



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. \*\*\* din 20.06.2019

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC MARROM PIGS SRL**, cu sediul în Arad, str. Calea Timișorii, nr. 212/2, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 5561/1331/R din 28.03.2019, 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 desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.06.2019, că proiectul **“Înființarea unei ferme de creștere a suinelor”** propus a fi realizat în **Șeitin, FN (CF 302590-Șeitin), jud. Arad**

- **se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă,**

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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct 1. e) *instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1;*

- 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).*

**1. Caracteristicile proiectului**

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect;*

Se propune amplasarea unei ferme de creștere suine, în comuna Seitin, județul Arad, cu serviciile și utilitățile necesare funcționării acesteia, precum și a drumurilor de acces.

Capacitatea fermei de creștere suine va fi de 2700 animale – 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 total are o suprafață de 69500 m<sup>2</sup>, este înscris în C.F nr. 302590, nr. cad. 302590, are destinația de teren arabil în intravilan conform PUZ Aprobat prin HCL 72/18.12.2018 și este liber de construcții. Amplasamentul se situează la o distanță de aproximativ 1250 m față de intravilanul localității Seitin și de 2400 m față de intravilanul localității Semlac. Parcela de teren propusă pentru reglementare este adiacentă drumului județean DJ 709D Semlac – Seitin și accesul se propune din drumul de exploatare DE 937.

*Sunt propuse următoarele:*

Obiectiv 1. Hala creștere suine

Construcția propusă a se realiza este în plan de forma dreptunghiulară. Dimensiunile maxime în plan sunt de 78,22 x 36,69m. La baza se propune realizarea unui sistem de cuve din beton armat, corp comun cu structura, folosite în procesul tehnologic.

Obiectiv 2. Corp - Pavilion Administrativ

Construcția propusă a se realiza are o formă dreptunghiulară cu dimensiunea de 18,85x9,90m.

Obiectiv 3. Sistem depozitare dejectie

Construcția propusă a se realiza are o formă circulară. Structura acestuia este realizată dintr-un radier general de beton, tip placă, pe care se montează un rezervor metalic prefabricat cu înălțime de 6 m și o rază de 17,5m.

Obiectiv 4. Camera mortalității

Fundații izolate din beton cu structura de rezistență metalică, șarpanta din metal.

Obiectiv 5. Gard - Împrejmuire

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

Ferma de creștere suine cu capacitatea de 2700 animale – titular EVROM PIGS SRL – în imediată vecinătate. Este necesară evaluarea impactului cumulat.

*c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;*

În prezent terenul cu suprafața de 69500 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 dejecțiile 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 deșeuri generate/gestionate:*

- în perioada de construire pot fi generate următoarele categorii de deșeuri:

- cod 17 01 01 beton;
- cod 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06;
- cod 17 02 01 lemn;
- cod 17 02 03 materiale plastice;
- cod 17 04 05 fier și oțel;
- cod 17 04 07 amestecuri metalice.

- în perioada de exploatare a investiției:

- cod 02 01 02 deșeuri de tesuturi animale (cadavre);
- cod 02 01 06 dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei;
- cod 18 02 01 obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)
- cod 18 02 02\* deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor
- cod 18 02 03 deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor
- cod 18 02 08 medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07
- cod 20 03 01 deșeuri municipale amestecate (deșeuri menajere).

*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 echipamentele de încălzit;

Trebuie evaluată dimensiunea, durata, frecvența și reversibilitatea impactului produs de fermă și impactul cumulat cu al fermei propuse în imediată vecinătate, a acestor poluanți 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:*

- pe perioada lucrărilor de construire se pot produce accidente, ca urmare se impun a fi respectate prevederile legislative și normele de protecția muncii specifice,
- în timpul funcționării se pot produce accidente în cazul funcționării necorespunzătoare;
- distanța față de râul Mureș fiind de cca 2 km, se va analiza riscul de inundații;

*g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:*

- este necesară evaluarea riscului pentru sănătatea umană 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 instalațiile folosite pentru încălzire.

## **2. Amplasarea proiectului:**

*a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:*

- terenul este în prezent teren agricol - arabil în intravilan conform PUZ Aprobat prin HCL 72/18.12.2018 și este liber de construcții.

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

- terenul arabil este de bună calitate,
- perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpurile de apă subterană „Conul Mureșului” cod ROMU20 – corp de apă subterană freatică care se află la risc din punct de vedere calitativ și în stare cantitativă bună și „Conul aluvionar al Mureșului” cod ROMU22 – corp de apă subterană de adâncime, care se află în stare calitativă și cantitativă bună;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:- din punct de vedere hidrogeologic lucrările din cadrul proiectului sunt amplasate în conul aluvionar (sau de dejecție) al râului Mureș, care se dezvoltă de la Lipova spre vest, pe o lungime de circa 70 km, până în zona orașului Nădlac;
- 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 nu se situează 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: - Parcul Natural Lunca Mureșului este amplasat la cca 1,5 km de amplasamentul analizat;
- 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: – conform Planului de Management actualizat al Bazinului Hidrografic Mureș 2016-2021, corpul de apă subterană „Conul Mureșului” cod ROMU20 este în stare slabă, având depășiri la indicatorul nitrați;
- zonele cu o densitate mare a populației: – ferma se situează la o distanță de aproximativ 1250 m față de intravilanul localității Seitin și de 2400 m față de intravilanul localității Semlac.
- 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 satelor Semlac și Șeitin, 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:*

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

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

*c) natura transfrontalieră a impactului:* distanța fermei față de frontieră este de cca 14 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 și în studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;

*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:*

- trebuie evaluată dimensiunea, durata, frecvența și reversibilitatea impactului cumulat cu al fermei ce se va construi în imediata vecinătate (titular EVROM PIGS SRL).

*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:**

Investiția menționată mai sus nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad, lucrările care vor fi efectuate sunt în afara ariei protejate Parcul Natural Lunca Mureșului (cca 1,5 km).

În prezent, nu sunt identificate specii de păsări de interes comunitar care să cuibărească în zona lucrărilor.

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată nr. 9611/LMZ/216D din data de 28.05.2019 emisă de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Ape Mureș (autoritatea competentă în domeniul gospodării apelor) sunt următoarele:**

- perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpurile de apă subterană „Conul Mureșului” cod ROMU20 – corp de apă subteran freatic care se află la risc din punct de vedere calitativ și în stare cantitativă bună și „Conul aluvionar al Mureșului” cod ROMU22 – corp de apă subterană de adâncime, care se află în stare calitativă și cantitativă bună;

- conform Planului de Management actualizat al Bazinului Hidrografic Mureș 2016-2021, corpul de apă subterană „Conul Mureșului” cod ROMU20 este în stare slabă, având depășiri la indicatorul nitrați;

- INHGA a solicitat ca măsuri pentru aducerea la starea bună: aplicarea măsurilor suplimentare pentru sursele de poluare difuze din agricultură (măsuri suplimentare din Anexa 7.2. a Planului de Management actualizat al Bazinului Hidrografic Mureș 2016-2021).

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

**Prezentul act conține 5(cinci) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.**

**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 vătămăte 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.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dana Monica DĂNOIU**

Întocmit Șef Serviciu A.A.A. Adina ORĂȘAN

Sef birou C.F.M. Nicoleta POTREA

Întocmit, Ciprian BOGDAN

