#### Ape pluviale

Colectate printr-o rigolă betonată și dirijate pe spațiile verzi din incintă.



### **Pretratare ape pe amplasament**

Apele uzate rezultate de la spălarea instalației de mulș sunt trecute printr-un separator de grăsimi.

### **Tratare ape pe amplasament**

Apele uzate menajere trec prin stația de epurare împreună cu apele uzate tehnologice, ulterior în perioada caldă a anului sunt utilizate pentru întreținerea spațiului verde, iar în perioada rece a anului sunt evacuate în bazinul de dejecții.

### **Sol**

#### **Managementul dejecțiilor**

Sistemul de evacuare a dejecțiilor - la adăpostul zootehnic unde este adăpostit tineretul bovin - este prevăzut cu un plug raclor și remorcă tehnologică de tip MIC 6, amplasată la capătul adăpostului zootehnic. Dejecțiile, respectiv gunoiul de grajd colectate în remorca tehnologică sunt transportate în bazinul de dejecții.

La adăpostul zootehnic unde sunt adăpostite bovinele cu lapte, evacuarea dejecțiilor se realizează mecanic cu ajutorul plugurilor racloare într-un bazin de aspirație dotat cu pompă tocător care conduc dejecțiile într-un rezervor ( bazin) din inox cu o capacitate de aproximativ 1000 m<sup>3</sup>. După aproximativ 6 luni dejecțiile sunt transportate pe terenurile aflate în proprietatea fermei sau în arendă cu ajutorul unei vidanje.

#### **Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

Deșeurile menajere sunt stocate în pubelă.

#### **3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții**

##### **Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

Conform Ordinului nr. 462/1993 al MAPPM, valorile limita ale emisiilor de poluanți de la centrala termică sunt: pulberi: 100 mg/mcN; CO: 250 mg/mcN; oxizi de azot: 500 mg/mcN; oxizi de sulf: 2000 mg/mcN, substanțe organice (carbon total) 50 mg/mcN..

### **III. Monitorizarea mediului**

Nu este cazul.

#### **1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

##### **Monitorizarea aerului**

Nu este cazul

##### **Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

##### **Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

#### **1. Deșeuri produse**



Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal angajat	15,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	cadavre	0,400	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	rezultate de la grajduri	2000,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	cultivare terenuri agricole	0,040	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 01 03*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	tratamente veterinare	0,030	Tone/an	Eliminare	D 15	Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere
18 01 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)	tratamente veterinare	0,020	Tone/an	Eliminare	D 15	Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de

							la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie
16 01 17	deșeuri metalice	mici reparații la utilajele și sculele agricole	0,500	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	schimb de ulei la utilajele agricole	0,800	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	personal angajat	0,060	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	personal angajat	0,050	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	mici reparații la utilajele și sculele agricole	10,00	Bucăți/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258813290; Fax: 0258813248



### **Deșeurile produse de la sectorul vegetal sunt:**

-ambalajele pesticidelor cod deșeu – 15 01 10\* – sunt stocate temporar în magazia de pesticide și se returnează furnizorilor sau sunt preluate de unitate colectoare autorizată. Pesticidele sunt achiziționate în perioada de utilizare și sunt stocate doar câteva zile în magazie până la utilizarea lor.

### **Deșeuri de la întreținerea utilajelor respectiv:**

-uleiuri uzate cod deșeu 13 02 05\* – se refolosesc pentru completarea pierderilor de la utilajele mai vechi iar surplusul este colectat de unitate colectoare autorizată.

-anvelope uzate cod deșeu 16 01 03 – sunt folosite pentru a fixa folia de plastic pusă peste silozurile pentru animale iar surplusul este colectat de unitate colectoare autorizată.

-piese uzate de la utilaje cod deșeu 16 01 17 – valorificate prin unități autorizate.

### **Deșeuri în sectorul zootehnic:**

Dejecții de la animale cod deșeu 02 01 06 – sunt stocate temporar în tancul de dejecții și sunt folosite ca și îngrășămintă în agricultură.

Cadavre de animale cod deșeu 02 01 02 – sunt stocate temporar în spațiu frigorific și sunt preluate de unitate care le incinerează.

Deșeurile rezultate de la tratamentele veterinare aplicate animalelor cod deșeu 18 01 03\* și 18 01 01 sunt stocate temporar în spațiu amenajat (magazie) și sunt preluate de unitate eliminatoare.

Deșeurile menajere și de ambalaje rezultate din compartimentul administrativ cod deșeu 15 01 01, 15 01 02 și 20 03 01 sunt stocate temporar în pubelă și saci menajeri și sunt preluate de unități colectoare autorizate.

#### **2. Deșeuri colectate**

Nu este cazul.

#### **3. Deșeuri stocate temporar**

### **Deșeurile produse de la sectorul vegetal sunt:**

-ambalajele pesticidelor cod deșeu – 15 01 10\* – sunt stocate temporar în magazia de pesticide.

### **Deșeuri de la întreținerea utilajelor respectiv:**

-uleiuri uzate cod deșeu 13 02 05\* – sunt stocate temporar în butoaie metalice închise etanș în spațiu securizat.

-anvelope uzate cod deșeu 16 01 03 – sunt stocate temporar pe platformă betonată.

-piese uzate de la utilaje cod deșeu 16 01 17 – stocate temporar pe platformă betonată.

### **Deșeuri în sectorul zootehnic:**

Dejecții de la animale cod deșeu 02 01 06 – sunt stocate temporar în tancul de dejecții.

Cadavre de animale cod deșeu 02 01 02 – sunt stocate temporar în spațiu frigorific.

Deșeurile rezultate de la tratamentele veterinare aplicate animalelor cod deșeu 18 01 03\* și 18 01 01 sunt stocate temporar în spațiu amenajat (magazie).

Deșeurile menajere și de ambalaje rezultate din compartimentul administrativ cod deșeu 15 01 01, 15 01 02 și 20 03 01 sunt stocate temporar în pubelă și saci menajeri.

#### **4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	15,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	0,400	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	2000,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,040	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 01 03*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	0,030	Tone/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie
18 01 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)	0,020	Tone/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricarei operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie
16 01 17	deșeuri metalice	0,500	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	0,800	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,060	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,050	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



16 01 03	anvelope scoase din uz	10,00	Bucăți/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
----------	------------------------	-------	-----------	--------------	------	--

#### **Deșeurile produse de la sectorul vegetal sunt:**

-ambalajele pesticidelor cod deșeu – 15 01 10\* – sunt stocate temporar în magazia de pesticide și se returnează furnizorilor sau sunt preluate de unitate colectoare autorizată. Pesticidele sunt achiziționate în perioada de utilizare și sunt stocate doar câteva zile în magazie până la utilizarea lor.

#### **Deșeuri de la întreținerea utilajelor respectiv:**

-uleiuri uzate cod deșeu 13 02 05\* – se refolosesc pentru completarea pierderilor de la utilajele mai vechi iar surplusul este colectat de unitate colectoare autorizată.

-anvelope uzate cod deșeu 16 01 03 – sunt folosite pentru a fixa folia de plastic pusă peste silozurile pentru animale iar surplusul este colectat de unitate colectoare autorizată.

-piese uzate de la utilaje cod deșeu 16 01 17 – valorificate prin unități autorizate.

#### **Deșeuri în sectorul zootehnic:**

Dejecții de la animale cod deșeu 02 01 06 – sunt stocate temporar în tancul de dejecții și sunt folosite ca și îngrășămintă în agricultură.

Cadavre de animale cod deșeu 02 01 02 – sunt stocate temporar în spațiu frigorific și sunt preluate de unitate care le incinerează.

