**CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI**

**DR. GURZĂU E. EUGEN STELIAN**

Cluj-Napoca, România

Str. Cetatii 23

Tel: 0729005163

e-mail: ancaegurzau@gmail.com

Min. Sănătății 2/18.11.2019 Elaborator studii impact pe sănătate

 NR. 25/27.02.2025

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STĂRII DE SANATATE**

**A POPULATIEI IN RELAȚIE CU PROIECTUL DE CONSTRUIRE “SPATII DE DEPOZITARE SI CONDIȚIONARE CEREALE”**

IN COMUNA BERLISTE,

**JUD. CARAS-SEVERIN**

**CF/CAD nr. 43586 si 40972**

Beneficiar: **BANAT AGRI GROUP SA**

Medic titular CMMM

Februarie 2025



CONCLUZII SI CONDIȚII OBLIGATORII

* Estimarea nivelelor de zgomot din functionarea obiectivului analizat si traficul auto aferent (de incinta) nu evidențiază depășiri ale limitei maxime admise pentru zone rezidențiale, pe timp de zi, la cei mai apropiati receptori umani ca aport la fondul existent, dar ar putea fi depășiri pe drumul de acces pe amplasament (casele adiacente- expunerea la zgomot va fi ocazionala si de scurta durata).
* Nivelele de noxe estimate de la traficul de incinta (5 camioane/zi in perioada de

maxima activitate) se incadreaza in normele admise privind calitatea aerului (CO,

SO2, NO2 si pulberi totale in suspensie)

* Indicii si coeficienții de hazard calculati pe baza concentrațiilor de noxe rezultate din traficul auto estimat in incinta in perioada de maxima activitate s-au situat mult sub valorea 1, ceea ce ne arata ca nu se ia in calcul probabilitatea unei toxicitati potențiale

asupra sanatatii grupurilor populationale din vecinătate, a mixturilor de poluanti

# evaluate.

**.** Linia de peletizare amplasata in spațiu inchis este prevăzută cu echipamente de colectare a pulberilor, iar uscatorul este de capacitate mica si are valva de desprafuire. Nu se estimează riscuri din aceasta activitate.

* In condițiile de baza evaluate si a funcționarii obiectivului, nu se estimează efecte

semnificative asupra stării de sanatate a locatarilor din zona.

* Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma

matematica care sa permită o evaluare de risc.

* Concluziile formulate se refera strict la situația descrisa si evaluata si sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare de orice natura in caracteristicile obiectivului poate sa conducă la modificări ale expunerii, riscului si implicit impactul

asociat acesteia.

* Obiectivul poate fi construit si funcționa pe amplasamentul existent cu respectarea

condițiilor de mai jos.

CONDIȚII OBLIGATORII

* + Se interzice desfasurarea de alte activitati decât cele specifice obiectivului.
	+ Recomandam alegerea lemnului si nu a motorinei ca si combustibil pentru uscator
	+ întreținerea utilajelor pentru limitarea nivelului de zgomot

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai