

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



Nr 40/02.09.2026

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SANATATII POPULATIEI A
ACTIVITATII COMPLEXULUI PENTRU CREȘTEREA
PORCILOR NR.1 PERIȘ**

BENEFICIAR : SC INTERPROD INVEST SRL

SEPTEMBRIE 2026



Institutul
Național de
Sănătate Publică

Centrul Național de
Monitorizare a Riscurilor
din Mediul Comunitar

Comisia de înregistrare a elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sănătății

**AVIZ DE ABILITARE
pentru elaborarea studiilor de impact**

Nr. aviz 26/16.06.2026

Denumirea persoanei juridice: **SC EUROTOTAL COMP SRL**

Sediul: București

Adresa:

Localitatea: București

Strada: Sfânta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sc. 1, ap. 33, sector 1

Județul:

Nr. de telefon: 021 666 11 49, 0720 021 596

Nr. de fax:-

Adresa de e-mail: eurototal@yahoo.com, eurototalcomp@eurototal.eu

Adresa paginii de internet a persoanei juridice: www.eurototal.eu

Data emiterii avizului: 16.06.2026

Durata de valabilitate a avizului: trei (3) ani

Avizul este eliberat în scopul elaborării studiilor de evaluare a impactului asupra sănătății pentru:

- a) obiective funcționale care se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului conform prevederilor art. 9 alin. (1) și (2) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- b) obiective funcționale care nu se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

**Președinte,
Dr. Andra Neamtu**



S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



Elaborat:

Consultant general: **SC EUROTOTAL COMP SRL**

Inscris in Registrul National al evaluatorilor de studii pentru protectia mediului poz. 563

- Abilitat pentru efectuarea studiilor de evaluarea a impactului asupra sanatatii conform nr aviz 7/15.05.2020

LABORATOR DE INCERCARI EUROTOTAL:

Acreditat Renar conform certificat de acreditare LI 835/2013



Contract nr 1211/29.04.2026

Acest document nu poate fi copiat sau reprodus fara acordul proprietarului

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



IX REZUMAT

Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii beneficiarului si se refera la investigarea influentei activitatii complexului de crestere a porcilor nr 1", in comuna Peris, jud. Ilfov" asupra factorilor de mediu, apa, aer, sol, zgomot miros si impactul asupra sanatatii populatiei, conform Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sănătății populației.

Complexul nr. 1 PERIȘ, este amplasat în partea sud vestică a comunei PERIȘ, jud. Ilfov, la limita cu satul Movila, comuna Niculești, jud. Dâmbovița la circa 45 km de Municipiul București

Terenul pe care a fost amenajată ferma INTERPROD INVEST SRL este proprietatea SC KLEVEK COMPANY SRL.

Capacitatea proiectată a complexului de porci nr. 1 cu respectarea normelor de bunăstare care prevăd suprafețe minime alocate pentru fiecare categorie de porc este de 34.920 capete porci (în 17 hale adăpost pentru animale; acestea reprezintă numărul total de hale din fermă).

Capacitatea la care se populează ferma 23.402 capete. La cele 11 hale adăpost pentru animale cuprinse în AIM nr. 10/30.09.2019 s-au adăugat cele 6 hale de testare aflate în conservare la data emiterii AIM (fără a se modifica efectivul de suine; s-a făcut o redistribuire a efectivului de animale).

Caracteristicile fluxului tehnologic sunt următoarele:

- popularea și depopularea halelor, pe principiul „*totul plin - totul gol*”, respectiv: popularea adăposturilor cu animale la capacitatea hanei (fiind exclusă probabilitatea introducerii altor animale până la sfârșitul ciclului de producție), menținerea în aceeași hală a efectivului de animale pe toată durata ciclului de producție și evacuarea întregului efectiv de animale la sfârșitul ciclului de producție, urmată de acțiuni de igienizare/dezinfectare și, după caz, dezinsecție/deratizare.

Durata ciclului de reproducție:

110-114 zile de gestație;

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



- 28-30 zile de fătare și alăptare;
- 11-15 zile de repaus și pregătire pentru montă;

Fluxul tehnologic

Profilul complexului de porci nr. 1 este **reproducția și creșterea porcilor**, în flux continuu – capacitate la care se populează ferma **23.402 capete**. Sectoarele sunt amenajate în funcție de categoria animalelor și de starea lor fiziologică. În cadrul complexului nr. 1 se respectă normele sanitare veterinare în ceea ce privește fluxul de creștere.

Creșterea porcilor în cadrul complexului nr. 1 este organizată în următoarele sectoare:

- sectorul de gestație
- sectorul de maternitate
- sectorul tineret-crescătorie
- sector îngrășătorie
- sector vieri

Un ciclu întreg de producție se desfășoară pe parcursul a 104 zile ceea ce înseamnă ca într-un an se desfășoară aproximativ 3,5 cicluri

Procesul de creștere a porcinelor se derulează în următoarele etape:

- Pregătirea hălelor pentru populare;
- Popularea hălelor;
- Îngrijirea zilnică a efectivului de animale: supravegherea stării generale de sănătate, aplicarea tratamentelor medicale (dacă este cazul), măsuri de profilaxie veterinară, asigurarea microclimatului în adăposturi, hrănirea și adăparea efectivului de animale;
- Depopularea hălelor (livrarea porcilor către abatoare);
- Igienizare/dezinfectare adăposturi și după caz, dezinsecție/deratizare.
- **Structura de funcționare – organizare tehnologică**
- **Capacitatea proiectată – 34.290 capete porci, repartizată astfel:**
 - Hala 11 tineret crescătorie – 7200 capete
 - Hala 12 tineret crescătorie – 7200 capete

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



- Hala 26 tineret crescătorie – 14000 capete
- Hala 19 maternitate – 600 capete
- Hala 20 maternitate – 587 capete
- Hala 21 gestație – 574 capete
- Hala 22 gestație – 597 capete
- Hala 23 gestație – 276 capete
- Hala 24 gestație – 2121 capete
- Hala 25 gestație/maternitate – 1110 capete
- Hala 32 – vieri reproducție – 25 capete
- **Capacitate populată – 23402 capete suine din care:**
- **Scroafe – 3500 capete**
- **Scrofițe – 800 capete**
- **Sector tineret crescătorie (creșă) – capacitate proiectată 28400 capete**
- Activitatea se desfășoară în 3 hale (H 11, H 12 și H 26), cu $Sc = 1.824$ mp fiecare.

VECINĂTĂȚI

Conform planului de amplasament și documentației depuse, *obiectivul Complexului nr. 1 (S.C. INTERPROD INVEST S.R.L.)* are următoarele vecinătăți:

- NORD: drum de acces la limita amplasamentului; locuință la aproximativ 30 m față de limita amplasamentului, la aproximativ 170 m față de fermă (halele de creștere);
- EST: hale dezafectate la limita amplasamentului; locuință la aproximativ 60 m față de limita amplasamentului, la aproximativ 200 m față de fermă (halele de creștere);
- SUD și SUD-VEST: drum la limita amplasamentului; locuințe la aproximativ 30 m față de limita amplasamentului, la aproximativ 150-200 m față de fermă (halele de creștere); zona de depozitare dejecții (stație de epurare) la aproximativ 50 m față de limita amplasamentului și aproximativ 120 m față de hale; *ferma Complex*

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



nr. 2 (S.C. SUIN FARM PERIȘ S.R.L.) la aproximativ 450 m față de limita amplasamentului;

- VEST: drum la limita amplasamentului; Școala gimnazială nr. 4 la limita amplasamentului, la aproximativ 400 m față de fermă (halele de creștere); locuințe la aproximativ 30 m față de limita amplasamentului, la aproximativ 170-400 m față de fermă (halele de creștere);

Principala sursă de emisii de poluanți atmosferici din fermă este reprezentată de adăposturile pentru porcine prin sistemul de ventilație iar gurile de evacuare ale ventilatoarelor pot fi considerate un sistem de surse punctiforme. Emisiile rezultate din halele de creștere-îngrășare porcine conțin în principal amoniac și în cantități mai reduse metan și particule în suspensie.

