

IX. REZUMAT

Beneficiar: COMUNA VALEA CĂLUGĂREASCĂ

Obiectiv de investiție: „PUZ SCHIMBARE DESTINAȚIE TEREN (18666 MP) DIN ”ZONĂ MIXTĂ UNITĂȚI AGRICOLE / UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITE” ÎN ”ZONĂ INSTITUȚII PUBLICE ȘI SERVICII ” (Sstud = 21641 mp)”, situat în comuna Valea Călugărească, sat Arva, strada Albăstrelelor, nr. 3, județul Prahova, NC 25201, NC 25202

Terenul studiat este situat în intravilanul comunei Valea Călugărească (T68) are suprafața totală de 21,641 mp și aparține Comunei Valea Călugărească, extrasului de carte funciară, NC 25201 și NC 25202. Acesta este situat la extremitatea estică a satului Arva, în apropierea malului stâng al ravenei Valea Poienii (HC 5850) și vizavi de antena Vodafone.

Zona în care se află terenul studiat a fost introdusă în intravilan prin PUG aprobat (2013) în speranța dezvoltării unor unități de producție agricolă și industrială pe amplasamentul și în zona fostului sector zootehnic al CAP (ferma de pui).

Primăria comunei Valea Călugărească intenționează să amplaseze pe acest teren, care se compune din două parcele în suprafață totală de 18666 mp, două obiective de mare interes pentru comunitatea locală - creșă și bazin didactic și de agrement, pentru care - prin adresa nr. 24456 / 18.10 2021 - a solicitat Companiei Naționale de Investiții (CNI) acordarea de fonduri în cadrul „Programului Național de Construcții de Interes Public sau Social”.

În situația obținerii de fonduri de la CNI, autoritățile locale au în vedere realizarea unei creșe de capacitate medie/mare și a unui bazin de înot didactic și de agrement, destinat tuturor locuitorilor comunei.

Investiția se derulează cu fonduri de la MDLPA pe baza proiectelor tip puse la dispoziție de Compania Națională de Investiții, în cadrul „Programului Național de Construcții de Interes Public sau Social”.

Terenul studiat în prezenta documentație are categoria de folosință „arabil (necultivat) și drum”.

Terenul este plat și stabil, în ușoară pantă (2,4 %) de pe direcția NS.

Terenul este lipsit de riscuri naturale și antropice care să pună în pericol stabilitatea obiectivului proiectat.

Amplasamentul beneficiază pe fundal de o zonă dens împădurită care va constitui un factor important de protecție față de haldele de steril ale fostului ROMFOSFOCHIM, precum și față de traficul rutier și feroviar care se desfășoară pe DJ 101 F, respectiv pe linia ferată Ploiești – Buzău.

De asemenea, vegetația sporadică care urmărește cursul ravenei poate fi agrementată pentru a îndeplini rolul de plantație decorativă și de protecție.

Drumurile din zona studiată (str. Albăstrelelor / Ds 5 și De 5843) vor fi modernizate conform profilelor stabilite prin Studiul de circulație, respectiv similar profilului „4 – 4” din PUG aprobat (11,00 m între aliniamente). Modernizarea drumurilor se va realiza simetric față de axul existent, cu cedare de teren de ambele părți. În cazul De 5843, se va rezerva o fâșie cu lățimea de 1,25 – 0,00 m pe partea stângă a drumului (217 mp). Racordarea dintre cele două drumuri se va face cu raze de 9,00 m peste o rigolă carosabilă.

Accesele în incintă se vor efectua din De 5843 și vor avea următoarele caracteristici :

- vor fi amenajate la minim 25 m de intersecția cu str. Albăstrelelor / Ds 5, peste o rigolă carosabilă;
- vor fi racordate la carosabilul De 5843 cu raze de 9,00 pe lățimea de 6,00 m.

Construcții și amenajări propuse

CREȘĂ

<i>Caracteristici</i>	<i>Creșă medie</i>	<i>Creșă mare</i>
-capacitate (max)	7 grupe, 70 copii	11 grupe, 110 copii
-regim înălțime (Hmax)	parter (7,75)	parter (7,75)
-dimensiuni (m)	76,16 x 34,13	97,62 x 34,13
-suprafață construită desfășurată (mp)	1765,82	2409,13

Cerințe :

- teren în legătură cu unități sanitare pentru copii, mijloace de transport în comun și rețea de circulație majoră;
- zone fără riscuri naturale (inundații, alunecări, surpări) sau antropice (structuri radioactive).

BAZIN DE ÎNOT DIDACTIC ȘI AGREMENT

- regim înălțime : Sp+P+1;
- suprafață construită = 1289,13 mp;
- suprafață desfășurată = 2499,78 mp;
- accese : la parter : 1 principal + 2 secundare; la subsol : 4 secundare;
- compartimentare :
 - parter : bazin 15,40 x 25,02 m, cu plaje laterale și de capăt; spații pentru sportivi;
 - etaj (supantă) : gradene 124 locuri; sală forță; sală gimnastică aerobică; vestiare.

În situația amplasării de alte construcții și amenajări din categoria „instituțiilor și serviciilor” (din domeniile enumerate mai sus) și pentru care ar fi necesară devierea/relocarea LEA 20 k pe alt traseu / alte trasee, se vor întocmi studii de coexistență / eliberare amplasament prin care se vor stabili soluțiile tehnice de modificare a instalațiilor electrice.

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

- **NORD**: Strada Albăstrelelor la limita amplasamentului, locuință la aproximativ 80 m față de limita de amplasament și la aproximativ 120 m față de Creșa propusă; Releu telefonie la aproximativ 24 m față de limita de amplasament și aproximativ 60 m față de Creșa propusă;

- **EST**: DE 5843 și teren arabil NC 25154 la limita amplasamentului; Fabrică prelucrări mecanice (NC 24124 – Fosta fermă de pui a CAP) la aproximativ 148 m față de limita amplasamentului și la aproximativ 170 m față de Creșa propusă; drum județean DJ 101 F la aproximativ 441 m față de limita de amplasament, aproximativ 480 m față de Cresa propusă și aproximativ 520 m față de Bazin Inot propus;

- **SUD**: teren arabil la limita amplasamentului NC 25203 – domeniu privat al comunei (extravilan); **haldele de steril** la aproximativ 577 m față de limita amplasamentului și aproximativ 640 m față de Creșa propusă; **Parc deșeurilor ecologice Ecoparck (Celula 1)** la aproximativ 950 m față de limita amplasamentului și la aproximativ 1030 m față de Creșa propusă; Cale ferată Ploiești - Buzău la aproximativ 501 m față de limita amplasamentului și aproximativ 580 m față de Creșa propusă;

- **VEST**: parcela Pdpp 5854 (vegetație aferentă ravena Valea Poienii - canal care preia apele din amonte provenite din precipitații) la limita amplasamentului, zonă de locuințe la aproximativ 15m față de limita amplasamentului și aproximativ 35 m față de Cresa propusă.

Accesul pe amplasament se realizează dinspre nord, pe Strada Albăstrelelor -drum asfaltat și dinspre vest, prin satul Valea Călugărească pe Ds 7 (NC 24175) și, în continuare, pe Ds 5/Strada Albăstrelelor trecând podul betonat peste ravena HC 5850.

Conform evaluării de impact efectuată pentru proiectul zonei de depozitare a deșeurilor nepericuloase, în condițiile obișnuite de funcționare, activitatea desfășurată în cadrul parcului industrial ecologic nu va genera substanțe periculoase și pulberi la niveluri care pot determina riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației la distanța de 950 m (pe amplasamentul studiat).

În vecinătatea amplasamentului, nu există valori de patrimoniu natural sau construit (monumente istorice sau situri arheologice înscrise în LMI / 2015 sau Registrul Arheologic Național) care să necesite măsuri speciale de protecție.

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 și nici vecinătățile nu vor influența negativ desfășurarea activităților de învățământ propuse.

Condiții și recomandări

Obiectivul are 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:

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.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum pe amplasamentul studiat, care ar putea afecta liniștea publică sau locatarii din apropierea obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Activitatea de pe amplasament trebuie să se desfășoare cu asigurarea și implementarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra fiecărui factor de mediu, așa cum au fost propuse în prezentul studiu.

