

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

Beneficiarul studiului de impact asupra sanatatii populatiei este **S.C. ALEX GRAND METAL SRL** cu statut juridic de societate comerciala cu sediul social in sat Herasti, strada Milos Obrenovici, nr 14 camera 1 judetul Giurgiu; avand cod unic de inregistrare 46522010 inregistrat la Oficiul Registrului Comertului sub nr. J52/745/2022, care are activitatea principala conform Cod CAEN 2453 Turnarea metalelor neferoase usoare

Suprafata totala a terenului este de 1800 mp, din care 200 mp platforma betonata, conform contractului de comodat. In vederea desfasurarii activitatii viitoare, pe amplasament se vor amenaja un birou un suprafata de cca. 10 mp, o magazine inchisa pe trei laturi in suprafata de cca. 12 mp si un container pe piloni de bca cu o capacitate de aproximativ 32 mc in vederea depozitarii deseurilor.

In vederea unei bune desfasurari a viitoarei activitati pe amplasament se vor aduce urmatoarele echipamente;

- Cantar bascula 3000 kg -1 buc.
- Flex 1 buc.
- Aparat taiere cu oxigen si gaz butan 1 buc.
- Motostivuitor 1 buc.
- Lisa transport 1 buc.
- Foarfeca taiere metale 1 buc.
- Rastel metalic inchis -depozitare butelii oxigen si GPL

Codurile deșeurilor colectate conform HG 856/2002, sunt următoarele:

- 16 01 17 deșeuri fier;
- 16 01 18 deșeuri neferoase;
- 17 04 05 fier si otel;
- 17 04 01 cupru, alama;
- 17 04 02 aluminiu;

Odată aduse la centrul de colectare au loc următoarele operațiuni:

- Intrarea/recepția deșeurilor nesortate;
- Descărcarea deșeurilor;
- Sortarea deșeurilor;
- Cântărirea (greutatea kg) pe fiecare categorie de deșeuri;
- Manipularea si stocarea ordonata a deșeurilor, în zonele alocate special.
- Taierea fierului la dimensiunile solicitate cu

Vecinatatile obiectivului:

Conform Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei si a completariilor aduse prin

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



Ordinul Nr. 994 din 9 august 2018, distanta minima de protectie sanitara intre teritoriile protejate si unitatile care produc disconfort si riscuri asupra sanatatii populatiei este de minim 15 m.

Terenul este extravilan cele ma apropiate locuinte se gasesc la aproximativ 1 km.

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

Pentru evitarea poluarii aerului

In timpul construirii

- sa limiteze emisiile de la mijloace de transport prin urmarirea parametrilor la care vor functiona acestea, vor trebui respectate Normelor RAR; valorile limită pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate) vor fi specificați în anexa Certificatului de Inmatriculare auto la efectuarea inspectiei tehnice periodice.
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- Se vor folosi plase de retinere a particulelor de praf rezultate in urma operatiunilor de executie și se va practica stropirea cu apa;
- pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;

pe toată perioada realizării lucrărilor de realizare a investiției vor fi respectate prevederile STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate ale aerului din zonele

In timpul functionarii se recomanda :

- 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;
- Evitarea activităților de încărcare/descărcare a mijloacelor de transport cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt cu viteze mai mari de 3 m/s;
- Activitatea de taiere a fierului se va face in aer liber
- Buteliile trebuiesc tinute in rastel inchise
- restrictionarea accesului in zone rastelului de butelii
- manipularea buteliilor doar de catre personalul specializat si instruit
- monitorizarea la limita de proprietate a pulberilor in suspensie si a Compusilor organici volatili
- ***Pentru evitarea poluarii solului si subsolului:***

In faza de executie

- Amenajarea cailor de acces spre obiectiv, a platformelor de lucru;

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



- Utilizarea exclusiv a masinilor si utilajelor in buna stare de functionare si cu toate reviziile la zi;
- Se interzice lucrul pe timp de noapte;
- Manipulare, incarcarea si transportul materialelor de constructie;
- Colectarea si indepartarea deseurilor menajere si a deseurilor de constructii de pe amplasament.
- Se va impune constructorului stropirea drumurilor de acces in incinta santierului si indepartarea nisipului si a pamantului pentru evitarea ridicarii prafului.

Pentru asigurarea unor conditii normale de lucru, sub aspectul protecției mediului precum și pentru reducerea la minim a posibilităților de poluare a apelor subterane se vor adopta urmatoarele masuri.

- in incinta organizarii de șantier se va asigura scurgerea apelor meteorice, pe care pot exista diverse substante de la eventualele pierderi pentru a nu se forma balti care in timp se pot infiltra in subteran, poluand solul si panza freatica
- intretinerea utilajelor se va face in spatii special amenajate pentru a nu se produce pierderi de ulei sau alti combustibili.

In faza de functionare

- se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a apelor subterane.
- deșeurile menajere se vor depozita în containere tip europubelă care vor fi predate către firma de salubritate din zonă,
- se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase,
- 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,
- se va interzice accesul persoanelor neautorizate în spații destinate stocării temporare;
- se recomandaexecutarea unui foraj pentru asigurarea cu apa a societatii

Pentru evitarea poluarii sonore

In faza de executie se recomanda

- Mentinerea caracteristicilor tuturor utilajelor indicate de firmele constructoare.
- Utilizarea de echipamente performante, care sa nu produca un impact semnificativ asupra mediului prin zgomotul produs.
- Se recomanda instaurarea unor masuri suplimentare pentru limitarea zgomotului in special in zona locuintelor.
- Montarea panourilor fonoizolante pe toate laturile care implica receptori sensibili
- Plantarea unei perdele de vegetatie pe toate laturile cu receptori sensibili

In timpul functionarii

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



- 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 sa impună atât pentru mijloacele auto ce deserveșc funcțiunea cat si 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;

-construirea gardului dublat de vegetatie

- monitorizarea zgomotului la limita de proprietate- pentru a nu depăși limita de zgomot societatea va trebui sa impună atât pentru mijloacele auto ce deserveșc funcțiunea cat si 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

- deseurile de sticla sa nu fie descarcate ci doar transferate pastrandu-se ambalajele initiale.

- Sa se respecte programul de lucru

- Sa se efectueze monitorizari periodice ale zgomotului la limita de proprietate

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

EUROTOTAL COMP SRL

