



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR SI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din2024

Ca urmare a cererii adresate de **SC ANGUS ARDEAL SRL**, cu sediul în **comuna Baci**, sat **Rădaia, fn, județul Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu numărul 16475/31.07.2024.

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și 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, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Titular: SC ANGUS ARDEAL SRL

Pentru funcționarea: Creșterea altor bovine;

Punct de lucru: comuna Așchileu, sat Cristorel, fn, județul Cluj;

Care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0142	Creșterea altor bovine	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui
0150	Cultură vegetală și creșterea animalelor	0130	Cultură vegetală combinată cu creșterea animalelor

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație elaborată de MIRAROM SRL;
- Autorizația de mediu nr. 60/20.04.2018 emisă de APM Cluj - în copie;
- Decizia nr. 186/17.06.2020 privind transferul Autorizației de mediu nr. 60/20.04.2018 - emisă de APM Cluj;
- Contract de prestări servicii de colectare a deșeurilor municipale pentru utilizatorii non-casnici Seria-Nr. CJL103ASCAE-000065 din 01.08.2024 încheiat cu SUPERCOM SA;
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Anunț mass media solicitare emitere autorizație de mediu;
- OP din 30.07.2024 - plată tarif emitere autorizație de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3918408, Nr. de ordine în registrul comerțului J12/3006/55.07.2019, Cod Unic de Înregistrare (CUI) 41445898 din 25.07.2019, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Certificat constatator nr. 14120/26.02.2024 emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în stare optimă de funcționare a echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților, a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare a apelor uzate și pluviale;
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu;

- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile doar prin operatori specializați și autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- "Producătorii de deseuri nepericuloase, unitatile si intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase tin o evidenta cronologica lunara, o publica in format tabelar si o pun la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului electronic in sistemul pus la dispozitie de ANPM, pana la 15 martie anul urmator raportarii, precum si la cerere autoritatilor competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completările ulterioare, Art. 48. - (1);
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- interzicerea depozitării definitive și/sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- întreținerea în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;
- pentru prepararea hranei pentru animale se vor utiliza doar aditivi autorizați conform legislației specifice în vigoare.
- hrana pentru animale transformată se separă de materiile prime netransformate și de aditivi, în scopul prevenirii contaminării încrucișate a respectivei hrane pentru animale; trebuie să se utilizeze materiale corespunzătoare pentru ambalaje;
- containerele și echipamentele utilizate pentru transportul, depozitarea, direcționarea, manipularea și cântărirea hranei pentru animale se mențin în stare de curățenie. Se stabilesc planuri de curățare și se reduc la minimum urmele de detergenți și dezinfectanți;
- utilizarea doar a detergentilor care corespund din punct de vedere al biodegradabilității cu HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții cu modificările ulterioare;
- Ordonanța nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1.005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon și de abrogare a Ordonanței Guvernului nr. 89/1999 privind regimul comercial și introducerea unor restricții la utilizarea hidrocarburilor halogenate care distrug stratul de ozon;
- respectarea Codului Bunelor Practici Agricole și de mediu în România, conform Ordinului nr. 30/147/2010;

- colectarea și evacuarea apelor de spălare și a dejecțiilor se va face în conformitate cu prevederile “Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole”, aprobat prin Ordinul comun MMGA 1182/2005 și MAPDR 1270/2005, după perioada de stabilizare, dejecțiile sunt utilizate ca fertilizant pe terenuri agricole;
- fertilizarea cu gunoi de grajd se va realiza cu respectarea prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, conform Ord comun al MMGA și MAPDR nr. 1182/2005 și Ord MMGA nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în ferma;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de epurare a apelor uzate și pluviale;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror substanțe/reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- deținerea unui stoc minim de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- interzicerea evacuării oricărei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afără acestuia;
- se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului;
- se vor respecta condițiile prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare; codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 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;
- Decizia 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;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;

- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ord. Nr. 2436/2023 pentru aprobarea Ghidului privind reglementările specifice în domeniul deșeurilor, ca urmare a implementării proiectului SIPOCA 394/116097;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG nr. 196/ 2005 privind Fondul pentru mediu;
- Ordinul nr. 30/147 din 2010 al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului mediului și pădurilor pentru aprobarea bunelor condiții agricole și de mediu în România;
- Ord MMGA nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;
- Ordonanța nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1.005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon și de abrogare a Ordonanței Guvernului nr. 89/1999 privind regimul comercial și introducerea unor restricții la utilizarea hidrocarburilor halogenate care distrug stratul de ozon;
- Legea nr. 281/2005 pentru aprobarea Amendamentului Protocolului de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- Regulamentul (CE) Nr. 183/2005 de stabilire a cerințelor privind igiena hranei pentru animale;
- Regulamentul (CE) NR. 1831/2003 privind aditivii din hrana animalelor;
- Regulamentul (CE) NR. 1830/2003 privind trasabilitatea și etichetarea organismelor modificate genetic și trasabilitatea produselor destinate alimentației umane sau animale, produse din organisme modificate genetic, și de modificare a Directivei 2001/18/CE;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificată și completată prin OUG nr. 39/2016, prin OUG nr. 48/2017, modificată și completată prin OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019, modificată prin OUG nr. 50/2019;
- Ordinul nr. 591/2017, modificat prin Ord. 70/2018, pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/ 2008, Ordinul nr.

1648/2009, Ordinul nr. 1032/2011, Ord. nr. 192/2014 și Ord. nr. 2413/2016, modificat prin Ordinul nr. 1503/2017 și Ordinul 149/2019;

- O.U.G. 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 O.U.G. nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;

- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/ 2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;

- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;

- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să oprească activitatea și să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și

Inspectoratul pentru Situații de Urgență;

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificărilor; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;

- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiect de investiții noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de

dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;

- titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;

- nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz; pe durata suspendării, desfășurarea activității este interzisă;

- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/sau profilul de activitate;

- să solicite în fiecare an și să obțină viza anuală a autorizației de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și conform anexei la Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține”;

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

I. Activitatea autorizată

**Creșterea altor bovine cu punctul de lucru în comuna Așchileu, sat Cristorel, fn, județul Cluj.
SC ANGUS ARDEAL SRL**

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0142	Creșterea altor bovine	200 150	Capete adulte Viței
0150	Cultură vegetală și creșterea animalelor	42,81 219,95	ha teren arabil ha pășune

Ferma este situata in extravilanul comunei Așchileu, sat Cristorel, jud. Cluj pe o suprafata totala de 11.600 mp conform extras CF nr. 50519 la o distanta mai mare de 2 km fata de prima locuință. Ferma se invecineaza cu proprietati private incadrate in categoria de folosinta arabil si pașune. Accesul la ferma se realizeaza dintr-un drum de exploatare aflat in partea de est care face legatura cu drumul comunal existent in partea de sud a fermei.

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

Suprafata totala teren: 11.600 mp

Suprafata adapost acoperit pentru vaci de carne adulte: 1.309 mp

Suprafata adaposturi: 480,00 mp

Suprafata padocuri neacoperite: 181,20 mp

Suprafata iesle pentru furaje: 150,00 mp
 Suprafata garaj acoperit pentru utilaje agricole: 240,00 mp
 Suprafata decantor etans pentru purin: 9,00 mp
 Suprafata cabina portar: 18,00 mp
 Bazin impermeabilizat din beton pentru stocare apa animale: 36 mc
 Bazin impermeabilizat din beton pentru stocare purin: 27 mc

Utilaje agricole folosite in cadrul fermei:

