

S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.

Nr. 2345/29.10.2024

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

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție: „ÎNFIINȚARE SALĂ PREGĂTIRE DECEDAT”, situat în Comuna Fundeni, strada Cuza Vodă, nr. 1, Tarla 70, Parcela 42, Județul Călărași, NC 22529

BENEFICIAR: S.C. LEMNKING RAR S.R.L.

C.U.I.: 37271580/J51/161/2017

Sat Fundeni, Comuna Fundeni, Strada Fizicienilor, nr. 77
Județul Călărași

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

Dr. Chirilă Ioan

2024



Digitally signed
by IOAN
CHIRILA

Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție: „ÎNFIINȚARE SALĂ PREGĂTIRE DECEDAT”, situat în Comuna Fundeni, strada Cuza Vodă, nr. 1, Tarla 70, Parcela 42, Județul Călărași, NC 22529

V. REZUMAT

Beneficiar: S.C LEMNKING RAR S.R.L.; C.U.I.: 37271580/24.03.2017, Sat Fundeni, Comuna Fundeni, Strada Fizicienilor, nr. 77, Județul Călărași

Obiectiv de investiție: „ÎNFIINȚARE SALĂ PREGĂTIRE DECEDAT”, situat în Comuna Fundeni, strada Cuza Vodă, nr. 1, Tarla 70, Parcela 42, Județul Călărași, NC 22529

Amplasamentul studiat este localizat în Comuna Fundeni, strada Cuza-Vodă, Tarla 70, Parcela 42, Județul Călărași.

Terenul în suprafață totală de 1200 mp (1220 mp din măsurători] este proprietatea numitului Gavrilă Gheorghe, conform extrasului de carte funciară, nr. 22529.

Prin contractul de comodat, nr. 2/12.02.2018, asupra imobilului se instituie un împrumut de folosință cu titlu gratuit către beneficiarul S.C. LEMNKING RAR S.R.L., pe o durată de 49 de ani, în scopul funcționării acestei societăți.

În vecinătatea terenului nu există monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție sau zone de interes tradițional.

Beneficiarul S.C. LEMNKING RAR S.R.L., reprezentat legal de GAVRILĂ NICOLAE va presta servicii funerare și similare, specifice îmbălsămării persoanelor decedate, în clădirea cu regim de înălțime Parter + Pod.

Serviciile funerare și similare, specifice îmbălsămării persoanelor decedate sunt conform cod CAEN nr. 9603 - Activități de pompe funebre și similare.

În cadrul acestei clădiri nu se vor efectua proceduri specifice autopsiei medico- legale, acestea fiind interzise prin lege, în cadrul spațiilor destinate serviciilor funerare.

Bilanț teritorial/ indicatori urbanistici

C2 imobil funcțiune anexă

- Destinația: anexă;
- Număr unități individuale: 1;
- Număr locuri de parcare: -;
- Regim de înălțime: P + Pod;
- Suprafață construită la sol: 119.3 mp;
- Suprafață construită desfășurată: 119.3 mp.

Caracteristicile construcției

- Funcțiune: prestări servicii funerare;
- Suprafață teren: 119.3 mp;
- Regim de înălțime: Parter + Pod;
- Sală de pregătire: 18mp;
- Grup sanitar: 4.3 mp;
- Vestiar: 2.5mp;
- Suprafață construită zonă primire: 8.5 mp;
- Spațiul de expunere sicrie: 29.6 mp;
- Cameră Frigorifică: 4m.

Încăperi și suprafețe

- Sală pregătire decedați;
- Dulap depozitare material biocide;

- Spațiu frigorific de depozitare material cu posibil risc periculos (reziduuri) rezultate în urma procedurilor de pregătire a decedaților (-5°C+5°C);
Grup sanitar;
- Anexă pentru angajați, cu vestiar;
Spațiu expunere sicrie.

Dotări necesare activității (aparatură/instrumentar/mobilier)

Toate încăperile spațiului destinat activității de pompe funebre/îmbălsămare sau tanatopraxie vor fi dotate cu suprafețe lavabile care vor fi dezinfectate zilnic și după fiecare manoperă realizată, cu produse biocide, avizate și autorizate de Ministerul Sănătății.

Încăperile au ferestre care asigură lumina și ventilația naturală; se asigură iluminare artificială și au în dotare extincitoare în caz de incendiu.

Sală pregătire decedați

- Sistem de ventilație și purificatoare de aer pentru tot spațiul, care va oferi un climat fără riscuri și totodată menține o temperatură scăzută;
- 1 buc. agregat frigorific mortuar pentru păstrarea corpurilor neînsuflețite la o temperatură de max. 0-10° C, cu suprafețe lavabile și dezinfectate;
1 masă din inox pentru pregătirea decedaților;
1 masă din inox pentru echipamentul de lucru;
1 chiuvetă din inox;
sifon de pardoseală și pante de scurgere;
1 lampă UV antibacteriană;
1 dulap prevăzut cu sistem de închidere pentru substanțele biocide;
1 targă pentru manipulare;
- aparat de aer condiționat.

Dulapul de depozitare a materialelor biocide:

- substanțe biocide pentru îmbălsămare sau tanatopraxie care vor fi înscrise într-un registru special de intrare-ieșire;
substanțe dezinfectante biocide;
trusă de îmbălsămare sau tanatopraxie;
echipamente de protecție personală;
- brățări și recipiente etichetabile.

Spațiu frigorific de depozitare material cu posibil risc periculos (reziduuri) rezultate în urma procedurilor de pregătire a decedaților

În acest spațiu se vor depozita în recipiente speciale după selectare, deșeurile cu potențial risc periculos în urma procedurilor de îmbălsămare/tanatopraxie.

Acest spațiu va fi prevăzut cu sistem de refrigerare ce asigură o temperatură scăzută până când deșeurile vor fi preluate de către firma contractoare.

Grup sanitar clienți:

- Vas de toaletă;
Chiuvetă;
- Duș;
- Suprafețe lavabile;
- Sifon în pardoseală.

Anexă pentru angajați cu vestiar:

- Suprafețe lavabile;
Oglindă;
Dulap;
Cuier;
Ușă termopan.

Numărul și structura personalului

Unitatea are un număr de 3 (trei) angajați după cum urmează:

- 1 tanatopractor, cu diplomă de absolvire a programului de formare teoretică și practică în urma căruia a obținut dreptul de liberă practică, în conformitate cu normele prezente, angajat cu contract de muncă, cu dreptul de a completa și semna certificatul de îmbălsămare, conform formularului din Anexa nr. 3 - HG nr. 741/2016;
- 2 persoane angajate cu normă întreagă, cu atribuții în efectuarea transportului decedatului, cu ajutorul unui autovehicul special amenajat pentru transportul mortuar, ce va deține autorizație conform prevederilor art. 13 din Legea nr. 92/2007 - Legea serviciilor de transport public local cu modificările și completările ulterioare și va respecta condițiile prevăzute în Anexa nr. 2 din HG nr. 741/2016.

Instruirea personalului

Unitatea este obligată să asigure educarea și formarea profesională continuă pentru angajați, în următoarele situații:

- la angajare și periodic;
- la introducerea de echipamente / tehnologii noi sau la modificarea celor existente.

Personalul angajat trebuie să cunoască:

- tipul și cantitățile de deșeuri produse în unitate;
- riscurile pentru mediu și sănătatea umană în ceea ce privește eliminarea deșeurilor;
- planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea desfășurată, cu regulamentele interne și codurile de procedură pentru colectarea, depozitarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase.

Procedura de îmbălsămare

Conform art.5 (1) din HG, nr. 741/2016, Procedura de îmbălsămare este obligatorie în următoarele cazuri:

- a) când familia alege să expună decedatul în locuri publice, precum case mortuare, case funerare, capele, cu capacul de la sicriu deschis;
- b) când decedatul este transportat în scopul înhumării într-o altă localitate decât cea în care s-a produs decesul, la o distanță de minimum 30 de kilometri;
- c) când, datorită cauzei medicale a decesului survenit în afara unităților sanitare, se

impune îmbălsămarea ca măsura de profilaxie și reducere a riscului biologic, conform avizului epidemiologie al direcției de sănătate publică județene sau a municipiului București."

Conform art.6 (1) din HG, nr. 741/2016, Procedurile de îmbălsămare, de tanatopraxie, conform legislației precizate mai sus, se pot realiza doar în spații special amenajate, cu personal specializat și autorizat, "Manoperele de îmbălsămare/tanatopraxie se realizează numai de către personalul specializat care posedă competențe specifice în domeniul serviciilor funerare, conform prezentelor norme." Totodată, art.23 alin. [1], Legea nr. 102/2014, prevede că prestarea serviciilor funerare se poate face numai în spații autorizate.

Având în vedere faptul că lucrătorii din serviciile funerare vin în contact direct cu familiile persoanelor decedate, în cele mai vulnerabile momente, când acestea au pierdut o persoană dragă, iar cei mai apropiați sunt de regulă în stare de șoc, este foarte important ca profilul moral al oricărui reprezentant al sectorului de servicii funerare, fie el administrator, operator, tanatopractor sau muncitor necalificat să garanteze o relație de corectitudine, onestitate și empatie cu familia îndoliată.

Îmbălsămarea este un procedeu de tratare a trupului celui decedat în vederea prevenirii proceselor de putrefacție și autoliză.

Acest proces se realizează pentru a opri procesul bacteriologic natural pe o perioadă determinată de timp care începe ia câteva ore după moarte. Putrefacția corpului poate fi întârziată o perioadă considerabilă, dacă procedeu este realizat în mod corect. Prin îmbălsămare, se urmărește să se mențină cât mai bine înfățișarea trupului, să se întârzie putrefacția.

Procesul de îmbălsămare se realizează în două etape. Primul pas este ca trupul să fie umplut cu anumite chimicale, de exemplu formaldehidă, care sunt introduse în corp cu ajutorul unei pompe, direct în sistemul circulator. Apoi conținutul stomacului este complet golit.

Îmbălsămarea este o soluție temporară, de obicei întârzie putrefacția în jur de o săptămână, însă în anumite situații, durata poate fi și mai lungă în funcție de tipul îmbălsămării.

Produsele folosite la conservarea cadavrului, precum cele folosite la îmbălsămare/tanatopraxie, vor face parte din categoria produselor biocide și vor fi avizate/autorizate de Comisia Națională pentru Produse Biocide, conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului

European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

Pentru aprovizionarea cu produsele biocide folosite la îmbălsămare/tanatopraxie, se va apela la societăți comerciale specializate și autorizate în furnizarea acestor produse, urmând a fi utilizate în conformitate cu prevederile din actul administrativ de punere pe piață a produselor respective și în cantități care să nu ducă la conservarea definitivă a corpului, pentru a evita contaminarea solului și a permite reînhumările ulterioare.

Activitatea care se va desfășura constă în pregătirea persoanei decedate, prin efectuarea procedurilor de îmbălsămare și tanatopraxie, pentru expunerea sa în sicriul ce va fi transportat în sala de ceremonii (situată pe alt teren), urmând apoi ritualul dinaintea înmormântării (în funcție de cultul religios) și ulterior, înmormântarea propriu-zisă la cimitir.

În principal, procesul de îmbălsămare are 4 etape:

1. etapa de igienizare;
2. etapa de conservare;
3. etapa de prezentare;
4. etapa de prezervare.

Prima etapă este cea în care sunt injectate în sistemul circulator diferite substanțe chimice, cu rol în dezinfectare. Mai apoi se îndepărtează fluidele din organism.

După ce au fost realizate aceste procese se va continua cu spălarea corpului, igienizarea având un rol foarte important. Este important de menționat că spălarea persoanei decedate se realizează doar cu o substanță antibacteriană, astfel încât să aibă cele mai bune rezultate.

Nu în ultimul rând, alături de procesele de îmbălsămare și igienizare trebuie să se realizeze și etapa de cosmetizare. În cadrul acesteia, corpul este aranjat, se folosește ceara sau machiaj, iar în cazul unui bărbat acesta va fi bărbierit, tuns, astfel încât să se ofere un aspect cât mai îngrijit. În felul acesta se va reflecta onoarea pe care o merită persoana respectivă.

Este important să se înțeleagă faptul că îmbălsămarea este realizată de foarte mult timp, pornind de la aspectul religios și devenind o practică des întâlnită în prezent. De asemenea, aceasta trebuie să fie realizată de o persoană autorizată și trebuie să se realizeze într-un spațiu special amenajat. În urma acestor etape premergătoare înmormântării se va păstra cât mai bine corpul persoanei ce a trecut în neființă și i se aduce respectul cuvenit.

Pentru îmbălsămarea organismului se injectează o substanță chimică de conservare a sistemului circulator. Folosind un aparat special sângele este îndepărtat și înlocuit cu fluidul de îmbălsămare. Această metodă este impusă de lege și se efectuează de către personal autorizat, ce este pus la dispoziție de către firma de prestări servicii funerare la cererea expresă a rudelor decedatului.

În urma acestei operațiuni este eliberat un certificat de îmbălsămare cu mențiunea ca decedatul poate fi transportat pe o distanță mai mică de 30 de km și depus la capelă. Conform legii 102/2004 îmbălsămarea nu mai este obligatorie dacă familia hotărăște să nu depună corpul în spațiul public sau să îl transporte pe o distanță mai mică de 30 km.

În cazul înhumării, eşantioane din aceste substanțe în flacoane din material plastic de minim 50 ml, cu dop autosigilant, etichetate, se vor pune alături de defunct în sicriu. Pe etichetă se va consemna denumirea produsului, denumirea producătorului, numărul avizului, precum și firma de servicii funerare care a realizat îngrijirile mortuare.

Pentru procedura de îmbălsămare se utilizează, în medie, între 300 - 500 ml de produs (substanță biocidă), cu o concentrație de 21 - 30%, aceasta fiind diluată astfel încât să ajungă la o concentrație de 1-2% și introdusă apoi în corpul decedat într-o cantitate de 6-10 l de soluție diluată, în funcție de necesitate.

