



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 84 din 10.05.2010

Revizuită în data de 25.04.2017

Titularul activității: AGROTRUST TARNAVA

Adresa: Str. Unirii, Nr. 9, Jidvei, Județul Alba

Punct de lucru: Punct de lucru-Ferma zootehnică

Locația activității: Str. 1 Decembrie, Nr. 1, Bălcaciu, Județul 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	Cresterea animalelor		

Emisă de: APM Alba

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Alba.

Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii până în 10.05.2020.

Data emiterii: 10.05.2010

Data expirării: 10.05.2020

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de AGROTRUST TARNAVA, cu punctul de lucru din Str. 1 Decembrie, Nr. 1, Bălcaciu, Județul Alba, înregistrată la APM Alba cu nr. 11767/07.12.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 1/2017, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru AGROTRUST TARNAVA, cu punctul de lucru din Str. 1 Decembrie, Nr. 1, Bălcaciu, Județul Alba,

Documentația conține:

- Cerere de revizuire a autorizației de mediu,
- Fișa de prezentare și declarație,
- Autorizația de mediu nr. 84 din 10.05.2010, emisă de APM Alba,
- Proces verbal de evaluare întocmit de APM Alba la verificarea amplasamentului,
- Ordin de plată nr. 249/22.11.2016, reprezentând tariful pentru revizuirea autorizației de mediu,
- Plan de situație și 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 14985408, J1/503/2002,
- Extras CF nr. 3167 Bălcaciu, emis de BCPI Blaj,
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 183 din 08.07.2016, emisă de ABA Mureș,
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 702/2016, emis de ABA Mureș,
- Contract nr. 24/27.01.2014, pentru prestări servicii de salubritate pentru agenții economici, încheiat cu SC Financiar Urban SRL,
- Contract pentru furnizarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 346/21.05.2014, încheiat cu SC Apa CTTA SA Alba,
- Contract de prestări servicii de neutralizare a deșeurilor de origine animală, nr. 104/16.01.2014, încheiat cu SC Mercado SRL,
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele folosite la cultivarea cerealelor și pentru motorina,
- Adresa nr. 116/24.04.2017, emisă de OSPA Alba, referitoare la planul de fertilizare,
- Notificări ASP și DSV,

Prezentă 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."

-Cu minim 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației de mediu titularul activității are obligația de a solicita la Agenția pentru Protecția Mediului Alba,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax: 0258813248

reautorizarea activității, conform prevederilor Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile numărul 1798/2007, articolul 8 alineatul (1).

- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control.
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face în locuri special amenajate funcție de tipul și starea de agregare a deșeurilor produse.

Conditii specifice

- Autorizatia de mediu include prevederile Autorizației de Gospodărirea Apelor, in 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 l-a care s-a efectuat transportul, cantitatea transportata, decătore 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,
- În cazul provocării unor poluări accidentale titularul va notifica în cel mai scurt timp APM Alba și GNM –CJA Alba.

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

- Ordinul al M.M.G.A. nr. 1182/2005 și M.A.P.D.R. nr. 1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole,
- Regulamentul (CE) NR. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului Europei din 21.10.2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului.
- Ordinul Ministerului Apelor, Padurilor și Protecției Mediului nr. 462/1993 – "Conditii tehnice privind protecția atmosferei",
- Prevederile STAS 12574/1987 privind calitatea aerului în 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 și nepericuloase pe teritoriul României,
- 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax: 0258813248



-Se va tine evidenta gestiunii deseurilor produse in conformitate cu prevederile HG.nr 856/2002 si 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.

I. Activitatea autorizată

S-a solicitat revizuirea autorizației de mediu deoarece s-a modernizat activitatea prin crearea unei zone de furaje suplimentare S=312,34 mp, modernizarea sălii de muls, reamenajarea unui grajd, amplasarea unui rezervor suprateran de motorină (V=5600 l) pentru utilajele proprii, amenajarea unei magazii de pesticide S=17 mp.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0141	Creșterea bovinelor de lapte	298,00	Capete

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

Suprafata totala de teren a fermei este de 37731 mp. Unitatea cultivă 232 ha teren în arendă.

