

## **PERMBLEDHJE JOTEKNIKE PËR AKTIVITETIN:**

**“Magazinimi dhe shperndarja e naftes dhe  
nenprodukteve te saje ne cisterna te paleviszhme,  
cisterna te leviszhme dhe ne stacionet e furnizimit me  
karburant”**

**Vendodhja:** Fshati Shkallnur, Zona Kadastrale nr.3385,  
Pasurie Nr.585, Njesia Administrative Rrashbull, Bashkia  
Durres

**Kërkues:** Subjekti: “IMPULS - 95” sh.a

Janar, 2021

## **1 PERMBLEDHJE**

### **1.1. Hyrje**

Aktiviteti ka për qëllim Magazinimin dhe shperndarjen e naftes dhe nenprodukteve te saje ne cisternat palevizshme, cisternat e levizshme apo ne stacionet e furnizimit me karburant te aoutomjeteve me motor me djegie te brendeshme.

Aktiviteti “Magazinimi dhe shperndarja e naftes dhe nenprodukteve te saje ne cisterna te palevizshme, cisterna te levizshme dhe ne stacionet e furnizimit me karburant” ndodhet ne fshatin Shkallnur, Zona Kadastrale nr.3385, Pasurie Nr.585, Njesia Administrative Rrashbull, Bashkia Durres.

Objekti i raportit te përmbledhur joteknik te projektit “Magazinimi dhe shperndarja e naftes dhe nenprodukteve te saje ne cisterna te palevizshme, cisterna te levizshme dhe ne stacionet e furnizimit me karburant” eshte:

- Përcaktimi, përshkrimi dhe vleresimi i ndikimeve të pritshme mjedisore lidhur me funksionimin e ketij aktiviteti.
- Propozimin e masave të nevojshme për parandalimin, reduktimin, zbutjen, minimizimin e ndikimeve negative ne mjedis.

### **1.2. Karakteristikat e projektit, te dhena te pergjithshme**

Shoqëria “IMPULS - 95” sh.a, me NIPT K42619205W, me seli ne Durres Xhafzotaj XHAFZOTAJ Xhafzotaj, Pikë Karburanti në Autostradën Tiranë -Durrës, Ura e Fllakës, Zona Kadastrale Nr.3582, Nr.Pasurisë 14/59.

Ky aktivitet do te ushtrohet ne ambjentet e zones me infrastrukture dhe instalime ekzistuese. Ne ke shesh jane instaluar 30 depozita me kapacitet 200 ton secila.

Te dhenat e prones sipas certifikates se rregjistrimit

- Pasuria nr. 585, volumi 10, faqe 1, zona kadastrale 3385 ne pronesi te subjektit PETROLIMPEKS sh.a.

Subjekti “IMPULS - 95” sh.a ka lidhur kontrate me subjektin PETROLIMPEKS sh.a per marrjen me qera te 15 depozitave me numer 16-30, me kapacitet depozitimi 200 ton secila, ose kapacitet total 3000 m<sup>3</sup>.

