



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH



Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 București, ROMÂNIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Director: (+40 21) 318 36 00, (+40 21) 318 36 02, Fax: (+40 21) 312 3426

CENTRUL REGIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ CLUJ

Str. L. Pasteur, Nr. 6, 400349, Cluj-Napoca, ROMÂNIA  
Tel: \*(+40 264) 594252, Tel/Fax: (+40 264)593112



cu Originala  
Nicoară

Către

DI TIMIȘ NICOARĂ- I.I.

Loc. Borșa, str. Privighetorii, nr. 6, jud. Maramureș ,



Vă atașăm studiul de impact asupra stării de sănătate a populației solicitat de Dvs. prin cererea înregistrată la Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj cu nr. 1286/24.07.2019 și completările ulterioare în relație cu proiectul "Construirea unei spălătorii auto și casă de locuit P+M" situat în localitatea Borșa, str. Privighetorii, nr. 6, jud. Maramureș.

MEDIC ȘEF CENTRU

Dr. ANDA-IOANA CURTA



ȘEF SECȚIE

Dr. MARIANA VLAD

Conton ca Originala  
Nicoara

INTEPRINDERE  
LIMBA  
NICORIE  
BORSA  
1975/2011

informare și de cultură. Senzația de disconfort este influențată și „modulată” de o componentă social-culturală, oficial recunoscută de Organizația Mondială a Sănătății încă din 1979. Un plan de protecție a populației va include și raportări la factorii psihosociali, mai ales atunci când emisiile existente, chiar reduse, se asociază în planul percepției colective cu un *disconfort sau chiar risc potențial*, semnalat în plan subiectiv îndeosebi prin *mirosuri*.


*Plângerile populației privind disconfortul* constituie un indicator cu o anumită valoare practică privind relația dintre individ și mediu, adoptat în situațiile în care agenții din mediu nu pot fi cuantificați cu precizie. Remarcăm unele caracteristici ale acestui indicator, care subliniază însă aspectul său relativ și validitatea lui mai redusă:

- a. are un caracter subiectiv și prin faptul că este legat de ceea ce *crede* populația despre risc, și nu ceea ce *știe* despre el;
- b. este legat de percepția „riscului pentru populație” – indicator subiectiv, la rândul lui – care nu se află într-o relație nemijlocită cu riscul „real” estimat de specialiști; percepția se poate situa uneori la mare distanță față de mărimea riscului „real”;
- c. ține seama de interesul locuitorilor într-o perspectivă mai largă și nu de riscul real al periclitării sănătății lor;
- d. se află în relație cu „pragul de percepție” individual al riscului (al fiecărei persoane), fiind posibile distorsiuni majore, cu ignorarea sau supraestimarea unor riscuri specifice (faptul alimentând în continuare un dezacord persistent între cetățeni, agentul economic, forurile de specialitate și autorități).

## X. CONCLUZII ȘI CONDIȚII OBLIGATORII

- Valorile medii ale zgomotului măsurat pe str. Privighetorii, loc. Borșa în cele 3 puncte din zona spălătoriei auto, pe timp de zi, în cazul funcționării normale a obiectivului, se situează sub limita maxim admisă (55dB) în punctele P<sub>2</sub> și P<sub>3</sub>, doar în punctul P<sub>1</sub> rezultatele indică depășirea nivelului maxim admis, fapt posibil datorat și zgomotului asociat șantierului din vecinătate. În cazul opririi activității din cadrul spălătoriei auto, valorile medii ale zgomotului, înregistrate pe timp de zi, indică valori sub limita maximă admisă în toate cele trei puncte de măsurare.
- Valorile estimate de către evaluatorul de mediu pentru imisiile de CO, COVNM, NO<sub>x</sub>, pulberi în suspensie și SO<sub>2</sub> rezultate de la traficul din incinta spălătoriei auto, la distanțe cuprinse între 50m și 1500m, în condiții de calm atmosferic, se situează sub valorile limită pentru protecția sănătății umane (*Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător*).

Conform ca Originala  
Nicoara



- Nivelul zgomotului estimat în cazul în care vor fi 2 autoturisme pornite în incintă, la distanțe cuprinse între 10m și 50m față de sursa de zgomot, se situează sub nivelul acustic maxim admis pentru zone protejate pe timp de zi (55 dB), conform Ord. M.S. nr. 119 din 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare.
- În cazul funcționării a 2 lance în cadrul spălătoriei, la distanțe cuprinse între 5m și 40m față de sursa de zgomot, rezultatele estimate indică valori normale ale nivelului acustic echivalent continuu.
- Indicii de hazard calculați pe baza concentrațiilor substanțelor periculoase estimate generate de traficul din incinta spălătoriei de pe str. Privighetorii, nr. 6, loc. Borșa, jud. Maramureș, s-au situat mult sub valoarea 1 în toate cele 4 situații, la distanțe cuprinse între 50m și 300m, 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 (pulberi în suspensie, SO<sub>2</sub> și CO).
- Rezultatele obținute privind doza de expunere și aportul zilnic calculate la concentrații estimate ale benzenului rezultat din traficul de incintă, arată că nu se vor produce efecte asupra stării de sănătate datorită acestora.
- Calculul riscurilor adiționale estimate teoretic pentru grupurile populaționale din aria de influență a obiectivului, de a dezvolta o tumoră malignă (cancer) ca urmare a expunerii pe cale respiratorie la concentrația de benzen estimată în zona amplasamentului obiectivului, s-au încadrat într-o plajă de valori cu ordin de mărime xxxE-08 și xxxE-10, ceea ce semnifică faptul că un exces de risc de a dezvolta o tumoră malignă ca urmare a expunerii, mai probabil nu există.

**Condiții obligatorii**

- Se interzice desfașurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului.
- Nu se va recurge la depozitări necontrolate de reziduri solide sau lichide rezultate din procesul tehnologic.
- Se interzice staționarea autovehiculelor în curtea interioară a spălătoriei cu motorul pornit.
- Se interzice orice operațiune de spălare exterior/interior în afara spălătoriei.

**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.**

Conf. Originala  
TIMIȘ NICOARĂ  
BORȘA  
MARAMUREȘ  
ROMÂNIA

Obiectivul investigat (construire spațiatorie auto și casă de locuit P+M) situat în loc. Borșa, str. Privighetorii, nr. 6, jud. Maramureș poate funcționa pe amplasamentul propus cu CF nr. 56989 cu nr. Topo 229/1, 229/2, 230/1/1, 230/2/1, 244/2/3/1, conform proiectului depus la dosar (memoriu tehnic, plan de situație, studiu privind evaluarea calității mediului).

Studiul a fost realizat la solicitarea Dlui TIMIȘ NICOARĂ - INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ - cu sediul în localitatea Borșa, str. Privighetorii, nr. 6, jud. Maramureș în baza documentației depuse pe proprie răspundere și în contextul legislației actuale.

Orice reclamație din partea vecinilor se rezolvă de către beneficiar. Institutul Național de Sănătate Publică București nu își asumă responsabilitatea rezolvării acestor conflicte.

Totodată menționăm faptul că studiile/referatele de evaluare a impactului asupra sănătății populației reprezintă un suport pentru autoritățile locale, pentru a lua deciziile cele mai bune pentru populația pe care o reprezintă și a stabili strategiile de dezvoltare și amenajare a zonelor în vederea îmbunătățirii calității vieții populației din punct de vedere social, administrativ și al stării de sănătate.

Orice modificare intervenită în documentația depusă la dosar sau/și nerespectarea recomandărilor și condițiilor menționate în acest studiu, duce la anularea lui.

*Responsabil studiu,*

*Dr. Carmen Tulbure, medic primar sănătate publică și management*



*Colectiv:*

*Dr. Mariana Vlad, medic primar igienă, doctor în științe medicale, CS grad I.*

