



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 3791 din 05.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SC PIGTIM FARM SRL prin Nodiș Ioan, cu sediul în Timișoara, str. Augustin Coman, nr. 9-11, județul Timiș, înregistrată la APM Arad cu nr. 11390/2300/R/13.07.2023 și completările ulterioare, înregistrate cu nr. 149518/3057/R/12.09.2023; 15918/3057/R/12.09.2023; 15291/3238/R/26.09.2023; 15182/25.04.2023; 15141/2209.07.2023; 16111/10.07.2023; 15276/26.09.2023; 15278/26.09.2023; 18143/14.11.2023; 19943/4343/R/19.12.2023; 2642/512/R/15.02.2024 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, că proiectul „Extindere fermă de reproducție suine cu hală pentru bunici”, propus a fi amplasat în trup izolat din intravilanul localității Semlac, FN (CF 300361Semlac), 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 2 la pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului,
- b) justificare în raport cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul „Extindere fermă de reproducție suine cu hală pentru bunici”, este amplasat pe teren trup izolat, zonă unități agricole, destinația curții construcții în intravilan conform CF nr. 300361 Semlac. Proiectul prevede extinderea fermei cu o hală nouă de reproducție suine (bunici). Construcția halei va fi amplasată în continuarea halelor de pe același amplasament. Grajdul pentru bunici va avea un efectiv de 600 de scroafe, după extindere capacitatea fermei va fi: 3400 locuri scroafe (în această capacitate sunt incluse și locurile pentru tineret, vieri și categorii intermediare de animal - scrofițe, bunici etc.).

Hala propusă prin prezentul proiect va avea suprafața de 7.263,40 mp și șase zone funcționale:

- compartiment pentru înseminare;
- compartiment pentru vieri;
- compartiment pentru gestație comună;
- 5 compartimente pentru maternitate;
- 19 compartimente pentru tineret;
- holuri care leagă compartimentele de coridorul tehnologic (care face legătura cu celelalte hale).

Noua hală propusă este complet integrată în fluxul tehnologic existent. Utilitățile sunt asigurate din racordurile existente.

CLĂDIRI PROPUSE prin proiectul inițial: S constr. = 23.940,30 mp; S constr. desf. = 23.940,30 mp

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Adresa: Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod poștal 310 132

Telefon: +4 0257 280 996

e-mail: office@apmar.anpm.ro

website: http://apmar.anpm.ro



CLĂDIRI PROPUSE prin extindere: hală H7 - bunici: S constr. = 7.263,40 mp; S constr. desf. = 7.263,40 mp  
 TOTAL CONSTRUCȚII cf. AC 01/03.01.2022 + extindere: S constr. = 31.203,70 mp; S constr. desf. = 31.203,70 mp

Ferma după extindere va avea 8 secțiuni distincte:

- carantină (scrofițe și vieri) (hala nr. 1);
- însămânțare și gestația timpurie (hala nr. 2);
- gestație medie și târzie (hala nr. 3);
- maternitate (hala nr. 4);
- purcei - tineret (hala nr. 5 și 6);
- zona administrativă, tehnică, filtrul sanitar;
- zona de spălare și decontaminare auto, zonă administrativă;
- hala pentru bunici - hala nr. 7 (obiectiv analizat în cadrul prezentului proiect).

Bilant de materiale existent și în urma extinderii propuse

Element de bilanț	Situația actuală (capacitate 2800 capete scroafe)	Situație propusă (capacitate 3400 capete scroafe)
<b>Produsele și subprodusele obținute</b>		
Purcei maxim 30 kg/cap pentru livrare	2821 tone/an	3628 tone/an
<b>Deșeuri și subproduse:</b>		
Dejecții:	17027 mc/an	21897 mc/an
Pierderi de produse: cadavre de animale (purcei):	35.05 tone/an	45.07 tone/an
Apă menajeră uzată:	4.55 mc/zi = 1661 mc/an	5.85 mc/zi = 2136 mc/an
Deșeuri menajere (5 kg/angajat/zi)	91.25 tone/an;	117.3 tone/an;
Deșeuri de cenușă de la incinerator:	1 tonă/an	1.2 tone/an
<b>Materii prime:</b>		
Furaje:	7135 tone/an	9176 tone/an
Apă:	78909.35 mc/an	101477.4 mc/an
<b>Materiale auxiliare:</b>		
Medicamente și vaccinuri:	36 tone/an	46.3 tone/an
Substanțe dezinfectante:	3.162 tone/an	4.066 tone/an
Detergenți:	0.15 tone/an	0.33 tone/an
Motorină	în funcție de necesități	în funcție de necesități
GPL	100 tone/an	128 tone/an

Asigurarea utilităților: alimentarea cu apă, evacuarea apelor uzate, evacuarea dejecțiilor, gestionarea deșeurilor rămân nemodificate față de proiectul inițial „Înființare fermă reproducție suine în comuna Semlac, județul Arad”, investiție în curs de derulare, proiect reglementat de APM Arad prin Acordul de mediu nr. 5 din 28.10.2021.

Alimentarea cu apă se va face din 2 foraje (unul activ și unul rezervă), prevăzute cu pompă submersibilă. Înmagazinarea apei se va face în rezervor cu capacitatea de 200 mc. Pentru stingerea incendiilor sunt prevăzuți 2 hidranți externi la fiecare dintre hale.

Apele uzate vor fi colectate în bazine vidanjabile cu capacitatea de 2 mc la incinerator, 30 mc la filtru sanitar, respectiv 8 mc și separator de produse petroliere 3 mc la decontaminarea auto.

Apele uzate de la spălarea halelor după depopulare vor fi colectate împreună cu dejecțiile lichide în lagună, cu o capacitate corespunzătoare numărului de porci, de unde, după o perioadă de fermentare, vor fi împrăștiate pe terenurile arabile conform unui plan de fertilizare aprobat.

Evacuarea dejecțiilor în lagună cu capacitatea de 12000 mc, etanșeizată prin folosirea de membrane electrosudabile - membrană geotextilă de 1,5 mm și membrană de 1 mm, între membrane este prevăzut un sistem de alarmare și detectare a eventualelor scurgeri accidentale. Lângă lagună sunt prevăzute 2 foraje de observație a apelor freatice.

