



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. 153 din 12.10.2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC COSMO 2001 SRL**, cu sediul în satul Fundeni, comuna Zărnești, județul Buzău, înregistrată la nr. 7319 din 22.05.2020, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea 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, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **SC COSMO 2001 SRL**, din sat Poșta Călnău, comuna Poșta Călnău, județul Buzău, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 0163 - Activități după recoltare;
- 0146 – Creșterea porcinelor (1854 locuri);
- 5210- Depozitări (nu există instalații de depozitare produse petroliere, petrochimice și chimice, doar un spațiu de depozitare (magazie) pentru depozitarea în regim de urgență a unor produse chimice);

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;
- Contract de furnizare a electrice la clienți noncasnici ai furnizorilor de ultimă instanță nr. 20501712-1/15.02.2019 încheiat cu SC ELECTRICA FURNIZARE SA – AFEE Buzău;
- Contract de salubritate (vidanjare) nr. 9/ 06.01.2020 încheiat cu SC M&N ECOLOGIC COLECTĂRI SRL;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate – operatori economici- nr. 172/30.03.2016 încheiat cu Comuna Poșta Călnău;
- Cartare agrochimică a teritoriului aparținând SC COSMO 2001 SRL, executat de SC AGROMEDIU INVESMENT SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 139/20.08.2018 încheiat cu SC COMAGRA PROD SRL privind colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor de origine animalieră;
- Cerere unică de plată 2019 IPA – online;
- Protocol de colaborare nr. 6/11.02.2014 încheiat între SC TOTAL ACTIV PRODCOM SRL, SC COSMO 2001 SRL ȘI RĂDULESCU Ion Alin în vederea asigurării spațiului și a utilităților;



- Contract pentru preluarea în Stația de epurare a apei uzate vidanțate nr. 31665/30.01.2012 încheiată cu SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău;
- Acord de deversare nr. 5/30.01.2012 reactualizare emis de SC COMPANIA DE APĂ SA Buzău;
- Contract de comodat încheiat în data de 05.01.2015 între Rădulescu Gheorghită - Marian și SC COSMO 2001 SRL;
- Contract de comodat încheiat între Rădulescu Ion Alin și SC COSMO 2001 SRL(46/01.07.2013);
- Contract de vânzare-cumpărare fără nicio rezervă pentru vânzare încheiat între SC TOTAL ACTIV PRODCOM SRL și Rădulescu Ion Alin, cu încheierea de autentificare nr. 240/05.02.2010;
- Statutul actualizat al societății COSMO 2001 SRL;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de mediu nr. 63 din 28.03.2014 revizuită în data de 04.05.2016 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia;
- Certificat de Înregistrare seria B nr.2790356 având nr. de ordine în registrul comerțului : J10/164/18.04.2001, CUI: 13835038 emis de ORC Buzău;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău, în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 20845 din 31.07.2013 pentru activitatea încadrată în clasa CAEN: 0146,1091,4623;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău, în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 9046 din 08.04.2016 pentru activitatea încadrată în clasa CAEN: 0146;
- Autorizație sanitară – veterinară nr.207 din 06.08.2013 emisă de ANSVSA, DSVSA Buzău;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău, în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 5648 din 03.03.2016 pentru activitățile încadrate în clasele CAEN: 0111,0163, 4621, 4675, 4941;
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău, în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 19565 din 17.07.2013 pentru activitățile încadrate în clasele CAEN:4671; 4673; 4730; 5210; 5610; 5630;
- Înregistrare sanitară veterinară nr. 49/10.09.2013 emisă de ANSVSA- DSVSA Buzău a unității de producere a hranei destinate animalelor de fermă (suine), pentru nevoile proprii ale exploatației de suine;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare; În situația apariției altor prevederi legale în domeniul protecției mediului prezenta autorizație va fi modificată în consecință;

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 nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004;
- Legea Apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004, Legea nr. 112/2006 și OUG nr. 12/2007;
- 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);



- SR10009/2017 – 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 completările și modificările ulterioare;
- 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;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- 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), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, 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;
- HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Hotărârea Guvernului nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
- 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;
- Ordonanța Guvernului nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură;


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

 E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- Ordonanța Guvernului nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar;
- Ordinului nr.237/2006, privind autorizarea culturilor de plante modificate genetic;
- Ordinul comun MMGA/MAPDR nr. 242/197/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Legea 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordin comun MMGA/MAPDR nr. 241/196/2005 pentru aprobarea Listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole;
- Ordin comun MMGA/MAPDR nr. 296/216/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- Hotărârea Guvernului nr. 1360/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordin MMGA nr. 1387/2006 privind aprobarea Procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea programelor de acțiune pentru zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordin MS nr. 119/04.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate public privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului privind disconfortul olfactiv;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.