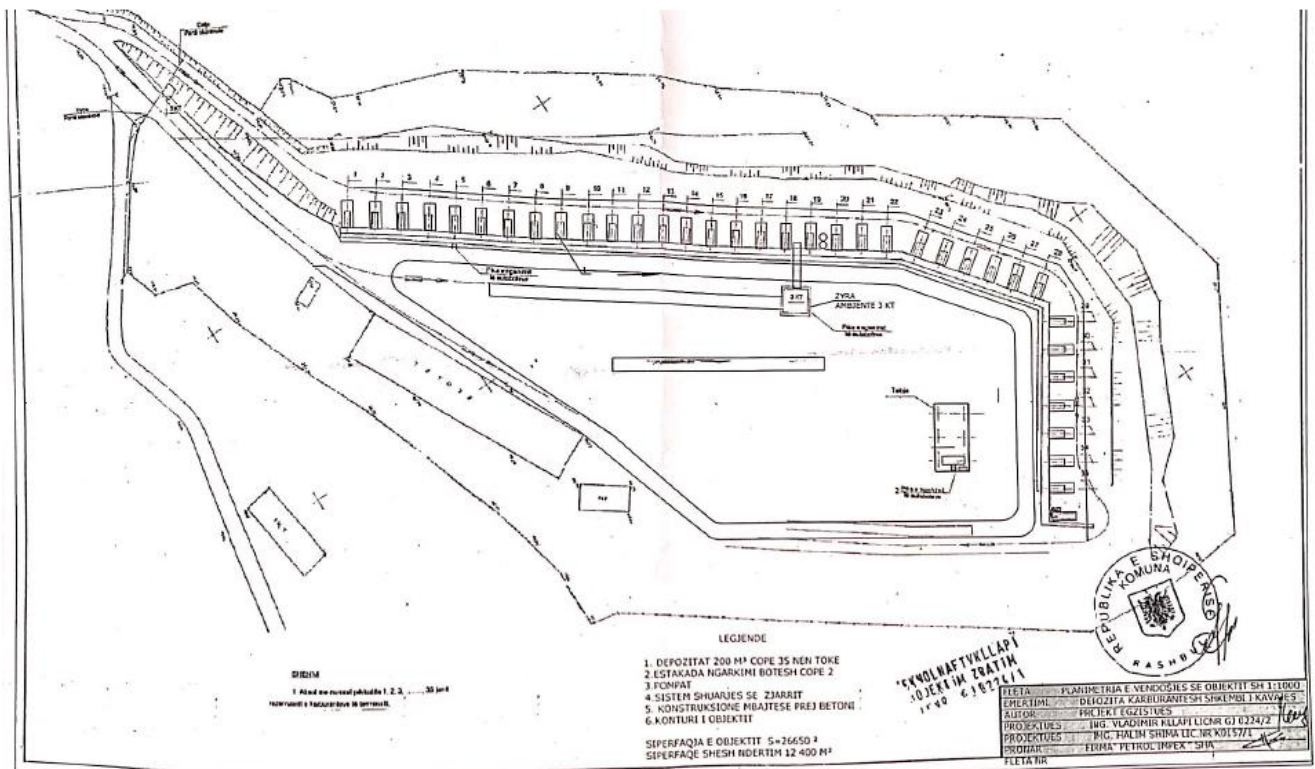
Ne ambjentin e punes jane instaluar te gjitha pajisjet zjarr-fikese me infrastrukturen e nevojshme per te qene nje sistem i pa varur dhe shume efcient.

## 2 PERSHKRIMI I PROJEKTIT

### 2.1 Te pergjithshme mbi aktivitetin

Shoqëria "IMPULS - 95" sh.a, me NIPT K42619205W, me administrator Znj. Eduart Seitaj do te ushtroje aktivitetin "Magazinimi dhe shperndarja e naftes dhe nenprodukteve te saja ne cisterna te paleviszhme, cisterna te leviszhme dhe ne stacionet e furnizimit me karburant"

Per zhvillimin e këtij aktiviteti subjekti **IMPULS - 95" sh.a** ka marre me qera te 15 depozitave me numer 16-30, me kapacitet depozitimi 200 ton secila, ose kapacitet total 3000 m<sup>3</sup>.



Te gjitha tubacionet brenda terminalit jane vendosur mbi bazamente betoni me shtrat celiku, ku perfshihet instalimi i tubacionit hyres ndermjet depozitave dhe pompes shkarkuese ne stacionin e pompave.

Terminali eshte i ndare ne keto pjese kryesore

- Zona e depozitimit te naftës dhe nenprodukteve te saj
- Salla e kompresoreve
- Sistemi i mbrojtjes nga zjarri
- Repartet ndihmese
- Zyrtat e administrates

- **Kolektori i shperndarjes se produktit**

Ky kolektor perbehet nga nje seri tubacionesh dhe saracineskash qe lejojne mbushjen dhe zbrazjen e cdo depozite nga produkti si dhe kalimin e produktit nga nje depozite tek tjetra.