Instalații termice pentru încălzire și prepararea apei calde este prevăzută o centrală termică care va funcționa cu GPL.

Încălzirea în halelor se face cu aeroterme. În maternitate se face încălzire suplimentară cu becuri infraroșu.

Răcirea halelor vara se va face prin pulverizare cu apă.

Apele pluviale:

- apele pluviale de pe acoperișuri vor fi colectate într-un bazin de retenție de unde vor fi utilizate pentru irigarea spațiilor verzi din incintă;
- pentru apele pluviale din zone din care există posibilitatea antrenării de dejecții se va realiza un sistem de colectare și dirijare/pompare a acestora în bazinul colector;
- pentru apele pluviale de pe platformele carosabile vor fi create pante pentru scurgerea acestora dinspre interiorul incintei spre drumurile laterale sau spre zonele verzi pentru infiltrare în sol.



Deșeurile de origine animală nedestinate consumului uman (de ex. mortalități) vor fi colectate într-o cameră frigorifică (încăpere cu suprafața de 22,69 mp, dotată cu agregat frigorific - conform cu proiectul inițial

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

Noua hală propusă este complet integrată în fluxul tehnologic existent, hala nu poate funcționa de sine-stătător, acesta este legată tehnic de proiectul inițial din cadrul fermei.

Pe amplasament se află în curs de derulare proiectul inițial „Înființare fermă reproducție suine în comuna Semlac, județul Arad”, proiect reglementat de APM Arad prin Acordul de mediu nr. 5 din 28.10.2021 și în baza Autorizației de construire nr. 01 din 03.01.2022.

Față de proiectul inițial titularul a notificat APM Arad despre următoarele modificări:

- structura de rezistență a halelor (H1-H6) va fi modificată din metal în beton prefabricat, dimensiunile halelor rămân neschimbate;
- construire baterie nouă - silozuri de recepție furaje din care vor fi alimentate silozurile de lângă hale;

- construire vestiar de 219 mp, realizat pe structură metalică tip container, cu închideri exterioare din panouri tip sandwich;

- platformele rutiere se reconfigurează, iar drumul de incintă (în afara zonei de biosecuritate) se construiește din beton rutier tip BCR de 4,5 m lățime,

- în partea de nord a amplasamentului se va construi un acces auto pentru evacuat dejecții (realizat din piatră concasată), cu poartă de acces și un dezinfector rutier.

Modificările aduse proiectului nu generează un impact semnificativ asupra mediului și au ca rezultat creșterea gradului de biosecuritate. Prin realizarea acestor modificări nu se modifică asigurarea utilităților, cantitățile de deșuri generate sau capacitatea numărului de capete de animale

În vecinătatea fermei propuse se găsesc următoare proiecte similare:

- ferma de îngrășare suine din intravilanul com. Șeitin, CF 302590, jud. Arad, operată de SC MARROM PIGS SRL situată la distanța minimă de 3.90 km;

- ferma de îngrășare suine din intravilanul com. Șeitin, CF 302590, jud. Arad, operată de SC EVROM PIGS SRL, situată la distanța minimă de 4.24 km.

Ferma va fi amplasată la o distanță de 1 km spre nord față de locuințele din satul Semlac, 5 km est față de localitatea Șeitin și de 15 km față de Ungaria.

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

Conform Certificatului de Urbanism nr. 19 din 26.05.2022 folosința actuală a terenului este curți construcții în intravilan, conform PUG - trup izolat A25, 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.

**d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

În perioada de construcție se pot produce deșuri din construcții/demolări. Acestea sunt gestionate astfel:

- deșeurile din construcții/demolări (resturi de materiale de construcție) sunt predate operatorului de salubritate cu care există contract încheiat;

- resturile vegetale rezultate de la curățarea terenului sunt evacuate printr-un operator autorizat;

- decoperta (pământ, pietre), se va utiliza la refacerea amplasamentului iar cel excedentar se va folosi la taluzarea lagunei pentru stocarea dejecțiilor;

- solul din săpătură: se va utiliza ca material de umplutură la refacerea terenului limitrof construcției.

Principalele deșuri rezultate din procesul de construire sunt: 17 05 04 - pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03 (din excavări) 4,6 mc/an; 20 03 01 - deșuri municipale amestecate 0,5 t/an; 17 01 07 - beton, cărămizi 0,2 mc/an; 17 02 01 - lemn 0,1 mc/an; 17 02 03 - materiale plastice 0,5 mc/an; 17 04 07 - amestecuri metalice 0,3 t/an; 17 04 05 - fier și oțel 0,2 t/an; 15 02 02\* - absorbanți, materiale filtrante 0,1 t/an.

Gestionarea deșeurilor: se stochează separat, în containere corespunzătoare și sunt valorificate/eliminate prin societăți autorizate, pe baza de contract.



**În perioada de operare**

Din activitatea fermei rezultă următoarele tipuri de deșeu:

TIP DEȘEU	COD	Cantități ferma existentă t/an	Cantități hala nouă propusă t/an	Cantități ferma după extindere t/an	Proveniență	Mod de gestiune
Dejecții animaliere (materii fecale, urină),	02 01 06	17435	5710	23145	De la animale (21897 mc total, densitate 1057kg/mc)	Stocare în lagună impermeabilă cu volumul de 12000 mc
Deșeuri de țesuturi animale Mortalități 0,6 - 2%;	02 01 02	35.05	7.51	42.56	Mortalități,	Incinerare în incinerator propriu Excesul poate fi preluat de un operator autorizat în bază de contract
Nămoluri de la spălare și curățare Din curățarea bazinelor vidanjabile și a căminelor de vizitare	02 01 01	0.5	0.11	0.61	De la curățarea rețelelor de canalizare și a bazinelor vidanjabile	Predare operator autorizat (cel care vidanjează apele uzate)
Deșeuri menajere Diverse deșeuri rezultate de la personal și din activitatea de creștere porci	20 03 01	91.25	19.55	110.80	De la angajați și alte deșeuri asimilabile	Preluare de operatori autorizați în bază de contract.
Cenușă incinerator Cenușa nu este periculoasă. Deșeurile organice, prin incinerare își pierd caracterul periculos (infectios)	19.01.12	1	0.21	1.21	De la incinerarea cadavrelor și a resturilor organice	Cenușa va fi depusă în laguna de dejecții.

