

G) REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea S.C. PETROTECH PROJECT S.R.L. pentru SC RESIDENTIAL DEVELOPMENT CONSULTING SRL in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

STUDIUL DE FATA ESTE INTOCMIT CONFORM ORDINULUI MS 119/2014 completat si modificat in 2018 SI A ORDINULUI MS 1524/2019.

Studiul de fata nu se refera la riscul de incendiu/accident in cazul functionarii statiei de carburanti.

S.C. PETROTECH PROJECT S.R.L., cu sediul in mun. Bucuresti, str. Prof. Dr. Victor Babes, nr. 22, Sector 5, pentru RESIDENTIAL DEVELOPMENT CONSULTING SRL, propune "CONSTRUIRE STATIE DE DISTRIBUTIE CARBURANTI LA AUTOVEHICULE (*cabina statie, copertina cu link, insule pompe, spalatorie automata cu perii, 2 boxe curatatorie, 1 boxa aer-apa, SKID GPL cu copertina SKID, elemente de identificare semnalistica, totem, steaguri, pole sign, post trafo, instalatii aferente, accese auto- racord la intersectie centura Brailei, imprejmuire teren, organizare santier si bransamente utilitati*)" in comuna Vadeni, judetul Braila.

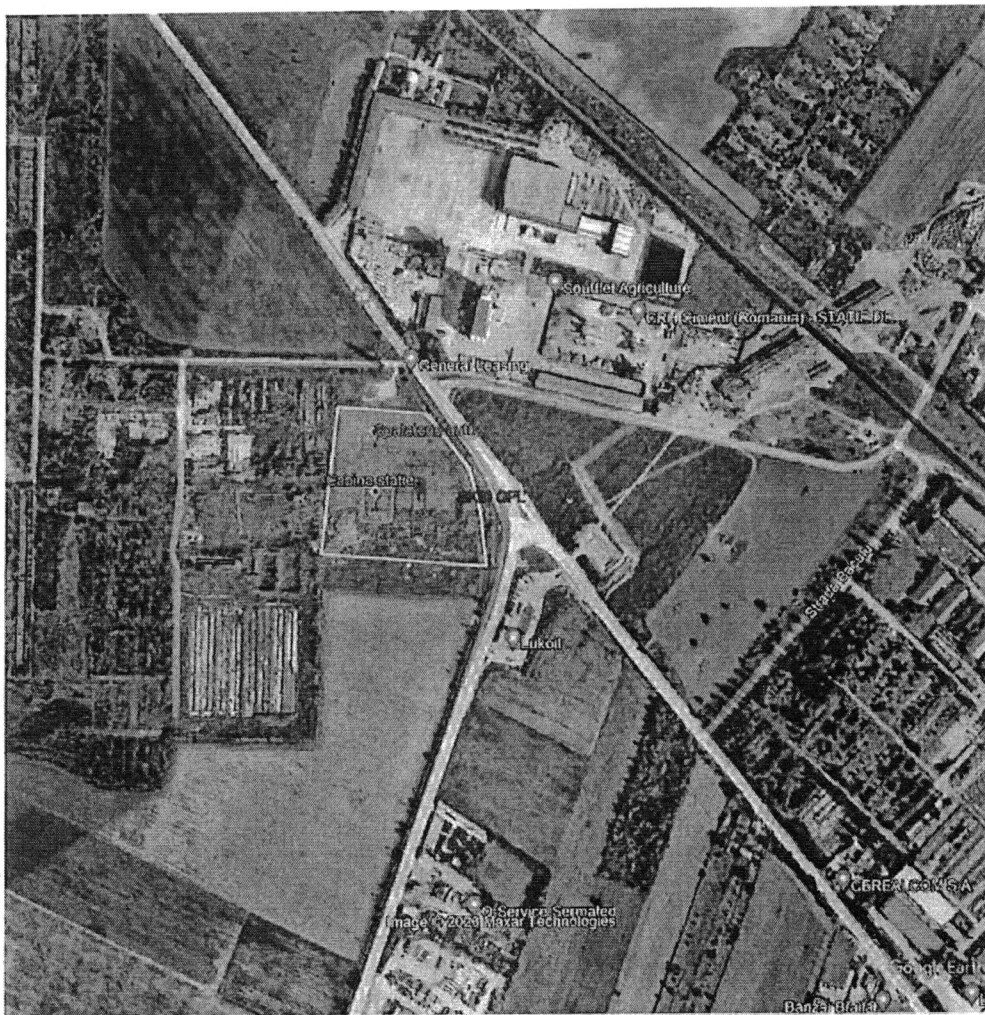
Amplasamentul propus pentru construirea statiei de distributie carburanti mixta este situat in intravilanul localitatii Vadeni, identificate cu numerele cadastrale 82978, 82977, 82976 si sunt proprietatea RESIDENTIAL DEVELOPMENT CONSULTING SRL conform Certificatului de Urbanism nr. 90/03.08.2023

Terenul pe care este propusa construirea si amenajarea statiei de distributie carburanti va avea o suprafata de 10 311,10 mp.

