



right solutions.
right partner.



CENTRUL DE MEDIU
ȘI SĂNĂTATE

Centrul de Mediu și Sănătate
part of ALS

Str. Busuiocului, nr 58
Cluj Napoca 400240, Romania
tel: 0264-432979 ; 0264-532972
fax: 0264-534404
e-mail: info.cluj@alsglobal.com
web: www.ehc.ro

Nr. 1037/21.06.2024

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA STĂRII DE
SĂNĂTATE A POPULAȚIEI ÎN RELATIE CU FUNCȚIONAREA
OBIECTIVULUI “ATELIER SERVICE AUTO”
(STR. SELIMBARULUI NR. 68C, LOCALITATEA
CISNADIE, JUDEȚUL SIBIU)**

Beneficiar: AMG Autoservice SRL

Centrul de Mediu și Sănătate (CMS)

Director,

DR. ING. OLIVIA ANCA POGACEAN



Iunie 2024

REZUMAT

Acest studiu a fost realizat la solicitarea **Directiei de Sanatate Publica (DSP) Sibiu** si a beneficiarului, in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

SCOPUL studiului: Evaluarea impactului asupra starii de sanatate a populatiei in relatie cu „Functionare atelier service auto” (str. Selimbarului nr. 68C, localitatea Cismadie, judetul Sibiu).

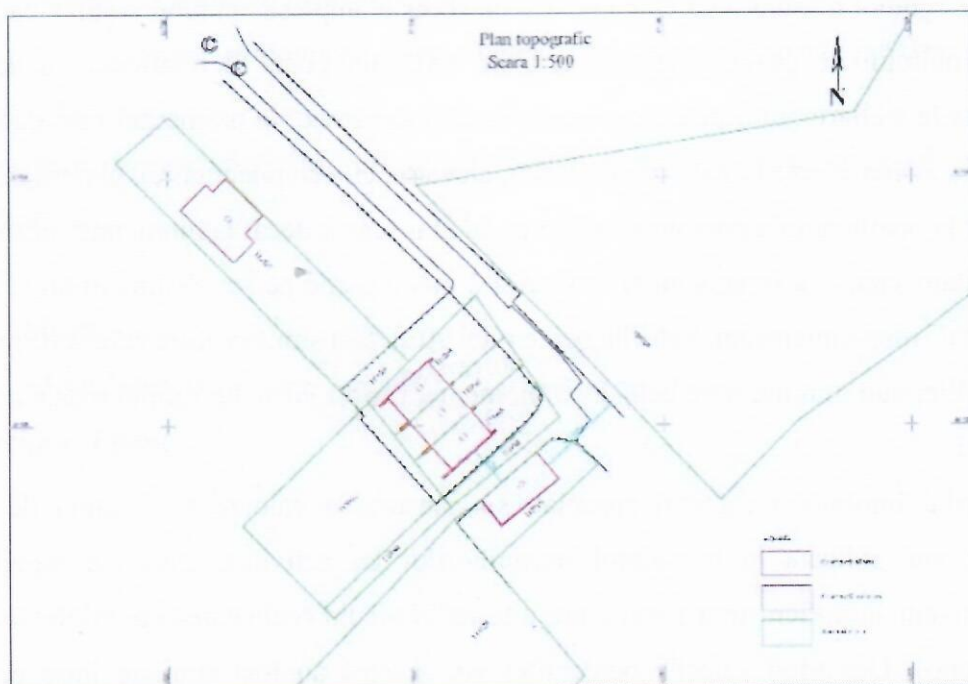
STUDIUL DE FATA ESTE INTOCMIT CONFORM ORDINULUI MS 119/2014 completat si modificat in 2018 si 2023 si a ORDINULUI MS 1524/2019.

Descrierea obiectivului

Activitatea principala a obiectivului, conform documentului tehnic este „Intretinerea si repararea autovehiculelor”. Locatia unde se desfasoara activitatea obiectivului este amplasata in localitatea Cismadie, str Selimbarului, nr 68C, judetul Sibiu, conform extrasului C.F. nr. 113719/ 05.10.2022.

In locatia unde se desfasoara activitatea obiectivului, exista la momentul actual spatii de manevra, parcare si depozitare in aer liber in suprafata totala de 200 m². Accesul se realizeaza direct din str. Selimbarului,





Capacitatea atelierului: 2 autovehicule/zi in medie

Unitatea detine documentatia tehnica de service si tehnologia necesara pentru efectuarea de interventii la autovehiculele. In Service-ul auto se desfasoara urmatoarele activitati:

1. Servicii de reparatii autovehicule (mecanica)
2. Comercializare componente auto si lubrifianti;
3. Vulcanizare camere de aer si anvelope.

Comenzile pentru serviciile prestate se primesc in decursul programul de lucru, intre orele 9:00 – 18:00, de luni pana vineri.

Evaluarea riscului si impactului asupra starii de sanatate a populatiei in relatie cu functionarea obiectivului s-a efectuat prin estimarea potentialilor factori de risc si de disconfort reprezentati de contaminanti specifici si zgomot, prin calcularea dozelor de expunere si a indicilor de hazard pe baza concentratiilor contaminantilor individuali estimate in aria de influenta a obiectivului si respectiv, prin masurarea si evaluarea nivelelor de zgomot in aria de influenta a obiectivului.

Descriere a eventualelor efecte semnificative asupra sanatatii populatiei din zona de influenta a obiectivului

Evaluarea de risc asupra starii de sanatate a populatiei din aria de influenta a obiectivului nu a evidenciat riscuri semnificative asupra starii de sanatate a populatiei din imediata sa vecinatate relatate expunerii la substante periculoase generate de functionarea obiectivului.

Nivelul de zgomot măsurat atât lângă poarta de acces a amplasamentului studiat, cât și lângă gardul imobilului de pe str. Selimbarului, nr. 68D, nu poate fi relacionat cu activitatea desfășurată la atelierul auto pe durata măsurătorilor deoarece, la momentul măsurătorilor cu activitate la atelierul auto (2 mașini în interior, elevator, ciocan pneumatic), nivelul de zgomot echivalent la poarta amplasamentului a fost puțin mai scăzut decât la momentul măsurătorilor fără activitate, când s-a înregistrat și traficul a 2 autoturisme pe str. Selimbarului și survolul unui avion de mici dimensiuni. Valorile percentilei 90 au fost similare între cele două momente, sugerând diferențe minime între cele două momente, pentru 90% din timpul măsurătorilor, în zona sursei.

Lângă gardul imobilului cel mai apropiat, s-a măsurat o valoare a nivelului de zgomot echivalent mai ridicată la momentul măsurătorilor cu activitate însă s-a înregistrat și zgomotul unui motofierăstrău aferent unei alte activități din vecinătatea imobilului (altă decât atelierul auto). Urmărind valorile percentilei 90, acestea au fost similare între cele două momente, sugerând diferențe minime între cele două momente, pentru 90% din timpul măsurătorilor, în zona receptorului sensibil.

Concluzii și Recomandări

Funcționarea obiectivului nu eliberează substanțe periculoase în concentrații care pot determina riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației din imediata sa vecinătate. Funcționarea obiectivului nu generează nivele de zgomot care pot determina riscuri semnificative asupra stării de sănătate a grupurilor populaționale din imediata sa vecinătate. Concluziile de față sunt valabile numai în situația și condițiile de funcționare stabilite legal și menționate în documentația tehnică a obiectivului investigat, precum și a condițiilor evaluate la momentul efectuării măsurătorilor și estimărilor.

Concluzie generală: Funcționarea obiectivului în condiții corespunzătoare (inclusiv respectarea condițiilor obligatorii cuprinse în acest studiu), nu va produce efecte adverse asupra stării de sănătate și respectiv, disconfort în rândul comunităților din vecinătate pentru situația analizată în studiul de față.

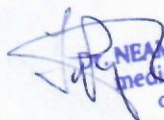
Se impune respectarea condițiilor obligatorii menționate mai jos.

CONDITII OBLIGATORII

- *Nu se vor desfășura activități care generează nivele ridicate de zgomot în exteriorul obiectivului pentru a nu produce disconfort grupurilor populaționale care locuiesc în imediata vecinătate.*

- *Se impune respectarea orarului de functionare.*
- *Nu este permisa stationarea autovehiculelor cu motorul pornit pe amplasamentul obiectivului.*
- *Nu este permisa desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului si declarate.*

Responsabil studiu,
Dr. Iulia Adina Neamtii
Medic primar Igiena

 DR. NEAMTIU IULIA ADINA
medic primar igiena
cod A68067