Se mai produc în cantități reduse:

- deșeuri de ambalaje (15.01.01; 15.01.02; 15.01.03) - aprox. 126 kg/an;
- deșeuri de ambalaje provenite de la substanțe periculoase (DDD) (15.01.10\*) - aprox. 126 kg/an;
- deșeuri rezultate din activitatea de asistență veterinară - un total de aprox. 32 kg/an;
- obiecte ascuțite (18.01.01);

- deșeurii a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (18.02.02\*) - ambalaje de la antibiotice, seruri;

- deșeurii a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor: cod 18 02 03 (ambalaje); medicamente: cod 18 02 08.

Aceste deșeuri vor fi stocate/colectate în recipiente adecvate și vor fi predate unor operatori autorizați în vederea gestionării în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Pentru fiecare tip de deșeu generat se vor amenaja sisteme temporare de stocare corespunzătoare, astfel încât să nu existe riscul poluării factorilor de mediu și crearea de disconfort.

Deșeurile rezultate, atât în faza de construcție cât și de funcționare se depozitează selectiv în containere corespunzătoare și sunt valorificate/ eliminate prin societăți autorizate pe baza de contract.

**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;
- mirosuri de la dejecții;
- emisii de amoniac;
- 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. 389 din 29.09.2023 emisă de DSP Arad proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică. A fost emis avizul de principiu favorabil nr. 10128 din 19.07.2023 de către Direcției Sanitar Vereinară și Siguranța Alimentelor Arad.

## **2. Amplasarea proiectului:**

**a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului**

Conform Certificat de urbanism nr. 19/26.05.2022 eliberat de Primăria comunei Semlac terenul unde se propune extinderea este un trup izolat A25 - zonă unități agricole, CF 300361 Semlac, funcțiunile admise fiind unități agricole.

Pe amplasament se află în curs de derulare proiectul inițial „Înființare fermă reproducție suine în comuna Semlac, județul Arad”, proiect reglementat de APM Arad prin Acordul de mediu nr. 5 din 28.10.2021.

**b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia**  
Principalele resurse naturale utilizate în cadrul proiectului în perioada de execuție sunt reprezentate de agregatele minerale (nisip și pietriș) și apă. Agregatele minerale vor fi achiziționate din cariere sau balastiere, de la furnizori autorizați.

Materialele de construcții necesare pentru derularea proiectului vor fi asigurate prin grija constructorului de la terțe societăți, fiind transportate pe amplasament în funcție de necesități. O altă resursă naturală importantă utilizată este reprezentată de teren. Proiectul se implementează pe un teren, având categoria de folosință curți-construcții în intravilan.

**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, deoarece nu se suprapune cu arii naturale protejate;



- 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 va fi amplasată la o distanță de 1 km spre nord față de locuințele din satul Semlac, 5 km est față de localitatea Șeitin și de 15 km față de Ungaria.
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - proiectul este amplasat într-o zonă care nu prezintă aceste caracteristici.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

#### a) Importanța și extinderea spațială a impactului

În vecinătatea fermei propuse se găsesc următoarele proiecte similare:

- Ferma de îngrășare suine din intravilanul com. Șeitin, CF 302590, jud. Arad, operată de SC MARROM PIGS SRL - 1 hală cu capacitatea totală (număr mediu de locuri de cazare la un moment dat) de 2700 locuri porci la îngrășat x 3.4 serii/an, situată la distanța minimă de 3.90 km față de ferma analizată, aflată în procedură de revizuire a autorizației integrate de mediu nr. 1/17.01.2022.
- Ferma de îngrășare suine din intravilanul com. Șeitin, CF 302590, jud. Arad, operată de SC EVROM PIGS SRL - 1 hală cu capacitatea totală (număr mediu de locuri de cazare la un moment dat) de 2700 locuri porci la îngrășat x 3.4 serii /an, situată la distanța minimă de 4.24 km față de ferma analizată, aflată în procedură de revizuire a autorizației integrate de mediu nr. 2/24.05.2022.

#### b) Natura impactului

##### În perioada de execuție

În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi relativ redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate anterior la punctul 1.1.e. Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă atât a substanțelor și materialelor folosite, cât și a deșeurilor ce vor rezulta.

##### În perioada de funcționare:

- dejecțiile vor fi pompate într-o lagună cu capacitatea de 12000 mc, bicompartimentată; impermeabilizată, conform prevederilor acordului de mediu nr. 5 din 28.10.2021 prevăzută cu sistem de alarmare și detecție a eventualelor scurgeri, 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;
- pentru golirea lagunei este prevăzut un bazin betonat;
- apele uzate de la filtrul sanitar vor fi colectate în bazin vidanjabil cu capacitatea de 30 mc;
- apele uzate de la clădirea administrativă vor fi colectate în bazin vidanjabil cu capacitatea de 8 mc, împreună cu cele provenite de la stația de spălare auto (după preepurarea acestora prin separator de hidrocarburi cu capacitatea de 3 mc);
- apele de la necropsie vor fi colectate în bazin vidanjabil cu capacitatea de 2 mc;
- apele vor fi vidanjate de societăți autorizate și transportate la o stație de epurare autorizată;
- pentru urmărirea evoluției calității apei freactice se vor executa cel puțin 2 foraje de monitorizare, amplasate pe sensul de curgere al apei freactice astfel: unul amonte de perimetrul fermei și unul aval de perimetrul fermei;
- 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

Amplasamentul proiectului propus este situat la o distanță minimă de 15 km față de granița cu Ungaria. Activitatea propusă nu este susceptibilă de a provoca un impact transfrontalieră negativ semnificativ, având în vedere, specificul proiectului și amploarea acestuia.

