



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

ARH. 371/2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 36 din 20.03.2023

Ca urmare a cererii adresate de AGROMAR NORD SRL cu sediul în loc. Românești, comuna Medieșu Aurit, nr. 233, înregistrată la APM cu nr. 7564 din 10.06.2022 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 MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **AGROMAR NORD SRL**

care prevede desfășurarea următoarelor activități :

cod CAEN 0146 - Creșterea porcinelor;

desfășurate pe amplasamentul din Loc. Căuaș, nr. cad. 102974, 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 08.06.2022, *următoarele documente emise de alte autorități:* Certificat de înregistrare - Cod Unic de Înregistrare 34631855 din data de 10.06.2015, Certificat Constatator nr. 278 din 06.01.2022, Autorizație de gospodărire a apelor nr. 337 din 03.11.2022 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Crișuri, Autorizație sanitară veterinară nr. 646 din 02.05.2022, emisă de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Satu Mare, Certificarea Conformității nr. 135/31.05.2022 emisă de Ministerul Sănătății – Direcția de Sănătate Publică jud. Satu Mare.

și următoarele contracte valabile la data emiterii prezentei: Contract de prestării servicii nr. 113/09.12.2022 încheiat cu Mondorek SRL, Contract de prestări servicii nr. 113/18.07.2022 încheiat cu Ierul Tiream SRL, Extras Carte Funciară nr. 102974 Căuaș, Contract de concesiune nr. 4/11.08.2016 încheiat cu Comuna Căuaș, Contract de vidanjare nr. 273/22.08.2017 încheiat cu Apaserv Satu Mare SA, Contract de prestări servicii veterinară nr. 1/1.04.2022 încheiat cu Vetmed – Expert SRL, Contract de prestări servicii nr. 463 din 27.03.2022, Contract prestări servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor industrial nr. 1039/12.03.2022 încheiat cu Sana Ra SRL.

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, conform Ordinului MMAP nr.1150/2020 pentru aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, modificat cu Ordinul MMAP nr. 3309/2022.
- 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 revizuirii.
- 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:

Activitatea deservită	Denumirea instalației
Adăpostirea porcilor	<p>Descrierea halei: -regimul de înălțime Parter Hala are o structură portantă din zidărie de cărămidă cu dimensiunea în plan de 17,50 x 48,65 metri în interiorul halei existând boxe de creștere și îngrășare a suinelor și o încăpere de serviciu necesară automatizării. - Acoperișul este de tip șarpantă cu înveliș din panouri sandwich așezate pe structura metalică în 2 ape cu o pantă pentru scurgerea apelor pluviale de 30% (17°). Structura șarpantei compusă din grinzi metalice, fixate de pereți și stalpi cu plăci de fixare, suportii panourilor sandwich sunt din profile laminare zincate. Înălțimea maximă la coama este de 4,75 m, iar la streasina de 2,60 m – față de cota ±0.00 a adăpostului. Pereții sunt din zidărie de cărămidă în grosime de 25 cm, întăriți cu samburi din beton armat.</p>

