

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Nr. 175/21.07.2022

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași
J22/940/2019, CUI: RO40669544
RO36INGB0000999908879352 - ING Bank
Telefon: 0740868084; 0727396805
office@impactsanatate.ro
www.impactsanatate.ro

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție "DEMOLARE CORP C1 ȘI CONSTRUIRE IMOBIL P+1, CU DESTINAȚIA DE SPĂLĂTORIE AUTO LA PARTER ȘI LA ETAJ, CU DESTINAȚIE DE BIROURI", situat în Str. Unirea Principatelor, nr. 91, Mun. Focșani, Jud. Vrancea, CF 59288, NT T 149, P 7642, 7641

BENEFICIAR: SC ELECTRO CONECTOR SRL

CUI 18143712, J39/936/18.11.2005

Str. Unirea Principatelor, nr. 91, Mun. Focșani, Jud. Vrancea

ELABORATOR: S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L. IAȘI

Dr. Chirilă Ioan

2022



- Respectarea programului de lucru conform legislației în vigoare.
- *Măsuri pentru limitarea zgomotului generat de activitatea propriu-zisă*
- limitarea numărului de clienți prezenți simultan în incinta spălătoriei auto;
- respectarea programului diurn;
- reglarea presiunii de lucru la pompe (pentru reducerea zgomotului de impact pe caroserie).
- recomandăm închiderea boxelor de spălare pe laturile de est, sud și vest cu materiale fonoizolatoare.

Măsuri (suplimentare) pentru limitarea zgomotului la receptor (care vor atenua și zgomotul datorat traficului rutier din zonă)

- instalarea de panouri fonice;
- perdele de vegetație cu frunze persistente pe laturile dinspre proprietățile vecine,
- tâmplărie cu geamuri termopan cu grad ridicat de izolare fonică,
- draperii fonoabsorbante care reduc interferențele produse de zgomotul exterior.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii adiacenți obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Pentru controlul emisiei de poluanți în aer precum și a funcționării corecte a instalației de evacuare /stocare a apelor uzate se vor urmări factorii de mediu și activitățile destinate protecției mediului conform instrucțiunilor de folosire a dispozitivelor din dotare.

La proiectare și în exploatare se vor respecta prevederile de protecție a mediului prevăzute de legislația în vigoare pentru evitarea poluării mediului prin degajări de substanțe nocive în aer, apă și sol.

Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. Această recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zonă (ex. trafic auto).

Concluzii :

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului, conform adresei DSP Vrancea cu referire la art. 5 și art. 20 din Ord. M. S. nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare.

Impactul obiectivului funcțional asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat pe baza elaborării analizei factorilor din mediu și a determinantilor sănătății. Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt, și poate fi minimalizat prin respectarea și implementarea măsurilor prevăzute.

Principali factori de risc presupuși de funcționarea obiectivului de investiție sunt reprezentați de zgomot, poluarea aerului și apelor.

Zgomotele produse de utilajele spălătoriei auto, de autovehiculele care necesită spălare, de utilajele tehnologice acționate electric cu care obiectivul este dotat, de impactul apei pe caroserie sunt temporare, nu se produc în același timp, au o durată scurtă, și se desfășoară în interiorul clădirii (care asigură fonoizolare) astfel încât prin efectul lor nu au un impact semnificativ asupra zonei în care este amplasat obiectivul.

Estimăm că funcționarea echipamentelor din dotarea obiectivului nu vor genera depășiri ale nivelului de zgomot, prin respectarea măsurilor prevăzute.

Disconfortul produs de zgomot este în esență un concept simplu deoarece acesta poate fi definit doar subiectiv. Disconfortul produs de zgomot, descris sau raportat, este clar influențat de numeroși factori "non acustici" precum factori personali și/sau factori care țin de atitudine și de situație, care se adaugă la contribuția zgomotului per se.

Calitatea aerului atmosferic sau a apelor nu va influența semnificativ de activitatea obiectivului de investiție, prin respectarea măsurilor prevăzute.

Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor avea un impact semnificativ asupra stării de sănătate și confortului populației din zonă (prin aplicarea măsurilor recomandate).

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din studiul de evaluare distanțele față de vecinătăți pot fi considerate perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul propus.

Considerăm ca obiectivul propus poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zona, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Elaborator,
Dr. Chirilă Ioan
Medic Primar Igienă
Doctor în Medicină