- Tractor marca John Deer - 3 buc
- Incarcator frontal - 2 buc
- Semanatoare universala - 2 buc
- Presa pentru balotat - 1 buc
- Masina pentru adunat furaje - 1 buc
- Utilaj pentru curatare pasune - 1 buc
- Cositoare - 2 buc
- Plug reversibil - 2 buc
- Grebla rotativa pentru adunat paioase - 1 buc
- Cisterna pentru apa - 1 buc
- Remorca transport - 3 buc
- Platforma pentru transportat furaje - 1 buc
- Vidanija - 1 buc

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

Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Destinatie / utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Fân	Materie primă	Aprox. 120	Tone/an	Hrana animale	Baloti stivuiti in spatiu special amenajat si acoperit	-
Semifân	Materie primă	Aprox. 160	Tone/an	Hrana animale	Baloti stivuiti in spatiu special amenajat si acoperit	-
Siloz	Materie primă	Aprox. 160	Tone/an	Hrana animale	Siloz amenajat din beton acoperit	-
Paie	Materie primă	Aprox. 100	Tone/an	Hrana animale / așternut	Insăcuit in magazie	-
Motorina	Materie auxiliara	Aprox. 70	Tone/an	Utilaje agricole	Nu se depoziteaza pe amplsament. Alimentarea se face din canistre metalice direct in rezervorul utilajului	da
Ingrășământ solid	Materie auxiliara	Aprox. 20	Tone/an	Terenuri agricole	Nu se formeaza stoc pe amplasament. Cantitatea necesara este comandata in momentul inceperii perioadei de fertilizare a solului. Stocarea temporara	-

					se face intr-un spatiu special amenajat betonat si acoperit	
--	--	--	--	--	---	--

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip	Descriere	Cantitate Aproximativă	UM
Apa pentru animale	1. Alimentarea cu apa necesara animalelor in perioada de stabulatie la ferma se face din sursa proprie, izvor de coastă si camera de captare amplasat la aprox. 650 metri de ferma. Apa este transportata gravitational printr-o conducata PEHD 32mm si lungime 800 m intr-un rezervor betonat de 36 mc dupa care gravitational prin rețeaua interna de distributie realizata din PEHD 25mm si lungime totala 200 metri spre adăposturi. 2. Alimentarea cu apa in perioada de stabulatie libera pe pășune se face din bazinul de stocare apa de 36 mc cu ajutorul unei cisterne in recipientii de plastic amplasati in zona de pășunat.	225	Metri cubi/ lună
Apa pentru angajati	Se achizitioneaza din comert in bidoane returnabile	600	Litri/ lună
Canalizare	Pentru colectarea purinului exista un bazin betonat si impermeabilizat cu o capacitate de 27 mc format dintr-un decantor grosier si stocare purin. Atat bazinul decantor cat si cel de purin se vidanjeaza la nevoie cu vidanja proprie dupa care imprastiate pe terenurile proprietate sau arendate conform „Codului de bune practici agricole”	5	Metri cubi/lună
Energie termica	Nu este necesara asigurarea energiei termice in cadrul fermei. Incalzirea cabinei portarului se face la nevoie cu ajutorul unei aeroterme electrice.	-	-
Energie electrica	Alimentarea cu energie electrica este asigurata printr-un sistem de panouri fotovoltaice cu o putere de 10 KW/ora. In cazul unei probleme la sistemul de panouri energia electrica se suplimenteaza cu ajutorul unor motogeneratoare	250	KiloWatti/ luna

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Avand in vedere aceste caracteristici ale rasei Aberdeen Angus cresterea se face in 2 etape:

Etapa 1 este cea de crestere pe pasuni parcelate delimitate de gard magnetic in cea mai mare perioada a anului si anume 1 mai - 15 decembrie. Animalele sunt mutate de pe o parcela pe alta pentru a fi asigurat pășunatul in cele mai bune conditii. Asigurarea apei se face zilnic cu ajutorul unei cisterne cu o capacitate de 4 mc si distribuita in recipienti speciali din plastic cu o capacitate de 700 - 800 litri fiecare. Animalele mai pot folosi si apa din zona de pasune unde se creeaza acumulari din precipitatii.

