



V E S T M E D I C A L I M P A C T S R L

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

19

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SANATATII SI CONFORTULUI POPULATIEI IN RELATIE CU
OBIECTIVUL „ELABORARE P.U.Z. ZONA REZIDENTIALA SI FUNCTIUNI
COMPLEMENTARE”
COMUNA SĂCALAZ, SAT SĂCALAZ, EXTRAVILAN, JUDETUL TIMIS**

ELABORATOR :

VEST MEDICAL IMPACT SRL

Dr. Muntean Calin

Coordonator colectiv interdisciplinar

Semnătură/Stempel



TIMISOARA
Nr. 22 din 20.01.2023



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

6. CONCLUZII SI CONDITII OBLIGATORII

CONDITII OBLIGATORII

Pentru o reducere semnificativă a zgomotului exterior, se va lua în considerare o izolare adekvata a ferestrelor, ușilor și a pereților expuse spre sud. De exemplu, o vitrare cu geamuri de grosime diferită, după modelul 10 / 6 / 10 / 6 / 4 mm are două straturi de sticlă 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, pe lângă izolarea fonică a zidăriei exterioare.

Proiectarea spațiilor de locuit, astfel încât dormitoarele să fie amplasate în „părțile liniștite” ale spațiilor nou create. Pentru a reduce posibilelor noxe generate de la gazul de eșapament în zona de Sud sau de praful și pulberile ce se pot degaja accidental (pot fi antrenate de vântul puternic cu viteză peste 40 Km / oră) de pe platformă REMATINVEST, se vor realiza în zona de sud a parcelelor, în vecinătatea drumului DN 59A, o zonă verde de protecție cu aspect urban, integrată zonei de locuit cu plante și arbori înalți (6-12m).

Se vor respecta prevederile 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 COMUNA SACALAZ, SAT SACALAZ, județul Timis, identificat cu CF nr. 417097, 416993 conform Certificatului de urbanism nr.379 din 19.05.2022 eliberat de Primaria Comunei Sacalaz nu este supus unei expuneri constante la surse de zgomot, mixturi chimice, praf sau pulberi ($PM_{2,5}$, PM_{10}) datorate vecinătății cu REMATINVEST SA Săcalaz (242,84m) și a efectului cumulat cu artera de circulație DN59A și Calea ferată – magistrala secundară 919 (Timișoara N. - Jimbolia), iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate. Firma **REMATINVEST SA Săcalaz nu are ca obiect de activitate depozite controlate de deșeuri periculoase și nepericuloase** (nu contravine noilor modificări aduse de Decizia nr. 1796/2016 - anulare act administrativ - Înalta Curte de Casație și Justiție - Secția de Contencios Administrativ și Fiscal la Normele de aplicare ale Ordinului MS nr. 119/2014 actualizat) care ar trebui situate la distanță de 1.000 m față de locuințe, se încadrează ca domeniu de activitate la depozite temporare de fier vechi, ce sunt posibil de constituit 100 m față de locuințe, depozitarea de hârtie, carton sticlă și plastic nefiind reglementată, acestea fiind în categoria deșeurilor reciclabile ce nu au durată mare de depozitare. Terenul propus pentru edificarea locuințelor, aflat la 242,84 m față de firma REMATINVEST SA, se încadrează în teritoriu protejat.

Considerăm ca amplasarea și folosinta obiectivul de investiție „ELABORARE P.U.Z. ZONĂ REZIDENTIALĂ SI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE”, cu amplasament în COMUNA SACALAZ, SAT SACALAZ , EXTRAVILAN, JUDETUL TIMIS, identificat cu CF nr. 417097, 416993 conform CERTIFICATULUI DE URBANISM nr. 379 din 19.05.2022 eliberat de Primaria COMUNEI SACALAZ si a proiectului nr. 170/2022 realizat de S.C WH TM S.R.L., din punct de vedere al impactului asupra stării de sănătate și al disconfortului populației, nu este influențată de vecinătatea cu REMATINVEST SA Săcalaz (242,84 m) și a efectului cumulat cu artera de circulație DN59A și Calea ferată – magistrala secundară 919 (Timișoara N. - Jimbolia) și nu conduce la

108

modificarea stării de sănătate a populației din zona adiacenta investiției la distanțele prezentate în proiect.

Ca urmare a *studiului de zgomot* realizat, conform simulărilor efectuate 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 38 – 42 dB (cu durata de pana la 30% din 24 h) cu circulație auto, feroviara si activități de la centrul de colectare de materiale reciclabile;
- 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 32 dB întrucât activitatea si circulația este diminuată;

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

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 calculele și piesele desenate incorporate în memoriu tehnic pentru arhitectura și revine integral elaboratorilor acestor documentații, precum și pentru veridicitatea datele 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 expusa, 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

Dr. Muntean Calin