Ferma Balcaciu are in componenta urmatoarele:

Spatii de productie :

-spatiu administrativ,

-2 grajduri vaci cu lapte S1=1336,76 mp si S2=1311,76 mp, grajdul S1 având în componență sala de muls dotata cu aparate de muls S=67,73 mp, sala de răcire cu tanc de racire S=33,25 mp, sală calculator S=3,78 mp, vestiar S=15,14 mp, magazie S=3,52 mp, grup sanitar S=7,1 mp,

-1 grajd maternitate S=455,17 mp,

-suprafață betonată S=1313,48 mp,

-1 grajd tineret S=557,02 mp cu padoc S=25,01 mp,

-3 fânare S1=616,29 mp, S2=512,29 mp, S3=522,47 mp,

-3 baterii siloz S1=304,72 mp, S2=295 mp, S3=310,04 mp,

-3 magazii S1=464,36 mp, S2=211,43 mp, S3=17 mp (stocare produse fitosanitare),

-moară S=253,23 mp,

-latrină uscată S=7 mp,

-depozit furaje S=79 mp,

-atelier S=34,2 mp,

-platformă dejecții,

-cântar basculă S=62,25 mp

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax: 0258813248

-rezervor suprateran motorină V=5600 l.

Utilaje si mijloace de transport :

- tractoare U650 – 6 buc,
- ifron – 1 buc,
- utilaje agricole – 18 buc
- remorcă basculantă – 4 buc,
- remorcă cisternă și alte remorci – 3 buc,

Aparate, instalații :

- adăpătoare antiîngheț 11 buc,
- automate lapte praf – 2 buc,
- aparate cântărire diverse mase – 3 buc,
- microscopie – 2 buc,
- paratrăznet,
- pompe 2 buc,
- rezervoare – 2 buc,
- tancuri de lapte V1=2000 l și V2=4000 l,
- transportor cereale,
- șnec,
- descărcare cereale,
- vidanță,
- moară cu ciocane,
- separator BAUER S655HD,
- instalație de raclare-evacuare dejectii – 2 buc,
- instalație de muls Swing Over cu 8 posturi și identificare cireadă 150 vaci,
- instalații electrice,
- rețele de alimentare cu apă, canalizare și bazine vidanjabile.

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

- Fân, paie, concentrate, siloz, semifân, soia, porumb, orz, borhot, lapte pentru viței – folosite pentru hrana vacilor și vițelilor.
- Cantitatea de furaje folosită este variabilă respectiv pentru 170 capete vaci cu lapte și 190 capete viței se folosesc cca. 80 kg/zi soia, 894 kg/zi porumb, 298 kg/zi orz, 400 kg/zi siloz, 894 kg/zi fân, 960 kg/zi borhot, 56 litri/zi lapte pentru viței.
- Combustibilul folosit la utilajele din dotare este motorina stocată pe amplasament într-un rezervor suprateran cu V=6500l, cantitatea folosită fiind variabilă în funcție de sezon cca. 25000l/an.
- semințe de cereale și plante tehnice pentru siloz folosit în furajarea animalelor,
- produse de protecția plantelor (pesticide) necesare lucrărilor agricole cca. 300 kg/an. Pesticidele se pot schimba în fiecare an în funcție de oferta de pe piața și de condițiile pedo – climatice anuale.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax: 0258813248



3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă a Fermei Balcaciu se realizează astfel:

Sursa principală de alimentare cu apă este rețeaua localității.

Pe amplasament există și surse de rezervă din apă subterană astfel:

-din 2 puturi sapate (P1 și P2), având dimensiunile $D=4$ m, $H=4$ m fiecare, care comunica între ele și astfel doar unul este echipat cu o pompa submersibilă;

- un put sapat (P3), având dimensiunile $D=2$ m, $H=5$ m, echipat cu o pompa submersibilă;

-sistem de drenuri, amplasat pe terenurile agricole, alcătuit din 4 ramnificații, având lungimea de 1000 m fiecare și o camera de captare, având $V=2$ mc. Aceasta sursă este utilizată doar în perioada cu exces de umiditate;

-Ocazional în perioadele deficitare se poate prelua apă din sistemul de alimentare al fermelor viticole care se află în administrarea aceluiași proprietar.

Apa captată din puturile P1 și P2 și sistemul de drenuri alimentează 2 rezervoare metalice subterane, având $V1=30$ mc și $V2=40$ mc. De aici apa ajunge gravitațional la consumatorii din ferma. Apa captată din putul P3 este distribuită direct la consumatori.

Cerința de apă în ferma este $Q_{zi\ med}=22,3$ mc/zi împartită astfel : în scop igienico-sanitar $Q_{zi\ med}=0,1$ mc/zi, în scopul consumului biologic pentru animale $Q_{zi\ med}=21,5$ mc/zi, în scopul spălării aparatelor de muls, a tancului de racire, igienizării incintei salii de muls $Q_{zi\ med}=0,7$ mc/zi.

Evacuarea apelor uzate evacuate din cadrul Fermei Balcaciu se realizează astfel :

-Apele uzate fecaloid – menajere ($Q_{1\ uz\ zi\ med}=0,1$ mc/zi) rezultate de la sediul administrativ sunt colectate prin rețeaua de canalizare internă și conduse către un bazin betonat vidanjabil ($V1=10$ mc). Vidanjarea bazinului se face pe baza de comandă de unități autorizate din zonă. Vidanja va fi descarcată obligatoriu în cea mai apropiată stație de epurare mecano-biologică.

-Apele uzate rezultate de la spălarea aparatelor de muls, a tancului de racire lapte și întreținerea curateniei ($Q_{2\ uz\ zi\ med}=0,7$ mc/zi), sunt colectate prin rețeaua de canalizare internă și conduse către un bazin betonat vidanjabil, cu 3 compartimente, cu rol de separator de grasimi ($V2=7,5$ mc). Vidanjarea compartimentului 3 al bazinului se face cu mijloace proprii, vidanja fiind descarcată în bazinul pentru colectarea purinului ($V3=4,5$ mc), aferent platformei pentru depozitarea dejectiilor. Grasimile separate în separatorul de grasimi vor fi colectate și transportate pe platforma de gunoi.

-Pe amplasament există amenajată și o latrină uscată.

-Apele pluviale se scurg în mod natural pe terenurile inconjurătoare.

-Alimentarea cu energie electrică a Fermei Balcaciu se realizează din rețeaua de joasă tensiune din zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea se desfășoară pe amplasamentul fostului CAP Balcaciu. Activitatea din ferma este creșterea bovinelor de lapte și constă în aprovizionarea cu furaje, hrănirea animalelor, curățirea grajdurilor, mulsul vacilor, spălarea aparatelor de muls și a bidoanelor, întreținerea curateniei în încăperile anexe (spălătorie și lăptărie). Perioada de stabulație : 15 oct – 15 mai.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax: 0258813248

Manipularea furajelor in perimetru se realizeaza cu utilaje specifice. Efectivul fermei este de 298 capete vaci cu lapte și tineret bovin (vitei 12-18 luni, vitei pana la 6 luni, taurasi).

Societatea mai desfășoară activitatea de cultivare cereale pe terenurile proprii și luate în arendă.

În atelierul de pe amplasament se execută mici reparații și lucrări de întreținere la utilajele proprii.

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Lapte pentru consum	69000,00	Litri/luna	Comercializare

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Nu este cazul. Încălzirea se face cu radiatoare electrice.

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
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de seminte oleaginoase
4633	Comert cu ridicata al produselor lactate, oualor, uleiurilor și grasimilor 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA
Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax: 0258813248



Sursă	Tip sursă
tractoare	Mobil

Apă

-Apele uzate fecaloid – menajere ($Q_{1 \text{ uz zi med}} = 0,1 \text{ mc/zi}$) rezultate de la sediul administrativ sunt colectate prin rețeaua de canalizare internă și conduse către un bazin betonat vidanjabil ($V1=10 \text{ mc}$). Vidanjarea bazinului se face pe baza de comandă de unități autorizate din zonă. Vidanja va fi descarcată obligatoriu în cea mai apropiată stație de epurare mecano-biologică.

-Apele uzate rezultate de la spălarea aparatelor de muls, a tancului de racire lapte și întreținerea curateniei ($Q_{2 \text{ uz zi med}} = 0,7 \text{ mc/zi}$), sunt colectate prin rețeaua de canalizare internă și conduse către un bazin betonat vidanjabil, cu 3 compartimente, cu rol de separator de grasimi ($V2=7,5 \text{ mc}$). Vidanjarea compartimentului 3 al bazinului se face cu mijloace proprii, vidanja fiind descarcată în bazinul pentru colectarea purinului ($V3=4,5 \text{ mc}$), aferent platformei pentru depozitarea dejectiilor. Grasimile separate în separatorul de grasimi vor fi colectate și transportate pe platforma de gunoi.

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Dejectiile amestecate cu asternutul de paie de la grajdurile de vaci și tineret bovin sunt colectate cu sisteme de racleti și transportate la o platformă de gunoi betonată, executată în debleu, ($S=1375 \text{ mp}$), cu pereți laterali pe 3 laturi (frontal $H=2 \text{ m}$ înălțime, lateral $H=0-2 \text{ m}$ înălțime), iar pe a patra latură se face accesul utilajului. La capatul platformei este executat bazinul de purin ($V3=4,5 \text{ mc}$), delimitat pe interior de grătare ($L=1,5 \text{ m}$, $H=2 \text{ m}$). Scurgerile provenite de pe suprafața platformei, trec prin grătare și se colectează în bazinul de purin ($V3$).

Alți factori de mediu (după caz)

Dejectiile amestecate cu asternutul de paie de la meternitate și de la grajdurile viteilor mai mici de 14 zile și mai mici de 6 luni sunt colectate manual și transportate pe platforma de gunoi. Dejectiile lichide (purinul), sunt colectate într-un bazin de purin ($V4=135 \text{ mc}$), de unde sunt vidanjate și transportate periodic cu mijloace proprii și folosite ca și îngrășământ pe terenurile agricole din arenda fermei (264 ha). După stabilizare pe platforma de gunoi, dejectiile sunt utilizate ca și îngrășământ pe terenurile agricole din arenda fermei

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

Deșeurile menajere sunt stocate în pubele.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax: 0258813248

Rezervorul de motorină este poziționat într-o cuvă din beton și este acoperit.

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

Indicatorii de calitate ai apelor uzate fecaloid-menajere vidanjate se vor încadra în valorile impuse de administratorul stației de epurare în care se descarcă vidanța.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

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. Deșuri produse

Deșeurile produse în fermă sunt:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal angajat	6,00	Metri cubi/luna	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	cadavre	60,00	Kilogram/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	rezultate de la grajduri	1400,00	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

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. Pesticidele sunt achiziționate în perioada de utilizare și sunt stocate doar câteva zile în magazie până la utilizarea lor.

Deșuri de la întreținerea utilajelor respectiv:

-uleiuri uzate cod deșeu 13 02 05* și 13 01 10* - cca 300 l/an – se refolosesc pentru completarea pierderilor de la utilajele mai vechi,

-anvelope uzate - cca. 4 buc/an – sunt folosite pentru a fixa folia de plastic pusă peste silozurile pentru animale,

-piese uzate de la utilaje cod deșeu 16 01 17 – cca. 0,5 to/an – valorificate prin unități gen REMAT.

2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax: 0258813248

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile rezultate din sectorul vegetal sunt stocate temporar în incinta fermei în spații special amenajate în acest scop.

Cadavrele sunt stocate temporar în saci de plastic în camera de frig până sunt preluate de unitatea care le incinerează.

Deșeurile menajere sunt stocate temporar în container.

