

Nr. 2259/ 21.09.2024

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.
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 funcțional: „SPAȚIU ALIMENTAȚIE
PUBLICĂ”, situat în Municipiul Oradea, Strada Profesor doctor Ioan
Cantacuzino, nr. 17, bloc AN47, Județul Bihor**

BENEFICIAR: S.C. MPATRIK TIM S.R.L.
CUI: 36113787; J5/514/2020
Municipiul Oradea, Strada Oneștilor, Nr. 15B, Bloc P3, Etaj 9, Ap. 908,
Județul Bihor

ELABORATOR: S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L. IAȘI
Dr. Chirilă Ioan



Digitally
signed by
IOAN
CHIRILA

2024

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.

Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului, conform Adresei DSP Bihor, conform Ord. MS 119/2014, cu modificările și completările ulterioare Ord. MS 1257/2023.

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele față de vecinătăți pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul existent.

Beneficiarul proiectului se va asigura ca toate operațiunile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Principalele surse de zgomot sunt reprezentate de traficul rutier de pe strada Prof. Ioan Cantacuzino, situată pe latura de nord și sud a amplasamentului, zgomotele provenite de la terenurile de sport situat la cca 48 m de amplasamentul studiat și de la activitățile unității de învățământ Școala generală nr. 11 situată la distanța de cca 72 m pe latura de sud-vest. Sursele de zgomot datorate funcționării obiectivului au intensitate mai scăzută decât cele din trafic.

În perioada de exploatare zgomotul va fi produs de traficul auto din zonă, de autoutilitarele care încarcă/descarcă marfa, de zgomotul de fond al obiectivului.

Activitatea obiectivului se va desfășura în interiorul clădirii ai căror pereți și tâmplărie vor asigura izolarea fonică. După ora 22.00, orice activitate generatoare de zgomot se va desfășura doar în interiorul clădirii, a căror uși vor fi închise. Zgomotele produse de autovehiculele clienților/aprovizionare vor fi temporare, nu se vor produce în același timp, vor avea o durată scurtă, astfel încât efectul lor nu vor afecta zona în care este amplasat obiectivul.

O altă sursă de zgomot o reprezintă hota din inox cu filtru de carbon. Hota exhaustează spre exterior, pe latura de sud-est a obiectivului, coșul de evacuare fiind înălțat în exteriorul clădirii..

Tubulatura de evacuare de la hota din interiorul obiectivului are diametrul de 25 cm, este amplasată la înălțimea de 3.5 m și se prelungește printr-un gang către exteriorul din spatele blocului AN47, respectiv Strada Prof. Ioan Cantacuzino nr. 39 situată pe latura de vest, spre clădirea prevăzută cu spațiu comercial la parter. Între spațiul studiat și

această clădire se interpune o perdea de vegetație. Acoperișul spațiului studiat este de tip terasă care se interpune între acesta și primul etaj de locuințe al imobilului.

Datorită localizării amplasamentului și a vecinătății acestuia cu spații comerciale din zonă, cu Școala generală nr. 11, cu cele două terenuri de sport și strada Prof. Ioan Cantacuzino ce se prelungește pe latura de nord și sud a amplasamentului, zona se află sub un nivel ridicat de poluare fonică.

Conform Ordinului MS 119 din 2014 modificat și completat de Ord. MS nr. 1257/2023 nivelul acustic echivalent continuu, măsurat în exteriorul locuinței, la 1,5 m înălțime de sol, nu ar trebui să depășească 50-55 dB(A), ziua, motiv pentru care se vor lua măsuri în vederea menținerii nivelelor de zgomot aferente activităților obiectivului, sub limita maximă admisă. În timpul nopții (orele 23-7), limita admisă de zgomot este de 40-45dB(A), fapt pentru care se va evita activitatea / aprovizionarea în timpul nopții.

Suplimentar, dacă vor exista sesizări din partea populației și se vor constata, prin măsurători, depășiri ale nivelului de zgomot, se va suplimenta fonoizolarea clădirii pe laturile dinspre vecinătăți, care să asigure protecție împotriva propagării zgomotelor.

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.

Funcționarea obiectivului propus nu aduce o creștere semnificativă a zgomotului în zonă.

Nu exista substanțe de natură gazoasă sau în suspensie care să fie eliminate în atmosferă în cantități semnificative, pe perioada utilizării spațiului.

Filtrele hotelor vor fi întreținute corespunzător, pentru asigurarea încadrării poluanților în limitele maxime admise de legislația în vigoare.

În cazul sesizărilor din partea vecinilor, se va elabora un **plan de gestionare al disconfortului olfactiv** și se vor aplica măsurile stabilite care să conducă la diminuarea disconfortului olfactive, în conformitate cu Legea nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

În exploatare se va prevedea evitarea riscului de producere a substanțelor nocive sau insalubre în instalațiile de încălzire, ventilare și canalizare și posibilitatea de curățire a instalațiilor care să împiedice apariția și dezvoltarea acestor substanțe. Deșeurile menajere rezultate în timpul activității de exploatare a clădirii, se vor colecta și se vor depozita temporar într-un loc special amenajat, în tomberoane/containere cu capac și vor fi evacuate de societăți specializate, pe baza de contract.

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului, supuse prevederilor legislației specifice în vigoare.

În faza de funcționare nu se preconizează să fie generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu. În cazul în care în spațiul obiectivului studiat vor exista substanțe periculoase, gestionarea acestora se va face astfel încât să nu fie afectate mediul și sănătatea oamenilor.

Funcționarea obiectivului pe amplasament nu va afecta regimul apelor subterane sau de suprafață, acesta fiind astfel proiectat încât să conducă la conservarea gradului de stabilitate generală și locală din zonă și să asigure drenarea corectă a apelor meteorice. Apele menajere se vor colecta separat și prelucra prin trecerea printr-un separator de grăsimi și apoi evacuate în rețeaua de canalizare stradală existentă.

Prin implementarea acestui proiect, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți, atât prin forța de muncă solicitată, prin calitatea forței de muncă cât și a condițiilor de muncă. Prin specificul său, obiectivul încurajează interacțiunea umană, coeziunea socială precum și sentimentul apartenenței.

Coroborând concluziile anterioare, considerăm că activitățile care se desfășoară în cadrul acestui obiectiv funcțional nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă.

Considerăm ca obiectivul funcțional: **„SPAȚIU ALIMENTAȚIE PUBLICĂ”**, situat în Municipiul Oradea, Strada Profesor doctor Ioan Cantacuzino, nr. 17, bloc AN47, Județul Bihor, poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zonă, iar eventulul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

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