Măsurile propuse pentru limitarea zgomotului

Funcțiunea propusă nu aduce o creștere semnificativă a zgomotului în zonă.

În faza de construire, pentru a nu depăși limita de zgomot, societatea va trebui să 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.

Se vor alege echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite.

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.

De asemenea, utilajele folosite trebuie să respecte Hotărârea 539 din 2004, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Potrivit acesteia, utilajele folosite trebuie să aibe aplicat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul european de conformitate CE însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore.

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 în aer liber din cadrul obiectivului studiat.

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.

Criterii parametri și niveluri de performanță cu privire la asigurarea ambianței acustice în interiorul încăperilor cu specific medical - nivel de zgomot echivalent interior (limite admisibile) datorat unor surse de zgomot exterioare unităților funcționale: 30 dB(A)±5 dB(A) (în plus ziua, în minus noaptea).

În cazul spațiilor ce necesită instalații de ventilare și/sau climatizare (tratarea aerului) se admite ca nivelul de zgomot interior să fie depășit cu încă max. 5 unități față de cel menționat mai sus.

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

- izolarea la zgomotul aerian prin masa pereților și planșelor;
- 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 (pompe ventilatoare, compresoare) cu nivel de zgomot scăzut, în funcționare.

Potențialul factor de risc și de disconfort pentru sănătatea populației din vecinătatea creșei și a bazinului de înot este reprezentat de zgomotul generat de copii în locul de joacă - copiii vor fi supravegheați la locul de recreere/joacă și se vor evita acutele sonore (țipete).

Structura de rezistență și elementele de închidere a clădirilor proiectate vor fi concepute astfel încât să asigure o izolare fonică corespunzătoare limitelor impuse de normative.

Pentru a limita nivelul zgomotelor se recomandă în jurul obiectivului să se întrețină perdea verde, formată din arbuști și arbori (zona împădurită).

Având în vedere vecinătatea cu strada Albăstrelelor, se va asigura izolarea fonică a clădirii, pe fațadele expuse.

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 împrăștierei acestora;
- măsurile tehnice folosite vor putea reduce la maximum posibil emisiile de praf din timpul lucrărilor de construcție;
- 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;

- întreținerea utilajelor, reparațiile acestora se vor face periodic, conform recomandărilor firmelor producătoare pentru evitarea degajării suplimentare de noxe în timpul funcționării;
- se vor folosi în principal utilaje și echipamente performante care să nu producă un impact semnificativ asupra mediului prin noxele emise;
- mijloacele de transport a materiilor prime și utilajele vor avea reviziile tehnice făcute; emisiile de poluanți din gazele de eșapament sunt limitate prin reviziile tehnice;
- 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;
- 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 șantier, 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 realizării 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, se va asigura exhaustarea gazelor de ardere de la centralele termice astfel încât să nu deranjeze utilizatorii clădirii sau vecinii.

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 vor planifica și gestiona activitățile din care pot rezulta mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mai mari.

Măsuri de protecție a apelor și solului

În faza de execuție, impactul asupra factorilor de mediu sol și ape poate fi diminuat prin:

- orice material sensibil la acțiunea apei, utilizat în construcții va fi depozitat în spații închise;
- manipularea materialelor, a pământului și a altor substanțe se va face astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele de precipitații;

- se vor adopta măsuri pentru evitarea eroziunii hidraulice a suprafețelor excavate sau a depozitelor temporare de pământ și a materialelor solubile sau antrenabile de curenții de apă;

- se vor utiliza toalete tip cabine ecologice; realizarea unei organizări de șantier corespunzătoare din punct de vedere al facilităților; prevederea de toalete ecologice pentru personalul din șantier;

- colectarea tuturor deșeurilor rezultate din activitatea de construcții și sortarea deșeurilor pe categorii; se va urmări cu rigurozitate valorificarea tuturor deșeurilor rezultate;

- evitarea pierderilor de carburanți la staționarea utilajelor de construcții; în acest sens, toate utilajele de construcții și transport folosite vor fi mai întâi atent verificate;

- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației, prin staționarea utilajelor, efectuări de reparații, depozitarea de materiale etc;

- după terminarea lucrărilor de construcție, terenul afectat sub orice formă, precum și terenul ocupat de organizarea de șantier va fi redat categoriei inițiale de folosință.

Terenul obiectivului propus trebuie să asigure protecția populației împotriva surpărilor și alunecărilor de teren, avalanșelor și inundațiilor, emanațiilor sau infiltrațiilor de apă și substanțe toxice, inflamabile sau explozive, precum și a poluării mediului.

La efectuarea săpăturilor pentru noua clădire se vor identifica și vor fi eliminate toate sursele existente sau potențiale de poluare sau cu posibil impact de afectare a sănătății și vieții utilizatorilor obiectivului propus – dacă vor fi identificate zone contaminate de sol, acestea vor fi îndepărtate de pe terenul studiat (destinat amplasării obiectivului propus) și – la nevoie – înlocuite cu sol curat, astfel încât acesta să fie adecvat / corespunzător folosinței propuse, conform legislației în vigoare.

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

Pe perioada de funcționare a obiectivului, platforma de depozitare a deșeurilor generate va fi betonată; se va întreține un sistem exterior de colectare a apei pluviale, reducându-se astfel la minim pericolul unor poluări accidentale a freaticului datorate scurgerilor.

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 bază de contract.

Pe perioada execuției, șantierul poate fi o sursă de insecuritate. Se va asigura semnalizarea șantierului cu panouri de avertizare pentru a obliga conducătorii auto să reducă viteza în zona lucrărilor, și să acorde atenție sporită circulației pentru a se evita accidentarea riveranilor care se deplasează pe drumuri.

Antreprenorul are obligația să asigure menținerea curată a drumului pe perioada execuției. După desființarea șantierului, se va face reconstrucția terenului folosit temporar pentru organizarea de șantier sau în alte scopuri.

Se vor respecta prevederile referitoare la securitatea la incendiu, prin stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor precum și de consecințele producerii incendiilor, prin respectarea reglementărilor tehnice astfel încât să nu se primejduiască viața, bunurile și mediul.

Instalația electrică se va adapta la gradul de rezistență la foc a elementelor de construcție și se va încadra în categoriile privind pericolul de incendiu, respectiv pericol explozie.

Evacuarea utilizatorilor în caz de propagarea unui incendiu se va asigura prin alcătuirea constructivă a căilor de evacuare, care vor debușa în exterior. Se vor asigura condițiile specifice pentru intervenția în caz de incendiu, precum cale de acces de dimensiuni potrivite care să permită accesul utilajelor de intervenție în caz de urgență, accesibilitatea sursei de alimentare cu apă.

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 urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. Pentru a nu depăși limita de zgomot societatea va trebui să impună pentru mijloacele auto ce deservește funcțiunea limitarea vitezei de deplasare și se va asigura întreținerea căilor de acces astfel încât să nu existe denivelări ce pot genera zgomot. Această recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zonă (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.

Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului, conform adresei DSP Prahova, având în vedere că amplasarea obiectivelor propuse pe terenul studiat implică potențiale riscuri asupra sănătății și confortului utilizatorilor, riscuri ce trebuie evaluate din punct de vedere igienico-sanitar.

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.

Prin realizarea acestui proiect, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți. Prin specificul său, obiectivul încurajează interacțiunea umană, coeziunea socială precum și sentimentul apartenenței.

Valorile concentrațiilor substanțelor poluante în aerul ambiant trebuie să nu depășească valorile limită, în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător) și STAS 12.574/87- privind concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor poluante din atmosferă "Aer din zonele protejate".

Conform evaluării de impact efectuată pentru proiectul zonei de depozitare a deșeurilor nepericuloase, în condițiile obișnuite de funcționare, activitatea desfășurată în cadrul parcului industrial ecologic nu va genera substanțe periculoase și pulberi la niveluri care pot determina riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației la distanța de 950 m (pe amplasamentul studiat).

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 obiectivele de investiție propuse nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă și nici activitățile din zonele învecinate nu vor influența negativ sănătatea, confortul persoanelor și desfășurarea activităților propuse (creșă, agrement); schimbarea destinației funcționale a zonei studiate nu creează premisa apariției de riscuri pentru sănătatea populației.

Considerăm că funcționarea și amplasarea obiectivului de investiție propus 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

