

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



NR 38/17.05.2024

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA
SANATATII POPULATIEI
A ACTIVITATII SOCIETATII
SC DESIR PRESS SRL**

**ORAS BRAGADIRU, SOS. ALEXANDRIEI, NR.
77, JUDET ILFOV**

MAI 2024

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 463/22.03.2024



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



VIII REZUMAT

SC DESIR PRESS SRL. cu punctul de lucru in Oras Bragadiru, Sos. Alexandriei, nr. 77, judet Ilfov, desfasoara activitati care se incadreaza in urmatoarele coduri :

- 3811 - colectarea deseurilor nepericuloase
- 3821 – tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase
- 3832 - recuperarea materialelor reciclabile sortate
- 1624- Fabricarea ambalajelor din lemn

- Activitatea consta in operatiuni de colectare/stocare/valorificare deseuri, comert cu ridicata de deseuri nepericuloase (feroase si neferoase) si deseuri nemetalice (hartie-carton, mase plastice - recuperare paleti din lemn (demontarea totala a paletilor, sortarea componentelor, reasamblarea acestora si repunere in piata - paleti de lemn reconditionati diferite categorii (euro, non -euro), DEEE-uri, se desfasoara intr-un spatiul inchiriat cu o suprafata totala de 1000 mp, conform contractului de inchiriere nr. 13/01.08.2019, campus din:

- platforma betonata Sc= 540mp;
- hala metalica Sc= 460mp;

Activitatea consta in operatiuni de colectare/stocare/valorificare deseuri, comert cu ridicata de deseuri nepericuloase (feroase si neferoase) si deseuri nemetalice (hartie-carton, mase plastice - recuperare paleti din lemn (demontarea totala a paletilor, sortarea componentelor, reasamblarea acestora si repunere in piata - paleti de lemn reconditionati diferite categorii (euro, non -euro), DEEE-uri, se desfasoara intr-un spatiul inchiriat cu o suprafata totala de 1000 mp, conform contractului de inchiriere nr. 13/01.08.2019, campus din:

- platforma betonata Sc= 540mp;
- hala metalica Sc= 460mp;

Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate)

- platforma betonata
- Presa
- hala acoperita
- 1 bucata compresor aer Fellisati capacitate 200 litri
- 1 motostivuitor
- 3 dalti
- 5 ciocane pneumatice
- bancuri de lucru 5buc
- 1 fierastrau cu masa orizontala
- 2 bucati pistoale pneumatice ATW-SC1281T
- 2 bucati fierastrau vertical

Masina hidraulica de baut cuie cu banda transportoare mod GSI 170 TA 7 cu sapte matrite. Masina compusa din

- 3 alimentatoare cu 12 cuie

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 se desfasoara in urmatoarele etape/faze ale procesului tehnologic/activitatii:

- colectare deseurilor reciclabile de la generatori
- transportul deseurilor cu ajutorul mijloacelor de transport proprii sau inchiriate,
- cantarirea si receptia deseurilor,
- inregistrarea in gestiune a deseurilor intrate/iesite,
- descarcarea deseurilor cu mijloace de manipulare specifice,
- sortarea deseurilor pe categorii
- dupa caz compactarea deseurilor cu presele din dotare
- transportul balotilor de deseuri cu mijloace de transport proprii/inchiriate sau prin firme specializate.

Valorificarea finala a deseurilor nepericuloase colectate si/sau prelucrate (compactate) se face prin reciclatori autorizati.

Poluarea aerului

Poluanții principali care acționează negativ asupra organismului uman sunt rezultati in urma activitatii de sortare deseuri, amoniac, hidrogen sulfurat, **pulberile în suspensie (PM10 și 2,5) si compusii organic volatili si din surse.**

Poluantii principali care acționează negativ asupra organismului uman rezultati din emisiile de surse fixe si mobile sun CO, NO, SO₂.

Emisiile provenind din surse mobile se refera la emisiile provenind de la mijloacele de transport S-au efectuat masuratori de imisii la limita de proprietate. S-au determinat conform legii 104:2011 privind calitatea aerului inconjurator, amoniacul hidrogenul sulfurat si pulberile in suspensie la 30min. Valorile maxim admise sunt dupa cum urmeaza:0,3mg/m³ pentru amoniac, 0,015 mg/m³ hidrogen sulfurat si 0,5mg/m³ pulberi in suspensie. Pentru determinarile de mai sus s-a folosit analizorul TR 8 Scentroid si prelevatorul de pulberi Select One cu cap pentru pulberi in suspensie. Analizele sunt acreditate RENAR. Rezultate obtinute au fost sub limitele de cuantificare pentru hidrogen sulfurat si amoniac si 0,38 mg/m³ pentru pulberi in suspensie valoare care se incadreaza in limita maxim admisa de 0,5mg/m³.

Poluarea Sonora

In perioada de functionare emisiile de zgomot și vibrații sunt produse de activitățile:

- zgomotul provenit de la vehicule de transport deșeuri, descărcarea deșeurilor pe amplasament
- masini de presat/balotat

Miros

Sursa de miros la SC DESIR PRESS SRL poate fi stocarea temporara a deseurilor.

SC Eurototal COMP a efectuat evaluare mirosului conform procedurii PSL 96 ed 1 rev 0 Evaluarea mirosului s-a efectuat cu echipamentul Scentroid SM 100Xi. Principiu de masurare este prezentarea unei probe de efluent gazos unui grup de evaluator selectati si triati, variind concentratia prin diluare cu un gaz neutru. Masuratorile de miros s-au

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



efectuat pe directia dominant a vantului NNV. Valorile obtinute s-au incadrat sub limita de detectie a echipamentului.

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 parametri 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;
- monitorizarea periodică a zgomotului și mirosului

Concluzia studiului este ca atat timp cat vor fi respectate conditiile de functionare stabilite si impuse de catre autoritati cat si de recomandarile prezentului studiu, impactul SC DESIR PRESS SRL asupra sanatatii populatiei si asupra mediului este nesemnificativ si distantele existente fata de imobilele investigate pot fi considerate zone de protectie sanitara.

Intocmit
SC EUROTOTAL COMP

