

**SUBJEKTI: FUSHE-KRUJE CEMENT
FACTORY SHPK
NIPT: K71827801E
ADMINISTRATOR: Charles Michael Bouri
VENDODHJA: Fushe-Kruje, Durres**

PERMBLEDHJE JOTEKNIKE

**PER DEGJESE PUBLIKE
PER NDRYSHIM TE
KUSHTEVE TE LEJES SE
MJEDISIT TIPI A ME PN:
3599-08-2016**

**ID:3.1 a. Prodhim i klinkerit
te çimentos nefurra
rrotulluese**

Nentor 2022

PERSHKRIMI I PROJEKTIT

Subjekti FKCF Sh.p.k është i regjistruar ne organet tatimore me nr identifikimi NIPT **K71827801E** me seli, Fabrika e Cimentos, Fushe-Kruje, Durres, dhe vendodhje te aktivitetit ne Fushe-Kruje, Durres.

Shoqëria “FUSHË-KRUJË CEMENT FACTORY” sh.p.k është i regjistruar në organet tatimore me NIPT: K71827801E me adresë të zyrave qendrore: Fabrika e Çimentos, Fushë Krujë, Krujë, Durrës, dhe është i pajisur me leje mjedisore me PN-3599-08-2016, Nr.8028.Prot, Nr. Identifikimi të lejes 2470 datë 09.12.2016 për aktivitetin “Prodhimi i klinkerit të çimentos në furra rrotulluese” me vendodhje në Fushë-Krujë, Durrës. Kapaciteti i projektuar është 1.33 milion ton/vit, sipërfaqja totale ku zhvillohet aktiviteti është 171 580 m², nga kjo sipërfaqja e ndërtesës është 57 556 m². Vendodhja e aktivitetit është si me poshte dhe me kordinatat respektive si me poshte:



Figure 1: Vendodhja e aktivitetit

Tabela 2: Kordinatat e vendodhjes se aktivitetit

Koordinatat e vendit sipas Sistemit Koordinativ GAUS KRUGE: 1942_GK_ZONE_4		
Nr	X	Y
1	43 94 846.71	45 97 042.67
2	43 95 272.69	45 97 009.60
3	43 95 336.19	45 97 278.15
4	43 95 494.94	45 97 529.51
5	43 95 279.30	45 97 690.90
6	43 95 277.98	45 97 690.90
7	43 95 180.08	45 97 737.20
8	43 95 184.05	45 97 477.91
9	43 95 043.82	45 97 368.11
10	43 94 975.03	45 97 214.65

Guri gëlqeror, që përdoret në një përpjestim prej rreth 79% në lëndët e para të prodhimit të çimentos, transportohet nga tarracat e gurores në gurthyesin (frontoja) me kamionë. Gurthyesi (frontoja) me një kapacitet prej 800 ton/orë ndodhet në pjesën e poshtme të karrierës së gurit gëlqeror.

Guri gëlqeror i thyer transportohet poshtë kodrës nga një transportues me rripa i mbuluar për në fabrikë në një bunker me kapacitet 400 ton.

Argjila, që përbën rreth 20% të lëndëve të para që përdoren për prodhimin e klinkerit, transportohet me kamion nga karriera e argjilës në coptuesin (frontonë) e argjilës. Kapaciteti i tij është 250 ton/orë.

Lëndët e para të thyera, guri gëlqeror dhe argjila, përziehen së bashku në mënyrë që përbërja kimike e përzierjes të jetë në përputhje me kërkesat e cilësisë të prodhimit. Kontrolli i përzierjes kryhet nga analizatori me rreze gamma, i cili korrigjon në kohë reale raportin e gurit gëlqeror me argjilën.

Përzjerja transportohet në një zonë të mbyllur rrethore me kapacitet 60,000 ton. Ky magazinim bëhet si për ruajtjen e materialit, ashtu dhe për procesin e para-homogjenizimit.