5. 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 incendiu.

6. În conformitate cu Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor titularul are următoarele obligații:



- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de HG 856/2002;
- să asigure evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în conformitate cu modelul prevăzut în anexa 1 la HG 856/2002 cu completările ulterioare și să transmită anual la agenția județeană de protecția mediului;
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției în scopul determinării posibilităților de amestecare a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
- să gestioneze corespunzător deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună și floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății și a mediului;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege aceasta obligație unei terțe persoane;
- să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății umane;
- să se asigure ca pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului CE nr.1272/2008 al PE din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase și ale HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- să se asigure 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.

7. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

8. Respectarea condițiilor înscrise în avizele și autorizațiile care fac parte din documentație.

9. 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.

10. Împrăștierea dejecțiilor semifluide provenite din activitate (creșterea suinelor) va fi realizată pe terenurile agricole aflate în proprietatea sau în folosința prestatorului de servicii (în baza contractelor încheiate) ca îngrășământ natural după o perioadă prevăzută de autoritățile competente și în baza acordului prealabil (DADR Buzău). Împrăștierea dejecțiilor semifluide provenite din activitatea fermei va fi realizată de către prestator prin grija titularului în perioadele optime de împrăștiere conform prevederilor **Codului bunelor practici agricole** și studiului privind administrarea dejecțiilor provenite din activitatea de creștere-îngrășare a suinelor realizat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) Buzău și respectiv, realizarea planului de fertilizare pentru suprafețele pe care vor fi împrăștiate dejecțiile. Împrăștierea se va face conform prevederilor BAT ,Ordinelor commune ale MMGA si MAPDR nr.344/708/2004 ,242/197/2005 si 1182/1270/2006 ,STAS 9450-88 și Codului bunelor practici agricole vol.I ”Protecția apelor împotriva poluării cu fertilizanți proveniți din agricultură și prevenirea fenomenelor de degradare a solului provocate de practicile agricole (administrarea pe terenurile agricole se va face, de regulă,



toamna ,dupa recoltare și primavara înainte de însămânțare). Înainte de administrarea de către terți a acestor ape ca fertilizanți pe terenurile agricole din zonă, se vor face analize de laborator privind încadrarea în prevederile Studiului pedologic ce va fi întocmit de OSPA.

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

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

13. Pe lângă planul de fertilizare, în exploatație 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 îngrășăminte aplicate, concentrația acestora în nutrienți, momentele de aplicare și producțiile obținute.

14. 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;

15. 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.

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

17. Nu se vor efectua reparații sau alte operații, în afara celor tehnologice, dacă utilajul este încărcat parțial sau total. Îngrășămintele trebuie să fie amestecate continuu în rezervor, în vederea omogenizării, atât în timpul transportului, cât și înainte și în timpul administrării. 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.

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

19. 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.

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

21. 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.

22. 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 HG nr. 1408/2008 și să prezinte la APM Buzău - fișele tehnice de securitate până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

23. Deșeurile periculoase (uleiurile uzate, deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, etc.), se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, în baza unor contracte care vor fi încheiate cu aceste societăți până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

24. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în HG nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeuri periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase, care va trebui înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină și păstrat în vederea prezentării la solicitarea anumitor organe de control.

25. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea temporară a carburanților și lubrifianților. Transportul se va realiza doar cu firme autorizate.

26. Motoarele tractoarelor și combinelor 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. Operațiile de reparare-întreținere a



utilajelor din dotare ce implică vopsire și spălare a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

27. Pentru activitatea de servicii anexe agriculturii este interzisă crearea de stocuri de produse de protecție a plantelor peste nevoile de utilizare, precum și utilizarea celor cu termen de valabilitate depășit. Pentru combaterea bolilor, daunătorilor și buruienilor în agricultură se vor utiliza numai produsele de protecție a plantelor omologate.

28. Îngrășămintele minerale trebuie livrate și păstrate numai în ambalajele originale, confecționate din materiale impermeabile și durabile, prevăzute cu inscripționări sau etichete rezistente la deteriorare, care să indice clar tipul de îngrășământ, compoziția chimică, gradul de solubilitate, data fabricației, termenul de garanție, alte recomandări specifice privind transportul, depozitarea și manipularea; păstrarea îngrășămintelor chimice se face în depozite uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute, așezate pe pardoseală impermeabilă; depozitele de păstrare trebuie să fie construite din materiale neinflamabile durabile, de preferință cărămidă, acoperite cu țiglă, situate la o distanță de 30 – 40 m față de alte clădiri și departe de orice sursă de apă; grosimea stratului de îngrășământ va fi de cel mult 2 m; sacii se vor depozita culcați, pentru a evita spargerea lor; în nici un caz nu se va proceda la depozitarea, chiar temporară, sub cerul liber sau șoproane, existând pericolul cert de poluare a apei și solului.

29. Îngrășămintele chimice care urmează a fi administrate nu trebuie să fie tasate sau aglomerate și nu trebuie să depășească umiditatea maxim prescrisă; trebuie să se evite stocarea intermediară a îngrășămintelor în câmp deschis, fără protecție;

30. Este interzisă deversarea pe sol sau în ape a soluțiilor de produse de protecție a plantelor rămase neutilizate și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și ambalajelor de produse de protecție a plantelor. Este interzisă îndepărtarea reziduurilor de produse de protecție a plantelor prin rețelele de canalizare sau prin mijloace publice de colectare și îndepărtare a deșeurilor menajere.

31. Realizarea tratamentelor cu produse de protecție a plantelor și împrăștierea îngrășămintelor chimice se va face în condiții meteorologice favorabile (fără vânt puternic, ploii torențiale, temperaturi ridicate, etc.), pentru a nu se favoriza împrăștierea necontrolată a soluției de tratare și a îngrășămintelor chimice și este interzisă în zonele sau pe suprafețele unde sunt instituite măsuri speciale de protecție;

32. Realizarea tratamentelor cu produse de protecție a plantelor în perioada de înflorire a plantelor a căror polenizare se face prin insecte se va face numai cu produse de protecție a plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.

33. Realizarea tratamentelor cu produse de protecție a plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul APM Buzău și a celorlalte autorități competente, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media.

34. Este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor sau vegetației ierboase (resturilor vegetale) fără acceptul autorității competente pentru protecția mediului (APM Buzău și GNM CJ Buzău) și fără informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență. Arderea miriștilor și a resturilor vegetale este strict interzisă dacă nu se impune ca o măsură de carantină fitosanitară, pentru prevenirea răspândirii unor boli sau dăunători specifici.

35. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reprovizionare și devin deșeurile de ambalaje de plastic, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe bază de contract, iar deșeurile de ambalaje metalice se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării lor.

36. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea temporară a îngrășămintelor, produselor de protecție a plantelor, carburanților și lubrifianților. Depozitarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) se va



face într-un spațiu special astfel încât aceste produse să fie separate de celelalte produse. Transportul se va realiza doar cu firme autorizate.

37. Pentru înființarea de culturi de plante modificate genetic, societatea este obligată să solicite și să obțină autorizația specifică emisă de DADR.

38. În condițiile importului de substanțe ori preparate periculoase pe baza declarației pe proprie răspundere aveți obligația ca, în termen de 10 zile lucrătoare după fiecare import să informați APM Buzău cu privire la operațiunile efectuate prin transmiterea unei copii a declarației pe propria răspundere prin poștă, poșta electronică sau fax.

39. Împrăștierea îngrășămintelor de orice natură 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.

40. În cazul amenajării unui spațiu de depozitare a îngrășămintelor chimice cu capacitate de depozitare care va depăși valoarea prag pentru capacitatea de depozitare prevăzută în anexa 1 partea 1 a Legii nr. 59/2016 titularul activității are obligația de a notifica APM Buzău în vederea respectării obligațiilor ce îi revin din prevederile HG 804/2007 și revizuirii autorizației de mediu.

42. În cazul depășirii capacității de 2000 locuri pentru porcii de producție, titularul are obligația de a se conforma în exploatare cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale și cu tehnicile BAT/BREF din domeniu conform adresei ANPM nr.1243/DCPR/17.05.2012 – referitoare la clarificarea aspectelor legate de adresa ANPM nr.2/431/MP/08.06.2010 ;

45. Dacă condițiile de funcționare o vor impune și se va obține act de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor , titularul are obligația de notifica APM Buzău în vederea revizuirii autorizației de mediu.

46. În conformitate cu prevederile art 64- 3(1) al Legii nr. 123/2020 *pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului privind disconfortul olfactiv* – "Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător".

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

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

Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

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

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația 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 în funcție de activitățile pe care le desfășoară detine următoarele dotări :

✓ **Pentru activitatea de creștere a suinelor**

Adapost de creștere porci cu o capacitate de 1854 locuri o suprafața de teren de 5250 mp având funcțiunile :

➤ Hale – 3 buc cu suprafața totală de 1587,5 mp și filtru sanitar de 110 mp astfel :doua hale capacitate de 606 capete fiecare, iar a treia- capacitate 642 capete ,capacitate totală de 1854 capete . În fermă pot fi crescute trei serii pe an, deci un numar de 5562 capete pe an, în hale echipate cu linii automate adapare a animalelor, hranire manuală ,o bucatarie furajera ce va fi modernizata, silozuri de stocare a furajelor, instalații de alimentare cu apă și energie electrică precum și bazine betonate de stocare a dejecțiilor în vederea utilizării lor ulterioare la fertilizarea terenurilor agricole. Halele au următoarele caracteristici constructive: radiere și stâlpi din beton armat, sistem de rezistență din cadre de lemn cu contravânturi metalice sau de lemn, stâlpi și ferme de lemn ignifugate și fungicizate, acoperiș din ferme de lemn ignifugate și fungicizate, pereți din tablă tip sandwich(termoizolante), învelitoare acoperiș din tablă cutată,zincată și vopsită în camp electrostatic,prevăzută cu jgheburii și burlane din tablă zincată. Fiecare hală este compartimentată în 18 boxe și deține sistem de ventilație naturală constituit din elemente de admisie aer proaspat amplasate pe coama și în tavanul halei, sub placa cota ± 0.00 este executat un sistem de exhaustare a aerului din hala și au fost prevăzute ventilatoare de evacuare a aerului uzat din adapost și care vor crea o depresiune pe traseul hala – fante grătare pardoseală, sistem de evacuare a dejecțiilor tip pernă de apă și canalizate spre cele 5 fose de stocare a deșeurilor amplasate în exterior, lângă și la capătul halelor și evacuate periodic prin vidanjare. Închiderile laterale sunt completate cu pereți cortină din prelată cauciucată cu respectarea condițiilor minime de iluminare naturală pe cele 2 laturi ale construcției. Pardoseala este executată din prefabricate din beton armat prevăzute cu fante de 17 mm ce facilitează eliminarea dejecțiilor prin sistemul de canalizare în cuva colectoare a acestora ;

Fiecare boxă este dotată cu utilajele necesare adaparii și hrănirii animalelor.

Bazinele de stocarea dejecțiilor amplasate în exteriorul halelor sunt hidroizolate pentru a evita pătrunderea și sol și în pânza freatică a dejecțiilor lichide care sunt stocate pentru o perioadă de cca 4-12 luni în vederea mineralizării.

➤ Clădirea- sediu administrativ - compusă din : birouri, filtru sanitar, bucatarie furajeră și un spatiu de depozitare, cu suprafața construită totala de 110 m², compus din :

- Holuri ;
- filtru sanitar pentru personal compus : vestiare, zonă de igienizare și dezinfectare ;
- spatiu de birouri și depozitare compus din : hol, grup sanitar, doua spații de depozitare;

✓ **pentru activități după recoltare**

Societatea are ca activitate de baza-cultivarea suprafeței de 512,6 ha teren arabil arendat și proprietate în localitățile Poșta Călnău, Vadu Pașii, Zărnești, Mărăcineni,Cochirleanca, are în dotare următoarele mașini și utilaje agricole: tractoare, mașină erbicidat, mașina windrover(pentru cosit)-cositoare, grapă cu discuri; pluguri , semănătoare, echipament pentru fertilizare, tocator resturi vegetale , atelier de mici lucrări de reparații și întreținere.

Pentru depozitarea în regim de urgență a unor produse chimice societatea deține un spațiu de depozitare(magazie) cu S=20mp, dotată cu uși metalice și inscripționate, ferestre cu gratii și rafturi.

✓ **pentru activitatea de fabricare a preparatelor pentru hrana animalelor**

Societatea deține un spațiu închis (S= 493, 49 mp- bucătăria furajeră), compartimentat în 4 încăperi pentru depozitarea materiilor prime necesare pentru producerea furajului. În aceste încăperi este în care este amplasată o moară cu capacitatea de 1 tonă/ oră și urluitor , care prepară furajele pentru animalele din dotate din producția proprie de cereale și cu un adaos de premix. Spațiul în care se



desfășoară această activitate este închis, utilajele sunt amplasate pe platformă betonată și pe covoraș de cauciuc astfel încât să se atenueze zgomotul și vibrațiile produse de utilaje.

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

✓ pentru activitatea de creștere a suinelor și pentru activitatea de fabricare a preparatelor pentru hrana animalelor

-purcei – grăsuți (25-30 kg/buc.): achiziționați din import sau din țară cca 5562 capete pe an;

-furaje (porumb, grâu, șrot soia, șrot floarea soarelui, premix): - cca 280 kg hrana/animal, vrac, depozitate în spațiile special amenajate pentru furajere.Pentru un an, consumul de furaje este de 1223 to,cca 407 tone/ciclu.

-apă: în funcție de necesități, aprovizionate direct din rețeaua de alimentare cu apă comună;

-medicamente/vaccinuri: cantități în funcție de necesități, aprovizionate la necesitate;

-dezinfecțanți : cantități în funcție de necesități, aprovizionate la necesitate;

✓ pentru activități după recoltare

- semințe tratate , achiziționate la data însămânțării și însămânțate: cca 100 t/an (grâu, porumb,orz, floarea soarelui, rapiță orzoaică, lucernă,etc);

- produse de uz fitosanitar depozitate în magazie special amenajată : cca 500,0 l/an și 100 kg produsele folosite sunt aprovizionate în cantitățile necesare și distribuite direct pe suprafețele arendate fără a se face stocarea lor temporară;

- îngrășăminte chimice utilizate(complexe, azotat de amoniu, etc.) : cca 80,0 to/an Îngrășămintele folosite sunt aprovizionate în cantitățile necesare și distribuite direct pe suprafețele arendate fără a se face stocarea lor temporară.

- lubrifianți ambalati în recipiente metalici cu bușon de umplere/golire depozitați în magazia special amenajată: cca 100,0 l/an ulei motor, hidraulic și transmisie ;

carburanți :

- motorină- cca 2 to/an ,motorina,aprovizionată direct din stațiile de distribuție carburanți și/sau depozitată temporar în recipiente metalici cu capacitatea de 200 l;

- piese de schimb pentru utilajele din dotare.

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

3.1. Alimentarea cu apă: sursa de alimentare cu apă: racord la rețeaua de alimentare cu apă comună

3.2. Evacuarea apelor uzate:

- bazin etanș vidanjabil cu capacitatea $V = 12,4 \text{ m}^3$ pentru colectarea apelor uzate menajere;

- sistem de evacuare a dejecțiilor tip pernă de apă și canalizate spre cele 5 fose de stocare a deșeurilor amplasate în exterior,lângă și la capătul halelor (pardoseala este executată din prefabricate din beton armat prevăzute cu fante de 17 mm ce facilitează eliminarea dejecțiilor prin sistemul de canalizare în cuva colectoare a acestora) pentru colectarea temporară a dejecțiile semifluide și apele de spălare a halelor în procesul de igienizare și dezinfectare a acestora;

3.3. Energia electrică:

- bransament la rețeaua AFEE Buzău;

3.4. Energia termică: 2 aeroterme electrice pentru crearea microclimatului în primele 2 zile ale ciclului de creștere în perioada de iarnă și instalații electrice pentru necesarul de energie termică și pentru necesarul de apă caldă menajeră la birouri și filtru sanitar;

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

✓ pentru creșterea porcinelor :

- achiziționarea animalelor (purcei-grăsuți) – 5562 capete pe an, cu greutatea cuprinsă între 25 și 30 kg și vârsta cuprinsă între 4 și 5 săptămâni, cazarea și îngrășarea, în incinta halelor , circa 100-110 zile până ajung la greutatea de 108-110 kg/animal prin utilizarea a trei rețete de hrană, în



funcție de greutate, în sistemul de hrană permanentă, achiziționarea/ prepararea hranei, descărcarea și depozitarea în capacitățile de depozitare din cadrul fermei, prepararea hranei realizându-se în bucătăria furajeră pe bază unui amestec de porumb, grâu, șrot soia, șrot floarea soarelui și premix, măcinat în moară, omogenizat în amestecător și transportat în buncăre, depopularea hanelor în 2-10 zile în loturi de cca 50-100 capete (capacitatea unui transport), curățarea prin spălare a hanelor și dezinfectarea acestora, vidanșarea și valorificarea prin împrăștiere a dejecțiilor semifluide mineralizate conform prevederilor Codului bunelor practici agricole și Planului de fertilizare realizat de beneficiarul acestui tip de îngrășământ organic;