Pentru proiectul inițial pe amplasamentul căruia se propune extinderea, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, prin adresa nr. DEICP/R/5862/29.03.2021 și-a exprimat punctul de vedere în care se precizează că "amplasarea proiectului extinderea față de frontiera cu Ungaria, în trup izolat din



intravilanul localității Semic și ținând cont de informațiile desprinse din studiile de dispecie solicitate anterior pentru ferme de suine similare din zonă (informații meteorologice, direcția predominantă a vântului, etc.) precum și răspunsul privind neparticiparea statului maghiar la procedura transfrontieră pentru ferma de la Pecica aflată la 4,085 km de granița cu Ungaria, procedura de evaluare a impactului asupra mediului se va desfășura și finaliza, fără aplicarea procedurii transfrontieră”.

#### **d) Intensitatea și complexitatea impactului**

În cazul proiectului analizat, impactul se poate împărți în două etape:

- în etapa de construcție, natura impactului este temporară cu efecte negative reduse asupra populației și mediului datorită emisiilor atmosferice și a zgomotului;
- în etapa de funcționare, natura impactului devine permanentă, cu aceleași efecte negative reduse asupra populației și mediului dacă sunt respectate măsurile/condițiile pentru prevenirea poluării aerului, solului și apelor freatice descriese/prevăzute în proiect

Pentru niciuna din formele de impact identificate nu se preconizează atingerea unui nivel semnificativ, se preconizează că impactul nu va fi unul important, practic acesta nu va fi resimțit în afara amplasamentului dacă sunt respectate toate măsurile de protecție a mediului.

#### **e) Probabilitatea impactului**

Impactul (caracter local), manifestat în special prin zgomot se va manifesta pe durata executării lucrărilor proiectului, în zilele lucrătoare în zonă frontului de lucru și a organizării de șantier.

Impactul execuției lucrărilor se va putea diminua prin reducerea la minim a duratei de execuție, evitarea perioadelor inadecvate din punct de vedere meteo-climatic, precum și printr-o execuție îngrijită și o organizare atentă a acestora.

În perioada de funcționare impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, conform datelor furnizate prin proiect și a respectării prevederilor legale în vigoare.

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

Impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor se va manifesta în perioada de construcție/implementare aferentă acestui obiectiv de investiții. Se apreciază că impactul nu va fi semnificativ negativ și va avea o frecvență variabilă (în funcție de programul de execuție și tipul lucrărilor executate).

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

Impactul cumulativ în perioada de execuție a proiectului se poate manifesta doar în condițiile în care lucrările de execuție se vor suprapune ca timp cu alte lucrări programate în zonă.

În vecinătatea fermei propuse se găsesc următoarele proiecte similare:

- **Ferma de îngrășare suine** din intravilanul com. Șeitin, CF 302590, jud. Arad, operată de SC MARROM PIGS SRL - 1 hală cu capacitatea totală (număr mediu de locuri de cazare la un moment dat) de 2700 locuri porci la îngrășat x 3.4 serii /an, situată la distanța minimă de 3.90 km față de ferma analizată

- **Ferma de îngrășare suine** din intravilanul com. Șeitin, CF 302590, jud. Arad, operată de SC EVROM PIGS SRL - 1 hală cu capacitatea totală (număr mediu de locuri de cazare la un moment dat) de 2700 locuri porci la îngrășat x 3.4 serii /an, situată la distanța minimă de 4.24 km față de ferma analizată

#### **h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului**

Lucrările prevăzute se vor desfășura numai pe suprafețele destinate, cuprinse în proiect, fără afectarea unor suprafețe suplimentare de teren.

Pe întreaga perioadă de realizare a proiectului, se va acorda o atenție deosebită măsurilor de protecție a mediului prin utilizarea vehiculelor și utilajelor aflate în stare bună de funcționare.

Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu.

#### **Măsuri de evitare a impactului:**

- se va asigura, respecta graficul de lucrări;
- se vor utiliza suprafețele de teren alocate lucrărilor astfel încât să nu fie ocupate suprafețe suplimentare, pentru a se proteja vegetația specifică amplasamentului;
- evitarea decopertării inutile a stratului vegetal;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ, etc.);

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 apreciază că impactul proiectului asupra factorilor de mediu nu este semnificativ negativ.



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.

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

Proiectul propus intră sub incidența art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru acest proiect AN "Apele Române" - ABA Mureș a emis Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 428 din 29.11.2023.

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

Măsuri de diminuare a impactului pentru apă și sol - preluate din actul de reglementare emis la înființarea fermei:

- colectarea separată, pe categorii a apelor provenite din fermă și supravegherea sistemului de colectare și evacuare a apelor uzate menajere, pluviale și tehnologice;
- apele uzate (filtrul sanitar) vor fi colectate într-un bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de 30 mc;
- apele uzate de la clădirea administrativă vor fi colectate în bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de 8 mc, împreună cu cele provenite de la stația de spălare auto (după preepurarea acestora prin separator de hidrocarburi cu capacitatea de 3 mc);
- apele uzate de la spălarea halelor după depopulare vor fi colectate împreună cu dejecțiile lichide în laguna de stocare dejecții (12000 mc), de unde (după o perioadă de fermentare) vor fi împrăștiate pe terenurile arabile conform unui plan de fertilizare aprobat;
- apele de la necropsie și zona incineratorului vor fi colectate în bazin etanș cu capacitatea de 2 mc;
- apele pluviale de pe acoperișuri vor fi colectate într-un bazin de retenție de unde vor fi utilizate pentru irigarea spațiilor verzi din incintă;
- pentru apele pluviale din zone din care există posibilitatea antrenării de dejecții se va realiza un sistem de colectare și dirijare/pompare a acestora în bazinul colector;
- pentru apele pluviale de pe platformele carosabile vor fi create pante pentru scurgerea acestora dinspre interiorul incintei spre drumurile laterale sau spre zonele verzi pentru infiltrare în sol;
- întreținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare (menajeră, tehnologică și pluvială);
- șlamul de bălegar va fi folosit pentru fertilizarea terenurilor numai în perioadele recomandate;
- transportul, depozitarea și administrarea dejecțiilor în conformitate cu recomandările Codului Bunelor Practici Agricole și tehnologiilor BAT în domeniu;
- limitarea traseelor autovehiculelor și utilizarea rețelei de căi de acces existente pentru evitarea încărcării suplimentare a apelor de suprafață și subterane cu particule în suspensie;
- se vor realiza zone de protecție sanitară în jurul forajelor de alimentare cu apă;
- amplasarea de toalete ecologice pentru colectarea apelor uzate menajere pe perioada de șantier;
- este necesar ca utilajele de exploatare și mijloacele de transport:
- să fie verificate tehnic și să nu prezinte defecțiuni prin care să aibă loc scurgeri de motorină, uleiuri etc.;
- alimentarea cu motorină și schimbul de ulei se vor face în locuri special amenajate (garaje, ateliere autorizate);
- reparațiile se vor executa în ateliere autorizate;- spălarea autovehiculelor se va face în spălătorii autorizate, cu condiții speciale de protecție și colectare a apelor;
- deșeurile menajere rezultate din activitatea personalului vor fi depozitate în containere speciale amplasate în locuri protejate;
- toți salariații vor fi instruiți cu privire la măsurile speciale de protecție a mediului pe care trebuie să le respecte și vor fi informați cu privire la măsurile coercitive ce vor fi luate în caz de accidente ecologice datorate neglijenței.

Măsurile de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă vor consta în:

- implementarea/aplicarea tehnicilor BAT;
- hrănirea în faze diferențiate pe faze de creștere în funcție de greutatea corporală a animalului;



buna gospodărire a dejecțiilor;

- înființarea unei zone verzi perimetrare, de protecție, care să aibă în componență arbori și arbuști indigeni, fără a fi folosite specii invazive care să aducă atingere Parcului Natural Lunca Mureșului;
- controlul traficului auto în interiorul amplasamentului;
- întreținerea drumurilor de acces.

### Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:

Amplasamentul nu este situat în arii naturale protejate. Amplasamentul fermei este situat la distanța de cca 2 km față de parcul Natural Lunca Mureșului. Activitatea din fermă nu afectează starea de conservare a sitului deoarece nu există interacțiuni între obiectivele fermei și ale sitului.

Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă/cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Activitatea economică dominantă a zonei este agricultura.

În partea de vest, la o distanță de 3,9 km, în UAT Șeitin se află societatea MARROM PIGS SRL - hală pentru creșterea porcilor (capacitate 2700 locuri). Distanța dintre cele 2 ferme face ca efectele asupra mediului generate de funcționarea simultană să fie reduse, cu condiția respectării cerințelor BAT activitatea desfășurată.

Nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, pentru poluanții care pot fi emiși în cantități semnificative, sau, după caz, parametrii ori măsuri tehnice echivalente.

#### Aer înconjurător:

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Pentru amoniac, valorile rezultate în urma desfășurării activității, se vor încadra în limitele prevăzute în STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate, astfel:

- pentru media de scurtă durată (30 min)

Indicator	Limita impusa
amoniac	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
hidrogen sulfurat	15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- pentru medie de lungă durată - zilnică

Indicator	Limita impusa
amoniac	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
hidrogen sulfurat	9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Indicator	Perioada de mediere	C.M.A. STAS 12574-8
Pulberi sedimentabile	lună	17 g/m <sup>2</sup> /lună

**NOTA - Prelevarea probelor și efectuarea analizelor se vor face de laboratoare acreditate:**

BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru porci

Parametrul de analizat	Categorie de animal	BAT-AEL <sup>(1)</sup> (kg NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	Tehnica	Frecvența
Amoniac exprimat ca NH <sub>3</sub>	Scroafe aflate în călduri și scroafe gestante	0,2-2,7 <sup>(2)(3)</sup>	- Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere sau - Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	O dată pe an
	Scroafe care alăptează (inclusiv porci) din boxele de fătare	0,4-5,6 <sup>(4)</sup>		
	Porci înțărcați	0,03-0,53 <sup>(5)(6)</sup>		

<sup>(1)</sup> Limita inferioară a intervalului este asociată cu utilizarea unui sistem de purificare a aerului.

<sup>(2)</sup> Pentru instalațiile existente care utilizează o fosă adâncă în combinație cu tehnici de management nutrițional, limita superioară a BAT-AEL este de 4,0 kg de NH<sub>3</sub>/spațiu pentru animal/an.

<sup>(3)</sup> Pentru instalațiile care utilizează BAT 30.a6, 30.a7 sau 30.a11, limita superioară a BAT-AEL este de 5,2 kg de NH<sub>3</sub>/spațiu pentru animal/an.

<sup>(4)</sup> Pentru instalațiile existente care utilizează BAT 30.a0 în combinație cu tehnici de management nutrițional, limita superioară a BAT-AEL este de 7,5 kg de NH<sub>3</sub>/spațiu pentru animal/an.

<sup>(5)</sup> Pentru instalațiile existente care utilizează o fosă adâncă în combinație cu tehnici de management nutrițional, limita superioară a BAT-AEL este de 0,7 kg de NH<sub>3</sub>/spațiu pentru animal/an.

<sup>(6)</sup> Pentru instalațiile care utilizează BAT 30.a6; 30.a7 sau 30.a8, limita superioară a BAT-AEL este de 0,7 kg de NH<sub>3</sub>/spațiu pentru animal/an.



BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac, pulberi și/sau mirosuri generate de fiecare adăpost pentru animale echipat cu un sistem de purificare a aerului, prin utilizarea tuturor tehnicilor următoare, cel puțin cu frecvența indicată mai jos (BAT 28)

	Tehnica	Frecvența	Aplicabilitate
a	Verificarea performanței sistemului de purificare a aerului prin măsurarea amoniacului, a mirosurilor și/sau a pulberilor în condițiile practice din fermă și conform unui protocol de măsurare prevăzut și prin utilizarea metodelor de standard EN sau a altor metode (ISO, naționale ori internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	O dată pe an	Nu este aplicabilă în cazul în care sistemul de purificare a aerului a fost verificat în combinație cu un sistem de adăpostire similar și în condițiile de funcționare.
b	Controlul eficienței funcționării sistemului de purificare a aerului (de exemplu prin înregistrarea în mod continuu a parametrilor de funcționare sau prin utilizarea unor sisteme de alarmă).	Zilnică	General aplicabilă.