Vecinatatile terenului aferent construirii statiei de distributie carburanti sunt:

- Nord: lot teren Etapa 2 - teren liber de constructii; nr.cad 82981- teren liber de constructii.
- Sud: lot teren Etapa 2 - teren liber de constructii; nr. cad. 82975 – teren liber de constructii.
- Est: DN 2B – E584 – Soseaua de centura Braila; UAT Braila- teren liber de constructii;
- Vest: lot teren Etapa 2 - teren liber de constructii;nr. cad. 82936 – teren liber de constructii.

Amplasamentul nu este in proximitatea unei vecinatati construite, cele mai apropiate zone rezidentiale fiind la peste 750 m.



In incinta statiei se vor desfasura in principal urmatoarele activitati: distributia de carburanti, vanzarea de produse complementare respective, cosmetic auto, produse alimentare si non alimentare ambulante, servicii de alimentatie publica.

Statia mixta de distributie carburanti este compusa din: Cabina statie; Copertina metalica cu link; Distribuitoare multiprodus; Rezervoare metalice subterane; Platforma descarcare cisterna; Camin guri descarcare; Guri aerisire; Spalatorie automata cu perii; Boxe curatare; Boxa aer-apa; SKID GPL si copertina SKID; Separator hidrocarburi; Totem preturi; Steaguri; Pole sign; Post trafo; Elemente de semnalistica; Imprejmuire teren; Bransamente utilitati; Accese auto – racord la Centura Brailei.

Intrarea si iesirea din statie se vor face din Centura Brailei.

Amplasamentul studiat beneficiaza de utilitatile specifice (energie electrica, apa, canalizare, telefonie), se vor executa lucrari de racordare la infrastructura edilitara publica

Spatiul de vanzare (spatiul comercial si alimentatie publica) si zona de vanzare sunt destinate comercializarii de produse alimentare si non-alimentare, ambalate prin expunere in rafturi special destinate si vitrine amenajate pe fiecare tip de produs in parte.

COPERTINA POMPE MULTIPRODUS (obiect 2) S = 312,00 mp si insule distribuitoare: Pe cele 4 insule se vor amplasa 4 pompe de combustibil multiproduis bifrontale pentru alimentarea cu carburanti a autovehiculelor precum si 4 pompe distributie produs AdBlue, ce vor fi amplaste pe insule de beton cu h = 20 cm.

COPERTINA POMPE DEBIT MARIT (obiect 2') S = 192,40 mp si insule distribuitoare: Pe cele 3 insule se vor amplasa 3 pompe de combustibil debit marit bifrontale pentru alimentarea cu carburanti a autovehiculelor precum si 3 pompe distributie produs AdBlue, ce vor fi amplaste pe insule de beton cu h = 20 cm.

REZERVOARE CARBURANTI

Statia va fi dotata cu 4 rezervoare metalice de combustibil bicompartimentate si monocompartimentate de câte 60 mc fiecare, montate subteran cu pereti dubli

INSTALATIE MONOBLOC TIP SKID GPL SI COPERTINA METALICA SKID

Instalatia tip SKID GPL pentru alimentarea autoturismelor cu GPL – ansamblu monobloc care se va monta pe un cadru metalic cu sanie amplasate pe o platforma de beton cu h = 20 cm fata de platforma carosabila

SPALATORIE AUTO S = 97,75 mp

Va avea amenajata platforma pentru spalare, cu echipamentele de spalare cu perii si panouri inchidere laterale, montate pe o structura metalica.

COPERTINA ZONA CURATARE INTERIOARA S = 79,35 mp

Echipamentul de curatare – aspiratorul va fi montat pe insula din beton ce va fi amplasata intre cele doua locuri de curatare

Colectarea apelor pluviale este asigurata prin guri de scurgere carosabile, legate la canalizarea proiectata si separatorul din incinta, cu descarcare în bazinul de retentie vidanjabil

Deseurile rezultate din resturile menajere ale clientilor (cartoane, hartii, ambalaje din mase plastice), este colectat în pubele tip Europubele, care vor fi preluate, periodic, de serviciul de salubritate locala cu care se va încheia contract.

Rezultatele obtinute privind doza de expunere si aportul zilnic calculate la concentratii estimate ale poluantilor din trafic arata ca nu se vor produce efecte asupra starii de sanatate datorita acestora.

Respectarea normelor de igiena generala si profesionala va face ca riscurile chimice reprezentate de la agentii de curatare sa fie nesemnificative si sa poata fi controlate atat in incinta unitatii, cat si in imprejurimile acesteia.

Factorii de disconfort sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.

Concluziile de fata sunt valabile numai in situatia si conditiile evaluate la momentul investigarii locului unde este amplasat obiectivul. Obiectivul poate functiona pe amplasamentul propus cu respectarea conditiilor obligatorii de mai jos:

- Se interzice desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului,
- Nu se va recurge la depozitari necontrolate de reziduri solide sau lichide rezultate din procesul de spalare.
- Produsele folosite pentru spalarea autovehiculelor vor fi doar cele avizate de Ministerul Sanatatii

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

