

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. 79/16.06.2025

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU PROIECTUL DE CONSTRUIRE A
UNEI CAPELE MORTUARE IN LOCALITATEA BOGATU
ROMAN, NR. 177A, COM. PAUCA,
JUD. SIBIU**

CF/CAD nr. 113647

Beneficiar: S.C. HENDOR S.R.L. pentru COMUNA PAUCA

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Iunie 2025

Funcțiuni:

- **pridvor** la fatada principala pentru accesul principal in capela
- **pridvor** la fatada laterala dreapta pentru accesul secundar
- **capela** – sala ceremonii cu suprafata utila 69,96 mp
- **spatii anexe:** oficiu si camera tehnica, magazie, grupuri sanitare pe sexe si pentru persoane cu dizabilitati

Circulatie auto, parcare: $A_{teren} = 195,0$ mp. 3 locuri de parcare. Sunt asigurate suplimentar pe strada un numar de 10 locuri de parcare

Spatii verzi: $A_{teren} = 704,0$ mp

Alei pietonale: $A_{teren} = 73,0$ mp

Platforma menajera: $A_{teren} = 2,0$ mp. Deseurile menajere sunt colectate in europubele amplasate pe platforma menajera.

Echiparea edilitara. In zona exista retele comunale pentru: alimentare cu apa, canalizare menajera, alimentare cu gaz metan, reseaua electrica, cablu.

Evaluarea starii de sanatate a populatiei in relatie cu functionarea obiectivului s-a facut prin estimarea potentialilor factori de risc si de disconfort reprezentati de zgomotul si noxele specifice traficului auto propriu si prin calcularea dozelor de expunere si a indicilor de hazard calculati pe baza substantelor periculoase estimate in zona amplasamentului.

CONCLUZII SI CONDITII OBLIGATORII

- In capela mortuara se vor desfasura activitati strict de priveghere si slujba religioasa.
- Nivelele estimate de zgomot generate de participare persoanelor la ceremonii funerare in interior nu depasesc limitele maxime admise pentru zonele rezidentiale (55dB) la cei mai apropiati receptori.
- Estimările privind concentratia poluantilor din traficului auto propriu obiectivului (capela in localitatea Bogatu Roman, comuna Pauca, jud. Sibiu) arata o calitate a aerului corespunzatoare standardelor in vigoare pentru parametrii normati in cazul zonelor rezidentiale.
- Indicii si coeficientii de hazard calculati pe baza concentratiilor estimate ale noxelor specifice traficului asociat festivitatilor funerare sunt mult subunitari

ceea ce ne arata ca nu se ia in calcul probabilitatea unei toxicitati potentiale asupra sanatatii grupurilor populationale din vecinatate

- Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.
- Functionarea capelei acesteia raspunde cerintelor legii 102/2014 si HGR 741/2016.
- Impactul psihologic asupra vecinatatilor nu poate fi estimat, acceptanta reprezentand o veriga importanta in realizarea obiectivului – exista acordul veciilor imediati.
- Obiectivul „Capela mortuara in localitatea Bogatu Roman, comuna Pauca, jud. Sibiu poate fi construita si functiona pe amplasamentul propus, fara afectarea sanatatii locuitorilor din vecinatate .
- Concluziile de fata sunt valabile numai in situatia si conditiile evaluate la momentul actual.

CONDITII OBLIGATORII

- Se exclude orice operatiune de imbalsamare in interiorul capelei, persoanele decedate putand fi depuse numai pe baza certificatului de imbalsamare.
- Se vor asigura in permanenta temperaturi scazute pe perioada mentinerii cadavrelor in incinta.
- Ceremoniile funerare se vor desfasura strict in interiorul capelei.

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau CS II, medic primar

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai