



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 18 din 13.02.2015

Revizuită în data de 16.04.2019

Ca urmare a cererii adresate de SC AFILIU TRANS SRL, cu sediul în oraș Mizil, str. I.L. Caragiale, nr. 7, bl. 45, ap. 13, județul Prahova, înregistrată la nr. 1858 din 06.02.2019,

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 AFILIU TRANS SRL- Fermele 1 și 2

din: sat Amaru, comuna Amaru (zootehnie), județul Buzău.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 0141 – creșterea bovinelor de lapte;
- 0142 – creșterea altor bovine;

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de: SC Afiliu Trans SRL
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul și valorificarea deșeurilor nr. 17/28.07.2017 încheiat cu SC GEB RECICLA SRL;
 - Contract de prestări servicii nr. Protan 716/14.06.2018 încheiat cu SC PROTAN SA pentru neutralizarea subproduselor de origine animal, care nu sunt destinate consumului uman + anexe;
 - Contract de prestări servicii de salubritate nr. 411/22.02.2018(AE000198 BR/BZ) încheiat cu SC ROMPREST ENERGY SRL;
 - Contract de furnizare a energiei electrice nr. 2763/05.12.2018(ABS 39/07.12.2018) încheiat cu SC ABSOLUT ENERGY SRL + anexe;
 - Contract de servicii nr. 1604/10.10.2018 încheiat cu Sevciciul Public de Gospodărire Comunală Mizil pentru vidanșarea apelor uzate;
 - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 42/05.04.2018 emisă de ANAR ABA Buzău – Ialomița;
 - Sentința civilă nr. 6176/20.05.2015 emisă Judecătoria Buzău;
 - Decizia civilă nr. 54/2016 emisă de Tribunalul Buzău, Secția I Civilă ;
 - Autorizație de construire/ desființare nr. 2/29.12.2008 eliberată de Primăria Comunei Amaru;
 - Autorizație de construire/ desființare nr. 2/27.12.2012 eliberată de Primăria Comunei Amaru;
 - Contract de vânzare cumpărare încheiat între SC „Romfor” SA în calitate de vânzător și SC Afiliu Trans SRL în calitate de cumpărător, cu încheiere de autentificare nr. 1187/01.06.2001, emisă de BNI Jalbă Norica;
 - Încheierea nr. 3743/07.06.2001 pentru teren și construcții înscris în Cartea Funciară nr. 24 a comunei Amaru, proprietate SC Afiliu Trans SRL, emisă de Judecătoria Buzău;
 - Certificat de înregistrare seria B nr. 1543672 având nr. de ordine în registrul comerțului J29/151/12.02.1997, CUI: 9162146 emis de ORC Prahova;



- Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0141, 0142, 1091, 0162, 4623 în baza declarației pe propria răspundere nr. 52779/05.09.2013, emis de ORC Prahova;
- Declarația pe proprie răspundere a administratorului AFILIU Mihai, privind schimbarea destinației unor clădirii din fanar în grajd, fără acord de mediu;
- Autorizația de mediu nr. 18/13.02.2015 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
 - Contract de vânzare cumpărare încheiat între SC „Romfor” SA în calitate de vânzător și SC Afiliu Trans SRL în calitate de cumpărător, cu încheiere de autentificare nr. 1187/01.06.2001, emisă de BNI Jalbă Norica;
 - Încheiere nr. 29759/10.06.2013 pentru teren și construcții înscris în Cartea Funciară nr. 20058 a UAT Amaru, proprietate SC Afiliu Trans SRL, emisă de OCPI Buzău, BCPI Buzău;
 - Certificat nr. dosar 28198/200/2014 eliberat de Judecătoria Buzău, Sectia civilă, privind dosarul aflat pe rolul instanței pentru acțiunea în constatare „accesiune imobiliară” pentru grajdul în suprafață de 3960 m² – intitulat Grajd 3, grajdul în suprafață de 2800 m² – intitulat Grajd 4, bazinul stocare dejecții semilichide în suprafață de 1800 m², etc.;
 - Autorizație sanitară veterinară nr. 181/14.12.2012, cod exploatație RO0448729004, emisă de ANSVSA, DSVSA Buzău;
 - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 160/14.11.2012 privind: Alimentare cu apă și evacuarea apelor uzate la punctul de lucru – Sc Afiliu Trans SRL, comuna Amaru, județul Buzău”, emisă de AN „Apele Române”, ABA Buzău-Ialomița, valabilă până la data de 30.11.2015;
 - Contract nr. 20163898/23.07.2014 de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili, încheiat între SC Electrica Furnizare SA, AFEE Buzău și SC Afiliu Trans SRL;
 - Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 3111/2011 încheiat între AN „Apele Române”, ABA Buzău-Ialomița – SGA Buzău și SC Afiliu Trans SRL (necesar de apă capatat/evacuat 2015, proces verbal de recepție nr. 145/04.02.2015 pentru utilizarea resurselor de apă/primirea apelor uzate emis de AN Apele Române, ABA Buzău-Ialomița);
 - Contract de prestări servicii (neutralizarea subproduselor de origine animală, ce nu sunt destinate consumului uman) nr. 403/19.03.2014 între SC Protan SA și SC Afiliu Trans SRL;
 - Contract de vânzare gaze naturale nr. 2525/18.06.2014 încheiat între SC Premier Energy SRL și SC Afiliu Trans SRL;
 - Contract prestări servicii dezinsecție – deratizare profilaxia sanitar- umană, dezinsecție spații depozitare cereale goale, tratamente gazare cereale, nr. 519/729/03.05.2012 încheiat între SC Pestforce SRL și SC Afiliu Trans SRL;
 - Contract de servicii (vidanjare) nr. 1308/17.10.2014 încheiat între Serviciul Public de Gospodărire Comunală Mizil și SC Afiliu Trans SRL;
 - Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 263/10.04.2014 încheiat între SC SALUB INTERSERV SRL și SC Afiliu Trans SRL;
 - Certificat de înregistrare seria B nr. 1543672 având CUI: 9162146 emis de ORC Prahova;
 - Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0141, 0142, 1091, 0162, 4623 în baza declarației pe propria răspundere nr. 52779/05.09.2013, emis de ORC Prahova;
 - Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
 - Notificarea nr. 1498/17.10.2014 privind realizarea măsurilor din Programul de conformare afferent Autorizației de mediu nr. 68 din 12.03.2013;
 - Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
 - Dovada publică a solicitării;
- Autorizația de mediu nr. 40/27.04.2018 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia;

La data emiterii prezentei autorizații de mediu revizuite, Autorizația de mediu nr. 40/27.04.2018 emisa pentru ferma 2 își pierde valabilitatea. După implementarea proiectului



**pentru care APM Buzau a emis decizia etapei de încadrare nr.19/15.04.2019 pentru ferma 3,
titularul va solicita revizuirea prezentei autorizații, pentru includerea fermei 3.**

**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;
- Legea Apelor nr. 107/1996, 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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 nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005;
- Hotărârea Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;



- Hotărârea Guvernului nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA și MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- 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.
- Ordinul nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu completările și modificările ulterioare;

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 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. 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.

10. 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.

11. Vidanșarea apelor uzate menajere colectate în bazinul etanș vidanșabil 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.



12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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 ;

16. 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.

17. 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.

18. 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.

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

20. Pe lângă planul de fertilizare, în exploatare trebuie ținut un registru privind istoricul fertilizării pe fiecare parcelă sau solă, în care trebuie notat în fiecare an plantele cultivate, tipul și dozele de îngrășămintele aplicate, concentrația acestora în nutrienți, momentele de aplicare și producțiile obținute.

22. 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 cultură 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;

23. 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.

24. 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;

25. 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 ploii, cât și a irosirii și pierderii azotului pe care-l conțin;

26. 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.

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

28. 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.

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

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



31. 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.

32. Operațiile de reparare-întreținere ce implică vopsire și spălare a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

33. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic (în condițiile utilizării altor substanțe și preparate periculoase) în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să prezinte la APM Buzău - fișele tehnice de securitate.

34. Depozitarea deșeurilor provenite din plăcile de azbociment care conțin praf și/sau fibre de azbest se face cu ambalarea sau acoperirea corespunzătoare a acestora, astfel încât să se prevină poluarea cu azbest. Transportul și eliminarea deșeurilor cu conținut de azbest se va realiza prin operatori economici autorizați.

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.

Motivul revizuirii: modificări legislative, modificări dotări, includerea fermei 2 în prezenta autorizație.;

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 înaintea împlinirii 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 activă, 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 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 activităților 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);

Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța 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 (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Activitatea societății se desfășoară într-n spațiu compartimentat astfel

➤ **Ferma nr. 1**

- 5 grajduri cu capacitatea totala de – 1140 capete din care: 585 vaci lapte ,110 juninci și 445 tineret și viței. . Grajdurile sunt prevazute între ele cu treceri betonate, cu spații laterale de curățarea și evacuarea dejecțiilor și alte dotări specifice ;
- Padocuri, platformă betonată depozitare gunoi solid de grajd, spații depozitare siloz verde, 2 fose pentru dejecțiile semilichide, 1 fosă pentru colectarea apelor uzate menajere ;
- Sală de muls alcatuita din sală de așteptare, sală în care este amplasată instalația de muls, sală tancuri lapte (tanc răcire 4000 l, tanc răcire 800 l, tanc răcire 12.000 l, tanc stocare 12.000 l), holuri, dușuri și grup sanitar;
- Spațiu uruitor – moară cu ciocănele pentru cereale boabe având o capacitate de 600 kg/h, FNC prepararea hranei pentru animale, silozuri nutreț;
- Spații administrative (clădire birouri, magazie, depozit, locuință de serviciu cu anexă, cabină poartă, dormitoare, grupuri sanitare, cameră generator electric, etc.);
- Fânare;
- 2 bazine betonate de colectare dejecții, $V = 75 \text{ mc}$ și $V = 40 \text{ mc}$ pentru amestec de dejecții solide și lichide provenite de la cele 5 hale de creștere a vacilor

➤ **Ferma nr. 2**

- 3 grajduri cu capacitatea totala de – 1870 capete din care: 1165 vaci lapte ,30 juninci și 675 tineret . Grajdurile sunt dotate cu 8 linii de odihnă cu pardoseli din saltele, 8 zone de defecație cu pardoseli din beton armat și plug raclor pentru curățarea zonei, 3 linii de furajare și 4 alei de alimentare. Printru-un sistem de canale amplasate sub nivelul pardoselii, dejecțiile lichide (purinul), este dirijat către o bază etanșă din beton armat de unde este pompat către bazinul vidanjabil pentru dejecții. Grajdurile sunt echipate cu adăpători automate, cu ventilatoare electrice și scârpinători.
- bazin betonat din zona grajdurilor cu rol de colectare dejecții solide cu $V=54 \text{ mc}$, pentru amestec de dejecții solide și lichide provenite de la cele 3 hale de creștere a vacilor;
- laguna de stocare fracție lichidă cu $V=9600 \text{ mc}$;
- platforma de stocare temporara de dejectiilor solide cu pereți laterali, realizați pe două laturi cu $H=3\text{m}$, în total capacitatea de stocare a acestei platforme este de aproximativ 3024mc, dotată cu bazin de stocare a levigatului cu capacitatea de 240 mc.
- sala de muls -constructie cu regim de înălțime parter și partial P+1, compartimentată astfel: culuare de acces către sala de muls, zona de așteptare și spațiu pentru procesul de muls, tanc de răcire lapte cu capacitatea de 30000 l, tanc de stocare lapte cu capacitatea de 25.000 l. Fiecare spatiu la interior are o suprafata corespunzatoare și dotările aferente . În partea de nord - est clădirea este realizată cu un regim P+1. La parter sunt amenajate toate spațiile necesare depozitării laptelui în condiții de maximă siguranță igiena alimentara și filtru sanitar pentru personal. La etaj sunt amenajate birouri pentru firma și pentru medicii veterinari.
- cântar basculă;
- generator de curent electric cu rezervor : capacitate de max. 100 l motorină.
- rezervor de motorină situat pe platformă betonată, cu capacitate de 9000 l, pentru alimentarea utilajelor din dotare - amplasat în vecinatatea amplasamentului în Ferma 1.
- împrejmuire, realizată din plasă bordurată prinsă cu stâlpi metalici cu $H=2 \text{ m}$;
- un bazin betonat bicompartimentat cu capacitatea de 4000 mc (în conservare);
- 2 foraje de observație pentru monitorizarea apelor subterane , în zona bazinului cu capacitatea de 4000 mc(în conservare), unul amonte și unul aval de bazin;



