

**S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.**

**Nr. 119/12.05.2021**

Str. Pagului nr.33, Iași, Jud. Iași  
J22/940/2019, CUI: 40669544  
RO36INGB0000999908879352 - ING Bank  
Telefon: 0740868084; 07535444836  
office@impactsanatate.ro  
www.impactsanatate.ro

**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție „Construire grădinița în regim de înălțime D+P+1E/S+P+1E+M, împrejmuire teren, realizare accese, grafică pe fațadă, realizare bransamente utilități”, situat în jud. Timiș, mun. Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, CF 449863**

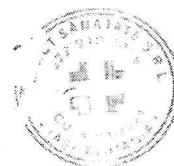
**BENEFICIAR: ARHIEPISCOPIA TIMIȘOAREI**

**Bld. Constantin Loga Diaconovici, Nr.7**

**Mun.Timișoara, județul Timiș**

**C.I.F. : 4483587**

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



2021

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție "Construire grădinița în regim de înălțime D+P+1E/S+P+1E+M, împrejmuire teren, realizare accese, grafică pe fațadă, realizare branșamente utilități", situat în jud. Timiș, mun. Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, CF 449863

## CUPRINS

1. SCOP ȘI OBIECTIVE
2. OPISUL DE DOCUMENTE CARE AU STAT LA BAZA STUDIULUI
3. DATE GENERALE ȘI DE AMPLASAMENT
4. IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA POTENȚIALILOR FACTORI DE RISC PENTRU SĂNĂTATEA POPULAȚIEI DIN MEDIU ȘI FACTORI DE DISCONFORT PENTRU POPULAȚIE ȘI MĂSURI PENTRU MINIMIZAREA ACESTORA
5. ALTERNATIVE
6. CONDIȚII
7. CONCLUZII
8. SURSE BIBLIOGRAFICE
9. REZUMAT

*IMPACT SANATATE SRL este certificată conform Ord MS nr. 1524 să efectueze studii de impact asupra sănătății atât pentru obiectivele care nu se supun cât și pentru cele care se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului (Aviz de abilitare nr. 1/07.11.2019) fiind înregistrată la poziția 1 în Evidența elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sănătății (ESESIS). [https://cnmrmc.insp.gov.ro/images/informatii/studii\\_de\\_impact/BESEIS.htm](https://cnmrmc.insp.gov.ro/images/informatii/studii_de_impact/BESEIS.htm)*

**CONFIRM CU  
ORIGINALUL**

## VII. CONCLUZII

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

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

S-a determinat un total de 8 efecte cu impact pozitiv, dintre care 1 în perioada fazei de construcție (pe termen scurt) și 7 post-construcție (pe termen lung).

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației.

Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt, aferent fazei de construcție, și poate fi minimalizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri care se regăsesc în capitolul „Condiții și recomandări” (Cap. VI).

Coroborând 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 și nici vecinătățile obiectivului nu vor influența negativ desfășurarea activităților educationale.

Conform planului de situație și a documentației depuse, obiectivul are următoarele vecinătăți:

- Nord – locuință unifamilială Nicoraș Mariana Cosmina (nr. 110) cu perete calcan (perete plin zidărie cu rol de perete antifoc) la limita de proprietate, la cca 2 m de clădirea propusă;
- Est – Bulevardul Constantin Brâncoveanu la cca. 7,2 m de clădirea propusă, locuință unifamilială, la distanța de 20,78 m față de limita amplasamentului - cca. 28 m de clădirea propusă;
- Sud – locuință unifamilială Szabo Elisabeta Maria (nr. 116) cu perete calcan (perete plin zidărie cu rol de perete antifoc) la limita de proprietate, la 5,38-5,46 m de clădirea propusă;
- Vest – locuințe, la distanțe de cca. 8,4 – 19 m față de limita amplasamentului și la cca. 26-37 m de clădirea grădiniței;

La nord, la distanța de 560 m față de limita de proprietate a parcelei studiate se află Cimitirul Rusu Sirianu. Pe direcția sud-est la cca. 88 m se află o stație de distribuție carburanți Petrom.

Accesul auto și pietonal se face direct din strada Constantin Brâncoveanu.

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 ca obiectivul de investiție *“Construire grădiniță în regim de înălțime D+P+1E/S+P+1E+M, împrejmuire teren, realizare accese, grafică pe fațadă, realizare bransamente utilități”*, situat în jud. Timiș, mun. Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, CF 449863, poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ

in zona, 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 Home 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 the health impact assessment at the local level: A case of urban revitalization. Eval Program Plann, 79, 101746.
- Hughes, J. L., & Kemp, L. A. (2007). Building health impact assessment capacity as a lever for healthy public policy in urban planning. N S W Public Health Bull, 18(9-10), 192-194.
- Kondo, M. C., Fluehr, J. M., McKeon, T., & Branans, 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.
- Pennington, A., et al., Development of an Urban Health Impact Assessment methodology: indicating the health equity impacts of urban policies. Eur J Public Health, 2017. 27(suppl\_2): p. 56-61.
- Roue-Le Gall, A. and F. Jabot, Health impact assessment on urban development projects in France: finding pathways to fit practice to context. Glob Health Promot, 2017. 24(2): p. 25-34.

