

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L
Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru : **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA SANATATII POPULATIEI

**A PROIECTULUI "CONSTRUIRE CRESA IN
COMUNA BERCENI, JUDETUL ILFOV T SAT
BERCENI, STRADA FABRICA DE
MOBILA, NR.9, CVARTAL 75,PARCELA 3693,**

SEPTEMBRIE 2022

REZUMAT

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti

Punct de lucru : **Laborator de incercari**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii DSP ILFOV si are ca scop evaluarea impactului activitatilor viitoare crese din com. Berceni, judet Ilfov, asupra sanatatii populatiei rezidente in apropierea acestuia conform Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sanatatii populatiei.

Obiectivul general al proiectului „ CONSTRUIRE CRESA IN COMUNA BERCENI, JUDETUL ILFOV” il reprezinta cresterea gradului de participare la nivelul educatiei timpurii a copiilor din Comuna Berceni prin dezvoltarea infrastructurii de invatamant anteprescolar si prescolar, si sprijinirea parintilor la reintoarcerea pe piata muncii.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Imbunatatirea accesului la invatamantul anteprescolar din Comuna Berceni prin creșterea capacității de școlarizare, respectiv prin constructia unei crese cu grupe de anteprescolari, astfel incat sa conduca la **asigurarea infrastructurii necesare pentru inscrierea a 50 de copii in invatamantul anteprescolar in Comuna Berceni;**
- Asigurarea serviciilor de învățământ anteprescolar si prescolar la funcțiunile unui proces educațional modern, eficient și inovator, prin achizitionarea dotarilor prevazute prin proiect, in scopul stimulării dezvoltării copilului si a incluziunii sociale, ceea ce va conduce la cresterea cu un numar de 50 copii, dupa finalizarea primului an de implementare a proiectului, cu aptitudini cognitive si lingvistice dezvoltate, în așa fel încât să ofere șanse egale copiilor care se pregătesc pentru învățământul prescolar.

Conform Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei si a completărilor aduse prin Ordinul Nr. 994 din 9 august 2018, distanta minima de protectie sanitara intre teritoriile protejate si unitatile care produc disconfort si riscuri asupra sanatatii populatiei este de minim 15 m.

Pentru reducerea disconfortului si asigurarea unor conditii igienico-sanitare optime sunt recomandate a se respecta urmatoarele conditii :

Pentru evitarea poluarii aerului

- sa limiteze emisiile de la mijloace de transport prin urmarirea parametrilor la care vor functiona acestea, vor trebui respectate Normelor RAR; valorile limită pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate) vor fi specificați în anexa Certificatului de Inmatriculare auto la efectuarea inspectiei tehnice periodice.
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștiierii acestora;



S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru : **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



- Se vor folosi plase de retinere a particulelor de praf rezultate in urma operatiunilor de executie și se va practica stropirea cu apa;
- 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;
- 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.

Pentru evitarea poluarii solului si subsolului:

In faza de executie

- Amenajarea cailor de acces spre obiectiv, a platformelor de lucru;
- Utilizarea exclusiv a masinilor si utilajelor in buna stare de functionare si cu toate reviziile la zi;
- Se interzice lucrul pe timp de noapte;
- Manipulare, incarcarea si transportul materialelor de constructie;
- Colectarea si indepartarea deseurilor menajere si a deseurilor de constructii de pe amplasament.
- Se va impune constructorului stropirea drumurilor de acces in incinta santierului si indepartarea nisipului si a pamantului pentru evitarea ridicarii prafului.

Pentru asigurarea unor conditii normale de lucru, sub aspectul protecției mediului precum și pentru reducerea la minim a posibilităților de poluare a apelor subterane se vor adopta urmatoarele masuri.

- in incinta organizarii de șantier se va asigura scurgerea apelor meteorice, pe care pot exista diverse substante de la eventualele pierderi pentru a nu se forma balti care in timp se pot infiltra in subteran, poluand solul si panza freatica
- intretinerea utilajelor se va face in spatii special amenajate pentru a nu se produce pierderi de ulei sau alti combustibili.

Pentru evitarea poluarii sonore

In faza de executie se recomanda

- Mentinerea caracteristicilor tuturor utilajelor indicate de firmele constructoare.
- Utilizarea de echipamente performante, care sa nu produca un impact semnificativ asupra mediului prin zgomotul produs.
- Se recomanda instaurarea unor masuri suplimentare pentru limitarea zgomotului in special in zona locuintelor.
- Montarea panourilor fonoizolante pe toate laturile care implica receptori sensibili
- Plantarea unei perdele de vegetatie pe toate laturile cu receptori sensibili

In timpul functionarii

- în interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică (sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfanta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 Bucuresti
Punct de lucru : **Laborator de incercari**
Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov
Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



acestor mijloace sub cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident sau incident grav;

- pentru a nu depăși limita de zgomot societatea va trebui sa impună atât pentru mijloacele auto ce deservesc funcțiunea cat si pentru mijloacele auto ale beneficiarilor **limitarea vitezei de deplasare în interiorul incintei**;
- asigurarea întreținerii cailor de acces interioare astfel încât să nu existe denivelări ce pot genera zgomot
- staționarea cu motorul oprit
- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor indicate de firmele constructoare;
- utilizarea de echipamente performante, care să nu producă un impact semnificativ prin zgomotul produs;
- construirea gardului din beton de cel puțin 2m inaltime dublat de vegetatie

Activitatile cu copii se vor desfasura in incaperile care beneficiaza de suficienta insorire, in conformitate cu normativelor in vigoare. Se recomanda ca pe fatadele umbrite ale cladirii sa fie pozitionate incaperi anexe ale functiunii(bucatarie, baie, spatii depozitare). De asemenea activitatile in aer liber se vor desfasura respectanad programul de odihna.

Dupa inceperea activitatii se recomanda efectuarea masuratorilor de zgomot si functie de rezultatele obtinute se vor lua masuri suplimentare pentru minimalizarea zgomotului cum ar fi panouri fonoabsorbante.

In conditiile respectarii integrale a proiectului si recomandarilor din prezentul studiu, distantele catre vecinatati pot fi considerate zona de protectie sanitara si obiectivul poate functiona in locatia propusa. Consideram ca activitatile care se vor desfasura in cazul acestui obiectiv de investitie nu vor afecta negativ confortul si starea de sanatate a populatiei din zona.

Intocmit

S.C. EUROTOTAL COMP S.R. L

