

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 SOCIETATII
SC SALSERV ECOSISTEM SRL**

**BRAGADIRU, SOSEAUA ALEXANDRIEI NR
34A, JUDETUL ILFOV**

-REZUMAT-

MARTIE 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 SRL

- Inscris in Registrul National al evaluatorilor de studii pentru protectia mediului poz. 563
- Abilitat pentru efectuarea studiilor de evaluarea a impactului asupra sanatatii conform nr aviz 7/15.05.2020

LABORATOR DE INCECARI EUROTOTAL:

- Acreditat Renar conform certificate de acreditare LI 835/2013

Contract nr 2662/10.03.2022



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. SCOP SI OBIECTIVE

Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii DSP ILFOV , conform Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sãnãtate publicã privind mediul de viaã al populaãiei si Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private as upra sãnãtãii populaãiei

Scopul studiului este evaluarea impactului activitatilor desfasurate de SC SALSERV ECOSISTEM SRL la punctul de lucru din orasul Bragadiru, sos Alexandriei nr 34A, judetul Ilfov. Ordinul Ministrului nr 119/2014 aprobarea Normelor de igiena și sãnãtate publicã privind mediul de viaã al populaãiei nu mentioneaza o distanta minima de protectie sanitara pentru acest tip de activitate de aceea se urmareste impunerea unei zone de protectie sanitara.

Obiectivele studiului sunt:

- evaluarea riscurilor pentru sanatate
- comunicarea riscurilor
- masuri de reducere a impactului asupra sanatatii

SC SALSERV ECOSISTEM SRL situate in Bragadiru, Soseau alexandriei, nr 34A, judetul ilfov, desfasoara activitati care se incadreaza in urmatoarele coduri :

- 3811 - colectarea deseurilor nepericuloase
- 3700 - colectarea si epurarea apelor uzate
- 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate
- 4520 - Intretinerea si repararea autovehiculelor
- 4677 - Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor
- 2511 Fabricarea de constructii metalicesi a partilor component ale structurilor metalice

La punctul de lucru se desfasoara urmatoarele activitati:

- parcare autovehiculelor, depozitarea pubelelor si recipientilor de precolectare, pregatirea autovehiculelor, reparatii usoare, curatare
- sortare manuala a deseurilor reciclabile, depozitarea temporara a deseurilor sortate,
- alimentarea cu carburanti: motorina pentru auto proprii prin intermediul statiei de distributie carburanti aflata in incinta;
- confectionare si reparare recipienti metalici
- prestarea serviciilor de vidanjare ape uzate menajere de la persoane fizice si juridice
- descarcarea apelor uzate vidanjate (in medie 12 mc/zi) in reseaua de canalizare
- Spalarea autovidanjelor in unitati specializate
- amplasarea recipientilor de precolectare la persoanele juridice cu care s-au incheiat contracte de prestari servicii
- manipularea mecanica a recipientilor de precolectare

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



- transportul deseurilor menajere catre depozite de deseuri autorizate
- valorificarea deseurilor obtinute in urma colectarii selective: deseuri DEEE, deseuri din fier-tabla, PET, carton, folie, etc
- sortare manuala, balotare deseuri reciclabile, depozitare temporara a deseurilor sortate activitati aferente transportului terestru de marfuri de la o locatie la alta, transportul utilajelor pentru activitati de dezapezire sau salubritate, incarcatoare frontale
- intretinerea uzuala (curenta)
- cantonarea pe timp de iarna a utilajelor pentru dezapezirea drumurilor publice
Intretinerea si repararea autovehiculelor proprii. reparatii mecanice minore repara unor piese ale motorului repararea scaunelor din autovehicule repararea, montarea inlocuirea anvelopelor si a camerelor de aer tratamentul anti-rugina

Vecinatati

- la Nord – strada Diamantului si proprietate private la aproximativ 100m
- la Nord est- proprietate privata la aproximativ 60m
- la Vest - benzinarie Lukoil
- la Sud Est – benzinarie Rompetrol
- la Sud – Sun Chemical

In apropiere se afla fabrica Rostar, Spalatorie auto, Italbox

.IDENTIFICAREA SI EVALUAREA POTENTIALILOR FACTORI DE RISC PENTRU SANATATEA POPULATIEI DIN MEDIU SI FACTORI DE DISCONFORT PENTRU POPULATIE

Pentru a evalua impactul asupra sãnãtãții al proiectului de față, sunt evaluați factorii de risc ce pot interveni în timpul construcției și după darea obiectivului în exploatare. Realizarea investiției ale cărei date tehnice au fost prezentate anterior, presupune generarea unui impact asupra mediului și în consecință asupra populației din zonă, însă prin măsurile pe care proiectantul si operatorul le ia, se va asigura ca impactul sa nu fie semnificativ.

In sensul descrierii impactului asupra sanatatii populatiei a acestui tip de proiect se investigheaza poluarea aerului, a apei, solului, nivelul mirosurilor si zgomotul.

CONDITII SI RECOMANDARI

Activitatea pentru care se efectueaza studiul nu este reglementata de ordinul 119/2014 in mod special. Societatea Salserv ECOSISTEM se afla intr-o zona industrial in care vecinatatile imediate sunt benzinarii LUKoil si Rompetrol, spalatorie auto, fabrica de vopseluri SUN Chemical, fabrica de biscuit ROSTAR. In partea de nord a amplasamentului studiat se afla un imobil la aproximativ 100m, in parte ade nord-est un

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



imobil la aproximativ 60m iar in partea de NV un imobil la aproximativ 100m, distante masurate intre limitele terenurilor.

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat titularul de activitate le va avea în vedere:

- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;
- se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, transportul și depozitarea acestora în locuri special amenajate; depozitarea materialelor se va face în limita proprietății; printr-un management adecvat se vor evita pierderile de substanțe, combustibili și uleiuri la nivelul solului;
- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali indicați de firmele constructoare (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- utilajele, autoutilitarele etc. vor fi moderne/performante, în acord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare; se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare/descărcare mijloacele auto să staționeze cu motoarele oprite;
- deșeurile menajere provenite din activitățile desfășurate în incinta stației, vor fi colectate în europubele, amplasate într-un loc special amenajat și care vor fi ritmic evacuate prin intermediul agenților specializați în salubritate, colectarea și valorificarea deșeurilor din ambalaje de hârtie, carton și mase plastice.
- 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 să impună atât pentru mijloacele auto ce deservește funcțiunea cât și 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;
- plantarea de arbusti cu frunze verzi pe latura nordica
- monitorizarea periodica a zgomotului si mirosului

VII CONCLUZII

Studiul solicitat de catre SC SALSERV ECOSISTEM SA a avut ca scop investigarea impactului activitatii de sortare manuala a deseurilor de plastic, carton, sticla precum si parcarea si curatarea autogunoierelor asupra sanatatii populatiei. S-au efectuat masuratori de imisii pentru parametrii amoniac, hidrogen sulfurat si pulberi in suspensie, amsuratori de zgomot si masuratori de miros. Toate rezultatele s-au incadrat in limitele maxim admise impuse de legislatia in vigoare

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



Concluzia studiului este ca atat timp cat vor fi respecte conditiile de functionare stabilite si impuse de catre autoritati cat si de rcomadarile prezentului studio, impactul SC SALSERV ECOSISTEM SA asupra sanatatii populatiei si asupra mediului este nesemnificativ si distantele existente fata de imobilele invecinate pot fi considerate zone de protectie sanitara.

**Intocmit
SC EUROTOTAL COMP**

