

REZUMAT

Acest studiu a fost realizat la solicitarea Directiei de Sanatate Publica (DSP) PRAHOVA si a beneficiarului (PRIMARIA COMUNEI COCORASTII COLT), in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

STUDIUL RESPECTA CERINTELE ORDINULUI MS 119/2014 completat/ modificat in 2018, 2023 si 2025 si respectiv, CERINTELE ORDINULUI MS 1524/2019.

SCOPUL studiului: Evaluarea impactului asupra starii de sanatate a populatiei in relatie cu proiectul „DESFIINTARE CORP DE CONSTRUCTIE C1 REZERVOR DE APA SI INFIINTARE CENTRU DE SANATATE IN COMUNA COCORASTII COLT, JUDETUL PRAHOVA” (STR. MIHAI VITEAZUL, NR. 50, LOCALITATEA COCORASTII COLT, JUDETUL PRAHOVA).

Descrierea obiectivului

Terenul pe care va fi amplasat obiectivul propus este situat in intravilanul localitatii Cocorasti Colt, jud. Prahova si nu este liber de constructii. Pe teren exista o constructie edilitara, care va fi dezafectata.

Conform extrasului de carte funciara, imobilul cu numarul Cadastral **23836** are o suprafata masurata de **898,00 mp**. Accesul pe teren se realizeaza de pe latura sudica, direct din drumul judetean.

Imobilul se afla in proprietatea beneficiarului - Comuna Cocorasti Colt, CIF. 16346516 si se afla in categoria de folosinta curti constructii.

Se propune desfiintarea bazinului de apa existent pe teren, intrucat in prezent acesta nu mai functioneaza si edificarea unui centru de sanatate care sa corespunda cerintelor europene.

Noua constructie va avea doua niveluri cu o suprafata desfasurata de aproximativ 477 mp si va acomoda o farmacie, de tipul oficina rurala, un cabinet pentru medicul de familie, precum si alte cabinete pentru medicina generala, pediatrie, stomatologie etc. Mecanismul functional este alcatuit dintr-o serie de spatii specifice, dupa cum urmeaza:

- Oficina rurala cu spatii conexe.
- Cabinete specifice, precum si spatii pentru recuperare.
- Spatii administrative;
- Spatii conexe
- Spatiul destinat intalnirilor colective ale personalului.

- Spatii tehnice;

Descrierea functionala

PARTER

Spatii de receptie

Accesul pacientilor a fost prevazut cu o zona de receptie pentru a impiedica accesul in cladire a persoanelor neautorizate. Totodata receptia deserveste si accesul personalului.

Cabinete

In zona parterului au fost prevazute doua cabinete ce pot functiona ca si cabinet pentru medicina generala, respectiv cabinet pentru medicul de familie.

Accesul pacientilor se va face controlat, direct din zona de receptie, respectiv hol de asteptare.

Toate constultatile si tratamentele vor fi minim invazive si se vor realiza in interiorul cabinetelor. De asemenea ustensilele folosite vor fi de unica folosinta, motiv pentru care nu se va prevedea camera de sterilizare.

Spatiu comercial medical – Oficina rurala.

Aceasta va avea un doua accese pentru pacienti, unul din interiorul centrului, direct din holul de asteptare, precum si unul din exterior, pentru a putea functiona in afara progranului centrului. Accesul personalului, precum si aprovizionarea se va realiza separat.

Spatii de depozitare si spatii tehnice, precum si grupuri sanitare.

Spatiile tehnice, precum si cele de depozitare au fost grupate in zona parterului si au acces separat, de pe latura de Nord.

La nivelul parterului s-au prevazut grupurile sanitare pentru pacienti.

ETAJ:

Spatii administrative pentru personal.

La nivelul etajului au fost acomodate vestiarele pesonalului, precum si un oficiu. In oficiu nu se va prepara manacare.

Cabinete

La nivelul etajului au fost amenajata spatii pentru recuperare, precum si un cabinet, pentru stomatologie.

In cazul stomatologiei se va asigura sterilizarea, in interiorul cabinetului.

Vecinatati si distante

Latura de N – Biserica;

Latura de S – Proprietate privata – locuinta;

Latura de V – Proprietate publica – drum judetean 101A;

Descriere a eventualelor efecte semnificative asupra sanatatii populatiei din zona de influenta a obiectivului

Evaluarea de risc asupra starii de sanatate a populatiei din zona de influenta a obiectivului propus nu a evidentiat riscuri semnificative asupra starii de sanatate a populatiei din vecinatatea amplasamentului obiectivului propus asociate expunerii la *contaminanti* generati de activitati aferente executiei proiectului si functionarii obiectivului propus, conform estimarilor efectuate pe baza modelor de dispersie in aerul atmosferic ale contaminantilor specifici.

Nivelele de zgomot estimate a fi generate din activitati aferente functionarii obiectivului propus, s-au situat sub nivelul maxim reglementat pe perioada zilei in zone protejate (55 dB, conform Ordinului MS 119/2014 cu modificarile si completarile ulterioare), la distante mai mari de 4.2 m fata de sursele de zgomot (conversatia pacientilor).

Concluzii si Recomandari

Recomandari

Substante periculoase

Agenti biologici

Masuri de prevenire a transmiterii infectiilor

Sterilizare si dezinfectie

Se recomanda:

- *Utilizarea autoclavelor conforme si verificarea periodica a acestora*
- *Sterilizarea obligatorie a instrumentarului reutilizabil dupa fiecare pacient*
- *Dezinfectarea suprafetelor dupa fiecare procedura*

Controlul infectiilor prin proceduri standardizate

Se recomanda:

- *Implementarea procedurilor scrise pentru: dezinfectie, sterilizare, manipularea instrumentelor, managementul incidentelor (intepaturi accidentale etc.)*
- *Utilizarea barierelor de protectie de unica folosinta*

Echiptament individual de protectie

Se recomanda:

- *Halate, masti, manusi, ochelari/viziere pentru personal*
- *Halate si bonete de unica folosinta in proceduri invazive*

Situatii periculoase (zgomot)

- *Se recomanda efectuarea unui set de masuratori de zgomot cand obiectivul va functiona, pentru verificarea incadrarii nivelelor de zgomot produse de sursele de zgomot apartinand obiectivului, in limitele impuse de legislatia in vigoare.*

Concluzii

Amplasarea si functionarea obiectivului propus nu genereaza, conform estimarilor efectuate (pe baza modelor de dispersie in aerul atmosferic), concentratii de substante periculoase care sa prezinte riscuri semnificative pentru starea de sanatate a grupurilor populationale din vecinatatea amplasamentului investigat.

Nivelele de zgomot estimate a fi generate din activitati aferente functionarii obiectivului propus, s-au situat sub nivelul maxim reglementat pe perioada zilei in zone protejate (55 dB, conform Ordinului MS 119/2014 cu modificarile si completarile ulterioare), la distante mai mari de 4.2 m fata de sursele de zgomot (conversatia pacientilor).

Aceste concluzii sunt valabile exclusiv in conditiile de functionare legale si conforme cu specificatiile tehnice din documentatia furnizata, precum si in contextul parametrilor evaluati la momentul efectuarii estimarilor.

Concluzie rezumativa: Amplasarea si functionarea obiectivului propus in conditii corespunzatoare, cu respectarea recomandarilor si conditiilor obligatorii incluse in studiu, nu va produce efecte adverse asupra starii de sanatate a grupurilor populationale din vecinatatea amplasamentului investigat, pentru situatia supusa evaluarii in cadrul studiului.

Se impune respectarea conditiilor obligatorii mentionate mai jos.

CONDITII OBLIGATORII

- *Se impune imprejmuirea corespunzatoare a amplasamentului;*
- *Se impune respectarea normelor si a recomandarilor din notificarea primita de la DSP Prahova;*
- *Se impune:*
 - *Respectarea circuitelor functionale*
 - *Dezinfectarea riguroasa a suprafetelor*
 - *Instalarea unui sistem performant de ventilatie sau purificatoare cu filtre HEPA*

- Folosirea dispozitivelor de aspirare de mare putere
 - Limitarea generării aerosolilor prin utilizarea instrumentelor adecvate
 - Efectuarea de teste periodice pentru verificarea sterilizării
 - Controlul biofilmului din sistemele de apă
 - Programarea pacienților astfel încât să existe intervale pentru aerisire
 - Programări esalonate pentru evitarea aglomeratelor în sala de așteptare
 - Triaaj epidemiologic în perioada cu risc crescut (sezon gripal)
 - Menținerea spațiilor curate și bine ventilate
- Se impune:
- Instruirea personalului pentru manipularea corectă a obiectelor ascuțite
 - Utilizarea containerelor speciale pentru ace și instrumente tăietoare/intepătoare de unică folosință
 - Colectarea selectivă a deșeurilor (infecțioase, intepătoare-tăietoare, menajere)
 - Depozitare temporară în spații special amenajate, securizate și ventilate;
 - Eliminarea prin firme autorizate, conform legislației sanitare;
 - Evitarea depozitării îndelungate a deșeurilor medicale pentru prevenirea riscurilor biologice
- Se impune depozitarea în siguranță a substanțelor periculoase (ex. dezinfectanți);
- Se impune respectarea orarului de funcționare;
- Se impune menținerea curățeniei în jurul clădirii;
- Nu este permisă staționarea autovehiculelor cu motorul pornit pe amplasamentul obiectivului propus;
- Nu este permisă desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului și declarate.

Responsabil studiu,
Conf. Asoc. Dr. Iulia Adina Neamtii
Medic primar Igiena