Sala de pregătire va fi echipată cu una sau mai multe truse de îmbălsămare/tanatopraxie care vor conține un set minimal de instrumente, după cum urmează:

- un bisturiu cu lame detașabile;
- depărtătoare;
- pense;
- tuburi vasculare de diferite diametre;
- seringi și ace hipodermice;
- pompă pentru lichide inclusiv cu aspirație;
- ace drepte și curbe pentru cusut;
- ață chirurgicală;
- sondă canelată;
- foarfecă mare și mică;
- stilet butonat;
- tifon;
- vată;
- substanțe dezinfectante;
- soluții pentru îmbălsămare;
- trusă de machiaj.

O brățară/banderolă cu datele de identificare ale firmei care a acordat serviciile funerare, îngrijirile mortuare și serviciile de tanatopraxie se va aplica în jurul încheieturii mâinii drepte sau stângi a decedatului.

Suprafețele de lucru din spațiul pentru îmbălsămare/tanatopraxie vor fi dezinfectate zilnic și după fiecare manoperă realizată, cu produse biocide, avizate/autorizate de Comisia Națională pentru Produse Biocid.

Prestatorul de servicii funerare va încheia un contract cu firme specializate, autorizate de Ministerul Sănătății pentru colectarea deșeurilor menajere și a deșeurilor rezultate din activitatea de îmbălsămare/tanatopraxie, asimilabile deșeurilor medicale.

Produsele chimice folosite în îmbălsămare/tanatopraxie vor fi păstrate în condițiile specificate în fișa de securitate și vor fi înscrise într-un registru special de intrare - ieșire pe care îl păstrează operatorul de servicii funerare.

În sala de pregătire a decedatului se va monta o celulă de filtrare aer cu carbon activ (370 mc/oră) ce va asigura curățarea, stocarea particulelor dăunătoare din aer și a mirosului din încăperea, și purificarea aerului, astfel încât personalul angajat să fie protejat. Acest filtru special nu permite răspândirea particulelor dăunătoare din aer și nici a mirosului în exteriorul clădirii, fiind necesară înlocuirea filtrului o dată la 2 ani.

Pentru dezinfectarea sălii de pregătire a decedatului, beneficiarul investiției va achiziționa 1 lampă UV antibacteriană, de mare capacitate, ce va fi folosită după fiecare îmbălsămare, distrugând astfel orice microb existent în încăperea. Pentru purificarea aerului din încăperea, se va utiliza și sistemul de filtrare aer cu carbon activ ori de câte ori va fi necesar.

Ca măsură suplimentară de prevenție, în pardoseala se va monta un sifon de inox cu panier de recuperare, ce va colecta orice rest nedorit, astfel încât mediul să fie protejat.

Toate fluidele rezultate din operațiunea de îmbălsămare aplicată cadavrului uman se vor colecta în recipiente speciale, închise ermetic, urmând a fi preluate de o firmă autorizată pentru recuperarea și distrugerea deșeurilor de tip medical. Nu se va deversa nimic prin rețeaua de canalizare și nici în mediu, prin urmare nu se poate pune problema poluării solului, apei sau aerului. La fel se va proceda cu deșeurile medicale, respectiv obiectele folosite cu risc infecțios (de tip bisturiu, seringi, ace etc.), care vor fi colectate în recipiente speciale și preluate de o firmă autorizată, pe baza de contract încheiat cu beneficiarul investiției, respectându-se legislația în vigoare.

Personalul angajat va folosi pentru curățarea și dezinfectarea proprie înainte de a intra în sala de pregătire pentru îmbălsămarea persoanei decedate, produse chimice biodegradabile precum:

- săpun de mâini
- șampon
- detergent și dezinfectant spălare pardoseli.

Consumul acestora va fi nesemnificativ, avându-se în vedere capacitatea maximă a frigiderului care se va achiziționa de beneficiarul investiției, pentru două corpuri decedate/zi.

Refrigerarea poate păstra de asemenea corpul, dar nu este o metodă de îmbălsămare.

Flux operațional

transportul persoanei decedate cu ajutorul unui autovehicul special amenajat pentru transportul mortuar, care va intra în spațiul închis, cu persoana decedată, astfel încât nicio persoană din exterior (vecini, trecători) să nu fie afectați nici măcar din punct de vedere vizual;

din această încăperea, cadavrul este preluat cu ajutorul unui cărucior elevator înclinabil, din inox, și dus în sala de pregătire unde i se vor aplica procedurile de îmbălsămare/tanatopraxie;

- ulterior, cadavrul va fi depus într-un sicriu autorizat conform legislației în vigoare (sicriile se depozitează în magazie);
sicriul cu capacul închis va fi depus în sala de ceremonii, după care decedatul va fi transportat și îngropat la cimitir, conform legii nr. 102 din 8 iulie 2014, privind cimitirele, crematoriile umane și serviciile funerare.

Amenajări exterioare

Parcaje

În curtea amplasamentului vor fi amenajate 2 (două) locuri de parcare. Firma are în dotare 2 (două) autovehicule:

- autoutilitară marca Volkswagen Transporter, înmatriculată cu nr. CL 16 GVR pentru recuperare și transport pe distanțe lungi, dotat cu agregat frigorific și temperatură controlată;
- un autovehicul SD Funerar - înmatriculat cu numărul CL 15 GVR pentru paradă.

Accesuri auto/pietonal/împrejmuire

Accesul auto și pietonal se va realiza din strada Cuza Vodă, nr. 1, amplasamentul având poartă de acces auto și pietonal.

Clienții au acces doar în zona de expunere a sicrielor, situată la aceeași adresă.

Pentru a nu afecta populația din zonă și în special vecinii direcți, din punct de vedere vizual, amplasamentul este situat într-o zonă în care vizibilitatea este foarte redusă, împrejmuită cu gard de lemn, accesul către clădire fiind făcut printr-o uliță care deservește doar proprietatea pe care se află amplasată clădirea, astfel încât vederea spre obiectivul propus este obturată.

Vecinătăți

Conform planului de amplasament și a documentației depuse, imobilul studiat are următoarele vecinătăți:

- **NORD:** teren neconstruit la limita amplasamentului; locuință la distanță de cca 40 m de limita amplasamentului și la distanță de 41.7 m de clădirea studiată (proprietar Tudor Mihail);
- **EST:** curți la limita amplasamentului; locuință și anexă la distanță de cca 30 m respectiv 40 m de limita amplasamentului și la distanță de 33.56 m, respectiv 43.8 m de clădirea studiată (proprietar Catana Marin); Școala Gimnazială nr. 1 la distanța de cca 77 m de limita amplasamentului;
- **SUD:** drum de acces (strada Cuza-Vodă) la limita amplasamentului; locuințe la distanță de cca 12 m, respectiv cca 32.5 m de limita amplasamentului și la distanță de 28.71 m și 36.46 m de clădirea studiată (proprietar Gavrilă Gheorghe); anexe ale locuințelor menționate situate la cca 3 m, respectiv 13.5 m de limita amplasamentului și la distanță de 19.72 m, respectiv cca 30 m de clădirea studiată; locuință la distanță de cca 15 m de limita amplasamentului și la distanță de 29.47 m de clădirea studiată (proprietar Pușculiță Gheorghe); locuință la distanță de cca 12 m de limita amplasamentului și la distanță de 34.38 m de clădirea studiată (proprietar Pușculiță Cristea); locuințe la distanță de cca 23 m, 21 m, 42 m de limita amplasamentului și la distanță de cca 49 m, 63 m și 81 m de clădirea studiată;
- **VEST:** locuință la distanța de cca 3.5 m de limita amplasamentului și la distanță de 41.47 m de clădirea studiată; locuință la distanță de cca 40 m de limita amplasamentului și la distanță de cca 78 m de clădirea studiată.

Accesul auto și pietonal se realizează din strada Cuza Vodă numărul 1, amplasamentul având poartă de acces auto și pietonal.

Pentru buna funcționare a obiectivului, beneficiarul deține declarații de acord olografe și

notariale de la vecini.

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 existentă.

Impactul asupra factorilor de mediu determinanți ai sănătății

Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății populației a analizat impactul proiectului asupra factorilor de mediu care ar putea influența starea de sănătate și confortul populației rezidente, măsurile propuse pentru minimalizarea efectelor negative și accentuarea efectelor pozitive ale funcționării obiectivului, precum și impactul asupra determinantilor sănătății.

Considerăm că activitățile care se desfășoară în cadrul acestui obiectiv de investiție nu creează premisele afectării negative a confortului și stării de sănătate a populației din zonă.

În perioada de construire pot fi afectați factorii de mediu aer, sol, zgomot - dar va fi pe termen scurt, și impactul poate fi minimizat prin aplicarea măsurilor prevăzute.

Deșeurile rezultate în urma procedurilor specifice de îmbălsămare/ tanatopraxie, de tip medical (cu posibil risc infecțios - fiind încadrate în Anexa III din DIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive *cod H 9, „Infecțioase”: substanțe și preparate cu conținut de microorganisme viabile sau toxine ale acestora care sunt cunoscute ca producând boli la om sau la alte organisme vii*), vor fi colectate corespunzător și preluate de o firmă specializată și autorizată, pe bază de contract.

Prin amenajarea și funcționarea acestui obiectiv, 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 locale se vor îmbunătăți. Prin specificul său, obiectivul încurajează interacțiunea umană, coeziunea socială, precum și sentimentul apartenenței.

Considerăm că obiectivul poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio- economic în zonă, iar eventualele impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor prezentate.

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.

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.

*Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra aerului
în perioada de amenajare vor fi respectate următoarele:*

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de amenajare se va face cu mijloace de transport adecvate;
- 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.

În timpul funcționării se vor lua următoarele măsuri:

Autovehiculele utilizate vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă.

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.

Pentru protejarea mediului se va instala un sistem de filtrare aer cu carbon activ. Filtrul cu celula de filtrare aer cu carbon activ nu va permite răspândirea particulelor dăunătoare din aer și nici a mirosului în exteriorul clădirii. Exhaustarea aerului se va face la distanță maximă de ferestrele locuințelor învecinate, pentru a minimiza eventualul disconfort olfactiv.

Dacă va fi necesar (în cazul sesizării de mirosuri obiectionate), se va întocmi și aplica planul de gestionare a disconfortului olfactiv.

Unitatea este obligată să asigure educarea și formarea profesională continuă pentru angajați, la angajare și periodic; la introducerea de echipamente / tehnologii noi sau la modificarea celor existente.

Personalul angajat trebuie să cunoască:

- tipul și cantitățile de deșeurii produse în unitate;
- riscurile pentru mediu și sănătatea umană în ceea ce privește eliminarea deșeurilor;
- planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea desfășurată, cu regulamentele interne și codurile de procedură pentru colectarea, depozitarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase.

Personalul angajat va purta echipament corespunzător de protecție (combinezon, mască, vizieră, mănuși], astfel încât să fie prevenită orice posibilă infecție / contaminare.

Îmbălsămarea și tanatopraxia pot avea un impact asupra calității aerului în jurul locurilor unde se realizează aceste proceduri, de aceea este important să se respecte normele de siguranță și să se utilizeze substanțe chimice în mod responsabil pentru a minimiza efectele asupra mediului înconjurător și a sănătății umane.

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 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.

Efectuarea activităților de transport, manipulare, pregătire deșeurii strict în spațiile special destinate și cu autovehicule/echipamente/utilaje adecvate.

Platforma destinată pentru depozitarea recipientelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere va fi amenajată la distanța de minimum 10 m de ferestrele locuințelor.

Spațiile pentru gararea și parcarea autovehiculelor vor fi situate la distanța de minimum 5 m de ferestrele camerelor de locuit.

Având în vedere Legea nr. 123 din 10 iulie 2020 privind protecția mediului în care este reglementat în mod specific disconfortul olfactiv și modul de gestionare a acestuia, titularul activității va lua toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

Dacă în perioada de funcționare vor exista sesizări privind mirosurile obiectionale, se va întocmi și aplica planul de gestionare a disconfortului olfactiv.

Pentru controlul emisiei de poluanți în aer se vor urmări factorii de mediu și activitățile destinate protecției mediului conform instrucțiunilor de folosire a dispozitivelor din dotare.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale mirosuri, praf, fum a obiectivului studiat, care afectează locatarii adiacenți obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra apelor, solului și subsolului în perioada de amenajare

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.

Deșeurile periculoase rezultate vor fi tratate în conformitate cu legislația în vigoare, adică vor fi identificate, se vor stoca temporar în șantier în recipiente închise, etichetate, depozitate pe platforme betonate acoperite și asigurate contra accesului neautorizat și eliminate numai prin operator autorizat.

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.

Nu se vor evacua ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane; pentru prevenirea riscurilor naturale se propun măsuri pentru eliminarea tuturor posibilităților de infiltrare a apei în teren și de umezire a acestuia.

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 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.

În perioada de funcționare

Alimentarea cu apă potabilă a obiectivului se realizează printr-un puț forat. Sursa de apă va fi autorizată. Apa destinată consumului uman trebuie să îndeplinească condițiile de potabilitate, în conformitate cu legislația actuală. Calitatea apei va fi asigurată prin respectarea tuturor măsurilor de protecție și întreținere a instalației și va fi monitorizată prin analize efectuate de un laborator acreditat. În cazul unor avarii /neconformități, va fi asigurată apă îmbuteliată atât pentru consumul persoanelor cât și pentru prepararea alimentelor.

Calitatea apei potabile trebuie să îndeplinească cerințele actelor normative europene și românești (Directiva EU nr. 2184/2020 privind calitatea apei destinate consumului uman; Ordonanța nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 63 din 25 ianuarie 2023).

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.

Apele uzate dirijate spre bazinul de colectare vor fi filtrate prin filtre separatoare de hidrocarburi. Filtrele separatoarelor de hidrocarburi se vor întreține periodic pentru a nu acumula reziduurilor cu potențial risc periculos. Bazinul de colectare trebuie să fie impermeabil și va fi golit periodic prin vidanjare de către o firmă specializată, pe baza de contract. Se va evita umplerea acestuia și se interzice deversarea apelor uzate pe sol.

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 (RI), 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.

Produsele chimice folosite în îmbalsamare/tanatopraxie vor fi păstrate în condițiile specificate în fișa de securitate și vor fi înscrise într-un registru special de intrare — ieșire pe care îl păstrează operatorul de servicii funerare.