#### Apa:

Apele uzate colectate în bazinele vidanjabile vor respecta parametrii NTPA 002 din HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, pentru a fi acceptate într-o stație de epurare.

Apele pluviale colectate prin intermediul unei rețele de rigole, vor respecta parametrii NTPA 001 din HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, pentru a fi evacuate în canale.

Apa subterana va fi monitorizată conform frecvenței stabilite de AN Apele Române - ABA Mureș, din forajele de observație amplasate conform Avizului de gospodărire a apelor.

Din forajele de control vor fi prelevate probe maritor, înainte de începerea activității în fermă și se vor efectua analiza următorilor indicatori: pH, CBO<sub>5</sub>, CCOCr, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NC<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, fenoli, reziduu fix, F<sub>total</sub>.

#### Sol:

BAT constau în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos (BAT 24):

	Tehnica	Frecvența
a	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.	O dată pe an
b	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total	

Se va realiza monitorizarea solului în incinta fermei, în zona lagunei de stocare dejecții, și de pe terenurile arabile unde are loc fertilizarea cu dejecții. (Punctele de prelevare a probelor de sol vor fi marcate pe amplasament pentru a putea fi identificate).

Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții, se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru stabilizare/fermentare și doar în afara perioadei de interdicție.

Monitorizarea parametrilor de proces:

BAT 29. BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an.

	Parametrul	Descriere
a	Consumul de apă.	Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor. Principalele procese consumatoare de apă din adăposturile pentru animale (curățarea, hrănirea etc.) pot fi monitorizate separat.
b	Consumul de energie electrică.	Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor. Consumul de energie electrică al adăposturilor pentru animale este monitorizat separat de cel al altor instalații din fermă. Principalele procese consumatoare de energie din adăposturile pentru animale (încălzire, ventilație, iluminat etc.) pot fi monitorizate separat.
c	Consumul de combustibil.	Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor.
d	Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nașterile și mortalitățile în cazul în care este relevant.	Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a registrelor existente.
e	Consumul de furaje.	Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a facturilor sau a registrelor existente.
f	Generarea de dejecții animaliere.	Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a registrelor existente

Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, vor fi respectate următoarele:



## **Buna organizare internă**

**BAT 2.** Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.

Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru:

- a reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejecțiilor animaliere);
- a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție;
- a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile);
- a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei;
- a preveni contaminarea apelor.

Educarea și formarea personalului, în special pentru:

- reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor;
- transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere;
- planificarea activităților;
- planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;
- repararea și întreținerea echipamentelor.

Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta include:

- un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;
- planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil);
- echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil).

Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:

- depozitele de dejecții lichide, la orice semn de deteriorare, degradare, scurgere;
- pompele pentru dejecții lichide, dispozitive de amestec, separatoare și irigatoare;
- sistemele de aprovizionare cu apă și furaje;
- sistemul de ventilație și senzorii de temperatură;
- silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi);
- sistemele de purificare a aerului (de exemplu, prin inspecții periodice). Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor.

Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.

## **Managementul nutrițional**

**BAT 3.** Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

- reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili;
- hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;
- adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute. Aplicabilitatea poate fi limitată în cazul în care furajele cu un conținut scăzut de proteine nu sunt accesibile din punct de vedere economic. Aminoacizii sintetici nu se utilizează în cazul producției animaliere ecologice;
- utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat.

**BAT 4.** Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

- hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;
- utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de exemplu fitază). Este posibil ca fitaza să nu se aplice producției animaliere ecologice;
- utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje (în limitele impuse de disponibilitatea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare);



**BAT-asociat total azot excretat (tabel 1.1.)**

Parametru	Categorie de animale	BAT asociat total azot excretat (kg N excretat/spatiu pentru animal/an)*
total azot excretat, exprimat ca N	Purcei intarcati	1,5-4,0
	Scroafe (inclusiv purcei)	17,0-30,0

**BAT- asociat total fosfor excretat (tabel 1.2.)**

Parametru	Categorie de animale	BAT asociat total fosfor excretat (kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> excretat / spatiu pentru animal/an)*
fosfor total excretat, exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Purcei intarcati	1,2-2,2
	Scroafe (inclusiv purcei)	9,0-15,0

**Utilizarea eficientă a apei**

**BAT 5.** Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

- menținerea unei evidențe a utilizării apei;
- detectarea și repararea scurgerilor de apă;
- utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor;
- selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (ad libitum);
- verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.

**BAT 6.** Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos :

- menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;
- reducerea la minimum a consumului de apă;
- separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.

**BAT 7.** Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

- scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide;
- epurarea apelor uzate;
- împrăștierea pe sol a apelor uzate, de exemplu prin utilizarea unui sistem de irigații, cum ar fi aspersoare, sisteme de stropitoare mobile, rezervoare, injector cu bară de împrăștiere. Aplicabilă numai pentru apele uzate cu un nivel de contaminare scăzut dovedit.

**Utilizarea eficientă a energiei**

**BAT 8.** Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

- sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată;
- optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului;
- izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale;
- utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.

**Emisii de zgomot**

**BAT 10.** Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

- asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/fermă și receptorii sensibili în etapa de planificare a instalației/fermei, distanțele adecvate dintre instalație/fermă și receptorii sensibili sunt asigurate prin aplicarea distanțelor standard minime;
- amplasarea echipamentelor - nivelurile de zgomot pot fi reduse prin:
- mărirea distanței dintre emițător și receptor (prin amplasarea echipamentelor cât mai departe posibil de receptorii sensibili);
- reducerea la minimum a lungimii țevelor de distribuire a furajelor;
- amplasarea recipientelor și a silozurilor cu furaje astfel încât să se reducă la minimum circulația vehiculelor în cadrul fermei.

