



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 71 din 07.07.2017

Ca urmare a cererii adresate de **VARRO IOAN PFA**, cu sediul în județul Alba, localitatea Gâmbaș, Municipiul Aiud, Str. Viișoarei, nr. 13, înregistrată la numărul 3822, în data de 19.04.2017, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a consultării publicului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1/2017 privind înființarea Ministerului Mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : **VARRO IOAN PFA**, județul Alba, localitatea Gâmbaș, municipiul Aiud, str. Bârsei, nr. 10, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

Creșterea bovinelor de lapte cod CAEN Rev. 2 - 0141 (cod CAEN Rev. 1 - 0121)
Activități în ferme mixte (cultură vegetală combinată cu creșterea animalelor) cod CAEN Rev. 2 - 0150 (cod CAEN Rev. 1 - 0130)

Documentația conține:

- cererea pentru eliberarea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- dovada achitării tarifului – OP nr. 334/ 19.04.2017;
- dovada mediatizării – anunț public la Primaria Aiud;
- proces verbal de verificare a amplasamentului ;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- extras de carte funciară;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare CUI 23430937, J01/173/2008 și Certificat constatator eliberate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Contract de prestări servicii de vidanjarie nr. 2903/ 04.09.2013 încheiat cu SC APA CTTA SA – sucursala Sebeș;
- Contract de prestări servicii sanitare – veterinar încheiat cu Dr. Kerekes Francisc –, veterinar primar ;
- Contract de salubritate nr. X461/ 14.10.2012 încheiat cu SC Greendays SRL;
- Contract de prestări servicii (pentru preluarea și neutralizarea deșeurilor de origine animală) nr. 1798/ 12.10.2015 încheiat cu SC MERCADO SRL ;
- Extras CF, Contract de închiriere





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Nerespectarea condițiilor impuse prin prezenta autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor Ordonanței de Urgență privind protecția mediului nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006.

Autorizația de mediu își pierde valabilitatea în cazul suspendării sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberării autorizației de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control;
- Revizuirea autorizației de mediu se realizează de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu. Titularul activității informează în scris APM Alba despre acest lucru, iar APM emite o nouă autorizație de mediu revizuită, incluzând datele care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emitere a unei autorizații de mediu conform Ord. MMDD nr. 1798/2007.
- Se va respecta 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 nitrați din surse agricole;
- Se va respecta Ord. 47/2005 privind reglementarea de neutralizare a deșeurilor de origine animală, aprobat prin Legea nr. 73/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor respecta prevederile Ord. MMGA nr. 296/2005 cu tipurile de dejecții și perioadele de fertilizare;
- Titularul activității are obligația de a asigura teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate;
- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 și va fi pusă la dispoziția persoanelor cu atribuții de control în protecția mediului. Titularul are obligația de a ține un registru cu evidența deșeurilor. Se va ține evidența cantitatilor de dejecții utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole, consemnându-se data la care s-a efectuat transportul, cantitatea transportată, locul unde s-au transportat dejecțiile;
- Fertilizarea cu gunoi de grajd se va face respectând în mod obligatoriu prevederile *Codului de bune practici agricole* ;
- Este interzisă evacuarea de ape uzate/dejecții în cursurile de apă de suprafață sau pe malurile acestora ;
- Transportul deșeurilor veterinare se va face în condiții de siguranță pentru sănătatea personalului și a populației;
- Transportul deșeurilor în vederea eliminării în afara unității cu excepția dejecțiilor utilizate pentru fertilizare se va face respectând prevederile H.G. nr. 1061/2008 ;
- Se vor exploata în bune condiții și siguranța utilajele din dotare, astfel încât să nu se producă pierderi de produse petroliere și uleiuri uzate ;
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011;
- Se vor respecta prevederile prevăzute în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 cu completările și modificările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

Prezenta autorizație este valabilă **5 ani**, de la **07.07.2017**, data eliberării, până la **07.07.2022**.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

I. Activitatea autorizată:

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

Clădiri:

1	Adăpost zootehnic pentru bovine (Grajd)
2	Bazin vidanjabil pentru apa tehnologica
3	Platformă pentru depozitarea deseurilor
4	Sotron utilaje
5	Platformă pentru maturarea dejectiilor
6	Bazin pentru purin
7	Parcare
8	Zona de garare a utilajelor
9	Birou

Utilaje: Instalație pentru muls automată , Tanc răcire pentru lapte , Plug rabe, Semănătoare , Tractor fendt, Greblă, Încărcător frontal, Remorcă tehnologică, Presă balotat, Tractor class, Moară

În prezent unitatea supusă reglementării crește 170 de capete de bovine de lapte și viței și cultivă pe o suprafață de 100 ha cereale (proprietate proprie). Din suprafața totală, 70 de ha este destinată cultivării porumbului, iar restul de 30 de ha este însămânțată cu grâu.

