

r. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași
2/940/2019, CUI: RO40669544
136INGB0000999908879352 - ING Bank
Telefon: 0740868084; 0753544836
office@impactsanatate.ro
www.impactsanatate.ro

**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului
populației pentru obiectivul de investiție "EXTINDERE CASĂ ÎN REGIM
PARTER LA CASA EXISTENȚIALĂ, CU FUNCȚIUNE DE LABORATOR
COFETĂRIE-PATISERIE (DOAR EXTINDEREA SE VA FOLOSI CA ȘI
LABORATOR COFETĂRIE)" situat în Municipiul Timișoara, Str. Euripide,
nr.2A, jud. Timiș, CF 433684**

BENEFICIAR:

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



Exhaustarea aerului din bucătărie se va face prin hote dotate cu filtre (pentru reținerii mirosurilor), către coșul de evacuare amplasat și direcționat astfel încât să fie minimizat potențialul disconfort olfactiv în vecinătate.

Pe parcursul execuției lucrărilor și în perioada de funcționare a obiectivului de investiție se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, sortul și depozitarea acestora în locuri special amenajate. Depozitarea materialelor se va face în limita proprietății. Printr-un management adecvat se vor evita pierderile de apă, combustibili și uleiuri la nivelul solului.

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 ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbana, în conformitate cu SR ISO 996/1-08 și SR ISO 1996/2-08.

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

Deșeurile menajere rezultate în timpul activității de exploatare a clădirii, se vor colecta și se vor depozita temporar într-un loc special amenajat, în containere/containere cu capac și vor fi evacuate de societăți specializate, pe baza de contract.

VII. CONCLUZII

Impactul obiectivului de investiție asupra stării de sănătate a populației a fost luat pe baza elaborării unui studiu de impact prospectiv.

S-a determinat un total de 10 efecte cu impact negativ, dintre care 8 în perioada de construcție (pe termen scurt) și 2 post-construcție (pe termen lung).

S-a determinat un total de 7 efecte cu impact pozitiv, dintre care 1 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 6 post-construcție (pe termen lung).

Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ poate fi minimizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri care se regăsesc în titlul „Condiții și recomandări” (Cap. VI).

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 a sănătății populației.

Conform planului de situație, amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- **Nord:** locuință la distanța de cca 1m față de clădirea existentă a obiectivului și la distanța de 14m față de clădirea propusă;
- **Est:** Strada Euripide, proprietate privată la distanța de cca 22m față de clădirea obiectivului propus și la cca 16m față de limita de amplasament;
- **Sud:** locuință P la distanța de 3,35m față de clădirea obiectivului propus;

– **Vest:** teren liber de construcție, proprietate privată la distanța de cca 14m limita de amplasament și la cca 34m față de clădirea propusă;

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente reprezintă perimetrul de protecție sanitară și obiectivul poartă funcționa în locația propusă.

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

Considerăm că obiectivul de investiție **“EXTINDERE CASĂ ÎN REGIM PARTER CASA EXISTENȚIALĂ, CU FUNCȚIUNE DE LABORATOR COFETĂRIE-PATISERIE (DEZVOLTAREA SE VA FOLOSI CA ȘI LABORATOR COFETĂRIE)”** situat în **Municipiul Timișoara, Str. Euripide, nr.2A, jud. Timiș, CF 433684** poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

VIII. SURSE BIBLIOGRAFICE

- Health Impact Assessment: Gothenburg consensus paper. (December 1999), Brussels: WHO European Centre for Health Policy
- The World Health Organisation Constitution. Geneva: WHO World Health Organisation (1998)
- The Solid Facts: Social determinants of health. Europe: WHO World Health Organisation (1999)
- Ordin MS nr. 119 /2014 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 127 din 21.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare
- Ord. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sănătății populației.
- Ord. M. S. nr. 1030/2009 (modificat prin Ord. 251/2012, Ord. 1185/2012) privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiecte de amplasare, construcție, amenajare și reglementări sanitare a funcționării obiectivelor și a activităților desfășurate.
- S. Mănescu – Tratat de igienă ; Ed. med. vol.I, București, 1984
- Maconachie M, Elliston K (2002) A guide to doing a prospective Health Impact Assessment of a Hot Spot Zone. Plymouth: University of Plymouth
- McIntyre L, Petticrew M (1999) Methods of health impact assessment: a literature review. Glasgow: MRC Social and Public Health Sciences Unit
- Barton H, Tsourou C (2000) Healthy Urban Planning. London: Spon (for WHO Europe)
- Buregeya, J. M., Loignon, C., & Brousselle, A. (2019). Contribution analysis to analyze the effects of health impact assessment at the local level: A case of urban revitalization. Eval Program Plann, 101746.
- Hughes, J. L., & Kemp, L. A. (2007). Building health impact assessment capacity as a lever for health public policy in urban planning. N S W Public Health Bull, 18(9-10), 192-194.
- Kondo, M. C., Fluehr, J. M., McKeon, T., & Branas, C. C. (2018). Urban Green Space and Its Impact on Human Health. Int J Environ Res Public Health, 15(3).
- Northridge, M.E. and E. Sclar, A joint urban planning and public health framework: contributions to health impact assessment. Am J Public Health, 2003. 93(1): p. 118-21.
- Satterthwaite, D., The impact on health of urban environments. Environ Urban, 1993. 5(2): p. 87-111.