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

- Shojaei, P., et al., Health Impact Assessment of Urban Development Project. Glob J Health Sci, 2016. 8(9): p. 51892.
- Mueller, N., et al., Socioeconomic inequalities in urban and transport planning related exposures and mortality: A health impact assessment study for Bradford, UK. Environ Int, 2018. 121(Pt 1): p. 931-941.
- Vohra, S., International perspective on health impact assessment in urban settings. N S W Public Health Bull, 2007. 18(9-10): p. 152-4.
- Weimann, A. and T. Oni, A Systematised Review of the Health Impact of Urban Informal Settlements and Implications for Upgrading Interventions in South Africa, a Rapidly Urbanising Middle-Income Country. Int J Environ Res Public Health, 2019. 16(19).

***Orice reclamație din partea vecinilor se rezolvă de către beneficiar. IMPACT SANATATE SRL nu își asuma responsabilitatea rezolvării acestor conflicte.***

***Materialul a fost efectuat, în baza documentației prezentate, în condițiile actuale de amplasament și în contextul legislației și practicilor actuale. Orice modificare intervenită în documentația depusă la dosar sau/si nerespectarea recomandărilor și condițiilor menționate în acest material, duce la anularea lui.***

Referent,



**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

## IX. REZUMAT

*Obiectiv de investiție: „Construire grădiniță în regim de înălțime D+P+1E/S+P+1E+M, împrejmuire teren, realizare accese, grafică pe fațadă, realizare bransamente utilități”, situat în jud. Timiș, mun. Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, CF 449863*

*Beneficiar: ARHIEPISCOPIA TIMIȘOAREI, Bld.Constantin Loga Diaconovici, Nr.7, Mun.Timișoara, județul Timiș, C.I.F. : 4483587*

Amplasamentul obiectivului analizat, în suprafață 1459 mp este situat în intravilanul intravilanul localității Timișoara, Str. Brâncoveanu, și este proprietatea Arhiepiscopiei Timișoara, conform CF Nr.449863, obținut prin alipirea a două terenuri.

Beneficiarul dorește construirea unei clădiri cu regim de înălțime S+P+1E+M și funcțiunea de grădiniță, concepută special pentru asigurarea condițiilor optime de studiu și recreere prin activități educaționale necesare bunei dezvoltări a preșcolarilor.

Clădirea va cuprinde la nivelul subsolului un adăpost A1.A, sală de mese și bucatarie; la nivelul parterului: zona de acces, spațiile destinate personalului, două săli de grupă și un grup sanitar; la etaj: patru săli de grupa și un grup sanitar; la mansardă: sala de rugăciune și un grup sanitar.

Capacitatea unei săli de clasă este de 18 copii și un educator.

Obiectivul propus are următoarele vecinătăți:

- Nord – locuință unifamilială Nicoraș Mariana Cosmina (nr. 110) cu perete calcan (perete plin zidărie cu rol de perete antifoc) la limita de proprietate, la cca 2 m de clădirea propusă;
- Est – Bulevardul Constantin Brâncoveanu la cca. 7,2 m de clădirea propusă, locuință unifamilială, la distanța de 20,78 m față de limita amplasamentului - cca. 28 m de clădirea propusă;
- Sud – locuință unifamilială Szabo Elisabeta Maria (nr. 116) cu perete calcan (perete plin zidărie cu rol de perete antifoc) la limita de proprietate, la 5,38-5,46 m de clădirea propusă;
- Vest – locuințe, la distanțe de cca. 8,4 – 19 m față de limita amplasamentului și la cca. 26-37 m de clădirea grădiniței;

La nord, la distanța de 560 m față de limita de proprietate a parcelei studiate se află Cimitirul Rusu Sirianu. Pe direcția sud-est la cca. 88 m se află o stație de distribuție carburanți Petrom.

Nu s-au înregistrat plângeri și reclamații de la vecinii din zonă – vecinii adiacenți și-au exprimat acordul privind funcționarea obiectivului.

Accesul auto și pietonal se face direct din strada Constantin Brâncoveanu.

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 și nici vecinătățile nu vor influența negativ desfășurarea activităților de învățământ propuse.

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 construcție. Obiectivul are 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.

Se vor lua măsuri pentru a împiedica accesul pietonilor și a personalului neinstruit în zona șantierului, prin prevederea de împrejmuiri, intrări controlate, plăcuțe indicatoare.

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, transportul și depozitarea acestora în locuri special amenajate. Depozitarea materialelor se va face în limita proprietății. Printr-un management adecvat se vor evita pierderile de substanțe, combustibili și uleiuri la nivelul solului.

În faza de construcție, pentru a nu depăși limita de zgomot, 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 inutile.

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 urbana, unde este normat nivelul de zgomot exterior clădirilor și în STAS 6156/86 unde este stabilit nivelul de zgomot interior. Aceasta recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zona (ex. trafic auto).

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.

Referent,



**CONFORM CU ORIGINALUL**