

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. 80/01.08.2023

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A  
POPULATIEI IN RELATIE CU CONSTRUIREA UNUI CENTRU  
DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR IN SATUL  
HALANGA, COMUNA IZVORU BARZII,  
JUD. MEHEDINTI**

**CF/CAD nr. 52520**

**Beneficiar: M.B.S. PRECISION S.R.L.**

**pentru MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN**

**Medic titular CMMM**

**Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau**



**August 2023**

Conform cerintelor aceasta matrice intruneste un scor cuprins intre -6 si +6.

Scorul pentru acest studiu de impact este = + 4,7

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

#### E. ALTERNATIVE

Nu este cazul

#### F. CONCLUZII SI CONDITII OBLIGATORII

1. Estimările privind concentrația gazelor de combustie rezultate din activitatea (trafic auto) asociată CENTRULUI DE COLECTARE DESEURI PRIN APORT VOLUNTAR din localitatea Halanga, comuna Izvoru Barzii (aparținând Municipiului Drobeta Turnu Severin) arată complianța cu standardelor în vigoare pentru calitatea aerului pentru parametrii normati în cazul zonelor rezidențiale.
2. Indicii de hazard calculati pe baza concentrațiilor substanțelor periculoase estimate în zona amplasamentului s-au situat sub valoarea 1, ceea ce ne arată că nu se ia în calcul probabilitatea unei toxicități potențiale asupra sănătății grupurilor populaționale din vecinătate, a mixturii de poluanți evaluate
3. Rezultatele obținute privind doza de expunere și aportul zilnic calculate la concentrații estimate ale poluanților din trafic arată că nu se vor produce efecte asupra stării de sănătate datorită acestora.
4. Nivele de zgomot generate pe amplasament din traficul auto propriu se încadrează în LMA începând cu distanța de 14 m față de punctul de emisie (centrul amplasamentului) și scade progresiv, la 200 m nivelul estimat fiind de 18.3 dB.
5. Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi și nu se pot cuantifica într-o formă matematică care să permită o evaluare de risc
6. Concluziile de față sunt valabile numai în situația și condițiile evaluate la momentul investigării locului unde este amplasat obiectivul
7. Obiectivul analizat are un aport estimat nesemnificativ la de calitatea de fond a aerului/impactului asupra sănătății și poate fi amplasat/functiona pe amplasamentul propus.

## **CONDITII OBLIGATORII**

- Se interzice desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului si declarate.
- Se interzice stationarea autovehiculelor cu motorul pornit in curtea interioara a unitatii.
- Mentinerea curata a platformei centrului de colectare, a functionalitatii spatiilor frigorifice, depozitarea strict in spatiile destinate pe categorii de deseuri.

**Responsabil lucrare:**

**Dr. Anca Elena Gurzau**

Prof.Asoc. Univ. Babes Bolyai

