



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 18215 din 21.10.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de S.C THIROM PIGS FARM S.R.L., cu sediul în București, sectorul 2, str. Zece Mese, nr.7, parter, ca.12, Sc a, Ap.1, înregistrată la APM Arad cu nr. 2521/R/11621 din 02.07.2024 și completările ulterioare, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
 - **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, 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 consultărilor cu membrii Comisiei de Analiză Tehnică și a adresei Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DGEICPSC/29033/14.08.2024 înregistrată la APM Arad sub nr. 14026/14.08.2024, că proiectul “Înființarea ferma de suine” propus a fi realizat com. Secusigiu, localitatea Satu Mare, extravilan amplasament identificat prin CF 309336, jud. Arad, se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării impactului asupra corpurilor de apă și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 1, pct 6.6. Creșterea intensivă a [...] porcilor, cu capacități de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg);
- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 1, pct 17 instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcinelor având cel puțin: b) 3.000 de locuri pentru creșterea porcilor mai mari de 30 kg;
- conform Legii nr. 292/2018: Art 7
 - paragraful (1) “Proiectele prevăzute în anexa nr. 1, precum și cele din anexa nr. 2 care pot avea efecte semnificative asupra mediului, datorită, printre altele, naturii, dimensiunii sau localizării lor, fac obiectul unei solicitări de aprobare de dezvoltare și al unei evaluări a impactului lor asupra mediului înaintea emiterii acestei aprobări.
 - paragraful (5) Pentru proiectele care fac obiectul Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, evaluarea impactului asupra mediului se realizează cu respectarea dispozițiilor respectivului act normativ și împreună cu documentația specifică ce vizează prevenirea și controlul integrat al poluării stau la baza obținerii autorizației integrate de mediu.”
- perimetrul fermei se află în zonă vulnerabilă la poluarea cu nitrați conform Anexei la OM nr. 1.552/3.12.2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole.

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Se propune amplasarea unei ferme de creștere suine, în extravilanul comunei Secusigiu, localitatea Satu Mare, județul Arad, cu serviciile și utilitățile necesare funcționării acesteia, inclusiv amenajarea drumurilor de acces.

Capacitatea fermei (creștere suine) va fi de 16200 locuri - ferma intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 1, pct 6.6. Creșterea intensivă a [...] porcilor, cu capacități de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg).

Terenul are o suprafață de 50.000 mp, este înscris în C.F nr.309336 și este situat la o distanță de 1,7 km față de prima locuință din Satu Nou și 2,8 km față de prima locuință din comuna Periam. Parcela de teren propusă pentru reglementare este adiacentă drumului județean 682 (drum asfaltat) din care se va face accesul.

Se vor construi:

- Ob.1 - C1-C6- Hala ingrasare suine (Parter inalt)
 - o Sc = 6 x 2828,65 mp
 - o Sc desf. = 6 x 2828,65 mp
 - o TOTAL Sc= 16.971,90 mp
 - o TOTAL Sc.desf.= 16.971,90 mp
- Ob.2-C7 - Filtru sanitar (P+M)
 - o Sc = 339,29 mp
 - o Sc desf. = 595,76 mp
- Ob.4-C8- Incinerator (P)
 - o Sc = 75.65 mp
 - o Sc desf. = 75.65 mp
- Coridoare tehnice si rampa livrare (P)
 - o Sc = 283,43 mp
 - o Sc desf. = 283,43 mp
- lagună impermeabilizată de 15000 mc pentru stocarea dejectiilor

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

În zona studiată există proiecte similare autorizate, respectiv în localitatea Șeitin care se află la aproximativ 9 km față de proiect și localitatea Turnu aflată la aproximativ 15 km față de proiect.

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

În prezent terenul cu suprafața de 50.000 mp are destinația de teren arabil.

Pentru realizarea lucrărilor de construire a obiectivelor se vor utiliza: beton, ciment, balast, apă.

În perioada de funcționare a fermei se va utiliza apă pentru adăpat și igienizarea pardoselilor, iar dejectiile rezultate vor fi folosite pentru fertilizarea terenurilor arabile.

