



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr. 71 din 11.09.2018

Ca urmare a cererii de adresată de **SC AFILIU TRANS SRL**, cu sediul orasul Mizil, str. IL Caragiale, nr. 7, bl. 45, sc. A, et.3, ap.13, jud Prahova înregistrată la APM Buzău sub nr. 8654 din 09.07.2018;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și functionarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată 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, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SC AFILIU TRANS SRL - Ferma de vaci Săhăteni**

din: satul Săhăteni, comuna Săhăteni, la baza de recepție Săhăteni, județul Buzău

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

- 0141 - Creșterea bovinelor de lapte;
- 0142 - Creșterea altor bovine;
- 0162 - Activități auxiliare pentru creșterea animalelor;
- 5210 - Depozitari.

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. 1543672 având CUI: 9162146, J29/151/12.02.1997 emis de ORC Prahova;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.52779 din 05.09.2013 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0141, 0142, 0150, 0162, 1091, 4621, 4623, 4633, 4941, 5210.
- Decizia etapei de încadrare nr. 106/11.06.2018 emisă de APM Buzău;
- Proces Verbal nr. 25/9187/19.07.2018 încheiat de APM Buzău cu ocazia verificării respectării prevederilor Deciziei etapei de încadrare 106/11.06.2018 la finalizarea investitiei;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 108/20.08.2018 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița;
- Notificarea nr. 767/29.05.2018 emisă de DSP Buzău;
- Contract de prestări servicii nr. 578/25.05.2017 încheiat cu S.C. PROTAN SA în vederea neutralizării subproduselor de origine animal ce nu sunt destinate consumului uman rezultate din activitate;
- Contract de servicii(vidanjare) nr. 1370/10.10.2017 încheiat cu Serviciul Public de Gospodărire Comunală Mizil;
- Contract de prestari servicii nr. 1808/21.02.2017 încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA pentru colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor din construcții + actul adițional;
- Contract de prestarea serviciului de salubritate pentru agenții economici nr. A 3152/27.02.2017+ act adițional;



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 mediul 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 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 nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- 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. 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 incendiu.



9. Vidanizarea apelor uzate menajere colectate în bazinul etanș vidanjabil 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 peretului. 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 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 îngrășămintele 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 îngrășămintele 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 îngrășămintele 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. Conform Legii 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 baza de contract.

30. 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.

31. 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 este valabilă de la data emiterii 11.09.2018 și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 din OUG nr. 75/19.07.2019).

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

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

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 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 pe o suprafață compartimentată astfel:

- 2 grajduri (corp C1 și C3) și capacitate totală de 480 capete, dotate cu boxe, spațiu pentru stabulație, spațiu pentru hrănire, alee furajare, instalație de adăpare, alee pentru distribuirea hranei (de furajare) cu ajutorul remorcii tehnologice, alei pentru: deplasarea animalelor, frontul de furajare, canale colectoare și bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 4800 mc pentru colectarea dejecțiilor semisolid și lichide;
- platformă betonată cu S= 64 mp (cu pereți din beton cu H=1.5m pe doua laturi) pentru depozitarea temporară a dejecțiilor solide. Levigatul colectat de pe platforma este dirijat către bazinul betonat cu capacitatea de 4800mc
- benzi transportoare (corp C4 și C5) nefuncționale;
- anexă magazie (corp C6) depozitare furaje;
- tarar(corp C7);
- stație primire auto (Corp C8);
- magazie de cereale (Corp C9);
- rampa (Corp C10);
- birouri (Corp C11) încălzite cu ajutorul unei centrale electrice;
- magazie (Corp C12);
- cântar basculă (Corp C13)
- generator de curent electric cu rezervor: capacitate de max. 100 I motorina;
- rezervor de motorina situat pe platforma betonata, cu capacitate de 9000 l echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control și armături de siguranță, cuvă de retenție, 1 pompă de livrare
- **Mijloace de transport utilizate în activitate:** mașina tehnologica destinata furajării; tractoare; remorci; incarcatoare frontale; vidanje; pluguri;

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

materii prime si auxiliare folosite:

- furaje-cca 4500 t/an - spațiu special amenajat;
- medicamente în funcție de necesități - 60flacoane/an;
- energie electrică – 9000kwh/an;

carburanți :

- motorină- cca 70 to/an, aprovizionată din rezervorul cu capacitatea de 9000l - amplasat în incinta fermei.;
- piese de schimb pentru utilajele din dotare.