Përzjerja e lëndëve të para më tej transportohet në bunkeret ushqyes të mullirit bluarës të lëndëve të para. Paralelisht transportohet një sasi më e vogël guri gëlqeror i pastër dhe mineral hekuri (më pak se 1%) për në bunkeret ushqyes përkatës të mullirit bluarës të lëndëve të para me qëllim korigjimi. Vendi ku ngarkohet guri gëlqeror i pastër dhe minerali i hekurit është i pajisur me një filtër reaktiv periodik. Po kështu, të gjithë pikat kthesë të transportit për në rezervuarët ushqyes të mullirit bluarës të lëndëve të para pajisen me filtër reaktiv periodik.



Mulliri bluarës i lëndëve të para është mulli vertikal rrotullues me kapacitet 280 ton/orë. Ky lloj mulliri është më i efektshëm për kursimin e energjisë në krahasim me mullinjtë e tjerë që përdoren për të njëjtin qëllim.

Që nga hyrja te mulliri bluarës i lëndëve të para deri në daljen e ftohësit me grilje të klinkerit i gjithë sistemi është i mbyllur, pra nuk ka kontakt me mjedisin. (Fig 4).



Materiali i bluar i lëndëve të para transportohet në menyre pneumatike dhe me elevatorë me lopata deri në silosin homogjenizues i cili ka një kapacitet prej 16,000 ton.

Cilësia e materialit të bluar të lëndëve të para kontrollohet kimikisht me anën e analizës kimike instrumentale XRF “X-Ray Fluorescence” (rreze X me floorishence).

Impianti paraxehës, furra rrethore dhe silosi homogjenizues

Nga silosi homogjenizues, materiali i bluar i lëndëve të para me anë të një ushqyesi transportier me kova kalon në impiantin paraxehës, i cili është pjesë përbërëse e sistemit të furrës, për procesin e djegies së klinkerit. Materiali i bluar i lëndëve të para zbret poshtë dhe nxeht gradualisht derisa arrin në impiantin parakalcinues ku pjesa më e madhe e gurit gëlqeror (CaCO_3) kalcinohet.

Për sigurimin e temperaturës së nevojshme për zhvillimin e procesit në impiantin parakalcinues digjen lëndët djegëse, nëpërmjet injektimit të një përzierjeje qymyresh të bluar imët (petkoks-linjit-qymyrguri). Impiantet parakalcinues dhe paraxehës janë projektuar posaçërisht që të kemi një prodhim të vogël të NO_x gjatë djegies së klinkerit dhe prandaj edhe një sasi të vogël të këtij gazi të emetuar në atmosferë. Nga impianti parakalcinues materiali vjen në hyrjen e furrës (një furrë e shkurtër rrotulluese, 52 m e gjatë me kapacitet të projektuar prej 3,300 t/ditë klinker) ku prodhohet klinkeri. Pasi digjet 60% e lëndëve djegëse në impiantin parakalcinues, mbetja e tij (40%) digjet brënda në furrë.

Klinkeri shkarkohet nga furra me një temperaturë rreth 1400°C dhe prandaj duhet ftohur. Procesi i ftohjes kryhet nga një ftohës me tre grilje kundruall. Në këtë tip ftohësi klinkeri lëviz drejt daljes dhe poshtë griljes fryn ajër i cili e ftoh klinkerin gradualisht. Në daljen e ftohësit temperatura e klinkerit është rreth 65°C mbi temperaturën e ambientit.

Një pjesë e ajrit të nxehtë që vjen nga ftohësi me grilje përdoret si ajër sekondar për furrën dhe si ajër terciar për impiantin e parakalcinimit për procesin e djegies.

Për bluarjen e çimentos, e cila është faza e fundit e procesit të prodhimit të çimentos, janë instaluar dy mullinj çimentoje (të tipit me sfera). Kapaciteti i tyre është 90 t/orë për secilin mull për llojin CEM I të çimentos (rreth 25% të prodhimit të uzinës) ose 110 t/orë për llojin CEM II të çimentos (rreth 75% të prodhimit të uzinës). Pas këtyre mullinjve të çimentos prodhimi dërgohet në siloset e çimentos dhe prej këtej në magazinat e paketimit.



Fushë-Krujë Cement Factory, përdor një sistem të integruar të menaxhimit (IMS) në përputhje me standardin *ISO 14001:2015*, i lancuar në Shtator të vitit 2015.

