

RELACION JOTEKNIK

KASTRATI GROUP SHA

Shpërndarja dhe magazinimi i naftës dhe nënprodukteve të saj:

- a. Magazinimi i naftës dhe nënprodukteve të saj në cisterna të palëvizshme në ndonjë terminal, ose ngarkim/shkarkim i naftës dhe nënprodukteve të saj në/nga një cisterne të lëvizshme, cisterne hekurudhore, ose anije të ujerave të brendshme në terminal
- b. Shkarkimi i naftës dhe nënprodukteve të saj në cisternat e stacioneve të furnizimit me karburant

Ekspert Mjedisi:

Elvis XHAFERRI



PERSHKRIMI I PROJEKTIT

Subjekti **KASTRATI GROUP SHA** është e regjistruar ne organet tatimore me NIPT **K21711502V** me adrese qendrore : Lagjia 14, Rruga “Tiranës”, Ura e “Dajlanit”, Durrës. Subjekti **KASTRATI GROUP SHA** do te aplikojë për ndryshim te kushteve te lejes mjedisore te tipit B me PN-3418-07-2016.

Ndryshimi qe subjekti KASTRATI GROUP SHA do te beje është: Ndryshim i sipërfaqes, kapacitetit dhe koordinatave, pasi një pjese e depozitave te tij do i kalojnë nen menaxhim subjekteve te tjetra kontraktuese. Kapacieti i projektuar 117 619 m³.

Klasifikimi bazuar ne Ligjin Nr. 10448, date 14.07.2011 “Për lejet e mjedisit”, i ndryshuar ne ligjin Nr. 52/2020.

Industritë energjetike

ID 1.9 Shpërndarja dhe magazinimi i naftës dhe nënprodukteve te saj:

- a. **Magazinimi i naftës dhe nënprodukteve te saj ne cisterna te palëvizshme ne ndonjë terminal, ose ngarkim/shkarkim i naftës dhe nënprodukteve te saj ne/nga një cisterne e lëvizshme, cisterne hekurudhore, ose anije e ujerave te brendshme ne terminal**
- b. **Shkarkimi i naftës dhe nënprodukteve te saj ne cisternat e stacioneve te furnizimit me karburant**

Objektivat e aktivitetit

Objektivi i pare i këtij aktiviteti do te jete te identifikojë ndikimet e mundshme negative mjedisore këtij instalime te cilat janë:

- Emetimet ne ajër dhe zhurmat
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara nga aktiviteti i punëtoreve
- Ndikime social-ekonomike
- Ndikim ne cilësinë e jetës ne qendrat e banuara
- Ndikim ne rritjen e trafikut rrugor
- Ndikim ne peizazhin e zonës

Objektivi i dyte i këtij aktiviteti është gjetja e alternativave qe janë me miqësore me mjedisin.

Karakteristikat fizike te projektit

Vendndodhja e instalimit

Operatori **KASTRATI GROUP SHA** e ushtron aktivitetin ne Fshati Katund i Ri, Durrës, Durrës siç tregohet ne ortofoton e mëposhtme:



Vendndodhja e subjektit Kastrati Group Sha

- Instalimi dhe aktivitetet e tij

Operatori **KASTRATI GROUP SHA** do te ushtroje aktivitetin e **“Shpërndarja dhe magazinimi i naftës dhe nenprodukteve te saj:**

- Magazinimi i naftës dhe nënprodukteve te saj ne cisterna te palëvizshme ne ndonjë terminal, ose ngarkim/shkarkim i naftës dhe nënprodukteve te saj ne/nga një cisterne e lëvizshme, cisterne hekurudhore, ose anije e ujerave te brendshme ne terminal**
- Shkarkimi i naftës dhe nenprodukteve te saj ne cisternat e stacioneve te furnizimit me karburant**

dhe do te aplikojë për ndryshim te lejes mjedisore te tipit B.

- **Lëndët e para dhe ato ndihmëse, substancat e tjera dhe energjia e përdorur ose e gjeneruar nga instalimi**

- **Lendet e para.**
 - Nafta dhe nënproduktet e saj
Nafta dhe nënproduktet e saj sillet me tubacion me rruge tokësore mbi mbështetëse betoni te armuar.
- **Furnizimi me ujë.** Ne këtë aktivitet uji nuk është pjese e funksionimit, por ai do te përdoret vetëm për nyjen sanitare dhe ne raste emergjente per shuarjen e zjarrit, pasi për llojin e aktivitetit qe ushtrohet, ne objekt është e detyrueshme te sigurohet ujë për te vepruar ne shuarjen ne zjarrit.
- **Energjia elektrike** do te merret nga rrjeti i zonës ne baze te kontratës qe operatori posedon me OSHEE.

Burimet e shkarkimeve nga instalimi

- **Shkarkime ne ajër** - Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi shkarkime, por mund te kemi çlirime te lehta nga mjetet e transportit. Komponente te çliruar mund te citojmë CO, NO₂, SO₂. Zona ne fjale është zone rurale, kështu qe gjenerimi i gazeve nga mjetet do te jete ne intervale te shkurtra kohe dhe mund te konsiderohet i papërfillshëm. Duhet te theksojmë edhe faktin se mjetet gjate furnizimit ose depozitimit te lendes se pare, fiken.
- **Shkarkime ne ujera.** Presa i takon shkarkimeve sipërfaqësore, ujera nga sheshet e pune dhe reshjet, janë te sistemuara përmes një kanali kullues brenda gjithë kufirit te pronës. Ndërsa ujerat nga nyja higjeno-sanitare shkarkohen ne rrjetin e kanalizimet e zonës.
- **Shkarkime ne toke-** Nga zhvillimi i aktivitetit nuk do te ketë shkarkime ne toke, mbetjet te cilat do te gjenerohen si pasoje e aktivitetit te konsumit te punonjësve do te grumbullohen dhe do te depozitohen fillimisht ne kontenier te mbyllur ne ambientet e aktivitetit dhe ne fund te çdo dite pune do te largohen për ne vendet e përbashkëta te administruara nga Pushteti Vendor, ndërsa mbetje nga procesi teknologjik nuk kemi.
- **Gjenerimi i zhurmave-** Zhvillimi i aktivitetit nuk shoqërohet me gjenerim zhurmash apo vibracionesh. Zhurmat e vetme qe mund te krijohen mund te vijnë nga lëvizja e mjeteve te transportit, e cila do te jete me intervale te shkurtra kohore, aq sa mund te konsiderohet e papërfillshme. Brenda aktivitetit nuk do te lejohet rënia e burisë.

- Kushtet në vendndodhjen e instalimit dhe rastet e njohura historike të ndotjes

Vendi i zhvillimit te aktivitetit disponon te gjithë kapacitetin dhe hapësirën për te operuar pa krijuar ndotje dhe shqetësime, **gjithashtu theksojmë se ne po te njëjtin vend subjekti ka operuar edhe me pare i pajisur me Leje Mjedis Tipi B, sipas legjislacionit ne fuqi ne fuqi.**

- Natyra dhe sasitë e shkarkimeve të pritshme nga instalimi në çdo vend/mjedis, si dhe identifikimi i efekteve të rëndësishme të shkarkimeve në mjedis

Shkarkimet qe vijnë si pasoje e zhvillimit te aktivitetit nuk mund te konsiderohen ndotëse. Këto shkarkime do te jene normale, brenda legjislacionit aktual ne fuqi. Operatori do te marre masa te vazhdueshme për minimizimin sa me te madh te tyre, duke bere edhe monitorimet përkatëse për

komponentët e cituar mësipër. Çlirime të lehta në ajër do të konsiderojmë gazet CO, NO₂, SO₂, të cilat gjenerohen vetëm në momente shumë të shkurtra kohore, në momentin e ndezjes së autoboteve.

NDIKIME NEGATIVE NE MJEDIS
Rrezatimi Jonizues. Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi rrezatime jonizuese.
Vibracionet
Funksionimi i aktivitetit gjeneron vibrime shumë të lehta vetëm në rastet kur automjetet transportojnë lenden e pare, e cila ndodh vetëm në harqe kohore të shkurtra. Këto vibrime janë shumë të lehta dhe nuk ndikojnë negativisht në mjedisin e zonës, shqetësimin e banoreve apo bizneseve që ndodhen në afërsi të aktivitetit.
Ndikimet në popullsi
Realizimi i projektit nuk do të ketë ndikime në lëvizjen apo zhvendosjen e popullsisë së rajonit ku zhvillohet aktiviteti. Gjate funksionimit të aktivitetit nuk ka emetime në ajër, toke apo ujë të cilat ndotin ambientin dhe të rrezikojnë shëndetin e punonjësve apo të popullsisë së rajonit.
Ndikimet në toke. Aktiviteti nuk gjeneron shkarkime në toke.
Mbetjet e ngurta
Mbetjet e ngurta që dalin si rezultat i aktivitetit të punonjësve do të grumbullohen në vendet e caktuara nga shoqëria dhe me pas do të dërgohen për në vendet e caktuara nga Pushteti Vendor. Kompania do të punojë për ndarjen e tyre që në vendburim, nëpërmjet konteniereve me ngjyra.
Ndikimet në ajër
Referuar natyrës së aktivitetit mund të kemi ndikime negative në ajër. Çlirime minimale në ajër, mund të kemi vetëm në momentin e ndezjes së mjeteve pas furnizimit apo depozitimit të lendes së pare, megjithatë në pikëpamjen mjedisore dhe shëndetësore këto ndikime mund të konsiderohen të papërfillshme.
Ndikimet në ujera
Funksionimi i aktivitetit nuk do të ketë ndikime në ujera, sepse uji nuk është pjesë e procesit teknologjik. Në ujera do të kemi vetëm shkarkimin nga nyja sanitare të cilat do të shkarkohen në kanalizimet e zonës.
Ndikimet në klimë
Gjate zhvillimit të aktivitetit nuk priten ndryshime të dukshme klimaterike, si në drejtim të përmirësimit ashtu edhe në atë të përkeqësimit të saj. Nuk do ketë ndryshime në temperaturë, në drejtim të erës, në sasinë e reshjeve. Pra kryerja e këtij aktiviteti nuk ndikon fare në kushtet klimaterike të kësaj zone.
Ndikimet në florën dhe faunën
Zona në të cilën ushtrohet aktiviteti është një zonë rurale. Operatori do të shtojë sipërfaqet e gjelberta për një pamje vizuale me të kënaqshme për syrin dhe për të mirat në pikëpamjen mjedisore.
Ndikimet nga zhurmat
Zona në të cilën zhvillohet aktiviteti është një zonë rurale. Zhurmat e vetme që mund të krijohen mund të vijnë nga lëvizja e mjeteve të transportit, e cila do të jete me intervale të shkurtra kohore, aq sa mund të konsiderohet e papërfillshme. Brenda aktivitetit nuk do të lejohet rënia e burisë. Nga funksionimi i aktivitetit nuk pritet të ketë rritje të nivelit të zhurmave, aq më tepër ndikime negative në këtë prizëm.
Ndikimet e aktivitetit në rrugët lokale dhe transportin

Infrastruktura ne te gjithë perimetrin e aktivitetit është e shtruar, gjithashtu edhe rruga kryesore qe kalon pranë aktivitetit. Nuk pritët qe te ketë ndikime negative apo ndryshime te infrastrukturës.
Ndikimet e aktivitetit te zhvillimit mbi ndërtimet, trashëgiminë arkitektonike historike dhe zonat e mbrojtura
Aktiviteti që ushtron shoqëria zbatohet në një zonë në sipërfaqen e së cilës dhe në nëntokën e saj nuk ka ndërtime lidhur me trashëgiminë arkitektonike dhe historike, tiparet arkeologjike, si dhe mbi vepra te tjera njerëzore. Kjo tregon që zona është zonë e lirë për të realizuar ketë aktivitet.
Ndikime ne rrjetin hidrografik
Natyrë e aktivitetit nuk kërkon përdorim te ujit. Uji do përdoret për nyjën sanitare dhe ne raste emergjente.
Ndikimi social-ekonomik
Me operimin e këtij aktiviteti pritët te ketë një impakt pozitiv ne ekonominë e vendit, ne aspektin e punësimit.

