

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 14694 din 14.09.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC PIG TOP GENETIC SRL**, cu sediul în comuna Semlac, nr.128, extravilan arabil, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 1399/R/7219 din 02.05.2023 și completările ulterioare, înregistrate cu nr.1870/R/9450 din 08.06.2023, 9691/13.06.2023, 10155/21.06.2023, 2027/R/10227 din 22.06.2023, 11079/07.07.2023, 11184/10.07.2023, 2640/R/12784 din 08.08.2023, 2768/R/13298 din 21.08.2023 în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare;

- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad **decide**, ca urmare a consultării membrilor Comisiei de Analiză Tehnică în data de 05.07.2023, că proiectul „**Înființare fermă producere material seminal pentru reproducere suine (stație de vieri)**”, propus a fi amplasat în extravilanul localității Semlac, pe teren cu CF 306803 Semlac, județul Arad, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct 1. lit. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1

b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Beneficiarul dorește realizarea proiectului „**Înființare fermă producere material seminal pentru reproducere suine (stație de vieri)**”, proiect ce se dorește a fi amplasat în extravilanul localității Semlac, județul Arad, conform CF nr. 306803 Semlac, pe un teren cu suprafața de 50.000 mp, destinația actuală a terenului este extravilan arabil și funcțiuni complementare.

Distanțe până la localitățile și obiectivele învecinate: Peregu Mare - 3,8 km, Semlac - 8,8 km, Autostrada A1 - 1,6 km, frontiera cu Ungaria - 7,5 km;

Accesul în zonă se realizează din localitatea Semlac, pe DC 38, apoi la dreapta pe De49 și stânga De 47.

Proiectul va consta în realizarea unei ferme de creștere vieri, în vederea colectării materialului seminal și comercializării acestuia pe piața de profil.

Capacitatea fermei va fi de circa 200 de capete.

Creșterea și întreținerea suinelor va fi în sistem închis, intensiv, în 4 hale, a câte 50 de boxe individuale, prevăzute cu sisteme de climatizare, ventilație și filtrare a aerului, sisteme de furajare și adăpare optimizate.

Ferma va fi împărțită în 3 zone distincte:

- zona curată (incinta perimetrului de biosecuritate-hale creștere, hală carantină);
- zona gri (drumuri acces pt.alimnetare cu furaje, rampe livrare, spații verzi,etc);
- zona murdară (drumul de acces până la primul gard de biosecuritate, filtrul auto, lagună dejectii).

Din motive de biosecuritate toate mișcările de animale, precum și deplasarea personalului se fac printr- o rețea de coridoare acoperite și închise.

Ferma este compusă din 5 hale, fiecare având o capacitate de 50 vieri. A 5-a hală este construită separat având funcția de hală carantină pt animalale care urmează a fi nou introduse în efectiv.

Prin proiect se dorește realizarea următoarelor obiective:

