

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași
J22/940/2019, CUI: 40669544
RO36INGB0000999908879352 - ING Bank
Telefon: 0740868084; 0727396805
office@impactsanatate.ro
www.impactsanatate.ro

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul funcțional: „CONSTRUIRE IMOBIL P+1E CU FUNCȚIUNI MIXTE DE COMERȚ, BIROURI ȘI DEPOZITARE”, situat în sat Domnești, comuna Domnești, șoseaua Tudor Vladimirescu, nr. 225, județul Ilfov, N.C. 2284/1, C.F. 106747, T 14-108, P 4334/3, 4335, 4336

BENEFICIAR: GENUNCHE ION
Municipiul București, Aleea Lunca Siretului, nr. 8, bloc M45A, scara A, etaj 4, apartament 20, Județul București, sector 6
Prin

S.C. HESED ACM S.R.L.
CUI 45074466, J12/4942/2021
Municipiul Cluj-Napoca, strada Pajistei, nr. 37, județul Cluj

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

Dr. Chirilă Ioan

VI. REZUMAT

Beneficiar: GENUNCHE ION, Municipiul București, Aleea Lunca Siretului, nr. 8, bloc M45A, scara A, etaj 4, apartament 20, Județul București, sector 6, prin S.C. HESED ACM S.R.L., CUI 45074466, J12/4942/2021, Municipiul Cluj-Napoca, strada Pajistei, nr. 37, județul Cluj

Obiectiv de investiție: „CONSTRUIRE IMOBIL P+1E CU FUNCȚIUNI MIXTE DE COMERȚ, BIROURI ȘI DEPOZITARE”, situat în sat Domnești, comuna Domnești, șoseaua Tudor Vladimirescu, nr. 225, județul Ilfov, N.C. 2284/1, C.F. 106747, T 14-108, P 4334/3, 4335, 4336

Amplasamentul pentru obiectivul studiat, în suprafață totală de 421 mp, este situat în intravilanul comunei Domnești, sat Domnești, șoseaua Tudor Vladimirescu, nr. 225, județul Ilfov.

Terenul este compus din teren construcții în suprafață de 421 mp, este identificat cu N.C. 2284/1 și din construcție edificată C1 în suprafață de 93,59 mp fiind identificată cu N.C. 2284/1-C1.

Categoria de folosință: curți construcții.

Conform documentației depuse, amplasamentul se află în proprietatea Genunche Ion și este identificat cadastral prin CF nr. 106747.

Amplasamentul analizat nu este inclus în suprafața nici unui sit de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000 sau alte arii naturale protejate de interes național/internațional.

Pe terenul studiat se află edificată o construcție în regim de înălțime tip P cu funcțiunea de locuință unifamilială individuală (izolată), cu suprafața de 93.59 mp, care este propusă spre demolare.

Locuința propusă spre demolare nu prezintă calcane sau edificări pe limitele de proprietate. Construcția este racordată la toate rețelele existente în zonă.

Beneficiarul dorește înființarea pe teren a unei construcții de tip administrativ - socială. Clădirea rezultată va avea un regim de înălțime tip P, P+1 și va avea funcțiuni mixte - comerț, birouri și depozitare.

Accesul auto și pietonal se realizează din drumul principal care limitează parcela la sud.

Aliniament

Construcția propusă pentru edificare va fi amplasată după cum urmează:

- cu fațada principală de acces spre Sud,
- cu o retragere de 16.37 m față de axul drumului de pe care se va realiza accesul pe teren,

- 25.89 m (corp P+1) respectiv 29.51 m (corp P) față de imobilul construcție din partea de Vest,
- 17.89 m față de proprietatea în construcție din partea de Nord și
- 3.32 m față de limita de proprietate din Est a terenului.

Bilanț teritorial și indici urbanistici

Indici de plan general - situația existentă

- Suprafață terenului = 421 mp
- Suprafața construită parter = 93.59 mp – propusă spre demolare
- Suprafața desfășurată = 93.59 mp
- P.O.T. = 22.33%
- C.U.T. = 0,223

Indici de plan general - situația propusă

- Suprafață terenului = 421 mp
- Suprafață construită la sol = 120.00 mp
- Suprafața construită etaj = 72.00 mp
- P.O.T. = 28.50 %
- C.U.T. = 2,20
- Suprafață desfășurată = 192.00 mp
- H streșina (P+1, P) = 6.00 m, 3.75 m
- Clasa de importanță a construcției, conform normativului P100-1/2013 este "III".
- Categoria de importanță conform HGR nr.766/97 este "C".

Accesuri

Accesul auto și pietonal pe amplasament se propune pe latuda de sud a terenului, de pe drumul principal (șoseaua Tudor Vladimirescu).

Spații verzi și împrejmuire

Spațiul rămas liber se va amenaja cu alei carosabile și pietonale, parcuri și vegetație.

Vecinătăți

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

- **Nord:** teren proprietate privată, N.C. 2284/2 la limita amplasamentului, cu locuință la distanța de cca. 9 m de limita amplasamentului și la distanța de 17.89 m de clădirea cu funcțiunea propusă de Hală de depozitare;
- **Est:** teren proprietate privată cu N.C. 1068/2 la limita amplasamentului și cu locuință P, la distanța de cca. 2 m de limita amplasamentului și la distanța de 5.22 m de clădirea cu funcțiunea propusă de Hală de depozitare și de clădirea cu funcțiunea de administrativ/birouri; locuință la distanța de cca. 29 m de limita

amplasamentului; Strada Frumoasă la distanța de cca. 38 m de limita amplasamentului;

- **Sud:** strada Tudor Vladimirescu cu o bandă de circulație pe sens, la distanța de 16.37 de la axul drumului până la construcția P+1E propusă; locuințe peste strada Tudor Vladimirescu la distanța de cca. 31 m de limita amplasamentului;
- **Sud-est:** strada Bubica și locuințe la distanța de cca. 31 m de limita amplasamentului;
- **Vest:** cale de acces neasfaltată, proprietatea N.C. 2285 la limita amplasamentului, locuință P+M la distanța de cca. 4 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 9 m de clădirea cu funcțiunea propusă de Hală de depozitare;
- **Sud-Vest:** anexă proprietatea N.C. 2285 la distanța de cca. 4 m de limita amplasamentului; locuință la distanța de cca. 21 m de limita amplasamentului, la distanța de 29.51 m de clădirea cu funcțiunea propusă de Hală de depozitare și la distanța de 25.89 de clădirea P+1E propusă, cu funcțiunea de birouri și administrativ.

Accesul pe proprietate se face din Șoseaua Tudor Vladimirescu, situată pe latura de sud.

Beneficiarul a obținut declarația notarială de acord a vecinului Harnagia Theodor, autenticată cu nr. 4121/13.10.2023.

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.

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.

Condiții și recomandări

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere.

Pentru 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, plăcute 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 construire, 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 respecta programul diurn de funcționare pe perioada de exploatare a obiectivului de investiție. Activitățile ulterioare propuse trebuie să respecte regulamentul de urbanism și să fie nepoluante și compatibile cu funcțiunea de locuire, din vecinătate.

Se va asigura izolarea fonică a incintelor și activitățile se vor desfășura cu ușile și ferestrele închise, astfel încât nivelurile exterioare de zgomot să nu depășească limitele din normativele în vigoare. Echipamentele și activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura în spațiu închis, care va asigura izolarea fonică față de exterior.

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului supuse prevederilor legislației specifice în vigoare; se interzice depozitarea neorganizată a deșeurilor; se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, transportul și depozitarea acestora în locuri special amenajate.

Măsuri de diminuare a impactului asupra calității aerului

În perioada de execuție vor fi respectate următoarele măsuri:

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștiilor acestora;
- se va alege traseul cel mai scurt între locul de asigurare al materiilor prime și locul de punere în operă.
- nu se va părăsi incinta organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- se vor folosi plase de reținere a particulelor de praf rezultate în urma operațiunilor de execuție și se va practica stropirea cu apă;
- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel prin folosirea plaselor de protecție care vor împrejmui zona de lucru;
- în etapa de construire, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
- pe toată perioada lucrărilor de realizare a investiției vor fi respectate prevederile STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate în ceea ce privește pulberile.

În perioada de funcționare a obiectivului vor fi respectate următoarele măsuri:

- efectuarea activităților de transport, manipulare, pregătire deșeuri strict în spațiile special destinate și cu autovehicule/echipamente/utilaje adecvate;
- exploatarea și întreținerea corespunzătoare a tuturor echipamentelor și utilajelor din dotarea instalațiilor existente pe amplasament;
- planificarea activitatilor din care pot rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, astfel încât să se evite perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluanților (inversiuni termice, timp înnoțat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari;
- respectarea tehnologiilor specifice fiecărei activități;
- în cazul în care vor apărea sesizări privind mirosul obiectiv, se va întocmi un plan de gestionare a disconfortului olfactiv și se vor prevedea și aplica măsuri pentru minimizarea acestuia.

Construcțiile propuse se vor situa la o distanță care se poate aprecia că nu va permite periclitatea calității aerului.

Măsuri adoptate pentru prevenirea/reducerea poluării apelor și solului / subsolului în perioada de construire și funcționare

Se va evita poluarea apelor prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje. Scurgerile de ulei sau alți carburanți sunt controlate de constructor prin procedurile interne ale acestuia. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se fac în amplasament.

Operațiile de întreținere și reparație a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în atelier/locații cu dotări adecvate.

Se vor înlătura toate materialele sau depunerile din zona canalizărilor pentru a se evita obturarea acestora.

Depozitarea materialelor de construcție și a stratului de sol fertil decopertat de la suprafața se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului.

Refacerea siturilor după execuție, unde va fi cazul, se va face prin așternere de sol vegetal pentru asigurarea condițiilor pedologice de refacere a biodiversității.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate.

Se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu.

În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate.

Depozitarea stocurilor de materiale de construcții în spații special amenajate, îngrădite, în șantier.

Constructorul va asigura:

- Utilizarea de materiale și materii prime cu impact minim asupra mediului;

- Depozitarea materialelor necesare numai în locuri special amenajate și marcate;
- Strângerea materialelor folosite după terminarea lucrărilor și transportarea acestora la sediul prestatorului;
- Eliberarea terenului de materiale care pot să degradeze sau să polueze zona;
- Limitarea deplasării echipelor și echipamentului numai pe căile de acces aprobate;
- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții;
- Efectuarea transportului deșeurilor în condiții de siguranță la agenții economici specializați în valorificarea deșeurilor;
- Este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în instalații, respectiv locuri neautorizate acestui scop;
- Orice eveniment de mediu apărut din vina executantului în timpul lucrării va fi anunțat imediat beneficiarul iar înlăturarea efectelor se va face pe cheltuiala executantului lucrării.

În perioada de exploatare

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului supuse prevederilor legislației specifice în vigoare. Se interzice depozitarea neorganizată a deșeurilor.

Se propune în amenajarea incintei a unei platforme pentru păstrarea pubelelor destinate colectării și depozitării deșeurilor, presortate pe categorii, în vederea valorificării prin societăți abilitate.

Deșeurile inerte rezultate din activitatea de construcții, vor fi depozitate separate și vor fi transportate la depozitul controlat cel mai apropiat de locație.

După realizarea investiției, vor fi necesare măsuri permanente de întreținere a amenajărilor din incintă, astfel încât să nu se producă degradări importante ale terenului.

În perioada de funcționare nu se preconizează să fie generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu.

Obiectivul va fi racordat la un sistem centralizat de alimentare cu apă care corespunde condițiilor de calitate pentru apă potabilă din legislația în vigoare. Acesta este prevăzut cu instalații interioare de alimentare cu apă în conformitate cu normativele de proiectare, execuție și exploatare.

Cerința privind igiena evacuării reziduurilor lichide, implică asigurarea unui sistem corespunzător de eliminare a acestora astfel încât să nu prezinte surse potențiale de contaminare a mediului, să nu emită mirosuri dezagreabile, să nu prezinte posibilitatea scurgerilor exterioare și să nu prezinte riscul de contact cu sistemul de alimentare cu apă.

În prevederea diminuării încărcării apelor uzate menajere cu poluanți, se vor utiliza produse biodegradabile, existente pe piață într-o largă varietate, de asemenea, pentru a minimiza încărcarea apelor rezultate în urma igienizării spațiilor de depozitare/ tehnice, se va utiliza ca tehnologie de curățare inițial aspirarea spațiilor și apoi spălarea acestora.

Valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate a apei evacuate sunt stabilite în conformitate cu NTPA 002, HG 188/2002 completată și modificată cu HG 352/2005. Se

vor respecta prevederile Legii 137/1995 (R1), privind protecția mediului și Legea 107/1996 a apelor.

Pentru siguranța în exploatare a instalațiilor sanitare se va ține cont de următoarele criterii:

- conductele vor fi izolate și protejate;
- gurile de vizitare la gheene vor fi etanșe.

Gestionarea deșeurilor se va face, respectând următoarele principii:

- reducerea la sursă/prevenirea generării deșeurilor – factor considerat a fi extrem de important în cadrul oricărei strategii de gestionare a deșeurilor, direct legat atât de îmbunătățirea metodelor de producție cât și de determinare a consumatorilor să își modifice cererea privind produsele (orientarea către produse verzi) și să abordeze un mod de viață, rezultând cantități reduse de deșeuri;

- reciclarea/reutilizarea deșeurilor - încurajarea unui nivel ridicat de recuperare a materialelor componente, preferabil prin reciclare materială. În acest sens sunt identificate câteva fluxuri de deșeuri pentru care reciclarea materială este prioritară: deșeurile de ambalaje, deșeuri metalice, deșeuri de baterii, deșeuri din echipamente electrice și electronice;

- dezvoltarea și extinderea sistemelor de colectare separată a deșeurilor în vederea promovării unei reciclări de înaltă calitate;

- îmbunătățirea managementului, identificarea deșeurilor și controlul inventarului, monitorizarea fluxurilor de la achiziție până la eliminare deșeuri

- instruirea angajaților în managementul deșeurilor periculoase.

Măsurile de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații

În faza de construire, pentru a nu depăși limita de zgomot, va trebui să se impună respectarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, iar pentru mijloacele auto staționarea cu motorul oprit și manipularea materialelor cu atenție, pentru evitarea zgomotelor inutile.

Indicele de izolare auditivă (nivelul de performanță stabilit conform reglementărilor tehnice în vigoare), va fi realizat printr-o serie de măsuri tehnice, precum:

- izolarea la zgomotul aerian prin masa pereților și planșeelor;
- izolarea la zgomotul de impact, prin pardoseli care amortizează zgomotul;
- izolarea acustică la zgomotul provenit din spații adiacente, prin elemente de construcție care asigură un nivel de zgomot sub 38 dB în spațiile comune;
- separarea spațiilor cu cerințe deosebite d.p.d.v. al confortului acustic, de spațiile producătoare de zgomot (spații gospodărești și spații tehnico-utilitare); izolarea corespunzătoare a elementelor despărțitoare;
- prevederea de echipamente dinamice cu nivel de zgomot scăzut în funcționare.

În faza de funcționare se vor avea în vedere următoarele:

- amplasarea surselor de zgomot în incinta halelor;
- se va respecta programul de lucru diurn;
- îmbunătățirea stării tehnice a drumurilor de acces;

- se interzic pe timpul nopții manevrele de aprovizionare/livrare, etc.;
- monitorizarea periodică a nivelului de zgomot la limita proprietății;
- se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului.

Incinta aferentă obiectivului va fi construită și exploatată astfel încât, prin funcționare, să nu genereze zgomote sau vibrații susceptibile de a afecta sănătatea sau liniștea vecinătăților.

În interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică (sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor mijloace sub cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident sau incident grav.

Se va asigura o bună fonoizolare a clădirii, prin elementele de construcție (pereți și tâmplărie termopan cu grad ridicat de izolare), atât în ce privește spațiile cu diferite funcțiuni din cadrul obiectivului cât și izolarea față de exterior. Activitățile potențial generatoare de zgomot se vor desfășura în interior – încărcatul/descărcatul mărfii, se va face pentru perioade scurte de timp, în timpul programului de lucru.

Se vor evita activitățile potențial generatoare de zgomot care să interfereze cu odihna locuitorilor din zona învecinată (se va stabili programul de aprovizionare / livrare în afara orelor de odihnă).

Pe latura de vest a obiectivului studiat, se află locuința privată P+M, la distanța de cca. 4 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 9 m de hala de depozitare iar pe latura estică, obiectivul studiat se învecinează cu locuință P fără ferestre spre obiectivul studiat, la distanța de cca. 2 m de limita amplasamentului și la distanța de 5.22 m de clădirea cu funcțiunea propusă de Hală de depozitare și de clădirea cu funcțiunea de administrativ/birouri. Aceasta se află la o diferență de nivel de cca. -1m față de amplasamentul studiat.

Accesul auto – pentru aprovizionare și al angajaților / clienților se va face pe latura sud. De jur împrejurul amplasamentului se vor amenaja fâșii de spațiu verde, cu rol de protecție față de zonele de locuințe.

Dacă va fi necesar, zona obiectivului se va amenaja cu panouri fonoabsorbante pe latura de est și vest - dinspre vecinătățile sensibile (locuințe), care să asigure protecție împotriva propagării zgomotelor.

Obiectivul propus trebuie să fie compatibil cu funcțiunile din zonă.

Dezvoltările ulterioare ale zonei vor lua în considerare compatibilitatea cu funcțiunile propuse, pentru a se asigura încadrarea în limitele admisibile pentru zonele locuite.

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, 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, 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.

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.

Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului, conform adresei DSP Ilfov conform Ord. MS 119/2014 cu modificările și completările ulterioare.

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

Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt și poate fi minimizat prin respectarea și implementarea măsurilor enumerate.

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 fi influențată semnificativ de activitatea obiectivului de investiție.

Funcționarea obiectivului în spațiul studiat, nu va avea un impact negativ asupra sănătății sau confortului populației, având în vedere aplicarea măsurilor prevăzute și că activitatea obiectivului se va desfășura în spațiu închis ceea ce va reduce considerabil zgomotul transmis către receptorii sensibili.

De jur împrejurul amplasamentului se vor amenaja fâșii de spațiu verde, cu rol de protecție față de zonele de locuințe.

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.

Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare.

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 condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele față de vecinătăți 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; obiectivul de investiție 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.

Elaborator,
Dr. Chirilă Ioan
Medic Primar Igienă
Doctor în Medicină