	<p>Invelitoarea este din panouri prefabricate tip sandwich având următoarea stratificație: la exterior din tablă galvanizată vopsită cu vopsea poliesterică, izolație din spumă poliuretanică rigidă în grosime de 60 mm iar la interior este din tabla de oțel vopsită cu vopsea poliesterică. Pardoselile în spațiile de creștere și îngrășare a suinelor sunt mixte asigurându-se atât o zonă uscată cât și gratare de beton, acestea asigurând scurgerea dejectiilor în cuva de stocare a acestora.</p> <p>date tehnice/hala:</p> <p>Ac = 851,40 mp</p> <p>Au anexe (necropsie, filtru sanitar, incinerator, generator de curent) = 103,0 m,</p> <p>Descrierea tehnica a constructiei: Hala are o suprafață construită de 851,0 mp și este compartimentată în 18 boxe de îngrășare de 5,10 x 7,90 m cu compartimentări din panouri din PVC groase de 35-40 mm cu o înălțime de 100 cm. Fiecare boxă are circa 45,03 mp rezultă 1,34 mp/porc, codiție îndeplinită privind bunăstarea animalelor peste 1.1 mp/porc pentru porci peste 100 kg/buc, pardoseală din materiale impermeabile – mixte betonplăci și perforată, cu canale sub pardoseală pentru colectarea dejecțiilor și a apelor de spălare.</p>
Hrănirea	<p>Depozitare Furaje - 2 buc siloz metallic cu sistem de încărcare mecanic și scara 26,8 m³/18 t. Diametrul silozurilor este de 2,50 m iar înălțimea este de 8,12 m, din oțel galvanizat, montat pe postamente metalice, în exteriorul halei, pozate pe platforme din beton, care comunică și cu calea de acces auto din incintă; silozul este echipat cu instalații carcasate de umplere 2 buc. sistem flexibil de transport, cu lungimea de 12 m fiecare și diametrul de 60 mm, cu două segmente cu unghiul de 45 de grade, pentru transportul furajelor din silozurile exterioare în hranitorile amplasate în hală</p> <p>La nivel de hală: linii automatizate prevăzute cu transportoare cu noduri. Jgheburile pentru hrană de 160 de litri, este prevăzută cu câte 3 nipluri de adapare montate la nivelul jghebului de furajare sunt prevăzute cu senzori nivel, 8 hranitori duble între două boxe și două hranitori simple</p>
Adăparea	<p>- instalații tip "suzetă" 3 nipluri de adapare la nivel de boxă.</p> <p>Fiecare adăpător poate asigura un debit de apă cuprins între 0,008 l/s și 0,025 l/s. Pentru racire 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.</p>
Transportul dejecțiilor	<p>Dejecțiile lichide sunt colectate prin canale situate sub gratarele halei de unde sunt evacuate prin conductele magistrale de sub rigole prin deschiderea unor dopuri în bazinul de colectare V = 600 mc, compartimentat, realizat subteran, betonat și hidroizolat. De aici sunt transportate la stația de biogaz. Bazinul de stocare este amplasat în capătul incintei, acesta asigură stocarea dejecțiilor lichide pe o perioadă de 6 luni, dar sunt transportate la o instalație de biogaz conform contract.</p>
Ventilarea	<p>- sistem de admisie a aerului în hală: guri de admisie aer exterior 52 buc pe lateralele halei.</p> <p>- 7 ventilatoare tavan/hală, Q = 18.000 mc/h/buc., H = 6 m, Ø = 820 mm.</p> <p>- echipament pentru control complet automatizat al temperaturii și umidității</p>