- *filtru sanitar - carantină* cu dotările aferente, care va ocupa o suprafață de 133 mp;
- *hala carantină* - cu suprafața de 735 mp, cu fundații din beton combinate cu grătare din beton armat, structura de rezistență din profile de oțel zincat, cu 50 de boxe individuale în suprafață de 6,90 mp fiecare, 2 boxe manechin pt recoltare, magazie echipamente întreținere, cameră recepție furaje cu filtru UV, depozit furaje, cameră tehnică (amplasare centrală termică, sistem climatizare, sistem controlare hrănire);
- *filtru biosecuritate și zona administrativă* - cu suprafața construită de 341 mp, cu dotările aferente;
- *hală creștere* - cu suprafața de 563 mp, 50 de boxe individuale pt vieri, 2 boxe cu manechin pt. recoltare, compartimentări interioare panouri tip sandwich, pardoseala din beton elicoptrizat cu grătare din beton armat;
- *hală creștere 2, 3 și 4* - identice cu hala 1;
- *carantină animale bolnave* – izolat de restul fermei, prevăzut cu 4 boxe complet izolate una față de alta. Din punct de vedere constructiv identică cu halele de creștere;
- *depozit furaje, magazie diverse materiale, centrală termică;*
- *cameră recepție și livrare material seminal;*
- *incinerator, necropsie, refrigerare:* spațiu destinat acestor funcțiuni cu suprafața de 49,50 mp va fi alcătuit dintr-o încăpere prevăzută cu instalație de refrigerare pentru păstrarea mortalităților și o platformă împrejmuțită cu plasă zincată și acoperită cu tablă cutată zincată unde va fi ampalsată masa de necropsie și incineratorul;
- *coridoare tehnologice și rampa de încărcare – descărcare;*
- *siloz stocare furaje* – capacitate 24 tone;
- *dezinfecteur rutier;*
- *filtru uscat și cabină portar,*
- *împrejmurii, porți de acces, drumuri de incintă, alei, parcare auto,*
- *gospodărie de apă:* asigurarea apei în scop igienico-sanitar și tehnologic se va realiza dintr-un foraj cu H=45 m;
- *sistem fotovoltaic:* dotat cu panouri fotovoltaice, invertoare, transformatoare cu puterea de 150 kw. Sistemul fotovoltaic va fi amplasat la sol pe o suprafață de 1140 mp;
- *construcții și instalații pentru gestionarea dejectiilor:* dejectiile din hale sunt colectate prin intermediul conductelor (rețea internă) fiind pompate (spre a fi stocate) în laguna semiîngropată imprevabilizată cu volum 1500 mc;
- *platformă combustibil GPL - 90 mp:* destinată amplasării a 4 rezervoare cu capacitatea de 5 mc fiecare, combustibil necesar încălzirii halelor, preparării apei calde menajere și funcționării incineratorului.

Incineratorul funcționează pe GPL (amplasat în imediata vecinătate a halelor 2 și 4) și este construit din tablă de oțel sudată cu pardoseală din beton impermeabilizat, dotat cu sistem de control automatizat al parametrilor de ardere, sistem de alarmă vizuală și sonoră, beton refractar rezistent la 1500°C, 2 camere de ardere, combustie – primară(principală) și post – combustie(secundară), sistem de monitorizare temperatură.

Caracteristici generale ale incineratorului:

- control automatizat, al parametrilor de ardere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- sistem de alarmă vizuală și sonoră;
- beton refractar rezistent la 1500°C în camera principală.

Caracteristici tehnice:

Caracteristici	UM	Valori	Observații
Rata de ardere	Kg/h	Max. 100	Rata de ardere este influențată de puterea calorică și umiditate, specia și vârsta animalelor, starea tehnică a arzătoarelor și a incineratorului, calitatea combustibilului.
Capacitate de încărcare pe sarjă	Kg	Max. 500	Capacitatea de încărcare este influențată de specia și vârsta animalelor (compoziție, umiditate, volum).

Camera de combustie primară: denumită și „camera principală”, este destinată arderii primare a deșeurilor. Arzătorul din această cameră direcționează flacăra spre șarja de deșeuri, încălzește cuptorul și degazeifică complet materialul. Incinta de combustie primară este construită dintr-un beton refractar dens rezistent la temperaturile înalte la care se realizează arderea. Betonul utilizat este proiectat să reziste la temperaturi de până la 1.500°C. Temperatura din camera principală este programabilă și controlată continuu prin intermediul unei termocuple (sondă de temperatură). Valorile temperaturilor sunt afișate pe display-ul de pe panoul de control.

Camera de post-combustie (ardere secundară): în camera de post-combustie are loc arderea completă la o temperatură de minim 850°C, asigurându-se un timp de retenție a gazelor de minim 2 secunde pe întreaga durată a ciclului de ardere. Incinta post combustie este izolată cu beton termoizolant, rezistent la 1.400°C sau cu module de fibră ceramică, rezistente la 1.100°C. Temperatura din această cameră este programabilă, fiind monitorizată cu ajutorul termocuplei. Temperatura măsurată din camera de postcombustie și cea programată pot fi citite pe un afișaj digital. Camera de post-combustie este dotată cu 1 arzător automatizat.