- doua bazine betonate etanse vidanjabile cu capacitatea de 15 mc fiecare pentru colectarea apelor uzate menajere;
- trei foraje de exploatare (F4, F5 și F6) de medie adâncime, amplasate în incinta unitatii.
- doua rezervoare de inmagazinare apa cu urmatoarele capacitate $V_1=120$ mc si $V_2=30$ mc.
- Platforme parțial betonate și parțial balastate pentru gararea utilajelor agricole;
- Platforme betonate pentru depozitare deșeuri generate;
- Alei balastate/ betonate;

Mijloace de transport utilizate în activitate: tractoare, cositoare cu tambur, remorci, remorcă cisternă apă, presă îmbalotat, încărcător frontal, cisternă lapte, semanatoare; grapa cu disc; pluguri racloare, separatoare de dejecții;

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

materii prime folosite:

- lucernă/fân: cca. 730 kg /an/cap, depozitată în fânar;
- siloz: depozitat pe platformă parțial amenajată;
- porumb boabe : cca 1500 kg /an/cap, depozitat în magazii și depozite;
- furaje concentrate, depozitate în magazii;
- apă: alimentată din sursa proprie - foraje;

materii auxiliare folosite:

- medicamente aprovizionate la necesitate;
- lubrifianți ambalați în recipiente metalici și/sau recipiente plastic depozitate în magazia special amenajată de la punctul de lucru „ Moară” din imediata vecinătate;
- piese de schimb (anvelope, etc.) depozitate în magazia de piese de la punctul de lucru „ Moară” din imediata vecinătate;

combustibili :

- motorină: aprovizionată din stațiile de distribuție carburanți și depozitată temporar în rezervorul cu capacitatea de 9000l;
- gaze naturale: branșament la rețeaua de distribuție;

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

3.1. Alimentarea cu apă:

- în menajer și tehnologic în sectorul zootehnic: -sursă: 3 foraje de medie adâncime (F4, F5, F6): 82 m, 41 m și respectiv 90 m, echipate cu pompe subserbibile de tip ESPA cuplate cu hidrofor; instalații de distribuție și inmagazinare a apei.
- în scop potabil, apă îmbuteliată (din comerț și prin dozatoare);

3.2. Evacuarea apelor uzate:

- cu caracter menajer și cele provenite de la filtru sanitar, colectate prin intermediul unei conducte de PVC cu Dn=110mm în lungime de 30 m, sunt evacuate într-un bazin betonat vidanjabil, cu capacitatea $V= 15,0$ m³. Periodic aceste ape uzate sunt vidanțate și transportate la statia de epurare a localității Mizil, în baza Contractului de servicii încheiat între Serviciul Public de Gospodărie Comunala Mizil ;
- apele uzate menajere rezultate de la sala de mulș, colectate de o rețea de canalizare formata din conducte PVC-KG Dn=160 mm, sunt evacuate într-un bazin betonat vidanjabil, cu capacitatea $V= 15,0$ m³. Periodic aceste ape uzate sunt vidanțate și transportate la statia de epurare a localității Mizil, în baza Contractului de servicii încheiat între Serviciul Public de Gospodărie Comunala Mizil;
- dejecțiile solide și lichide provenite de la cele 8 grajduri sunt dirijate către 3 bazine betonate intermediare cu $V=54$ mc, $V=75$ mc și respectiv $V = 40$ mc, de unde prin pompare, ajung în separatoarele de dejecții, pe platforma betonata de stocare a dejecțiilor și în laguna cu capacitatea de 9600 mc, din afara fermei.