Ca o măsură suplimentară, de prevenție, în pardoseală este instalat un sifon, ce va colecta orice rest nedorit, astfel încât mediul să fie protejat.

La fel se va proceda și cu deșeurile medicale, respectiv obiectele folosite cu risc infecțios (de tip bisturiu, seringi, ace etc.), acestea vor fi colectate în recipiente speciale și preluate de o firmă autorizată, pe bază de contract încheiat cu beneficiarul investiției, respectându-se legislația în vigoare. Personalul angajat va folosi pentru curățarea și dezinfectarea sa, înainte de a intra în sala de pregătire și după aceea, pentru îmbalsamarea persoanei decedate, produse chimice biodegradabile precum: săpun de mâini, șampon, soluții dezinfectante.

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 depozita temporar într-un loc special amenajat, în tomberoane/containere cu capac și vor fi evacuate de societăți specializate, pe baza de contract.

În vederea unei bune gestionări a deșeurilor medicale asimilate, se vor utiliza codurile din anexa nr.2 la H.G. nr.856/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Deșeurile rezultate în urma procedurilor specifice de îmbălsămare/tanatopraxie, de tip medical (cu posibil risc infecțios - fiind încadrate în Anexa 111 din DIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive *cod H 9, „Infecțioase”: substanțe și preparate cu conținut de microorganisme viabile sau toxine ale acestora care sunt cunoscute ca producând boli la om sau la alte organisme vii*), vor fi colectate corespunzător și preluate de o firmă specializată și autorizată, pe bază de contract.

Ambalajele produselor biocide folosite pentru îmbălsămare / tanatopraxie, se vor depozita corespunzător.

Laboratorul de tanatopraxie va fi aprovizionat lunar cu materiale de unică folosință pentru colectarea deșeurilor infecțioase și înțepătoare. De asemenea, se vor asigura materiale de unică folosință pentru colectarea și eliminarea deșeurilor menajere.

Suprafețele de lucru din spațiul pentru îmbălsămare/tanatopraxie vor fi dezinfectate zilnic și după fiecare manoperă realizată, cu produse biocide, avizate/autorizate de Comisia Națională pentru Produse Biocid.

Ambalajul în care se va face colectarea și care va veni în contact direct cu deșeurile periculoase rezultate din activitatea desfășurată va fi de unică folosință și se va elimina o dată cu conținutul.

Deșeurile înțepătoare - tăietoare se vor colecta în cutii din material rezistent la acțiuni mecanice, prevăzute la partea superioară cu un capac special care să permită introducerea deșeurilor și să împiedice scoaterea acestora după umplere, având pentru aceasta un sistem de închidere definitivă.

Măsuri în cazul împrăștierei accidentale a substanțelor /deșeurilor periculoase

Acestea pot provoca intoxicații prin absorbție, prin piele sau mucoase, prin inhalare sau ingestie. Produsele chimice pot, de asemenea, provoca leziuni la nivelul pielii, ochilor, mucoasei căilor aeriene. Personalul angajat prezintă un risc potențial de îmbolnăvire.

Acțiune imediată: se deschid ferestrele / ușile și se ventilează încăperea cât de mult posibil. Se iau măsuri corespunzătoare de protecție individuală. Se gestionează corespunzător deșeurul generat:

- sc izolează zona afectată, iar lichidul împrăștiat se va acoperi cu prosoape de hârtie;
- se utilizează echipament de protecție EPP: mască, mănuși, ochelari, vizieră etc. și se va curăța cu atenție lichidul, evitându-se stropirea;

Se asigură următoarele echipamente:

- saci de plastic pentru deșeuri infecțioase;
- mănuși, mască, ochelari de protecție;
- detergent pe bază de hipoclorit (10 000 ppm sau 1%);
- o cantitate suficientă de prosoape de hârtie;
- se toarnă hipocloritul/ soluția de hipoclorit de sodiu peste prosopul de hârtie și se va lăsa timp de zece minute să acționeze;
- se va spăla zona și se vor arunca prosoapele de hârtie și mănușile în sacul de plastic pentru deșeuri infecțioase, apoi se vor depozita corespunzător (ca deșeuri infecțioase);
- se va informa și restul personalului angajat.

Funcționarea obiectivului nu are impact semnificativ asupra solului și apelor, în condițiile adoptării măsurilor tehnice și operaționale stabilite.

Măsuri propuse pentru diminuarea impactului produs de zgomot și vibrații

În faza de amenajare, pentru a nu depăși limita de zgomot, beneficiarul 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.

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 nr. 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Potrivit acesteia, utilajele folosite trebuie să aibă aplicat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul european de conformitate CE însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore.

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 educațional - 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 reglementarilor tehnice în vigoare), va fi realizat printr-o serie de măsuri constructive, 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 (pompe ventilatoare, compresoare) cu nivel de zgomot scăzut, în funcționare.

