

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. 176/04.11.2024

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU PROPUNEREA DE IGIENIZARE
SI AMENAJARE SPATIU COMERCIAL EXISTENT, AMPLASARE
UNITATI EXTERIOARE IN IMOBILUL DIN MUN. ORADEA,
STR. OCTAVIAN GOGA, NR. 12, BL. A10, SC. A, PARTER,
JUD. BIHOR.**

CF/CAD nr. 212956-C1-U32 si 212957-C1-U22

Beneficiar: SC PROFI ROM FOOD SRL

pentru S.C. PRIMA KAPITAL PROJECT S.R.L.

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to be 'E. Gurzau', written over a circular blue stamp. The stamp contains the following text: 'CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI' around the top edge, 'Dr. Gurzau E. Eugen Stelian' in the center, 'CIF: 38420834' below the name, and 'CLUJ-NAPOCA' at the bottom.

Noiembrie 2024

Conform cerintelor aceasta matrice intruneste un scor cuprins intre -6 si +6.
Scorul pentru acest studiu de impact este = +4.3.

Rezulta ca functionarea obiectivului NU poate genera riscuri si impacturi semnificative.

E) ALTERNATIVE

Nu este cazul

F) CONCLUZII SI CONDITII OBLIGATORII

- Nivelele de zgomot estimate, asociate functionarii spatiului comercial, din municipiul Oradea, str. Octavian Goga, nr. 12, bl. A10, sc. A, nu depasesc LMA pe timp de zi (55 dB) si noapte (45 dB) pentru zone rezidentiale la cele mai apropiate locuinte (apartamente etaj 1). Pe timp de noapte unitatile de climatizare NU vor functiona. Unitatile de climatizare si ventilare sunt amplasate in subsolul imobilului. Se prevede fonoizolarea planseului de beton armat intre parter si etajul 1 cu vata minerala bazaltica, grosime 100 mm.
- Concentratiei noxelor, ca aport suplimentar, din traficul aferent obiectivului (suplimentar fata de cel din parcare publica), este nesemnificativ avand in vedere si ca imobilului studiat este situat intr-o zona mediu circulata.
- Indicii si coeficientii de hazard calculati pe baza concentratiilor substantelor periculoase estimate din traficul asociat obiectivului, s-au situat sub valoarea 1, ceea ce ne arata ca nu se ia in calcul probabilitatea unei toxicitati potentiale asupra sanatatii grupurilor populationale din vecinatate, a mixturii de poluanti evaluate (CO, SO₂, NO₂ si pulberi in suspensie).
- Dozele de expunere calculate pentru benzen, din traficul asociat spatiului de alimentatie publica, pentru concentratiile estimate ale acestuia, in cazul expunerii pe cale respiratorie, s-au situat sub valorile care asigura protectia starii de sanatate a populatiei.
- In conditiile de baza evaluate si a functionarii obiectivului propus, nu se estimeaza efecte semnificative asupra starii de sanatate a locatarilor din zona, acesta putand functiona in spatiul propus.
- Concluziile formulate se refera strict la situatia descrisa si evaluata si sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare de orice natura in

caracteristicile obiectivului poate sa conduca la modificari ale expunerii, riscului si implicit impactul asociat acesteia.

- Spatiul comercial poate functiona pe amplasamentul propus NUMAI in conditiile formulate mai jos

CONDITII OBLIGATORII

- Se va respecta intocmai proiectul de reamenajare a spatiului analizat
- Pentru evitarea cresterii suplimentare a nivelului de zgomot se va acorda o atentie deosebita orarului de aprovizionare la fel ca si operatiilor de descarcare marfa, excluzandu-se intervalul orar 23-07.

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