**Măsurile operaționale - acestea includ măsuri cum ar fi:**

- închiderea ușilor și a orificiilor principale ale clădirii, în special pe perioada hrănirii, în cazul în care este posibil;
- utilizarea echipamentului de către personal cu experiență;



- evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții și la sfârșit de săptămână, în cazul în care este posibil;
- măsuri pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere;
- operarea conveierelor și a transportoarelor elicoidale pline cu furaje, în cazul în care este posibil;
- efectuarea a cât mai puține lucrări de terasament în zonele aflate în aer liber pentru a reduce zgomotul generat de tractoarele cu grapă.
- Echipamente silențioase - acestea includ echipamente cum ar fi:
  - ventilatoare cu randament ridicat, în cazul în care ventilația naturală nu este posibilă sau nu este suficientă;
  - pompe și compresoare;
  - sisteme de hrănire care reduc stimulul înainte de hrănire (de exemplu recipiente cu hrană prevăzute cu pâlnie, ad libitum, echipamente compacte de distribuire a hranei).
- Echipamente de control al zgomotului - acestea includ:
  - reductoare de zgomot;
  - izolarea surselor de vibrații;
  - amplasarea în spații închise a echipamentelor care fac zgomot (de exemplu mori, benzi transportoare pneumatice);
  - izolarea fonică a clădirilor.

### Emisii de pulberi

- BAT 11.** Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.
- Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici:
    - alimentarea ad libitum (permiterea accesului liber la furaje și la apă, astfel încât animalul să fie capabil să se hrănească în voie, în conformitate cu necesitățile sale biologice);
    - utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate;
    - montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice.
    - proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost. Aplicabilitatea poate fi limitată de considerente care țin de bunăstarea animalelor.
  - reducerea concentrației de pulberi în interiorul adăpostului pentru animale:
    - ceață de apă. Aplicabilitatea poate fi limitată de senzația termică scăzută percepută de animal în timpul formării ceții, în special în etapele sensibile ale vieții animalului și/sau în zonele cu climat rece și umed.
  - purificarea aerului expirat de un sistem de purificare a aerului (BAT 11, BAT 13, BAT 30), cum ar fi:
    - epurator umed cu acid;
    - sistem de purificare a aerului în două sau trei etape;
    - epurator biologic (sau filtru „biotrickling”).

### Emisiile de mirosuri

- BAT 12.** Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emansate de o fermă, BAT constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu, care include următoarele elemente:
- un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;
  - un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;
  - un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;
  - un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (a se vedea BAT 26), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;
  - o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.
- Conform prevederilor Legii nr. 123/2020 de modificare a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul a întocmit unui Plan de gestionare a disconfortului olfactiv, care cuprinde elementele de mai sus.



**BAT 13.** Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

- asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili.
- utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora (BAT 13 și BAT 30):
  - menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezentei dejectiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare);
  - reducerea suprafeței emițătoare a dejectiilor animaliere;
  - evacuarea frecventă a dejectiilor animaliere către un depozit de dejectii animaliere (acoperit și situat în exterior);
  - reducerea temperaturii dejectiilor animaliere (de exemplu prin răcirea dejectiilor animaliere) și a temperaturii mediului interior;
    - scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejectiilor animaliere;
  - optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora:
    - creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperișului, coșuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperișului, și nu prin partea inferioară a pereților);
    - creșterea vitezei de ventilație a orificiului vertical de ventilație;
    - amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulențe ale fluxului de aer aflat în mișcare (perdea vegetală de protecție);
    - adăugarea unor acoperitori deflectoare în orificiile de evacuare amplasate în partea inferioară a pereților pentru a devia aerul evacuat către sol;
    - devierea aerului evacuat către părțile laterale ale adăpostului care sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil;
    - alinierea axei coamei acoperișului unei clădiri ventilate natural transversal față de direcția predominantă a vântului;
  - utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi:
    - epurator biologic;
    - biofiltru;
    - sistem de purificare a aerului în 2 sau 3 etape;
  - utilizarea uneia dintre următoarele tehnici de depozitare a dejectiilor animaliere sau a unei combinații a acestora:
    - acoperirea dejectiilor lichide sau solide în timpul depozitării;
    - amplasarea depozitului, luând în considerare direcția generală a vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (de exemplu copaci, bariere naturale);
      - reducerea la minimum a amestecării dejectiilor lichide.
    - utilizarea uneia dintre următoarele tehnici pentru împrăștierea pe sol a dejectiilor sau a unei combinații a acestora:
      - împrăștierea în fâșii, injector cu brazdă de suprafață sau de adâncime pentru împrăștierea pe sol a dejectiilor lichide;
      - utilizarea dejectiilor animaliere cât mai repede posibil.

#### **Emisiile provenite din depozitarea dejectiilor lichide**

**BAT 16.** Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer generate de depozitul de dejectii lichide (lagună) BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

- proiectarea și gestionarea corespunzătoare a depozitului de dejectii lichide prin utilizarea mai multor tehnici prezentate mai jos:
  - reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul depozitului de dejectii lichide;
  - operarea depozitului la un nivel mai scăzut de umplere;
  - reducerea la minimum a amestecării dejectiilor lichide: amestecarea (omogenizarea) dejectiilor se va realiza doar în perioada de aplicare a fertilizantului organic;
- acoperirea depozitului de dejectii lichide, utilizând una dintre următoarele tehnici:
  - acoperitoare rigidă;
  - acoperitori flexibile;
  - acoperitori plutitoare.



**BAT 18.** Pentru a preveni emisiile în sol și în apă provenite din colectarea, transportarea prin conducte și depozitarea dejecțiilor lichide într-un depozit și/sau într-o lagună (depozit îngropat), BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

- utilizarea depozitelor care pot rezista influențelor mecanice, chimice și termice;
- alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile lichide pe durata perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora;
- construirea de instalații etanșe și echipament pentru colectarea și transferarea dejecțiilor lichide (de exemplu puțuri, canale, canale de scurgere, stații de pompare);
- depozitarea dejecțiilor lichide în depozite îngropate (lagune) care au baza și pereții impermeabili, de exemplu acoperiți cu argilă sau un strat de plastic (sau un strat dublu);
- instalarea un sistem de detectare a scurgerilor, constând, de exemplu într-o geomebrană, un strat de drenare și un sistem de țevi de drenare. Aplicabilă numai instalațiilor noi;
- verificarea integrității structurale a depozitelor cel puțin o dată pe an.

**Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru porci**

**BAT 30.** Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru porci, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

- una dintre următoarele tehnici, care aplică unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora:
  - reducerea suprafeței emițătoare de amoniac;
  - creșterea frecvenței de transportare a dejecțiilor lichide (dejecții animaliere) către depozite externe;
  - separarea urinei de materiile fecale;
  - păstrarea așternutului curat și uscat;
  - un sistem de aspirat pentru evacuarea frecventă a dejecțiilor lichide (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare);
  - pereți înclinați ai canalului pentru dejecții animaliere (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare);
  - o racletă pentru evacuarea frecventă a dejecțiilor lichide (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare);
  - evacuarea frecventă a dejecțiilor lichide prin spălare sub presiune (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare);
  - fosă pentru dejecții animaliere de dimensiuni reduse (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare);
  - sistem de așternut complet (în cazul unei podele cu suprafață solidă din beton);
  - cuști sau padocuri (în cazul unei podele prevăzute parțial cu grătare) - la scroafe în călduri sau scroafe gestante, purcei întărcați;
  - podea convexă și canale separate pentru apă și dejecții animaliere (în cazul boxelor cu podele prevăzute parțial cu grătare) - purcei întărcați;
  - boxe cu așternut cu generare combinată de dejecții animaliere (dejecții solide și lichide) - scroafe care alăptează;
  - hrănire/odihnă pe podea solidă (în cazul boxelor cu așternut) - scroafe aflate în perioada de împerechere și scroafe gestante;
  - bazin pentru dejecții animaliere (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare) - scroafe care alăptează;
  - colectarea dejecțiilor animaliere în apă;
  - o combinație de canale pentru apă și pentru dejecții animaliere (în cazul unei podele prevăzute integral cu grătare) - scroafe;
- răcirea dejecțiilor animaliere;
- utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi:
  - epurator umed cu acid;
  - sistem de purificare a aerului în două sau trei etape;
  - epurator biologic (sau filtru „biotrickling”).
- acidifierea dejecțiilor lichide.

**Prevederi pentru limitarea efectelor poluării la lungă distanță sau transfrontaliere:**

- terenurile care vor fi fertilizate cu dejecții vor fi amplasate la distanță mică față de fermă și la distanță mare față de frontiera cu Ungaria.



Se vor respecta normele impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, miros, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului - conform prevederilor acesteia titularul a întocmit Planul de gestionare a disconfortului olfactiv. La înregistrarea la APM, GNM, DSP și/sau administrația publică locală de petiții ale cetățenilor prin care se reclama disconfortul olfactiv creat de activitatea fermei așteți obligația ca în termen de 10 zile de la luarea la cunoștința de existența petițiilor, de a aplica toate măsurile din Planul de gestionare a disconfortului olfactiv, tehnicile BAT privind neutralizarea mirosurilor și de a comunica APM Arad soluția aleasă, cu indicarea termenelor de realizare.

Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:

- SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei;
- SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda dărei de miros;
- SR EN 13725 Calitatea aerului. „Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică” sau cu alte standarde internaționale care garantează obținerea de date de o calitate științifică echivalentă.

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;
- 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 abortului 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;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri 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 deșeuri 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. 11390/2300/R/13.07.2023;
  - Certificat de Urbanism nr. 19/26.05.2022 emis de către Primăria comunei Semlac;
  - 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;
  - Împuternicire FN/10.10.2023 pentru domnul Petrea Ioan pentru a reprezenta societatea în relația cu APM Arad;
  - Extras de plan cadastral, plan de ansamblu, plan topografic;
  - Decizia etapei de evaluare inițială nr. 12022/25.07.2023, emisă de APM Arad;
  - Memoriu de prezentare și memoriu de prezentare refăcut întocmit de titular conform anexei 5E din Legea nr. 292/2018;
  - Proces verbal nr. 16177/11.09.2023, 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. DEICP/R/5862/29.03.2021 privind neîncadrarea proiectului în context transfrontieră, emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
  - Punct de vedere nr.7359/14.12.2023 transmis de Primăria comunei Semlac;
  - Aviz de gospodărire a apelor nr. 428/29.1.2023 emis de ANAR-ABA Mureș - Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad;
  - Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 389 din 29.09.2023 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;
  - Avizul de principiu favorabil nr. 10128 din 19.07.2023 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad; și nr.13500/22.09.2023;
  - Punctul de vedere favorabil nr.21428/25.09.2023 emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Urbane, Direcția pentru Agricultură Arad;
  - Notificarea titularului FN/15.02.2024, înregistrată la APM Arad cu nr.2642/512/R/15.02.2024, privind modificări aduse proiectului inițial,
  - Proces verbal ședință CAT întrunit pentru analiza modificărilor aduse la proiectul inițial nr.3439/28.02.2024;
  - Dovada achitării tarifelor aferente procedurii - OP din 26.06.2023 și OP din 11.09.2023;
  - Certificat de Înregistrare seria B nr. 4034741, CUI 4251306060/19.05.2020 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș;
  - Extras de Carte Funciară nr.300361 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 "Jurnal Național" în data de 20.09.2023;
  - Anunț privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> în data de 18.09.2023);
  - Anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul "Jurnal Național" în data de 11.01.2024 ;
  - Anunț privind decizia etapei de încadrare afișat la avizierul Primăriei comunei Semlac cu nr. 274/17.01.2024 înregistrat la APM Arad cu nr. 1208/248/R din 23.01.2024;
  - Anunț privind decizia etapei de încadrare postat pe pagina de Internet a Agenției pentru Protecția Mediului Arad (<http://apmar.anpm.ro> în data de 29.01.2024).

**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 cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, 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 emisiunile 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.

Actele sau emisiunile 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 titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act de reglementare (în conformitate cu prevederile Art. 43 alin. (3) și alin. (4) din Procedura la Legea nr 292/2018).

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 18 pagini și a fost emis în 2 exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV  
DĂNOIU Dana Monica



Șef Serviciu: Avize, Acorduri, Autorizații.  
Bociort Claudiu

Întocmit: Micu Carmen Venera

Șef Serviciu: Calitatea Factorilor de Mediu  
Potrea Nicoleta

Întocmit: Lacsan Maria