

Nr 25/16.06.2025

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA
SANATATII POPULATIEI A ACTIVITATII DE
COLECTARE SI VALORIFICARE SI COMERCIALIZARE
DESEURI NEPERICULOASE SI COLECTAREA DESEURI
PERICULOASE**

**PUNCT DE LUCRU: SAT CHIAJNA, COMUNA CHIAJNA, TARLA
64/1 PARCELA 22A, NR. CADASTRAL 51667, JUD. ILFOV**

BENEFICIAR: SURAN TRADE & RECYCLING SRL

IUNIE 2025

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

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

LABORATOR DE INCECARI EUROTOTAL:

- Acreditat Renar conform certificat de acreditare LI 835/2013

Contract Nr.778/12.05.2025



Acest document nu poate fi copiat sau reprodus decat cu acordul proprietarului

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



VII. CONCLUZII

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

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



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



Activitatea desfasurata pe amplasament consta in colectarea deseurilor reciclabile de la persoane fizice si diversi agenti economici, de la diversi operatori sau persoane fizice - la nivel national, recuperarea materialelor ce se constituie ca materie prima in diverse industrii, valorificarea si comercializarea deseurilor nepericuloase. Activitatea desfășurată la nivel national este strict cea de transport, colectare, și livrare deșeuri ,pe bază de comenzi.

Activitatea se desfasoara pe un teren extravilan cu o suprafata de 6053 mp, compusa din:

- cladire (pavilion administrativ + hala industrială), cu S desfasurata=838 mp, Suprafata construita=772 mp
- platforma betonata – S= 4750 mp.

In cadrul activitatii de la punctul de lucru se vor desfasura procese de manipulare a deseurilor, separarea acestora pe categorii si marimi.

Detalierea activităților desfășurate:

1. Colectarea deseurilor periculoase si nepericuloase – Cod CAEN 3811 / 3812;

Colectarea deseurilor metalice feroase si neferoase se face pe categorii de la generatori (persoane fizice si juridice) la nivel national.

- DEEE Categoriile 4, 5, 6
- Deșeuri de baterii și acumulatori
- Deșeuri metalice feroase
- Deșeuri metalice neferoase

Stocarea temporara a deseurilor colectate se va realiza in interiorul halei betonate

Deșeurile sunt colectate si stocate temporar la punctul de lucru situate în in containere metalice sau de plastic, paleti, boxpaleti, în hală cu pavament betonat si bașă de colectare a posibilelor scurgeri accidentale.

Colectarea / achiziționarea deșeurilor se va face pe categorii, pana la valorificarea lor. Suprafețele destinate stocării sunt impermeabile, prevăzute cu kituri absorbante pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale.

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



2. Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor – Cod CAEN 3831

Această activitate include demontarea aparatelor pentru obținerea de materiale reciclabile.

În urma activității de demontare a echipamentelor electronice, piesele rezultate sunt sortate și depozitate în funcție de specificul materialului. Ulterior sortării și depozitării, piesele rezultate sunt comercializate către terți – firme partenere care desfășoară activități de colectare și reciclare a pieselor astfel rezultate.

3. Recuperarea materialelor reciclabile sortate – Cod CAEN 3832

Activitatea constă în recuperarea materialelor utile din deșeurile colectate cu scopul de a fi reutilizate / valorificate. Fluxul tehnologic constă în următoarele operații:

- Preluarea deșeurilor reciclabile de la generatori
- Cantărirea deșeurilor la recepția acestora
- Depozitarea temporară
- Sortarea manuală
- Depozitarea
- Livrarea către societăți autorizate pentru valorificarea deșeurilor reciclabile

4. Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor – Cod CAEN 4677

Activitatea presupune comerțul cu ridicata al deșeurilor și resturilor metalice și nemetalice și al materialelor pentru reciclare, inclusiv colectarea, sortarea, separarea, demontarea, în scopul obținerii de piese reutilizabile, ambalarea și reambalarea, depozitarea și livrarea, dar fără un proces real de transformare.