Pe amplasament de se depozitează NITROCALCAR, in magazia cu capacitate de depozitare de 4000 t. Cantitatea de nitrocalcar depozitata pe an 300 t.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**3.1. Alimentarea cu apă în scop igienico-menajer si tehnologic**

Sursa: - sursa proprie fântâna din incinta unității cu următoarele caracteristici tehnice: H=15 m, Dn=1000mm, NHd=-4m, NHs=-7m, Q=1,6 l/s;

În incinta mai există o fântână neutilizată.

Volume și debite de apă autorizate

V. zi. maxim =59,55 mc; Q zilnic maxim =0,68 l/s; V. anual =21,73 mii mc.

V. zi. mediu =54,12 mc; Q zilnic mediu =0,62 l/s; V. anual = 19,75 mii mc.

V. zi. minim =43,29 mc; Q zilnic minim = 0,50 l/s; V. anual =15,80 mii mc

Funcționarea este permanenta (365 zile/an, 24 ore /zi).



Instalații de captare: fantana din incintă cu următoarele caracteristici tehnice: $H=15$ m, $D_n=1000$ mm, $NH_d=-4$ m, $NH_s=-7$ m, $Q=1,6$ l/s.

Apa din fantana este captată cu ajutorul a două hidrofoare astfel:

- un hidrofor cu vas de expansiune cu $V=100$ l și pompa Grundfos cu $Q=10$ mc/h;
- un hidrofor cu vas de expansiune cu $V=24$ l și APC JY100A(1,1Kw);

Pe amplasament există și o fantana amplasată la intrarea în incinta ce nu funcționează.

Instalații de aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei:

Distribuția apei de la fântână către consumatorii din incinta se realizează prin intermediul unei conducte din polipropilena cu $D_n=1"$ și lungime totală de aproximativ 400 m.

Instalații de înmagazinarea apei: nu există rezervoare de înmagazinare;

Volume de apă asigurate în sursa :

- în regim nominal = 59,55 mc/zi; 21,73 mii mc/an;
- în regim minim = 43,29 mc/zi; 15,80 mii mc/an.

Modul de folosire a apei va fi următorul:

Necesarul total de apă:

- Zilnic maxim = 53,08 mc;
- Zilnic mediu = 48,24 mc;
- Zilnic minim = 38,59 mc.

Cerința totală de apă:

- Zilnic maxim = 59,55 mc;
- Zilnic mediu = 54,12 mc;
- Zilnic minim = 43,29mc;

Gradul de recirculare a apei: -

Apa pentru stingerea incendiilor : Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este asigurat tot din fantana. Rezerva pentru stingerea incendiilor este de 10 mc și va fi asigurată din sursa subterană prin amplasarea unui rezervor suprateran.

3.2.Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere sunt colectate într-un bazin betonat etanș vidanjabil cu capacitatea de 15 mc, amplasat sub grupul sanitar din incinta. Periodic aceste ape uzate sunt vidanjate și transportate la stația de epurare a localității Mizil, conform contractului nr. 1370/10.10.2017, încheiat cu Serviciul Public de Gospodărie Comunală Mizil.

Volume de ape uzate menajere evacuate:

- Q_m zi max = 0,24 mc/zi;
- Q_m zi med = 0,20 mc/zi;
- Q_m zi min = 0,16 mc/zi;
- $V_{\text{anual}} = 73$ mc.

Apele uzate tehnologice: dejecțiile lichide și semisolide din grajduri sunt colectate mecanizat cu pluguri la căpătul fiecărui grajd unde ajung și dejecțiile lichide colectate prin canale. De aici, dejecțiile sunt împinse în canalul colector (existent la căpătul grajdurilor) ce leagă halele de bazinul betonat. Dejecțiile sunt împinse pe acest canal către bazinul betonat cu capacitatea de 4800 mc.

Fracția solidă este stocată temporar în incinta pe o platformă betonată cu $S=64$ mp (cu pereți din beton cu $H=1,5$ m pe două laturi). Levigatul colectat de pe platforma este dirijat către bazinul betonat cu capacitatea de 4800mc. De pe platforma temporară dejecțiile sunt transportate la noua platformă de depozitare și gospodărire a gunoierului de grajd de capacitate mare de la Amaru ($S=7500$ mp și $V=22500$ mc).

Dejecțiile solide și dejecțiile lichide sunt administrate pe terenurile agricole proprii sau arendate.

Administrarea dejecțiilor se va face conform prevederilor BAT, Ordinilor comune ale M.M.G.A. și M.A.P.D.R. nr. 344/708/2004, 242/197/2005 și 1182/1270/2006, STAS nr.9450-88 și Codului de bune practici agricole Vol.I „Protecția apelor împotriva poluării cu fertilizanți proveniți din agricultură și prevenirea fenomenelor de degradare a solului, provocate de practicile agricole”.

Societatea a întocmit Studii agrochimice și pedologice și cartări agrochimice pe terenurile unde



vor fi imprastiate aceste dejecții.

Apele meteorice colectate de pe clădirile obiectivului și din incinta amenajată a acestuia, se vor scurge gravitațional, prin rigole pluviale, pe terenurile adiacente.

Energie electrică: - bransament la rețeaua localității;

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

- creșterea bovinelor (480 capete) în boxe, pe grupuri, în funcție de vârsta și greutatea, până la stadiul de junică gestantă în ultimul trimestru, moment în care vor părăsi ferma, curățarea grajdurilor și eventuala dezinfectarea a acestora, vidanșarea 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 spații special amenajate și utilizarea acestora în creșterea bovinelor ;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

- produse obținute:

480 capete junici gestante folosite în celelalte ferme;

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

7. Alte date specifice activității:

-cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare:

- Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat cod CAEN 4621;
- Comerț cu ridicata al animalelor vii- cod CAEN 4623;
- Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și găsimilor comestibile- cod CAEN 4633;
- Transporturi rutiere de mărfuri(nu se transportă mărfuri, substanțe periculoase) – cod CAEN 4941;

-cod-uri CAEN care intră pe procedura de autorizare, dar nu se desfășoară pe amplasament:

- Activități în ferme mixte(cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor) -cod CAEN-0150;
- Fabricarea preparatelor pentru hrana animală-cod CAEN- 1091;

8. Programul de funcționare: - 24 ore/zi, 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 etanș vidanșabil cu capacitatea de 15 mc pentru colectarea apelor uzate menajere;
- bazin betonat vidanșabil cu capacitatea de 4800 mc de colectare dejecțiilor semisolide și lichide provenite de la cele 2 hale de creștere a vacilor și a levigatului din platforma betonată de stocare a fracției solide ;

Sol :

- platformă betonată de stocare a fracției solide cu S= 64 mp (cu pereți din beton cu H=1.5m pe două laturi).

- platformă betonată pe care este amplasat rezervor de motorină, cu capacitate de 9000 l echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control și armături de siguranță, cuvă de retenție , 1 pompă de livrare

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 societăți;
- 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: La evacuarea în stația de epurare a orașului Mizil apele uzate menajare se vor încadra în limitele maxime admise prin Contractul de servicii nr. 1370/10.10.2017, încheiat între Serviciul Public de Gospodărie Comunală Mizil și S.C. AFILIU TRANS S.R.L., cu respectarea NTPA - 002. aprobat prin H.G. 188/2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352/2005.

AER - Se vor respecta valorile limită 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

Dejecțiile solide și lichide provenite de la grajdurile pentru vaci se vor folosi pentru fertilizarea terenurilor agricole proprii numai după analizarea lor din punct de vedere fizico-chimic și numai dacă se încadrează în prevederile Ordinilor comune ale M.M.G.A. și M.A.P.D.R. nr. 344/708/2004, 242/197/2005 și 1182/1270/2006, STAS nr.9450-88, Codului de bune practici agricole Vol.I „Protecția apelor împotriva poluării cu fertilizând proveniți din agricultură și prevenirea fenomenelor de degradare a solului, provocate de practicile agricole” și cu respectarea măsurilor din Studiul agrochimic- pedologic.

Frecvența de determinare de către beneficiar, a indicatorilor de calitate a apelor uzate folosite pentru fertilizarea terenurilor agricole proprii va fi: înainte de fiecare utilizare

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:

Ape subterane: 2 foraje de observație în zona platformei betonate de depozitare dejecții cu suprafața S= 64 mp.

Indicatorii de referință pentru care se vor efectua analize sunt următorii: pH, azotați, amoniu, azotiți, sulfatați, fosfați, cloruri

Frecvența **semestrială**.

Valorile indicatorilor de calitate analizați se vor raporta (vor fi cel mult egale) la cele înscrise în proba de referință (martor - prima probă).

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

2.1. Rapoartele de încercare la indicatorii prevăzuți mai sus pentru monitorizarea calității apei subterane – raport anual, termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.)

2.2. Deșeuri :

2.2.1.- 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.);

2.2.2. – raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate – semestrial, până la data de 10 iulie și respectiv 10 ianuarie a fiecărui an (conform formularelor puse la dispoziție de APM Buzău) și pentru SIM: frecvența: anual; termen: interval 1 februarie- 31 mai, sau la solicitarea APM;

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

Notă: Raportările vor fi transmise în format electronic 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.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

- deșeuri menajere (cod 20 03 01) – cca 8 t /an ;
- dejectii animaliere solide – gunoi de grajd (cod 02 01 06):- cca 912 t /an;
- dejectii animaliere lichide (cod 02 01 06):- cca 768 l/an;
- deșeuri de țesuturi animale(cod 02 01 02): - cca 1 t/an;
- deșeuri rezultate de la tratamente veterinare (cod 15 01 10*) – 0,03 t/an;
- ulei uzat(cod 13 02 05*) - cca0,05 l/an ;
- deșeuri ambalaje hartie carton(cod 15 01 01) - cca 0,1t/an ;
- deșeuri de ambalaje mase plastice(cod 15 01 02) – cca 0,2 t/an ;
- deșeuri metalice(cod 02 01 10) – cca 0,2 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 8 t /an - spațiu special amenajat - container metalic ;
- dejectii animaliere solide – gunoi de grajd (cod 02 01 06):- cca 912 t /an – platformă betonată de stocare;
- dejectii animaliere lichide (cod 02 01 06):- cca 768 l/an – bazin betonat vidanjabil;
- deșeuri rezultate de la tratamente veterinare (cod 15 01 10*)– 0,03 t/an- spațiu special amenajat;
- deșeuri de țesuturi animale(cod 02 01 02): - cca 1 t/an- spațiu special amenajat ;
- ulei uzat(cod 13 02 05*) - cca0,05 l/an- spațiu special amenajat ;
- deșeuri ambalaje hartie carton(cod 15 01 01) - cca 0,1t/an- spațiu special amenajat ;
- deșeuri de ambalaje mase plastice(cod 15 01 02) – cca 0,2 t/an- spațiu special amenajat ;
- deșeuri metalice(cod 02 01 10) – cca 0,2 t/an - spațiu special amenajat;

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

- dejectii animaliere lichide (cod 02 01 06): cca 768 l/an – îngrășământ organic pe terenuri agricole proprii;
- dejectii animaliere solide – gunoi de grajd (cod 02 01 06): 912 t/an – îngrășământ organic pe terenuri agricole proprii;
- ulei uzat(cod 13 02 05*) - cca0,05 l/an- prin societăți autorizate în acest sens ;
- deșeuri ambalaje hartie carton(cod 15 01 01) - cca 0,1t/an- prin societăți autorizate în acest sens;
- deșeuri de ambalaje mase plastice(cod 15 01 02) – cca 0,2 t/an- prin societăți autorizate în acest sens;
- deșeuri metalice(cod 02 01 10) – cca 0,2 t/an- prin societăți autorizate în acest sens;

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 dejectiilor animaliere se realizează cu mijloace proprii la terenurile agricole pe care vor fi împrăștiate conform prevederilor Codului bunelor practici agricole și 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.

- ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase (medicamente) se elimină prin societăți autorizate în baza unui contract încheiat cu o societate autorizată.

Țesuturile animaliere sunt preluate și neutralizate prin societăți autorizate în acest sens.

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 și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.



Producatorii si detinatorii de deseuri personae juridice sunt obligati sa incadreze fiecare tip de deoseu generat din propria activitate in lista deseurilor prevazuta Deciziei Comisie 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:

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

-motorină - 70 to/an;

2. Modul de gospodărire:

ambalare: --- ;

- transport: -transport auto specializat;

-depozitare: - recipient metalic, acoperit, cilindric ,orizontal ,suprateran capacitate 9000 l echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control și armături de siguranță, cuvă de retenție , 1 pompă de livrare pentru motorină;

- folosire: - pentru propriile mijloace de transport;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: -ambalajele sunt returnabile ;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: -dotare PSI-Este interzisă deversarea în canale sau cursuri de apă a reziduurilor rezultate în caz de stingere a incendiilor ; Orice accident sau situație de avarie se va raporta imediat la APM Buzau și se vor lua măsuri de prevenire și de alertare a agenților economici,populație ce pot fi afectați;

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

Director Executiv,
Doru Florin PANĂ

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN



Întocmit
ing. Elena BADIU

