



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE**

ARH. 196/2022

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 59 din 01.08.2022**

Ca urmare a cererii adresate de ZOICAȘ-PROD SRL cu sediul în Mun. Baia Mare, Str. Hortensiei, Nr. 6, Ap. 1, Jud. Martamureș, înregistrată la APM cu nr. 3913 din 18.03.2022 și a completărilor înregistrate ulterior, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, 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:* **ZOICAȘ-PROD SRL**

care prevede desfășurarea următoarelor activități :

cod CAEN 0146 - Creșterea porcinelor;

cod CAEN 1091 - Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă;

cod CAEN 0161 - Activități auxiliare pentru producția vegetală,

desfășurate pe amplasamentul din Loc. Giurtelecu Hododului, f.n., DJ 196A, Nr. Cadastral 100251, Com. Hodod, Jud. Satu Mare,

*Documentația conține:* cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, fișă de prezentare și declarație întocmită de MEDANA COMPANY SRL, plan de încadrare în zonă, plan de situație, anunț privind solicitarea autorizației de mediu publicat în cotidianul Gazeta de Nord Vest din data de 18.03.2022, *următoarele documente emise de alte autorități:* Certificat de înregistrare - Cod Unic de Înregistrare 23811338 din data de 30.04.2008, Certificat Constatator nr. 147472 din 16.02.2022, Autorizație de gospodărire a apelor nr. SM 75 din 26.11.2019 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa, Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare, Autorizație de Securitate la incendiu nr. 1220787 din 28.09.2012 emisă de Ministerul Administrației și Internelor, Inspectoratul pentru Situații de Urgență Someș al Județului Satu Mare, Autorizație sanitară veterinară nr. 245 din 05.04.2012, emisă de Autoritatea Națională Sanitară Vetrinară și pentru Siguranța Alimentelor, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Satu Mare,

*și următoarele contracte valabile la data emiterii prezentei:* Contract de comodat încheiat cu ZOICAȘ BOGDAN, Contract de prestări servicii seria BI nr. 531 data 01.01.2022 încheiat cu BIO-PAK SRL, Contract de prestări servicii nr. 144 din 02.12.2020, încheiat cu DACORIM PROX SRL, Contract de asistență sanitară-veterinară din 26.01.2017, încheiat cu CMV DR CIOCOTISAN ONISIM, Contract de prestări de servicii publice de salubritate încheiat în ianuarie 2012, încheiat cu PRIMĂRIA COMUNEI HODOD, Contract nr. 22 din data 24.01.2012 privind condițiile de descărcare a metrialului vidanțat în sistemul public de canalizare încheiat cu COMPANIA DE APĂ SOMEȘ SA, Fișe tehnice de securitate.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- solicitarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.
- autorizația este valabilă pentru amplasamentul, activitatea și dotările prevăzute în documentația tehnică depusă la APM Satu Mare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE**

Strada Mircea cel Bătrân nr.8B, Satu Mare, jud.Satu Mare, Cod 440012

E-mail:office@apmsm.anpm.ro Tel: 0261/736003 Fax: 0261/733500

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

- c) titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații în vederea revizurii.
- d) este obligatorie solicitarea acordului de mediu pentru proiecte de investiții noi și pentru orice modificare sau extindere a activității care poate avea efecte semnificative asupra mediului, conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- e) titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare 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.
- f) conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului pentru mediu.

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

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării desfășurarea activității este interzisă.**

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

**În situația modificării, completării sau abrogării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul activității are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare.**

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

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu completările și modificările ulterioare.**

**I. Activitatea autorizată:**

1. *Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprind în principal:

