

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

Dr. Gurzau E. Eugen

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
A JUDEȚULUI SIBIU

NR. AD-SB-5444
DIN 27.05.2025

Nr. 68/26.05.2025

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE A
POPULAȚIEI ÎN RELATIE CU PROIECTUL „ÎNTOCMIRE P.U.Z.
PENTRU CONSTRUIRE LOCUINTE INDIVIDUALE ȘI
SEMICOLECTIVE” ÎN ORASUL CISNADIE,
JUD. SIBIU.**

CF/CAD nr. 115458

**Beneficiar: SC RADEX CONSTRUCT TOTAL SRL,
pentru SANDULESCU GHEORGHE și SANDULESCU SIMINA**

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau

E. Gurzau



Mai 2025

ansamblului rezidential si prin calcularea dozelor de expunere si a indicilor de hazard pe baza substantelor periculoase estimate.

CONCLUZII

- Estimarile privind nivelul de zgomot rezultat din functionarea Centrului Chinologic "Dr. Aurel Greblea" (latrat caini) arata ca nu se depaseste limita in vigoare pe timp de zi si pe timp de noapte pentru zone rezidentiale, inclusiv in situatia teoretica in care 100 caini latra simultan.
- Estimarile privind concentratia amoniacului de padocurile cainilor arata concentratii foarte mici, mult sub CMA in zona rezidentiala propusa
- In perioada de constructie a ansamblului rezidential nu se estimeaza nivele de noxe (TSP, PM10 si PM2.5) si zgomot care sa depaseasca limitele pentru zone protejate, neestimandu-se un impact negativ asupra cainilor din centrul chinologic sau perturbarea activitatilor specifice acestuia.
- Dupa finalizarea constructiilor, noxele si zgomotul rezultate din traficul auto propriu asociat ansamblului de locuinte arata o calitate a aerului corespunzatoare standardelor in vigoare pentru parametrii normati in cazul zonelor rezidentiale.
- Dozele de expunere calculate pentru contaminantii specifici (amoniac) pentru concentratiile estimate din functionarea centrului chinologic, in cazul expunerii pe cale respiratorie, s-au situat sub limita valorilor care asigura protectia starii de sanatate a populatiei.
- Indicii si coeficientii de hazard calculati pe baza concentratiilor substantelor periculoase estimate din functionarea centrului chinologic s-au situat sub valoarea 1 ceea ce ne arata ca nu se ia in calcul probabilitatea unor efecte potentiale de tip iritativ asupra aparatului respirator la grupurilor populationale din vecinatate (rezidenti).
- Indicii si coeficientii de hazard calculati pe baza concentratiilor substantelor periculoase estimate in perioada de constructie a ansamblului rezidential s-au situat sub valoarea 1 ceea ce ne arata ca nu se ia in calcul probabilitatea unor efecte potentiale de tip iritativ asupra aparatului respirator la grupurilor populationale din vecinatate (rezidenti existenti) si nici asupra animalelor din centrul chinologic.

- In conditiile evaluate nu se estimeaza efecte semnificative asupra starii de sanatate a viitorilor locatari ai ansamblului de locuinte propus, a rezidentilor deja existenti in zona si nici incompatibilitati cu imobilul (centrul chinologic Dr. Aurel Greblea) aflat in administrarea MAI.
- Factorii de disconfort nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.
- Concluziile formulate se refera strict la situatia descrisa si evaluata si sunt valabile pentru amplasamentul studiat. Orice modificare de orice natura in caracteristicile obiectivului poate sa conduca la modificari ale expunerii, riscului si implicit impactul asociat acesteia.
- Obiectivul "INTOCMIRE P.U.Z. PENTRU CONSTRUIRE LOCUINTE INDIVIDUALE SI SEMICOLECTIVE" poate fi realizat pe amplasamentul propus.

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

