



Agenția pentru Protecția Mediului Arad

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 9481/09.11.2011

Revizuită în 19.10.2012

Revizuită în 05.09.2016

*Am primit un
exemplar
Pete Mavrus
03.11.2016*

Ca urmare a cererii de revizuire adresată de **SC COSTI ZOOTEHNIA SRL** cu sediul în sat Iratoșu, șos Arad-Iratoșu, km 16, jud. Arad, înregistrată la nr. 8026/2129/R din 14.06.2016, cu completările înregistrate sub nr. 11171/10.08.2016

în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 86/2014 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia lor, Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea a O.U.G. nr. 195/2005 privind Protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și O.M. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU
REVIZUITĂ**

pentru SC COSTI ZOOTEHNIA SRL din Arad, șos Arad-Iratoșu, CF 316540, jud. Arad, **care prevede desfășurarea următoarelor activități:** creșterea bovinelor de lapte CAEN 0141, activități auxiliare pentru creșterea animalelor CAEN 0162 - în cadrul unei ferme (48602 mp) care cuprinde grajd pentru vaci (4070 mp), având capacitatea de 600 capete; grajd tineret (3684 mp) având capacitatea de 550 capete; grajd nou pentru vaci și tineret (4200 mp) având capacitatea de 200 capete vaci și 250 capete tineret; hală de muls (1440 mp, cu filtru sanitar, sala de mese, depozit dezinfectanți, grupuri sanitare, sală rezervoare lapte, laborator, 2 birouri, sală muls, sală compresor, sală pompe, sală așteptare bovine, sală selectare); siloz descoperit cu 4 compartimente pentru furaje (2400 mp), siloz acoperit pentru depozitare furaje (600 mp, include și cameră frigorifică pentru cadavre 25 mc), bazin supateran pentru stocare dejecții (908 mp, 5987 mc), canal colector pentru dejecții lichide (760 mp, vidanjabil) cu capacitatea de 1300 mc, bazin pentru apa necesară stingerii incendiilor (49 mp), drum betonat pentru acces.

Ferma are capacitatea de 1600 capete bovine și este înconjurată de terenuri agricole.

Societatea deține cca 250 ha terenuri arabile.

Documentația conține:

- actele care au stat la baza emiterii Autorizației de mediu nr. 9481 în 09.11.2011

- Fișă de prezentare și declarație elaborată de SC BIOMEDIU ENGINEERING SRL;
- Plan de situație și de încadrare în zonă elaborat de Simon Imre;
- Dovada publicității în ziarul « Jurnal Arădean »;
- Ordin de plată nr. 20989325/27.06.2011 (tarif conform OM 1108/2007);
- Contract de prestări servicii nr. 978/04.01.2011 încheiat cu SC ALVI SERV SRL pentru preluarea deșeurilor medicale;
- Contract de prestări servicii de colectare, transport și sortare a deșeurilor industriale reciclabile nr. 625/16.04.2011 încheiat cu SC SERVICII DE SALUBRIZARE SRL;



- Accept de preluare ape uzate fecaloid menajere în stația de epurare a SC COREMANS ZOOTEHNIA SRL și a dejecțiilor, eliberat sub nr. 186 din 10.08.2011;
- Fișele cu date de securitate ale substanțelor periculoase folosite (ECO CHLOR – coroziv, NITRA CID AGRI – coroziv);
- Contract de prestări servicii nr. 11 din 01.05.2010 încheiat cu SC COREMANS ZOOTEHNIA SRL pentru lucrări de mecanizare, chimizarea agriculturii și protecție fitosanitară;
- Contract de prestări servicii nr. 75 din 07.05.2011 încheiat cu SC PROTAN SA pentru neutralizarea deșeurilor de origine animală;
- **actele care stau la baza revizuirii autorizației de mediu în 19.10.2012**
 - Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titular;
 - Plan de amplasament (general) - elaborate de SC BIOMEDIU ENGINEERING SRL,
 - Chitanța nr. 0014122/12.09.2012 (tarif conform OM 1108/2007) emisă de către A.P.M. Arad;
 - Nota de constatare nr. 11737/29.08.2012 eliberată de A.P.M. Arad, cu ocazia verificării respectării măsurilor stabilite prin Notificarea B nr. 12133/05.11.2009;
 - Contract pentru prestări servicii nr. 978/04.01.2011 încheiat cu SC ALVI SERV SRL, Anexa nr. 318/2012 – confirmare de prelungire a contractului nr. 978/04.01.2011 și Contract de novație prin schimbare de creditor încheiat între SC ALVI SERV SRL și SC IF TEHNOLOGII SRL;
 - Contract de prestări servicii nr.106 din 10.05.2012 încheiat cu SC PROTAN SA pentru neutralizarea subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman;
 - Plan de fertilizare a culturilor agricole în anul 2012;
- **actele care stau la baza revizuirii autorizației de mediu în 05.09.2016**
 - Cerere privind revizuirea Autorizației de mediu nr. 9481 din 09.11.2011 revizuită în 19.10.2012, adresată de titular ;
 - Proces verbal nr. 6777 din 01.06.2016 de verificare a respectării condițiilor de realizare a proiectului « Construire adăpost deschis pentru animale » pentru care APM Arad a emis Decizia etapei de încadrare nr. 8806 din 03.07.2013 ;
 - Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titular;
 - Contract de prestări servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase nr. AR1-223 din 01.01.2016 încheiat cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL;
 - Plan de situație și încadrare în zonă elaborat de titular;
 - Dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației de mediu – chitanța nr. 0025696 din 14.06.2016,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- **actele care au stat la baza emiterii Autorizației de mediu nr. 9481 în 09.11.2011**
 - Certificat de înregistrare seria B nr. 1614928, emis de ORC de pe lângă Tribunalul Arad,
 - Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 13576/21.03.2011 de ORC de pe lângă Tribunalul Arad;
 - Autorizație sanitară-veterinară nr.284 din 13.06.2011, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad – Serviciul Sănătate și Bunăstare Animală;
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 20 din 21.07.2011 eliberată de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș – Sistemul de Gospodărirea Apelor Arad;
 - Extras din Carte Funciară nr. 3316540 – Municipiul Arad, eliberate de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad în 08.03.2011;
- **actele care stau la baza revizuirii autorizației de mediu în 19.10.2012**
 - Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 516089/15.05.2012 de Oficiul Registrului Comerțului – Tribunalul Arad;
 - Autorizație sanitară veterinară nr. 356 din 22.05.2012 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad – Serviciul Sănătate și Bunăstarea Animalelor, Monitorizare Boli;
 - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 41 din 27.09.2012 eliberată de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș – Sistemul de Gospodărirea Apelor Arad;
- **actele care stau la baza revizuirii autorizației de mediu în 05.09.2016 :**
 - Certificat de înregistrare seria B nr. 1614928, cu CUI 16853926, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad,



- Certificat Constatator eliberat sub nr. 16739/27.04.2016 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 35 din 19.10.2015 eliberată de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 832 din 05.01.2016 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad – Serviciul Catagrafie, Înregistrare, Evaluare, Traces;

Motivul revizuirii: construirea unui nou grajd și mărirea capacității fermei.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea documentației depuse la A.P.M. Arad,
- autorizația se anulează de către autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care titularul nu mai îndeplinește condițiile de funcționare pentru care a fost autorizat;
- titularul autorizației va aduce la cunoștința A.P.M. Arad orice fel de modificare a activității sau a instalațiilor în raport cu documentația depusă, precum și orice fel de poluare,
- în cazul în care urmează să derulați sau să fiți 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, este obligatoriu să Notificați în scris A.P.M. Arad;
- în situația schimbării titularului, denumirii sau formei juridice a societății, când activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu, aceasta se transferă pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății;
- titularul se asigură că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât să nu deterioreze sau să perturbe semnificativ factorii de mediu din zona amplasamentului sau a mediului din afara limitelor amplasamentului;
- vor fi eliminate în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu substanțele și preparatele chimice periculoase care au devenit deșeuri art. 28 alin (c) din O.U.G 195/2005;
- se va asigura accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora art. 94, pct. f din O.U.G 195/2005;

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani de la 09.11.2011 până la 09.11.2021.