Alimentarea cu apă pentru consumul biologic al suinelor, consum menajer, rezervă de incendiu, va fi preluată dintr-un foraj de mică adâncime H=45m. Forajul va fi echipat cu electropompă submersibilă.

Evacuare ape uzate

Apele uzate tehnologice – colectate în cuvele de sub grătarele din halele de creștere, sunt pompate prin intermediul unei stații de pompare cu acționare automată în laguna impermeabilizată propusă (lagună stocare dejectii V=1500m³).

Apele uzate tehnologice de la camera de necropsie – se vor deversa în bazinul etanș vidanjabil V=2mc, care va fi vidanjat periodic de o firmă autorizată.

Apele uzate menajere (de la corpul administrativ și filtru securitate) – se vor deversa gravitațional în bazinul etanș vidanjabil V=10 mc

Apele pluviale conventional curate – provenite de pe platforme și construcții vor fi preluate prin jgheaburi și burlane și evacuate în sol.

Apele pluviale de pe platforme carosabile potențial poluate cu hidrocarburi – vor fi preluate printr-un sistem de gaigere, rigole și conducte și conduse spre un separator de hidrocarburi prevăzut cu filtru coalescent și by-pass, cu capacitate de 10l/s.

Alimentare cu energie electrică: branșament la rețea.

Energia termică necesară: energia termică va fi generată prin intermediul centralei termice cu funcționare pe combustibil GPL.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul se încadrează în reglementările documentației de urbanism 14/2000, faza PUG aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Semlac nr. 34/2004, amplasamentul fiind situat în extravilanul localității Semlac, folosința actuală fiind de teren arabil și funcțiuni complementare, conform Certificatului de Urbanism nr. 11 din 26.04.2023 eliberat de Primăria comunei Semlac.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Vecinătățile amplasamentului: S - teren arabil în extravilan -proprietate privată, E - drum de acces De47 - pietruit, V - teren arabil în extravilan -proprietate privată, N - teren arabil în extravilan - proprietate privată.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 11 din 26.04.2023 folosința actuală a terenului este arabil în extravilan iar conform PUG se încadrează în zonă destinată unităților agricole; Materialele de construcții utilizate pentru realizarea proiectului vor fi: nisip, pietriș, panouri prefabricate etc. Acestea vor fi asigurate prin grija constructorului, prin achiziționare de la terțe societăți. Nu vor fi executate lucrări de demolare.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Deșuri rezultate în timpul executării lucrărilor de construcții:

COD	DENUMIRE CATEGORIE DEȘEU
17 01 01	beton
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 04 05	fier și oțel
17 04 07	amestecuri metalice
17 02 01	lemn
17 02 03	materiale plastice
17 06 04	Materiale izolante, altele decât cele cu conținut de azbest sau alte substanțe periculoase

Deșuri generate în perioada de funcționare:

COD	DENUMIRE CATEGORIE DEȘEU
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei
02 01 02	deșuri de țesuturi animale
20 03 01	deșuri municipale amestecate
02 02 99	cenușă de la incinerator

Dejecțiile vor fi stocate în lagună impermeabilizată semiîngropată cu (V=1500 mc) în vederea utilizării acestora pentru fertilizarea terenurilor agricole.

Deșeurile de țesuturi animale (cadavre) vor fi incinerate în incinerator propriu (capacitate 100 kg/h).

Deșeurile menajere vor fi predate operatorului de salubritate din zona 1.

Cenușa va fi predată către societăți autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluanți pentru **sol, subsol** și **ape** pot fi următoarele:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor și a materialelor de construcție;
- activitățile desfășurate pentru amenajarea obiectivului investiției;
- scurgeri accidentale de produse petroliere de la autovehicule și utilaje.

Sursele de impurificare ale atmosferei, caracteristice perioadei de construire, sunt:

- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de execuție a lucrărilor de construcție proiectate și de la materialele de construcții utilizate;
- gaze de eșapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile de construcții proiectate.

În perioada de funcționare sursele potențiale de poluanți pentru sol, subsol și ape pot fi:

- gunoiul de grajd inclusiv dejecții lichide de grajd. Perioada de stocare a dejecțiilor va fi funcție de perioada de interdicție legată de împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole.
- substanțele chimice ce se vor utiliza pe amplasament pentru igienizare;
- cadavrele de animale.

Sursele de poluanți pentru aer:

- emisii de la incinerator;;
- eventuale mirosuri de la dejecții;
- emisii de amoniac;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- pulberi în suspensie și sedimentabile provenite din activitățile de transport a furajelor și de la măcinarea cerealelor pentru furajarea animalelor;
- gaze de eșapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile desfășurate pe amplasament (furajare, curățarea grajdurilor, transportul și depozitarea furajelor).

Zgomotul

În perioada de realizare a lucrărilor: activitățile utilajelor/mașinilor și echipamentelor necesare executării lucrărilor, dar acesta se va resimți pe perioade scurte de timp, iar în perioada de funcționare zgomotul va fi dat de funcționarea motoarelor de la mașinile/utilajele agricole/mijloacele de transport de pe amplasament.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

Luând în considerare caracteristicile proiectului și amplasamentul acestuia (departe de localități și de cursuri de apă), nu se vor genera efecte majore și proiectul nu poate fi afectat semnificativ de dezastre naturale.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – Conform Notificării de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 324 din 12.07.2023 emisă de DSP Arad proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică. A fost emisă Notificarea Direcției Sanitar Vereinară și Siguranța Alimentelor Arad nr. 20 din 27.06.2023 – conform căreia proiectul este în conformitate cu cerințele generale pentru domeniul sanitar veterinar.

2. Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform Certificat de urbanism nr. 11/26.04.2023 eliberat de Primăria comunei Semlac terenul unde se propune proiectului se află în extravilanul orașului, CF 306803 Semlac, funcțiunile admise fiind unități agricole.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia

Nu se prevăd probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverane sau guri ale râurilor;
- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat în zonă de câmpie, nu este amplasat în zonă montană sau cu vegetație forestieră;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- zonele clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu sunt informații referitoare la depășirea standardelor, activitățile desfășurate în imediata vecinătate fiind monitorizate;
- zonele cu o densitate mare a populației – ferma este amplasată la cca. 3,8 km față de cea mai apropiată zona rezidențială (Peregu Mare - 3,8 km, Semlac - 8,8 km).
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – proiectul este amplasat într-o zonă care nu prezintă aceste caracteristici.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului

Zona de impact va fi limitată exclusiv la amplasamentul iar impactul va fi redus în condiții normale de funcționare.

b) Natura impactului

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate anterior la punctul I.1.e.

În perioada de funcționare:

- dejecțiile vor fi stocate într-o lagună semiîngropată impremeabilizată cu capacitatea de cca.1500 mc, urmând a fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole;
- eventualele cadavre vor fi stocate în spațiu dotat cu echipament frigorific, urmând a fi eliminate prin incinerare în incineratorul propriu;
- apele uzate igienico-sanitare, vor fi colectate în bazinul vidanjabil, etanș, dimensionat corespunzător, după preepurare prin separator de grăsimi, din care sunt vidanjate de societăți autorizate;
- efluenții lichizi scurți de pe platforma de dejecții vor fi colectați în bazin vidanjabil, etanș;
- ambalajele furajelor vor fi colectate în pubele sau containere, pe categorii, urmând a fi valorificate sau eliminate prin societăți autorizate;
- deșeurile menajere vor fi colectate în pubele urmând a fi preluate de operatorul de salubritate;
- cenușa de la incinerator va fi preluată în vederea eliminării, de societăți autorizate pentru acest tip de deșeu;

c) Natura transfrontalieră a impactului

Proiectul propus nu se regăsește în Anexa 1 (lista activităților) din Legea nr. 22/2001, pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

d) Intensitatea și complexitatea impactului

Sunt stabilite măsuri pentru prevenirea poluării aerului, solului și apelor freatice (stocarea deșeurilor pe platformă betonată și impermeabilizate, colectarea efluenților lichizi, stocarea cadavrelor în spațiu frigorific).

Intensitatea impactului va fi redusă cu condiția respectării tuturor măsurilor prevăzute.

e) Probabilitatea impactului

În perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, conform datelor furnizate prin proiect.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare.

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

În vecinătate se desfășoară activități agricole, care vor asigura necesarul de furaje și preluarea gunoiului de grajd în vederea fertilizării terenurilor.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Ca urmare a măsurilor propuse pentru prevenirea poluării aerului, solului și apelor freatice (stocarea deșeurilor pe platformă betonată, a dejecțiilor în lagună impermeabilizată, colectarea efluenților lichizi, stocarea cadavrelor în spațiu frigorific), se consideră că impactul proiectului asupra factorilor de mediu este redus.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece proiectul propus nu se implementează în arie naturală protejată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Ca urmare a informațiilor furnizate de titular prin documentația depusă: AN Apele Române – ABA Mureș – SGA Arad a decis că **nu este necesară elaborarea SEICA și a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 45 din 19.07.2023.**

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Măsuri pentru diminuarea poluării aerului

În perioada de construcție:

- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport silențioase, performante și adecvat;
- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport;
- stropirea periodică a căilor de acces, în vederea reducerii poluării cu praf;
- folosirea prelatelor este indicată și pentru protecția temporară a unor depozite de materiale (agregate, ciment etc) de acțiunea vântului;
- folosirea autobasculantelor acoperite cu prelată pentru transportul materialelor pulverulente, susceptibile antrenării/spulberării de vânt;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă.

În perioada de funcționare:

- instalația de incinerare trebuie să fie exploatată astfel încât deșeurile să fie incinerate chiar și în cele mai defavorabile condiții la o temperatură de minim 850°C măsurată, timp de două secunde, în apropierea peretelui intern, iar gazul rezultat din camera primară să fie incinerat în camera secundară, în mod controlat;
- coșul de fum de la incinerator va avea înălțimea calculată astfel încât să asigure dispersia corespunzătoare a gazelor de ardere reziduale;
- utilizarea agenților frigorifici ecologici pentru agregatele frigorifice cu care va fi echipat spațiul special destinat colectării eventualelor cadavre (container frigorific sau spațiu dotat cu agregate frigorifice);
- utilizarea agregatelor frigorifice se va face cu respectarea prevederilor Ordonanței nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri de punere în aplicare a Regulamentului CE 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon, modificată și aprobată prin Legea nr. 252/2011 fără utilizarea substanțelor, amestecurilor care pot afecta stratul de ozon;
- întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați, cu personal certificat de către organismele de certificare. Agenții frigorifici vor fi înlocuiți cu substanțe/amestecuri care nu vor afecta stratul de ozon, conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei Comunităților Europene de stabilire, în conformitate cu Regulamentul nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- transportul gunoii de grajd, folosit pentru fertilizarea terenurilor agricole, se va face numai pe drumuri de exploatare agricole, evitându-se pe cât posibil traversarea localităților;
- gunoii de grajd nu va fi stocat în afara platformei sau a amplasamentului;
- se va respecta Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin OM nr. 333/2021;

b) Măsuri pentru diminuarea poluării solului și apelor

În perioada de construcție:

- eliminarea pericolului infestării solului cu produse petroliere, prin luarea de către constructor a tuturor măsurilor necesare pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
- se recomandă ca zona de staționare a utilajelor, să se prevadă cu material absorbant adecvat, pentru a preveni infiltrațiile materialelor poluante în sol;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- alimentarea cu carburanți a utilajelor se va face la unități autorizate;
- utilajele și mijloacele auto folosite nu se vor spăla în zonele de lucru, doar la societăți autorizate în acest scop;
- platforma pentru stocare dejecții, bazinele vidanjabile pentru colectarea efluenților lichizi/apelor uzate vor fi impermeabilizate corespunzător;
- platforma de depozitare a gunoii de grajd trebuie amenajată la cel puțin 100 m față de canale sau alte corpuri de apă și la o distanță de minim 50 m față de locuințe și de sursele de apă potabilă;
- apelor uzate, colectate în bazine vidanjabile, etanșe, dimensionate corespunzător, vor fi vidanșate periodic de societăți autorizate.

În perioada de funcționare:

- titularul va dispune de capacitățile de stocare suficiente și corespunzătoare (impermeabilizate) pentru depozitarea dejecțiilor în perioadele interzise aplicării acestora pe câmp;
- titularul va dispune de suficiente suprafețe de terenuri agricole în vederea fertilizării cu dejecțiile rezultate de la animalele din fermă;
- vor fi respectate prevederile Codului de bune practici agricole;
- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane.

c) Măsuri de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor

În perioada de construcție:

- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deșeuri care pot fi valorificate prin societăți autorizate (deșeuri de materiale de construcție, deșeuri metalice, etc);
- pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru om și mediu, reviziile tehnice ale utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în perioada de construire (schimburile de ulei, înlocuirea filtrelor de ulei, lichidului de frână, antigelului, înlocuirea acumulatorilor uzati, anvelopelor uzate etc) se vor realiza în ateliere service specializate autorizate și **nu** în organizarea de șantier;
- deșeurile municipale amestecate vor fi preluate de către operatorii de salubritate;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- este interzisă incinerarea pe amplasament a deșeurilor rezultate în etapa de construire.

În perioada de funcționare:

- interzicerea stocării temporare a deșeurilor (dejecții, cadavre etc), în alte locuri decât cele special amenajate pentru stocarea acestora: laguna de dejecții, camera frigorifică, containere; toți angajații vor fi instruiți în acest sens;
- instalația de incinerare trebuie exploatată astfel încât să asigure respectarea Regulamentului CE nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului European de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului CE nr.1774/2002. Se va asigura respectarea prevederilor Regulamentului UE nr. 142/2011 al Comisiei de punere în aplicare a Regulamentului CE nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului;
- instalația de incinerare se va utiliza numai pentru incinerarea subproduselor de origine animală nedestinate consumului uman și cadavrelor, rezultate ca pierderi din activitatea proprie;
- se vor întocmi și aplica instrucțiuni de lucru pentru această instalație, având în vedere prescripțiile furnizorului, legislația sanitară, sanitar-veterinara și de mediu în vigoare;
- operatorul trebuie să se asigure că instalațiile funcționează astfel încât deșeurile sunt complet reduse la cenușa și să monitorizeze temperatura;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- se va tine evidenta cantitatilor de subprodusele de origine animală nedestinate consumului uman/cadavrelor incinerate, a orelor de funcționare și a deșeurilor rezultate (cenușa);
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport adecvate, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea deșeurilor pe drumurile publice;
- ca primă opțiune de gestionare a deșeurilor se vor alege variantele de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, iar cele care nu pot fi valorificate vor fi supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21 din OUG. nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- este interzisă incendierea deșeurilor pe amplasament;
- titularul autorizației de construire emisă de către autoritatea administrației publice locale, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile (conform prevederilor art 17, alin 4 din OUG nr 92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023 cu modificările și completările ulterioare);
- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin (1) la OUG nr.92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023 cu modificările și completările ulterioare, privind regimul deșeurilor;

d) Măsuri de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației:

În perioada de construcție: pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru este necesară acoperirea cu prelate a basculantelor pe timpul transportului materialelor și restricționarea vitezei autobasculantelor.

În perioada de funcționare: se va asigura aplicarea corespunzătoare a fertilizărilor cu dejectii animaliere, urmărindu-se aplicarea acestora când direcția predominantă a vântului nu va fi înspre așezările umane, pentru a diminua răspândirea eventualelor mirosuri dezagreabile, care ar putea crea disconfort populației din zonă.

Se vor respecta prevederile:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.
 - Ordinul comun nr. 242/197 din 2005 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potenția vulnerabile la poluarea cu nitrați [...];
 - Ordinul comun nr. 296/216 din 2005 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
 - OM 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;
 - H.G 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; H.G 1061/2008 - privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României,
 - Regulamentului CE nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului European de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului CE nr. 1774/2002.
 - Regulamentul UE nr. 142/2011 al Comisiei de punere în aplicare a Regulamentului CE nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului
- și a altor acte normative care reglementează proiectul/activitatea reglementată.**

Documentația cuprinde:

- Notificare conform Legii nr. 292/2018, întocmită de titularul proiectului și înregistrată la APM Arad cu nr. 1399/R/7219 din 02.05.2023;
 - Certificat de Urbanism nr. 11/26.04.2023 eliberat de Primăria comunei Semeac;
 - Decizia etapei de evaluare inițială nr. 7536 din 08.05.2023, emisă de APM Arad;
 - Extras de plan cadastral, plan de ansamblu, plan topografic;
 - Declarație de luare la cunoștină de prevederile Regulamentului 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ("GDPR");
 - Consimțământ expres conform Legii nr. 9/2023 pentru modificarea și completarea OUG nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
 - Memoriu de prezentare și memoriu de prezentare refăcut întocmit de titular conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018;
 - Proces verbal nr. 10904/05.07.2023, încheiat la APM Arad ca urmare a derulării etapei de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;
 - Punct de vedere nr. 10155/21.06.2023 transmis de Primăria comunei Semeac;
 - Adresa nr. 3092/OM/13.06.2023 transmisă de SGA Arad prin care se comunică decizia că nu este necesară elaborarea SEICA;
 - Studiu hidrogeologic efectuat de SC Comporsa SRL;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 45/19.07.2023 emis de ANAR-ABA Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 324 din 12.07.2023 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad, prin care se comunică că proiectul a fost evaluat, este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică;
- Notificare nr. 20 din 27.06.2023 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii – OP din 27.04.2023 și OP din 07.06.2023;
- Contract pentru împrăștierea dejectiilor semi-lichide de origine animală, pe teren arabil în scopul fertilizării naturale, încheiat între SC Agroposp- șșer SRL și Sc Pig Top Genetic SRL;
- Contract de prestări servicii vidanjare, nr.554/29.05.2023, încheiat cu SC CDM ECO BANAT SRL;
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 4613141, CUI 47662160/17.02.2023 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arad;
- Extras de Carte Funciară nr.30803 Semlac, eliberat de OCPI Arad;

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- Anunțul privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul “Jurnalul Arădean” în data de 19.06.2023,
- Anunț afișat la Primăria comunei Semlac cu nr. 3568/19.06.2023 înregistrat la APM Arad cu nr. 2027/R/10227 din 22.06.2023,
- Anunț afișat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 16.06.2023);
- Anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul “Jurnal Arădean” în data de 11.08.2023
- Anunț afișat la avizierul Primăriei comunei Semlac cu nr. 4700 înregistrat la APM Arad cu nr. 2768/R/13298 din 21.08.2023;
- Anunț afișat pe pagina de Internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 04.09.2023).

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului,

În situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Arad.

Autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Prezenta decizie poate fi contestată, în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă, prevăzută la art. 22 alin. (1), în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile, prevăzută la art. 22 alin. (1), este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

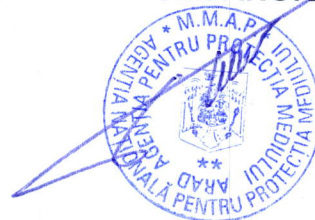
Conform **HG 1000/2012, Art. 8** alin. (2) lit. ii) „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”

La finalizarea proiectului/lucrărilor se va notifica APM Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie.

Procesul-verbal întocmit de către APM Arad se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor și din documentația care se va depune la APM Arad în vederea emiterii autorizației de mediu, înainte de începerea activității.

Prezentul act de reglementare cuprinde 12 pagini și a fost emis în 2 exemplare originale.

**DIRECTOR EXECUTIV
Dana Monica DĂNOIU**



**Șef Serviciu: Avize, Acorduri, Autorizații.
Claudiu Bocior**

Întocmit: Taședan Mugurița Elena

**Șef Serviciu: Calitatea Factorilor de Mediu
Potrea Nicoleta**

Întocmit: Lacsan Maria



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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