✓ **pentru activități după recoltare:** societatea execută toată gama de lucrări necesară înființării, întreținerii și recoltării cuturilor cu mijloace proprii specifice, existente în dotare și anume:

Lucrări cu ajutorul plugurilor tractate mecanic;

Lucrări cu grapele stelate, cu colți, cu discuri, sape rotative și tavalug;

Lucrări cu cultivatorul pentru îmbunătățirea calității solului și întreținerea culturilor;

Lucrări cu mașinile de semănat cereale paioase și porumb;

Lucrări de combatere a dăunătorilor;

Lucrări de administrat îngrășăminte chimice;

Lucrări de greblat, adunat și balotat, de colectat și depozitare a paielor, fânului cu ajutorul preselor mecanice;

Lucrări de prelucrare, recoltare și depănare a porumbului;

Lucrări mici de întreținere și reparații în atelierul de mici reparații ce aparține societății;

Pentru depozitarea în regim de urgență a unor produse chimice societatea deține un spațiu de depozitare (magazie) cu S=20mp, dotată cu uși metalice și inscripționate, ferestre cu gratii și rafturi.

✓ **pentru activitatea de fabricare a preparatelor pentru hrana animalelor de fermă:**

- măcinarea produselor agricole cu ajutorul morii și a urluitorului din dotare, amestecarea cu premix, realizarea hranei și utilizarea acesteia în hrănirea animalelor din fermă;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

✓ **pentru creșterea porcilor:** Cantități produse obținute: porci la greutatea de cca 108-110 kg/buc. : cca. 5562 capete pe an;

Destinație: comercializare pe piața internă (unități de abatorizare);

✓ **pentru activități după recoltare:**

- grâu-cca 43 tone /an ;

- porumb- cca 72 tone/an ;

- orz- cca 16 tone/an ;

- lucernă – cca 6,7t one/an

- paie grâu, coceni de porumb și floarea soarelui.

Destinație: utilizarea în propria fermă;

Destinație: diverși beneficiari.

✓ **pentru activitatea de fabricare a preparatelor pentru hrana animalelor de fermă:**

Cantități produse obținute: preparate pentru hrana animalelor de fermă: cantități variabile;

Destinație: utilizarea în propria fermă;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: instalații electrice pentru producerea de energie termică și apă caldă menajeră la birouri și filtru sanitar;

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:**

0111- Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase; 4621- comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului



neprelucrat; 4623 – comerț cu ridicata al animalelor vii ; 4673- comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare; 4941- Transporturi rutiere de mărfuri(nu se transportă substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase. Transportul este realizat de firme de transport autorizate,nu de SC COSMO 2001 SRL.); 5610-restaurante(mai puțin de 100 locuri); 5630- baruri și alte activități de servire a băuturilor;

- **cod-uri CAEN care nu fac obiectul prezentei autorizații:** 4671- comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși și al produselor derivate; 4730- comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate; 4675- Comerț cu ridicata al produselor chimice;

8. Programul de funcționare:

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, în perioada în care este populată ferma;
- 8 ore/zi, 5-6 zile / săptămână – în perioada în care nu este populată ferma;
- 8 ore/zi, 5 zile/ săptămână între campaniile agricole;
- 10-14 ore/zi, 7 zile /săptămână, în campaniile agricole.

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 etanș vidanjabil cu capacitatea $V = 12,4 \text{ m}^3$ pentru colectarea apelor uzate menajere;
- sistem de evacuare a dejecțiilor tip pernă de apă și canalizate spre cele 5 fose de stocare a deșeurilor amplasate în exterior,lângă și la capătul halelor(Pardoseala este executată din prefabricate din beton armat prevăzute cu fante de 17 mm ce facilitează eliminarea dejecțiilor prin sistemul de canalizare în cuva colectoare a acestora) pentru colectarea temporară a dejecțiilor semifluide și apele de spălare a halelor după fiecare ciclu de producție, al căror conținut este vidanajat și împrăștiat pe terenuri agricole conform prevederilor Codului bunelor practici agricole și Planului de fertilizare realizat de către deținătorul terenurilor agricole;

Sol:

- 5 fose betonate vidanjabile colectare a dejecțiilor semifluide și a apelor de spălare a halelor;

Aer:

- instalație de reținere a noxelor aferenta morii;
- sistem de circulare a aerului proaspăt prevăzut cu ventilatoare de evacuare a aerului uzat din adăpost;
- sistem de iluminare, aerisire și circulație naturală a aerului din hale, realizat din prelată cauciucată amplasată pe pereții laterali ai halei;