- **Teknologjia dhe teknika të tjera të propozuara për parandalimin e shkarkimeve ose, kur kjo nuk është e mundur, për pakësimin e shkarkimeve nga instalimi, veçanërisht duke zbatuar teknikat më të mira të disponueshme**
 1. Teknikat më të mira të disponueshme " (TMD) do të thotë faza më efektive dhe e avancuar në zhvillimin e aktiviteve dhe metodat e tyre te veprimit të cilat tregojnë përshtatshmërinë praktike të teknikave të veçanta për të siguruar në parim bazat për vlerat limite të emetimeve të përcaktuara për të parandaluar dhe ku nuk është e praktikueshme, në përgjithësi për të reduktuar emetimet dhe ndikimin i tyre në mjedis në tërësi:
 2. 'Teknika' përfshin te dyja si teknologjinë e përdorur dhe mënyrën në të cilën impianti është projektuar, ndërtuar, mirëmbajtur, operuar dhe çmontuar.
 3. Teknikat me te mira te disponueshme' do të thotë ato qe janë te zhvilluara në një shkallë që lejon zbatimin në sektorin përkatës industrial, nën kushte ekonomike dhe teknike të zbatueshme, duke marrë parasysh kostot dhe përparësitë, nëse janë apo nuk janë përdorur ose prodhuar teknikat brenda territorit te Palës në fjalë, për aq kohë sa ato janë mjaft te lejueshme për operatorin;
 4. Me të mirë ' do të thotë më efektiv në arritjen e një niveli të përgjithshëm të lartë të mbrojtjes së mjedisit në tërësi. Në përcaktimin e teknikave më të mira të disponueshme, konsideratë të veçantë duhet t'i jepet, në përgjithësi, ose në raste të veçanta faktorëve te mëposhtëm, duke pasur parasysh kostot me të mundshme dhe përfitimet nga një masë dhe parimet e masës paraprake dhe parandalimit:
 5. Proceset e krahasueshme, pajisjet apo metodat e funksionimit të cilat kanë qenë provuar me sukses në një shkallë industriale;
 6. Përparimet teknologjike dhe ndryshimet në njohuri shkencore dhe të të kuptuarit;
 7. Natyra, efektet dhe vëllimi i emetimeve në fjalë;
 8. Datat e montimeve për instalimet e reja apo ekzistuese;
 9. Koha e nevojshme për të futur teknikën më të mirë të mundshme;
 10. Konsumi dhe natyra e lëndëve (përfshirë ujin) të përdorura në proces dhe efikasitetin e saj të energjisë;
 11. Nevoja për të parandaluar apo zvogëluar në minimum ndikimin e përgjithshëm të emetimeve në mjedis dhe rreziqet per të;

12. Nevoja për të parandaluar aksidentet dhe për të minimizuar pasojat e tyre për mjedisin. Koncepti i teknikave më të mira të disponueshme nuk i drejtohet këshillimit të ndonjë teknike ose teknologjie të veçantë, por marrjes parasysh të karakteristikave teknike të impianteve në fjalë, pozitën e saj gjeografike dhe kushtet lokale mjedisore.

Alternativën në lidhje me zgjedhjen e vendit të instalimit dhe teknologjinë e përdorur

Aktivitetit është ekzistues dhe që ne fillim ka qene ne te njëjtën vendndodhje. Për këtë arsye edhe fitimet ekonomike arrijnë qëllimin që kompania i ka vendosur vetes.

Masat për parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve (nëse është e nevojshme)

1. Grumbullimi i mbetjeve urbane ne konteniere te posaçëm dhe hermetik për te evituar aromat e pakëndshme sidomos ne periudhe reshjesh dhe thatësire.
2. Diferencimi i mbetjeve te ardhura nga aktiviteti i punonjësve që ne burim ne kontejnerë me ngjyra.
3. Depozitimi periodik ne vendet e përbashkëta që administrohen dhe tërhiqen nga Njësia e Qeverisjes Vendore.
4. Mbajtja e regjistrave për sasinë e mbetjeve te gjeneruara dhe depozitimi i tyre ne harqe kohore 6-mujore ne instancat shtetërore përkatëse.

- **Masa të tjera të planifikuara në përputhje me parimet e përgjithshme që rregullojnë detyrimet themelore të operatorit, d.m.th.:**

Janë marrë masat e nevojshme për të parandaluar aksidentet dhe për të kufizuar pasojat e tyre.

Detyrimet e punëdhënësit

- Punëdhënësi vetë ose personi përgjegjës që ka ngarkuar, duhet t'u bëjë të ditur punëmarrësve:
- Specifikat e punës në vendin e punës ku punon secili.
- Mjetet që do te përdoren.
- Mundësitë për aksidente, shkaqet dhe masat për mënjanimin e tyre.
- Rregulloret e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë në Republikën e Shqipërisë, aktet ligjore dhe udhëzimet në zbatim të tyre, lëshuar nga institucionet përgjegjëse.
- Veçoritë e punës, ku do të punohet, rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë për të shmangur aksidentet dhe ruajtur shëndetin e punonjësve që do të punojnë.

Përveç sa më sipër punëdhënësi ka detyrë që:

- Të sigurojë për çdo rast ndihmën e parë mjekësore.
- Të vendos në territorin e instalimit, në vende të dukshme tabelat me rregullat bazë të sigurimit teknik dhe të mbrojtjes në punë.
- Të bëjë instruktimin periodik të punonjësve dhe të plotësoj për këtë qëllim formularët bazë të përcaktuar në rregulloret e sigurimit teknik.

Detyrimet e punëmarrësit

- Të njoh mirë procesin e punës dhe makineritë apo pajisjet që ka në përdorim.
- Të njoh rregullat e sigurimit teknik që lidhen me frontin e punës ku punon.

- Të mbrojnë veten dhe shokët gjatë punës.
- Kur konstaton rrezik apo mundësi të ndodhjes së avarive që çojnë në rrezikim të jetës, të dijë çfarë masa duhen marrë për shmangien e rrezikut.
- Të dijë të përdorë mjetet mbrojtëse në punë

Janë ndërmarrë masat e nevojshme, me ndërprerjet definitive të aktiviteteve, për të shmangur ndonjë rrezik të ndotjes dhe kthimin e vendit të operimit në gjendje të kënaqshme

Natyra e një aktiviteti të tillë nuk preket nga ndërprerje sezonale. Për këtë arsye ndërprerjet definitive do të shoqërohen me zbatimin e planit të çmontimit të instalimit dhe zbatimin e plote të planit të rehabilitimit të mjedisit post-funksionim. Gjithashtu për ndërprerje të tilla si pasoje e avarive që shoqërohen me ndotje të tipeve të ndryshme duhet të njoftohen instancat shtetërorë. Megjithatë aktivitetit nuk parashikon ndërprerje apo mbyllje të aktivitetit.

- Monitorimi i planifikuar i shkarkimeve nga instalimi.

Qëllimet e monitorimit mjedisor: Monitorimi për parametrin që na intereson bëhet nëpërmjet matjeve të përsëritura, që merren me një frekuencë të mjaftueshme, për të bërë të mundur vlerësimin e gjendjes së mjedisit dhe ndryshimeve të tij në kohë. Është që të sigurojë të dhëna nëpërmjet të cilave të vlerësohet nëse zhvillimi i veprimtarisë është në përputhje me ligjet dhe standardet mjedisore që lidhen me të, për të vlerësuar shkallën e ndikimit (nëse ka), si dhe për të vlerësuar performancën mjedisore të menaxhimit të saj në kuadër të përmirësimit të vazhdueshëm.

Objektivat e Monitorimit:

- Të krahasojë cilësinë dhe gjendjen e mjedisit para fillimit të aktivitetit me atë gjatë funksionimit të instalimeve.
- Të monitorojë emetimet (nëse ka) në të gjitha fazat e zhvillimeve të projektit në përputhje me normat dhe standardet ligjore të Shqipërisë dhe BE.
- Të përcaktojë nëse ndryshimet e mundshme mjedisore janë si rezultat i zhvillimeve të aktiviteteve që kryhen në rajonin ku ndodhet instalimi dhe nëse ka lidhje dhe impakte kumulative me aktivitetin e propozuar.
- Për të përcaktuar efektivitetin e masave përmirësuese të zbatuara nga faktorët zhvillues të aktivitetit në rajon.
- Për të përcaktuar impaktet afatgjatë (nëse ka).
- Për të përcaktuar zgjatjen e kthimit në normalitet të cilësisë së mjedisit në rajon, në rastet kur vlerësohet se ka ndikime dhe impakte në të.
- Të krijojë një arkiv (regjistër) të cilësisë së mjedisit, një bazë të dhënash që do të mund të përdoret në të ardhmen.
- Për të garantuar përshtatshmërinë e një objekti mjedisor për tu përdorur për qëllim të caktuar

Monitorimi i Planifikuar	
Monitorimi i parametrave mjedisore (ajër, zhurme dhe ujë)	Çdo 6 muaj
Monitorimi i trajnimeve te stafit ne raste emergjente	Çdo 6 muaj-1 vit
Monitorimi i gjendjes mekanike te pajisjeve operuese	Çdo dite nga punonjësi i instalimit Çdo 1 muaj nga specialiste te fushës
Monitorimi i përdorimit eficient te energjisë	Çdo 1 vit nga kompania

Planvendosja



Pamje nga ASIG e subjektit KASTRATI SHA

Koordinatat ne Gaus-Kruger te subjektit:

X	Y
4368941.47	4584166.99
4368767.15	4584075.93
4368678.31	4584031.02
4368665.53	4584055.81
4368661.77	4584053.99
4368655.92	4584064.70
4368653.66	4584063.23
4368659.34	4584053.09
4368650.69	4584048.33
4368663.84	4584022.42
4368628.33	4584003.96
4368615.71	4584026.51
4368596.17	4584015.90
4368575.71	4584055.17
4368578.96	4584060.74
4368579.50	4584057.00
4368573.32	4584058.56
4368570.23	4584065.32
4368581.86	4584070.59
4368576.10	4584081.30
4368564.00	4584075.66
4368556.98	4584089.84
4368678.76	4584153.59
4368752.14	4584191.39
4368777.35	4584143.31
4368818.31	4584165.24
4368792.71	4584212.40
4368891.51	4584262.79