Se va analiza impactul produs de activitățile din fermă asupra apelor freatice și solului.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

- în perioada de construire pot fi generate:

- deșuri de materiale de construcții (cod 17 09 04) - cantități variabile - vor fi eliminate de pe amplasament, încercându-se valorificarea acestora. În cazul deșurilor recuperabile, pentru cantități semnificative, transportul acestora spre unitățile colectoare și reciclatoare se realizează de către societățile autorizate cu care se vor încheia contracte de colaborare. Toate materialele cu potențial valorificabil (metal, materiale plastice) vor fi colectate separat și valorificate prin agenți economici autorizați. Deșeurile din construcții, ce nu se constituie în categoria deșeurilor reciclabile, vor fi predate unui depozit de deșuri solide nepericuloase autorizat;

- pământul de excavație (cod 17 05 04) - va fi refolosit pe cât de mult posibil ca material de umplutură. Surplusul de pământ va fi depozitat în spații aprobate de administrația locală;

- deșeurile municipale amestecate (cod 20 03 01) - cantități variabile - rezultate în cadrul organizării de șantier - vor fi colectate în puștele. Aceste deșuri vor fi preluate cu ajutorul autocompactoarelor și transportate de către operatorul local de servicii de salubritate, cu care beneficiarul are încheiat contract de colaborare, prin comandarea serviciului solicitat.

- în perioada de exploatare a investiției:

- cod 02 01 02 deseuri de tesuturi animale (cadavre) - eliminate prin incinerare în incinerator propriu;

- cod 02 01 06 dejectii animaliere (materii fecale, urina);

- deșeuri medicale veterinare;
- cod 20 03 01 deseuri municipale amestecate (deseuri menajere);
- cod 19 01 12 cenușă de la incinerator.

e) Poluarea și alte efecte negative

- pe perioada lucrărilor de construire se vor produce emisii de pulberi de la manevrarea materialelor de construcții, de la mijloacele de transport, zgomot, eventuale scurgeri de produs petrolier sau depozitare necorespunzătoare de deșeuri în organizarea de șantier;
- în perioada de funcționare se vor produce dejecții lichide și solide, ape uzate de la igienizarea halelor, ape uzate menajere, emisii de amoniac, pulberi, mirosuri din hale și de la depozitul de dejecții, emisii de la incinerator;

Trebuie evaluată dimensiunea, durata, frecvența și reversibilitatea impactului produs de fermă asupra factorilor de mediu: apă, aer, sol, biodiversitate etc.

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

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: la finalizarea lucrărilor se va proceda la curățarea șantierului astfel încât să nu mai existe deșeuri de nici un fel;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: natura proiectului nu presupune riscuri de poluări accidentale.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: este necesară evaluarea impactului ca urmare a:

- depozitării și utilizării dejecțiilor;
- modului de colectare și tratare a apelor uzate;
- emisiilor în atmosferă provenite din adăpostul pentru porci, de la depozitarea dejecțiilor, de la incinerator.

2. Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Amplasamentul proiectului are categoria de folosință - arabil în extravilan.

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

- amplasamentul proiectului se află în zonă vulnerabilă la poluarea cu nitrați conform Anexei la OM nr. 1.552/3.12.2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole.

c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordând o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: amplasamentul proiectului se află la o distanță de aproximativ 2 km de râul Mureș
- zone costiere și mediul marin - amplasamentul nu se situează în zone costiere;
- zonele montane și forestiere - amplasamentul este în zona de câmpie, fără vegetație forestieră; nu se situează în zone montane sau împădurite;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - amplasamentul fermei nu se situează în arii naturale protejate;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Amplasamentul este situat la distanța de 20,60 km față de cel mai apropiat punct al frontierei dintre România și Ungaria și la distanța de 1,98 km față de Lunca Mureșului Inferior (arie de protecție avifaunistică ROSPA0069, sit de importanță comunitară ROSCI0180, zonă umedă de importanță internațională a Convenției RAMSAR) și 19,15 km față de ROSPA 0142 Teremia-Tomnatic;
- 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: - perimetrul se află în zonă vulnerabilă la poluarea cu nitrați conform Anexei la OM nr. 1.552/3.12.2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole;

- zonele cu o densitate mare a populației: - ferma se situează la o distanță de aproximativ 1,7 km față de prima locuință din Satu nou și de 2,8 km față de prima locuință din comuna Periam.

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu sunt în zona analizată.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - locuitorii din comuna Secusigiu și satele aparținătoare, se va analiza impactul produs de fermă (emisii în aer și mirosuri, evacuarea apelor uzate și a dejecțiilor, generarea deșeurilor etc) asupra acestora.

b) Natura impactului:

Natura impactului produs asupra mediului de implementarea proiectului va fi:

- impact direct, care se va datora schimbării destinației terenului, amenajării fermei de suine și a instalațiilor aferente acesteia, emisii temporare (8 ore pe zi, cca. 220 zile/an, pe durata de cca. 8 ani) de pulberi, gaze de eșapament și zgomot, în limitele admise de legislația în vigoare;

- impact indirect, care se va datora imisiilor (pulberi, gaze de eșapament și zgomot, eventuale scurgeri accidentale);

- în perioada de funcționare a fermei - este necesară evaluarea impactului.

c) Natura transfrontalieră a impactului: distanța fermei față de frontiera cu Ungaria este de cca 20,6 km.

d) Intensitatea și complexitatea impactului - este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă, asupra solului, asupra calității aerului din zonă;

e) Probabilitatea impactului: se va analiza în studiu de evaluare a impactului asupra mediului.

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

- trebuie evaluată dimensiunea, durata, frecvența și reversibilitatea impactului produs de fermă.

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

- se va analiza impactul proiectului propus cu proiectele similare existente.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

- vor fi analizate și propuse măsuri pentru reducerea impactului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad, lucrările care vor fi efectuate sunt în afara ariilor protejate din vecinătate.

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

în conformitate cu punctul de vedere nr. 13423 din 02.09.2024 emis de A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Banat (autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor) - lucrările propuse a se realiza ar putea avea un impact semnificativ asupra corpurilor de apă. Condițiile privind implementarea proiectului se vor preciza în acordul de mediu.

Documentația cuprinde:

- Notificare privind intenția de realizare a proiectului;

- Certificat de Urbanism nr.25 din 06.10.2023, eliberat de Primăria comunei Secusigiu;

- Plan de situație și încadrare în zonă;

- Extras de Carte Funciară pentru Informare nr.309336, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad - Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Contract de constituire a dreptului de suprafață, încheiat între proprietarul Boancaș Rodica și SC Thirom Pigs Farm SRL, la data de 09.03.2021;
- Declarație de luare la cunoștință 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"), dată de reprezentantul societății în data de 02.07.2024;
- 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, al beneficiarului serviciului public, dat de reprezentantul societății în data de 02.07.2024;
- Aviz de principiu nr. 8950 din 30.07.2024 emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Arad;
- Decizia de evaluare inițială nr. 11744/04.07.2024 emisă de APM Arad;
- Memoriu de prezentare întocmit conform Legii nr. 292/2018 anexa nr. 5E;
- Adresa nr. 5748/04.09.2024 emisă de DSP Arad;
- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr.313/22.08.2024 emisă de DSP Arad;
- Proces verbal nr. 16064/18.09.2024 al ședinței CAT și Lista de control;
- Adresa nr. 13248/29.08.2024 emisă de A.N. "Apele Romane" Administrația Bazinală de Apă Banat, privind depunerea documentației pentru obținerea avizului de gospodărire a apelor;
- Punct de vedere nr. 13423 din 02.09.2024, emis de A.N. "Apele Romane" Administrația Bazinală de Apă Banat prin care se stabilește elaborarea SEICA;
- Studiu pedologic întocmit de OSPA Arad, în anul 2024;
- Convenție de livrare a deșeurilor, încheiată la 09.07.2024 cu SC Zimand Farm SRL;
- Aviz nr. 150/22.06.2024 emis de ANIF - Filiala teritorială a IF Arad, referitoare la scoaterea terenului din circuitul agricol;
- Aviz favorabil nr. 253735/28.08.2024, emis de MADR - Direcția Îmbunătățiri Funciare și Fond Funciar, pentru scoaterea definitivă a terenului din circuitul agricol;
- Decizia nr. 23310/30.08.2024 emisă MADR - Direcția pentru Agricultură județeană Arad, privind scoaterea definitivă din circuitul agricol a terenului de 50.000 mp, clasa de calitate a III-a;
- Dovada achitării tarifelor corespunzătoare etapelor procedurale.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

Anunț privind solicitarea acordului de mediu publicat la Primăria Secusigiu cu nr. 5438/29.07.2024;
 Anunț privind solicitarea acordului de mediu postat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro>) - în data de 25.07.2024;
 Anunț privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul Jurnal Arădean din 26.09.2024;
 Anunț privind decizia etapei de încadrare postat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro>) - în data de 04.10.2024;
 Notă: până în această etapă de reglementare nu au fost înregistrate din partea publicului/publicului interesat observații referitoare la proiect.

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

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.

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.

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.

Prezenta decizie cuprinde 6 pagini și a fost redactată în două exemplare originale.

Director Executiv
Potrea Nicoleta Daniela



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Bociort Claudiu

Întocmit,
Tudur Teodora Amelita

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu

Șerban Diana Corina

Întocmit,
Câlb Cătălin