



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr: 16567 din 20.04.2023
Către: ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ
Referitor la: Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**
Nr. 70 din 20.04.2023, emisă pentru activitatea „**Cresterea altor bovine – cod CAEN 0142**”, în comuna Merisani, sat Borlesti, tarla 20, punct “Tarina”, jud.Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 70 din 20.07.2023

Titularul activității: **ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**
Adresa: Comuna Bradu, Sat Geamana Nr.240 (camera 7), jud.Arges
Locația activității: comuna Merisani, sat Borlesti, tarla 20, punct "Tarina", jud.Arges
Activitatea 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
0142	Cresterea altor bovine	5	0125	Cresterea altor animale

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**, cu sediul în comuna Bradu, Sat Geamana Nr.240 (camera 7), jud.Arges înregistrată la APM Arges cu nr.16567/14.11.2022 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 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 și a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ, cu punctul de lucru din comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct "Tarina", jud.Argeș.

Documentația conține:

- Certificat de Inregistrare Cod Unic de Inregistrare 32613461, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 24.12.2013.
- Certificat constatator din 29.09.2020, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș conform căruia societatea indeplinește condițiile de functionare specifice fiecărei autoritati publice (Legea 359/2004, cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de vânzare – cumpărare, încheiere de autentificare nr.4344/22.12.2006.
- Declarație, încheiere de autentificare nr.4209/27.12.2012.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.32/06.02.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea cu termen valabilitate 31.01.2026..
- Contract preluare deseuri medicale, incheiat cu SC STERICYLE ROMANIA SRL.
- Contract de prestări servicii privind preluarea de deșeuri animaliere, incheiat cu ECO NEUTRALIZARE GRINDASI SRL..
- Contract prestări servicii de salubritate din 21.06.2022, încheiat cu SC Salubris SA.
- Contract de fertilizare cu dejecții nr.0177/05.10.2020, încheiat cu S.C. Probstdorfer Saatzucht Romania S.R.L.
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
- necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate;
- se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;

Autorizație de Mediu nr. 70 din 20.04.2023
Titular – **ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**
amplasament – comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct "Tarina", jud.Argeș



- titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari;
- administrarea dejecțiilor se va face cu respectarea prevederilor HG 964/2000 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, conform Codului bune practici agricole;
- **respectarea prevederilor actului de reglementare emis de ABA Argeș – Vedeș și anunțarea APM Argeș și GNM – CJ Argeș cu privire la obținerea unui nou act de reglementare.**
- deșeurile medicale rezultate din activitatea saitară veterinară se vor prelua de către medicul veterinar, se vor transporta în afara fermei și se vor elimina conform normelor sanitare veterinare.
- titularul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate astfel încât mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi;

Titularul activității are obligația **a se îngriji de valabilitatea contractelor/actelor de reglementare emise de alte autorități**, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „ poluatorul plătește.

In situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili se vor aplica următoarele:

Emisiile de mirosuri vor fi monitorizate periodic prin utilizarea:

- **Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri).**
- **în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.**

Autorizație de Mediu nr. 70 din 20.04.2023
 Titular – **ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**
 amplasament – comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct “Tarina”, jud. Argeș



In momentul aparitiei unor sesizari legate de neplaceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, la solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului (GNM — CJ Arges si APM Arges), operatorul va întocmi planul de gestionare a disconfortului olfactiv.

In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, operatorul are urmatoarele obligatii:

- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
- sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului;
- Ordin nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, 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 in temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare ;
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 din 1 iulie 1993 pentru aprobarea „Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare”, valabil pentru reglementările care nu contravin Legii nr. 104/2011;
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- Lege Nr. 123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor);
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase;
- Ordin Nr. 333/165/2021 din 2 martie 2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;

Autorizație de Mediu nr. 70 din 20.06.2023

Titular – **ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**
amplasament – comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct "Tarina", jud.Argeș



- 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, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, 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.

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.

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația 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 legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

I. Activitatea autorizată

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

Terenul cu S = 20.000 mp este situat în extravilanul comunei Merișani, sat Merișani, tarla 20, punct "Tarina", la o distanță de peste 2000 m față de cea mai apropiată locuință și are ca vecinătăți:

- N – Ocol Silvic;
- S – Drum exploatare;
- E – Dinu Tatiana;
- V – Aldea Alexandru.

Construcții și dotări :

- **C1 – filtru vestiare/birouri – P (S = 150 m²)** – cu structură de rezistență din confecții metalice, stâlpi și grinzi metalice, cu închideri din panouri tip sandwich, învelitoare din tablă. Compartimentele interioare sunt din gips carton. Tâmplăriile exterioare sunt fi

Autorizație de Mediu nr. 70 din 20.04.2023

Titular – **ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTRERINDERE INDIVIDUALĂ**
 amplasament – comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct "Tarina", jud. Argeș



executate din PVC cu geam termopan. La interior zugrăveli lavabile, iar unele spații finisate cu plăci ceramice (în grupurile sanitare și vestiare);

- **C2 – adăpost pentru îngrășare – P (S = 861 m²)** - sistemul constructiv este de tip structură metalică, stalpi și grinzi metalice cu pereți de închidere din zidărie până la cota de +1,50 m. Invelitoarea este din tablă cutată, tencuielile exterioare și interioare sunt din tencuieli de mortar;
- **C3 – depozit de concentrate – P (S = 144 m²)** cu structură de rezistență din confecții metalice, stalpi și grinzi metalice, cu închiderile din parapet de zidărie până la cota +2,60m, iar restul cu tablă metalică. invelitoarea va fi din tablă cutată, tencuielile pe bază de mortar;
- **C4 - fânar - (S = 192 m²)**, cu structură din stâlpi și grinzi metalice acoperite cu tablă cutată.
- **C5 – siloz P - (S = 240 m²)**, cu structură de rezistență din confecții metalice, stâlpi și grinzi metalice, cu închiderile laterale din parapet de zidărie;
- **C6 – depozit gunoi de grajd - (S = 273 m², V = 355 m³)**, cu structură din beton armat și tencuieli pe bază de mortar, finisajul fiind din membrană impermeabilă;
- **C7 – bazin purin – P –(V util = 144 m³)** cu structură din beton armat, tencuieli pe bază de mortar, finisajul fiind din membrană impermeabilă;
- **C8 –dezinfectator rutier –** platformă denivelată, cu dimensiunile în plan de 10,20 mx 3,50m și înălțimea maximă de 0,4 m. Structura va fi din beton armat, iar finisajul din beton rutier.

Amenajări exterioare:

- spații libere – gazon și arbori;
- spații destinate circulației auto – piatră spartă pe pat de nisip;
- spații destinate circulației pietonale – piatră spartă pe pat de nisip;
- spații destinate colectării gunoiului menajer – platformă gospodărescă, pubele.

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

- furaje;
- medicamente pentru uz veterinar.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1 Alimentarea cu apă:

- Necesarul de apă este asigurat din subteranul de adâncime exploatat printr – un foraj (H = 250 m, Dn= 160mm), executat în partea estică a incintei, în vecinătatea construcției "siloz". În jurul forajului este instituită zona de protecție sanitară cu regim sever;
- Forajul este echipat cu o electropompă submersibilă;
- Distribuția apei pentru consum curent se realizează prin pompare, cu un sistem hidrofor, amplasat în cabina forajului;
- Inmagazinarea apei se face în rezervor cu volumul de 5 mc/an, amplasat lângă cabina forajului. Rezervorul este prevăzut cu senzor de nivel, pentru controlul pomparei;
- Pentru intervenție în caz de incendiu, pe rețeaua de distribuție au fost montați 2 hidranți exteriori de incendiu. Nu s-a prevăzut bazin pentru inmagazinarea rezervei de incendiu;

Autorizație de Mediu nr. 70 din 20.04.2023
Titular – **ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**
amplasament – comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct "Tarina", jud. Argeș



3.3 Evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

3.3.1 Apele uzate menajere de la filtrul sanitar si bucataria furajera sunt colectate printr-o rețea de canalizare executată din tuburi PVC (Dn = 110-160 mm, L = 40 m) si transportate in microstatie de epurare;

3.3.2 Ape pluviale

- apele meteorice de pe acoperisuri sunt colectate prin jgheaburi si burlane si deversate liber sistematizat la teren;
- apele meteorice de pe caile de acces pietonal si rutier din incinta se scurg liber la suprafata terenului;

3.3.3 Apele uzate tehnologic – dejectii si ape uzate rezultate de la igienizare

Grajdul este prevazut cu doua canale colectoare de dejectii cu latimea de 2,5m, pe care este montat un sistem racleti ce transporta dejectiile catre capatul nordic al incintei, unde se realizeaza scurgerea purinului printr-un gratar prin intermediul unui decantor si a unui canal betonat, purinul este deversat in bazinul pentru stocare purin (V= 330mc)

3.3.4 Bazin pentru stocare purin (S= 210mp, H=1,5m, Vutil= 330mc) – este amplasat subteran, in exteriorul grajdului pe latura estica, purinul circula gravitational.

3.3.5 Dejecțiile solide în amestec cu așternutul (gunoiul de grajd) sunt depozitate pe o platformă betonată (S = 273 mp, V= 355mc) prevăzută cu pereți din beton (H = 1,30 m). Platforma este prevazuta cu o rigola betonata, baza de colectare si pompa pentru transvazarea levigatului in bazinul de purin.

Dejecțiile lichide și dejectiile solide fermentate vor fi utilizate pentru fertilizarea terenului în conformitate cu prevederile Codului de bune practici agricole (preluat de SC PROBSTDORFER SAATZUCHT ROMANIA SRL).

3.3.6 Dejecții solide

Producția anuală de dejecții solide generată pe amplasament și luată în calcul de proiectant (conform codului de bune practici agricole) este de 3.358mc.

3.3.7 Monitorizarea calității apelor

Pentru monitorizarea acviferului freatic, existent in perioadele cu precipitatii abundente pe intervalul 10.0-12.0, s-a executat un foraj de observatie (H=14m, Dn=110mm) in spatiul dintre platforma de dejectii solide si bazinul de purin.

3.4 Sistemul de încălzire –boiler electric pentru prepararea apei calde menajere.

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

Ingrasatoria de tineret taurin mascul are capacitatea de 200 capete animale livrate anual, la greutatea de 450 – 500 kg. Animalele vor proveni de la crescători individuali, gospodăriile populației sau de la ferme de taurine specializate.

Flux tehnologic:

Durata de îngrășare va fi în 3 perioade, astfel:

- perioada I – a de creștere și îngrășare cu o durată de 60 zile, în care se va realiza un spor mediu zilnic de 950 g, cu un spor total de 57 kg;
- perioada a II –a de îngrășare cu o durată de 103 zile, în care se va realiza un spor mediu zilnic de 123,6 kg, cu un spor total de 1200 kg;
- perioada a III –a de îngrășare și finisare cu o durată de 167 zile, în care se va realiza un spor mediu zilnic de 1100 g, cu un spor total de 183,7 kg;

Autorizație de Mediu nr. 70 din 20.06.2023
Titular – **ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**
amplasament – comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct "Tarina", jud.Argeș



La sfârșitul fiecărei faze de îngrășare, boxele de cazare vor fi curățate mecanic și dezinfectate, asigurându-se în acest scop câte 5 zile de repaus biologic. Principiul totul plin – totul gol se va aplica la nivel de boxă de îngrășare, pentru fiecare fază în parte.

- Intreținerea animalelor se va face în sistem liber, pe așternut de paie.
- Furajarea se va face cu remorca tehnologică.
- Adăparea animalelor se va face cu bile montate în zona de odihnă a animalelor.
- Ventilatia este corespunzătoare, adaposturile fiind semideschise nu exista pericolul acumulării de gaze nocive, praf, umiditate sau creșterii încărcăturii microbiene a aerului.
- Animalele vor fi inspectate cel puțin o dată pe zi cu ocazia furajării.
- Viteii nu vor fi ținuți legați, pentru aceasta ferma s-a optat pentru întreținerea liberă a animalelor,
- Pardoseala din zona de odihna este netedă și nealunecoasă datorită așternutului de paie, iar în zona de mișcare și furajare pardoseala este caroiată.
- Dejectiile vor fi evacuate zilnic din adapost.
- Viteii vor fi furajați ad libitum, având acces liber atât la hrană cât și la apă.
- Echipamentele de furajare și adăpare sunt astfel proiectate încât să nu determine contaminarea hranei și a apei.
- Preluarea animalelor se va face individual, cantitativ și calitativ. Afluirea animalelor se va face numai din zone atestate indemne de boli infecto-contagioase. Vor fi acceptate pentru îngrășare doar animalele perfect sănatoase, confirmate prin certificate medicale eliberate de personalul sanitar veterinar abilitat. Animalele trebuie să aibă o conformație și dezvoltare corporală bune, specifică rasei sau hibridului și categoriei de vârstă. Se vor lua informații de la proprietar în legătură cu condițiile de creștere a animalului până în momentul preluării.
- Recepția cantitativă se va face prin cântărirea individuală a animalului, după o restricție alimentară de 12 ore, sau dacă nu, prin scăderea unui calou de 5%. În același timp se apreciază conformația corporală și armonia de ansamblu a animalului.
- Tratamentul antistres se poate realiza în ferma de proveniență a animalului sau la sosirea în unitatea de îngrășare. Se administrează un antibiotic (10 mg/kg masă corporală teramicină) și 5 ml complex vitaminic A+D+E. Dacă durata transportului depășește 6 ore se recomandă administrarea de substanțe tranchilizante (2 ml/kg masă corporală Romtiazin 5%). În cazul în care animalele sunt preluate din târguri sau de la gospodăriile populației se recomandă administrarea tratamentului antistres la sosirea în ferma de îngrășare. Durata transportului nu va fi mai mare de 48 de ore.
- Tratamentul antiparazitar este recomandat pentru animalele preluate din gospodăriile populației și se face cu 1-2 zile înainte de preluare, repetându-se la 20-21 zile în ferma de îngrășare. Se poate face și la sosirea în îngrășătorie cu repetarea la 14-15 zile. Tratamentul se poate face prin pulverizare cu Sebacil 1:1000 sau cu Valbazen 1,2 kg/kg masă corporală administrat oral.
- Transportul se va face cu mijloace auto, respectând normele europene în vigoare. Suprafața asigurată în aceste mijloace de transport este de 0,9-1,1 mp/cap.
- Încărcarea și descărcarea animalelor în/din mijlocul de transport se va realiza cu calm și cu respectarea tuturor prevederilor legale. Pentru acest scop ferma va fi dotată cu o rampă mobilă de încărcare-descărcare a animalelor.

5. Produsele și subprodusele obținute

- tineret taurin pentru comercializare – 200 capete/ciclu.

Autorizație de Mediu nr. 70 din 20.04.2023
Titular – **ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTRERINDERE INDIVIDUALĂ**
amplasament – comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct "Tarina", jud. Argeș



6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Societatea nu deține centrală termică.

7. Programul de funcționare

- 8 ore/zi , 7 zile/saptamana, 365 zile pe an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- europubele pentru colectarea deșeurilor menajere;
- microstație de epurare;
- bazin purin (Vutil = 330mc);
- platformă betonată (S = 273 mp), izolată cu membrană impermeabilă.

