

Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 14 – 53 din 27.03.2014
REVIZUITĂ în data de 20.02.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. FER MARAYUL S.R.L.**, cu sediul în localitatea Băsești, nr. 297, județul Maramureș, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 9985 din 22.10.2013 și a completărilor ulterioare, a solicitării de revizuire a autorizației de mediu înregistrată la APM Maramureș la numărul 1519 din 13.02.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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
Revizuită

pentru **„FERMĂ PENTRU CREȘTEREA PORCILOR - 1999 locuri” – amplasată în extravilanul localității Băsești, nr 311, DJ 108D, jud. Maramureș, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):**

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

Motivul revizuirii:

Revizuită în data de 20.02.2019: urmare a modificării numărului de cicluri de producție /an;

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Glasul Maramureșului” din 22.10.2013;
- referat de evaluare, nr. 446 din 23.10.2013 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- extras de carte funciară pentru informare cu nr. 50023;

- contract de prestări servicii nr. 1166 din 17.10.2013 încheiat cu SC IF TEHNOLOGII SRL pentru colectare, transport și neutralizare deșeuri din activități veterinare;
- contract de prestări servicii, încheiat cu SC PROTAN SA, nr. 409/15.07.2013, pentru colectare, transport și neutralizare deșeuri de origine animală;
- contract nr. 32 din 30.10.2013 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 91/28.10.2013, emis SC Compania de Apă SOMEȘ SA Sucursala Zalău;
- contract nr 1518/28.08.2013 de prestări servicii publice de salubritate, încheiat cu Primăria comunei Băsești;
- contract de asistență sanitar-veterinară nr. 438/02.08.2013 încheiat cu SC HEAL THY VITAL, Zalău;
- acordul Primăriei Băsești nr 1936 din 21.11.2013 privind împrăștierea dejecțiilor rezultate, pe pășunea privată a comunei Băsești, în suprafața de 350ha;
- 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-MM nr. J 24/385/2009, CUI 25377643;
- certificat constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalului Maramureș, în baza declarației pe propria răspundere nr. 531295 din 10.10.2012;
- studiu agrochimic nr. 143 din 20.03.2014, întocmit de OSPA Maramureș, în vederea utilizării raționale și eficiente a îngrășămintelor naturale (gunoi de suine) pe pășune în suprafață totală de 142,8 ha, situată pe teritoriul comunei Băsești, jud. Maramureș, aflată în arenda SC Fer Marayul SRL;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 89 din 27.02.2014, emisă de către AN Apele Române;
- acord de mediu nr 10-3 din 14.04.2010;
- autorizația sanitar-veterinară nr. 197 din 22.08.2013;
- notificare privind certificarea conformității în sănătate publică nr. 9985 din 21.10.2013, emisă de DSP Maramureș;
- autorizația de funcționare nr. 7/2012 emisă de primarul comunei Băsești.

✓ **la data revizurii: 20.02.2019**

- fișă de prezentare și declarație, refăcută, elaborată de titularul activității;
- autorizația de mediu nr. 14-53 din 27.03.2014;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 442 din 04.12.2017;
- studiu agrochimic nr. 308 din 13.08.2018, întocmit de OSPA Maramureș, în vederea utilizării raționale și eficiente a îngrășămintelor naturale (gunoi de



- suine) pe pășune în suprafață totală de 236,84 ha, situată pe teritoriul comunei Băsești, jud. Maramureș, aflată în arenda SC Fer Marayul SRL;
- contract de asistență sanitar-veterinară nr. 438/02.08.2013 încheiat cu SC HEAL THY VITAL SRL Zalău;
 - contract nr. 32 din data 30.10.2013 încheiat cu SC Compania de Apă Someș SA preluare ape reziduale vidanțate;
 - contract de prestări servicii (neutralizarea produselor de origine animală) nr. 5/05.04.2018 încheiat cu SC ADEM VEGETAL SRL;
 - contract de prestări servicii (transportul și eliminarea finală a deșeurilor sanitare provenite din activitatea veterinară și asigurarea de materiale consumabile specifice) seria B1 nr. 4/08.01.2019 încheiat cu SC BIO-PAK SRL;
 - contract nr 1518/28.08.2013 de prestări servicii publice de salubritate, încheiat cu Primăria comunei Băsești.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- 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 prezentei autorizații de mediu va **solicita** revizuirea acesteia, ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;
- 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
- conform art. 94. litera l, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, operatorul/titularul de activitate, are obligația să **informeze** autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- titularul activității are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- titularul activității are obligația să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- titularul activității are obligația să ia măsurile corespunzătoare pentru evitarea poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/ 1988 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- 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”;

