0SC ISOMED CONSULTANT SRL **NR.07IC/07.10.2026**

RM. VALCEA, STR. CAROL I, NR. 16A

persoana de contact: DR. DUMITRESCU CAMELIA

e-mail: cameliadumitrescu34@yahoo.com

telefon: 0770827115

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂTII SI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELATIE CU OBIECTIVUL "FERMA DE SUINE – HALA DE CRESTERE A PORCILOR"

BENEFICIAR: SC CETINA S.R.L. – COMAN LAURA – GEORGETA

Loc. BAIA MARE str. B-DUL REGELE MIHAI I nr. 126 jud. MARAMURES

E-mail: - ; Tel. 0727 228 729

Elaborator:

SC ISOMED CONSULTANT SRL RM VALCEA

Dr. Dumitrescu Camelia

DR. DUMITRESCU CAMELIA
Medic primar igiena alimentatiei si nutritie
23215

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

G. REZUMAT

G.1. Descrierea obiectivului și amplasarea

Prezentul studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației a fost elaborat pentru obiectivul consemnata mai sus.

G.2. Caracteristicile relevante pentru sănătatea populației

Prin specificul activității propuse, principalii factori cu potențial de influență asupra sănătății și confortului populației sunt 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 suinelor, 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.

G.3. Evaluarea efectelor potențiale asupra sănătății populației

În conformitatea cu documentația analizată si pentru factorii analizați, expunerea populației din exteriorul obiectivului este predominant indirectă și este condiționată de distanța dintre sursele de emisie și receptori, efectivul de suine, 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 prezentul studiu.

G.4. Concluzii și recomandări

În condițiile respectării distanței de protecție sanitară corespunzătoare efectivului de suine și a măsurilor tehnice și organizatorice prevăzute în studiu, potențialele efecte asupra sănătății și confortului populației pot fi limitate și menținute sub control.

Se impune corelarea efectivului maxim de animale (suine), cu distanța disponibilă față de teritoriile invecinate, gestionarea controlată a dejecțiilor și dimensionarea corespunzătoare a platformei pentru gunoiul de grajd, menținerea etanșeității cailor de colectare si evacuare a apelor uzate (bazinului), 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.

Concluziile evaluării sunt valabile pentru caracteristicile obiectivului analizat și sunt condiționate de respectarea măsurilor și condițiilor obligatorii stabilite prin studiu. Orice modificare a capacității exploatației sau a configurației funcționale care poate modifica expunerea populației va necesita verificarea menținerii condițiilor sanitare aplicabile.

DR. DUMITRESCU CAMELIA

DR. DUMITRESCU CAMELIA
Medic primar igiena
alimentației și nutriției
28213