

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 ACTIVITATII SPALATORIEI AUTO
SERFSERVICE APARTINAND
PROPRIETARULUI LICA IULIAN,
VOLUNTARI, BLD EROILOR NR 91 A,
JUDETUL ILFOV
-REZUMAT-**

IUNIE 2022

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



Elaborat:

Consultant general: SC EUROTOTAL COMP

Inscris in Registrul National al evaluatorilor de studii pentru protectia mediului poz. 563
Abilitat pentru elaborare studii de impact nr aviz 7/15.06.2020

Contract /17.06.2022

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



I INTRODUCERE

I.1 CONTEXT

Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii DSP ILFOV pentru efectuarea unui studiu de impact asupra sanatatii, Bucuresti si are ca scop evaluarea impactului viitoarei activitati 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 si private asupra sanatatii populatiei.

Studiul va fi structurat dupa cum urmeaza:

- Scop si obiective
- Opisul de documente care au stat la baza elaborarii studiului
- Prezentare generala a obiectivului si a vecinatatilor
- Identificarea si evaluarea potentialilor factori de risc din mediu pentru sanatatea populatiei si factori de disconfort pentru populatia din imediata vecinatate a obiectivului
- Concluzii si Recomandari

I.2 OBIECTIVE

Obiectivele studiului sunt:

- Evaluarea activitatii desfasurate in obiectivul analizat din punct de vedere al impactului asupra sanatatii publice prin aplicarea normelor prevazute in ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.
- Identificarea si evaluarea potentialilor factori de risc din mediu pentru sanatatea populatiei si factori de disconfort pentru populatia din imediata vecinatate a obiectivului.

II. DOCUMENTE CARE AU STAT LA BAZA ELABORARII STUDIULUI

La baza studiului au stat urmatoarele documente:

- Plan de situatie
- Plan de incadrare in zona
- Contract de subinchiriere
- Contract de vanzare -cumparare
- Certificate de urbanism nr 715/27.10.2021

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



III. PREZENTAREA GENERALA A OBIECTIVULUI

Terenul in suprafata de 800m este situat in intravilanul construitibil al orasului Voluntari si apartine domnului LICA IULIAN

Se doreste construirea unei spalatorii self service cu 4 boxe ce va fi amplasata la aproximativ 15 m distanta fata de latura estica .

Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii: obiectul de activitate consta in spalarea autovehiculelor interior si exterior.

- Primirea pe rampa a masinii ce urmeaza fi spalata
- Spalarea prpriu zisa: umezirea cu apa, aplicare spumanta, indepartare spumante, aplicare alte solutii igienizante, dupa caz, clatire
- Uscarea masinii
- Curatarea interiorului masinii prin aspirare, stergere geamuri

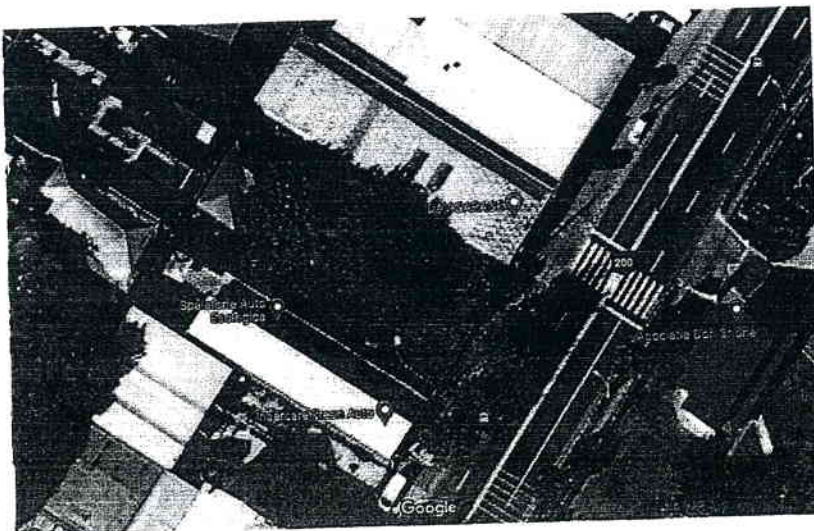
Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

Incinta se va amenaja cu o intrare și o ieșire separate asigurând astfel un flux continuu. Activitatea viitoarei spălătorii auto este reprezentată doar de cicluri de spălare-curățare-cosmetizare realizate în regim de autoservire (self-service).

Fluxul tehnologic constă în:

- staționarea la boxă a mașinii ce urmează a fi spălată
- spălarea propriu-zisă a mașinii
- uscarea mașinii – curățarea la interior a mașinii prin aspirare
- plecarea mașinii clientului.

Vecinatatile obiectivului:



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



La est- proprietate privata la aproximativ 2m de limita de proprietate si la aproximativ 17m de spalatorie.

Vest –spalatorie auto proprietar Lica Iulian

Nord – Service auto DAV SRL

Vest – Bd Eroilor

Imprejmuire: Gard beton cu inaltimea de 1,8m

Programul de functionare este de la 8⁰ -22⁰ de luni pana sambata

IV. IDENTIFICAREA SI EVALUAREA POTENTIALILOR FACTORI DE RISC SI DE DISCONFORT PENTRU SANATATEA POPULATIEI DIN IMEDIATA VECINATATE OBIECTIVULUI

Principalele domenii care pot deveni potentiale surse de disconfort pentru starea de sanatatea a populatiei, ca urmare a functionarii spalatoriei auto sunt:

- AERUL
- APA
- SOLUL
- ZGOMOTUL

CONCLUZII SI RECOMANDARI

Conform Ordinul 119/2014 ART. 5 (1) mentioneaz o distanta minima de 15 m de ferestrele locuintelor pentru Unitățile cu capacitate mică de producție, comerciale și de prestări servicii, precum spălătorii auto, ateliere mecanice, tinichigerii, ateliere de tâmplărie etc., care pot crea riscuri pentru sănătate sau disconfort pentru populație prin producerea de zgomot, vibrații, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante etc Distanța se măsoară între fațada locuinței și perimetrul unității, reprezentând limita suprafeței unității respective. Pentru protectia sanatatii populatiei, reducerea disconfortului si asigurarea unor conditii igenico sanitare optime se recomanda:

- se va urmări ca mijloacele auto sa staționeze cu motoarele oprite.
- se va interzice deplasarea in interiorii parcarii cu viteze mai mari de 5 km/h;
- se va menține ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului;
- sistemul de curățare cu apă folosit nu va permite împrăștierea în atmosferă a particulelor de praf provenite de pe mașini. Aceste vor fi duse de către apa uzată către bazinul de decantare și separată prin sistemul acestuia de apa ce va fi evacuată în rețeaua publică de canalizare. Nu sunt necesare instalații pentru reținerea și dispersia în aer a poluanților.
- incinta aferentă obiectivului va fi exploatată astfel încât, prin funcționare, să nu genereze zgomote sau vibrații susceptibile de a afecta sănătatea sau liniștea vecinătăților.
- în interiorul incintei este interzisă folosirea oricărei forme de avertizare acustică

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



(sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor mijloace in cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident sau incident grav;

- **plantarea unei zone cu vegetație pe latura estica care va funcționa ca o perdea de protecție împotriva propagării zgomotelor.**

- **monitorizarea zgomotului la limita estica dupa inceperea activitatii**

- **inaltarea gardului pana la 3m cu panouri sandwich**

Concluzia studiului este ca atat timp cat vor fi respecte conditiile de functionare stabilite, recomandarile prezentului studiu si viitoarele conditii impuse de catre autoritati impactul activitatii SPALATORIEI AUTO SELFERVICE asupra sanatatii populatiei si asupra mediului este nesemnificativ.

Intocmit

SC EUROTOTAL COMP SRL