Aerul viciat din adăposturi se evacuează prin intermediul sistemului de ventilație din dotarea halelor de producție.

S-au efectuat măsurători ale concentrațiilor emisiilor de poluanți atmosferici specifici fermelor de creștere-îngrășare porcine (amoniac, hidrogen sulfurat, pulberi în suspensie).

Pentru investigarea calitatii aerului, în cadrul prezentului Studiu, au fost masurate în 10 puncte CO, NO₂ și SO₂ NH₃, H₂S și pulberi totale în suspensii. Niciunul din parametrii masurați nu au prezentat depășiri ale valorilor maxim admise conform legii 104/2011 și STAS 12574/1987.

Indicii de hazard calculați pe baza concentrațiilor substanțelor periculoase masurate în zona amplasamentului și a estimărilor din traficul de incintă nu au depășit valoarea 1 ceea ce ne arată că nu se ia în calcul probabilitatea a unei toxicități potențiale asupra sănătății grupurilor populaționale din vecinătate, a mixturii de poluanți evaluați (particule respirabile, dioxid de azot, dioxid de sulf, monoxid de carbon hidrogen sulfurat și amoniac).

Surse potențiale de poluare a apelor pot fi:

- deversări necontrolate de balegar, care pot apărea numai în unele situații accidentale;
- apariția unor fisuri pe traseul conductelor de refulare a fluidului rezidual;
- neetanșeități ale unor zone de racord;
- depășirea capacității de înmagazinare a bazinului de colectare, având ca rezultat deversarea apelor reziduale, care prin infiltrare în sol, pot ajunge în apele freatice.

Surse de poluare a solurilor

manevrarea necorespunzătoare a deșeurilor;

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru : **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



- scurgeri accidentale de fluide cu încărcătură de poluanți pe sol (fisurarea/spargerea instalațiilor sau rezervoarelor);
realizarea unor fisuri la nivelul platformelor betonate care să faciliteze pătrunderea unor contaminanți în sol;
- stocarea necorespunzătoare a deșeurilor;
- scurgeri accidentale de hidrocarburi provenite de la vehiculele și utilajele de pe amplasament;
- exfiltrații ale apelor uzate din sistemul de colectare sau evacuare;
- dispersia în sol a apelor uzate;
- accidente tehnice;
- depunerea dejecțiilor pe terenurile Agricole, neconformă cu codul bunelor practice Agricole.

Sursele potențiale de zgomot și vibrații sunt reprezentate de următoarele activități:

- transportul furajelor, paielor, materialelor necesare; activitățile de curățare a adăposturilor;
- adăpostirea porcilor în grajd, care produce un nivel de zgomot continuu, dar scăzut;
- din activitatea umană din fermă.

Unele dintre aceste surse sunt prezente 24 de ore pe zi, în timp ce altele coincid cu activități intermitente, cum ar fi aprovizionarea cu furaje.

Zgomotul generat de către utilajele tehnologice, este ocazional, intrările și ieșirile utilajelor în cadrul obiectivului se desfășoară numai în cursul zilei, astfel la limita incintei nivelul de zgomot nu depășește 65 dB(A) conform SR 10009/ 2017.

În timpul funcționării zgomotul este produs de utilaje și de animale. În cadrul fermei de îngrasare a suinelor nu sunt proiectate instalații care să depășească nivelul de zgomot și de vibrații impus prin lege.

S-au efectuat 4 măsuratori de zgomot la limita de proprietate pe cel 4 laturi. Valorile obținute s-au încadrat în limitele maxim impuse de SR 10009

Materialele organice reziduale provenite de la animale (gunoiul de grajd, namolul de la porci, etc.) și cele de origine vegetală trebuie aplicate, de regulă, pe terenurile agricole deoarece sunt o sursă bogată de elemente nutritive pentru culturi și în același timp o protecție a solului împotriva degradării.

Gunoiul de grajd și dejecțiile din ferma de porci au o valoare de fertilizare ridicată. Dacă acestea sunt bogate în nutrienți, pentru producătorii agricoli devine rentabilă stocarea și utilizarea lor în locul îngrășămintelor minerale.

Acest îngrășămant organic fiind și la îndemână fiecărui fermier poate fi completat cu îngrășămintă chimice pentru realizarea necesarului optim de nutrienți pentru culturile agricole. Dejecțiile de porc pot fi procesate și transformate în substanță concentrată care poate fi valorificată prin comercializare ca îngrășămant, rezolvând astfel și problema deșeurilor în exces.

Este recomandat să se aplice o hranire rațională a porcilor care să diminueze cantitatea de dejecții. De asemenea este necesară stabilirea unui echilibru între cantitatea de

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru : **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



dejectii care urmeaza sa fie imprastiata si terenul disponibil. Imprastierea dejectiilor pe sol se va face numai conform Celor mai Bune Tehnici Disponibile, pentru a nu perturba echilibrul ecologic al zonei.

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere:

Pentru evitarea poluarii AERULUI

- Generarea de substante gazoase in halele de animale influenteaza calitatea aerului din interior si poate sa produca efecte de sanatate asupra animalelor, daca in incinta halelor aeratia nu se va face corespunzator prin sistem de ventilatie care sa asigure eliminarea gazelor din interiorul halelor
- utilizarea, in hala de productie, a detectoarelor de amoniac pentru a executa avertizari optice si a declansa aerisirea naturala a halei
- respectarea cerintele calitative minime din Directiva 91/630/EEC[132, EC,1991] pentru controlul climatului din ferma de crestere a suinelor
- utilizarea de procedee de productie si mijloace tehnice adecvate (automatizari, etanseizari, echipamente individuale de protectie);
- intretinerea in buna stare de functionare a utilajelor si instalatiilor tehnologice si de ventilatie, evitarea imprastierii pulberilor;
- pentru protectia populatiei aflate in intravilanul localitatii impotriva emisiilor potentiale de mirosuri si pulberi in atmosfera vor fi constituite perdele de pomi, situate in interiorul amplasamentului fermei, in lungul gardului de protectie , pe toate laturile fermei;
- planifica și gestiona activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, persistente, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnoirat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim.
- dacă vor fi transportate dejectii cu mijloace de transport, acestea vor fi obligatoriu acoperite cu prelată
- reducerea emisiilor de poluanți atmosferici (în special amoniac) printr-un sistem de hrănire adecvat (conținut scăzut de proteine și fosfor);
- evacuarea la timp și controlată a dejectiilor în instalații închise de colectare

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax : 021 6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



- aerisirea dirijată a halelor prin sisteme mecanice de ventilație cu evacuare verticală, asistată de senzori de temperatură și umiditate pentru menținerea unui
- microclimat optim;
 - spălarea și dezinfectarea completă a halelor după fiecare ciclu de producție (metoda „totul plin - totul gol”), prevenind astfel acumularea de compuși odorigeni
 - realizarea de prelevări de probe de aer, ori de câte ori există suspiciuni asupra emansiilor anormale sau la detectia organoleptica a unor noi componente în aerul din incinta halelor și din apropierea lor
 - monitorizarea periodică a concentrației de amoniac și hidrogen sulfurat din imisii la limia de proprietate

Pentru evitarea poluării SOLULUI ȘI SUBSOLULUI

Apele uzate tehnologice, cu dejectii animale, provenite din hala, se vor colecta într-un bazin colector pentru dejectii, pe durată limitată, pentru biodegradarea acestora, iar apoi vor fi distribuite pe terenuri agricole, ca îngrășământ organic. Se vor respecta cu strictețe perioadele de interdicție, pentru împrăștierea pe terenurile agricole a gunoierului de grajd și a fracțiilor lichide, conform Codului de Bune Practici Agricole și de Mediu