- titularul activității are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- titularul activității are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- titularul activității are obligația să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor;
- titularul activității are obligația să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;
- titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- titularul activității este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
- până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- la achiziționarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, necesare desfășurării activității, se vor solicita de la furnizor (producător, importator, reprezentant unic, distribuitor), fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH) - art. 31, 32, modificat de Regulamentul (UE) 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);



- este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- este interzisă aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda, de asemenea, la informarea de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu – Serviciul Județean;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- 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 lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- fără a produce disconfort în zona de desfășurare a activității;
- 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;
- titularul va gestiona activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama și de condițiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiții atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creșterea intensității mirosului sau transportul mirosului la distanțe mari;
- 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;
- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației.
- se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr.1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare, după caz;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006;
- Ordinul comun MMAP/MADR nr. 990/1.809 din 31 iulie 2015 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi



apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea *Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole*;

- Normativul standard pentru zgomot – 10009/1988;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Se va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

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

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, 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.

Activitatea se va desfășura doar cu condiția menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Suprafața de teren aferentă obiectivului este de 9800 mp din care: suprafața construită 3507,00 mp; suprafața betonată 3059,00 mp și suprafața spații verzi 3234,00 mp

Clădiri: ferma își desfășoară activitatea pe o suprafață de 9800 mp cu următoarele dotări:

- ❖ **Clădire Corp administrativ Parter**, constând în: birou maiștri, grup sanitar, birou șef fermă, birou medic veterinar, cameră necropsie, grupuri sanitare, camera frigorifică;
- ❖ **Magazie de furaje** (5barăci metalice)– spațiu de depozitare: o clădire cu regimul de înălțime P, cu suprafața de 72 mp
- ❖ **Siloz pentru Furaje concentrate** - câte unul pentru fiecare modul - total 4 buc.
- ❖ **Platformă încărcare-descărcare, cântar 1000kg;**



- ❖ **Filtru auto**
- ❖ **Bazin de stocare a dejecțiilor (1 buc.),** bicompartimentat având secțiuni dreptunghiulară $L=36,00$ m, $l=18,00$ m și $h=5,00$ m, cu $V= 3240,00$ mc, din beton armat impermeabilizat;
- ❖ **Bazin etanș vidanjabil** pentru colectarea apelor uzate menajere de la filtrul uman și de la pavilionul administrativ, cu volumul de 10 mc;
- ❖ **Bazin rezerva apă pentru stingere incendii,** cu o capacitate de 50mc;
- ❖ **Adăposturi animale: Hale 1,2 și 3** de creștere a porcilor în sistem intensiv, fiecare dintre ele având următoarele capacități: 4 boxe cu capacitatea de 30locuri)suprafața de 31,03mp); 4 boxe cu capacitatea de 31locuri)suprafața de 31,90mp); 8 boxe cu capacitatea de 32locuri)suprafața de 31,90mp). Suprafața alocată unui porc este de 1,01mp/cap.

Capacitatea celor 3 hale este de 3×500 locuri/hală=1500locuri

Hală 4 are următoarele capacități: 5 boxe cu capacitatea de 30locuri)suprafața de 31,03mp); 3 boxe cu capacitatea de 31locuri)suprafața de 31,90mp); 8 boxe cu capacitatea de 32locuri)suprafața de 31,90mp). Suprafața alocată unui porc sete de 1,01mp/cap. Capacitatea halei 4 este de 499 locuri.

Instalații și echipamente: 4 linii pentru furajarea porcilor, care au în dotare 4 buncăre de stocare furaj cu o capacitate de 18 tone fiecare; instalații pentru adăparea porcilor; instalații de climatizare; instalații de iluminat;

Rețele de : apă, canalizare, energie electrică

Mijloace de transport: autovidanță, cu capacitatea de 10600 l; tractor rutier 141 CP, dotat cu dispozitiv de împrăștiere pe sol;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități: porci de 10 săptămâni, 1999 capete/serie, respectiv 7996 capete/an; furaje, 2000 tone/an; medicamente (ocasional), cca 0,132 (to/an); substanțe dezinfectante, cca 0,052 to/an; vitamine, cca 0,046 to/an; apa, cca. 10693 mc/an; combustibil (lemn) cca 30 mc/an;

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

- **alimentarea cu apă potabilă:** sursa proprie puț forat cu o adâncimea de 15 m și un diametru de 100 mm, echipat cu o pompă submersibilă cu puterea de 7kW și debitul de 0,7 l/s și hidrofor. Rezervoare de înmagazinare a apei cu un volum de 50 mc și rezervoare în hale, din fibră de sticlă, cu volumul 4×10 mc. Necesarul de apă al fermei este de 10694,47 mc/an.

- **evacuarea dejecțiilor** din adăposturi se face prin canalele colectoare de sub podelele halelor(care au un volum de 4×45 mc/ grajd), dispuse pe partea laterală a grajdului pe lângă pereți, care sunt acoperite cu grătare prefabricate din beton, gravitațional, datorită înclinării podelelor și se descarcă în bazinul de colectare bicompartimentat cu $V = 2 \times 1620$ mc. Cantitatea totală de dejecții va fi de 3100 mc/an. Evacuarea dejecțiilor prin canale se va face hidraulic pe pernă de apă. Golirea dejecțiilor din bazinele de colectare se realizează mecanizat prin vidanjabare, după o perioadă de maturare de cca. 6 luni.



Șlamul de bălegar colectat se utilizează la fertilizarea terenurilor agricole.

Administrarea pe terenurile agricole se face prin :

- încorporare prin injectare 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).
- **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 10,00 mc, care se vidanjează periodic.
- **apele pluviale convențional curate** sunt canalizate prin rețeaua de canalizarea 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 49 kW;
- **ventilarea** grajdului se realizează natural prin cele 30 de ferestre și artificial, prin câte 4 ventilatoare pentru fiecare modul, prevăzut cu un stăvilar care se acționează la comandă.
- **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 hălei și terminându-se cu depopularea acesteia. La încheierea perioadei de îngrășare, porcii sunt valorificați.

Popularea fermei se face cu purcei de 25-30kg, livrarea la 80-90 de zile, la 100-110kg, într-un an vor fi crescute 4 serii a câte 1999 capete /serie ,7996 cap/an.

Perioada de îngrășare a porcilor este de aproximativ 90 zile, urmată de o pauză tehnologică de max. 5 zile în care se desfășoară depopularea grajdurilor, curățarea și dezinfectarea lor, respectiv evacuarea dejecțiilor semilichide colectate în cuva de stocare de sub hală și stocarea lor în cele două bazine de colectare a dejecțiilor animaliere, purin și ape de spălare a grajdului, capacitatea de 1620m³ (2 x 1620 m³), 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 hălei cu porci la 25-30 kg/cap de animal; hrănirea porcilor; adăparea porcilor; asigurarea asistenței sanitar-veterinare; depopularea hălei; eliminarea dejecțiilor animaliere(gunoi de grajd) și împrăștierea dejecției pe terenuri agricole; evacuarea eventualelor pierderi de producție, prin mortalități; curățarea, spălarea și dezinfectarea hălei.

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

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: porci îngrășați la 100-110kg, 4 serii a câte 1999 capete /serie, 7996 cap/an; transportați la abatoare autorizate în vederea valorificării.



