

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 studiu impact pe sănătate

NR. 141/03.11.2023

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU FUNCTIONAREA ATELIERUL
DE INTREȚINERE SI REPARAȚII AUTO IN CADRUL
PROIECTULUI “CLADIRE SERVICII / BIROURI, LOCUINTE DE
SERVICIU - LUCRARI DE CONSTRUIRE EXECUTATE FARA
AUTORIZATIE DE CONSTRUIRE”
DIN MUNICIPIUL BAIA MARE, STR. VASILE LUCACIU, NR. 136,
JUD. MARAMURES.**

CF/CAD nr. 128069

Beneficiar: S.C. COSTESCU –TYRES S.R.L.

Medic titular CMMM
Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Noiembrie 2023

G) REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea COSTESCU –TYRES 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.

COSTESCU –TYRES SRL solicita analiza functionarii atelierului de intretinere si reparatii auto din cadrul proiectului proiectului “CLADIRE SERVICII / BIROURI, LOCUINTE DE SERVICIU - LUCRARI DE CONSTRUIRE EXECUTATE FARÀ AUTORIZATIE DE CONSTRUIRE” in municipiul Baia Mare, str. Vasile Lucaciu, nr. 136, judetul Maramures.

Terenul in suprafata de 2020 mp, este situat in intravilanul a localitatii Baia Mare, conform Certificatului de Urbanism nr 1427/16.12.2022, (CF/CAD nr. 128069) eliberat de Primaria municipiului Baia Mare si este in proprietatea d-lor Costescu Ciprian Bogdan si Costescu Alexandra-Geogiana, cu contract de comodat pentru folosinta 600 mp in favoarea COSTESCU –TYRES SRL.

Vecinatatile amplasamentului sunt: **nord** - str. Vasile Lucaciu; **est** - Susca Vasile la distanta 8.1 m, acord notarial si Varga Francisc si Camelia la distanta 10 m, acord notarial; **vest** - Blidar Valer la distanta 3 m, acord notarial ; **sud** - Costescu Bogdan Ciprian la distanta 24 m.



Cladirea este compusa din doua zone: zona servicii auto si locuinta de servicii

PARTER			ETAJ	
ZONA SERVICII				
Zona servicii	80,65		Vestiar	18,97
Garaj	44,56		GS	4,22
Garaj	43,56			
LOCUINTA DE SERVICI				
Locuinta de serviciu	138,24		Open space	163,54
GS	5,37			
Depozit	3,28			
Spatiu depozitare	7,09			
Spatiu depozitare	4,2			
Util parter	326,95		Util etaj	186,73
Total util	513,68 mp			

Profilul activitatii;

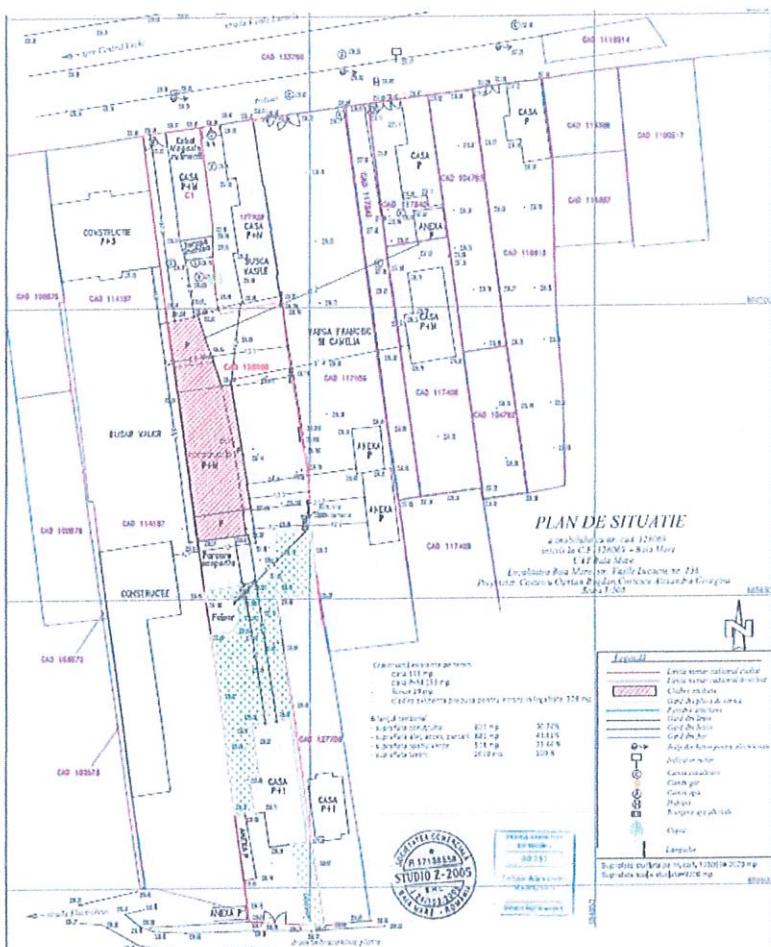
- Activitatea ce va fi desfasurata in noua investitie va fi cea de:
4520 –Intretinerea si repararea autovehiculelor

Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei

Activitatea principala desfasurata consta in: reglaj geometrie roti; vulcanizare-echilibrare roti. Unitatea este dotata cu aparatura specifica moderna si ofera urmatoarele servicii: schimb sezonier al anvelopelor; schimb sezonier roti complete; montat / demontat roata masina; montat / demontat anvelopa janta; echilibrat roata; constatare geometrie unghiuri / articulatii; geometrie roti 3D / reglare Unghiuri

In zona terenului pe care se realizeaza constructia exista toate utilitatile, constructia urmand a fi bransata la acestea.

Deseurile menajere se colecteaza in pubele si ridicate de societate de salubrizare, apoi depuse la rampa de gunoi a localitatii.



Evaluarea starii de sanatate a populatiei in relatie proiectul propus s-a facut prin estimarea potentialilor factori de risc si de disconfort reprezentati de noxe specifice obiectivului si prin calcularea dozelor de expunere si a indicilor de hazard pe baza substantelor periculoase estimate.

Estimarea nivelelor de zgomot rezultate din functionarea atelierului de intretinere si reparare autovehicole nu evidentaiza contributii semnificative care sa modifice nivelului de fond existent (nivele de zgomot estimate la cele mai apropiate locuinte sub LMA 55 dB).

Estimările concentrației noxelor din traficul de incinta ca urmare a funcționării atelierului de reparări auto, la diferite distanțe fata de punctul de emisie arată o calitate a aerului corespunzătoare standardelor în vigoare pentru parametrii normați 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 substantelor 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 populacionales din vecinătate, a mixturii de poluanți evaluate.

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, atelier de intretinere si reparatii autovehicole, 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

