

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



Rezumat

Societatea cu sediul in Bucuresti, str Sold. Nita Ene nr 92B si punct de lucru in orasul Buftea str Rasaritului nr 33 are ca domeniu de activitate procesarea deseurilor si subproduselor vegetale. Ca urmare a solicitarii de renoire a autorizatiei de mediu, DSP ILfov le-a solicitat efectuarea unui studiu de impact asupra sanatatii a activitatii desfasurate.

Activitatea se desfasoara intr-o hala de 1000mp in care 200mp sunt destinati spatiului de procesare, 600mp spatiului de depozitare materie prime, 50 mp spatiu suport tehnic/personal tesa si 150mp vestiar, grup sanitar si birou – laborator. O alta hala de 655mp este destinata de asemenea depozitarii.

Conform certificatului de urbanism imobilul se afla in intravilanul orasului Buftea in **zona A1- Zona productie si depozitare**. Asadar zone rezidentiale invecinate sunt:

- NE zona rezidentiala Buftea la 1984m
- SE zona rezidentiala Chitila la 2990m
- V- zona rezidentiala Sabareni la 4266m
- NV- zona de intreprinderi si locuinte apartinand orasului Buftea la 537m

Local (in zona industriala)vecinatatile sunt :

- N- locuinta la 200m
- E – 2 case la 187 respectiv 207m
- V- intreprindere de piatra cubica aproximativ 115m
- V- Locuinta la 144m
- Calea ferata

Utilaje aferente activitatii autorizate:

- 20 prese(16 in lucru si 4 in rezerva)
- 4 snecuri transport
- 8 pompe
- 1 reactor mixer
- 3 stivuitoare
- 1 electrostivuitoare
- 2 incarcatoare frontale
- 300 cuburi IBC 1000l
- 2 bazine metalice pentru produse finite de 30000l
- 2 bazine pentru materii prime de 30000l
- 1 bazin metalic de 20000l pentru rezerva PSI
- 16 containere tip abroll de 23mc
- 20 bazine metalice pentru materii prime cu capacitatea de depozitare de 1800t
- 2 compresoare industriale

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



- Laborator pentru determinarea aciditatii produselor si subproduselor
- Materia prima este reprezentata de uleiul care se regaseste in zaturile si cerurile vegetale care nu poate fi extras in totalitate din reziduurile si subprodusele rezultate in urma procesului de fabricatie a uleiului vegetal de floarea soarelui, rapita si soia. In urma procesului de fabricatie a uleiului vegetal alimentar rezulta reziduuri de zat si de ceruri (kiselgur uleios, perlite uleioasa, zat, soap stock, gume) cu un continut intre 5% si
- 80% ulei brut de floarea soarelui, rapita si soia. Extragerea uleiului din materia prima se realizeaza in urma stoarcerii prin presarea la rece a masei de zat, ceruri (mineral kiselgur, perlite, soap stock si gume) utilizandu-se doar forta o mecanica a 16 prese (alte 4 prese sunt in rezerva).
- Produsul obtinut este pompat in bazinele destinate produsului finit. Dupa analiza de laborator se stabileste incadrarea produsului intr-o categorie de calitate. Masa de produs uscat stors/tocat rezultata in urma stoarcerii (kiselgur sau perlita stoarsa uscata) este directionat in afara spatiului de productie si ambalata in saci big-bag de 1 tona si infoliat.

Se recomanda:

- depozitarea și gospodărirea corespunzătoare a deșeurilor rezultate;
- utilizarea rațională a apei pentru spălarea platformelor betonate interioare și exterioare;
- întreținerea drumurilor de acces pentru a evita murdărirea roților autovehiculelor, depozitarea deșeurilor în locuri special amenajate (rampa de gunoi).
- nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.
- combaterea scurgerilor de produse petroliere sau de altă natură;
- impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde ar exista posibilitatea unor deversări accidentale din separatorul de produse petroliere;
- in caz de poluări accidentale se va acționa in conformitate cu prevederile planului de prevenire si combatere a poluărilor accidentale prin mijloacele si materialele necesare intervenției, pentru eliminarea cauzelor si limitarea efectelor poluării.

În condițiile respectării integrale a proiectului si a recomandărilor din studiul de evaluare aceste distanțe pot fi considerate perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul propus. Considerăm ca obiectivul poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă.

INTOCMIT

SC Eurototal Comp SRL