- a. clădiri: 3 hale cu regim de înălțime parter cu dimensiunile 47,25 x 13,50 m, suprafața construită 637,85 mp, camera de necropsie cu dimensiuni de 6,95 x 2,75 m, având suprafața de 19,11 mp, filtru sanitar, filtru rutier, depozit utilaje, centrală termică, cameră de necropsie, bazin dejecții bicompartimentat 1800,00 mc, bazin vidanjabil apa menajera 20,00 mc, puț forat apă H = 110 m, bazine apă 2 buc. 30,00 mc, trotuare 215,00 mp, platforme betonate 1800,00 mp, împrejurimi 524,00 ml, sistem de canalizare 80,00 ml conductă cu Dn=160 mm - 300 mm, punct trafo pe stâlp în incintei fermei, generator curent electric de tip modular, silozuri (6 bucăți), 2 bucăți pentru fiecare grajd, rezervor de motorină cu capacitatea de 9000 l, amplasat pe platformă betonată, în cuvă metalică de retenție și pompă de alimentare;

Dotările și instalațiile din cadrul halei de creștere:

Activitatea deservită	Denumirea instalației
Adăpostirea porcilor	<p>Descrierea halelor : regimul de înălțime Parter  Hala Nr.1,2 și 3 cu dimensiunile 47,25m x 13,50m , suprafața construită 637,85 mp., din care suprafața utilă 528,77 mp., la hala nr.1 este alipita camera de necropsie cu dimensiuni de 6,95m x2,75m, având suprafața de 19,11mp.</p> <p>a) Echipamente tehnologice - Boxe -17 buc.  Boxe din plăci PVC cu dimensiuni plăci PVC L x l x h = 250 x 35 x 100cm, cu stâlpi de susținere din profilele inox, înălțime 100 cm, sisteme de întărire a ușilor și a pereților despărțitori și accesorii de montaj - profile C, profile cu urechi, elemente închizători, șuruburi și piulițe inox. Fixarea pereților despărțitori se realizează cu ajutorul unor ancore fixate la nivelul grătarelor stâlpilor și ancorele</p>

	<p>fiind confecționate din oțel nobil inoxidabil cu rol de menținere cât mai îndelungată a perioadei de exploatare. Amenajarea boxelor - câte 8 boxe pe o parte + 1 boxă pentru animale bolnave. Intrarea și ieșirea tineretului porcilor în grajd se face prin zona de vest a grajdului, de pe platforma de încărcare - descărcare pe care este amplasat un cântar electronic pentru cântărirea porceilor la sosirea în fermă și la cântărirea porcilor grași la ieșirea din cadrul fermei..</p> <p>Intrarea persoanelor în grajd se face după parcurgerea fluxului din clădirea FILTRU SANITAR, clădire amplasată în incinta betonată, limitrof cu incinta sanitară.</p> <p>Hala mai are o ușă la fațada est și o a treia ușă de evacuare animale pe fațada laterală sud.</p> <p>Interiorul hălei este compartimentat în 17 boxe din care 16 boxe pentru animale sănătoase și 1 boxă pentru animale bolnave. Sistemul de boxare este mobil, format din pereți laterali din material plastic și stâlpi de susținere din oțel inoxidabil fiind creată o alee centrală de circulație de 90 cm.