Gjithashtu *ISO 9001:2015*, *OHSAS 18001:2007*, *EN ISO 197-1*, *EN ISO 197-2* janë standartet aktuale të cilat janë integruar më së miri në proceset teknologjike dhe aktivitetet e tjera për të siguruar vazhdimisht përmirësimin, arritjen dhe ruajtjen e standardeve më të larta të performancës. Synimi i përgjithshëm i shoqërisë është përmirësimi i vazhdueshëm i performancës së IMS, duke u fokusuar në nevojat dhe pritshmëritë e palëve të interesuara.

Klasifikimi bazuar ne ligjin 10448

Industriete Minirare, ID 3.1 a. Prodhim i klinkerit te çimentos ne furra rrotulluese.

Persa i perket ndryshimit qe do te behet ne Lejen ekzistuese te mjedisit, subjekti nuk do te ndryshoj as sipërfaqe as kordinata as kapacitet, ndryshimi i vetem qe do te behet eshte pasqyrimi i burimit te prodhimit te energjise per perdorim vetjak ne Akt miratimin e lejes ekzistuese qe subjekti disponon. Per arsye se kriza e energjisë, me përmasa globale, ka prekur rëndë edhe aktivitetin tone në fabrikë. Shoqëria jonë ka shpallur gjendje emergjence për furnizim me energji elektrike, duke pezulluar planet e investimit, zhvillimet operationale duke penguar kështu zhvillimin e shoqërisë. Ne si shoqëri kemi angazhuar konsulent teknik për energjinë të cilët shprehen se situata aktuale e çmimeve nuk parashikohet që do të marrë zgjidhje në pak muaj, përkundrazi, do të shkojë përtej një viti, ndërkohë që do të duhen dy vite drejt normalitetit për të pasur një stabilitet energjetik për shoqërinë tonë, që synon mbrojtjen e të ardhurave ndërkohë që ne mbetemi të ekspozuar në tregun e lirë te energjisë. Ne këtë kuadër është propozuar si alternativë e vetme të ri-aktivizohet *sistemi ekzistues i gjenerimit të energjisë elektrike* (“**Gjeneratorët**”). Kjo alternativë është pjesë e propozimeve të përfshira në planin tonë të emergjencës dhe jemi në fazën e këshillimit me institucionet e linjës për procedurat e kërkuara për të operuar nëpërmjet vet furnizimit me energji elektrike për një periudhë afatmesme për nevojat e aktivitetit tonë.

Për efekt te kësaj shkrese, referuar përkufizimeve ne ligj, me **impiant ekzistues me djegie** do te kuptohet çdo instalim me djegie, për të cilin leja e ndërtimit apo e përdorimit të veprimtarisë, sipas ligjit nr.10 119, datë 23.4.2009 “Për planifikimin e territorit”, është dhënë para datës së miratimit të këtij ligji.

Gjeneratorët te cilët kërkohen të vihen në punë, plotësojnë kushtin për tu konsideruar impiant ekzistues me djegie pasi leja për ndërtimin apo përdorimin e veprimtarisë është dhënë me date 31.03.2004, pra përpara datës se miratimit te ligjit nr. 10 119/2009.

Ne konsiderate te sa me sipër, shoqëria “FUSHË-KRUJË CEMENT FACTORY SH.P.K” ka kërkuar të fillojë procedurat për realizimin e marrëveshjes me Agjencinë Kombëtare të Mjedisit (“AKM”) për përjashtimin nga detyrimi për përputhshmëri me vlerat kufi te shkarkimeve te përcaktuara ne shtojcat 3, 4, 5, 6 ,7 te ligjit nr. 10448/2011, duke pranuar si pjese te kushteve te lejes se mjedisit te tipit A qe të mos e shfrytëzojë impiantin me djegie më shumë se 20 000 orë pune nga data e marrëveshjes deri në një datë jo më të vonë se data 31 dhjetor 2025, dhe kjo kerkese eshte miratuar nga AKM prandaj subjekti ka nisur procedurat per ndryshim te kushteve te lejes ne menyre te tille qe ta pasqyroje kete gjenerator edhe ne Akt miratim.

