

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
SI VULCANIZARII APARTINAND SC
A.M.I COMIMPEX
REZUMAT**

NOIEMBRIE 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 2349/21.11.2022



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



Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii DSP Ilfov pentru efectuarea unui studiu de impact asupra sanatatii si are ca scop evaluarea impactului activitatii desfasurate 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.

Imobilul cu teren in suprafata de 653 mp apartine proprietarilor Zanfir Elena si Zanfir Sorin si este dat in comodat catre firma A.M.I COMIMPEX SRL care desfasoara activitatea conform cod CAEN 4520 Intretinere si repararea in intravilanul Orasului Bragadiru, Sos Alexandriei nr 285, jud Ilfov, in zona de folosinta curti.

Pe teren se gasesc:

- Cladire A -20mp- Vulcanizare
- Cladirea B- 120 mp in care se gaseste spalatoria auto cu 4 boxe
- Carosabil incinta 180mp
- Parcare auto 50mp
- Trotuare 63mp
- Spatii verzi 140mp

Utilaje folosite**SPALATORIE AUTO**

- 4 grupuri pompante
- Sistem spumare
- 2 aspiratoare
- Aparat polish

Vulcanizare

- Masina pentru montat/demontat anvelope
- Masina pentru echilibrat roti
- Compressor aer
- Masina pentru reparat jante auto
- Dispositive de umflat
- Elevator pentru vulcanizare
- Cuva testare etanseitate anvelope
- Cric pneumatic
- Pistol insurubat/desurubat

Utilitati

Alimentarea cu apa se face din reseaua publica de alimentare

Evacuarea apelor menajere

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



Apele menajere rezultate din grupurile sanitare sunt evacuate in retea de canalizare publica

Apele tehnologice rezultate de la spalarea masinilor sunt preluate prin rigole cu care sunt dotate fiecare boxa, trecute printr-un decantor- separator de hidrocarburi si apoi evacuate in retea publica de canalizare.

Apele pluviale se elibereaza liber pe teren

Alimentarea cu energie electrica – din retea existenta

Vecinatatile obiectivului:



Est –locuinta individuala la 2,5m de limita de proprietate si la 14,3m de spalatorie

Nord – Soseau Alexandriei

Sud – Bloc de locuinte la 8m de limita de proprietate si 14 de spalatorie

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



Vest proprietate Zanfir

Conform Ordinul 119/2014 ART. 5 (1) mentioneaz o distanta minima de 15 m de ferestrele locuințelor 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 sanataii populatiei, reducerea disconfortului si asigurarea unor conditii igienico sanitare optime se recomanda:

Pentru **protectia aerului** se va urmări ca mijloacele auto sa staționeze cu motoarele oprite.

- Se va interzice deplasarea în interiorii parcarii cu viteze mai mari de 5 km/h;
- se va menține ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului;
- se va folosi un sistemul de curățare cu apă care sa nu va permite împrăștierea în atmosferă a particulelor de praf provenite de pe mașini.

Pentru protectia solului si subsolului

- se va respecta NTPA 002/2002 pentru apele evacuate in canalizarea oraseneasca
- utilizarea rațională a apei pentru spălarea platformelor betonate interioare și exterioare;
- nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.
- combaterea scurgerilor de produse petroliere sau de altă natură;;
- impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde ar exista posibilitatea unui deversări accidentale;
- colectarea și evacuarea în mod controlat a apelor meteorice potențial impurificate,
- monitorizarea calității apelor evacuate;
- in caz de poluări accidentale se va acționa in conformitate cu prevederile planului de prevenire si combatere a poluărilor accidentale prin mijloacele si materialele necesare intervenției, pentru eliminarea cauzelor si limitarea efectelor poluării.
- amenajare de spații verzi și plantare de arbori în vederea asigurării unei perdele vegetale și îmbunătățirea aspectului peisagistic al obiectivului;

Pentru protectia impotriva poluarii sonore

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

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



- 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;
- **se recomanda de asemenea plantarea unei zone cu vegetație pe latura estica care va funcționa ca o perdea de protecție împotriva propagării zgomotelor. Recomandăm plantarea de specii cu frunze persistente care să asigure protecție tot timpul anului și întreținerea spațiilor plantate.**

VI CONCLUZII

Concluzia studiului este ca atat timp cat vor fi respectate conditiile de functionare stabilite, recomandarile prezentului impactul activitatii SPALATORIEI AUTO SI VULCANIZARII apartinand A.M.I COMIMPEX SRL asupra sanatatii populatiei si asupra mediului este nesemnificativ, iar distantele actuale fata de vecinatati pot fi considerate zona de protectie sanitara.

Intocmit

SC EUROTOTAL COMP SRL