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

-Fân, paie, concentrate, siloz, semifân, soia, porumb, orz, lapte pentru viței – folosite pentru hrana vacilor și vițelilor.

-Cantitatea de furaje folosită este variabilă respectiv pentru 170 capete vaci cu lapte și viței se folosesc cca. furaje 1825 to/an, lapte pentru viței.

- -semințe de cereale și plante tehnice pentru siloz folosit în furajarea animalelor,

Produsele farmaceutice de uz veterinar se folosesc în funcție de cerințele stării de sănătate a bovinelor. Unitatea nu achiziționează și nu gestionează produse farmaceutice de uz veterinar. Tratamentele și produsele farmaceutice cu care se realizează aceste tratamente sunt gestionate de către un medic veterinar, ca activitate subcontractată.

În sectorul vegetal se folosesc ca materii prime semințele, fertilizantii și produsele pentru tratamentele fitosanitare.

Pentru înființarea culturilor mai sus amintite se achiziționează semințe de la furnizori autorizați. Pe un hectar de cultură se folosesc următoarele cantități de semințe

grâu – 240 Kg de semințe/ha

porumb – 15-25 Kg de semințe/ha

Combustibilul folosit la utilajele din dotare este motorina, cantitatea folosită fiind variabilă în funcție de sezon cca. 25000l/an.

Pentru tratamentele aplicate culturilor înființate se folosesc substanțe chimice erbicide, fungicide și insecticide. Pesticidele se pot schimba în fiecare an în funcție de oferta de pe piața și de condițiile pedo – climatice anuale- cca. 261 l/an.

Cantitățile utilizate anual: erbicide (adengo) 135 l/an, fungicide (acanto plus) 125 l/an, insecticide (biskaia) 11 l/an, nitrat de amoniu (azotat) – 60 l/an, apă pentru diluție 2710 l/an

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

Necesarul de apa este asigurat din rețeaua localității. Cerinta totala de apa se prezinta astfel: Q zi med=9,75mc/zi – Q zi max=12,69mc/ zi.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Evacuarea apelor uzate: Apele uzate menajere de la vestiar, filtru și birou sunt colectate într-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 12 mc, împreună cu apele provenite de la spălarea instalației de muls și tancului de racire lapte. Vidanajarea 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.

Evacuarea dejectiilor: Dejectiile rezultate sunt depozitate într-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 25 mc, apoi sunt vidanjate și folosite la fertilizarea terenurilor arendate sau aflate în proprietatea firmei.

Energia electrică se preia din rețeaua de joasă tensiune a localității.

Fertilizarea cu gunoi de grajd se va realiza respectând în mod obligatoriu prevederile:

- “Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” aprobat prin Ordinul comun al M.M.G.A. nr. 1182 / 2005 și M.A.P.D.R. nr. 1270 / 2005;
- “Codului de bune practici în fermă” aprobat prin Ordinul M.M.G.A. nr. 1234 / 2006.

Energia electrică se preia din rețeaua de joasă tensiune a localității.

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

Activitatea desfășurată constă în principal în creșterea, exploatarea vacilor pentru lapte.

Activitatea de creștere a bovinelor de lapte constă în aprovizionarea cu furaje, hrănirea animalelor, curățirea grajdurilor, mulsul vacilor, spălarea aparatelor de muls și a bidoanelor, întreținerea curățeniei în incaperile anexe (spălătorie și lăptărie). Perioada de stabulație: 15 oct – 15 mai. Manipularea furajelor în perimetru se realizează cu utilaje specifice. Efectivul fermei este de 170 capete vaci cu lapte și tineret bovin (vitei 12-18 luni, vitei până la 6 luni, taurasi).

- aprovizionarea cu furaje
- prepararea furajelor pentru animale
- furajarea animalelor
- adapare
- muls
- evacuarea dejectiilor și igienizare
- profilaxie sanitar – veterinară

Societatea mai desfășoară activitatea de cultivarea graului și a porumbului pe terenurile proprii și luate în arendă. Ferma lucrează în sistem intensiv o suprafață de 100 ha pe care le cultivă cu grâu, și porumb. În sectorul vegetal se folosesc ca materii prime semințele, fertilizantii și produsele pentru tratamentele fitosanitare.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

lapte - 430.000 l/ an

grâu – 150-200 t/an

porumb – 200-250 t/an

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea birourilor - curent electric.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare):

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 de mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Apele uzate menajere de la vestiar, filtru și birou sunt colectate într-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 12 mc, împreună cu apele provenite de la spălarea instalației de muls și tancului de racire lapte. Vidanajarea 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





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Evacuarea dejectiilor: Dejectiile rezultate sunt depozitate într-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 25 mc, apoi sunt vidanjate și folosite la fertilizarea terenurilor arendate sau aflate în proprietatea firmei.

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

Spațiul de activitate este prevăzut cu platforma betonată.

Spatiu special amenajat pentru depozitarea pesticidelor.

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

Conform STAS 12574/1987, nu se admit mirosuri persistente sau suparatoare, sesizabil olfactiv care să producă disconfort vecinătăților.

Fertilizarea cu îngrășăminte organice (gunoi de grajd) se va face respectând în mod obligatoriu prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole, aprobat prin Ordin comun al M.M.G.A. nr. 1182/ 2005 și M.A.P.D.R. nr. 1270/ 2005.

Este interzis evacuarea de ape uzate/dejectii în cursurile de apă sau pe malurile acestora.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Orice formă de poluare accidentală apărută, care ar putea afecta în mod direct sau indirect factorii de mediu, va fi comunicată în termenul cel mai scurt posibil la APM Alba, și GNM - Comisariatul Județean Alba, acționându-se totodată în vederea limitării fenomenului și pentru refacerea factorilor de mediu care au fost afectați.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor :

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) :

- deseuri menajere	cod deșeu 20 03 01
- deșeu plastic, folie	cod deșeu 15 01 02
- semințe expirate	cod deșeu 02 03 04
- recipiente pesticide	cod deșeu 15 01 10*
- deșeurile de țesuturi vegetale	cod deșeu 02 01 03
- dejectii animaliere	cod deșeu 02 01 06
- deseuri țesuturi animaliere	cod deșeu 02 01 02

Deșeurile sanitare veterinare generate pe amplasament de către medicul veterinar contractat pentru prestarea unor servicii de supraveghere a stării de sănătate a animalelor sunt gestionate de acesta și deci nu rămân în grija unității

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) :-

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) :

- deseuri menajere	cod deșeu 20 03 01	pubele
- deșeu plastic, folie	cod deșeu 15 01 02	pubele
- recipiente pesticide	cod deșeu 15 01 10*	spatiu special amenajat
- dejectii animaliere	cod deșeu 02 01 06	bazin betonat vidanjabil
- deseuri țesuturi animaliere	cod deșeu 02 01 02	spatiu special amenajat

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) : dejectiile animaliere - cod 02 01 06 sunt colectate și stocate în bazinele de dejectii ; sunt utilizate ca și fertilizanți naturali în agricultura ;

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

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) :

- deșeurile menajere sunt depozitate temporar în containere după care sunt preluate pe baza de contract de către societatea de salubritate.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- deșeurile de la tratamentele sanitar-veterinar sunt eliminate în baza contractului de prestări servicii încheiat cu medicul veterinar primar concesionar;

- deșeuri țesuturi animaliere (cadavre) sunt depozitate în spațiu special amenajat, predate ulterior la SC MERCADO SRL în vederea neutralizării.

7. Monitorizarea gestiunii desurilor: conform HG nr. 856/2002 se va tine evidenta gestiunii deșeurilor generate pe amplasament.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități : Saci de hartie, plastic

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Ambalajele rezultate în urma efectuării tratamentelor fitosanitare sunt depozitate temporar în spații amenajate special și returnate furnizorilor în vederea eliminării lor în cadrul programului SCAPA.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

- substanțe chimice de uz sanitar, erbicide (adengo) 135 l/an, fungicide (acanto plus) 125 l/an, insecticide (biskaia) 11 l/an, nitrat de amoniu (azotat) – 60 l/an

Substanță/ Preparat/pro dus	Clas. conf. Reg.CE nr.1272/2 008	Gestiune pe Amplasament	Măsuri pentru Protecția mediului și a personalului
Nitrat de amoniu	H272, H319	Se depozitează până la utilizare ambalate în saci	Se va avea grijă ca sacii depozitați să nu vină în contact cu apele pluviale
Adengo	H361d, H400, H410	Se depozitează într-un spațiu special amenajat, închis	La manipulare se va utiliza echipament individual de protecție; - Se va evita deversarea în mediu; - Se va evita contactul produselor depozitate cu apele pluviale; - Se vor evita deversările accidentale în cursuri de apă;
Biskaia	H301, H302, H318, H332, H336, H351, H360FD, H400, H410, H412		- Nu se vor depăși limitele de expunere indicate în fișele de securitate; - Produsele neconsumate se vor păstra în ambalajele originale, închise ermetic; - Spațiile de depozitare vor avea ventilație naturală; - Lichidele deversate accidental se vor colecta imediat, folosind lopeți și echipament individual de protecție;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

2. Modul de gospodărire : substanțele sunt ambalate în recipiente din plastic sau în saci de rafie sau PVC și depozitate în spațiu special amenajat.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: sunt depozitate temporar în spațiu special amenajat.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : spațiu special amenajat.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

VI. Programul de conformare - Nu este cazul

DIRECTOR EXECUTIV,

Marioara POPESCU



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Doina BĂRBAT

Întocmit: Aurora NEAMTU