Prezenta autorizație anulează și înlocuiește Autorizația de mediu nr. 9481/09.11.2011 revizuită în 19.10.2012 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Arad și cuprinde 10 pagini.

Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Arad) dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Titularului de activitate îi revine obligația să depună documentația necesară pentru obținerea unei noi autorizații de mediu cu minimum 45 zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu, conform art. 8 – alin (1), din O.M. 1798/27 noiembrie 2007.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Vor fi respectate prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr. 265/29.06.2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;



- O.M. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul comun nr. 242/197 din 2005 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale 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 potenția vulnerabile la poluarea cu nitrați [...];
 - Ordinul comun nr. 296/216 din 2005 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
 - Ordinul comun nr. 1182/1270 din 2005 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
 - Ordonanța de urgență privind Fondul pentru mediu nr. 196/22.12.2005, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G 188/2002 cu modificările ulterioare privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
 - Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - O.M 462/1993 condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - HG nr. 1061/2008 - privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,
 - OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
 - H.G 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- precum și a altor acte normative în vigoare privind protecția mediului înconjurător, pe perioada de valabilitate a autorizației.

I. Activitatea autorizată:

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

- Sala de muls: instalație de muls circulară cu 40 posturi, tanc lapte 20000 l, tanc lapte 10000 l, pompe;
- Cameră frigorifică pentru cadavre, capacitate 25 mc ;
- Mijloace de transport: tractor tehnologic, aspirator dejecții, vidanță – întreținerea și reparațiile se fac la societăți autorizate;
- Depozitare carburant: rezervor pentru motorină, capacitate 6000 l, metalic, amplasat supratean în cuvă betonată.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- furaje cca 100000 t/an (porumb siloz, lucernă siloz, fân, premix, șrot rapiță, borhot bere, borhot sfeclă de zahăr, porumb boabe, grâu boabe, paie) ; masa verde siloz este depozitată pe 4 celule de siloz, concentratele sunt ambalate în saci din hârtie și depozitate provizoriu în siloz acoperit;
- dezinfectanți/detergenți (ECO CHLOR – coroziv, NITRA CID AGRI – coroziv) ambalați în flacoane, depozitați provizoriu în magazia special destinată;
- medicamente și vaccinuri (cantități variabile în funcție de necesități) depozitate în magazie, cu pardoseală betonată;
- pentru ferma vegetală: gunoi de grajd provenit din fermă, îngrășăminte chimice complexe (la cultura de porumb) cca 600 kg/ha/an;
- motorină – 103 mc/an.

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

Alimentarea cu apă a obiectivului se face din foraj cu adâncimea de 86 m. Apa este folosită



pentru adăparea bovinelor, pentru igienizare, în scop igienico sanitar în filtrul sanitar. Necesarul de apă maxim, reglementat prin Autorizația de gospodărirea apelor nr. 35/19.10.2015, este de 151,0 mc/zi (1,75 l/s, 55108 mc/an), iar cerința de apă maximă este de 174,4 mc/zi (2,02 l/s, 63656 mc/an).

Preluarea apelor uzate de la igienizarea instalațiilor, grupuri sanitare și filtrul sanitar, se face de către rețeaua internă de canalizare menajeră, apele uzate fiind colectate în două bazine vidanjabile, etanșe, cu capacitatea de 5 mc fiecare.

Șlamul de dejecții este preluat de bazine situate sub sala de selectare (acoperit cu gratare din beton) respectiv la capătele grajdurilor (canal colector 1300 mc). Din acestea sunt aspirate în vidanță și transportate în bazinul suprateran pentru dejecții, cu capacitatea de 5987 mc.

Apele pluviale de pe acoperișuri și căi de acces se infiltrează în sol, ferma fiind situată între terenuri arabile.

Încălzirea birourilor se face cu calorifere electrice.

Energia electrică este asigurată prin bransament la rețeaua națională.

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

- furajare, adăpare; muls mecanizat, depozitare și răcire lapte, livrare lapte, spălarea și dezinfectarea utilajelor de muls și rezervorului pentru lapte, curățarea grajdurilor, stocarea gunoierului de grajd, fertilizarea terenurilor agricole;

- culturi agricole: pregătire teren, fertilizare cu îngrășăminte chimice sau organice, erbicidări, semănat, tratamente, lucrări mecanice de întreținere a culturilor, recoltare, depozitare cereale, livrare (lucrările sunt efectuate cu utilajele și mijloacele aparținând de SC COREMANS ZOOTEHNIA SRL).

Alte activități conexe:

- tratamente la animale;
- activități de întreținere și reparații curente la liniile de adăpare și furajare;

5.Produse și subproduse obținute-cantități, destinație:

- cereale/plante siloz folosite pentru hrana animalelor;
- lapte – cca 8200000 l/an livrat la societăți de prelucrare;
- viței – comercializați la terți;
- îngrășăminte organice : purin 14000 mc/an, bălegar 3800 t/an

6.Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - nu este cazul;

8.Alte date specifice activității: coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: intermediieri în comerțul cu materii prime agricole, animale vii, materii prime textile și cu semifabricate CAEN 4611, comerț cu ridicata al animalelor vii CAEN 4623, comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile CAEN 4633, intermediieri în comerțul cu produse diverse CAEN 4619;

Societatea deține cca 250 ha terenuri arabile și este deservită de o hală pentru stocarea cerealelor (1000 t) și două silozuri de 1500 t fiecare, amplasate la sediu

9. Program de funcționare: declarat: 24 h/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):

Protecția solului și apelor freatice:

- pardoseli betonate în grajduri, sala de muls, silozuri și magazii;
- 2 bazine betonate, impermeabilizate, cu capacitatea de 5 mc fiecare, pentru colectarea și stocarea apelor uzate menajere provenite de la igienizarea tancului, grupuri sanitare, filtru sanitar;
- canale din beton, impermeabilizate, 760 mp (1300 mc), pentru colectarea șlamului de dejecții, bazin colector cu capacitatea de 5987 mc (suprateran, din plăci de beton, impermeabilizat interior, impermeabilizare față de sol);
- cuvă betonată la rezervorul pentru motorină.

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

- Titularul va asigura reducerea consumului de apă prin :
 - o calibrarea regulată a instalațiilor de adăpat, pentru a evita risipa;



- detectarea și repararea imediată a scurgerilor necontrolate de apă potabilă;
- Se va institui și menține zona de protecție sanitară cu regim sever și de restricții pentru forajul de alimentare cu apă, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pe zona de restricții nu se vor depozita sau manipula dejecții sau recipiente cu substanțe toxice sau periculoase,
- Titularul activității trebuie să verifice periodic și să asigure etanșeitatea bazinelor colectoare de ape uzate fecaloid-menajere, purin, alți efluenți lichizi cu purin, pentru a se preveni poluarea solului și a apelor subterane;
- ***Va fi asigurată vidanajarea apelor uzate fecaloid-menajere, de câte ori este nevoie, astfel încât să se prevină deversările din bazinele vidanjabile, descărcarea vidanjei se va face obligatoriu numai într-o stație de epurare autorizată;***
- Vor fi respectate rețetele de furajare, pentru îmbunătățirea retenției substanțelor nutritive și reducerea cantităților de substanțe nutritive (N și P) din dejecții;
- *După perioada de fermentare, în perioada optimă climatic, dejecțiile vor fi folosite la fertilizarea terenurilor agricole;*
- Transportul dejecțiilor se va face numai pe drumurile agricole, evitându-se pe cât posibil traversarea localităților;
- Nu vor fi împăștiate dejecțiile în timpul depozitării și transportului;
- *Nu vor fi deversate dejecții (lichide sau solide) sau ape uzate în canale deschise, conform prevederilor OM 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările în vigoare;*
- Este interzisă fertilizarea cu dejecții lichide a terenurilor pe care se cultivă legume sau fructe care se pot consuma în stare crudă;
- Se va respecta Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole, aprobat prin Ordinul comun nr. 1.282/1.270/2005 al MMGA și al MAPDR, cu modificările și completările ulterioare.
- *Împrăștierea dejecțiilor solide se va face cu respectarea Ordinului comun nr. 242/197 din 2005 al MMGA și MAPDR, urmărindu-se ca doza limită pentru încărcarea cu îngrășăminte organice (azot) să nu depășească 250 kg/ha de N total pe fânețe și 170 kg de N total /ha pe terenurile arabile. Se va respecta ordinul de mai sus pentru dozele de gunoi recomandate pentru aplicarea anuală pe sol pentru anumite culturi și tipuri de sol, condițiile în care se va face livrarea de dejecții în afara fermei, condițiile admise de aplicare, perioadele din an în care este permisă împrăștierea dejecțiilor, calitatea solurilor, capacitatea echipamentului de transport, împrăștierea îngrășămintelor organice pe terenurile arabile sau pe fânețe, etc. cu respectarea măsurilor de protecția mediului.;*
- Se va evita administrarea pe sol de îngrășăminte organice în perioada când împrăștierea mirosurilor este favorizată de factorii climatici: vânt, temperatură, umiditate;
- Vor fi respectate fâșiile de protecție față de ape, late de cel puțin 30 m, pentru cursurile de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă conform prevederilor Ordinului comun MMGA și MAPDR nr. 296/216 din 11.04.2005/13.04.2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- Este interzisă aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole când sunt saturate cu apă, inundate, înghețate sau acoperite cu zăpadă;
- Pe terenurile agricole în pantă fertilizarea trebuie făcută numai prin incorporarea îngrășămintelor în sol și ținând seama de prognozele meteorologice. Pe terenurile în pantă mare aplicarea fertilizanților este interzisă;
- Titularul va asigura încorporarea îngrășămintelor organice în sol, astfel încât timpul dintre împrăștierea acestora și încorporare în sol să fie de 12 h, cel mult, pentru prevenirea răspândirii mirosurilor;
- Pe timpul iernii, terenul arabil trebuie să fie acoperit cu culturi de toamnă și/sau să rămână nelucrat după recoltare pe cel puțin 20% din suprafața arabilă totală a fermei, pentru evitarea eroziunii solului;
- Nu este permisă arderea miriștilor și a resturilor vegetale pe terenul arabil;
- Nu este permisă efectuarea arăturilor în condiții de umiditate excesivă a solului;



- Nu este permisă tăierea arborilor solitari și/sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole;

- Pe terenurile agricole unde se aplică produsele pentru protecția plantelor și îngrășămintele chimice și/sau organice vor fi luate măsuri de prevenire a poluării solurilor și a apelor subterane, prin folosirea de pesticide omologate, cu respectarea dozelor maxim admisibile; iar pentru îngrășămintele chimice și organice se va avea în vedere starea de asigurare a solului cu azot, fosfor, potasiu și microelemente.

- aplicarea, dozarea și manipularea îngrășămintelor chimice și a pesticidelor se vor face numai sub stricta supraveghere a *personalului de specialitate atestat, al prestatorului de servicii*. Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la îngrășămintele chimice și substanțele fitosanitare cuprinse în actele normative în vigoare;

- Activitățile care implică **organisme modificate genetic** obținute prin tehnicile biotehnologiei moderne, sunt supuse unui **regim special de reglementare**, autorizare și administrare, conform dispozițiilor *OUG 195/2005 privind protecția mediului*, a legislației specifice și convențiilor și acordurilor internaționale la care România este parte;

- Titularul activității va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea deversărilor accidentale de substanțe periculoase pe sol;

- Titularul activității va deține la punctul de lucru copii ale fișelor tehnice de securitate eliberate de producător pentru substanțele periculoase folosite (motorină, uleiuri, substanțe de dezinfecție etc), fiind respectate condițiile privind protecția mediului și sănătatea populației stipulate în acestea;

- Titularul va dispune de o cantitate suficientă de materiale absorbante pentru minimizarea/reducerea poluării în cazul unui accident de deversare necontrolată a substanțelor periculoase. Materialele absorbante cu conținut de substanțe periculoase vor fi depozitate în butoaie/bidoane închise și vor fi predate spre distrugere la societăți autorizate;

- Titularul va anunța telefonic, societatea autorizată în vederea ridicării cadavrelor, a transportului și incinerării acestora.

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

- Apele uzate fecaloid menajere vidanțate, se vor încadra în prevederile *HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate*, Normativului NTPA 002;

- Împrăștierea îngrășămintelor se va face cu respectarea prevederilor *Ordinului comun nr. 242/197 din 2005 al MMGA și MAPDR, urmărindu-se ca doza limită pentru încărcarea cu azot să nu depășească 250 kg/ha de N total pe fânețe și 170 kg/ha de N total pe terenurile arabile*.

III. Monitorizarea mediului

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

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

- Evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor*, se va întocmi anual și se va transmite la APM Arad, la cerere, respectându-se termenul de raportare și formatul solicitat.

- Se va ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera dumneavoastră de activitate. Datele vor fi raportate către A.P.M. Arad la cerere, respectându-se termenul de raportare și formatul solicitat;

- Orice disfuncționalitate care poate produce poluări ale factorilor de mediu (chiar și cea accidentală) și măsurile luate în caz de poluare, se vor raporta imediat după producere la A.P.M. Arad.



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

- deșeuri menajere amestecate – cod 20 03 01, cca 1,1 t/an,
- dejecții animaliere – cod 02 01 06, cca. 18000 t/an,
- deșeuri de țesuturi animale (cadavre de animale) – cod 02 01 02, cantități variabile (estimat 3,5 t/an);
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje de uz veterinar) – cod 15 01 10* - cca 100 kg/an;
- deșeuri de hârtie – cod 20 01 01 – cca 200 kg/an;

Notă: deșeurile marcate cu asterix sunt considerate deșeuri periculoase, ca atare vor fi predate numai societăților autorizate pentru preluarea acestor tipuri de deșeuri.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

- deșeuri menajere amestecate – cod 20 03 01, cca 1,1 t/an, colectate zilnic în container;
- dejecții animaliere – cod 02 01 06, cca. 18000 t/an, colectate în bazine betonate situate la capătul halei de mulș și grajdului;
- deșeuri de țesuturi animale (cadavre de animale) – cod 02 01 02, cantități variabile (estimat 3,5 t/an), colectate în camera frigorifică;
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – cod 15 01 10* - cantități variabile (cca 100 kg/an), colectate în magazie, pe pardoseală betonată;
- deșeuri de hârtie – cod 20 01 01 – cca 200 kg/an, colectate în magazie;

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

- deșeuri menajere amestecate – cod 20 03 01, cca 1,1 t/an, stocate în container;
- dejecții animaliere – cod 02 01 06, cca. 18000 t/an, stocate în bazin cu capacitatea de 5987 mc;
- deșeuri de țesuturi animale (cadavre de animale) – cod 02 01 02, cantități variabile (estimat 3,5 t/an), în camera frigorifică (capacitate 25 mc);
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – cod 15 01 10* - cantități variabile (cca 100 kg/an) – în magazie;
- deșeuri de hârtie – cod 20 01 01 – cca 200 kg/an – în magazie;