</p> <p>Canalele de evacuare a dejecțiilor sunt dispuse pe partea laterală a grajdului pe lângă pereți, având două compartimente cu lățimea de 2,0 m, total lățimea de 4,00 m pe fiecare latură a grajdului, și sunt acoperite cu grătare prefabricate din beton. Suprafața de evacuare reprezintă circa 66% din suprafața boxei și are partea inferioară orizontală. Evacuarea dejecțiilor din cele două rigole de pe fiecare parte se face prin tuburi P.V.C. cu diametrul 250 mm cu panta de 0,035 spre bazinul de colectare dejectii, prin canalizarea tehnologică exterioară.</p> <p>În prima travee a grajdului 1 care cuprinde camera de necropsie, camera de automatizare și boxa de animale bolnave s-a proiectat un planșeu din beton armat.</p> <p>La intrarea și la ieșirea din boxe a animalelor există porți pe culoare care limitează accesul animalelor. Ieșirea din zona de regrupare se face printr-o porțită cu lățimea de 0.7 m, aceasta ducând la un cântar pentru animale. Din acest cântar prin intermediul unei a doua porțițe se dă drumul animalului pe o rampă care duce direct la platforma de încărcare în autospeciale (camion). Această platformă este la înălțimea de încărcare în camion, adică 0,9 m.</p> <p>Traseul pe care îl urmează porcii la primire este în sens invers de la rampa de descărcare, coborârea din mijlocul de transport și intrarea în grajd, apoi prin stopare cu porțițe, în boxe.</p>
<p>Hrănirea</p>	<p><i>Aprovizionarea fermei</i> cu furaje de tip uscat se realizează de la firme specializate în producerea și transportul furajelor. Transferul furajului în buncăr se realizează prin intermediul unui sistem pneumatic cu care este prevăzută mașina ce transportă furajul.</p> <p><i>Depozitare furaje</i> - 6 buc siloz din fibră de sticlă cu sistem de încărcare mecanic și scară 20 t, 2 buc/la nivel de hală. Buncărul este din fibră de sticlă și are cot de aerisire, gemuleț de control, orificiu auxiliar de golire, orificiu descărcare spirale, tub umplere pneumatic fiind postat pe sol cu ajutorul a 4 picioare, fiecare picior având un rol bine determinat: un picior este prevăzut cu o scară de acces spre partea superioară, un picior prevăzut cu un racord pentru preluare furaj și umplere buncăr, al treilea are rol de aeraj, al patrulea rol de susținere, 2 seturi cântare electronice pentru furaj câte unul pentru fiecare din cele 2 buncăre de stocare furaj, compuse din 4 capsule tensiometrice pentru fiecare set, capsule amplasate sub cele 4 picioare ale fiecărui siloz.</p> <p><i>Alimentare cu furaj</i> - 1 buc. transportor cu lanț cu noduri prin intermediul căruia din aceste buncăre, furajul ajunge la alimentatoare. Dirijarea furajului se realizează prin intermediul unei linii de transport din țevi galvanizate (zincate), coturi de deviere, îmbinări țeava principală, racorduri cu țeavă telescopică pentru hrănitori, gemuleț control țeavă, tablou electric cu siguranțe, unitate motrice inox de 1,5 kW cu protecție cu siguranță electromagnetică împotriva întinderii sau ruperii transportorului, suport unitate motrice. Sistemul de furajare acționează în circuit închis. La căpătui liniei de furajare există un senzor de supraplin care va da comanda de decuplare a sistemului de propulsie.</p> <p>Alimentarea transportorului din buncărele de furaje se face dintr-o cuva metalică.</p>