Dejecțiile amestecate cu asternutul de paie de la grajdurile de vaci și tineret bovin sunt colectate cu sisteme de racleti și transportate la o platformă de gunoi betonată, executată în debleu, (S=1375 mp), cu pereți laterali pe 3 laturi (frontal H=2 m înălțime, lateral H=0-2 m înălțime), iar pe a patra latură se face accesul utilajului. La capatul platformei este executat bazinul de purin (V3=4,5 mc), delimitat pe interior de gratare (L=1,5 m, H=2 m). Scurgerile provenite de pe suprafața platformei, trec prin gratare și se colectează în bazinul de purin (V3). Dejecțiile amestecate cu asternutul de paie de la meternitate și de la grajdurile viteilor mai mici de 14 zile și mai mici de 6 luni sunt colectate manual și transportate pe platforma de gunoi. Dejecțiile lichide (purinul), sunt colectate într-un bazin de purin (V4=135 mc), de unde sunt vidanțate și transportate periodic cu mijloace proprii și folosite ca și îngrășământ pe terenurile agricole din arenda fermei (264 ha). După stabilizare pe platforma de gunoi, dejecțiile sunt utilizate ca și îngrășământ pe terenurile agricole din arenda fermei.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Dejecțiile animaliere se folosesc ca și îngrășământ în agricultură.

Cadavrele sunt preluate de o societate autorizată în vederea incinerării.

Deșeurile menajere sunt preluate de unitatea de salubritate din zonă.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	1400,00	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitări ecologice
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	60,00	Kilogram/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 03 01	deseuri municipale amestecate	6,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax: 0258813248



-ambalajele pesticidelor cod deșeu – 15 01 10 – sunt stocate temporar în magazia de pesticide și se returnează furnizorilor. Pesticidele sunt achiziționate în perioada de utilizare și sunt stocate doar câteva zile în magazie până la utilizarea lor.
Deșeurile de la întreținerea utilajelor respectiv:
-uleiuri uzate cod deșeu 13 02 05* și 13 01 10* - cca 300 l/an – se refolosesc pentru completarea pierderilor de la utilajele mai vechi,
-anvelope uzate - cca. 4 buc/an – sunt folosite pentru a fixa folia de plastic pusă peste silozurile pentru animale,
-piese uzate de la utilaje cod deșeu 16 01 17 – cca. 0,5 to/an – valorificate prin unități gen REMAT.

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

Deșeurile transportate

Dejecțiile animaliere sunt transportate pe terenurile agricole cu utilajele proprii.
Cadavrele sunt preluate de o societate autorizată în vederea incinerării.
Deșeurile menajere sunt preluate de unitatea de salubritate din zonă.

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 Hotărârile Guvernului numărul 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

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=6500l, cantitatea folosită fiind variabilă în funcție de sezon cca. 25000l/an.

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

-Combustibilul folosit la utilajele din dotare este motorina (H226, H304, H332, H315, H351, H373, H411).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax: 0258813248

- produse de protecția plantelor (pesticide) necesare lucrărilor agricole cca. 300 kg/an. (H361, H400, H410, H302, H317). Pesticidele se pot schimba în fiecare an în funcție de oferta de pe piața și de condițiile pedo – climatice anuale.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** Motorina este stocată pe amplasament într-un rezervor suprateran cu V=6500l. Pesticidele sunt în ambalajele originale.
- **transport:** Motorina și pesticidele sunt transportate cu autovehiculele furnizorilor.
- **depozitare:** Motorina este stocată pe amplasament într-un rezervor suprateran cu V=6500l. Pesticidele sunt achiziționate în perioada de utilizare și sunt stocate doar câteva zile în magazie până la utilizarea lor.
- **folosire/comercializare:** Motorina este folosită ca și combustibil pentru utilajele proprii. Pesticidele sunt folosite în agricultură pentru protecția plantelor.

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

Ambalajele pesticidelor se returnează furnizorilor.

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	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258813290; Fax: 0258813248



	producatorii de deseuri.			deseuri.
--	--------------------------	--	--	----------

-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 14(paisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Mărioara POPESCU,



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Doina BĂRBAT

Întocmit, Florin MAN,