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. lampi / pe 4 stalpi, putere 45 w
Încălzirea halelor		- sistemul de incalzire se face cu turbosuflanta diesel de 100 kW.
Control și automatizări		Echipe automate pentru controlul: -temperaturii (ce acționează asupra clapetelor de admisie aer și ventilatoarelor) -umidității în hala de creștere - cantitatea de furaj fiind conectate la cântare siloz
Incinerare	Ciclul de Pre-încălzire	Pentru a asigura reținerea gazelor evacuate la o temperatură de minim 850 °C timp de 2 secunde, la pornirea programului de ardere, va porni doar arzătorul de la camera postcombustie, pentru încălzirea acesteia. Când temperatura din camera postcombustie va ajunge la 850 °C, panoul de comandă va da automat comanda pentru începerea ciclului de ardere.
	Ciclul de ardere	La pornirea acestui ciclu, arzătorul de la camera de ardere (sau arzătoarele în cazul modelelor i500 Inciner Pro 500) va primi comanda de pornire. În acest moment începe și cronometrarea timpului de ardere setat înaintea pornirii programului de incinerare. Pe afișajul panoului de control va fi afișat și timpul rămas din ciclul de ardere. Pe durata ciclului de ardere, panoul de control va asigura automat menținerea temperaturii în camera de ardere în jurul valorii setate (dacă temperatura depășește valoarea setată arzătorul va fi oprit, iar după ce temperatura scade sub această valoare arzătorul va fi pornit din nou). Similar, panoul de control va asigura și în camera postcombustie menținerea temperaturii în jurul valorii de 870 °C. <i>Obs.:</i> <i>Oprirea și pornirea arzătoarelor sunt controlate automat, (dacă sunt probleme în funcționarea lor, panoul de comandă va intra în avarie și va semnaliza problemele).</i> <i>Pe durata în care arzătoarele sunt oprite din ardere, acestea vor funcționa doar pe ventilație.</i> După expirarea timpului de ardere, arzătorul de la camera de ardere va primi comanda de oprire și panoul de comandă va trece la ciclul următor.
	Ciclul post-ardere	Deoarece la sfârșitul ciclului de ardere există posibilitatea ca în camera de ardere să mai fie deșeuri care încă ard și/sau cenușa încă mai generează gaze, trebuie să asigurăm neutralizarea acestor gaze. De aceea, pe durata acestui ciclu, panoul de comandă va menține în camera de postcombustie o temperatură de peste 850°C, prin funcționarea arzătorului de la camera postcombustie. În timpul acestui ciclu, arzătorul de la camera de ardere va funcționa doar pe ventilație. Durata acestui ciclu este de 2 ore. La expirarea celor două ore, programul de incinerare va trece pe ciclul de răcire.
	Ciclul de răcire	Pe durata acestui ciclu, arzătoarele (atât cel de la camera postcombustie cât și cel/cele de la camera de ardere) vor funcționa pe ventilație, pentru a asigura răcirea incineratorului și protejarea lor de temperaturile ridicate din cele două camere. Când temperatura din fiecare camera va scădea sub 60°C, arzătorul din camera respectivă se va opri complet. ATENȚIE: Chiar dacă incineratorul este pe ciclul de răcire, este interzisă oprirea lui din întrerupătorul principal înainte de oprirea completă a arzătoarelor (înainte de a scădea temperatura în fiecare cameră sub 60°C). Oprirea incineratorului când acesta este fierbinte duce la avarierea arzătoarelor.

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 :

purcei	25 kg	1800 capete	creștere	1 hală de creștere
furaj	mixtură de substanțe vegetale, vitamine, aminoacizi	612 t/an	creștere animale	2 silozuri otel galvanizat, exterior 26,8 mc/buc
apă	anorganic/ H ₂ O	Cca.: 2700 m ³ /an	creștere animale	din 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
motorină	organic/combustibil	5 mc/an	ardere deseuri de cadavre animale	rezervor de 500 l
energie electrică		180 MW	pentru funcționare instalații și iluminat	de la rețea

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

SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ȘI TEHNOLOGICĂ

Sursa: -1 foraj, H= 60 m, diametru foraj, Dn = 220 mm, intubat cu tub PVC 140 mm, nivel hidrostatic: 6m, nivel hidrodinamic: 18 m, debit 1,5 l/s

(X = 315 513,0711 și Y = 678 279,1015)

Instalații de captare:

- electropompă submersibilă tip WILLO, având caracteristicile: Q = 2 mc/h, H = 40 mCA; P= 5 kW.

Instalații de înmagazinare și stația de pompare:

- rezervor de apă subteran din beton cu capacitatea de 100 mc, asigură și rezerva de incendiu;
- stație completă de ridicare a presiunii controlată electronic cu 2 pompe (1 pompă activă+1 rezervă, tip WILLO).

Date caracteristice: - Debit nominal Qn=1,5 mc/h, înălțime de pompare H=25-35 mCA
U=400 V, IP55, Tablou de comandă și automatizare, vas de expansiune.

