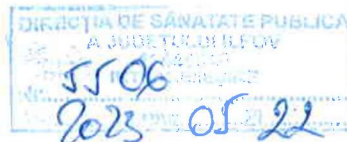


MENȚ SA



S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.

Str. Sf. Maria nr. 1, bl. 10A4, Sc. 1, Et. 5, ap. 33, Sector 1, Bucuresti
J40/3590/1994; CUI RO 5324539

Tel/fax/mobil: +4021 666 11 49, +40720021 596

e-mail: eurototal@yahoo.com, eurototalcomp@eurototal.eu

www.eurototal.eu

Nr 7/19.05.2023

**STUDIU DE EVALUARE A
IMPACTULUI ASUPRA SANATATII
POPULATIEI
A ACTIVITATII SPALATORIEI AUTO
APARTINAND S.C. JETCOIN S.R.L
B-DUL EROILOR 95C, ORAS
VOLUNTARI, JUD. ILFOV**

MAI 2023

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.

Str. Sf. Maria nr. 1, bl. 10A4, Sc. 1, Et. 5, ap. 33, Sector 1, Bucuresti
J40/3590/1994; CUI RO 5324539

Tel/fax/mobil: +4021 666 11 49, +40720021 596

e-mail: eurototal@yahoo.com, eurototalcomp@eurototal.eu

www.eurototal.eu

**VIII. REZUMAT**

Spălătorie auto cu punctul de lucru situat în oraș Voluntari, B-dul Eroilor 95C, județul Ilfov, are ca și cod principal CAEN 4520 - "întreținere și repararea autovehiculelor (spălătorie auto)

Amplasamentul pe care își desfășoară activitatea S.C. JETCOIN S.R.L. are o suprafață de 397mp compus din:

- Suprafața construită -clădire parter care include 3 rampe de spălare și camera tehnică cu o suprafață de 120mp
- 3 locuri de așteptare
- 2 locuri pentru aspirare, cosmetizare și uscare autoturism

Dotări (instalați, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)- pentru desfășurarea activității se folosesc:

- lance de spălat cu apă sub presiune și detergenți -3buc;
- lance pentru spurn are -3buc;
- panouri selectare program spălare;
- automat pentru eliberare jetoane;
- aspiratoare profesionale;
- compresor aer comprimat;
- distribuitoare cu 2 produse (parfum/luciu anvelope);

Apele uzate tehnologice provenite de la spălătorie- trec printr-un decantor-desnisipator și prin separatorul de produse petroliere și apoi sunt evacuate în rețeauă de canalizare orasenească.

Vecinatatile obiectivului:

Sud-Est -Bd Eroilor cu proprietate la aproximativ 30m

Nord-Est -Str. George Enescu cu proprietate privată la aproximativ 15 m

Sud-Vest -teren proprietate privată ;

Nord-Vest - proprietate privată la 7,26 m

- Ordinul 119/2014 ART. 5 (1) impune o distanță minimă 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

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.

Str. Sf. Maria nr. 1, bl. 10A4, Sc. 1, Et. 5, ap. 33, Sector 1, Bucuresti
J40/3590/1994; CUI RO 5324539

Tel/fax/mobil: +4021 666 11 49, +40720021 596

e-mail: eurototal@yahoo.com, eurototalcomp@eurototal.eu

www.eurototal.eu



Proprietarul are acordul vecinului de pe latura nord vestica pentru desfasurarea activitatii.

S-a determinat zgomotul la limita Nordica vestica de proprietate, z coordonate punct prelevare: Lat:44.495900 Long: 26.175011. S-a folosit un sonometru de clasa A. Laboratorul Eurototal este acreditat RENAR pentru efectuarea masuratorilor de zgomot. S-a masurat zgomotul residual si s-a obtinut o valoare de 67 dB (valoare deja depasita fata de limita impusa in AIM 161/ 08.09.2022 de 50dB). Masuratoarea propriu zisa s-a efectuat in fata gardului fonoabsorbant conform coordonatelor. Deoarece diferenta dintre zgomotul residual si masuratoare propriu zisa a fost mai mica de 3dB s-a raportat L90. S-au efectuat 3 masuratori cu toate cele 3 boxe functionand si un aspirator. Valoarea obtinuta a fost 68 dB.

Intre locuinta invecinata si spalatorie exista un gard fonoabsorbant format din Panouri sandwich fonoabsorbante, izolante cu ambele fete de tabla metalica si miez din vata minerala Grosime 50 mm, tabla zinc 0,6, 0,5, 0,4 mm /tabla zinc perforata 0,6 mm, izolatia din vata minerala: densitate 100 kg/m cu inaltimea de 3m. Conform specificatiilor tehnice ale panourilor izolatia acustica este de 33db.

Luand in considerare specificatiilor tehnice ale panourilor, in conditii de functionare maxima, zgomotul la limita locuintei nu depaseste 50 dB. In sprijinul afirmatiei de mai sus vine si programul de simularea a propagarii zgomotului. Daca luam in considerare o singura bariera, un zgomot maxim de 70 dB si o distanta pana la sursa de 7 m, zgomotul inregistrat la receptor este de 33 db..

Daca consideram doua bariere si aceleasi conditii, zgomotul inregistrat la receptor este de 32 dB

Pentru protectia sanatatii populatiei, reducerea disconfortului si asigurarea unor conditii igienico sanitare optime se recomanda:

- 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;
- 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

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L.

Str. Sf. Maria nr. 1, bl. 10A4, Sc. 1, Et. 5, ap. 33, Sector 1, Bucuresti
J40/3590/1994; CUI RO 5324539

Tel/fax/mobil: +4021 666 11 49, +40720021 596

e-mail: eurototal@yahoo.com, eurototalcomp@eurototal.eu

www.eurototal.eu



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 (sirene, claxoane, megafoane, etc.) care poate deranja vecinătățile, cu excepția folosirii acestor mijloace în cazuri determinate de prevenirea sau semnalarea unui accident sau incident grav;
- ***plantarea unei zone cu vegetație pe latura nord vestica care va funcționa ca o a doua bariera de protecție împotriva propagării zgomotelor***
- ***monitorizarea zgomotului la limita Nordica Vestica***

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
SC EUROTOTAL COMP SRL