Etapa 2 este cresterea vacilor in stabulatie semi-deschisa, in adăposturi semi-deschise dotate cu iesle pentru furaje si instalatie pentru alimentare cu apa in perioada de iarna cand srtatul de zapada este foarte mare si temperaturi sub -20 °C. Camparea in acesta perioada se face pe

perioada lunilor noiembrie - martie. In acesta perioada furajarea vacilor se face macanizat cu nutreturi si cereale productie proprie recoltate de pe terenurile proprietate sau arendate iar daca este necesar suplimentarea se face de la producatori autorizati. Furajarea se face direct in iesle iar asigurarea apei direct in adăpători speciale din bazinul betonat si impermeabilizat pentru acumulare apă de 36 mc.

Asigurarea așternutul in adaposturi se face la aproximativ 4 -5 zile din paie de grâu, secară, orz acesta formand un pat de gunoi cald pe toata perioada de stabulatie in adaposturi. Evacuarea gunoiului format se face mecanizat dupa sfarsitul perioadei de campare, acesta fiind folosit ca si ingrasamant pe terenurile proprietate sau arendate conform „Cod de bune practici agricole”.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs	Denumire produs	Cantitate aproximativă	UM
Alte produse	Viței	180	Capete/an

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - nu este cazul.

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

8. Programul de funcționare - 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 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 - Nu este cazul.

Apă - Nu este cazul.

Pretratate ape pe amplasament - Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament - Nu este cazul.

Sol

Adaposturile au pardosea betonata, iar depozitarea temporara a gunoiului de grajd se face pe o platforma betonata special amenajata.

Se va tine cont de cantitatea de gunoi folosita la fertilizarea terenurilor conform „Codului de bune practice agricole”.

Alți factori de mediu (după caz) - Nu este cazul.

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

- deșeurile se colectează selectiv în containere închise și se evacuează periodic de către firme de salubritate.

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

- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa evacuate - Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Calitatea solului: conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare.

zgomot Conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației și conform STAS 10009/2017 privind limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă;

III. Monitorizarea mediului

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 apei subterane - 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.

- datele prezentate la punctul III. (dacă este cazul)¹ și capitolul VII din prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă - imediat la dispecerat APM Cluj , program permanent, tel: 0766 868 594;

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	De la personalul angajat	150	Kg / luna	Eliminare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 06	Materii fecale, urina, gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie)	De la animale pe perioada de stabulație in ferma	250	Tone/ luna	Valorificare	R 10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
15 01 01	Deseuri din ambalaje de hartie-carton	Ambalajele produselor din comerț	10	Kg/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile enumerate de la R1 la R11
15 01 02	Deseuri din ambalaje de materiale plastice	Ambalajele produselor din comerț	10	Kg/luna	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile enumerate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate - Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate - Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate - Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar - Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate - Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate - Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

- deșeurile menajere - sunt preluate de firmă de salubritate, cu mașinile speciale din dotare;
- deșeurile reciclabile vor fi transportate în vederea valorificării lor de către firme specializate, autorizate, cu mijloacele lor auto;
- transportul deșeurilor periculoase în vederea eliminării se realizează de către operatori autorizați, pe bază de contract, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi, cu respectarea prevederilor legislației specifice;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- monitorizarea deșeurilor (tipuri, cantități), sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile

7. Ambalaje folosite - Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite - Nu este cazul.

2. Modul de gospodărire - Nu este cazul.

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

- Nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident - Nu este cazul.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente - Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase - Nu este cazul.

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

- datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj - serviciu permanent, tel. **0766.86.85.94**

- **raportarea anuală** la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 31 mai anul următor raportării.

- **raportare anuală** la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, **electronic**, în sistemul pus la dispoziție de ANPM.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de

	producatorii de deseuri.			deseuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3299/2012	anual	15 ianuarie - 15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.