Objektivat e aktivitetit

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

- Emetimet ne ajer dhe zhurmat
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara nga aktiviteti i punetoreve
- Ndikime social-ekonomike
- Ndikim ne cilesine e jetes ne qendrat e banuara

- Ndikim ne rritjen e trafikut rrugor
- Ndikim ne peizazhin e zones

Objektivi i dyte i ketij aktiviteti eshte gjetja e alternativave qe jane me miqesore me mjedisin.

Vendodhja dhe karakteristikat fizike te projektit

- Instalimi dhe aktivitetet e tij

Operatori "FKCF" sh.p.k do te ushtroje aktivitetin e Prodhimit te klinkerit te çimentos ne furra rrotulluese. Vendi ku ushtrohet aktiviteti eshte ne Fushe-Kruje, Durres. Subjekti FKCF Sh.p.k do te aplikojte per ndryshim kushtesh ne lejen mjedisore te tipit A qe disponojne.

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

Zhvillimi i ketij aktiviteti nuk kerkon perdorim shtese te lendeve te para. Operatori posedon leje mjedisi tipi A dhe gjeneratori per prodhimin e energjise eshte ekzistues i ndertuar me leje nertimi qe ne vitin 2004. Ne kete aktivitet uji nuk eshte pjese e funksionimit per gjeneratorin. Ai do te perdoret vetem per nyjet sanitare dhe aktivitetin e prodhimit te çimentos. Energjia elektrike do te merret nga rrjeti i zones ne baze te kontrates qe operatori posedon dhe pse kjo eshte dhe arsyeja qe pse subjekti po ben ndryshimin e kushteve te lejes per te shtuar ne te gjeneratorin per prodhimin e energjise per konsum vetjak ne prodhimin e klinkerit te çimentos.

- **Burimet e shkarkimeve nga instalimi**

Shkarkime ne ajer - Nga zhvillimi i aktivitetit kemi shkarkime, por qe jane ne nivele te moderuara dh brenda normave te lejuara pr kete lloj aktiviteti. Sic e kemi permendur aktiviteti eshte ekzistues dhe i paisur me leje mjedisi tipi A per te cilat kyren edhe monitorime periodike cdo tre muaj. Komponente te ciluar mund te citojme CO, NO₂, SO₂. Zona ne fjale nuk eshte zone urbane shume e frekuentuar. Keshtu qe gjenerimipluhurave dhe i gazeve nga mjetet do te jete ne intervale te shkurtra kohe dhe mund te konsiderohet i paperfillshem.

Shkarkime ne ujra- Ujrat e nyjeve sanitare do te shkarkohen ne grope septike pasi zona nuk ka kanalizime.

Shkarkime ne toke- Nga zhvillimi i aktivitetit nuk do te kete shkarkime ne toke, mbetjet te cilat do te gjenerohen si pasoje e aktivitetit te konsumit te punonjesve do te grumbullohen dhe do te depozitohen fillimisht ne kontenier te mbyllur ne ambientet e aktivitetit dhe ne fund te cdo dite pune do te largohen per ne vendet e perbashkta te administruara nga Pushteti Vendor, ndersa mbetje nga procesi teknologjik ato do te grumbullohen ne baze te llojit dhe pasi do te krijohet nje sasi e konsiderueshme terhiqen nga subjektet e licensuara me te cilat subjekti ka kontrate.

Gjenerimi i zhurmave- Zona e operimit ka nje nivel zhurme goxha te larte krahasuar me pika te tjera. Zhvillimi i aktivitetit mund te ndikojte ne nje rritje shume te lehte te zhurmes per mos thene qe do jete e paperfillshme.

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

Vendi i zhvillimit te aktivitetit disponon te gjithë kapacitetin dhe hapësiren per te operuar pa krijuar ndotje dhe shqetesime, gjithashtu theksojme se ne po te njejtin vend subjekti ka operuar edhe me pare i paisur me Leje Mjedis sipas ligjit ne fuqi, leje per te cilen tani po kerkon te bej ndryshim te kushteve.

