

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. 132/13.10.2023

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A  
POPULATIEI IN RELATIE CU AMENAJAREA UNUI SPATIU  
PENTRU INTRETINEREA SI REPARAREA  
AUTOVEHICOLELOR IN SATUL SABISA, NR. 92,  
JUD. MARAMURES.**

**Beneficiar: SC BALTOS AUTO SRL**

**Medic titular CMMM**

**Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau**



**Octombrie 2023**

## G) REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea d-lui SC BALTOS AUTO 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 2023 si a ORDINULUI MS 1524/2019.

Terenul, in suprafata totala de 1000 mp, situat in intravilanul a localitatii Sabisa, oras Seini, este in proprietatea d-lui Baltos Alexandru George cu domiciliul in satul Sabisa nr. 102, care ichiriaza prin contract de comodat nr 1/02.08.2022, societatii SC BALTOS AUTO SRL, pe durata nedeterminata, imobilul in suprafata de 50 mp, din satul Sabisa nr. 92.

Imobilul nu este inclus pe lista monumentelor istorice si/sau ale naturii, ori in zona de protectie a acestora.

### **Vecinatati:**

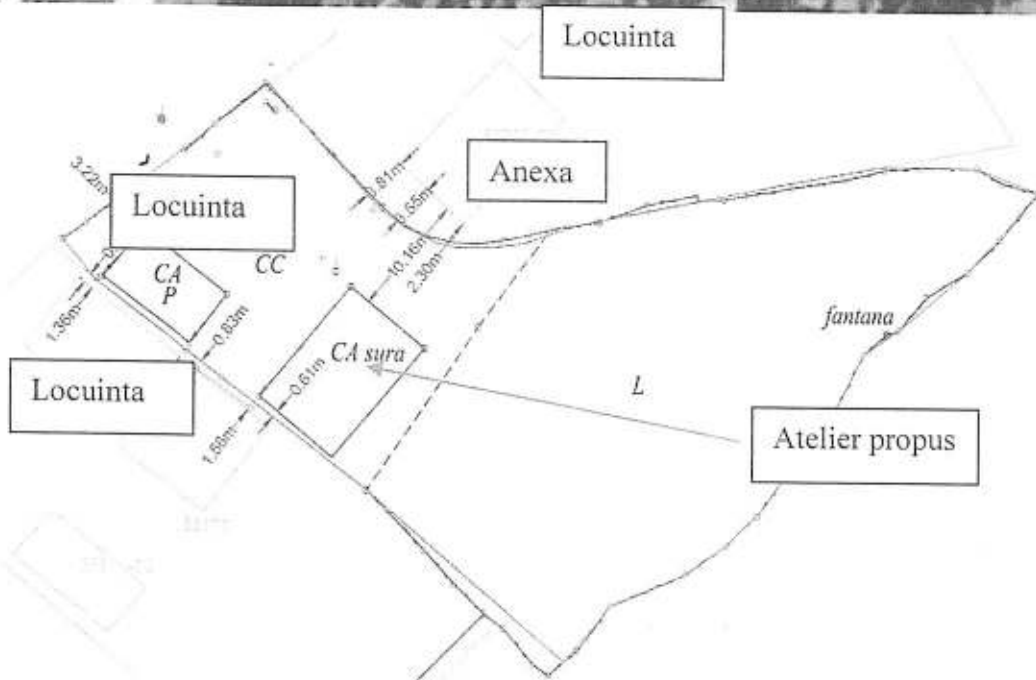
- nord-est - spatii locuire la distanta de cca. 24 m fata de amplasamentul atelierului auto propus (aprox. 15 m de la limita de proprietate).
- est – teren liber
- sud-vest - locuinta la limita de proprietate si cca. 2 m fata de amplasamentul atelierului auto propus. Pe terenul pe care va functiona atelierul auto exista locuinta familiei beneficiarului
- vest - drum;

Beneficiarul proiectului doreste realizarea unui spatiu pentru activitati de intretinere si reparatii auto intr-o constructie cu regim de inaltime parter.

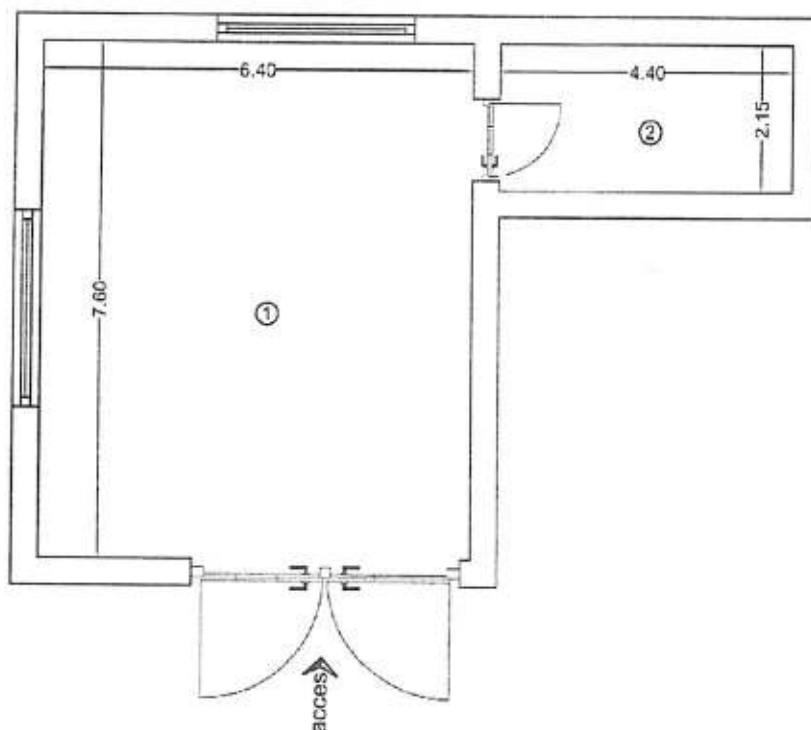
Obiectul principal de activitate il constituie „Intretinerea si repararea autovehiculelor”, cod CAEN 4520.

Spatiu destinat activitatii de intretinerea si repararea autovehiculelor cu suprafata utila de 50 mp este prevazut cu mobilier specific, frigider, vestiar, unelte specifice activitatii, banc de lucru, aer conditionat.

Nr. încăpere	Denumire încăpere	Suprafața utilă (mp)
1	Atelier	48.64
2	Vestiar	9.46
Suprafața utilă = 58.10 mp		
Suprafața totală = 74.64 mp		



Imobilul este racordat la rețeaua utilitară a orașului (apa, canalizare, electricitate).  
Deseurile menajere se vor elimina prin contract cu o firmă de specialitate.



**Evaluarea stării de sănătate a populației în relație cu proiectul propus s-a făcut prin estimarea potențialilor factori de risc și de disconfort reprezentați de noxe specifice obiectivului și prin calcularea dozelor de expunere și a coeficienților/indiciilor de hazard pe baza substanțelor periculoase estimate.**

Estimarea nivelurilor de zgomot rezultate din funcționarea atelierului auto nu evidențiază posibile depășiri ale limitei maxime admise pentru zone rezidențiale, pe timp de zi, la cel mai apropiat receptor uman (casa din sud-vest și locuința familiei de pe amplasament).

Estimările concentrației noxelor din traficul de incintă ca urmare a funcționării atelierului auto, la diferite distanțe față de punctul de emisie arată o calitate a aerului corespunzătoare standardelor în vigoare pentru parametrii normati în cazul zonelor rezidențiale (se referă la aportul funcționării atelierului, nu la nivelul de fond existent).

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

Rezultatele obtinute privind doza de expunere si aportul zilnic calculate la concentratii estimate ale poluantilor din traficul asociat obiectivului 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 analizat „Spatiu pentru intretinerea si repararea autovehiculelor” poate functiona pe amplasamentul propus cu respectarea conditiilor obligatorii de mai jos.

- Se interzice desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului
- Nu se va recurge la depozitari necontrolate de reziduri solide sau lichide rezultate din procesul de productie.
- Se interzice stationarea autovehiculelor in curtea interioara cu motorul pornit.

**Responsabil lucrare:**

**Dr. Anca Elena Gurzau**

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

