



S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Nr. 138/08.06.2022

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași
J22/940/2019, CUI: RO40669544
RO36INGB000099908879352 - 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 "CONSTRUIRE CLĂDIRE P+2E CU SPAȚIU COMERCIAL LA PARTER ȘI LOCUINȚĂ LA EТАJ, ÎMPREJMUIRE ȘI BRANȘAMENTE UTILITĂȚI" situat în Focșani, str. Ana Ipătescu, nr. 9, jud. Vrancea, CF 62961, T.78, P. 4492

BENEFICIAR: LEU IONUȚ SEBASTIAN ȘI LEU FLORENTINA

Jud. Vrancea, Mun. Focșani, Str. Republicii, nr. 16, bl. 20, et. 6, ap. 22

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

Dr. Chirilă Ioan



2022

În faza de construcție, pentru a nu depăși limitele admise, beneficiarul 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.

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

Se va asigura o bună fonoizolare a clădirii, prin elementele de construcție (pereți și tâmplărie termopan cu grad ridicat de izolare) față de vecinătăți.

Funcționarea obiectivului să nu duca 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, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. 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, miroșuri, 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.

Suplimentar, dacă vor exista sesizări din partea populației și se vor constata, prin măsurători, depășiri ale nivelului de zgomot, zona obiectivului se va amenaja cu panouri fonoabsorbante pe laturile dinspre vecinătățile locuite, care să asigure protecție împotriva propagării zgomotelor.

VII. CONCLUZII

Impactul obiectivului de investiție asupra sănătății populației a fost evaluat pe baza elaborării unui studiu de impact prospectiv, prin analiza potențialilor factori de risc din mediu și evaluarea impactului asupra determinanților sănătății populației.

În evaluarea impactului asupra sănătății pentru obiectivul studiat s-a determinat un total 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) și 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 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).

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.

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 aerului atmosferic nu va influența semnificativ de activitatea obiectivului de investiție.

Desfășurarea activității de locuire și a spațiului comercial pe amplasamentul studiat, nu va avea un impact negativ asupra sănătății sau confortului populației, având în vedere că:

- beneficiarul a obținut acordul vecinilor direcți ai spațiului respectiv;
- în spațiu sudiat nu se vor organiza evenimente care ar putea genera zgomote (nunți, cunetrii, aniversări, etc.).
- activitatea obiectivului se va desfășura în spațiu închis ceea ce va reduce considerabil zgomotul transmis către receptorii sensibili;

În vecinătatea obiectivului studiat se află Grădinița cu program normal nr. 4 la distanță de cca. 37.73 m de construcția propusă și Colegiul Național „Alexandru Ioan Cuza,” se află la distanță de cca. 225.5 m de construcția propusă, care poate deveni o sursă de zgomot pentru apartamentele orientate spre acesta, în anumite perioade – datorită vocii umane și activității școlare desfășurate.

Monumentul Istorico Casa Colonel Patriciu VN-II-m-B-06468 (cu perete exterior fără ferestre spre stradă) se află la o distanță de 16.72 m de construcția propusă, iar pe latura de vest, la o distanță de 36.25 m, amplasamentul se învecinează cu Monumentul Istorico Casa Gheorghe Botez VN-II-m-B-06442.

Strada Ana Ipătescu cu o singură bandă de circulație pe sens se află la distanța de 2.53 m de limita amplasamentului și la distanța de 5.71 m de construcția propusă.

Atât locuințele cât și spațiul comercial nu va produce zgomote sau vibrații care să depășească limita admisă în zona. Pe latura de est, spre locuința privată Alexandru Cicăldău, proiectul nu propune terase însă prevede două geamuri termopan de dimensiuni reduse, la etajele 1 și 2, în vederea aerisirii spațiilor de baie. Unitatea exterioară de la echipamentul de aer condiționat va fi tip monosplit și se va monta pe fațada de la nord-vest înspre strada Fundătura Ana Ipătescu astfel încât se va evita deranjarea vecinilor. Zgomotele produse de autovehiculele clienților (spațiului comercial) 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 va fi amplasat obiectivul.

Funcționarea obiectivului (clădire P+2E cu spațiu comercial la parter și locuință la etaj) nu va fi o sursă semnificativă de poluare sonoră pentru vecinătățile acestuia, prin aplicarea măsurilor prevăzute.

Suplimentar, dacă vor exista sesizări din partea populației și se vor constata prin măsurători depășiri ale nivelului de zgomot, zona obiectivului se va amenaja cu panouri fonoabsorbante care vor asigura protecție împotriva propagării zgomotelor, pentru reducerea impactului generat de traficul auto și de derularea activităților obiectivului studiat.

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.

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

- **Nord-Est:** Locuință privată Parau (Perincov) Ana Maria Rosalia la distanța de cca. 6 m de limita amplasamentului și la distanța de 15.59 m de construcția propusă; teren Primărie liber de construcții la limita amplasamentului și la distanța de 6.10 m de construcția propusă;
- **Est:** locuință privată (P) Ciocâldău Alexandru cu perete fără ferestre spre amplasament la limita amplasamentului și la distanța de 0,80 m de construcția propusă;
- **Sud:** strada Ana Ipătescu cu o singură bandă de circulație pe sens la distanța de 2.53 m de limita amplasamentului și la distanța de 5.71 m de construcția propusă; locuință privată (P) peste strada Ana Ipătescu - Monumentul Istorico Casa Colonel Patriciu VN-II-m-B-06468 cu perete exterior fără ferestre la stradă - la distanța de 11 m de limita amplasamentului și la distanța de 16.72 m de construcția propusă;
- **Vest:** Fdt. Ana Ipătescu la limita amplasamentului și la distanța de 2.04 m de construcția propusă; locuință privată (P) peste Fdt. Ana Ipătescu, la distanța de 17.40 m de construcția propusă; Monumentul Istorico Casa Gheorghe Botez VN-II-m-B-06442 la distanța de 36.25 m de construcția propusă.

Accesul se realizează din strada Fdt. Ana Ipătescu, pe latura vestică a amplasamentului.

Beneficiarul a obținut acordul notarial al vecinilor Ciocâldău Alexandru - Ciocâldău Mariana și Parau (Perincov) Ana Maria Rosalia în vederea desfășurării proiectului propus.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Considerăm ca studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție **"CONSTRUIRE CLĂDIRE P+2E CU SPAȚIU COMERCIAL LA PARTER ȘI LOCUINȚĂ LA EТАJ, ÎMPREJMUIRE ȘI BRANȘAMENTE UTILITĂȚI" situat în Focșani, str. Ana Ipătescu, nr. 9, jud. Vrancea, CF 62961, T.78, P. 4492**, 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.