



Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 23 din 22.03.2022

Ca urmare a cererii adresate de **NAR LUC SRL.**, cu sediul în Cehu Silvaniei, str. Arany Janos, nr. 31, județul Sălaj, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. **11130 din data de 15.11.2021 și completările ulterioare**, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/28.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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 DE CREȘTERE ȘI ÎNGĂȘARE PORCI – 1850 locuri”**, amplasată în comuna Băsești, sat Băsești, nr. 314, jud. Maramureș, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 0146 (cod CAEN Rev. 1 – 0123) - Creșterea porcinelor;**
- **cod CAEN Rev. 2 - 1091 (cod CAEN Rev. 1 – 1571) - Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă;**

Documentația conține:

- Cererea de solicitare a autorizației de mediu;
- Completări aduse documentației de solicitare autorizație de mediu nr. 256/10.01.2022 și 1940 /15.02.2022;
- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- Dovada mediatizării solicitării - anunț Graiul Maramureșului, din data de 19.10.2021;
- Referat de evaluare nr. 11579 din 26.11.2021, încheiat în urma verificării amplasamentului;

Pag . 1 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

- Contract de prestări servicii seria BI nr. 652/10.01.2020 privind transportul și eliminarea finală a deșeurilor periculoase, încheiat cu SC BIO-PAK SRL;
- Contract nr 52/25.10.2021 privind punctul de descărcare a materialului vidanajat în sistemul public de canalizare(stația de epurare Cehu Silvaniei), încheiat cu SC Compania de Apă SOMEȘ SA Sucursala Zalău;
- Contract nr 1549/25.05.2021 de prestări servicii salubritate, încheiat cu Primăria comunei Băsești;
- Convenție încheiată în 01.10.2021 cu SC HELI ALY SRL privind transportul și împrăștierea dejecțiilor rezultate, pe teren agricol cu suprafața de 8,37 ha;
- Convenție încheiată în 01.10.2021 cu SC ALIAS MIHNEA SRL privind transportul și împrăștierea dejecțiilor rezultate, pe teren agricol cu suprafața de 30,24 ha;
- Convenție încheiată în 01.10.2021 cu VLAD DRUȚĂ AGRO SRL privind transportul și împrăștierea dejecțiilor rezultate, pe teren agricol cu suprafața de 180 ha;
- Convenție încheiată în 01.10.2021 cu ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE ANIMALE OARȚA DE JOS privind transportul și împrăștierea dejecțiilor rezultate, pe teren agricol cu suprafața de 144 ha ;
- Decizie de emitere a autorizației de mediu, nr. 409 din 22.02.2022;
- Extras de carte funciară pentru informare nr.26731/13.07.2011;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului aferent solicitării autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare ORC-SJ nr. J31/305/2015, CUI 23120987;
- Certificat constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalului Sălaj, în baza declarației pe propria răspundere nr. 7926 din 22.04.2021;
- Studiu pedologic și agrochimic nr. 47 din 15.02.2022, întocmit de OSPA SĂLAJ, privind managementul produselor organice reziduale generate de SC NAR LUC SRL;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 128-MM din 03.12.2021, emisă de către AN Apele Române;
- Acord de mediu nr 10-5 din 19.04.2010;
- Autorizație de construire Fermă creștere și îngrășare porci – capacitate 1850 capete, nr 106 din 19.09.2011 emisă de CJ Maramureș;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. 26 din 13.11.2018, emisă de DSVSA Maramureș;
- Atribuire număr de identificare pentru desfășurarea de activități în domeniul hranei pentru animalele de la care se obțin produse alimentare nr. 1360 din 05.01.2022, emisă de DSVSA Maramureș;

Pag . 2 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

- Aviz de securitate la incendiu nr. 1582 DIN 07.06.2010 emisă de ISU Maramureș;
- Notificare privind certificarea conformității în sănătate publică nr. 24018/116/C din 10.12.2021, emisă de DSP Maramureș ;
- Referat de evaluare pentru certificarea conformității în sănătate publică nr. 198/C/19.05.2017, emisă de DSP Maramureș;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului 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 conform prevederilor art. 15 din OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și al reducerii la minim a efectelor lor;
- să ia măsurile corespunzătoare pentru evitarea poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/ 2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- să respecte regulamentele de exploatare și întreținere a instalațiilor din dotare;
- 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 APM Maramureș și a populației din zonă;
- 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;

Pag . 3 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

- 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;
- se interzice arderea deșeurilor în instalații neomologate;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- este obligatorie respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- este obligatorie colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, pe baza contractelor încheiate cu aceștia;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- 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;
- să asigure evidența cronologică 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;
- spațiului din incintă și împrejurimile obiectivului, se va menține în stare de curățenie, fără depozitări necontrolate de deșuri;
- 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”;
- aprovizionarea cu materii prime se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșuri;
- deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului;
- pentru substanțele chimice utilizate se vor deține fișele de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului REACH;
- întreținerea și repararea autovehiculului, din dotare, se va face doar în unități specializate și autorizate în acest sens;
- gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje se va efectua conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor

Pag. 4 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

- generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
- împrăștierea fertilizanților naturali (dejecții animaliere) se va realiza după o monitorizare strictă a parametrilor fizici și biologici, cu respectarea prevederilor Codului de bune 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;
 - titularul va realiza, întreține și completa, pentru ameliorarea impactului obiectivului asupra peisajului precum și pentru asigurarea unor condiții optime pentru dispersia poluanților în atmosferă, o perdea vegetală de protecție, formată din 200 puiți de tei și salcie, la limita incintei, în zona grajdului și a bazinelor de colectare și stocare dejecții;
 - 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;
 - se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
 - societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
 - se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;

Titularul activității este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:



- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu Pag. 5 din 14

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

- modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr.105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare, republicată în 2014;
 - ORDIN nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole
 - Normativul standard pentru zgomot – 10009/2017;
 - Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată durata în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția

Pag . 6 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

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:

„FERMĂ PENTRU CREȘTEREA PORCILOR - 1850 locuri” – amplasată în extravilanul localității Băsești, comuna Băsești, nr 314, DJ 108D, jud. Maramureș,

1. 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 și filtru sanitar, cu o suprafață construită de cca 94m², constând în: hol acces, birou 1, birou 2, filtru sanitar(3spații), birou medic veterinar, centrală termică, hol acces;

- ❖ **Hală (modul) de creștere a porcilor în sistem intensiv**, în suprafață de 2088 m², având capacitatea de adăpostire de 1850 capete/ciclul/3ciclurii/an, respectiv 5.550 capete/an, crescuți de la greutatea de 28 kg până la 110 kg. Hala este compartimentată în 12apartamente, compartimentate în 8 boxe/apartament și 2apartamente, compartimentate în 4 boxe/apartament, folosite pentru animalele aflate sub tratament sau cele relotizate; un coridor longitudinal central pentru întreținerea boxelor ; camera cântarului și rampa de descărcare/incarcare
- ❖ **Corp clădire anexă**, o clădire cu regimul de înălțime P, cu suprafața de 106 mp, compartimentată astfel: filtru sanitar, sală recreere personal, spălătorie și hol acces, bucătărie furajeră, hol acces sală necropsie, cameră frigorifică, cameră necropsie;
- ❖ **Siloz pentru Furaje concentrate** - 4 buc. cu capacitatea de 20mc/12 tone fiecare.
- ❖ **Zonă de regrupare și rampă încărcare-descărcare animale**
- ❖ **Filtru rutier cu suprafața de 22mp și instalație de dezinfectare**
- ❖ **Bazin de stocare apă și rezerva de incendiu**, din beton armat cu volumul de 150mc;
- ❖ **Bazin de stocare a dejecțiilor (2 buc.)**, din beton armat impermeabilizat, amplasate suprateran pentru colectare dejecțiilor, cu volumul V1=V2=1570 mc fiecare, Vtot = 3140,00 mc.
- ❖ **Bazin colector subteran**, din beton, hidroizolat, de colectare, preluare și dirijare a dejecțiilor, cu volum de 250mc, (1buc)
- ❖ **Canalizare Dejecții** - Canalele de evacuare a dejecțiilor sunt



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

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 clădire anexă și de la pavilionul administrativ, cu volumul de 60 mc.
- ❖ **Foraje de hidroobservație** pentru monitorizarea calității apei freatică, 3 foraje.
- ❖ **Grup PSI-** arie contruită 3 mp;
- ❖ **Put forat:** situat lângă gardul în zona de N a fermei la o adâncime de 90 și 60 m cu țeava de 110 mm . Apa este pompata cu ajutorul unei pompe hidrofor 5l/sec.

Instalații și echipamente: instalații pentru furajarea porcilor(2linii tehnologice); instalații pentru adăparea porcilor și medicație; sistem de ventilație pentru asigurarea microclimatului în hală, compus din: 12 ventilatoare de 0,75kw cu diametrul de 82cm cu 900rpm și 2 ventilatoare de 0,75kw cu diametrul de 52cm,; instalații de iluminat; **Bucătăria furajeră** este dotată cu: o moară de mici dimensiuni folosită în regim propriu, cu un măcinător având un motor de 3kw și 2370 rot/min și un amestecător cu capacitatea de 500kg/ora cu un motor de 3kw și 1440 rot/min.

