

CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI
DR. GURZĂU E. EUGEN STELIAN
Cluj-Napoca, România
Str. Cetatii 23
Tel: 0729005163
e-mail: ancaegurzau@gmail.com; cmmm.cluj@gmail.com
Min. Sănătății 2/18.11.2019 Elaborator studii impact pe sănătate

Nr. 124/30.07.2026

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE
A POPULATIEI IN RELATIE CU FUNCTIONAREA FERMEI DE
PUI DE CARNE SC HORIACURT SRL, DIN LOCALITATEA
MIERSIG, COMUNA HUSASAU DE TINCA, NR. 14,
JUD. BIHOR.**

Beneficiar: SC HORIACURT SRL

**Medic titular CMMM
Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau**



Iulie 2026

REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea S.C. AVIROM PLUS S.R.L., in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

STUDIUL DE FATA ESTE INTOCMIT CONFORM ORDINULUI MS 119/2014 completat si modificat in 2018 si 2023 si a ORDINULUI MS 1524/2019.

SC HORIACURT SRL, cu sediul social in localitatea Miersig, nr. 14, judetul Bihor, propune analiza **functionarii fermei de pui de carne, din localitatea Miersig, comuna Husasau de Tinca, nr. 14, jud. Bihor.**

Amplasamentul si hala de crestere pui se afla in proprietatea PF Curtu Ioan Horea, care comodateaza catre SC HORIACURT SRL.

Pe teren exista edificata hala de crestere pui (notata Hala 1), locuinta beneficiarului si anexe gospodaresti

Vecinatati:

- Nord – Hala crestere pui carne (hala 2 inchiriata de SC HORIACURT SRL) si Centrul Rezidential de Ingrire persoane si paliativ ALMA la aprox. 95 m
- Est –locuinta beneficiar la 22 m fata de hala 1 fata de limita de proprietate si 170 m fata de cea mai apropiata hala
- Sud – terenuri agricole;
- Vest – hale dezafectate, anexe



Din anul 2025 SC HORIACURT a inchiriat o hala de crestere a puilor de carne situate in prelungirea Nord a celei functionale (hala 1)

Vecinatati:

- Nord – Centrul Rezidential de Ingrijire persoane si paliativ ALMA la aprox. 20 m de la imprejmuirea terenului halei 2
- Sud –locuinta beneficiar la 28 m fata de imprejmuirea terenului halei 2
- hala 1 fata de limita de proprietate si 170 m fata de cea mai apropiata hala
- Est – terenuri agricole;
- Vest – hale dezafectate, anexe

Descrierea activitatii SC HORIACURT SRL.

Amplasament: loc. Miersig, com. Husasau de Tinca, nr. 14, jud.Bihor

SC SC HORIA CURT SRL SRL are ca obiect de activitate autorizat DSVSA Bihor, pentru ambele hale Țachizitionarea, cresterea si intretinerea puilor de carne cu valorificarea acestora pe piata nationala, comunitara si/sau in tari tert.

Capacitatea autorizata pentru cresterea intensiva a puilor de carne

Hala 1

SC HORIACURT SRL			
din comuna Husasău de Tinca, sat Miersig nr.14 , cod poștal 417292, coordonate GPS 21.846372/46.893703, cod exploatație RO0296999004, județul Bihor, pentru următoarele activități:			
Unitate		Activitate*	Specii
Exploatație comercială de origine pui de carne	I	Afluirea, creșterea și livrarea puilor de carne pe teritoriul național, pe piața comunitară și/sau în țări terțe	A
Observații			
Capacitatea de cazare a exploatației este de 14200 capete* la o densitate de 39 kg/mp, creștere la sol			
A-pasare			
11.01.2018 - Modificat capacitatea de cazare			

Hala 2 (inchiriata)

S.C. HORIACURT S.R.L			
din comuna Husasău de Tinca, sat Miersig, nr.267, cod exploatație RO0296999015, cod poștal 417292, coordonate GPS 46.89463/21.84683, județul Bihor, pentru următoarele activități:			
Unitate		Activitate*	Specii
Exploatație comercială de origine păsări – pui de carne	I	Achiziționarea, creșterea și întreținerea puilor de carne cu valorificarea acestora pe piața națională, comunitară și/sau în țări terțe	A Gallus gallus
Observații			
Capacitatea de cazare a exploatației în sistemul de creștere la sol, este de:			
- 10.600 capete la o densitate de 33 kg/mp			
- 11.800 capete la o densitate de 39 kg/mp			
- 12.500 capete la o densitate de 42 kg/mp			
A- Pasăre			

Activitatea se desfasoara intr-un proces ciclic, in serii de 56-59 din care 42-45 sunt de crestere efectiva a puilor de carne si 14 zile sunt destinate curateniei, dezinfectiei, vidului sanitar.

Asigurarea microclimatului

Pentru fiecare hala de productie este implementat un sistem automat de ventilatie si incalzire care sa asigure un climat propice dezvoltarii si cresterii puilor.

Evacuarea asternutului permanent

Evacuarea puilor din hala dureaza aprox. 4 ore. Dejectiile solide sunt scoase la finalul ciclului de productie si incarcate direct in mijloace auto in vederea transportului si depozitarii pe o platforma in afara localitatii, ulterior fiind utilizate ca si ingrasamant natural pe terenuri agricole.

Apele uzate

Apele uzate tehnologice de la hale sunt evacuate in bazinul vidanjabil de unde sunt evacuate de cate ori este nevoie

Alimentarea cu apa se realizeaza dintr-un retea publică a localitatii.

Evaluarea impactului asupra sanatatii populatiei in relatie proiectul propus s-a facut prin:

- identificarea potentialilor factori de risc si de disconfort.
- estimarea concentratiile de noxe specifice obiectivului si a nivelelor de zgomot generate.
- calculul dozelor de expunere, a indicilor si coeficientilor de hazard pentru nivelul de noxe specifice.

CONCLUZII

- Ferma de pui de carne SC SC HORIA CURT SRL SRL din localitatea Miersig, comuna Husasau de Tinca functioneaza autorizata DSVSA Bihor din anul 2008 cu o hala de crestere l-a care s-a adaugat o a doua la (inchiriata) din anul 2025 (autorizata DSVSA Bihor).
- In zona fermei apartinand SC HORIACURT SRL exista alte unitati de crestere a animalelor. Vecinatatea cu Centrul de ingrijire persoane si paliatie ALMA a inceput dupa anul 2010.
- Concentratiile amoniacului si pulberilor totale in suspensie masurate la cei mai apropiati receptori Centrul de ingrijire persoane si paliatie ALMA nu au depasit

CMA pentru aerul din zone protejate. La data masuratorilor ambele hale erau populate cu pui, in faza avansata a ciclului de crestere.

- Indicii si coeficientii de hazard calculati din masuratorile de NH_3 si pulberi totale in suspensie se situeaza mult sub valoarea 1, la limita de proprietate N a fermei (spre cei mai apropiati receptori, Centrul de ingrijire persoane si paliatie ALMA), ceea ce indica improbabilitatea unei toxicitati potentiale asupra sanatatii grupurilor populationale a substantelor evaluate.
- Rezultatele obtinute privind dozele de expunere si aportul zilnic calculate la concentratii masurate ale amoniacului arata ca nu se vor produce efecte asupra starii de sanatate.
- Situatiia propusa este ca ferma sa functioneze NUMAI cu hala 1 (nu se mai inchiriaza hala 2 care a fost vanduta).
- Mirosurile de diferite intensitati si pe perioade diferite de timp pot fi prezente, cu precadere in etapa de depopulare si evacuare dejectii din hala propusa sa ramana in functiune (hala 1). Factorii de disconfort (miros) sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.
- Ferma de pui de carne SC SC HORIA CURT SRL SRL din localitatea Miersig, comuna Husasau de Tincea poate functiona pe amplasamentul existent cu hala 1, la capacitatea autorizata de DSVSA Bihor cu respectarea conditiilor de mai jos.

CONDITIILE DE CONFORMARE PENTRU PREVENIREA EFECTELOR

- Pentru reducerea emisiilor de noxe si a mirosurilor dejectiile din ferma vor fi evacuate conform procesului tehnologic declarat - nu se pastreaza in incinta fermei dupa depopularea i
- O atentie deosebita se va da colectarii, evacuarii si distrugerii sau valorificarii cadavrelor de pasari.
- Hranirea corespunzatoare a pasarilor, fara excedent de proteine, in vederea reducerii emisiilor si imisiilor de amoniac.

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau CS II, medic primar

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

