

CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI
DR. GURZĂU EUGEN STELIAN
Cluj-Napoca, România
Str. Cetății 23
Tel: 0729005163
e-mail: ancaegurzau@gmail.com
Min. Sănătății 2/18.11.2022 Evaluator studii impact pe sănătate

NR. 11/16.02.2023

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU PLANUL URBANISTIC ZONAL
PENTRU ZONA LOCUINTE SI DOTARI COMPLEMENTARE IN
MUNICIPIUL SACELE, ZONA STRADA NOUA,**

JUD. BRASOV

Beneficiari: **SIRBU MIAHELA** pentru SARAN VITALIE, BOLOGAN OXANA SI BOLOGAN VIOREL, ZAMFIR NICOLETA-ANGELICA SI ZAMFIR COSMIN, GEORGE MANUELA CRISTINA

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Februarie 2023

F) CONCLUZII SI CONDITII OBLIGATORII

- **Masuratorile concentratiei metalelor din sol pe amplasamentul propus pentru construirea de imobile de locuinte colective arata in cazul plumbului, cromului si zincului valori care depasesc cel putin intr-un punct de recoltare valoarea normala pentru terenuri cu folosinta sensibila, dar in totalitate aceste concentratii se situeaza sub pragul de alerta.**
- Dupa cum se vede pe hartile de dispersie, concentratiile masurate ale plumbului, manganului si zincului au fost mai mari (sub pragul sensibil de alerta) in P1 (cel mai aproape de trama stradala).
- Indicii de hazard calculati pentru concentratiile masurate ale metalelor (Pb si Cr) in sol in cazul expunerii prin ihalare au valori mult subunitare, ceeace nu indica probabilitatea toxicitatii mixturii analizate.
- Dozele de expunere calculate pentru contaminantii specifici zonei in care va fi amplasat obiectivul propus a fi construit (metale), pentru concentratiile masurate, in cazul expunerii pe cale respiratorie sau ingerare, s-au situat sub limita valorilor care asigura protectia starii de sanatate a populatiei.
- Zona de locuit propusa va fi racordata la sistemul central de aprovizionare cu apa al orasului, ca urmare cerintele ordinului MS 119/2014 sunt respectate.
- Nu se estimeaza efecte asupra starii de sanatate a viitorilor locatari ai zonei rezidentiale propuse ca urmare a expunerii la metale din sol.
- Impactul vizual sau disconfortul vizual generat de existenta mormintelor izolate pe teren privat nu poate face subiectul unei evaluari de risc pentru sanatate.
- Concluziile formulate se refera strict la situatia descrisa si evaluata si sunt valabile pentru parcela studiata. Orice modificare de orice natura in caracteristicile obiectivului poate sa conduca la modificarile expunerii, riscului si implicit impactul asociat acestiei.
- Pe amplasamentul analizat pot fi construite locuinte cu respectarea conditiei obligatorii de mai jos

CONDITIE OBLIGATORII

- Se exclude utilizarea apei freatici sau de adancime in scop potabil sau menajer
- Respectarea proiectului, inclusiv a constituirii spatiilor verzi.

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai