

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

Direcția Sănătate Publică
Jud. Hunedoara-Deva
Nr. 686 din 22.02.2024

NR. 37/21.02.2024

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU FUNCTIONAREA
SPATIULUI DE ALIMENTATIE PUBLICA (BAR) DIN
LOCALITATEA BANPOTOC, NR. 123, COMUNA HARAU,
JUD. HUNEDOARA**

CF/CAD nr. 61428

Beneficiar: SC DOMINIC.DAVID SRL

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Februarie 2024

DA NU ?

- Se vor cumula efectele cu cele ale altor proiecte?

DA NU ?

La intrebarile 1-3 raspunsul cu NU se codifica cu +0.7 iar raspunsurile cu DA cu -0.7.

In concluzie scorul intermediar al matricei este = **+2.1**

d. Consideratii generale

- Va necesita proiectul o modificare a politicii de mediu existente?

DA/ NU ?

- Comporta obiectivul efecte posibile care sunt foarte incerte sau care implica riscuri unice sau necunoscute?

DA NU ?

- Va crea obiectivul un precedent pentru actiuni viitoare care in mod individual sau cumulativ ar putea avea efecte semnificative?

DA NU ?

La intrebarile 1-3 raspunsul cu NU se codifica cu +0.2 iar raspunsul cu DA cu -0.2.

in concluzie scorul intermediar al matricei este = **+0.6**.

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

Scorul pentru acest studiu de impact este = **+5.6**.

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 in cazul spatiului de alimentatie publica (bar) rezultate din conversatia pe terasa a 10 persoane care vorbesc simultan, va fi de 40.9 dB la ferestrele celei mai apropiate locuinte (a beneficiarului) ca si contributie la nivelul ambiental de fond.

- Aportul concentratiei noxelor din traficul aferent aprovizionarii obiectivului, este nesemnificativ avand in vedere ca in fata imobilului studiat este o strada mediu circulata.
- Indicii si coeficientii de hazard calculati pe baza concentratiilor substantelor 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 (CO, SO₂, NO₂, si pulberi in suspensie).
- Dozele de expunere calculate pentru benzen in zona in care functioneaza spatiul de alimentatie publica, pentru concentratiile estimate ale acestuia (trafic propriu obiectivului pentru aprovizionare), 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.
- Spatiul de alimentatie publica, asa cum este proiectat si a fost analizat, poate functiona pe amplasamentul propus fara sa afecteze locuintele invecinate, numai cu conditia obligatorie formulata mai jos.
- 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 acestuia.

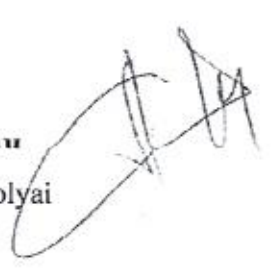
CONDITII OBLIGATORII

- 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.

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Curzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai



G) REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea SC DOMINIC.DAVID SRL in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

STUDIUL DE FATA ESTE INTOCMIT CONFORM ORDINULUI MS 119/2014 completat si modificat in 2018 SI A ORDINULUI MS 1524/2019.

SC DOMINIC.DAVID SRL cu sediul social in loc. Banpotoc, nr.123, propune analiza functionarii "SPATIULUI COMERCIAL DE ALIMENTATIE PUBLICA (BAR)" din localitatea Banpotoc, nr. 123, comuna Harau, jud. Hunedoara.

Spatiul studiat, in suprafata de 40 mp, se afla in intravilanul localitatii Banpotoc, comuna Harau, nr. 123, (CF/CAD nr. 61428), si este in proprietatea d-lor Trosan Ovidiu si Trosan Valerica-Gabriela care cedeaza spatiul societatii SC DOMINIC.DAVID SRL conform contractului de comodat nr. 1/01.05.2023.

Vecinatati: la Nord-Est - str. Principala (761A); la Sud-Est – locuinta la 17,5 m fata de amplasamentul barului (Olar Nicolae); la Nord-Vest – locuinta proprietar la 8 m fata de amplasamentul barului si locuinta vecin 49,4 m fata de amplasamentul barului (Dehelean Mihai); la Vest – teren liber de constructii; la Sud - teren liber de constructii





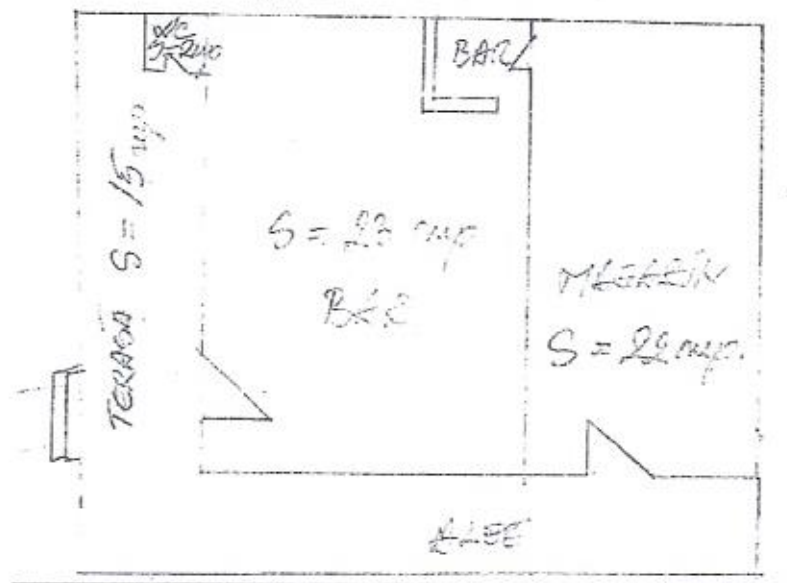
Bar
Dominic David

Memoriu justificativ

1. Numele persoane fizice sau juridice: *SAR*
- Adresa sedlu: *SAR, Calea Bucuresti nr. 100, Sector 1, Bucuresti*
2. Denumire obiectiv: *SAR*
- Adresa obiectivului: *SAR, Calea Bucuresti nr. 100, Sector 1, Bucuresti*
3. Profilul activitatii: COD CAEN *5520*
4. Structura functionala:
destinatia incaperilor +suprafete in mp:
BAR
- Bar 5= *20* mp; Sala consumatie 5= mp; Depozit 5= mp
5. Grup social sanitar: *NA*
- Grup sanitar pt. personal;
- Grup sanitar pentru consumatori / sexe;
6. Vestiar cu 5= mp
Dulap *NA*
7. Dotarea adecvata a profilului cu utilitaje necesare activitatii: *sanitar, electric*
PONTA SOCIALA, CONSTRUCII
8. Utilitati:
- asigurare apa potabila: racord-retea; sursa proprie;
- apa calda: centrala; instant;
- asigurare colectare ape uzate: racord retea; fosaseptica;
- iluminat: natural si artificial; *NA*
- ventilatie: naturala si artificial; *NA*
- colectare deseuri menajere: se face conf. Contractului incheiat cu o firma specializata: *PROTECTIA SI SCURT-CIRCUIT*
- incalzire centrala termica: eoba; electric;
- Nr. personal: *1*

Data
22.04.2014

Semnatura
[Signature]



Evaluarea stării de sănătate a populației în relație cu funcționarea obiectivului s-a făcut prin estimarea potențialilor factori de risc și de disconfort reprezentați de noxe specifice traficului auto propriu și a zgomotului generat și prin calcularea dozelor de expunere și a indicilor de hazard pe baza substanțelor periculoase estimate în zona amplasamentului ca urmare a funcționării spațiului de alimentație publică.

Nivelele de zgomot estimate în cazul spațiului de alimentație publică (bar) rezultate din conversația pe terasă a 10 persoane care vorbesc simultan, va fi de 40.9 dB la ferestrele celei mai apropiate locuințe (a beneficiarului) ca și contribuție la nivelul ambiental de fond.

Aportul concentrației noxelor din traficul aferent aprovizionării obiectivului, este nesemnificativ având în vedere că în fața imobilului studiat este o stradă mediu circulată.

Indicii și coeficienții de hazard calculați 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 evaluați (CO , SO_2 , NO_2 , și pulberi în suspensie).

Dozele de expunere calculate pentru benzen în zona în care funcționează spațiul de alimentație publică, pentru concentrațiile estimate ale acestuia (trafic propriu obiectivului pentru aprovizionare), în cazul expunerii pe cale respiratorie, s-au situat sub valorile care asigură protecția stării de sănătate a populației.

În condițiile de bază evaluate și a funcționării obiectivului propus, nu se estimează efecte semnificative asupra stării de sănătate a locatarilor din zonă.

Concluziile formulate se referă strict la situația descrisă și evaluată și sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare de orice natură în caracteristicile obiectivului poate să conducă la modificări ale expunerii, riscului și implicit impactul asociat acesteia.

Spațiul de alimentație publică, așa cum este proiectat și a fost analizat, poate funcționa pe amplasamentul propus, fără să afecteze locuințele învecinate, numai cu condiția obligatorie formulată mai jos:

- Pentru evitarea creșterii suplimentare a nivelului de zgomot se va acorda o atenție deosebită orarului de aprovizionare la fel ca și operațiilor de descarcare marfă.

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babeș Bolyai