6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibil utilizați (compoziție,cantități), producție: centrală termică pe combustibil solid, puterea centralei termice este de 49 kW, evacuarea gazelor de ardere făcând-se printr-un coș metalic cu înălțimea de 4,5m și diametru de 200mm;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu au fost declarate;

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

II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): 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 într-un bazin etanș vidanjabil cu două compartimente, cu o capacitate totală de 2x1620mc; dejecțiile de porc sunt colectate sub grătarele boxelor în canale betonate, de unde vor fi evacuate în bazinul etanș vidanjabil, bicompartimentat, din incintă; evacuarea apelor menajere rezultate de la filtrul sanitar aflat la intrarea în fermă se realizează într-un bazin etanș vidanjabil cu o capacitate de 10,00 mc.

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

- perdea vegetală de protecție, la limita incintei, în zona halelor de creștere animale și a bazinului de stocare dejecții, constituită din aproximativ 350 de salcâmi.

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

- a) **ape** – conform HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare și a autorizației de gospodărire a apelor, valabile;
- b) **zgomot** – conform STAS 10009/1988;
- c) **aer** – conform STAS 12574/1987;
- d) **sol:** depozitarea provizorie a deșeurilor în spații special amenajate;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: indicatorii de calitate menționați în autorizația de gospodărire a apelor; orice alte date, la solicitarea APM Maramureș;

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

a.) anual,

- până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare - **Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor**, atât pe suport



hârtie cât și electronic, conform art. 49 alin (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- **până la data de 15 martie - date on line în aplicația „SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii” din Sistemul Integrat de Mediu**, pentru activitatea desfășurată în anul anterior, în chestionarele cu datele aferente activităților pe care le desfășoară, în conformitate cu art. 24, punctul g) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cu art. 7, punctul b) din Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Datele stau la baza întocmirii inventarului anual al emisiilor de poluanți atmosferici pentru județul Maramureș și ulterior pentru întocmirea inventarului național;

b) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

- dejecții animaliere, cod 02 01 06, aproximativ 3100 mc/an; se colectează într-un bazin etanș vidanjabil cu două compartimente, cu o capacitate totală de 2x1620mc, unde stau pentru maturare o perioadă de 6 luni, după care sunt vidanjate și transportate pe terenurile agricole arendate, în vederea aplicării conform Planului de fertilizare și a prevederilor din studiul agrochimic.

- deșeuri animaliere(mortalități), cod 02 01 99, aproximativ 15-20 cadavre/an; se colectează în spațiu frig și se elimină prin firme autorizate;

- deșeuri de ambalaje de medicamente, cod 15 01 06, cantități variabile; se stochează în containere speciale, se elimină prin firme autorizate;

- deșeuri de ambalaje de la substanțe dezinfectante, cod 15 01 10*, cantități variabile; se stochează în containere speciale, se elimină prin firme autorizate;

- deșeuri menajere, cod 20 03 01, eliminate prin depozitare pe o rampă de deșeuri autorizată, conform contractului încheiat cu operatorul de salubritate.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): deșeurile vor fi colectate selectiv, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): Deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele, ulterior sunt preluate de operatorul de salubritate și transportate la rampa de deșeuri a localității.

Deșeurile generate se vor stoca temporar selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora.

Deșeurile periculoase sunt stocate în recipiente rezistente la șoc mecanic și termic, în spațiu special amenajat și predate la firmele de colectare autorizate.

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 în vederea depozitării acestora pe o rampa de deșeuri autorizată, cu respectarea prevederilor HG nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor; 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 fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe amplasamente autorizate; deșeurile periculoase și mortalitățile sunt preluate de operatori economici autorizați pentru desfășurarea activității de preluare/eliminare a acestor tipuri de deșeuri;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 2 și a Anexei nr.1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
- Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;

8. Ambalaje 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

Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv
Gabriel TĂMĂIAN



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Eva BOLDAN



Întocmit, Consilier Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela PETRENCIUC