- **Parku i depozitave**

Depozitat e hidrokarbureve jane te llojit cilindrike — vertikale me fund te sheshte dhe cati konike e llojit te lemuar.

- **Salla e komandes**

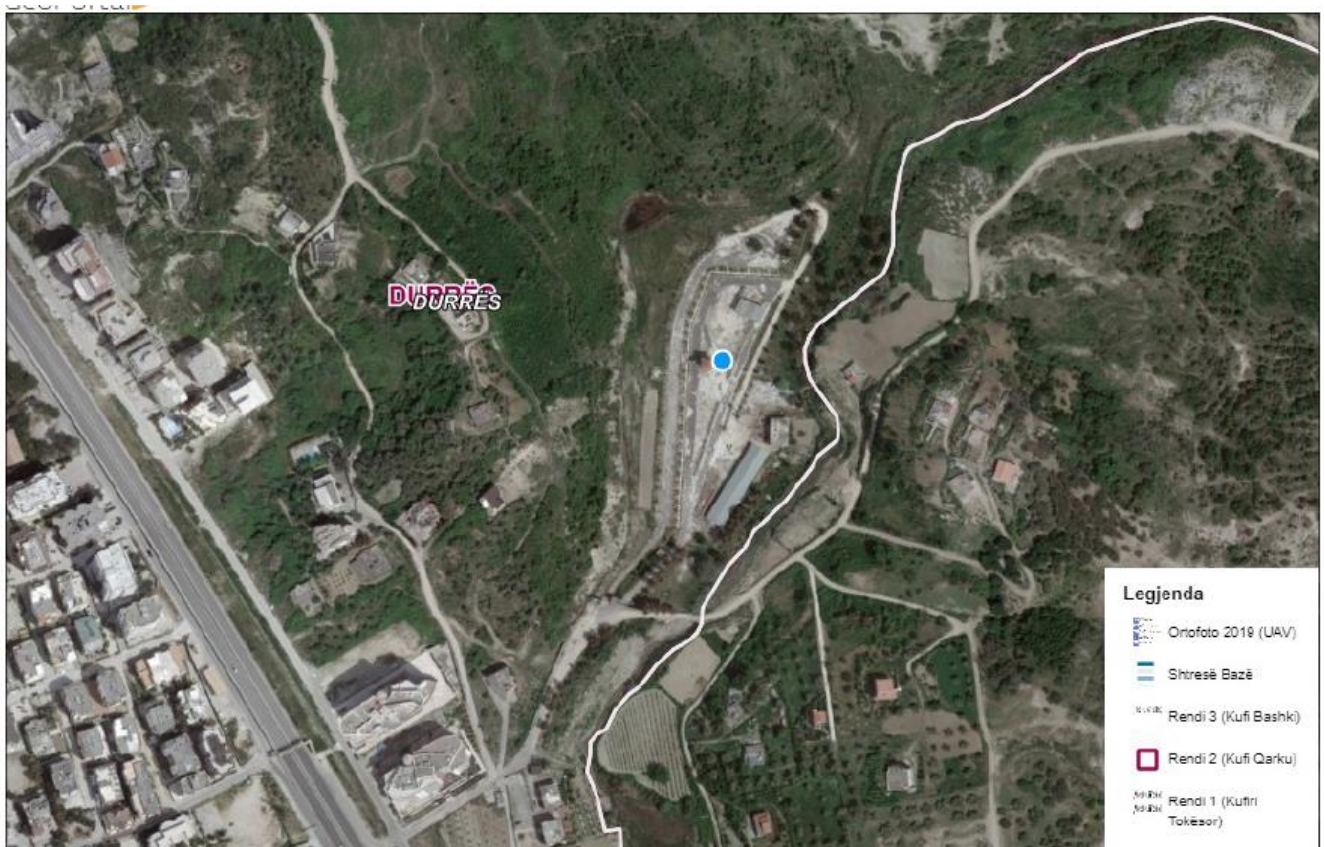
Salla e komandes sherben per monitorimin 24 ore/dite te te gjithë procesit te funksionimit teknologjik te impiantit.

