

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Str. Fagului nr.33, Iași, Jud. Iași
J22/940/2019, CUI: RO40669544
RO36INGB0000999908879352 - ING Bank
Telefon: 0740868084; 0727396805
office@impactsanatate.ro
www.impactsanatate.ro

Nr. 991 /25.01.2023

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție: „CONSTRUIRE CĂMIN STUDENȚESC CU INSTALAȚII AFERENTE, ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ, ALIMENTARE CU APĂ (INCLUSIV REALIZARE REZERVĂ DE INCENDIU), CANALIZARE, ALIMENTARE CU GAZE NATURALE, AVÂND UN REGIM DE ÎNĂLȚIME D parțial+P+4E ȘI ORGANIZARE DE ȘANTIER”, situat în Strada Stațiunii, nr. 130, Satul Bulai, Comuna Moara, Județul Suceava, N.C.-C.F 816

BENEFICIAR: UNIVERSITATEA ȘTEFAN CEL MARE

C.U.I. 4244423

Strada Universității, nr. 13, Orașul Suceava, Județul Suceava

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

Dr. Chirilă Ioan



2023

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție: „CONSTRUIRE CĂMIN STUDENȚESC CU INSTALAȚII AFERENTE, ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ, ALIMENTARE CU APĂ (INCLUSIV REALIZARE REZERVĂ DE INCENDIU), CANALIZARE, ALIMENTARE CU GAZE NATURALE, AVÂND UN REGIM DE ÎNĂLȚIME D parțial+P+4E ȘI ORGANIZARE DE ȘANTIER”, situat în Strada Stațiunii, nr. 130, Satul Bulai, Comuna Moara, Județul Suceava, N.C.-C.F 816

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. REZUMAT
9. SURSE BIBLIOGRAFICE

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 evaluarea impactului asupra sănătății (ESEEIS). https://cnmrmc.insp.gov.ro/images/informatii/studii_de_impact/EESEIS.htm

IX. REZUMAT

Obiectiv de investiție: „CONSTRUIRE CĂMIN STUDENȚESC CU INSTALAȚII AFERENTE, ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ, ALIMENTARE CU APĂ (INCLUSIV REALIZARE REZERVĂ DE INCENDIU), CANALIZARE, ALIMENTARE CU GAZE NATURALE, AVÂND UN REGIM DE ÎNĂLȚIME D parțial+P+4E ȘI ORGANIZARE DE ȘANTIER”, situat în Strada Stațiunii, nr. 130, Satul Bulai, Comuna Moara, Județul Suceava, N.C.-C.F 816

Beneficiar: UNIVERSITATEA ȘTEFAN CEL MARE, C.U.I. 4244423, Strada Universității, nr. 13, Orașul Suceava, Județul Suceava

Amplasamentul studiat în suprafață totală de 300.000 mp, identificat cu Număr Cadastral 816, potrivit Cărții Funciare nr. 816, este situat în intravilanul Localității Bulai, Comuna Moara, Județul Suceava și este proprietatea Statului Român, cu drept de administrare Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava.

Conform Certificatului de Urbanism nr. 47/25.02.2021, beneficiarul propune realizarea unei construcții cu destinația de Cămin studențesc, cu o suprafață construită în plan de circa 3.465 mp, cu un regim de înălțime Dp+P+4E. Suprafața de teren alocată pentru construcția căminului studențesc este de 15.000 mp.

Descrierea investiției din punct de vedere tehnic și functional

Căminul studențesc propus va asigura spații adecvate pentru cazarea corespunzătoare a studenților cu respectarea cerințelor fundamentale de calitate conform legii 10-1995 R și prevede 824 locuri în camere cu grup sanitar propriu:

- 407 camere cu câte două paturi;
- 10 camere cu un pat, pentru persoanele cu dizabilități.

Camerele vor fi dotate cu mobilier specific: paturi, birouri, rafturi, dulapuri, frigidere și mijloace de apărare contra incendiilor etc.

Clădirea este alcătuită din trei corpuri rectangulare din care două corpuri vor fi dispuse paralel (Corpul 1 și Corpul 2) fiind puse în legătură la fiecare nivel printr-un tronson central, perpendicular (Corpul 3).

Clădirea va fi accesibilă de la nivelul parterului prin corpul central din al cărui hol de recepție, utilizatorii vor fi dirijați către Corpul 1 sau Corpul 2.

Intrările pe nivelurile celor 2 corpuri conduc către funcțiunile de cazare sau către cele conexe (spălătorii, sala de mese etc).

Încaperile nivelurilor vor fi dispuse în dublu tract față de un culoar central.

Accesurile auto și pietonal în incintă se vor realiza prin drumul secundar delimitator al proprietății la sud-vest, latură la care se vor alinia corpurile propuse pentru clădire.

Bilanț teritorial

- Suprafață teren = 300.000 mp

- Suprafață teren alocată CNI pentru construcția căminului studentesc = 15.000 mp
- Suprafață construită existentă = 0.00 mp
- Suprafață construită propusă = 3.751 mp
- Suprafață construită totală = 3.751 mp
- Suprafață desfășurată existentă = 0.00mp
- Suprafață desfășurată propusă = 20.664 mp -
 - sd demisol = 1909 mp
 - sd parter = 3751mp
 - sd etaj curent (1,2,3,4) = 4 x 3.751 mp = 15.004 mp
- Suprafață desfășurată totală = 20.664 mp
- Regimul de înălțime: Dparțial+P+4E
- Volumul construcției: V = 61.455 mc
- POT existent = 0.00%
- POT propus = 1.25%
- POT maxim = 18.80%
- CUT existent = 0
- CUT propus = 0.07
- CUT maxim = 0.41

Încadrarea clădirii

- HGR nr. 766/1997 Anexa nr. 3 categoria de importanță a construcției este "C" (normală);
- Normativul P100/1-2013 clădirea se încadrează în clasa III de importanță
- Normativul P118/1999: Gradul "II" de rezistență la foc: Risc mic de incendiu

Unități funcționale

Fiecare nivel al celor două Corpuri 1 și 2 adăpostește camere de cazare, birouri, locuri de luat masă, spălătorii/călcătorii pentru studenți, mici spații tehnice, mici depozitări și grupuri sanitare diferențiate pe sexe pentru vizitatori și/sau pentru personal.

De asemenea, cele două corpuri paralele au acces la circulațiile pe verticală prin câte două case de scară și prin câte două lifturi, din care, câte unul este adaptat dimensional persoanelor cu dizabilități.

Demisol Corp 1

Corpul 1 are la demisol, centrala termică cu vestiarul fochiștilor și două spații de depozitare anexate. Se prevăd apoi vestiarele personalului de îngrijire diferențiate pe sexe, depozitări pentru cazarmament, ateliere de întreținere, circulații pe verticală și orizontală. Centrala termică este în permanentă supraveghere.

Demisol Corp 2

Demisolul corpului 2, are o zonă de cazare cu 15 camere de câte două persoane și o zonă destinată spațiilor tehnice și unei spălătorii profesionale, pentru rufele/cazarmamentul din proprietatea căminului.

Camerele de cazare sunt deservite de două săli de lectură, un oficiu cu locuri de luat masa și o spălătorie/călcătorie a studenților fiecare având anexată câte un mic spațiu de depozitare pentru materiale de curățenie.

Sălile de lectură au alăturat câte un grup sanitar, dotat minimal.

Evacuarea demisolului se produce direct în exterior pe la capetele tuturor corpurilor și /sau prin curți de lumină, pe latura de nord-vest.

Demisol Corp central (3)

În demisolul corpului central (3) este prevăzut un spațiu pentru petrecerea timpului liber (lounge) compartimentat ușor cu un foaier pentru a putea fi extins în ocazii speciale.

Are acces direct în exterior prin curte de lumină.

Parter

La parter în corpul 1 sunt dispuse camerele de cazare pentru persoane cu dizabilități (având la dispoziție două căi de evacuare direct la nivelul terenului). Tot în această zonă se dispun încăperi pentru spălătorie/călcătorie și oficiul cu locuri de luat masa, adaptate dimensional și ca obiecte de mobilier, pentru persoanele cu dizabilități.

Accesul în clădire este supravegheat de portar în a cărui încăpere sunt dispuse monitoarele sistemului de supraveghere antiefracție și de protecție la incendiu.

Tot alăturat intrării principale, se află sala de lectură cu o capacitate de 34 persoane, precedată de un mic foaier.

Accesul în cele două corpuri se asigură prin culoare simetrice intrării stânga-dreapta, iar de aici funcțiunile, sunt identice cu toate nivelurile suprateerane.

Nivelurile 1 (etaje 1,2,3,4)

Fiecare din cele două corpuri, pe lângă camerele de cazare pentru câte 2 persoane, sunt prevăzute cu câte două birouri de preparare hrană, o sală de mese pentru 34 persoane, o spălătorie și o călcătorie.

Circulațiile pe verticală se asigură prin câte 3 case de scară dispuse central și la fiecare capăt de tronson.

La corpul 1, la extremitatea de sud-vestică se va dispune o scară exterioară de evacuare mascată de o rețea metalică pe cadre metalice colorate viu (culori primare).

Scările interioare și exterioare asigură circulația între toate nivelurile, inclusiv către demisol.

Casele de scară sunt închise, iar rampele sunt drepte, duble, cu întoarcere la 90° cu lățimea de min 135 cm, având balustrade pe ambele laturi ale rampelor.

Corpul de legătură mai este prevăzut cu 2 săli de lectură cu capacitatea de 34 persoane.

Camerele de cazare pentru două persoane, de cca. 24,27 mp, sunt alcătuite din spațiul de dormit de cca. 16,88 mp, sas-ul de intrare de cca. 2,55 mp și grupul sanitar cu duș de cca. 2,85 mp.

Camerele pentru persoane cu dizabilități (în scaun rulant sau cu handicap locomotor) vor fi de cca. 24,34 mp, sunt alcătuite din spațiul de dormit comun cu holul de intrare de 19,45 mp, și grupul sanitar cu duș, de 4,89 mp.

Accesul auto și pietonal

Latura de Nord Vest a incintei este delimitată de drumul județean DJ 209C.

Accesurile auto și pietonal în incintă se vor realiza prin drumul secundar delimitator al proprietății la sud-vest, latură la care se vor alinia corpurile propuse pentru clădire.

Parcări

Conform legii nr. 372 din 13 decembrie 2005 republicată în temeiul art. VII din Legea nr. 101/2020, parcare va fi dotată cu cel puțin un punct de reîncărcare pentru vehicule electrice, precum și tubulatură încastrată pentru cablurile electrice pentru cel puțin 20% din locurile de parcare prevăzute, pentru a permite instalarea, într-o etapă ulterioară, a punctelor de reîncărcare pentru vehicule electrice.

Stațiile de încărcare autovehicule electrice vor fi prevăzute cu sistem de contorizare inclus, cu comunicație wireless către furnizor, iar plata va fi făcută de către utilizatori direct la furnizor prin aplicații dedicate.

Platforma betonată

Amenajare platformă betonată pentru depozitare deșeuri pe latura de acces din vestul terenului:

Platforma va avea o suprafață de 15,85 mp, fiind o placă de beton armat de 10 cm așezată la nivelul trotuarului. Platforma va fi acoperită cu panouri din tablă cutată trapezoidală tratată anticoroziv, montată pe o structură metalică formată din 2 cadre din profile laminate simple.

Platforma va fi echipată cu punct de alimentare cu apă, sifon de pardoseală și patru eurocontainere mobile cu capac, cu volum de 250 l și dimensiuni 63 x 78 x 98cm, destinate colectării selective a deșeurilor conform normelor în vigoare.

Vecinătăți:

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

- **Nord:** teren cu vegetație, proprietatea Universității Ștefan cel Mare din Suceava, liber de construcții la limita amplasamentului; locuințe private la distanța de cca. 470 m și la distanța de cca. 508 m de construcția propusă;
- **Nord-Est:** teren cu vegetație, proprietatea Universității Ștefan cel Mare din Suceava, liber de construcții la limita amplasamentului; locuințe private la

distanța de cca. 363 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 400 m de construcția propusă;

- **Est:** teren cu vegetație, proprietatea Universității Ștefan cel Mare din Suceava, liber de construcții la limita amplasamentului; drum de acces la distanța de cca. 217 m de limita amplasamentului; locuințe private la distanța de cca. 230 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 260 m de construcția propusă;
- **Sud-Est:** teren cu vegetație, proprietatea Universității Ștefan cel Mare din Suceava, liber de construcții la limita amplasamentului; locuințe private la distanța de cca. 198 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 208 m de construcția propusă;
- **Sud:** teren cu vegetație, proprietatea Universității Ștefan cel Mare din Suceava liber de construcții, la limita amplasamentului; locuințe private la distanța de cca. 157 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 170 m de construcția propusă.
- **Sud-Vest:** drum județean DJ la limita amplasamentului; locuințe private la distanța de cca. 59 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 80 m de construcția propusă;
- **Vest:** drum județean DJ la limita amplasamentului; locuințe private la distanța de cca. 100 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 123 m de construcția propusă;
- **Nord-Vest:** drum județean DJ la limita amplasamentului; locuințe private la distanța de cca. 37 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 60 m de construcția propusă.

Accesul în incintă se realizează direct din Strada Universității situată la limita amplasamentului.

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.

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

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.

Măsuri de reducere a zgomotului

Măsuri ce se vor adopta în timpul realizării lucrărilor de construcție:

- Respectarea programului de lucru stabilit de constructor, cu informarea, respectiv cu luarea în considerare a propunerilor/ observațiilor formulate de publicul interesat.
- Restricționarea accesului pe șantier / în zonele cu emisii ridicate de zgomot.
- Folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare.
- Stabilirea programului de livrare a materialelor și a deșeurilor rezultate din construcții, cu respectarea programului de lucru stabilit pe șantier.
- Aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și a celor mai bune practici de management pentru a minimiza, la sursă, zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de construcții, oriunde acest lucru va fi posibil.
- Monitorizarea eficacității măsurilor de atenuare a impactului din categoria celor mai bune tehnici disponibile și a celor mai bune practici de management, ținând seama de limitele impuse prin reglementările în vigoare.

În faza de construcție, 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. Pentru menținerea unui nivel al zgomotelor și vibrațiilor cât mai redus se recomandă ca întreținerea utilajelor, reparația și revizuirea acestora să se facă conform cărții tehnice a utilajului.

Se va impune o limita de viteză corespunzătoare în jurul șantierului.

Utilajele în repaus vor avea motoarele oprite. Se va evita / reduce transportul prin zonele dens populate.

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.

Măsuri ce se vor adopta în perioada de funcționare:

Climatizarea încăperilor de locuit se vor realiza utilizând ventiloconvectoarele cu agent termic apă răcită furnizată de un grup de 4 chillere de 200kW montate pe terasă. Planșeul terasei va fi din beton armat. Zgomotul aerian din încăperi va fi absorbit de plafoane și de compartimentările prevăzute. Nu există zone unde zgomotul produs de echipamentele instalațiilor să depășească nivelul admisibil.

În vederea atenuării zgomotului emis de cele 4 chillere montate pe terasa necirculabilă a clădirii propuse, se recomandă montarea acestora pe supori antivibrații capabili să absorbă toate vibrațiile.

Principala sursă de zgomot din zonă este dată de traficul auto de pe Strada Universității cu o bandă de circulație pe sens, situată la limita amplasamentului și de pe

drumul județean DJ209C cu o bandă de circulație pe sens, situat la distanța de cca. 161 m de limita amplasamentului, pe partea de nord-vest și nord-est a acestuia.

Creșterea numărului de locuri de parcare la finalizarea proiectului de investiții, va conduce la creșterea nivelului de zgomot cauzat de traficul rutier, cu influențe pentru receptorii apropiați zonei de parcare. Proiectul va asigura o izolație corespunzătoare la zgomot și vibrații, prin folosirea de materiale fonoizolante și a utilajelor performante, astfel încât să nu fie depășite normele în vigoare.

Cerința privind protecția împotriva zgomotului implică conformarea spațiilor, respectiv a elementelor lor delimitatoare astfel încât zgomotul provenit din exteriorul clădirii sau din camerele alăturate perceput de către ocupanții clădirii, să se păstreze la un nivel corespunzător condițiilor în care sănătatea acestora să nu fie periclitată, asigurându-se totodată în interiorul spațiilor o ambianță acustică minim acceptabilă.

Pe parcursul funcționării 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.

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.

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

Gestiunea deșeurilor medicale va respecta prevederile legale actuale (Ord. nr. 1226 și 1279/2012), se va asigura depozitarea și evacuarea deșeurilor medicale astfel încât să nu existe riscul de contaminare accidentală a mediului.

Funcționarea obiectivului sa 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 urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08.

Măsuri de reducere a impactului asupra aerului

În perioada de execuție vor fi respectate următoarele:

- măsurile tehnice folosite vor putea reduce la maximum posibil emisiile de praf din timpul lucrărilor de construire,
- mijloacele de transport folosite în timpul lucrărilor de construcție vor respecta prevederile legale privind stabilirea procedurilor de aprobare tip a motoarelor cu ardere internă destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- folosirea de vehicule cu grad redus de emisii de gaze de ardere (EURO); autovehiculele folosite vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă.

În perioada de funcționare, pot rezulta noxe în aer de la autovehiculele care tranzitează zona, de la centrala termică pe combustibil gazos; se pot degaja mirosuri de la sistemul de canalizare (în cazul neetanșeităților) sau prin manipularea deșeurilor.

Amplasarea și funcționarea panourilor solare pe latura sudică a acoperișului nu va provoca un impact negativ asupra calității aerului din zonă.

Panourile solare sunt învelite în material plastic sau sticlă, astfel că există un risc scăzut ca urme de materiale semiconductoare, să fie eliberate în mediul înconjurător.

În caz de incendiu, este teoretic posibil producerea gazelor periculoase, inhalarea acestei fum, ar putea reprezenta, un risc pentru sănătate umană.

Impactul vizual generat de panourile solare asupra potențialilor receptori este redus. Strălucirea panourilor se poate manifesta către receptorii dinspre sud - locuințele se afla la peste 100 m.

Beneficiarul proiectului se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului; se va asigura exhaustarea gazelor de ardere de la centralele termice / hotelor de bucătărie astfel încât să nu deranjeze locuitorii ansamblului (la distanța de ferestrele camerelor de locuit.)

În exploatare se va prevedea evitarea riscului de producere a substanțelor nocive sau insalubre în instalațiile de încălzire, ventilare și canalizare și posibilitatea de curățire a instalațiilor care să împiedice apariția și dezvoltarea acestor substanțe. Deșeurile menajere rezultate în timpul activității de exploatare a clădirii, se vor colecta și se vor depozita temporar într-un loc special amenajat, în tomberoane/ containere cu capac și vor fi evacuate de societăți specializate, pe baza de contract.

Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării solului și apelor

În perioada de construcție:

- Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor;
- Alimentarea cu carburanți a utilajelor și schimbarea uleiului la utilaje se va realiza în stațiile de distribuție carburanți autorizate/ service-uri auto, existente în zonă;
- Colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament, în interiorul perimetrului de lucru, în zone special amenajate în cadrul șantierului.

Pentru combaterea cauzelor potențiale de poluare a freaticului se va exclude posibilitatea depozitării directe pe sol, a recipientelor cu conținut de substanțe periculoase pentru mediu, crearea unei zone special destinate pentru depozitarea deșeurilor pe perioada construcției.

În perioada de funcționare

- Betonarea suprafețelor carosabile;
- Depozitarea deșeurilor se va face doar în containere specializate și se va asigura ridicarea lor ritmică, pe baza de contract cu o firmă specializată.

În exploatarea obiectivului studiat se utilizează bransamentele și utilitățile de la rețelele existente în zonă.

Apa destinată consumului uman trebuie să îndeplinească condițiile de calitate, în conformitate cu legea 458/2002, republicată în 2011. Calitatea apei va fi asigurată prin respectarea tuturor măsurilor de protecție și întreținere a instalației. În cazul unor avarii /neconformități, va fi asigurată apă îmbuteliată atât pentru consumul persoanelor și pentru prepararea alimentelor.

Cerința privind igiena evacuării rezidurilor 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.

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.

Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului, conform deciziei DSP Suceava.

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 și poate fi minimalizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri care se regăsesc în capitolul „Condiții și recomandări”.

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

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 pe amplasamentul existent.

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 din obiectivul propus.

Considerăm că 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



