



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE

Busuiocului 58, Cluj Napoca 400240, Romania

Tel: 0264-432979, 0264-532972

Fax: 0264 - 534404

E-mail: cms@ehc.ro

Web: www.ehc.ro



Min. Mediului RNEM 257/16.09.10

Min. Sanatatii 132/19.09.2011 si 110/31.01.2011

Min. Educatiei si Cercetarii: ANCS nr. 9751

Acreditare RENAR LI 947/23.01.2012

Sediu secundar: Cluj-Napoca, 400166, Cetatii 23A, Tel: 0264-530079, Fax: 0264-530113

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

**EVALUARE DE RISC SI IMPACT
ASUPRA STARII DE SANATE A POPULATIEI
IN RELATIE CU OBIECTIVUL**

**Modernizare
ferma de crestere si ingrasare suine, cu capacitatea de 24000
capete, amplasata in comuna Sintandrei, sat Palota,
nr. cadastral 56505
SC Nutrientul SA**

AUTORI

Centrul de Mediu si Sanatate

Administrator,

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

Dr. Anca Elena Gurzau

Cabinet de Medicina Mediului

Dr. Eugen S. Gurzau MD, PhD

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

Membru Academia de Stiinte Medicale



Responsabil lucrare

Dr. Anca Elena Gurzau MD, PhD

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

Iulie 2014

5. CONCLUZII

Au fost formulate tinand cont de impactul global (ferma porci grasi 24000 capete si ferma pui carne 420000 capete - proiect propus pe un amplasament invecinat).

1. Fncionarea obiectivului investigat "Ferma de crestere si ingrasare suine, cu capacitatea de 24000 capete, amplasata in comuna Sintandrei, sat Palota, nr. cadastral 56505" apartinand SC Nutrientul SA nu elibereaza substante periculoase in concentratii care pot determina riscuri semnificative asupra starii de sanatate a populatiei din imediata sa vecinatate.
2. Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica, forma care sa permita o evaluare de risc.
3. Concluziile de fata sunt valabile numai in situatia si conditiile descrise in memoriul tehnic si evaluate la momentul investigarii locului de functionare a obiectivului "Ferma de crestere si ingrasare suine, cu capacitatea de 24000 capete, amplasata in comuna Sintandrei, sat Palota, nr. cadastral 56505" apartinand SC Nutrientul SA
4. Orice modificare de orice natura in caracteristicile obiectivului "Ferma de crestere si ingrasare suine, cu capacitatea de 24000 capete, amplasata in comuna Sintandrei, sat Palota, nr. cadastral 56505" apartinand SC Nutrientul SA poate sa conduca la modificari ale expunerii, riscului si implicit impactului asociat acesteia.

In cazul respectarii procesului tehnologic, a masurilor din codule celor mai bune practici agricole si a conditiilor de conformare pentru prevenirea efectelor pe sanatate, obiectivul poate functiona, la capacitatea de 24000 capete/serie, la distanta existenta in prezent fata de zonele locuit.

6. CONDITIILE DE CONFORMARE PENTRU PREVENIREA EFECTELOR SI PLANUL DE MONITORIZARE A APLICARII CONDITIILOR DE CONFORMARE SI A EFECTELOR ASUPRA STARII DE SANATATE

Recomandari in vederea indeplinirii conditiilor de conformare pentru prevenirea efectelor asupra starii de sanatate:

- **Se recomanda realizarea unei perdele duble de vegetatie perimetrala fermei pentru a controla dispersia contaminantilor inspre zonele rezidentiale si disconfortul produs de mirosuri**
- **Se impune controlul vectorilor in zona adaposturilor si bazinului pentru dejectii**
- **Se recomanda realizarea unei monitorizari a imisiilor in cele 2 zona unde sunt situate cele mai apropiate locuinte, cand ferma va functiona la capacitate maxima, pentru pulberi 2.5 si 10, amoniac, hidrogen sulfurat, COV si COT; masuratorile se vor efectua la sfarsitul primelor 2 cicluri de crestere, trei zile consecutiv, dimineata si seara. Mentionam ca aceasta vine sa completeze cerintele in ceea ce priveste monitorizarea, impuse de autoritatea de mediu si va evalua eficienta masurilor de conformare propuse. In cazul in care concentratiile in imisii ale noxelor vor depasi concentratiile maxim admise, se impune reconsiderarea sistemului de ventilatie din hale (marirea capacitatii de exhaustare a aerului din adaposturi) precum si masuri suplimentare de limitare a noxelor si mirosurilor in zona lagunelor de dejectii.**