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

- dejecțiile rezultate de la creșterea animalelor (02 01 06) vor folosi ca și îngrășământ agricol, prin grija titularului prezentei autorizații, având în vedere condițiile impuse la pct. II. 2,
- deșeurile de hârtie (20 01 01) și ambalajele provenite de la dezinfectanți (15 01 10*) sunt predate către societăți de colectare/valorificare/eliminare autorizate pentru aceste tipuri de deșeuri;

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

- deșeurile menajere sunt transportate și depuse pe depozitul de deșeuri solide nepericuloase al municipiului Arad, cu autovehiculele societăților autorizate în acest sens (pe bază de contract);
- șlamul de dejecții vor fi transportate cu vidanțele din dotarea prestatorului de servicii (SC COREMANS ZOOTEHNIA SRL). Utilajele vor fi încărcate la capacitatea admisă, pentru prevenirea deversărilor pe drumurile de acces la terenurile agricole;
- vor fi utilizate numai mijloacele de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea dejecțiilor și emanații de mirosuri în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător,
- cadavrele se transportă în vederea distrugerii ecologice (incinerare), cu mijloacele de transport autorizate în acest sens ale societății care asigură eliminarea;
- celelalte categorii cu mijloace auto proprii sau ale societăților autorizate în transportul și/sau eliminarea lor.

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

- deșeurile menajere vor fi depozitate pe depozitul de deșeuri solide nepericuloase, autorizat, al municipiului Arad;
- deșeuri de țesuturi animale (cadavre de animale) vor fi incinerate la societăți autorizate;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (15 01 10*) vor fi predate către societăți de colectare/valorificare/eliminare autorizate pentru aceste tipuri de deșeuri;



7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor cu respectarea prevederilor Hotărâri nr. 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; Legii nr. 211/2011 - privind regimul deșeurilor, precum și ale altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației, furnizându-se la A.P.M. datele o dată pe an.

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri și cantități

- saci de hârtie de la furaje (premixuri), ambalajele medicamentelor/vaccinurilor folosite, flacoane ale soluțiilor de dezinfecție;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

- sacii de hârtie sunt colectați separat în vederea reciclării prin societăți de colectare/valorificare autorizate, ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase provenite de la medicamente/vaccinuri/substanțele de dezinfecție/produse pentru protecția plantelor se predau spre distrugere la societăți autorizate.

V. Modul de gospodărire a substantelor și preparatelor periculoase

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

- dezinfectanți (ECO CHLOR – coroziv, NITRA CID AGRI – coroziv) - cantități variabile în funcție de necesități;

- motorină – 103 mc/an.

2. Modul de gospodărire:

-ambalare: flacoane;

-transport: prescripțiile ADR nu se aplică transportului de mărfuri periculoase efectuat de către persoane particulare, atunci când mărfurile în cauză sunt destinate uzului personal sau casnic, cu condiția luării măsurilor necesare pentru a împiedica orice pierdere a conținutului în condiții normale de transport;

-depozitare: dezinfectanții, vaccinurile se depozitează în magazine cu pardoseală betonată, motorina se stochează în rezervor metalic, capacitatea de 6 mc, amplasat supradetron în cuvă betonată;

-folosire/comercializare: dezinfecție, carburant;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele toxice și periculoase : - conform pct. IV.9;

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

-se va evita scurgerea substanțelor toxice lichide în canalizare sau pe sol;

- vor fi respectate toate instrucțiunile de utilizare specificate în fișa tehnică de securitate a substanței/preparatului;

-dotarea P.S.I. conform normelor;

-în cazul poluărilor accidentale se vor lua măsurile necesare pentru limitarea poluării factorilor de mediu și va fi anunțată A.P.M. Arad și Garda Națională de Mediu – C.J. Arad;

6. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- să țină evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.



- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

Vor fi respectate prevederile:

- HG nr. 1408/2008 - privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- H.G 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare,
- Regulamentului CE nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- Regulamentul CE nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

VI. Programul de conformare: nu este cazul

DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DĂNOIU



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Gabriela VESA

Ves

ÎNTOCMIT,
Adina ORĂȘAN

Adina Orășan

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

