

- Rezultatele obtinute privind dozele de expunere si aportul zilnic calculate la concentratii ale amoniacului estimate in zona fermei de gaini ouatoare in cazul celor 2 scenarii privind imisiile arata ca nu se vor produce efecte asupra starii de sanatate.
- Factorii de disconfort (miros) sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.
- Obiectivul analizat poate fi construit si functiona pe amplasamentul propus, la capacitatea 42.660 locuri/hala, cu respectarea conditiilor de mai jos.
 - Se interzice desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului.
 - Nu se va recurge la depozitari necontrolate de reziduri solide sau lichide (dejectii, ape reziduale, solutii medicamente) rezultate din procesul tehnologic.
 - 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.
 - Se impune monitorizarea concentratiilor amoniacului si pulberilor in suspensie la 50 m in exteriorul limitei de proprietate, conform hartii de mai jos, semestrial timp de un an (amplasarea punctului de masurare a fost aleasa avand in vedere existenta la SV altor surse de poluare in vecinatate). Pe baza rezultatelor obtinute se vor recalcula indicii de hazard in vederea stabilirii daca este cazul a unor masuri compensatorii pentru prevenirea efectelor.

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau
Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