3.3. *Energia electrică*: branșament la rețeaua AFEE Buzău prin post de transformare propriu tip TTU-AL (an fabricație 1973) și generator electric alimentat cu motorină tip Gesan GPM-2, DPR 100, având puterea de P= 20 KVA;

3.4. *Energia termică*: 3 centrale termice proprii alimentate cu gaze naturale pentru spațiile administrative, locuința de serviciu, dormitoarelor și sălii de muls;

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

- creșterea bovinelor (cca 2305 capete) și comercializarea produselor obținute (lapte și carne) la diverși beneficiari, 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;
- exploatarea terenurilor agricole în vederea obținerii de furaje și produse agricole necesare creșterii bovinelor utilizând tractoarele și mașinile agricole pe care le deține societatea, transportul și depozitarea furajelor și produselor agricole în magazii și depozite (fânar, celule siloz, etc.) și utilizarea acestora în creșterea bovinelor ;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

produse obținute:

- lapte vacă: în medie 30 litri/zi/ vaca adultă, aproximativ 9500 litri/cap/an;
- carne: cantități variabile /an (sacrificări la necesitate) ;

Destinație: comercializare piața internă ;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: 2 centrale termice marca Demitec alimentate cu gaze naturale, cu puterea P= 24 KW, cu producere de apă caldă menajeră și agent termic, pentru spațiile administrative, locuința de serviciu și dormitoare și centrală termică marca Ferroli, alimentată cu gaze naturale, cu puterea P= 24 KW, cu producere de apă caldă menajeră și agent termic, pentru sala de muls;

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

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

- 4623 – comerț cu ridicata al animalelor vii (fără comerț cu faună sălbatică);
- 0162 – activități auxiliare pentru creșterea animalelor (cap. < 100 locuri);
- 1091 – fabricarea prepratelor pentru hrana animalelor de fermă (urluitorul este folosit numai pentru fermă);
- activitatea de reparare a mijloacelor de transport (inclusiv schimburile de ulei motor și transmisie, filtre ulei și motorină, anvelope și acumulatori) se realizează în unități service specializate autorizate (în special în perioada de garanție) sau în atelierul mecanic de la punctul de lucru „ Moară” din imediata vecinătate ;

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:

- un bazin betonat vidanșabil, V= 15 mc, pentru colectarea apelor uzate cu caracter igienico-sanitar provenite de la sediul administrativ si de la filtrul sanitar;
- un bazin betonat vidanșabil, V= 15 mc, pentru colectarea apelor uzate cu caracter igienico-sanitar provenite de la sala de muls;
- un bazin betonat de colectare dejecții, V=54 mc pentru amestec de dejecții solide si lichide provenite de la cele 3 hale de creștere a vacilor - Ferma nr. 2;
- un bazin betonat de stocare a levigatului cu capacitatea de 240 mc, aferent platformei betonate de stocare a fracției solide.



- ulei uzat motor, transmisie: cantități variabile – recipiente metalici/plastic în spațiu special amenajat cu platformă betonată la punctul de lucru „Moară” din imediata vecinătate;
- ulei uzat hidraulic: cantități variabile – recipiente metalici/plastic în spațiu special amenajat cu platformă betonată la punctul de lucru „Moară” din imediata vecinătate;
- baterii de acumulatori uzați: cantități variabile/an - vrac în spațiu special amenajat cu platformă betonată la punctul de lucru „Moară” din imediata vecinătate;
- anvelope uzate: cantități variabile/an - vrac în spațiu special amenajat cu platformă betonată sau balastată la punctul de lucru „Moară” din imediata vecinătate;
- deșeuri metalice feroase: cantități variabile/an - vrac în spațiu special amenajat cu platformă betonată la punctul de lucru „Moară” din imediata vecinătate;
- deșeuri metalice neferoase: cantități variabile/an - vrac în spațiu special amenajat cu platformă betonată la punctul de lucru „Moară” din imediata vecinătate;
- filtre de ulei și motorină: cantități variabile/an – recipient metalic în spațiu special amenajat cu platformă betonată la punctul de lucru „Moară” din imediata vecinătate;
- deșeuri de țesuturi animale: cantități variabile/an – vrac, în spațiu special amenajat frigorific;
- dejectii animaliere semifluide: 1277,50 to/an – lagună din interiorul amplasamentului;
- dejectii animaliere solide – gunoi de grajd: cantități variabile/an – platformă neamenajată;
- deșeuri de ambalaje de medicamente (contaminate cu subst. peric.): cantități variabile/an - vrac în spațiu special amenajat acoperit;
- deșeuri menajere – 0,05 to/lună - europubelă cu capac pe platformă betonată;

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

- ulei uzat motor, transmisie: cantități variabile - societăți autorizate pentru valorificare sau reutilizarea în procesul tehnologic;
- ulei uzat hidraulic: cantități variabile - societăți autorizate pentru valorificare sau reutilizarea în procesul tehnologic;
- baterii de acumulatori uzați: cantități variabile - societăți autorizate pentru valorificare;
- anvelope uzate: cantități variabile - societăți autorizate pentru valorificare;
- deșeuri metalice feroase: cantități variabile - societăți autorizate pentru valorificare sau reutilizarea în procesul tehnologic;
- deșeuri metalice neferoase: cantități variabile/an - societăți autorizate pentru valorificare;
- dejectii animaliere semifluide: 1277,50 to/an – îngrășământ organic pe terenuri agricole proprii;
- dejectii animaliere solide – gunoi de grajd : cantități variabile /an – îngrășământ organic pe terenuri agricole proprii;

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 dejecțiilor animaliere se realizează cu mijloace proprii la terenurile agricole pe care vor fi împrăștiate conform prevederilor Codului bunelor practici agricole, în baza Planului de fertilizare întocmit în urma realizării unui studiu privind administrarea îngrășămintelor de către Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) Buzău;

Deșeurile metalice, deșeurile de ambalaje, bateriile de acumulatori uzați, anvelopele uzate, uleiul uzat, deșeurile de filtre de ulei și motorină și deșeurile de țesuturi animale sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.

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

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

- deșeurile menajere sunt eliminate la depozitul de deșeuri nepericuloase zonal autorizat, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate;



- ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase (ambalaje de medicamente) și filtrele de ulei și motorină se elimină prin societăți autorizate în baza unui contract existent sau care va fi încheiat;

- deșeurile de țesături animale (cadavrele de animale) se elimină prin societăți autorizate în baza contractului încheiat;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : Se va tine evidenta 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 deșeuri 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:

ambalaje rezultate:

- ambalajele recuperabile (ambalaje de plastic pentru furaje concentrate) se returnează obligatoriu la furnizori.

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):

substanțe și preparate periculoase folosite:

- motorină: cantități variabile /an (fraze de risc: R 10, R 40, R 36, R 37);
- uleiuri minerale de motor: cantități variabile/an (fraze de risc: R 10, R 38, R 21/22, R 34, R 41, R 51/53, R 42/43);
- uleiuri minerale de transmisie: cantități variabile/an (fraze de risc: R 10, R 22, R 38);
- uleiuri minerale hidraulice : cantități variabile/an;
- vaselină: cantități variabile/an (fraze de risc: R 36, R 53, R 51/53, R 38, R 42, R 22, R 36/38);

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalajele producătorilor (recipient metalic și recipient plastic) pentru uleiurile minerale și vaselină;
- transport: auto securizat prin distribuitori autorizați;
- depozitare: spații special destinate cu platformă betonată și acces limitat pentru rezervoarele în care este stocată motorina și recipientii în care sunt stocate uleiurile (depozit de carburanți de la punctul de lucru „ Moară” din imediata vecinătate;
- folosire/comercializare: folosire în procesul tehnologic;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele folosite pentru uleiurile minerale sunt depozitate în spații special amenajate cu platformă betonată și acces limitat;
- ambalajele nerecuperabile se vor distruge în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe eticheta produselor folosite prin societăți autorizate în baza unor contracte încheiate sau care vor fi încheiate;
- ambalajele recuperabile se vor returna obligatoriu la furnizori;
- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- echipament de protecție;



- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI;
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase;
- evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Director Executiv,
ing. Gabriela MUNTEANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
biolog Mirela MARIN

A blue ink signature, likely belonging to Mirela Marin, written in a cursive style.

Întocmit,
ing. Elena BADIU

A blue ink signature, likely belonging to Elena Badiu, written in a cursive style.