	-17 buc. alimentatoare - hrănitore combinate cu adăpători automate asigura furajarea și adăparea animalelor în același loc (un alimentator pentru fiecare boxă și unul pentru boxa animale bolnave)
Adăparea	- instalații tip "suzetă" 68 buc. suzete pentru adăpare 14", inox, câte 4 suzete pentru fiecare boxă. - 1 buc. dozator medicamente Fiecare adăpător poate asigura un debit de apă cuprins între 0,008 l/s și 0,025 l/s. Pentru răcire pe timp de vară sistem de stropire cu o duză cu deflector cu unghiul de stropire de cca 80 grade. Consumul pe duză 12 l / minut la o presiune de 2 bari.
Transportul dejecțiilor	Dejecțiile lichide sunt colectate prin canale situate sub grătarele halei de unde sunt evacuate prin conductele magistrale de sub rigole prin deschiderea unor dopuri în bazinul de colectare V = 1800 mc, compartimentat, realizat subteran, betonat și hidroizolat. Bazinul de stocare este amplasat în capătul incintei latura est, acesta asigură stocarea dejecțiilor lichide pe o perioadă de 6 luni, după care sunt transportate pentru fertilizare terenuri. Evacuarea dejecțiilor de sub grătar se face printr-un tub colector de Ø250 PVC cu guri de scurgere situate la nivelul inferior al canalului de dejecții. La golire se umple canalul colector cu apă de la conducta din perete, se scoate dopul ramificației de pe conducta de PVC de scurgere și se golește canalul. Cu furtunul se mai poate spăla, după care se reia un nou ciclu. Conducta de canalizare a dejecțiilor este montată într-un pat de nisip cu o pantă de 1% spre căminele de canalizare din exterior și apoi spre bazinele colectoare etanșe situate la est. Conductele de canalizare dejecții colectează emulsia de dejecții cu apa ce se formează în rigolele de colectare de sub grătarele din padocuri. Dejecțiile, după depopulare, se golesc prin canalizare și sunt conduse la bazinul de colectare.
Ventilarea	- 26 buc. clape de aerisire motorizate, cu panouri de răcire exterioare care sunt montate în pereții laterali pentru asigurarea admisiei aerului în hală - 8 buc. ventilatoare cu capacitate de evacuare de 12.000 mc/h, , H = 6 m, Ø = 813 mm. cu tub de montare vertical pentru fiecare ventilator, protecție exterioară tub aerisire pentru fiecare ventilator, accesorii montare. - echipament pentru control complet automatizat al temperaturii și umidității
Iluminarea artificială	- interior : - becuri economice, dispuse pe 2 rânduri, din 4 în 4 m ce asigură 50 lux/mp., putere 72w/lampa - exterior : 4 buc. lămpi / pe 4 stalpi, putere 45 w Corpurile de iluminat din grajduri, atât cele de iluminat general cât și cele de acces sunt de tip AQUA etanș pentru a nu se oxida circuitele și contactele din interiorul lor datorită mediului umed.
Încălzirea halelor	- 2 buc. turbosuflete cu funcționare pe motorină, având o putere de 47 kW, necesare în interiorul grajdului, pentru a nu avea pierderi de animale în perioada rece a anului, în special la popularea halei cu purcei pe timp de iarnă pentru a aduce temperatura până la 22 grade celsius.
Control și automatizări	Echipe automate pentru controlul: -temperaturii (ce acționează asupra clapetelor de admisie aer și ventilatoarelor) -umidității în hala de creștere -cantității de furaj fiind conectate la cântare siloz
<b>Clădiri și instalații care deservește activitatea din fermă</b>	
Filtru sanitar	Filtru sanitar, având dimensiunile 8,25m x 4,25m , nivel P În clădire sunt amplasate obiecte sanitare : 2 lavoare, 2 vase WC, 1 buc. cădită dus, încălzirea se face cu corpuri statice legate la centrala termică. Dotări - <b>încălzirea apei</b> se face cu : boiler vertical de apă caldă 120 l, lângă care este montat un vas de expansiune închis de 8 l. Este amplasat la intrarea în incintă betonată, dezvoltat pe nivel parter și este compartimentat corespunzător pentru a deservi necesitățile specifice unui filtru sanitar. Principiul conform căruia a fost compartimentat este că intrarea din exteriorul fermei și

