

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
PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITIE
CONSTRUIRE STATIE MIXTA DISTRIBUTIE
CARBURANTI-GPL, DEPENDINTE, TOTEM PUBLICITAR,
IMPREJMUIRE PARTIALA SI UTILITATI
BERCENI, T3, P11/11 LOT ½ NR CAD 71254
JUD ILFOV
REZUMAT**

FEBRUARIE 2022

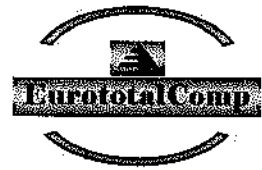
S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

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 454/16.02.2021

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 DSP ILFOV si se refera la investigarea impactului proiectului CONSTRUIRE STATIE MIXTA DISTRIBUTIE CARBURANTI-GPL, DEPENDINTE, TOTEM PUBLICITAR, IMPREJMUIRE PARTIALA SI UTILITATI asupra sanatatii populatiei, conform Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei si Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice si private asupra sanatatii populatiei

Scopul studiului este evaluarea impactului activitatilor care se vor desfasura in timpul construirii obiectivului susnumit si dupa inceperea activitatii. Ordinul Ministrului nr 119/2014 aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei mentioneaza o distanta minima de protectie sanitara de 50 m pentru acest tip de activitate.

Obiectivele studiului sunt:

- evaluarea riscurilor pentru sanatate
- comunicarea riscurilor
- masuri de reducere a impactului asupra sanatatii

DATE GENERALE SI DE AMPLASAMENT

Necesitatea implementarii proiectului a aparut ca urmare a numarului mare de autovehicule care tranziteaza zona, a caror functionare depinde de consumul de carburanti auto. Investitorul doreste realizarea unui ansamblu de constructii cu functiunea de Statie de distributie carburanti auto, totem si panouri de informare, amenajare acces, amenajare incinta, imprejmuire teren, racorduri/bransamente utilitatii **BERCENI, T3, P11/11LOT 1/2 NR CAD 71254 jud Ilfov**, pe un teren cu o suprafata 2275 mp apartinand EURO PETROLIERE LOGISTIC SRL, liber de constructii conform extras de carte funciara nr 387750/30.08.2021 emis de OCPI Ilfov.

Vecinatati

- 1 La nord, pe o latura de 62.09ml- NC54181; pe o latura de 4ml +13ml, proprietate privata lot 1/1 – NC 72253
 - 2 La est, pe o latura de 31.02 ml, NC 55426
 - 3 La sud, pe o latura de 74.99ml, cu NC 69428
 - 4 La vest, pe o latura de 27.02ml, cu NC 58574 9B-dul 1 Mai)
- **Conform ordinului 119 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei depozitele de combustibil cu capacitate mai mare de 10000 l este de 50m**

Se propune amenajarea statiei de carburanti cu urmatoarele obiective:

1. Cabina statie cu spatiu de vanzare 129.15 mp
2. O copertina metalica cu suprafata 200mp

S.C. EUROTOTAL COMP S.R.L

Str. Sfânta Maria, nr. 1, bl. 10A4, sector 1 București

Punct de lucru : **Laborator de încercări**

Str. Campului, Nr. 58, sat Piscu, com. Ciolpani, jud. Ilfov

Tel. / Fax : 021.6661149, e-mail: eurototal@yahoo.com



3. Doua rezervoare subteran de carburanti capacitate:
 - 1 rezervor 50mc
 - 1 rezervor 50mc cu 3 compartimente
4. Camin cu 4 guri descarcare
5. Bloc aerisiri compartimente rezervor
6. Loc stationare cisterna
7. Separator produse petroliere vidanjabil cu 2 compartimente
8. Fosa vidanjabila
9. Doua pompe livrare carburanti, dubla fata , multiprodus cate 4 pistoale / fata 2buc
10. Zid rezistent la foc h=2.5m
11. Totem afisaj cu led
12. Platforma de gunoi
13. Bazin retentie ape pluviale
14. Skid alimentare cu GPL la autovehicule
15. Punct aer-apa
16. Parcare

CONDITII SI RECOMANDARI

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, aflata la o distanta mai mica de 50m de limita de proprietate a obiectivului, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere:

- la realizarea acestei investiții se vor obține avizele/ acordurile specificate în certificatul de urbanism și se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate;
- realizarea lucrărilor de construcție numai cu agenți economici specializați și autorizații care să respecte legislația de mediu;
- înainte de începerea lucrărilor, la solicitarea proprietarului și a executantului, se vor lua măsuri de asigurare a racordurilor de instalații de către unitățile furnizoare și se vor instala punctele de racordare pentru alimentarea cu energie electrica și apa prevăzute în planul de organizare al execuției;
- se vor lua măsuri pentru a împiedica accesul pietonilor și a personalului neinstruit în zona șantierului, prin prevederea de împrejurimi, intrări controlate, plăcuțe indicatoare;
- 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 parametrii 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;

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



- 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;
- drumurile și aleile din incinta vor fi întreținute corespunzător; curățarea și întreținerea rigolelor din lungul drumurilor pentru scurgerea apelor provenite din precipitații sau zăpezi; realizarea de spații de parcare;
- amenajarea și întreținerea spațiilor verzi; în jurul obiectivului recomandăm a se va întreține o perdea verde, din arbuști și arbori cu scopul îmbunătățirii aspectului vizual și diminuării cantității de pulberi și zgomotului în zona locuită;
- 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.
- impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde există posibilitatea unor deversări accidentale.
- împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, care afectează liniștea publică sau locatarii obiectivului sau cei adiacenți prin montarea **panourilor fotoizolante deasupra unui gard de beton** pe lateralele pe care se găsesc imobile
- 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 deserveșc 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;
- Sistemul de recuperare și colectare a vaporilor reduce poluarea mediului înconjurător și rezolvă în mare parte problema pierderilor prin evaporare în timpul descărcării, depozitării și livrării produselor petroliere în stație.
- se vor monitoriza factorii de mediu aer, zgomot, apa subterană, periodic și funcție de rezultatele obținute se vor lua măsuri suplimentare

VII CONCLUZII

Studiul solicitat de către EUROPETROLIERE LOGOSTIC a avut ca scop investigarea impactului activității **STATIE MIXTA DISTRIBUTIE CARBURANTI-GPL, DEPENDINTE, TOTEM PUBLICITAR, IMPREJMUIRE PARTIALA SI UTILITATI** asupra sănătății populației.

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



Proiectul nu are un impact semnificativ asupra factorilor de mediu: impactul este nesemnificativ pe perioada executiei proiectului si de functionare a obiectivului; probabilitatea impactului este redusă.

Concluzia studiului este ca atat timp cat vor fi respectate conditiile de functionare stabilite si viitoarele conditii impuse de catre autoritati impactul STATIE MIXTA DISTRIBUTIE CARBURANTI-GPL, DEPENDINTE, TOTEM PUBLICITAR, IMPREJMUIRE PARTIALA SI UTILITATI asupra sanatatii populatiei si asupra mediului este nesemnificativ.

Intocmit
SC EUROTOTAL COMP