Pentru hidranți:

- Stație completă de ridicare a presiunii controlată electronic cu 3 pompe -1 pompă activă+1 pompă rezervă+1 pompă pilot, TIP WILLO;
- Date caracteristice: debit nominal Qn=18,0 mc/h, înălțime de pompare: H=40-50 mCA - 13,0kW; U=400 V, pompa pilot Qn=1,8 mc/h, înălțime de pompare Hpp=45-55 mCA - putere instalată: P=11,0 kW, Ip55 - tablou de comandă și automatizare, vas expansiune

Volume si debite de apa solicitate pentru autorizare:

- $Q_{n\text{ zi min}} = 6,11 \text{ mc/zi} = 0,07 \text{ l/s}$; $Q_{\text{anual min}} = 2231,72$
- $Q_{n\text{ zi med}} = 6,72 \text{ mc/zi} = 0,077 \text{ l/s}$; $Q_{\text{anual med}} = 2454,89$
- $Q_{n\text{ zi max}} = 7,39 \text{ mc/zi} = 0,08 \text{ l/s}$; $Q_{\text{anual max}} = 2700,38$

Regimul de functionare: - permanent: 365 zile/an, 24 ore/zi

Instalații de aducțiune

- racordarea la rețeaua, conductă de aducțiune până la rezervorul de 100 mc, PE Dn=2" L= 1 ml;

Reteaua de distribuție a apei:

- rețea de apă potabilă, din polietilenă PEHD 63 -110 mm, L-80 m;
- rețea de apă de incendiu, din polietilenă PEHD 110mm.

Instalații de măsurare a volumelor de apa captate:

- contor de apă, apometru cu Dn = 40 mm pentru foraj.

Scopul utilizării apei, este:

- pentru adăpatul efectivelor
- pentru igienizare spațiilor
- pentru nevoi igienico-sanitare ale angajaților
- pentru stingerea incendiilor

C. SISTEMUL DE CANALIZARE ȘI EPURAREA APELOR UZATE**• canalizare tehnologică:**

- conducte din PVC cu $\varnothing = 30 \text{ cm}$, amplasate sub rigolele de colectare a dejecțiilor;
- colector principal, amplasat sub culoarul de circulație al halei;
- conducte de transport 50,00 ml conductă cu Dn=300 mm până la bazinul subteran de dejecții cu V= 600 mc.

• canalizare menajera: conducta din PVC - 15 ,00 ml; Dn=160 mm

• colectare și evacuare ape pluviale:

- sistem perimetral de jgheaburi și rigole, cu evacuare în sant de garda;

Apele uzate rezultate din procesul de igienizare și dejecțiile produse pe perioada de creștere sunt colectate în rigolele laterale din hala, de unde sunt evacuate prin conductele magistrale de sub rigole în bazinul de colectare a dejecțiilor. Bazinul de stocare este amplasată în capătul incintei. Prin aceasta se asigură stocarea dejecțiilor lichide pe o perioadă de 6 luni.

Debitul de ape uzate menajere

Activitate	Debit minim		Debit mediu		Debit maxim	
	m ³ /an	m ³ /zi	m ³ /an	m ³ /zi	m ³ /an	m ³ /zi
Activitati igienico-sanitare personal	75,92	0,20	83,51	0,22	91,86	0,25

Apele uzate menajere sunt evacuate într-un bazin de colectare etanș, situat în apropierea accesului în ferma, având un volum de 16 mc. Perioada de vidanșare va rezulta.

$16 \text{ m}^3 / 0,25 \text{ m}^3/\text{zi} = 64 \text{ zile}$ – intervalul maxim de timp la care trebuie vidanșat bazinul de la filtrul sanitar.

Apele pluviale rezultate de pe amplasament:

$$Q_{pl. \text{ max}} = 18,71 \text{ l/s}$$

Aceste ape sunt evacuate prin pantele naturale ale terenului existent în sant de garda.