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

2.1 AER:

Valorile limită de imisii se vor încadra conform limitelor impuse prin STAS 12574/1987:

Indicator	Valoare medie de scurtă durată (mg/mc)	Valoare zilnică (mg/mc)
Amoniac (NH3)	0,3	0,1

2.2 APĂ:

Pentru monitorizarea acviferului freatic, existent in perioadele cu precipitatii abundente pe intervalul 10.0-12.0, s-a executat un foraj de observatie (H=14m, Dn=110mm) in spatiul dintre platforma de dejectii solide si bazinul de purin.

Indicatori de calitate monitorizați: pH, CBO5, fosfor total, nitriti, azot total.

Valori de referinta:

	pH	CBO5	Ptotal	Ntotal	Nitriti
Ordin 621/2014	6,5-8,5	-	-	-	0,5mg/l
Valori referinta (raport de incercare 1495/2017)	6,86	5,3 mgO2/l	0,25 mg/l	<1,0 mg/l	-

Valorile concentratiilor se vor verifica fata de valorile concentratiilor de referinta si valorile de prag ale corpului de apa subterana ROAG08 stabilite prin Ordinul 621/2014, anexa 2.

2.3 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

2.4 ZGOMOT: încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiental).

Autorizație de Mediu nr. 70 din 20.04.2023
Titular – **ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**
amplasament – comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct "Tarina", jud. Argeș



Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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.

III. Monitorizarea mediului

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

AER:

- imisii - anual se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorul prevăzut la pct.2.1 AER (punct de monitorizare - limita amplasamentului spre cea mai apropiata zona locuita). Rezultatele determinării vor fi transmise la APM Argeș.

APĂ:

- semestrial, se va urmări evoluția chimismului apei din forajul de monitorizare printr-un laborator acreditat pentru indicatorii: pH, CBO5, fosfor total, nitriti, azot total. Rezultatele determinarilor vor fi transmise la APM Argeș;

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.

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;
- situația gestiunii deșeurilor generate: cantitatea de deșeurii, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; **raportarea se va face anual.**

Raportare SIM

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeurii	Anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeș	Anual	SIM – PA F2

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului

Autorizație de Mediu nr. 70 din 2004-2023
Titular – ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNȚREPRINDERE INDIVIDUALĂ
amplasament – comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct "Tarina", jud. Argeș



și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară
20 03 01	deseuri municipale amestecate	intreaga unitate	1,00 mc/luna	europubele
02 01 06	dejeții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie colectate separat și tratate în afara incintei)	îngrășare tăurași	3358 mc/an	platformă betonată (S = 273 mp), izolată cu membrană impermeabilă
02 01 02	deșeuri de tesuturi animale (mortalități)	îngrășare tăurași	1-2 capete/ciclu	ladă frigorifică
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	tratamente sanitar - veterinare	2 Kg/lună	filtru sanitar, spațiu amenajat

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/ eliminare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	intreaga unitate	1,00 mc/luna	unitati economice autorizate
02 01 06	dejeții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie colectate separat și tratate în afara incintei)	îngrășare tăurași	3358 mc/an	unitati economice autorizate
02 01 02	deșeuri de tesuturi animale(mortalități)	îngrășare tăurași	1-2 capete/ciclu	unitati economice autorizate
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	tratamente sanitar - veterinare	2 Kg/lună	unitati economice autorizate

Autorizație de Mediu nr. 70 din 20.06.2023
 Titular – **ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNTRERINDERE INDIVIDUALĂ**
 amplasament – comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct "Tarina", jud. Argeș



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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
- transportul deșeurilor nepericuloase/periculoase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008.

4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform OUG nr. 92/2021: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/installație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase chimice

- nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase pe amplasament.

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale în fiecare an cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

p. Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing.Cristina Ileana MICU

Autorizație de Mediu nr. 70 din 20.04.2023
Titular – ROȘULESCU ȘTEFAN DAN ÎNȚREPRINDERE INDIVIDUALĂ
amplasament – comuna Merișani, sat Borlești, tarla 20, punct "Tarina", jud.Argeș