

CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI

DR. GURZĂU EUGEN STELIAN

Cluj-Napoca, România

Str. Cetății 23

Tel: 0729005163

e-mail: ancaegurzau@gmail.com

Min. Sănătății 2/18.11.2019 Evaluator studii impact pe sănătate

---

NR. 08/09.02.2023

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A  
POPULATIEI IN RELATIE MODIFICARE TEMA DE PROIECTARE  
DIN CONSTRUIRE 3 LOCUINTE CUPLATE INTRO SINGURA  
LOCUINTA CUPLATA IN ORASUL BRASOV,  
STR. CAPRA NEAGRA, NR. 6B,  
JUD. BRASOV.**

**CF/CAD nr. 170059**

**Beneficiari: OFERTE CHICAGO IMOBILIARE M.G.D SRL  
si IMOB DD PROJECT SRL**

Medic titular MMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau

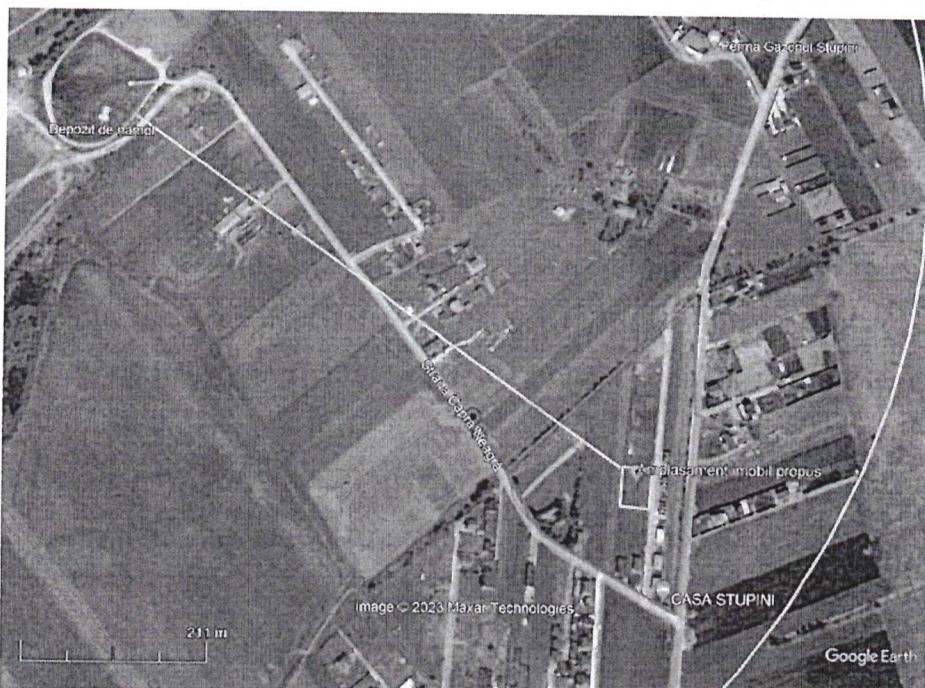


Februarie 2023

## F) CONCLUZII SI CONDITII OBLIGATORII

- Masuratorile efectuate in data de 26.01.2023 pentru amoniac, hidrogen sulfurat si pulberi in suspensie arata o calitate corespunzatoare a aerului pentru zone rezidentiale.
- Valorile mai mari ale pulberilor in suspensie si amoniacului in P1 si P3 (str. Barsei) se datoreaza traficului auto.
- Conform hartilor de dispersie concentratiile masurate ale amoniacului au fost mai mari (sub CMA) in P1 intre orele 11:<sup>55</sup>-12:<sup>40</sup>, ( $0,037 \text{ mg/m}^3$ ) si pentru pulberi in suspensie in P3 ( $0,15$  respectiv  $0,13 \text{ mg/m}^3$ ) in ambele momente de prelevare. In conditii de vant V/NV si calm atmosferic concentratiile amoniacului au fost cele mai mici in punctele de prelevare cele mai apropiate de depozitul de namol.
- Datele obtinute arata ca depozitul de namol nu influenteaza calitatea cului in zona evaluata.
- Dozele de expunere calculate pentru contaminantii specifici zonei, pentru concentratiile masurate, in cazul expunerii pe cale respiratorie, s-au situat sub limita valorilor care asigura protectia starii de sanatate a populatiei.
- Indicii de hazard calculati pe baza concentratiilor substanciilor periculoase masurate 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 vecinatare.
- In conditiile evaluate si functionarii depozitului de namol conform autorizatiei de mediu nu se estimeaza efecte semnificative asupra starii de sanatate a viitorilor locatari.

- Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.
- Concluziile formulate se refera strict la situatia descriisa si evaluata si sunt valabile pentru parcelele studiate. Orice modificare de orice natura in caracteristicile obiectivului poate sa conduca la modificari ale expunerii, riscului si implicit impactul asociat acesteia.
- Obiectivul propus “CASA INDIVIDUALA CU 2 UNITATI LOCATIVE” poate fi realizat pe amplasamentul propus, in limitele de mai jos.



## CONDITII OBLIGATORII

Nu sunt

Medic titular CMMM  
Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau  
Dr. Gurzău E.  
Cabinet Medical de Medicină Generală  
CIF:38420834  
\* \* CLUJ-NAPOCA \*

Responsabil lucrare:

**Dr. Anca Elena Gurzau**

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai