

SC ISOMED CONSULTANT SRL  
RM. VALCEA, STR. CAROL I, NR. 16A  
persoana de contact: DR. DUMITRESCU CAMELIA  
e-mail: [cameliadumitrescu34@yahoo.com](mailto:cameliadumitrescu34@yahoo.com)  
telefon: 0770827115

Nr. 08IC / 08.10.2026

Exemplar nr. 1



**STUDIU DE EVALUARE**  
**A IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI**  
**POPULAȚIEI ÎN RELATIE CU OBIECTIVUL**  
**"CONSTRUIRE ANEXE GOSPODĂREȘTI PENTRU EXPLOATAȚII**  
**AGRICOLE ÎN EXTRAVILANUL COMUNEI PERIS, JUD. ILFOV"**  
**REZUMAT**

BENEFICIAR: **GLODARENCO RĂZVAN CEZAR**

ELABORATOR: **SC ISOMED CONSULTANT SRL**  
**DR. DUMITRESCU CAMELIA**

DR. DUMITRESCU CAMELIA  
Medic primar igiena  
alimentației și nutriție  
23213

## REZUMAT

### **1. Descrierea proiectului și amplasarea**

Prezentul studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației a fost elaborat pentru obiectivul **„Construire anexe gospodărești pentru exploatații agricole, extravilanul comunei Periș, jud. Ilfov”**, beneficiar **Glodarenco Răzvan Cezar**.

Pentru realizarea investiției a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 222 din 21.10.2025 de către Primăria comunei Periș. Cererea depusă la Direcția de Sănătate Publică Ilfov are ca obiect eliberarea avizului tehnic aferent acestui certificat de urbanism.

Obiectivul este propus pe un teren situat în extravilanul comunei Periș, județul Ilfov, identificat prin CF/NC 58109, Tarlaua 199, Parcela 939/7. Imobilul are suprafața de 21.510 mp, categoria de folosință actuală fiind „arabil”. A08-Extras\_CF-20260818 (1)

Proiectul prevede realizarea unor obiective care deserveșc activităților agricole și/sau serviciilor conexe, respectiv silozuri pentru furaje, fânare, magazii, șoproane, platforme și spații de depozitare a produselor agricole primare, adăposturi/grajduri pentru animale, platformă pentru bălegar, spații administrative aferente, manej acoperit, terenuri și padocuri pentru cai, puțuri de apă, sistem de iluminare cu energie electrică prin panouri solare și alei pietruite de acces.

Alimentarea cu apă este prevăzută din sursă proprie – puț forat –, iar apele uzate vor fi colectate într-un bazin etanș vidanjabil, amplasat la o distanță mai mare de 10 m față de sursa de apă.

### **2. Caracteristicile relevante pentru sănătatea populației**

Prin specificul activității propuse, principalii factori cu potențial de influență asupra sănătății și confortului populației ar putea fi reprezentați de emisiile **atmosferice și disconfortul olfactiv, protecția apelor subterane, zgomotul și vibrațiile, protecția solului și iluminatul artificial exterior**.

În perioada de funcționare, sursele potențiale de emisii atmosferice sunt asociate în principal adăpostirii cabalinelor, manipulării furajelor și așternutului, colectării și stocării dejecțiilor și circulației autovehiculelor și utilajelor. Aceste

activități pot genera pulberi, bioaerosoli, compuși odorigeni și, în cazul vehiculelor și utilajelor, gaze de ardere.

Din perspectiva protecției apelor și solului, principalele surse potențiale de impact sunt reprezentate de apele uzate, dejecțiile animaliere, eventualele fracții lichide provenite din depozitarea gunoiului de grajd, apele meteorice care pot intra în contact cu suprafețe contaminate și eventualele scurgeri accidentale.

Sursele de zgomot sunt asociate în principal circulației autovehiculelor și utilajelor, aprovizionării, manipulării furajelor și materialelor, evacuării dejecțiilor și activităților curente desfășurate în cadrul exploatației. În etapa de construire, zgomotul va avea caracter temporar, fiind asociat lucrărilor și utilajelor utilizate.

Sistemul de iluminare prevăzut în cadrul proiectului poate constitui o sursă de disconfort numai în cazul unei orientări sau utilizări necorespunzătoare. Documentația analizată nu precizează caracteristicile tehnice, numărul, amplasarea sau puterea corpurilor de iluminat, motiv pentru care evaluarea acestui factor a fost realizată preventiv.

### **3. Evaluarea efectelor potențiale asupra sănătății populației**

Capacitatea efectivă de exploatare trebuie corelată cu respectarea distanței minime de protecție sanitară față de teritoriile protejate corespunzătoare efectivului de cabaline, respectiv 100 metri.

Pentru factorii analizați, expunerea populației din exteriorul obiectivului este predominant indirectă și este condiționată de distanța dintre sursele de emisie și receptori, efectivul de animale, modul de gestionare a dejecțiilor, condițiile de exploatare și eficiența măsurilor de prevenire.

În ceea ce privește apa și solul, o cale potențială de expunere poate apărea în situația contaminării solului și migrării poluanților către apa subterană. Existența unui sistem etanș de colectare a apelor uzate și realizarea și exploatarea corespunzătoare a platformei pentru gunoiul de grajd reprezintă principalele măsuri pentru întreruperea acestei căi de expunere.

Pentru zgomot și iluminat, impactul asupra populației depinde în principal de distanța față de receptorii rezidențiali, programul activităților și modul de amplasare și exploatare a surselor.

Pe baza informațiilor disponibile, nu au fost identificate elemente care să indice existența unei expuneri directe inevitabile a populației la factori de risc generați de obiectiv.

**Menținerea impactului asupra sănătății și confortului populației la un nivel controlat este însă condiționată de respectarea măsurilor și condițiilor stabilite prin studiul de evaluare a impactului.**

#### 4. **Concluzii și recomandări**

Se impune corelarea efectivului maxim de cabaline cu distanța disponibilă față de teritoriile protejate, gestionarea controlată a dejecțiilor și dimensionarea corespunzătoare a platformei pentru gunoiul de grajd, menținerea etanșeității bazinului pentru ape uzate, protejarea sursei proprii de apă, prevenirea contaminării solului și apelor subterane, menținerea igienei adăposturilor și limitarea emisiilor de pulberi, bioaerosoli și compuși odorigeni.

Activitățile generatoare de zgomot vor fi organizate astfel încât să nu producă depășirea valorilor-limită aplicabile la nivelul receptorilor protejați, iar iluminatul exterior va fi realizat și exploatat astfel încât să se evite propagarea inutilă a fluxului luminos către proprietățile învecinate și teritoriile protejate.

În cazul apariției unor sesizări privind mirosurile, zgomotul, pulberile, iluminatul sau alți factori de disconfort, se vor identifica sursele și condițiile care au determinat situația respectivă și se vor adopta măsuri corective.

În urma analizei documentației tehnice, a planurilor de situație și a evaluării riscurilor de mediu și specifice igienei populației pentru proiectul amplasat în extravilanul localității Periș, județul Ilfov, se desprind următoarele concluzii:

- a. **Respectarea distanțelor de protecție sanitară:** *Amplasamentul propus asigură o distanță de siguranță de circa 800 de metri față de cea mai apropiată locuință sau sursă de apă publică/privată. Proiectul depășește cu mult distanța minimă obligatorie de 100 de metri prevăzută de Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 (cu modificările și completările ulterioare) pentru adăposturi de animale din categoria peste 20 de capete.*
- b. **Impact zero asupra zonelor rezidențiale:** *Datorită distanței considerabile și a ecranării naturale specifice zonei de extravilan, emisiile difuze de mirosuri (amoniac, hidrogen sulfurat) și nivelul de zgomot specifice*

*activității zootehnice nu vor genera disconfort olfactiv sau acustic și nu vor afecta indicatorii de confort ai populației din localitatea Periș.*

- c. **Protecția factorilor de mediu:** *Riscul de poluare a solului și a apelor subterane este eliminat prin soluția tehnică propusă: construirea unei platforme de depozitare a gunoiului de grajd complet impermeabilizate, prevăzută cu bazin de colectare a etanș a mustului de grajd (jidiță), dimensionată conform ghidurilor de bune practici agricole.*
- d. **Managementul vectorilor:** *Riscul biologic determinat de apariția insectelor (muște, țânțari) sau a rozătoarelor va fi controlat riguros prin implementarea unui plan permanent de dezinsecție și deratizare (DDD) realizat de firme specializate, prevenind astfel riscul epidemiologic.*

Concluziile prezentului studiu sunt valabile pentru configurația și condițiile de funcționare evaluate și sunt condiționate de respectarea integrală a măsurilor și condițiilor obligatorii stabilite.

**În condițiile respectării distanțelor de protecție sanitară aplicabile, a măsurilor tehnice și organizatorice prevăzute în prezentul studiu și a exploatării corespunzătoare a obiectivului, nu se vor produce efecte negative asupra sănătății și confortului populației.**

#### **Concluzie Generală:**

**Investiția propusă îndeplinește toate normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.**

**Impactul asupra sănătății și confortului comunității locale este apreciat ca fiind nesemnificativ (zero).**

**Proiectul se consideră corespunzător din punct de vedere sanitar și se recomandă emiterea Avizului Sanitar de către Direcția de Sănătate Publică (DSP) Ilfov.**