Deșeurile rezultate de la tratamentele veterinare aplicate animalelor cod deșeu 18 01 03\* și 18 01 01 sunt stocate temporar în spațiu amenajat (magazie) și sunt preluate de unitate eliminatoare.

Deșeurile menajere și de ambalaje rezultate din compartimentul administrativ cod deșeu 15 01 01, 15 01 02 și 20 03 01 sunt stocate temporar în pubelă și saci menajeri și sunt preluate de unități colectoare autorizate.

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

#### **Deșeuri transportate**

Dejecțiile animaliere sunt transportate pe terenurile agricole cu utilajele proprii.

Deșeurile menajere și de ambalaje rezultate din sectorul administrativ sunt preluate de unitatea de salubritate din zonă.

Deșeurile tehnologice rezultate din activitățile desfășurate sunt transportate cu autovehiculele colectorilor.

#### **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se va ține evidența deșeurilor generate în care să fie înregistrate datele semnificative precum: data, sursa de proveniență, codul deșeurilor, caracteristici fizico-chimice (starea de agregare, aspect, culoare, etc) condiții speciale de stocare și modalitatea de valorificare/eliminare, în conformitate cu Hotărârii Guvernului numărul 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

#### **7. Ambalaje folosite**

Ambalajele folosite în activitate sunt ambalajele originale ale fertilizanților și pesticidelor utilizate.

#### **8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Ambalajele fertilizanților și pesticidelor sunt returnate furnizorilor sau sunt preluate de unitate colectoare autorizată.





## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

-Combustibilul folosit la utilajele din dotare este motorina stocată pe amplasament într-un rezervor suprateran cu V=600l, cantitatea folosită fiind variabilă în funcție de sezon cca. 35 to/an.

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

În categoria substanțelor periculoase utilizate se încadrează: combustibilul, îngrășămintele chimice, pesticidele, respectiv substanțele pentru igienizare utilizate în sala de mulș ( Kenocidin, Nitracidagri, Ecochlor)

Nr. crt.	Denumirea	Cantitate estimată utilizată anual	Fraze de pericol conform fișelor cu date de securitate
1	Motorina	35 to	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411
2	Îngrășăminte chimice	32 to	H272, H319
3	Pesticide	3 kg	H400, H410
4	Kenocidin	100 l	
5	Nitra cid agri	110l	H314, H318
6	Ecochlor	220 l	H272, H302, H314,H318,H400

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:**Motorina este stocată pe amplasament într-un rezervor suprateran cu V=600l. Pesticidele și substanțele pentru igienizarea sălii de mulș sunt în ambalajele originale.
- **transport:** Motorina, substanțele pentru igienizarea sălii de mulș și pesticidele sunt transportate cu autovehiculele furnizorilor.
- **depozitare:** Motorina este stocată pe amplasament într-un rezervor suprateran cu V=600l. Pesticidele sunt achiziționate în perioada de utilizare și sunt stocate doar câteva zile în magazie până la utilizarea lor. Substanțele pentru igienizarea sălii de mulș sunt stocate în magazie.
- **folosire/comercializare:** Motorina este folosită ca și combustibil pentru utilajele proprii. Pesticidele sunt folosite în agricultură pentru protecția plantelor. Substanțele pentru igienizare sunt folosite la igienizarea sălii de mulș și aparaturii din sala de mulș.

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Ambalajele pesticidelor și produselor de igienizare se returnează furnizorilor sau sunt preluate de unitate colectoare.

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

Pe amplasament există spațiu cu materiale absorbante și PSI.



**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**  
Sistem propriu de evidență.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

Nu este cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

-Anual pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare, atat pe suport de hartie, cat si electronic, conform legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată prin OUG 68/2016 se va raporta evidența gestiunii deșeurilor, conform Hotărârii Guvernului numărul 856/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu conține 19(nouăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Dimitrie Horațiu CLEPAN,**

**ȘEF SERVICIU**  
**Avize, Acorduri, Autorizații,**  
**Doina BĂRBAT**



Întocmit, Florin MAN,