Debit de ape uzate tehnologice (ape de spălare, purin, dejecții)

Număr porci	Tipul de gunoi de grajd rezultat	Cantitatea de dejecții produsă [m ³ /animal/luna]	Cantitatea de dejecții produsă [m ³ /ferma/luna]	Cantitatea de dejecții produsă [m ³ /ferma/6.5 luni]	Capacitatea de stocare [m ³ /ferma/luna]
600	Dejecții semilichide	0.15-0.25	Circa 90 mc/lună	585 mc	600 mc

Stații de pre-epurare și epurare finală

- bazin vidanjabil din beton, V=16 mc, (ape uzate menajere)
- rezervor colector subteran din beton impermeabilizat, bicompartimentat cu V=600 mc (dejecții)

Categoría apei	Receptori	Volum total evacuat				Observații
		Vzi max mc	Vzi med mc	Vzi min mc	Anual mii mc	
Ape menajere	1 bazin vidanjabil cu V= 16 mc	0,25	0,22	0,20	0,090	Conform Contract încheiat cu SC APASERV S.A
Ape uzate tehnologice dejecții	1 bazin V util +600 mc, subteran din beton	2,95	2,68	2,44	1,080	Stația de biogaz conform contract.
Pluviale	Rețeaua hidrografică locală	18,71 l/s				

Energie electrică – rețeaua de alimentare cu energie electrică națională;

Energia termică – Sistemul de incalzire a halei pentru porceii mici achizitionati numai iarna se face cu aeroterme pe curent electric puterea de 100 Kw, 1 buc./hala. Incalzirea spatiului administrativ si filtrul sanitar se face pe un cazan de 20 kW pe curent electric. Pe timp de vara apa calda necesara este asigurata cu un boiler de apa calda de 190 l tot pe curent electric.

2. *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 hălelor 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.
3. *Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:* porci grași 1800 cap/an.
4. *Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați, producție:* Sistemul de incalzire a halei pentru porceii mici achizitionați numai iarna se face cu aeroterme pe curent electric puterea de 100 Kw, 1 buc./hală. Incălzirea spațiului administrativ și filtrul sanitar se face cu un cazan de 20 kW pe curent electric. Pe timp de vară apa caldă necesară este asigurată cu un boiler de apă caldă de 190 l tot pe curent electric.
5. *Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):* Conform Certificat Constatator nr. 278 din 06.01.2022.).
6. *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 - bazin vidanjabil V=26 mc, rezervor colector din beton pentru dejecțiile lichide și apele uzate tehnologice cu V=600 mc, 1 foraj de hidroobservație.*
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:* conform Autorizației de Gospodărire a Apelor și 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 lunare a deșeurilor, care se publică în format tabelar și se pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la **15 martie** anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. în conformitate cu art. 48 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr.17/2023.
- b. Raportarea anuală, 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.
- 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:*

Tip deșeu	Cod deșeu*	Cantitate	Mod de eliminare a deșeurilor
		[to/an]	
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	0,72	Conform Contract prin firmă de salubritate locală, la depozit autorizat
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0,05	Valorificare firme autorizate în colectare (colectate selectiv) prin firma de salubritate locala
Ambalaje de material plastice	15 01 02		
Deșeuri de medicamente	18 01 09	0,001	Conform contract cu firme specializate în transport și neutralizare
ambalaje amestecate	15 01 06	0,02	
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0,05	

Cadavre de de tesuturi animale	02 01 02	1,5	Incinerare sau conform contract cu firme specializate în transport și neutralizare
dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afară incintei	02 01 06	1.080 mc/an	Conform contract încheiat cu S.C. SANA RA S.R.L. pentru producerea de biogaz.

* conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE

2. *Obligații privind modul de gestionare a deșeurilor:*

2.1 Respectarea prevederilor din O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.2 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, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.3 Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru: reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare.

2.4 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 rezultate 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

2.5 Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

2.6 Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.

2.7 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.

2.8 Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.

2.9 Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.

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

2.11 Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă

2.12 Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze 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 disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor și
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

2.13 Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

2.14 Titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii pentru 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 a

managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Este obligatorie păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

3. 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.

Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrispionate cu litera «D» la loc vizibil.

4. 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 deșeurii
- cantitatea de deșeurii în tone încredințată spre eliminare

5. 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 înscrispionate 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,
Mirela DEAC

Prezenta autorizație conține 12 pagini și a fost redactată în trei exemplare originale