



## Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 14 – 135 din 16.07.2014

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AGROFERM DEAC SRL, cu sediul în municipiul Zalău, str. Primăverii, nr. 3, județul Sălaj, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 815 din 29.01.2014 și a completărilor ulterioare, în baza Hotărârii Guvernului nr.48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și 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 „FERMĂ PENTRU CREȘTEREA PORCILOR - 1850 locuri” – amplasată în extravilanul localității Băsești, comuna Băsești, nr 312, DJ 108D, jud. Maramureș, care prevede desfășurarea activității (conform cod CAEN):

- cod CAEN Rev. 2 - 0146 (cod CAEN Rev. 1 – 0123) - Creșterea porcinelor;

#### Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Glasul Maramureșului” din 10.01.2013;
- referat de evaluare, nr. 40 din 06.02.2014 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- contract de prestări servicii nr. 1392 din 11.12.2013 încheiat cu SC IF TEHNOLOGII SRL pentru colectare, transport și neutralizare deșeuri din activități veterinare;
- contract de prestări servicii, încheiat cu SC PROTAN SA București, nr. 589/13.12.2013, pentru colectare, transport și neutralizare deșeuri de origine animală;



- Contract nr. 36 din 18.12.2013 privind condițiile de descărcare a materialului vidanțat în sistemul public de canalizare (stația de epurare Cehu Silvaniei), încheiat cu SC Compania de Apă SOMEȘ SA;
- Aviz privind punctul de descărcare a materialului vidanțat nr 116/11.12.2013, emis SC Compania de Apă SOMEȘ SA Sucursala Zalău;
- contract nr 2029/11.12.2013 de prestări servicii salubritate, încheiat cu Primăria comunei Băsești;
- acordul Primăriei Băsești nr 2089 din 19.12.2013 privind împrăștierea dejecțiilor rezultate, pe pășunea comunei Băsești;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- plan de situație și de încadrare în zonă;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- certificat de înregistrare ORC-SJ nr. J31/351/2007, CUI 21632573;
- certificat constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalului Sălaj, în baza declarației pe propria răspundere nr. 21096 din 06.12.2013;
- studiu agrochimic nr. 14 din 20.02.2014, întocmit de OSPA Maramureș, în vederea utilizării raționale și eficiente a îngrășămintelor naturale (gunoi de suine) pe pășune în suprafață totală de 132,4 ha, situată pe teritoriul comunei Băsești, jud Maramureș, aflată în arenda SC Agroferm Deac SRL;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 82 din 26.02.2014, emisă de către AN Apele Române;
- acord de mediu nr 10-4 din 19.04.2010;
- nota de constatare nr 4688/1224/30.05.2014 încheiată de APM Maramureș și GNM-CJ Maramureș la verificarea realizării investiției conform prevederilor acordului de mediu;
- autorizație sanitar-veterinară nr 213 din 14.05.2014, emisă de DSVSA Maramureș;
- notificare privind certificarea conformității în sănătate publică nr. 2041 din 29.05.2014, emisă de DSP Maramureș ;
- referat de evaluare pentru certificarea conformității în sănătate publică nr. 2041/33/29.05.2014, emisă de DSP Maramureș;

**Prezența autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:**

- În conformitate cu art. 15, alin (2), lit.a din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare: 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 asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- Titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;



- Titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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, conform legii;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – STAS 10009/1988 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- Titularul de activitate are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- Se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
- Se vor respecta și aplica prevederile Legii nr. 19/2008 pentru aprobarea O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Deșeurile vor fi colectate selectiv, cele reciclabile vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată prin HG 210/2007 pentru modificarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje conform HG 621/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- Respectarea OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Conform art. 94. litera I, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- Respectarea prevederilor Ordinului nr. 242/2005 al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al 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 potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a 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;

- Respectarea Ordinului nr. 296/2005 al ministrului mediului și gospodăririi apelor și al 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;
- Respectarea Ordinului comun MMGA/MAPDR nr. 1182/1270 din 30.11.2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Administrarea dejecțiilor pe terenurile agricole trebuie făcută conform prevederilor Ord MMGA nr. 1234 din 14/11/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă; împrăștierea fertilizanților naturali (dejecții animaliere) se va realiza după o monitorizare strictă a parametrilor fizici și biologici, cu respectarea prevederilor Codului Bunelor Practici Agricole. La împrăștierea fertilizanților naturali, se vor respecta distanțele de protecție față de sursele de apă potabilă, față de apele de suprafață, lacuri și canale de irigații;
- Se interzice depozitarea direct pe sol a deșeurilor și materialelor cu pericol de poluare;
- Pentru a diminua riscul de poluare prin împrăștierea dejecțiilor pe câmp, conform "Codului de bune practici agricole" dejecțiile vor fi stocate în bazine o perioadă de circa 6 luni.
- Încorporarea rapidă în terenul arabil în procesul de împrăștiere pe sol a fertilizanților, pentru reducerea emisiilor de amoniac și a mirosurilor;
- Planificarea activităților de evacuare a dejecțiilor în funcție de condițiile atmosferice, evitându-se perioadele defavorabile dispersiei poluanților;
- Aplicarea măsurilor de nutriție la sursă, prin hrănirea porcilor cu cantități mai mici de substanțe nutritive în vederea reducerii cantităților de substanțe nutritive eliminate prin excreție de animale;
- Respectarea STAS 12574/1987 – Condiții de calitate privind aerul din zone protejate;
- Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- Se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- Activitatea se va desfășura doar în condițiile menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act;



Prezenta autorizație este valabilă 5 (cinci) ani, de la **16.07.2014**, data eliberării, până la **15.07.2019**.

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

Pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației de mediu existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ** **„FERMĂ PENTRU CREȘTEREA PORCILOR - 1850 locuri” – amplasată în extravilanul localității Băsești, comuna Băsești, nr 312, DJ 108D, jud. Maramureș,**

### **I. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

Suprafața de teren aferentă obiectivului este de 18.479,00 mp din care: suprafața construită 2712,00 mp; suprafața betonată 1100,00 mp și suprafața spații verzi 14.667,00 mp

**Construcții/amenajări: Clădire Corp administrativ Parter**, cu o suprafață construită de 95m<sup>2</sup>, constând în: birou maiștri, grup sanitar, birou șef fermă, birou medic veterinar, cameră necropsie, grupuri sanitare, camera frigorifică;

- ❖ **Hală (modul) de creștere a porcilor în sistem intensiv**, în suprafață de 2088 m<sup>2</sup>, având capacitatea de adăpostire de 1850 capete/ciclul 3 serii/an, respectiv 5.550 capete/an, crescuți de la greutatea de 28 kg până la 110 kg, asigurând un spațiu de cca.1,0 m<sup>2</sup> /cap. Hala este compartimentată în 12 apartamente, compartimentate în 8 boxe/apartament și 2 apartamente, compartimentate în 4 boxe/apartament, folosite pentru animalele aflate sub tratament sau cele relotizate.
- ❖ **Magazie de furaje** – spațiu de depozitare: o clădire cu regimul de înălțime P, cu suprafața de 104 mp
- ❖ **Siloz pentru Furaje concentrate** - 4 buc.
- ❖ **Platformă încărcare-descărcare**
- ❖ **Filtru auto**
- ❖ **Bazin de stocare apă și rezerva de incendiu**, din beton armat cu volumul de 150mc;
- ❖ **Bazin de stocare a dejectiilor (2 buc.)**, din beton armat impermeabilizat, amplasate suprateran pentru colectare dejectiilor, cu înălțimea de 13,40 m,



volumul  $V_1=V_2=1570$  mp,  $V_{tot} = 3140,00$  mc. Bazinele au peste structura de beton o structură de metal care are rolul de susținere a unei prelate din material sintetic

- ❖ **Bazin subteran**, din beton, hidroizolat, de colectare, preluare și dirijare a dejecțiilor, cu volum de 250mc, (1buc)
- ❖ **Canalizare Dejecții** - Canalele de evacuare a dejecțiilor sunt dispuse pe partea laterală a grajdului pe lângă pereți și sunt acoperite cu grătare prefabricate din beton
- ❖ **Bazin etanș vidanjabil** pentru colectarea apelor uzate menajere de la filtrul uman și de la pavilionul administrativ, cu volumul de 60 mc.
- ❖ **Foraje de hidroobservație** pentru monitorizarea calității apei freatice, 3 foraje.
- ❖ **Perdea vegetală** formată din 200 tei, salcie și pomi fructiferi.

**Instalații și echipamente:** instalații pentru furajarea porcilor; instalații pentru adăparea porcilor; instalații de climatizare; instalații de iluminat;

**Rețele de :** apă, canalizare, energie electrică;

**Mijloace de transport:** un tractor de 140 CP, anexe utilaje agricole (plug reversibil, semănătoare păioase, semănătoare porumb, disc rotativ, pompa ierbicidat, remorcă cu două axe și capacitate de 12 tone, vidanșă cu capacitatea de 12000litri, etc), Micro FNC cu capacitatea de 1t/h și autoutilitară.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități/lună:** porci de 25 kg, 1850 capete/serie, respectiv 5550 capete/an; furaje, 1415 tone/an; concentrate proteice, 1470 kg/lună; medicamente de uz veterinar, cca 120 kg/lună; substanțe dezinfectante, cca 30l/an; apă, 1202,5 mc/an; combustibil solid (lemn) cca 20 mc/an; combustibil (motorină), 300 l/lună;

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

- **alimentarea cu apă potabilă:** sursă proprie, două puțuri forate cu o adâncimea de 100 m, respectiv 67 m și diametru de 125 mm, echipat cu o pompă submersibilă cu puterea de 7kW și debitul de 0,25 l/s, și rezervor de înmagazinare a apei cu un volum de 150 mc.

- **evacuarea apelor uzate menajere** rezultate de la filtrul sanitar aflat la intrarea în fermă se realizează într-un bazin etanș vidanjabil cu o capacitate de 60,00 mc, care se vidanșează periodic.

- **evacuarea dejecțiilor** din interiorul adăpostului se face hidraulic pe pernă de apă. Dejecțiile sunt colectate în cuvele betonate și hidroizolate de sub grilajul podelelor din hala de creștere, de unde, prin conducte de PVC cu diametrul de 350 mm sunt evacuate într-un bazin vidanjabil subteran, din beton, hidroizolat, având volumul de 250 mc, de unde prin pompare (pompa cu toator) dejecțiile sunt transporta în cele două bazine supraterane de stocare și fermentare, cu  $V=1570$  mc fiecare. Cantitatea totală de dejecții va fi de 2400 mc/an. Golirea dejecțiilor din bazinele de colectare se realizează mecanizat prin vidanșare, după o perioadă de maturare de cca. 6 luni.



Dejecțiile sunt tratate în canale de colectare și în bazinul vidanjabil cu bacterii telurice în vederea accelerării procesului de fermentare a dejecțiilor, fluidizarea acestora și de reducere a mirosului.

Slamul de bălegar colectat și maturat se utilizează la fertilizarea terenurilor agricole. Administrarea pe terenurile agricole se face prin :

- încorporare sub brazdă la adâncimi de 10 cm (pe terenurile agricole aflate la o distanță mai mică de 500 m de localități) ;

- împrăștierea superficială la suprafața solului, urmată de arătură (pe terenurile agricole aflate la o distanță mai mare de 500 m de localități).

- **apele pluviale convențional curate** sunt canalizate prin rețeaua de canalizare pluvială interioară și evacuate în rigola drumului la parametrii de calitate normați conform NTPA 001/2005.

- **încălzirea spațiilor** aferente filtrului sanitar și pentru prepararea apei calde menajere se face cu centrală termică pe combustibil solid, puterea termică instalată a cazanului este de 40 kw. Evacuarea gazelor de ardere se face printr-un coș cu diametrul de 200mm și înălțimea de 6m.

- **ventilarea** grajdului se realizează natural prin cele 30 de ferestre și artificial, prin 14 ventilatoare de 0,75kW, amplasate pe acoperișul halei, prevăzute cu senzori pentru amoniac, umiditate și temperatură.

- **energie electrică** este asigurată din rețeaua națională de energie electrică;

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

Activitatea de creștere și îngrășare a suinelor în fermă presupune mai multe faze succesive. Activitatea este ciclică, ciclul începând cu popularea halei și terminându-se cu depopularea acesteia. La încheierea perioadei de îngrășare, porcii sunt valorificați. Se aplica sistemul totul-intra/totul-iese. Un ciclu de producție durează 90-110zile.

Popularea fermei se face cu purcei de 25-30kg, livrarea la 90-110 de zile, la 100-110kg, într-un an vor fi crescute 3 serii a câte 1850 capete /serie, 5550 cap/an, cca. 666 to/an.

Perioada de îngrășare a porcilor este de aproximativ 110 zile, urmată de o pauză tehnologică de max. 10 zile în care se desfășoară depopularea grajdului, curățarea și dezinfectarea lui, respectiv evacuarea dejecțiilor semilichide colectate în canalele de sub hală și stocarea lor în cele două bazine de colectare a dejecțiilor animaliere, purin și ape de spălare a grajdului, capacitatea de 1570m<sup>3</sup> (2 x 1570 m<sup>3</sup>), pe o perioadă de max. 6 luni, până la utilizarea lor ca și fertilizant în agricultură.

Etaplele unui ciclu de creștere și îngrășare a porcilor sunt următoarele: popularea halei cu porci la 25-30 kg/cap de animal; hrănirea porcilor; adăparea porcilor; asigurarea asistenței sanitar-veterinare; depopularea halei; evacuarea eventualelor pierderi de producție, prin mortalități; eliminarea dejecțiilor animaliere(gunoi de grajd) și împrăștierea dejecții pe terenuri agricole; curățarea, spălarea și dezinfectarea halei.

Transportul animalelor (atât la populare cât și la depopulare) se face în mijloace de transport auto special amenajate și autorizate

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** porci îngrășiți la 100-110kg, 3 serii a câte 1850 capete /serie, 5550 cap/an, cca. 666 to/an, transportați la abatoare autorizate în vederea valorificării.



6. **Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** centrală termică pe combustibil solid, puterea centralei termice este de 40 kw, evacuarea gazelor de ardere făcând-se printr-un coș metalic cu înălțimea de 6m și diametru de 200mm;

7. **Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** nu sunt declarate;

8. **Programul de funcționare:** 24 ore/zi; 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

## II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

1. **Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare :** nu este cazul ;

2. **Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** căi de acces și platforme betonate; apele uzate tehnologice și dejecțiile sunt colectate în cuvele betonate și hidroizolate de sub grilajul podelelor din hala de creștere, de unde, prin conducte de PVC cu diametrul de 350 mm sunt evacuate într-un bazin vidanjabil subteran, din beton, hidroizolat, având volumul de 250 mc, de unde prin pompă (pompa cu tocat) dejecțiile sunt transporta în cele două bazine supraterane de stocare și fermentare, cu V=1570 mc fiecare; evacuarea apelor menajere rezultate de la filtrul sanitar aflat la intrarea în fermă se realizează într-un bazin etans vidanjabil cu o capacitate de 60,00 mc.

- puțuri de hidroobservație în zona bazinului pentru stocarea/maturarea dejecțiilor

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

- aer – conform STAS 12574/1987;
- **zgomot** - nivelul de zgomot echivalent exterior, conform STAS 10009/1988;
- **apă** – conform autorizației de gospodărire a apelor;
- **sol:** depozitarea provizorie a deșeurilor în spații special amenajate;
- **vibrații:** – conform STAS 12025/2-1981.

## III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** indicatorii de calitate menționați în autorizația de gospodărire a apelor; orice alte date, la solicitarea APM;

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





- **anual**, evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în parte, pentru anul anterior, conform art. 49 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, respectiv anexa 1 din HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- **anual, până la data de 15 martie** - chestionarele aferente activității desfășurate, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și ale Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Chestionarele vor cuprinde informațiile corespunzătoare anului anterior privind activitatea desfășurată și stau la baza întocmirii de către APM Maramureș a inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș;
- orice date, la solicitarea APM Maramureș.

#### **IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR**

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

- dejecții animaliere, cod 02 01 06, aproximativ 2400,00 mc/an, sunt colectate în cuvele betonate și hidroizolate de sub grilajul podelelor din hala de creștere, de unde, prin conducte de PVC cu diametrul de 350 mm sunt evacuate într-un bazin vidanjabil subteran, din beton, hidroizolat, având volumul de 250 mc, de unde prin pompare (pompa cu tocat) sunt transportate în cele două bazine supraterane de stocare și fermentare, cu V=1570 mc fiecare. Golirea dejecțiilor din bazinele de colectare se realizează mecanizat prin vidanjare, după o perioadă de maturare de cca. 6 luni și transportate pe terenurile agricole arendate, în vederea aplicării conform Planului de fertilizare și a prevederilor din studiul agrochimic.
- deșeurii animaliere(mortalități), cod 02 01 99, aproximativ 10 cadavre/an; se colectează în spațiu frig și se elimină prin firme autorizate;
- deșeurii de ambalaje de medicamente, cod 15 01 06, cantități variabile; se stochează în containere speciale, se elimină prin firme autorizate;
- deșeurii de ambalaje de la substanțe dezinfectante, cod 15 01 10\*, cantități variabile; se stochează în containere speciale, se elimină prin firme autorizate;
- deșeurii menajere, cod 20 03 01, eliminate prin depozitare pe o rampă de deșeurii autorizată, conform contractului încheiat cu operatorul de salubritate.

##### **2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): idem punctul IV.1;**

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deșeurii menajere în pubele metalice; deșeurii de ambalaje ale produsele medicale și ale substanțele dezinfectante sunt stocate în spații special amenajate; dejecțiile sunt colectate în canalele betonate de sub hala de creștere și îngrășare porci, de unde sunt preluate periodic și sunt stocate spre macerare în cele două bazine supraterane, de



colectare a dejecțiilor animaliere, purin și ape de spălare a grajdului, capacitatea de 2x1570 m<sup>3</sup>.

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** dejecțiile animaliere se utilizează ca și îngrășământ natural pe terenurile agricole, cu respectarea Planului de amendare și fertilizare, stabilit în urma Studiului agrochimic, întocmit de OSPA Maramureș;

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** deșeurile menajere sunt transportate de către operatorul de salubritate; mortalitățile sunt preluate de firmă autorizată în acest sens; ambalajele de la produsele medicale și de la substanțele dezinfectante sunt transportate cu mijloace auto ale prestatorilor de servicii, autorizați;

Transportul deșeurilor de face în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare/valorificare, fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrastiere sau abandonare a acestora.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere se depozitează pe amplasamente autorizate prin operatorul de salubritate; deșeurile tehnologice – cadavre de porci – predate la S.C. PROTAN S.A., (sau altă firmă specializată); medicamentele expirate, ambalaje de medicamente, ambalaje de la substanțe dezinfectante - predate la firme specializate, autorizate;

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 1 și a Anexei 1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusive deșeurile periculoase;

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** ambalaje de la medicamente și substanțe dezinfectante;

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** eliminate prin firme specializate și autorizate.

## V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități):** dezinfectanți – cantități variabile;

Achiziționarea și utilizarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, folosite pentru dezinfecție, se va efectua numai după obținerea avizelor și autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Fișele cu date de securitate ale substanțelor dezinfectante utilizate și achiziționate vor fi recepționate și păstrate în unitate.

**2. Modul de gospodărire:** dezinfecția și eliminarea ambalajelor substanțelor dezinfectante este asigurată de firme autorizate;



3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se elimina prin firme autorizate;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform fișelor cu date de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: permanent conform legislației în vigoare, se va ține evidența cantităților de substanțe chimice periculoase depozitate și utilizate;

**VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților** – nu este cazul

1. Domeniul (protecția solului și a apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele, ca zgomot, prezența azbestului, etc): denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul;

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

Coordonator activitate,  
Gabriel TĂMĂIAN



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Eva BOLDAN

Întocmit,  
Consilier Serv. AAA Mirela PETRENCIUC