- **Stacioni i pompave**

Moduli i pompimit perbehet nga pompa centrifugale, te montuara ne paralel, te cilat nuk punojnë ne te njejten kohe dhe fumizojne nje monitor te vetem filtri per ngarkimin e furnizuesit te karburantit.

- **Sistemi i mbrojtjes nga zjarri**

Ne terminal eshte ndertuar nje depozite e cila do te perdoret per furnizimin me uje te sistemit te mbrojtjes nga zjarri. Rrjeti i tubacioneve te sistemit te mbrojtjes ndaj zjarrit eshte i shtrire ne te gjithë hapësiren e terminalit dhe i perbere nga tuba celiku me karbon.



Ortofoto e zones ne vleresim





Harte topografike e zones ne vleresim

## 2.2 Vendodhja e aktivitetit

Aktiviteti i subjektit, do te ushtrohet prane fshatit Shkallnur, Zona Kadastrale nr.3385, Pasurie Nr.585, Njesia Administrative Rrashbull, Bashkia Durres. Sheshi i ushtrimit te aktivitetit ndodhet ne nje distance minimale rreth 370 m large nga autostrada Lushnje Durres. Referuar sitemit hartografik te Asig, sheshi ndodhet jashe zonave te banuara.



Pozicioni i pronës sipas zonave te banuara

### 3 IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS DHE MASAT PER MINIMIZIMIN E TYRE

Mjedisi eshte gjithmone i prekur nga veprimtarite e ndryshme qe ushtrohen ne te, por ndikimi mund te jete i ndryshem, kjo eshte e lidhur ngushte me vete llojin e veprimtarise e cila mund te kete impakt te drejtperdrejte, te terthorte, te rendesishem apo mesatar i pranueshem.

Nje nga objektivat e ketij raporti eshte identifikimi i ndikimeve te mundshme qe mund te shkaktohen ne mjedis nga ky aktivitet ne teresi. Identifikimi i ndikimeve te mundshme ne mjedisin e kesaj zone kundrejt ketij aktiviteti egzistues do te vleresohen ne fazen e operimit, pasi objekti eshte i ndertuar dhe ndikimi ne mjedis do te jete vetem nga funksionimi i paisjeve dhe linjes teknologjike.

Nuk marrin ne konsiderate fazen pas perfundimit se veprimtarise pasi ky projekt do te vazhdoj te jete i tille dhe pas shume kohesh. Disa prej ndikimeve kryesore qe jane vleresuar si te mundshme jane paraqitur si me poshte.

Ndikimet e pritshme ne mjedis te analizuara gjate fazes se operimit te instalimit mund te permblihen si me poshte:

**1. Shkarkimet ne ujera** vijne nga:

- a) proceset e ftohjes (kondensimit),
- b) ujrata e perdorura per qellime sanitare.

Lidhur me ujrata qe vijne nga perdorimi sanitar, ato nuk duhet te perzihen me ujrata industriale, por duhet te kalojne ne sistem kanalizimi dhe te lidhen me kolektorin e qytetit.

Duke respektuar procesin teknologjik, mundesite e ndotjes nga ujrata e shkarkimit do te jene te paperfillshme.

**2. Ndotja e tokes** si rezultat i rrjedhjeve te ndryshme gjate ngarkimit dhe shkarkimit te automjeteve apo makinerive, apo ne rast te emergjencave te mundshme;

Minimizimi i ndikimit ne mjedis lidhet me shkallen e trajnimit dhe ndergjegjesimit te punonjeseve te kompanise per te mos lejuar furnizuesit apo cdo firme kontraktuese qe siguron furnizimin me lende te pare, te shkaktoje rrjedhje te lendes se pare ne toke. Kompanite e kontraktuara duhet te detyrohen te perdorin pajisje te posacme, qe nuk lejone derdhjet e produkteve te naftes gjate ngarkimit dhe shkarkimit te tyre. Gjithashtu sipërfaqja e tokes ku automjetet kryejne ngarkimin dhe shkarkimin e lendes se pare duhet te jete e betonuar.

