

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**

S.C. ABC RECYCLING S.R.L

**BULEVARDUL BIRUINTEI NR. 49-49A, ORAŞ
PANTELIMON, JUDEȚUL ILFOV.**

APRILIE 2022

REZUMAT

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

Contract nr 829/14.04.2022



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



Studiul de fata s-a efectuat ca urmare a solicitarii Directiei de Sanatate Publica a Judetului Ilfov pentru realizarea unui studiu de impact asupra sanatatii populatiei a activitatii de colectare, recuperare si comerț a deșeurilor cu stocare temporară pe amplasament desfasurata de **S.C. ABC RECYLING S.R.L.** si are ca scop evaluarea impactului activitatilor imobilului asupra sanatatii populatiei rezidente in apropierea acestela conform Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sănătății populației.

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

Activitatea se desfășoară pe un teren în suprafață de 150 m.p. betonați, conform contractului de comodat nr. 3 din data de 03.12.2020 valabil până la data de 02.12.2025, pe care se află un *un birou de 20 m. p. cu grup sanitar și un container metalic* necesar depozitării deșeurilor metalice care se achiziționează la acest punct de lucru.

Desfășoară activitate de colectare, recuperare și comerț a deșeurilor cu stocare temporară de amplasament, încadrându-se în următoarele coduri CAEN:

- COD CAEN 3832 – recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- COD CAEN 4677 – comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
- COD CAEN 3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase.

Fazele procesului tehnologic constau în:

- colectarea (strângerea/sortarea și/sau regruparea) și valorificarea deșeurilor metalice feroase și neferoase, deșeurilor de hârtie, carton, deșeurilor de materiale plastice;
- cântărirea deșeurilor;
- depozitarea temporară;
- dezmembrarea subansamblelor metalice;
- fragmentarea deșeurilor metalice grele și depozitarea temporară a acestora în vederea predării spre valorificare;
- presarea și balotarea deșeurilor de hârtie-carton, materiale plastice și metalice;
- colectarea, depozitarea temporară în cuvă metalică în spațiul special amenajat și predarea spre valorificare;

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



- livrarea deșeurilor către unități specializate în vederea reciclării.

Utilitati

Alimentarea cu apă în scop potabil și igienico-sanitar ($Q_{zi\ max}=0,1\ mc/zi$) se realizează prin put propriu, alimentat cu ajutorul unei pompe submersibilă.

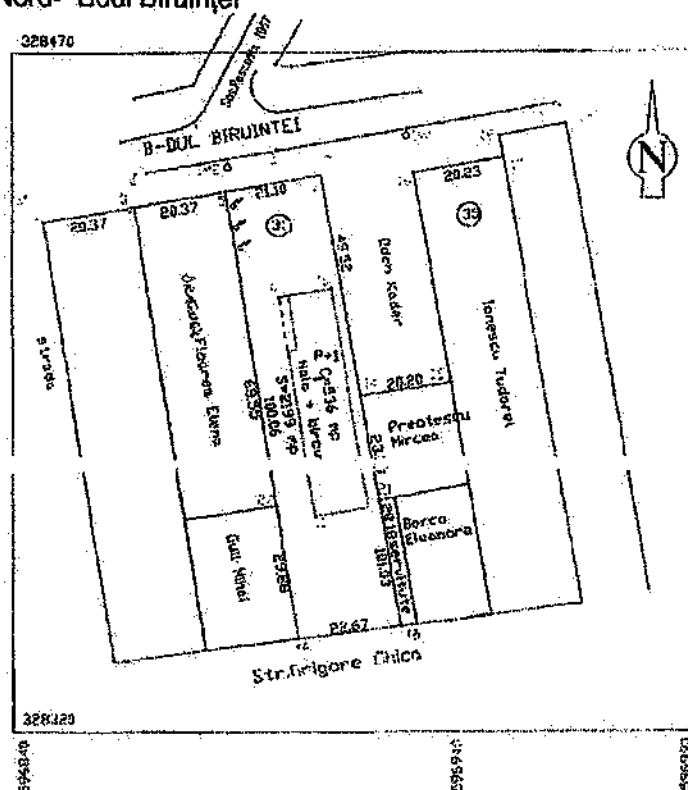
Apele uzate menajere $Q_{uz\ zi\ max}=0,08\ mc/zi$ sunt evacuate în canalizarea publică aflată în administrarea S.C. APA CANAL ILFOV S.A.

Energia electrică este furnizată de S.C. Enel S.A.

Toate aceste facilități sunt furnizate de către proprietar conform contractului de comodat.

Vecinătăți:

- Vest Dragusin Floarea;
- Est - Depozit S.C. IAMSAT Muntenia S.A, Bdul. Biruinței nr. 51, reprezentată prin Ivascu Florinel-Constantin.
- Nord- Bdul Biruinței



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 Plisou, com. Ciolpani, Jud. Ilfov
Tel. / Fax :021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



protejate si unitatile care produc disconfort si riscuri asupra sanatatii populatiei este de minim 15 m.

In cazul studiului de impact asupra sanatatii populatiei al obiectivului de fata s-au investigat urmatoorii factori de mediu:

- > AER
- > APA
- > SOL
- > ZGOMOT

Pentru scopul acestui studiu s-a efectuat o masuratoare de zgomot la limita de proprietate a vecinului din vest. Masuratorile s-au efectuat in timpul ridicarii deseurilor metalice. Valoarea obtinuta 41.87dB se incadreaza in prevederile ordinului 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

V. CONDITII SI RECOMANDARI

Amplasamentul prin natura activitatii nu este un poluator al mediului cu impact asupra sanatatii populatiei din imediata vecinatate. Nu se respecta zona de protectie sanitara impusa de ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, dar exista acordul scris al tuturor vecinilor

Pentru protectia sanatatii populatiei, reducerea disconfortului si asigurarea unor conditii igienico-sanitare optime sunt recomandate a se respecta urmatoarele conditii pe parcursul functionarii:

- Amenajarea cailor de acces spre obiectiv, a platformelor de lucru;
- Utilizarea exclusiv a masinilor si utilajelor in buna stare de functionare si cu toate reviziile la zi;
- Colectarea si indepartarea deseurilor menajere de pe amplasament;
- Trebuie spalate platformele pentru a evita acumularea de mizerie si miros
- Deșeurile vor fi colectate selectiv, pe categorii, în recipiente adecvate. Recipientele vor fi etichetate cu codul corespunzător deșeurilor stocate,
- Deșeurile menajere se vor depozita în containere tip europubă care vor fi predate către firma de salubritate din zonă,
- Se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase
- Evidența și gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase,
- Toate categoriile de deșeuri generate vor fi valorificate/eliminate prin operatori autorizați în acest sens
- Transportul se va realiza cu respectarea prevederilor Hotărâri nr. 1061/2008 privind transporturile deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

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



numai cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, astfel încât să se asigure respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător

- Pentru factorul de mediu **sol** se va avea grija ca modul de colectare a deșeurilor să fie selectiv, se va evita formarea de stocuri și depunerea se va face numai în zone special amenajate.

- Depozitarea deșeurilor nepericuloase care sunt tranzitate pe amplasament vor fi depozitate numai în locurile special amenajate din incinta acestuia.

- Pentru **zgomot** se recomandă monitorizarea acestuia în conformitate cu legislația în vigoare

- Respectarea programului de lucru

VI CONCLUZII

În condițiile respectării integrale a proiectului și recomandărilor din prezentul studiu, distanțele către vecinătăți pot fi considerate zona de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă. Considerăm că activitățile care se vor desfășura în cazul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă

Intocmit

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