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

- spațiu special amenajat în care este amplasată lada frigorifică în care sunt stocate temporar cadavrele de animale(camera de necropsie cu dotările specifice);
- platforma betonată pe care este amplasat containerul tip europubelă în care sunt colectate deșeurile menajere;
- spații special amenajate, betonate, pentru depozitarea deșeurilor generate;
- platformă balastată pentru parcare a masinilor și utilajelor din dotare(tractor, mașini , combine, semănătoare, etc) și platformă betonată pentru activitatea de întreținere-reparații ;
- alei balastate pentru accesul în incinta 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:

3.1. Apă: Indicatorii apelor uzate menajere colectate în vederea vidanjării se vor încadra în limitele impuse prin acordul de deversare încheiat cu operatorul stației de epurare autorizat Alți indicatori



nenominalizati se vor încadra în limitele impuse prin NTPA 002/1997 cu modificările și completările ulterioare ;

Ape uzate tehnologice:

Indicatorii de calitate a apelor uzate tehnologice (mixtura de dejecții semifluide, ape de spălare și igienizare) se vor încadra în limitele impuse prin studiul agrochimic realizat de către OSPA Buzău pentru deținătorul terenurilor agricole;

3.2. Aer :

Emisie: :

Emisiile sub formă de pulberi totale rezultate de la moară și urluitorul din dotare nu vor depăși 50 mg/m³, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor (d_p) ≤ 5 nm, pentru un debit masic ≥ 0,5 kg/h.

Emisiile rezultate în urma arderii combustibililor lichizi se vor înscrie în valorile limită admise conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

Concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor chimice poluante rezultate din activitate, din aerul zonelor protejate se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987 .

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

3.4. Zgomote: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 6156/86 și în limitele impuse de Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Ape uzate tehnologice

indicatori ape uzate tehnologice: pH, N, P, K

-frecvența: la fiecare vidanșare în vederea împrăștierii ca fertilizant natural;

-puncte de prelevare: bazinele de stocare a dejecțiilor semifluide;

-înscrierea rezultatelor în registrul privind rezultatele automonitorizării calității factorilor de mediu.

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

2.1. Apă:

ape uzate tehnologice (mixtura de dejecții semifluide, ape de spălare și igienizare) - valorile măsurate pentru indicatorii de la punctul 1.2. - raport anual ;

2.2. Deșeuri :

2.2.1. - Raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de APM Buzău, în care vor fi înscrise datele din evidența tinută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: **anual**; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea APM ;

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);

2.3.- 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 de țesuturi animale (cod 02 01 02): 0,5 to/an;
- dejecții animaliere (cod 02 01 06) : 2000 m³/an;
- deșeuri de ambalaje (cod 15 01 01): 0,05 to/an;
- deșeuri de ambalaje (cod 15 01 02): 0,1 to/an;
- deșeuri ambalaje de medicamente, îngrășăminte, fitosanitare (cod 15 01 10*): 0,01 to/an ;
- ulei uzat motor, transmisie, hidraulic (cod 13 02 05*): 100 l/an;
- baterii de acumulatori uzați (cod 16 06 01) : 3buc / 5 ani;
- anvelope uzate (cod 16 01 03) – 5 buc/5 ani;
- deșeuri metalice feroase – 50 kg /an ;
- deșeuri menajere (20 03 01) : 0,70 to/an.

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

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

- deșeuri de țesuturi animale: 0,5 to/an – ladă frigorifică, în spațiu special amenajat;
- dejecții animaliere : 2000 m³/an – bazine etanșe vidanjabile;
- deșeuri de ambalaje (hârtie - carton): 0,05 to/an – saci polietilenă, în spațiu acoperit;
- deșeuri de ambalaje (cod 15 01 02): 0,1 to/an- spațiu special amenajat;
- deșeuri ambalaje de medicamente, îngrășăminte, fitosanitare (cod 15 01 10*): 0,01 to/an – spațiu special amenajat și bine asigurat;
- ulei uzat motor, transmisie, hidraulic (cod 13 02 05*): 100 l/an – recipiente metalici/plastic în spațiu special amenajat;
- baterii de acumulatori uzați (cod 16 06 01) : 3buc / 5 ani- în spațiu special amenajat închis cu platformă betonată;
- anvelope uzate (cod 16 01 03) – 5 buc/5 ani- vrac în spațiu special amenajat;
- deșeuri metalice feroase – 50 kg /an - vrac în spațiu special amenajat ;
- deșeuri menajere: 0,70 to/an – europubelă pe platformă betonată;

