

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



Nr 14/17.06.2023

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SANATATII POPULATIEI
PENTRU OBIECTIVUL GRADINITA,
CRESA SI AFTER SCHOOL
HAPPY KIDDO
STR TORCATOARELOR NR. 14, SECTOR
6, BUCURESTI**

**BENEFICIAR: HAPPY KIDDO EUROPE
SRL**

IUNIE 2023

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



- Ar putea determina obiectivul modificării ale mediului fizic care ar putea afecta condițiile microclimatice?
DA NU ?
- Va avea proiectul impact asupra oamenilor, structurilor sau altor receptori?
DA NU ?

La întrebările 1-4 răspunsul cu NU se codifică cu +0,5, iar răspunsul cu DA cu -0.5.
In concluzie, scorul intermediar al matricei este **+2,0**.

c.2. Sociali și de sănătate

- Va exista un efect asupra caracterului sau percepția zonei?
DA NU
- Va afecta proiectul in mod semnificativ condițiile sanitare?
DA NU?
- Se vor cumula efectele cu cele ale altor proiecte?
DA NU ?

La întrebările 1-3 răspunsul cu NU se codifică cu +0,7, iar răspunsul cu DA cu -0,7.
In concluzie, scorul intermediar al matricei este **+2,1**.

d. Considerații generale

- Va necesita proiectul o modificare a politici de mediu existente?
DA NU
- Comportă obiectivul efecte posibile care sunt foarte incerte sau care implică riscuri unice sau necunoscute
DA NU ?
- Va crea obiectivul un precedent pentru acțiuni viitoare care in mod individual sau cumulativ ar putea avea efecte semnificative?
DA NU ?

La întrebările 1-3 răspunsul cu NU se codifică cu +0,2, iar răspunsul cu DA cu -0,2.
in concluzie, scorul intermediar al matricei este **+0,6**.

Scorul pentru acest studiu de impact este +5,8

Rezultă că funcționarea obiectivului NU poate genera riscuri și impacturi semnificative.

VI. CONDITII SI RECOMANDARI

Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii beneficiarului si are ca scop evaluarea impactului activitatilor gradinitei din strada Torcatoarelor nr. 14, Sector 6, Bucuresti 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.

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



Activităților care au loc în gradinita nu produc poluări ale aerului care să afecteze sănătatea oamenilor sau să aibă influențe negative asupra factorilor de mediu.

Concentrațiile maxime orare trebuie să se situeze sub valorile limită conform Ordinul 592/2002 pentru aprobarea Normativul privind stabilirea valorilor limita si a valorilor de prag si a criteriilor si metodelor de evaluare(pentru NOx, SO2, CO, pulberi in suspensie) si STAS 12574/87 pentru H2S, aldehide si hidrocarburi nearse.

Pentru evitarea poluarii solului si subsolului se vor lua urmatoarele masuri:

- se va respecta NTPA 002/2002 pentru apele evacuate in canalizarea oraseneasca
- se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a apelor subterane
- deșeurile menajere se vor depozita în containere tip europubelă care vor fi predate către firma de salubritate din zonă,
- se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase,
- evidența și gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase,
- toate categoriile de deșeuri generate vor fi valorificate/eliminate prin operatori autorizați în acest sens,
- se va interzice accesul persoanelor neautorizate în spații destinate stocării temporare;

Toate activitatile vor fi planificate si desfasurate astfel incat impactul zgomotului sa fie redus, se interzice desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului. Functionarea obiectivului sa nu duca la depasirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibratiilor din zona de locuit prevazute in Ord. 119/2014 cu completarile si modificarile ulterioare, in SR 10009/2017- Acustica urbana, în SR ISO 1996/1-08 si SR ISO 1996/2-08

Activitatile la locul de joaca sa se desfasoare cu respectarea programului de odihna si sa se organizeze iesirea la locul de joaca astfel incat in curte sa nu fie concomitent mai mult de 20 de copii per loc de joaca amenajat.

VII CONCLUZII

Studiul solicitat de catre Happy Kiddo Europe SRL a avut ca scop investigarea impactului activitatii **Gradinitei, Cresei si After School** din strada Torcatoarelor nr 14, Bucuresti asupra sanatatii populatiei.

Concluzia studiului este ca atat timp cat vor fi respectate conditiile de functionare stabilite si viitoarele conditii impuse de catre autoritati, impactul obiectivului asupra sanatatii populatiei si asupra mediului este nesemnificativ, iar distantele actuale fata de vecinatati pot fi considerate zona de protectie sanitara. Consideram ca obiectivul propus va avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic si administrative in zona.

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



Intocmit SC EUROTOTAL COMP SRL

VIII. Rezumat

Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii beneficiarului si are ca scop evaluarea impactului activitatilor gradinitei, cresei si After School-ului din strada Torcatoarelor nr. 14, Sector 6, Bucuresti 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. Imobilul in care urmeaza sa se desfasoare activitatea apartine SC **Happy Kiddo Europe SRL** are o suprafata construita la sol de 230 m², teren de 465 m² are regim de inaltime demisol (H= 2.85 m), parter (H = 2.75 m) si mansarda (3.0 m) si dispune de urmatoarele facilitati:

- 10 sali de grupa cu tripla functionalitate
- 2 sali cu functionalitate multipla
- 1 cabinet medical scolar
- 2 cabinete pentru consilierul scolar (psiholog)
- 1 izolator
- 1 vestiar copii
- 1 bucatarie
- 2 grupuri sanitare pentru copii - fete
- 2 grupuri sanitare pentru copii - baieti
- 1 grup sanitar pentru personal
- 1 vestiar pentru personal
- 1 spalatorie
- 3 spatii administrative pentru cancelarie, secretariat, Arhiva
- birouri personal
- spalatorie

Conform ordinului 119/2014, Unitățile cu capacitate mică de producție, comerciale și de prestări servicii, care pot crea riscuri pentru sănătate sau disconfort pentru populație prin producerea de zgomot, vibrații, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante etc., se amplasează în clădiri separate, la distanță de minimum 15 m de ferestrele locuințelor.

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



Distanța se măsoară între fațada locuinței și perimetrul unității, reprezentând limita suprafeței unității respective. Obiectivul investigat nu respecta aceasta distanța pe nicio direcție.

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile pe care titularul de activitate le va avea în vedere. La realizarea acestei investiții se vor respecta recomandări cuprinse în avizele de specialitate și prevederile legale și normativele în vigoare.

Activitățile cu copiii se vor desfășura în încăperile care beneficiază de suficientă însoțire, în conformitate cu normativelor în vigoare. Se recomandă ca pe fațadele umbrite ale clădirii să fie poziționate încăperi anexe ale funcțiunii (bucătărie, baie, spații de depozitare). Activitățile la locul de joacă să se desfășoare cu respectarea programului de odihnă și să se organizeze ieșirea la locul de joacă astfel încât în curte să nu fie concomitent mai mult de 20 de copii per loc de joacă amenajat.

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 10009/2017- Acustică urbană, în SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08

Se recomandă staționarea cu motorul oprit în apropierea grădinitei și monitorizarea zgomotului la limita de proprietate.

Se va respecta NTPA 002/2002 pentru apele evacuate în canalizarea orășenească

Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a apelor subterane

Deșeurile menajere se vor depozita în containere tip europubelă care vor fi predate către firma de salubritate din zonă,

Se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase,

Evidența și gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase,

Toate categoriile de deșeuri generate vor fi valorificate/eliminate prin operatori autorizați în acest sens,

Intocmit
SC EUROTOTAL COMP SRL