Consumul de apă pentru ferma de creștere a suinelor depinde în primul rând de perioada (stadiu de producție) crescând odată cu vârsta și cantitatea de furaje furnizată fiecărui animal. Astfel consumul de apă pentru creșterea porcilor de sacrificat are o influență clară asupra volumului și calității dejectiilor. Pentru un porc de la 25 la 60 kg greutate viu, consumul de apă este de aproximativ 4 - 6 litri pe cap/zi, crescând până la 8 l/cap/zi, cu creșterea greutății în viu. În general producția de blegar crește, dar are loc și o scădere a procentajului de conținut uscat din cauza consumului crescut de apă. Cantitatea de dejectii suine variază în funcție de categoria de porci, conținutul de nutrienți din furaje și sistemul de adapare aplicat, precum și de stadiile de producție cu procesul tipic de metabolism asociat. Procesul tehnologic al fermei de creștere și îngrășare a suinelor se desfășoară în sistem intensiv industrial în flux continuu.

Conform Documentului de Referință asupra Celor mai bune tehnici disponibile în creșterea intensivă a porcilor: ratia apă/furaj în perioada de producție influențează cantitatea de dejectii și conținutul în materie uscată a dejectiilor la porcii pentru creștere și sacrificare

- Paturile de uscare din cadrul zonei de depozitate a dejectiilor **trebuie** menținute la o capacitate suficientă **astfel încât să poată asigura dejectiilor pentru cel puțin 5 luni, să reziste influențelor mecanice, termice și chimice și să aibă baza și pereți impermeabili.**
- Nu se vor realiza depozitari necontrolate de reziduuri solide sau lichide rezultate din procesul tehnologic. Îndepărtarea rezidurilor din incinta fermei, ventilarea, spălarea halei se va face cu cantități mari de apă și dezinfectia / dezinsecția / deratizarea se va face conform procesului tehnologic pentru evitarea

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



- descompunerii rezidurilor si degajarii de gaze nocive sau mirositoare, precum si pentru reducerea riscului aparitiei unor boli infectioase.
- **vidanjarea fracției lichide** din dejecții va fi realizată la intervale regulate, astfel încât să se reducă timpul de retenție în bazine și, implicit, potențialul de degajare a compușilor volatili (amoniac);
bazinele destinate stocării fracției lichide vor fi **etanșate** sau **acoperite** cu sisteme tehnologice corespunzătoare în scopul reducerii emisiilor difuze și al limitării degajării acestora în atmosferă;
gestionarea fracției solide se va optimiza prin minimizarea duratei de stocare pe paturile de uscare, asigurând un flux continuu și o rotație eficientă, astfel încât expunerea la aer liber să fie limitată și emisiile asociate să fie reduse semnificativ.
 - Aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole sa va face tinandu-se cont de directia vantului raportata la zonele de locuinte.
se vor lua toate masurile pentru evitarea deversarii apelor uzate, slamului de balegar, reziduurilor sau deseurilor de orice fel in apele de suprafata sau subterane, pe sol sau in subsol;

Pentru evitarea poluarii sonore

- Intretinerea unei perdele de vegetatie pe tot perimetrul obiectivului
Derularea activităților în cadrul cărora se pot înregistra niveluri ridicate de zgomot (cum ar fi debarcarea/îmbarcarea porcinelor în autocamioane, aprovizionarea cu materiale diverse) se va face numai pe timpul zilei iar aceste activități vor fi evitate în perioada sfârșitului de săptămână sau în perioadele sărbătorilor legale
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare
Monitorizarea zgomotului la limita proprietatii

In conditiile respectarii recomandarilor autoritatilor si recomandarilor din prezentul studiu, distantele catre vecinatatile existente la momentul efectuarii studiului vor fi considerate zona de protectie sanitara si obiectivul poate functiona in locatia propusa. Consideram ca activitatile care se vor desfasura in cazul acestui obiectiv nu vor afecta negativ confortul si starea de sanatate a populatiei din zona.

