



**CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE**

CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE

Busuiocului 58, Cluj-Napoca 400240, România

Tel: 0264-432979 ; 0264-532972

Fax: 0264-534404

E-mail: cms@ehc.ro

Web: www.ehc.ro



Min. Mediului RNEM 257/16.09.10 reînnoit 17.09.2015
Min. Muncii Certificat abilitare SSM 13040/03.03.2016
Min. Sănătății 457/20.08.2019 și 178/03.01.2018
Min. Sănătății 3/18.11.2019 Studii impact pe sănătate
Accreditare RENAR LI 947

Sediu secundar: Cluj-Napoca, 400166, Cetății 23A, Tel: 0364-736376, Fax: 0264-530113

Punct de lucru: Galați, 800055, Roșiori 14, Bl. G3, ap.30, tel/fax: 0236-318971 E-mail: cmsgalati@ehc.ro



**CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI
DR. GURZĂU EUGEN STELIAN**

Cluj-Napoca, România

Str. Busuiocului, nr. 58, cod 400240

Tel: 0264-432979; 0264-532972

Fax: 0264-534404; e-mail: cms@ehc.ro

Min. Sănătății 2/18.11.2019 Evaluator studii impact pe sănătate

EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII IN RELATIE CU INFIINTAREA UNEI FERME DE CRESTERE PUI IN COMUNA MIRESU MARE, JUD. MARAMURES

Beneficiar: SC CHICKEN CENTER SRL

Medic titular

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Evaluator de mediu

Ing. mediu Bogdan Valcan

Ing. mediu Gabriel Gati

(CMS Cluj-Napoca)

Decembrie 2019

VI. CONCLUZII

- Rezultatele masuratorilor din data de 18.09.2019 in zona fermei arata ca toate concentratiile amoniacului si pulberilor in suspensie s-au situat sub CMA pentru timpul de mediere de 30 minute. Aceste rezultate caracterizeaza starea „zero”, inainte de implementarea proiectului analizat.
- Amplasarea si functionarea halelor de crestere a puilor (4 hale, 39500 locuri/serie), localitatea Miresu Mare, jud. Maramures apartinand SC CHICKEN CENTER SRL, nu elibereaza substante periculoase in concentratii estimate care sa depaseasca valorile maxim admise pentru aer in zone protejate. Concentratiile estimate se situeaza mult sub CMA atat la cea mai apropiata locuinta existenta in prezent (aprox. 895 m), cat si la limita intravilanului (814.89 m).
- Imisiile calculate sunt rezultatul unor modele matematice care trebuie verificate prin masurile de monitorizare si in vederea ajustarii daca va fi cazul a planului de masuri pentru prevenirea efectelor.
- Indicii de hazard calculati pe baza estimarilor de noxe nu depasesc valoarea 1 atat la cele mai apropiate locuinte in prezent, cat si la limita intravilanului, in niciuna din situatiile analizate.
- Rezultatele obtinute privind doza de expunere si aportul zilnic calculate la concentratii ale amoniacului estimate la o distanta de pana la 1000 m de obiectiv arata ca nu se vor produce efecte asupra starii de sanatate datorita functionarii noii ferme.
- Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.
- Nutritia corecta a pasarilor, mentinerea sistemului de ventilatie in functiune in concordanta cu microclimatul din hala si managementul dejectilor/asternutului de crestere sunt factorii care contribuie la controlul mirosului.
- Se impune respectarea cu strictete a conditiilor de conformare pentru prevenirea efectelor formulate in prezentul material. In aceste conditii ferma poate functiona pe amplasamentul propus.
- Marirea capacitatii fermei sau schimbarea speciei crescute va face obligatoriu subiectul unei noi evaluari de risc.

VII. REZUMAT

Studiul a fost realizat la SC CHICKEN CENTER SRL, in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

SC CHICKEN CENTER SRL, cu adresa în Baia Mare, str. Topazului nr. 5, jud. Maramures propune **construirea unei ferme de crestere si ingrasare pui de carne** in comuna Miresu Mare.

Terenul studiat se afla in extravilanul comnei Miresu Mare, in zona de nord, cu caracter agro-zootehnic, respectiv mica productie si depozitare, in imediata vecinatate a DJ 108E. Accesul in zona se face prin DJ 108E - Miresu Mare - Lucacesti - Baia Mare.

In vecinatate terenului propus pentru infiintare ferma pui mai exista doua ferme, una de suine cu o capacitate de aproximativ 1400 capete la o distanta de aproximativ 530 m fata de terenul studiat si o ferma de bovine de aproximativ 100 capete la o distanta de aproximativ 290 m fata de terenul studiat.

Cea mai apropiata zona de locuire apartinand localitatii Lucacesti, in partea de nord a terenului, se afla la o distanta de aproximativ 740 m fata de terenul studiat, iar in partea de sud la o distanta de aproximativ 1135 m se gaseste localitatea Miresu Mare.

In cazul amplasarii si functionarii halelor de crestere a puilor (4 hale, 39500 locuri/serie), localitatea Miresu Mare, jud. Maramures apartinand SC CHICKEN CENTER SRL, nu se estimeaza efecte asupra starii de sanatate a populatiei din localitatea Lucacesti, atat la cea mai apropiata locuinta existenta in prezent (aprox. 895 m), cat si la limita intravilanului (814.89 m).

Mentionam faptul ca studiile/referatele de evaluare a impactului asupra sanatatii populatiei reprezinta un suport pentru autoritatile locale, pentru a lua deciziile cele mai bune pentru populatia pe care o reprezinta si a stabili strategiile de dezvoltare si amenajare a zonelor in vederea imbunatatirii calitatii vietii populatiei din punct de vedere social, administrativ si al starii de sanatate.

CONDITIILE DE CONFORMARE PENTRU PREVENIREA EFECTELOR

1. Se interzice desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului.
2. Obiectivul va fi protejat in sensul interdictiei accesului persoanelor straine in incinta.
3. Nu se va recurge la depozitari necontrolate de reziduri solide (asternut uzat) sau lichide (ape reziduale, solutii medicamente) rezultate din procesul tehnologic.
4. Depopularea halelor se va face pe cursul noptii. Se va evita operatiunea de curatare a halelor pe timpul zilei

5. Îndepărtarea rezidurilor din incinta fermei, ventilarea, spalarea halei cu apa si dezinfectia/dezinsectia/deratizarea se vor face conform procesului tehnologic declarat pentru evitarea descompunerii rezidurilor si degajarii de gaze nocive sau mirositoare, precum si pentru reducerea riscului de aparitie a unor boli infectioase.
6. **O atentie deosebita se va da colectarii, evacuării si distrugerii sau valorificării cadavrelor de pasari.**
7. **Avand in vedere amplasamentul halelor si vecinatatile cu receptori sensibili**
RECOMANDAM
- Hranirea corespunzatoare a pasarilor, fara excedent de proteine, in vederea reducerii emisiilor si imisiilor de amoniac.
 - Alegerea optiunii ca asternutul de crestere uzat sa fie evacuat din incinta fermei valorificat direct ca ingrasamant. In cazul in care acest lucru nu este posibil asternutul uzat va fi evacuat si depus pe alte terenuri situate OBLIGATORIU in afara localitatii.
 - Masuratori ale imisiilor de amoniac si pulberi spre sfarsitul primului ciclu de crestere/exploatare. Masuratorile se vor face in doua momente ale zilei (dimineata si dupa ora 17).

Responsabil lucrare

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



SA