Deșeurile rezultate din activitatea societății sunt predate în vederea valorificării către colecții autorizate

Vecinătățile obiectivului:

- Nord: benzinăria AS24
- Sud: teren viran
- Est: teren viran
- Vest: teren viran

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

**VI. CONDITII SI RECOMANDARI**

Pentru reducerea disconfortului si asigurarea unor conditii igienico-sanitare optime sunt recomandate a se respecta urmatoarele conditii pe parcursul executiei se recomanda:

Pentru evitarea poluarii aerului

- realizarea unei bune ventilatii a halei
- verificarea și întreținerea periodică a instalațiilor de filtrare pentru funcționarea la parametri optimi, conform cărților tehnice și parametrilor proiectați;
- Pentru asigurarea igienei aerului toate spatiile vor fi ventilate natural prin ferestre cu ochiuri mobile.
- Daca prin masuratori obiective (analize de laborator pentru calitatea aerului) se constata depasiri ale nivelului de pulberi, datorate activitatii obiectivului, se vor instala sisteme de captare si filtrare a aerului (pentru fiecare hala). In zonele de depozitare (In special in aria de descarcare/incarcare), care sa asigure retinerea pulberilor din aerul exhaustat. Filtrele vor fi intretinute corespunzator, pentru asigurarea incadrarii poluantilor in limitele maxime admise de legislatia in vigoare.
- Pentru diminuarea poluarii din surse mobile datorata traficului autovehiculelor. vor fi stabilite trasee clare de circularie in interiorul incintei sii de asemenea se vor gestiona locurile de parcare, astfel incat sa se reduca timpul de manevra pentru parcare propriu-zisa;
- se va elabora un program de verificare periodică a tuturor instalațiilor de depoluare, filtrelor, tubulaturilor de pe amplasament

Pentru evitarea poluarii solului si subsolului

Se va evita formarea de stocuri de deseuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati, conform OUG nr. 92/2021.

- Se vor respecta prevederile HG 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase.
- Nu se vor primi deseuri cu continut de substante radioactive sau explosive nu se vor prelua deseuri cu continut de mercur
- Se interzice amestecul diferitelor categorii de deseuri periculoase precum si al deseurilor periculoase cu deseuri nepericuloase conform Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor
- Se vor respecta prevederile H.G. nr. 124 din 30 ianuarie 2003 privind prevenirea, reducerea si controlul poluarii mediului cu azbest; nu se vor accepta efluentii aposi rezultati din procesul tehnologic de fabricare a azbocimentului
- respecta valoarea limita admisibila a suspensiilor totale de azbest in efluentul apos de 30 g/m3.

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



- Se vor respecta prevederile HG 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deseurilor de baterii si acumulatori.
- Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1037/2010 privind deseurile de echipamente electrice si electronice.
- Se vor respecta prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate. Este interzis sa se transporte uleiuri uzate in amestec conform prevederilor HG 235/2007 in principal a urmatoarelor tipuri de uleiuri uzate: codurile 13.01.09; 13.01.13*: 13.02.01; 13.02.08. 13.03.01: 13.03.06*: 13.03.10*. 13.05.06* Se Interzice abandonarea deseurilor pe traseu.
- Colectarea si transportul deseurilor se va face numai cu mijloace de transport adecvate, care sa nu permita imprastierea acestora si poluarea factorilor de mediu.
- Orice poluare accidentala va fi anuntata in cel mai scurt timp de la productie la APM Ilfov
- Deseurile periculoase vor fi stocate temporar in ambalajul in care sunt receptionate. In cazul in care acesta este deteriorat. Deseul periculos va fi receptionat doar daca facilitatea de stocare temporara are posibilitatea supraambalarii.
- Nu se va permite stocarea deseurilor periculoase fara completarea corespunzatoare a fisei de evidenta a stocarii.
- Sa se respecte destinatia fiecarei operatiuni.
- Este interzisa deversarea pe spatiu verde a oricarui tip de deșeu lichid
- Este interzisa stocarea deseurilor pe spatiu verde

Pentru evitarea poluarii sonore

- alegerea și folosirea drumurilor/traseelor optimale. Deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de acces să se facă cu viteze de maxim 30 km/h;
- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform SR 1009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor și substanțelor;
- pentru echipamentele aflate în exteriorul clădirilor (de ex. ventilații) se vor utiliza atenuatoare de zgomot; se vor respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- achiziționarea și utilizarea unor echipamente cu emisii de zgomot reduse

Intocmit

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