	<p>accesul în incinta productive să se faca astfel încat nici o persoană nu va putea intra în incinta sanitară decât prin filtrul sanitar parcurgând traseul obligatoriu din vestiar negru unde isi lașă hainele de stradă prin grup sanitar, duș obligatoriu, și apoi vestiar alb unde imbracă hainele de serviciu sterile. În aceeași clădire există o cameră pentru portar dotată cu grup sanitar alcătuit din vas WC și lavoar. Această cameră nu are legătură cu camerele filtrului sanitar pentru a nu se contrapune funcțiunile.</p> <p>Structura constructiva este alcatuita din : fundații continue sub ziduri, zidărie de cărămidă portantă, planseu din beton armat, monolit peste parter alcătuit din centuri și placă cu grosimea de 13cm, șarpantă de lemn ignifugat, învelitoare din plăci termoizolante.</p>
Depozitul de utilaje, birouri,CT	<p>Depozitul de utilaje și birouri, avand dimensiunile 15,25m x 15,25m, nivel P. În clădirea depozitului de utilaje si birouri, este amplasată centrala termică, încălzirea acestei clădiri și a fermei se realizează prin intermediul centralei pe combustibil solid - lemn, grupul termic fiind format din : centrală combustibil solid marca Logica P = 50 kW, vas de expansiune 50 l, boiler mixt de 120 l, pompa de circulație Q=2MC/H; H=3MCA, vas de expansiune 8 l.</p> <p>Prezentare tehnică construcție (inclusiv utilitati)</p> <p>Depozitul de utilaje, are acces din exteriorul incintei productive, pentru auto pe două porți metalice cu gabarit 3,00m/3,00m pentru accesul fără probleme de gabarit. În interiorul depozitului sunt amplasate utilajele agricole necesare managementului dejectiilor. Cu acces din exterior pe un coridor sunt amplasate biroul doctor veterinar, birou maistru, birou șef de fermă, baie, loc de luat masa, spații absolut necesare bunei funcționări a fermei. În biroul doctorului veterinar este amplasată și o magazie pentru medicamente. Tot cu acces din exterior ,în aceeași clădire este amplasată si centrala termică.</p>
Generator de current electric	<p>1 buc. Generator putere 60 Kw cu sistem preîncălzire motor, panou de anclansare automată de rezervă, kit service, pentru cazurile de avarie și întreruperile în aprovizionarea cu energie electrică, având în vedere căîntreaga activitate a fermei este automatizată, amplasat în imediata apropiere a postului de transformare.</p>
Post de transformare si insatalatia de paratrasnet	<p><b>Post transformare</b> - post trafo, amplasat în incinta fermei. Postul trafo este realizat pe doi stâlpi înglobând și separatorul de post, acesta fiind în montaj orizontal, având o putere instalată de 100 kVA. Acesta este utilizat pentru asigurarea alimentarii cu energie electrică a fermei de la rețeaua de medie tensiune din zonă.</p> <p><b>Instalația de paratrăsnet</b> - sistemul de protecție împotriva loviturilor de trăsnet este conceput conform 120 - 2000 cu paratrăsnet, un dispozitiv de amorsare PREVECTROM 2 cu catarg de 17 m și priză de pământare triunghi. Pentru protecția personalului muncitor împotriva electrocutării prin atingere indirectă este prevăzută o instalație de pământare la care se vor lega părțile metalice, care in mod accidental ar putea ajunge sub tensiune, alte utilaje și tabloul electric. Legarea prizei de pamant la TG se face prin intermediul unei piese de separație.</p>
Filtru auto si cantare	<p><b>Filtru auto</b> - la intrarea în ferma s-a realizat un filtru sanitar auto. Nici un mijloc de transport nu va avea acces în incinta fermei fără să treacă prin acest dezinfectator rutier. Filtrul auto este o cuvă de beton, în care se va pune o soluție dezinfectantă (Virocid 0,5%) pentru roțile auto.</p> <p><b>Cantar tip platformă</b> - intrarea și ieșirea tineretului porcin în grajd se face prin zona de vest a grajdului, de pe platforma de încărcare - descărcare pe care este amplasat un cântar electronic pentru cântărirea porceilor la sosirea în fermă și la cântărirea porcilor grași la ieșirea din cadrul fermei..</p>
Mijloace de transport	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tractor John Deere 150 CP</li> <li>- cisternă dejectii marca Joper, capacitate 12.000 l</li> <li>- plug Maschio 3 trupite</li> <li>- diac agricol marca Razol 4 metri</li> <li>- semănătoare porumb marca Maschio</li> <li>- semănătoare păioase marca Maschio</li> <li>- mașină ierbicidat 12 metri marca Gardenjet</li> <li>- culegătoare porumb 2 rânduri</li> </ul>

2. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare :

Purci	20 -25 kg	1920	crestere	3 hale de crestere
Furaj	mixtură de substanțe vegetale, vitamine, aminoacizi	712 t/an	creștere animale	2 silozuri fibra sticla/ hala, exterior 20 mc/buc
Apă	anorganic/ H <sub>2</sub> O	Cca. : 10.301 m <sup>3</sup> /an	creștere animale	puț propriu
Substanțe dezinfectante- Virocid +Aldezina	organic/dezinfectant	50 l/an	igienizare /dezinfectare hale	spații închise, aerisite
Medicamente de uz veterinar	organică/ antibiotice vaccinuri	0,05 to/an	tratament animale	spații închise, aerisite
Motorina	organic/combustibil	0,5 mc/an	generator curent electric turbosuflete	rezervor de 50 l la generator
Energie electrica		180 MW/an	pentru functionare instalatii si iluminat	de la rețea

3. *Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):*
- alimentare cu apă – se realizează din puț forat cu H=110,0 m și Dn=110 mm, se folosește pentru asigurarea necesarului de apă pentru adăpatul animalelor, igienizarea spațiilor, pentru necesitățile igienico sanitare ale personalului;
  - evacuarea apelor uzate menajere – în rețeaua de canalizare menajeră proprie din conducte PVC L=15 m, Dn=160 mm în bazin vidanjabil V=20 mc;
  - evacuarea apelor uzate tehnologice – în conducte din PVC Dn=250 cm, amplasate sub rigolele de colectare a dejecțiilor, colector principal, amplasat sub culoarul de circulație al halei, conducte de transport 50,00 m conductă cu Dn=300 mm până la bazinul subteran de dejecții cu V= 1800 mc;
  - evacuarea apelor pluviale - sistem perimetral de jgheaburi și rigole cu evacuare în șanțul de gardă;
  - energie electrică – rețeaua de alimentare cu energie electrică națională;
  - energia termică – centrală termică pe combustibil solid cu o putere de 50 kW, coș de fum metalic H= 6 m, diametrul coșului de fum 250 mm, tiraj natural, 2 aeroterme cu funcționare pe motorină, având o putere de 47 kW pentru încălzirea hanelor;
4. *Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:* sunt cele prevăzute în fișa de prezentare și declarație înregistrată la APM Satu Mare. Cuprinde în principal :  
 Activitatea de creștere și îngrășare a porcilor în fermă presupune popularea hanelor urmate de fazele de creștere pe principiul totul plin – totul gol, porcii nefiind mutați până la depopulare.  
 Activitatea de creștere și îngrășare a porcilor din ferma analizată se desfășoară în mai multe etape: achiziționare tineret porcin cu o greutate medie de 25 kg, îngrășare până la o greutate medie de 110 kg, valorificare.
5. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:* porci grași 5760 cap/an.
6. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:* centrală termică pe combustibil solid cu o putere de 50 kW, coș de fum metalic H= 6 m, diametrul coșului de fum 250 mm, tiraj natural, 2 aeroterme cu funcționare pe motorină, având o putere de 47 kW pentru încălzirea hanelor.
7. *Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):* Cod CAEN 4623 – Comerț cu ridicata al animalelor vii; Cod CAEN 4621 – Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat; Cod CAEN 0111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase.
8. *Programul de funcționare:* 24 ore/zi, 7 zile/săptămână.

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. *Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare - coș de fum metalic H= 6 m, diametrul coșului de fum 250 mm, bazin vidanjabil V=20 mc, bazinul subteran de dejectii cu V= 1800 mc.*
2. *Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:*  
Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului;
3. *Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:*
  - a. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, NTPA – 001 Normativ privind satabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptori naturali aprobat prin HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvativ a apelor uzate.
  - b. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită admise, NTPA – 002 Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare aprobat prin HG nr.188/2002 modificată și completată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvativ a apelor uzate.
  - c. Respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
  - d. Titularul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în aer.
  - e. În cursul desfășurării activității pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator, astfel ca nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim admise conform SR 10009/2017.

## III. Monitorizarea mediului

1. *Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:* la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor realiza monitorizări pe factori de mediu.
2. *Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:*
  - a. Raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Satu Mare în format lectric până la **15 martie** anul următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Satu Mare, conform art.48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
  - b. Raportarea privind inventarele locale de emisii conform Ordinului MMP 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă - anuală, până la **15 martie**, prin transmiterea tuturor informațiilor în sistemul integrat de mediu (SIM) și completarea online a chestionarelor de emisii specifice activității.
  - c. Rezultatele monitorizării apelor subterane, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor.
  - d. La solicitarea autorității competente pentru protecția mediului se vor raporta: orice alte date privind protecția mediului, orice informații legate de datele care au stat la baza emiterii prezentei.

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. *Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități), stocate temporar/mod de stocare, valorificate, mod de eliminare:*

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitatea	UM	Operațiune valorificare / eliminare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Activitatea desfășurată	0,72	t/an	Depozit de deșeuri reglementat, prin operator de salubritate autorizat
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Activitatea desfășurată	0,05	t/an	Valorificare /Eliminare prin operatori economici autorizați

15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitatea desfășurată	0,05	t/an	Valorificare /Eliminare prin operatori economici autorizați
18 01 09	medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08	Activitatea desfășurată	0,00 1	t/an	Valorificare /Eliminare prin operatori economici autorizați
15 01 06	ambalaje amestecat	Activitatea desfășurată	0,02	t/an	Valorificare /Eliminare prin operatori economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitatea desfășurată	0,05	t/an	Valorificare /Eliminare prin operatori economici autorizați
02 01 02	deșeuri de tesuturi animale	Activitatea desfășurată	2,0	t/an	Valorificare /Eliminare prin operatori economici autorizați
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afară incintei	Activitatea desfășurată	2235	mc/an	Fertilizare teren agricol de beneficiar

\* conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE

a. Respectarea OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a colecta deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră
- fără a crea discomfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile, producătorii/deținătorii de deșeuri au următoarele obligații

- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.
- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse care rezultă în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.
- să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor

Abandonarea deșeurilor este interzisă.

Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.

Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.

Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase, sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală. Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr.1.272/2008 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, cu modificările și completările ulterioare.

- b. Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani
- c. Titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Deșeurile trebuie transportate 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.

## 2. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor care va cuprinde:

- cod deșeu, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare, eliminare
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

## 3. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități/Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : rezultă ambalaje de hârtie și carton 0,05 t/an, ambalaje de materiale plastice 0,05 t/ancare se valorifică prin unități specializate, autorizate.

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. *Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):* se utilizează : soluții dezinfectante cca.50 l/an, motorină 0,5 mc/an;
  - a. titularul activității are obligația de a informa imediat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului, în cazul în care apar următoarele modificări: creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii ori a stării fizice a substanței periculoase prezente sau apariția oricărei modificări în procesele în care este utilizată această substanță periculoasă;
  - b. respectarea: Legii nr.263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și obligațiile utilizatorilor conform Regulamentului 1907/2006 (REACH);
2. *Modul de gospodărire:*
  - ambalare: ambalaje originale ale producătorilor;
  - Transportul mărfurilor periculoase în România se efectuează conform HG 1326/2009 cu modificările și completările ulterioare
  - depozitare: conform precizărilor din fișele tehnice de securitate
  - folosire/comercializare: în activitatea desfășurată
3. *Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:* conform fișelor tehnice de securitate, se vor elimina prin unități specializate autorizate;
4. *Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:*
  - a) Titularul activității trebuie să se asigure că deține fișele tehnice de securitate ale tuturor substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate și că acestea sunt disponibile la amplasamentul activității; Fișele cu date de securitate trebuie să fie în limba română și conforme cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 al COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
  - b) Titularul activității are obligația să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele chimice periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe imediat iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente, autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

- c) Titularul activității se va asigura că are desemnate spații speciale pentru depozitarea substanțelor și preparatelor periculoase. Aceste spații vor fi înștiințate cu semnele specifice de pericol precizate în fișele de securitate. Accesul în aceste spații se va realiza doar de angajații special desemnați și instruiți corespunzător.
- d) Respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase; a Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor; a Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
5. *Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:* Se va ține evidența strictă: cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora. La solicitarea autorității de mediu se vor furniza date referitoare la modul de gestiune a substanțelor periculoase, măsurile pentru protecția factorilor de mediu și raportarea datelor conform cap.III al prezentei autorizații de mediu.

**VI. Programul de conformare:** nu este cazul.

Director Executiv  
dr. Izabella STIER



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Diana OȘAN

Întocmit  
Ionuț MATEOC

Prezenta autorizație conține 10 pagini și a fost redactată în trei exemplare originale