

CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI

DR. GURZĂU E. EUGEN STELIAN

Cluj-Napoca, România

Str. Cetății 23

Tel: 0729005163

e-mail: ancaegurzau@gmail.com

Min. Sănătății 2/18.11.2019 Elaborator studii impact pe sănătate

NR. 147/13.11.2023

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU AMPLASAMENTULUI
OBIECTIVULUI DE INVESTITIE, HALA DEPOZIT BUTELII, DIN
MUN. DROBETA TURNU SEVERIN, STR. CERNETULUI NR. 8,
JUD. MEHEDINTI.**

CF/CAD nr. 52218

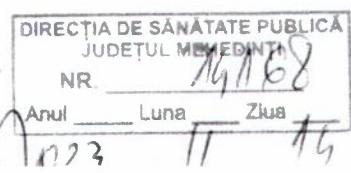
Beneficiar: S.C. LONDON PARTIZAN S.R.L.

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Noiembrie 2023



Estimarea nivelelor de zgomot rezultate din traficul asociat functionarii depozitului de butelii nu evidentaaza valori peste 55 dB ca aport (LMA zone protejate) in afara perimetrlui amplasamentului.

Estimarile concentratiei noxelor din traficul de incinta ca urmare a functionarii depozitului de butelii, la diferite distante fata de punctul de emisie arata o calitate a aerului corespunzatoare standardelor in vigoare pentru parametrii normati in cazul zonelor rezidentiale (se refera la aportul functionarii obiectivului, nu la nivelul de fond existent).

Indicii si coeficientii de hazard calculati pe baza concentratiilor substanelor periculoase estimate in zona amplasamentului 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.

Rezultatele obtinute privind doza de expunere si aportul zilnic calculate la concentratii estimate ale poluantilor din trafic arata ca nu se vor produce efecte asupra starii de sanatate datorita acestora.

Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.

Concluziile de fata sunt valabile numai in situatia si conditiile evaluate la momentul investigarii locului unde este amplasat obiectivul. Obiectivul poate functiona pe amplasamentul propus cu respectarea conditiei obligatorii de mai jos:

- Se interzice desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului,

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