în faza de funcționare

- Pentru a nu depăși limita de zgomot societatea va trebui să impună atât pentru mijloacele auto ce deservește funcțiunea cât și pentru mijloacele auto ale beneficiarilor limitarea vitezei de deplasare în interiorul incintei;

- Asigurarea întreținerii căilor de acces interioare astfel încât să nu existe denivelări ce pot genera zgomot.

Conform Ordinului 119 din 2014, modificat și completat de Ord. MS nr. 1257/2023 nivelul acustic echivalent continuu, măsurat în exteriorul locuinței, la 1,5 m înălțime de sol, nu ar trebui să depășească 50-55 dB(A) ziua și 40-45dB(A) noaptea, motiv pentru care se vor lua măsuri în vederea menținerii nivelelor de zgomot aferente activităților obiectivului, sub limita maximă admisă.

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 stabili programul de aprovizionare/depozitare sicrie astfel încât deranjul creat vecinătăților să fie minim.

Se vor evita zgomotele inutile în cadrul manevrelor de manipulare a sicriilor. Activitatea se va desfășura în interiorul clădirii ai căror pereți și tâmplărie asigură izolarea fonică.

Considerăm că, în condițiile unei bune gestionări a activității propuse pe amplasament, obiectivul nu va genera disconfort fonic. Se va limita nivelul sonor în exteriorul clădirii în special în perioada orelor de odihnă.

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 a obiectivului studiat, 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.

Dacă prin măsurători ulterioare punerii în funcțiune a obiectivului se constată depășiri ale limitelor admise, se propune instalarea unor bariere fonice (gard de beton etanș și/sau panouri fonoabsorbante) sau alte soluții tehnice eficiente către zonele rezidențiale (receptorii sensibili).

Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului și adresei DSP Călărași, conform Ord. MS 119/2014 cu modificările și completările ulterioare Ord. MS 1257/2023.

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 vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ obiectivul studiat, în condiții normale de funcționare.

Pentru a nu afecta populația din zonă și în special vecinii direcți, din punct de vedere

vizual, amplasamentul este situat într-o zonă în care vizibilitatea este foarte redusă, împrejmuită cu gard de lemn, accesul către clădire fiind făcut printr-o uliță care deservește doar proprietatea pe care se află amplasată clădirea, astfel încât vederea spre obiectivul propus este obturată.

Pentru buna funcționare a obiectivului, beneficiarul deține declarații de acord olografe și notariale de la vecini.

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 existentă.

Beneficiarul proiectului se va asigura ca 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.

Desfășurarea activității în spațiul studiat, nu va avea un impact negativ asupra sănătății sau confortului populației, având în vedere că activitatea obiectivului se va desfășura în cea mai mare parte a timpului în spațiu închis ceea ce va reduce considerabil zgomotul transmis către receptorii sensibili.

Funcționarea obiectivului nu are impact semnificativ asupra solului și apelor, în condițiile adoptării măsurilor tehnice și operaționale stabilite.

Îmbălsămarea și tanatopraxia pot avea impact asupra calității aerului în jurul locurilor unde se realizează aceste proceduri, de aceea este important să se respecte normele de siguranță și să se utilizeze substanțe chimice în mod responsabil pentru a minimiza efectele asupra mediului înconjurător și a sănătății umane.

Apele uzate dirijate spre bazinul de colectare vor fi filtrate prin filtre separatoare de hidrocarburi. Filtrele separatoarelor de hidrocarburi se vor întreține periodic pentru a nu acumula reziduurilor cu potențial risc periculos. Bazinul de colectare trebuie să fie impermeabil și va fi golit periodic prin vidanjare de către o firmă specializată, pe baza de contract. Se va evita umplerea acestuia și se interzice deversarea apelor uzate pe sol.

Funcționarea obiectivului propus nu va genera niveluri de zgomot la limita de proprietate care să depășească fondul existent.

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.

Conform Ordinului 119 din 2014, modificat și completat de Ord. MS nr. 1257/2023 nivelul acustic echivalent continuu, măsurat în exteriorul locuinței, la 1,5 m înălțime de sol, nu ar trebui să depășească 50-55 dB(A) ziua și 40-45dB(A) noaptea, motiv pentru care se vor lua măsuri în vederea menținerii nivelelor de zgomot aferente activităților obiectivului, sub limita maximă admisă.

Considerăm că, în condițiile unei bune gestionări a activității desfășurate pe amplasament, obiectivul nu va genera disconfort fonic.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a obiectivului, care afectează liniștea publică sau locatarilor adiacenți obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Coroborând concluziile anterioare, considerăm că activitățile care se va desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție, nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă.

Considerăm ca obiectivul de investiție: „**ÎNFIINȚARE SALĂ PREGĂTIRE DECEDAT**”, situat în Comuna Fundeni, strada Cuza Vodă, nr. 1, Tarla 70, Parcela 42, Județul Călărași, poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zona, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

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