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

- dejecții animaliere: 2000 m³/an – împrăștiere pe terenuri agricole conform prevederilor **Codului bunelor practici agricole;**
- deșeuri de ambalaje (hârtie - carton): 0,05 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- deșeuri de ambalaje (cod 15 01 02): 0,1 to/an– societăți autorizate pentru valorificare;
- ulei uzat motor, transmisie, hidraulic – 100 l/an - societăți autorizate pentru valorificare;
- baterii de acumulatori uzați – 3 buc / 5 ani - retunate furnizorilor la achiziționarea altora;
- anvelope uzate – 5 buc / 5 ani – retunate furnizorilor la achiziționarea altora;
- deșeuri metalice feroase – 50 kg /an - societăți autorizate pentru valorificare;

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.

Deșeurile de ambalaje și deșeurile de țesuturi animale (cadavre de animale) sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.

Dejecțiile animaliere semifluide se realizează cu mijloace proprii de transport la terenurile agricole pe care vor fi împrăștiate.

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 de țesuturi animale (cadavrele de animale) se elimină prin societăți autorizate în baza contractului încheiat;
- deșeurile de ambalaje de medicamente sunt colectate de serviciul veterinar și se elimină prin societăți autorizate;
- deșeurile menajere sunt eliminate la depozitul de deșeuri municipale, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate;



- ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase (ambalaje de plastic pentru lubrifianți) se elimină prin societăți autorizate în baza unui contract încheiat cu o societate autorizată.
- deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase provenite de la produsele fitosanitare se vor elimina prin societati autorizate sau distruse în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe ele de furnizori .

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Producatorii si detinatorii de deseuri personae juridice sunt obligati sa incadreze fiecare tip de deseu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevazuta Deciziei Comisie 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

ambalaje folosite :

- recipienti metalici/plastic pentru pentru aprovizionarea motorinei;
- recipienti metalici cu buson de umplere/golire pentru ulei uzat
- saci din polipropilenă (rafie) – cantități variabile pentru ambalarea materielului semincer tratat/netratat;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele recuperabile (sacii de semințe netratate, sacii de îngrășăminte, ambalaje de plastic pentru produsele de protecție a plantelor) se returnează obligatoriu la furnizori.

- ambalajele nerecuperabile (sacii de semințe tratate, sacii de produse de protecție a plantelor, recipientii din plastic pentru lubrifianți, ambalajele din hârtie contaminate) se distrug în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe ele de furnizori, sau prin societăți autorizate.

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: cca 2 t/an (frazе de pericol: H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411);
- medicamente: cantități în funcție de necesar;
- uleiuri minerale de motor, transmisie, hidraulic: 100 l/an (fraze de pericol: H304, H318, H319, H400, H401, H411);
- produse de protecție a plantelor: 500,0 l/an și 100 kg./an (frazе de pericol: H226, H272, H302, H304, H315, H318, H319, H332, H335, H341, H351, H360, H360D, H373, H400, H410, H411, H412);
- îngrășămintе chimice : 80 t/an (frazе de pericol: H226, H272, H302, H304, H315, H318, H319, H332, H335, H341, H351, H360, H360D, H373, H400, H410, H411, H412);

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:**
 - ambalajele producătorilor pentru medicamente și recipienti metalici/plastic pentru pentru aprovizionarea/stocarea motorinei ;
 - ambalajele producătorilor pentru substanțe chimice comercializate;
 - ambalajele producătorilor (recipient metalic și recipienti plastic) pentru uleiurile minerale, ambalajele producătorilor pentru produsele de protecție a plantelor și îngrășămintе
- **transport:** auto securizat prin distribuitori autorizați, inclusiv cu mijloacele auto autorizate;



- **depozitare:** magazii special amenajate cu platforme betonate, posibilități de ventilație, securizate și acces limitat. Aprovizionarea cu carburanți și lubrefianți se face când este necesar de la stațiile PECO din zonă și se depozitează în rezervorul metalic din dotare;
- **folosire:** folosire în procesul tehnologic;
- **comercializare:** substanțe chimice la diversi beneficiari **fără transport cu mașinile din dotare**

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

- ambalajele folosite pentru motorină sunt depozitate în spații special amenajate cu platforma 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 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

Nu este cazul.

Director Executiv,
Florin DIACONU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ing. Elena BADII