**3. Ndotja e ajrit** vjen gjate procesit te riciklimit:

- a) si rezultat i avullimit te komponimeve hidrokarbure te avullueshme nga rrjedhjet e ndryshme dhe
- b) djegia e lendes djegese te gazte.

Nga rrjedhjet e mundeshme te nenprodukteve te naftes ndodh jo vetem kontaminimi i tokes, por per shkak te avullimit te hidrokarbureve ndodh edhe ndotja e ajrit nga komponimet organike. Impianti eshte dizenuar ne

menyre te tille qe te kete depozite te jete e pajisur me element sigurie. Duke monitoruar shkarkimet ne ajer, kompania vlereson edhe efektivitetin e filtrave qe duhe te perdori, per te evituar ndotjen e ajrit ne mjedis. Nje avantazh i kompanise eshte edhe fakti qe impianti do te instalohet ne nje zone industriale, ku ndikimi i prishem ne mjedis dhe shendet nga ky aktivitet eshte I ulet.

#### **Siguria dhe ndikimet e prishme ne shendet shkaktohen nga:**

1. Rreziku nga **zjarri**
2. Rreziqet nga **aksidentet industriale**

Si cdo aktivitet tjeter industrial edhe ne kete rast, megjithe shkallen e sigurise qe ka vete dizenjimi i impiantit, masat e sigurise shtese te marra nga kompania jane te domosdoshme, per te evituar rreziqet ne mjedis dhe shendet qe vijne nga zjarri per shkak te aksidenteve se bashku me trajnimin e punonjesve dhe zbatimin e rregullores teknike.

Ne objekt jane te instaluar te gjitha paisjet dhe infrastruktura e nevojshme per zbatimin e kushteve teknike dhe te sigurta. Kushtet e punes jane me standarte sigurie duke qene se ky aktivitet eshte egzistues . Se bashku me funksionimin sa me te sigurt te eneve me presion ne kete aktivitet i cili pervec magazinimit dhe tregtimit me shumice kryen edhe shitje me pakice eshte e nevojshme edhe pershtatshmeria e paisjeve te transportit te produktit te mbetjeve te rrezikshme.

#### **4 Propozimi masave të nevojshme për parandalimin, reduktimin, zbutjen, minimizimin e ndikimeve negative ne mjedis**

Masat qe duhen konsideruar per te minimizuar ndikimin ne mjedis jane:

- a) Duhet te tregohet kujdes ne respektimin rigoroz te kushteve teknike ne objekt per te reduktuar mundesite e renies se zjarrit ne objekt dhe avarite ne sistem duke shmangur shperndarjen e produktit ne mjedisin e zones perreth. Djegia e lendes se depozituar eshte teper e demshme per mjedisin e zones dhe banoret e zones, te cilet kane si nje nga menytrat kryesore te mbijeteses perdorimin e tokave bujqesore.
- b) Mbetjet hidrokarbure te ndara te grumbullohen dhe te dergohen per perpunim ne subjektet e licensuar per kete qellim.
- c) Lidhur me mbetjet nga teknologjia dhe ato te derguara per perpunim duhet qe kompania te kete nje database te sasive qe grumbullohen si dhe duhet te kontraktoje nje kompani per largimin e tyre ne ambiente te pershtatshme per perpunimin e tyre.
- d) Sasia depozituese te mos i kaloje volumet e parashikuara ne menyre qe situata te jete e kontrollueshme.
- e) Te zbatohet projekti i mbrojtjes nga zjarri ne menyre qe te perballoje sasine e depozituar te lendes djegese ne raste te avarive te ndryshme.
- f) Punonjesit te jene te trajnuar paraprakisht dhe te jene vazhdimisht ne mbikqyrjen e drejtuesit teknik gjate proceseve te punes. Punimet e mirembajtjes te kryhen ne perputhje me kushtet teknike te punes.
- g) Te kete te punesuar me kohe te plote nje drejtues teknik per vezhgimin e funksionimit te aktivitetit.