IX. REZUMAT

Beneficiar: localitatea Timișoara,
jud. Timiș

Obiectiv de investiție: "EXTINDERE CASĂ ÎN REGIM PARTER LA CASA EXISTENȚIALĂ, CU FUNCȚIUNE DE LABORATOR COFETĂRIE-PATISERIE (DOAR EXTINDEREA SE VA FOLOSI CA ȘI LABORATOR COFETĂRIE)" situat în Municipiul Timișoara, Str. Euripide, nr.2A, jud. Timiș, CF 433684

Se dorește construirea unei extinderi cu regim de înălțime parter cu funcțiune de laborator cofetarie. Pe teren se află o casă unifamilială în regim de înălțime P+1E și extindere parter nr. de niveluri doi, iar suprafața construită existentă este de 125 mp. Din punct de vedere funcțional clădirea este compusă din 2 zone (zona de laborator cofetarie-patiserie și zona de spații anexe). Se va pastra accesul auto existent și se propun 2 locuri de parcare. Imobilul se situează în municipiul Timișoara, str. Euripide, nr.2A, jud. Timiș. Conform planului de situație, amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- **Nord:** locuință la distanța de cca 1m față de clădirea existentă a obiectivului și la cca 14m față de clădirea propusă;
- **Est:** Strada Euripide, proprietate privată la distanța de cca 22m față de clădirea obiectivului propus și la cca 16m față de limita de amplasament;
- **Sud:** locuință P la distanța de 3,35 față de clădirea obiectivului propus;
- **Vest:** teren liber de construcție, proprietate privată la distanța de cca 14m de limita de amplasament și la cca 34m față de clădirea propusă;

Investitorul a obținut acordul vecinilor direcți ai spațiului propus.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, aceste distanțe pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă. Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă.

Prin realizarea acestui proiect, se consideră că prognoza asupra calității vieții comunității din localitate se va îmbunătăți. Prin specificul său, obiectivul încurajează interacțiunea umană, coeziunea socială precum și sentimentul apartenenței.

Impactul obiectivului de investiție asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat pe baza elaborării unui studiu de impact prospectiv. Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt, aferent fazei de execuție a lucrărilor. Obiectivul poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea următoarelor condiții:

-La realizarea acestei investiții se vor obține avizele specificate în certificatul de urbanism și se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare.

-Pe parcursul construirii și funcționării obiectivului de investiție se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, transportul și depozitarea

acestora în locuri special amenajate. Depozitarea materialelor se va face în limita proprietății.

-Toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul zgomotelor să fie redus; se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului.

- Utilizarea de echipamente performante, care să nu producă un impact semnificativ asupra mediului prin noxele emise; folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată; menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor indicate de firmele constructoare;

- Respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;

-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.

- Pentru a nu depăși limitele admise, societatea va trebui să impună respectarea nivelului emisiilor de noxe și de zgomot în mediu produse de echipamente, staționarea mijloacelor auto cu motorul oprit și manipularea materialelor cu atenție, pentru evitarea zgomotelor / vibrațiilor inutile. Se vor lua toate măsurile pentru protejarea construcțiilor învecinate și a locatarilor acestora.

- Exhaustarea aerului din bucătăria laboratorului se va face prin hote dotate cu filtre (pentru reținerea mirosurilor), către coșul de evacuare amplasat și direcționat astfel încât să fie minimizat potențialul disconfort olfactiv în vecinătate.

- 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.

- Activitățile de transport și descărcare / încărcare a materiei prime / produselor finite se va face în afara orelor de odihnă.

-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.

Elaborator.

Medic Primar Igienă
Doctor în Medicină

