



VEST MEDICAL IMPACT SRL

Cod unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului : J35/ 168/ 2020,
(EESSEIS) Avizul nr. 6 din 21.04.2020-durata 3 ani

08

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SANATATII SI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU
OBIECTIVUL „OBTINEREA AVIZULUI DE OPORTUNITATE SI AVIZARE
P.U.Z. DEZVOLTARE ZONA REZIDENTIALA CU FUNCTIUNI
COMPLEMENTARE, DOTARI SI SERVICII PUBLICE, APROBAT PRIN HCL”
SAT URSENI, COMUNA MOSNITA NOUA, EXTRAVILAN, JUDETUL TIMIS

ELABORATOR :

VEST MEDICAL IMPACT SRL

DAN MIHAILA

Coordonator colectiv interdisciplinar

Semnat



TIMISOARA
Nr. 61 din 22.03.2023



ACCREDITED
Organizatie de Certificare
Romania

Punct de lucru
Strada Paris, nr.2, etaj IV,
cam. 401, cod poștal 300003
Mun. Timișoara, județ Timiș
contact@vestmedicalimpact.ro
tel: +40726707113

5

Respectarea prevederilor din Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, din ANEXĂ – NORME de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, Consolidarea din data de 13 aprilie 2022 și are la bază publicarea din Monitorul Oficial, Partea I nr. 127 din 21 februarie 2014 ce include modificările aduse prin următoarele acte: HG 741/2016; Ordin 994/2018; Ordin 1378/2018.

5. ALTERNATIVE

Nu au fost studiate alternative.

6. CONCLUZII SI CONDITII OBLIGATORII

CONDITII OBLIGATORII

Pentru o reducere semnificativa a zgomotului exterior, se va lua in considerare o izolare adecvata a ferestrelor, ușilor și a pereților expuși spre Nord - Est. De exemplu, o vitrare cu geamuri de grosime diferită după modelul 10 / 6 / 10 / 6 / 4 mm are doua straturi de sticla de 10 mm și unul de 4 mm grosime, separate printr-un interval de aer gros de 6 mm, aceasta diferența de grosime ajutând la reducerea nivelului de propagare a undelor sonore din exterior spre interior. Izolarea cu geamuri asimetrice este o soluție bună pentru izolarea fonică.

Proiectarea spațiilor de locuit, astfel încât dormitoarele să fie amplasate în „părțile liniștite” ale spațiilor nou create.

În zona de NORD-EST, în vecinătatea căii ferate a viitoarelor locuințe, se va proiecta și instala o Bariera de zgomot cu h=2,5 - 3 m, ce va avea proprietăți fonoizolante și fonoabsorbante sau se vor edifica construcții cu funcțiuni complementare ce vor îndeplini același rol.

Respectarea prevederilor din Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, din ANEXĂ – NORME de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, Consolidarea din data de 13 aprilie 2022 și are la bază publicarea din Monitorul Oficial, Partea I nr. 127 din 21 februarie 2014 ce include modificările aduse prin următoarele acte: HG 741/2016; Ordin 994/2018; Ordin 1378/2018.

CONCLUZII

Considerăm ca obiectivul de investiție prezentat în documentația tehnică, cu amplasament în sat Urseni, Comuna Mosnita Noua, extravilan, județul Timis, C.F. nr. 411508, 411506, 411507, S.teren = 14.862 m² mp, nu este supus unei expunerii constante la surse de zgomot, vibrații, mixturi chimice, praf sau pulberi (PM_{2,5}, PM₁₀) datorate vecinătății cu Linia CFR - Linia 125 Timișoara-Buziaș, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Considerăm ca amplasarea și folosința obiectivului de investiție „OBTINEREA AVIZULUI DE OPORTUNITATE ȘI AVIZARE P.U.Z. DEZVOLTARE ZONA REZIDENTIALA CU FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE, DOTARI ȘI SERVICII PUBLICE, APROBAT PRIN HCL”, cu amplasament în SAT URSENI, COMUNA MOSNITA NOUA, EXTRAVILAN, JUDEȚUL TIMIS, identificat cu CF nr. 411508, 411506, 411507 nr. cad. 411508, 411506, 411507 MOSNITA NOUA, conform CERTIFICATULUI DE URBANISM nr. 454 din 23.03.2022 și AVIZULUI DE OPORTUNITATE nr. 31 din 20.10.2022 eliberate de Primăria COMUNEI MOSNITA NOUA și a proiectelor nr. 06/2022 și 232/2022 realizate de B.I.A. DUMITRELE ELENA și ACSAL SRL, din punct de vedere al impactului asupra stării de sănătate și al disconfortului populației, nu este influențată de vecinătatea cu străzile

adiacente și Calea ferată (zonă de protecție sanitară este la o distanța de 30 m de axa liniei ferate Linia 125 Timișoara-Buziaș.

Conform simulărilor efectuate în cadrul *Studiului de zgomot* anexat, s-au obținut următoarele valori medii:

a) în perioada zilei, între orele 7,00-23,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) la exteriorul locuinței are valoarea medie de 36 dB (cu durata de până la 20% din 24 h) cu circulație auto și feroviara;

b) în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) la exteriorul locuinței are valoarea medie sub 35 dB întrucât circulația este diminuată;

Studiul de zgomot a fost efectuat cu respectarea prevederilor SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08 valorile determinate au fost încadrate în valorile prag menționate mai sus în condițiile unei surse continue de zgomot. Rezultatele extinse se vor regăsi în anexa studiului.

Considerăm ca obiectivul poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat.

Concluziile formulate se referă strict la situația descrisă și evaluată și sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare de orice natură în caracteristicile obiectivului poate să conducă la modificări ale expunerii, riscului și implicit impactul asociat acestuia;

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

Răspunderea privind datele, calculele și piesele desenate încorporate în memoriu tehnic de prezentare și Regulamentul Local de Urbanism aferent P.U.Z revine integral elaboratorilor acestor documentații, precum și pentru veridicitatea datelor furnizate.

Titularul proiectului va obține toate acordurile și/sau avizele stipulate în certificatul de urbanism. Se vor respecta recomandările cuprinse în avizele și studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare.

Modificarea prevederilor documentației tehnice prezentate sau nerespectarea recomandărilor pentru eliminarea potențialelor surse de risc sau de disconfort pentru populația expusă, conduce la anularea concluziilor prezentului studiu.

Orice reclamație din partea vecinilor se rezolvă de către beneficiar. Prezentul studiu nu înlocuiește acordul vecinilor. VEST MEDICAL IMPACT SRL nu își asumă responsabilitatea rezolvării acestor conflicte. Totodată menționăm faptul că studiile/referatele de evaluarea impactului asupra sănătății populației reprezintă un suport pentru autoritățile locale, pentru a lua deciziile cele mai bune pentru populația pe care o reprezintă și a stabili strategiile de dezvoltare și amenajare a zonelor în vederea îmbunătățirii calității vieții populației din punct de vedere social, administrativ și al stării de sănătate.

Coordonator colectiv interdisciplinar

