



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIA DE MEDIU
Nr. 24 din 11.02.2019

Ca urmare a cererii de adresată de **SC VIS AGRI SRL**, cu sediul sat Glodeanu - Silistea, comuna Glodeanu - Silistea, județul Buzău înregistrată la APM Buzău sub nr. 14653 din 07.12.2018; în urma analizării documentelor, a verificării amplasamentului, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului 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 **OUG nr. 75/19.07.2018 privind valabilitatea autorizației de mediu, se emite:**

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SC VIS AGRI SRL- Ferma de vaci**

din: satul Glodeanu - Silistea, comuna Glodeanu - Silistea, județul Buzău

care prevede:- desfășurarea activităților, conform următoarelor coduri CAEN:

0141 - Creșterea bovinelor de lapte;

0142 – Creșterea altor bovine;

Documentația conține:

- **fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;**
- **plan de încadrare în zonă; plan de situație;**
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 1174498 având CUI: 15426390, J10/376/13.05.2003 emis de ORC Buzău;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.1474 din 06.02.2008 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0141, 0142, 4623, 5210 .
- Contract de prestari servicii de salubritate pentru societati comerciale, institutii nr. 819/ 03.12.2010 încheiat cu SC ROSAL GRUP SRL+ acte adiționale;
- Contract nr. 606/20.04.2018 privind preluarea și epurarea apelor uzate încheiat cu SC ECOAQUA SA Călărași –Sucursala Urziceni;
- Contract încheiat în data de 16.07.2012 încheiat cu SC CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.;
- Contract abonament pentru servicii de colectare și eliminare finală deșeurilor nt. 150522-1/22.05.2015 încheiat cu SCCARTOGATE GROUP SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale(contractul) nr. 757/11.082016 încheiat cu SC ENGIE ROMANIA SA;
- Contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice nr. 369 E din data de 11.08.2016 încheiat cu SC ENGIE ROMANIA SA;



- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/ 08.11.2017, emisă de A.N.Apele Române Direcția Apelor Buzău-Ialomița ;
- Autorizația de mediu nr. 362 din 03.12.2018 emisă de APM Buzău;
- Autorizație sanitar veterinară nr. RO -10-004-INCP/I-II-III-28.09.2010 emisă sw ANSVSA-DSVSA Buzău;
- Act de predare primire imobile de la SC ALCOPROD SERVICE SA Urziceni, la SC VIS AGRI SRL Glodeanu Silistea;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2002);
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- 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;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de HG nr. 210/2007;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG nr 75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.

4. Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune și distribuție în conformitate cu regulamentul de întreținere - exploatare avizat de autoritatea de gospodărire a apelor;

5. Luarea măsurilor specifice, impuse prin legislația în vigoare, pentru evitarea contaminării sau impurificării apelor în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică;

6. Întreținerea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune și distribuție în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă;



7. După intervențiile pentru reparații ale conductelor și construcțiilor se va reface acostamentul, carosabilul drumurilor, solul și vegetația, după caz, la situația avută anterior intervenției;

8. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incediu;

9. Vidanjarea apelor uzate menajere colectate în bazinul etanș vidanjabil amplasat în incinta societății se va face de câte ori este necesar prin intermediul agenților economici autorizați, conținutul de ape uzate va fi evacuat obligatoriu într-o stație de epurare.

10. Depozitarea și păstrarea gunoiului de grajd este necesar să se facă în platforme special amenajate, hidroizolate la pardoseală, construite din beton și prevăzute cu pereți de sprijin înalți de 2 metri, de asemenea hidroizolați, și cu praguri de reținere a efluentului și canale de scurgere a acestuia către un bazin de retenție. Platforma trebuie să aibă o capacitate suficientă de stocare, să aibă drumuri de acces și să nu fie amplasată pe terenuri situate în apropierea cursurilor de apă sau cu apă freatică la mică adâncime, la o distanță de cel puțin 50 m față de locuințe și sursele de apă potabilă. Capacitatea de stocare temporară a dejecțiilor (conform prevederilor Codului bunelor practici agricole) trebuie să asigure stocarea dejecțiilor rezultate pe o perioadă de 6 luni.

11. Înălțimea de depozitare a gunoiului de grajd pe platformă nu trebuie să depășească 1,2 m, lățimea platformei nu trebuie să fie mai mare de 8 m, iar lungimea va fi în funcție de cantitatea de gunoi rezultată. Înălțimea pereților trebuie să fie de 1,5 m, pentru a se crea o zonă liberă de 300 mm între nivelul dejecțiilor și partea superioară a peretelui. Fundul platformei trebuie să aibă o înclinare de cca 2-3% spre una din marginile platformei, unde se amplasează un bazin de colectare a mustului de gunoi rezultat în timpul fermentării. Bazinul de colectare trebuie astfel poziționat încât, atunci când este plin, partea de sus a lichidului să fie la cel puțin 0,7 – 1 m sub punctul cel mai de jos al platformei. Capacitatea bazinului de colectare va fi în funcție de capacitatea platformei și de ritmul de evacuare a mustului de gunoi (se poate aproxima un necesar de 4 –5 m³ pentru fiecare 100 to gunoi proaspăt. Pentru a preveni ca odată cu scurgerea mustului de gunoi să fie introduse în bazinul de colectare paie și alte resturi vegetale, se recomandă ca înaintea bazinului de colectare să fie construită o groapă de limpezire cu o capacitate de cca 0,5 m³, din care se curăță cât mai des resturile solide. Atât bazinul cât și groapa de limpezire trebuie să aibă fundul și pereții impermeabilizați.

12. În jurul platformelor de furajere și odihnă a animalelor (padocuri), dispuse în afara grajdurilor, precum și în jurul platformelor de stocare a gunoiului de grajd, este obligatoriu să fie realizate șanțuri și rigole betonate de scurgere a apelor pluviale care vor fi colectate în bazinele de stocare a efluenților (dejecțiile lichide).

13. Este necesar să se ia măsurile tehnice necesare de limitare a degajării substanțelor volatile, precum amoniacul, direct în atmosferă, în vederea limitării posibilității căderii ploilor acide.

14. Silozurile de însilozare a furajelor verzi trebuie să fie realizate astfel încât să asigure protecție contra infiltrațiilor de efluenți ; silozurile de însilozare a furajelor verzi trebuie acoperite pentru a nu pătrunde apa din precipitații și trebuie prevăzute cu podea impermeabilă, ușor înclinată (panta 2%) pe care scurgerile de efluent să fie conduse și stocate într-un bazin etanș vidanjabil subteran de capacitate corespunzătoare, rezistent la coroziune acidă ;

15. Motoarele tractoarelor vor fi dotate cu tobe de eșapament corespunzătoare din punct de vedere al emisiilor de poluanți în atmosferă rezultate din arderea combustibilului lichid - motorină și al zgomotului produs.

16. Împrăștierea îngrășămintelor organice va fi realizată în perioadele optime de împrăștiere conform prevederilor Codului bunelor practici agricole numai după solicitarea și obținerea de la Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) Buzău a unui studiu privind administrarea îngrășămintelor și realizarea planului de fertilizare pentru suprafețele pe care vor fi împrăștiate îngrășămintele.

17. Procesul de fertilizare cu îngrășămintă organice se va face după analizarea calității dejecțiilor fermentate precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic.



18. Producătorul cât și utilizatorul dejecțiilor fermentate este obligat să respecte condițiile prevăzute/menționate în studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A..

19. Perioadele când se aplică îngrășăminte organice trebuie stabilite în funcție de diferite condiții:

- cât mai devreme posibil, în cadrul perioadei de creștere a culturilor, pentru a maximiza preluarea nutrienților de culturi și a minimiza riscul poluării;

- nu se aplică îngrășăminte organice în perioada cuprinsă între apariția primului și ultimului îngheț; se va evita aplicarea lor în perioadele de extra-sezon (în afara fazelor de vegetație activă), care variază, depinzând de condițiile climatice locale, între lunile octombrie și februarie;

- îngrășămintele organice se administrează de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin arătură cu întoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab; pe măsură ce îngrășămintele organice se împrăștie, terenul este arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine îngrășămintele organice; încorporarea se face mai adânc, până la 30 cm, pe terenurile ușoare (nisipoase) și în zonele secetoase și mai puțin adânc, până la 18-25 cm pe terenurile grele, reci și în regiuni umede; în zonele mai umede se poate administra și primăvara;

20. Calitatea lucrării solului la administrarea îngrășămintele organice se consideră a fi bună atunci când terenul este acoperit uniform, materialul administrat nu rămâne în agregate mai mari de 4 – 6 cm. Uniformitatea de împrăștiere, indiferent dacă această operație se efectuează manual sau mecanizat, trebuie să depășească 75%; atunci când aplicarea îngrășămintelor organice se face mecanizat, materialul trebuie bine omogenizat în timpul încărcării, liber de impurități și corpuri străine (pietre, bulgări, deșeuri metalice, sârmă, etc.), iar stratul de îngrășăminte organice din buncărul mașinii de administrat să fie uniform ca grosime.

21. În timpul administrării îngrășămintelor organice se vor adopta bunele practici în scopul evitării trecerii acestora în masele de apă:

- pentru a reduce riscul de poluare a apelor subterane, îngrășămintele organice semifluide trebuie aplicate la o distanță de 50 m de izvoare, fântâni sau foraje din care se alimentează cu apă potabilă sau pentru uzul fermelor de animale și se impune păstrarea unei fâșii de protecție față de cursurile de apă, lacuri, captări de apă potabilă, lată de minimum 30 m pentru cursurile de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă;

- se va evita administrarea îngrășămintelor organice, ca și a oricărui tip de îngrășământ, pe timp de ploaie, ninsoare și soare puternic și pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă; nu se recomandă administrarea îngrășămintelor de orice tip dacă:

- solul este puternic înghețat;

- solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură;

- câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;

22. Nu se vor depozita sau lăsa îngrășămintele organice în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru evitarea atât a poluării solului și a apei prin scurgerile din îngrășămintele organice spălate de ploi, cât și a irosirii și pierderii azotului pe care-l conțin;

23. Nu se vor efectua reparații sau alte operații, în afara celor tehnologice, dacă utilajul este încărcat parțial sau total. Nu sunt permise zone neacoperite între trecerile alăturate sau pe zonele de întoarcere și nici zone de suprapunere, care pot fi astfel supraîncărcate cu nitrați. În vederea evitării tasării solului, utilajele respective trebuie să fie dotate cu anvelope cu balonaj mare, care vor asigura o presiune pe sol de cel mult 2,2 kgf/cm², atunci când sunt încărcate la capacitatea maximă.

24. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor.

25. Se interzice utilizarea îngrășămintelor organice pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul.

26. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor toxice și periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.



27. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta societății și perimetral acesteia.

28. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

29. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

30. Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe bază de contract.

31. Conform prevederilor Legii nr. 211/2011, art. 49 și HG nr. 856/2002, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

35. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 din OUG nr. 75/19.07.2018).

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

Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația cu minim 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu, sau înainte cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu;
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși 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 are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



I. Activitatea autorizată :**1. Dotări (clădiri, instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

Societatea își desfășoară activitatea în 6 grajduri (capacitate 60 locuri/ grajd) capacitate total de 200 capete, compartimentate astfel:

- hală pentru vacile cu lapte;
- hală pentru tineret taurin masculin;
- hală pentru tineret taurin femeii;
- hală pentru profilactoriu
- spațiu amenajat pentru colectarea laptelui dotat cu pompa vaccum, boiler electric pentru apa caldă, chiuveta, tanc racire lapte și alte echipamente;
- instalație de muls;
- spațiu special amenajate (silozuri) pentru depozitarea furajelor și fânului cu capacitatea de 1000t fiecare;
- platforme betonate pentru depozitare deșeuri generate;
- alei betonate; padocuri;
- spațiu special amenajat pentru centrala termică și medicamente, birou șef fermă;
- dezinfectant rutier;

filtru sanitar veterinar prevăzut vestiar pentru personal, dusuri, grupuri sanitare.

Mijloace de transport utilizate în activitate:- tractor cu raclor. Alimentarea tractorului se realizează de la ferma vegetală a societății, aflată în vecinătatea fermei de vaci.

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

materii prime și auxiliare folosite:

- bovine – 200 capete;
- furaje, fân, masă verde - 2000 t/an – siloz amenajat, spațiu special amenajat- fânar;
- medicamente în funcție de necesități- 20 flacoane/an;

carburanți :

- motorină- 0,5 to/an, aprovizionată de la ferma vegetală a societății, aflată în vecinătatea fermei de vaci;
- ulei hidraulic, motor ,transmisie – 0,03 t/an
- apă - 20,48 mc/zi;
- gaze naturale - 1800 mc/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- **Alimentarea cu apă în scop potabil :** - sursa proprie subterană constituită din două foraje de mică adâncime dotate cu pompe submersibile tip HEBE, tratată într- instalație de tip C&V Water Control SRL compusă din pompă dozatoare clor dositec, filtru automat presurizat, filtru mixt automat cu carbune activ și rașină de denitrificare. Aducțiunea apei de la foraje la rezervorul de înmagazinare se face prin conducte din PEHD cu D=100 mm și L=250 mm, înmagazinarea apei se realizează în rezervor semiîngropat, din beton armat cu volumul de 500 mc, distribuția apei de la rezervor la consumatorii interni se face printr- rețea de conducte din PEHD cu Dn= 50 mm și L= 1600 m, cu ajutorul a 2 electropompe tip Grundfos amplasate în stația de pompare de la rezervorul de apă ;

- **Evacuarea apelor uzate menajere:** de la filtru sanitar sunt evacuate prin rețeaua internă de canalizare într-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 30 mc, vidanajat periodic și evacuat într-o stație de epurare

- **Evacuarea apelor uzate(purinul) provenite de la hale :-** prin rețeaua de canalizare interioara (conducte de beton cu D= 200 mm) în bazin betonat, etanșizat îngropat vidanjabil cu V=50 mc;

Acestea sunt utilizate la fertirigarea terenurilor agricole sau sunt transportate și stocate în bazinele deschise(din zona chesonului).

Energie electrică: - branșament la rețeaua localității;

Energie termică: încălzirea biroului pe timp răcoros se realizează cu centrală termică cu tiraj forțat cu combustibil gazos – P= 24KW.



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:

creșterea bovinelor (200 capete) și comercializarea produselor obținute (lapte și carne) la diverși beneficiari, curățarea grajdurilor și eventuala dezinfectarea a acestora, vidanțarea bazinului final după mineralizarea dejecțiilor semifluide și împrăștierea dejecțiilor semifluide conform prevederilor Codului bunelor practici agricole și Planului de fertilizare;

aprovizionarea și depozitarea furajelor și produselor agricole în magazine și depozite (fânar, siloz, etc.) și utilizarea acestora în creșterea bovinelor ;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

produse obținute:

lapte vacă: 750 l / zi ;

carne: cantități variabile /an (sacrificări la necesitate din bovinele de lapte sau din produșii obținuți în urma montelor artificiale) ;

Destinație: comercializare piața internă ;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică cu tiraj forțat cu combustibil gazos – P= 24KW pentru producerea de apă caldă menajeră și agent termic.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): Comerț curidicată al animalelor vii (fără comerț cu faună sălbatică) -cod CAEN-4623; depozitari - cod CAEN-5210(nu există instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice),

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):**

Apă: - bazin betonat vidanțabil cu V=30 mc-stocare ape uzate menajere;

- bazin betonat etanșeizat îngropat vidanțabil,V=50 mc;

Sol: platformă betonată pentru depozitarea dejecțiilor solide până când acestea sunt transportate și stocate în batalul amenajat de societate la o distanță de cca 6 km în afara localității

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

- platforma betonată pe care este amplasat recipientul metalic acoperit în care sunt colectate deșeurile menajere;

- alei betonate pentru circulația în societății;

- spații verzi și perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia.

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

Apă: - indicatorii de calitate ai apelor uzate se vor încadra în limitele prevăzute de Autorizația de gospodărirea apelor emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița precum și de prevederile de HG nr.188/2002-NTPA 002/2002,modificată și completată prin HG nr. 352/2005

Aer - Emisiile rezultate în urma arderii combustibilului la centrala termică(gaze naturale)se vor înscrie în următoarele valori limită admise:

VLE pulberi $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$

VLE CO $\leq 100 \text{ mg/Nm}^3$

VLE SO_x $\leq 35 \text{ mg/Nm}^3$

VLE NO_x $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

-alți poluanți se admit conform valorilor din Ord.nr.462/1993.

-La imisie , noxele din atmosferă se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574 / 1987

Sol: Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord.MAPPM nr.756/1997



Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 6156/86 ;

III. Monitorizarea mediului

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

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

2.1. Deșeuri :

2.1.1 Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.1.2. - alte date, informații și raportări la solicitarea APM Buzău;

Notă: - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>, sau în format hârtie (unde nu este posibil în format electronic).

La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

- deșeuri menajere (cod 20 03 01) – 0,20 t /an ;
- dejecții animaliere solide – gunoi de grajd (cod 02 01 06):- 1175,3 mc/an;
- dejecții animaliere semifluide (cod 02 01 06):- 5 mii mc/an;
- deșeuri ambalaje hârtie caton (cod 15 01 01) – 0,1 t/an ;
- deșeuri ambalaje mase plastice (cod 15 01 02) – 0,2 t/an ;
- țesuturi animaliere (cod 20 01 02)- 0,03 t/an ;
- deșeuri metalice (cod 02 01 10)- 0,2 t/an ;
- deșeuri rezultate de la tratamente veterinare(cod 18 02 03)- 0,03t/an ;
- deșeuri textile (cod 15 02 03)- cantități mici ;
- ulei uzat (cod 13 02 05*) – 0,02 t/an.

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

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

- deșeuri menajere (cod 20 03 01) – cca 0,20 t /an - spațiu special amenajat - container metalic ;
- dejecții animaliere solide – gunoi de grajd (cod 02 01 06):- 1175,3 mc/an – batal amenajat în afara amplasamentului, comun cu cel de la ferma de păsări a societății;
- dejecții animaliere semifluide (cod 02 01 06):- 5 mii mc/an - batal amenajat în afara amplasamentului, comun cu cel de la ferma de păsări a societății;
- deșeuri ambalaje hârtie caton (cod 15 01 01) – 0,1 t/an- spațiu special amenajat ;
- deșeuri ambalaje mase plastice (cod 15 01 02) – 0,2 t/an- spațiu special amenajat ;
- țesuturi animaliere (cod 20 01 02)- 0,03 t/an - spațiu special amenajat ;
- deșeuri metalice (cod 02 01 10)- 0,2 t/an - spațiu special amenajat ;
- deșeuri rezultate de la tratamente veterinare(cod 18 02 03)- 0,03t/an- spațiu special amenajat ;
- deșeuri textile (cod 15 02 03)- cantități mici - spațiu special amenajat ;
- ulei uzat (cod 13 02 05*) – 0,02 t/an- spațiu special amenajat ;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- dejecții animaliere semifluide (cod 02 01 06): 5 mii mc/an – îngrășământ organic pe terenuri agricole proprii;



- dejecții animaliere solide – gunoi de grajd (cod 02 01 06): 1175,3 mc/an – îngrășământ organic pe terenuri agricole proprii;
- deșuri ambalaje hârtie caton (cod 15 01 01) – 0,1 t/an - valorificate prin societăți autorizate;
- deșuri ambalaje mase plastice (cod 15 01 02) – 0,2 t/an- valorificate prin societăți autorizate ;
- țesuturi animaliere (cod 20 01 02)- 0,03 t/an ;
- deșuri metalice (cod 02 01 10)- 0,2 t/an- valorificate prin societăți autorizate ;
- deșuri rezultate de la tratamente veterinare(cod 18 02 03)- 0,03t/an - valorificate prin societăți autorizate;
- deseuri textile (cod 15 02 03)- cantități mici - valorificate prin societăți autorizate;
- ulei uzat (cod 13 02 05*) – 0,02 t/an- valorificate prin societăți autorizate ;

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Transportul dejecțiilor animaliere se realizează cu mijloace proprii la terenurile agricole pe care vor fi împrăștiate conform prevederilor Codului bunelor practici agricole șoi a studiului OSPA

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat într-un depozit conform.

Țesuturile animaliere se vor elimina prin incinerare în incineratorul propriu al societății sau prin operatori autorizați.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută Deciziei Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: -----

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -----

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul

VI. Programul de conformare: – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților- nu este cazul

Director Executiv,
ing. Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit
ing. Elena BADIO