Rețele de : apă, canalizare, energie electrică;

Mijloace de transport: 2tractoar, 2 cisterne vidanjabile și autoutilitară.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: 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; apa, 597 mc/lună; combustibil solid (lemn) cca 20 mc/an; combustibil (motorină), 1000 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 (rezervă), respectiv 62 m și diametru de 125 mm, echipat cu o pompă submersibilă cu puterea de 0,55kW și debitul de 0,5 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 vidanjază periodic.

- **evacuarea dejecțiilor:** Dejecțiile sunt colectate în cuva betonată și hidroizolată 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) 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 vidanjabare, după o perioadă de maturare de cca. 6 luni.

Pag . 8 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

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 pentru care este întocmit studiu agrochimic. 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 aplică sistemul totul-intra/totul-iese. Un ciclu de producție durează 90-110zile.

Popularea fermei se face cu porci 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 1570m³ (2 x 1570 m³), pe o perioadă de max. 6 luni, până la utilizarea lor ca și fertilizant în agricultură.

Etapele unui ciclu de creștere și îngrășare a porcilor sunt următoarele:

- popularea halei cu porci la 25-30 kg/cap de animal;
- hrănirea porcilor: Furajarea se realizează pe două linii tehnologice care au în dotare 4 silozuri de stocare furaj cu o capacitate de 20mc fiecare,

Pag. 9 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

dirijarea furajului realizându-se prin țevi de inox de 60 mm cu transportor prin lanț cu noduri și coturi de deviere. Sistemul de furajare acționează cu circuit închis, la capătul liniei de furajare există senzori de supraplin care dă comanda de decuplare a sistemului de propulsie acționat de două unități electrice de 1,5 kw cu 27 rot/min. Alimentarea silozurilor de stocare a furajului din autospeciarele care transporta furajul se face pneumatic.;

- adăparea porcilor: Alimentarea cu apa se face dintr-un puț forat la 62 m adâncime, apa din puț se pompează în regim automat în bazinul de stocare de unde se distribuie în hala prin pompare la sistemul de adăpare a porcilor prin suzete ;
- asigurarea asistenței sanitar-veterinare;
- depopularea halei;
- evacuarea eventualelor pierderi de producție, prin mortalități;
- eliminarea dejecțiilor animaliere(gunoi de grajd);

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. 610 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, 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 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 200 mc, de unde prin pompare (pompa cu toculator) 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.

Pag . 10 din 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

- 3 foraje de hidroobservație cu următoarele coordonate Stereo 70: F1(663832, 362726) F2(663786, 362748) și F3(663796,362760)

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

- a) zgomot – conform STAS 10009/2017;
- b) aer – conform STAS 12574/1987;
- c) apă – conform autorizației de gospodărire a apelor;
- d) sol: depozitarea provizorie a deșeurilor în spații special amenajate;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

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

- **anual**, se va ține o evidență cronologică lunară, tabelară, care se va pune la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM MM, **până la 15 martie anul următor raportării**, precum și la cererea autorităților competente de control, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;

- **anual, 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;

- **orice alte informații 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 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



Pag. 11 din 14

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

pompare (pompa cu toculator) 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 vidanjarie, 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.

- deșeuri animaliere(mortalități), cod 02 01 99, aproximativ 10 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): cele de la punctul IV. 1; Deșeurile sunt colectate selectiv, pe tipuri și sunt predate unităților specializate în vederea valorificării/eliminării, conform Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;

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

- deșeurile menajere rezultate sunt depozitate temporar în puștele ecologice, până la preluarea acestora de către operatorul de salubritate;
- deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor economici autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora;
- deșeurile din ambalajele substanțelor periculoase sau asimilate cu acestea, sunt depozitate temporar în spațiu special amenajat, până la returnarea către furnizori sau preluarea acestora de către agenți economici autorizați;
- 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 2×1570 m³.
- cadavrele de animale se vor depozita într-o camera frigorifică cu $S = 5,20$ mp, până la eliminarea lor finală în instalații de incinerare autorizate.

4. Deșeuri valorificabile(tipuri, compoziție, cantități): 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 Sălaj;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecție mediului: transportul deșeurilor se va face în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

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

prestatorilor de servicii, autorizați;

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă , incinerare): deșeurile menajere se depozitează pe un depozit de deșeuri autorizat; 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: se va ține evidența 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, inclusiv deșeurile periculoase;

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 SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele 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: conform fișelor de securitate a preparatelor;

- **ambalare:** ambalajele originale;
- **transport:** cu mijloace auto ale furnizorilor;
- **depozitare:** este asigurată de firme autorizate;
- **folosire/comercializare:** folosite la deratizare, dezinsecție și dezinfecție;

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;



VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE: Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (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.

Director Executiv,
Dr. ing. Emilia TALPOS



p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații Mirela PETRENCIUC



Întocmit, Mirela PETRENCIUC