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

Shkarkimet qe vijne si pasoje e zhvillimit te aktivitetit nuk mund te konsiderohen ndotese. Keto shkarkime do te jene normale, brenda legjislacionit aktual ne fuqi. Operatori do te marre masa te vazhdueshme per minimizimin sa me te madh te tyre, duke bere edhe monitorimet perkatese per komponentet e cituar ne Anekset e mesiperme. Clirime te lehta ne ajer do te konsiderojme gazet CO, NO₂, SO₂, te cilat gjenerohen vetem ne momente shume te shkurtra kohore vetem gjate levizjes se mjeteve te transportit.

NDIKIME NEGATIVE NE MJEDIS
Rrezatimi Jonizues
Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi rrezatime jonizuese.
Vibracionet
Funksionimi i aktivitetit gjeneron vibrime shume te lehta vetem ne rastet kur kemi levizje te mjeteve te trasportit transportojne e cila ndoh vetem ne harqe kohore te shkurtra. Keto vibrime jane shume te lehta, nuk ndikojne

negativisht ne mjedisin e zones, shqetesimin e banoreve apo bizneseve qe ndodhen ne afersi te aktivitetit.
Ndikimet ne popullsi
Realizimi i projektit nuk do te kete ndikime ne levizjen apo zhvendosjen e popullise se rajonit ku zhvillohet aktiviteti. Gjate funksionimit te aktivitetit nuk ka emetime ne ajer, toke apo uje te cilat ndotin ambientin dhe te rrezikojne shendetin e punonjesve apo te popullise se rajonit.
Ndikimet ne toke
Aktiviteti ne fjale nuk gjeneron shkarkime ne toke.
Mbetjet e ngurta
Mbetjet e ngurta qe dalin si rezultat i aktivitetit te punonjesve do te grumbullohen ne vendet e caktuara nga shoqeria dhe me pas do te dergohen per ne vendet e caktuara nga Pushteti Vendor. Kompania do te punoje per ndarjen e tyre qe ne vendburim, nepermjet konteniereve me ngjyra. Gjithashtu edhe mbetjet teknologjike grumbullohen dhe me pas terhiqen nga subjekte te licensuara sipas kontratave qe FKCF disponon.
Ndikimet ne ajer
Referuar natyres se aktivitetit mund te kemi ndikime negative ne ajer. Clirime minimale ne ajer, por qe monitorohen ne menyre periodike.
Ndikimet ne ujera
Funksionimi i aktivitetit nuk do te kete ndikime ne ujera.
Ndikimet ne klime
Gjate zhvillimit te aktivitetit nuk priten ndryshime te dukshme klimaterike, si ne drejtim te permiresimit ashtu edhe ne ate te perkeqesimit te saj. Nuk do kete ndryshime ne temperature, ne drejtim te eres, ne sasine e reshjeve. Pra kryerja e ketij aktiviteti nuk ndikon fare ne kushtet klimaterike te kesaj zone.
Ndikimet ne floren dhe faunen
Zona ne te cilen ushtrohet aktiviteti nuk eshte njeh zone urbane dhe nuk mund te analizojme ndikime ne flore dhe faune. Operatori do te shtoje siperfaqet e gjelberta per nje pamje vizuale me te kenaqshme per syrin dhe per te mirat ne pikepamjen mjedisore.
Ndikimet nga zhurmat
Zona ne te cilen zhvillohet aktiviteti nuk eshte nje zone urbane shume e frekuentuar, por ndodhet ne afersi te rruges kryesore per kete arsye zhurma eshte prezente ne cdo ore te dites nga qarkullimi rrugor i makinave ashtu edhe nga aktivite te tjera ne afersi. Nga funksionimi i aktivitetit nuk pritet te kete rritje te nivelit te zhurmave, aq me teper ndikime negative ne kete prizem.
Ndikimet e aktivitetit te zhvillimit ne rruget lokale dhe transportin
Infrastruktura ne te gjithe perimetrin e aktivitetit eshte e shtruar gjithashtu edhe rruga kryesore qe kalon prane aktivitetit. Nuk pritet qe te kete ndikime negative apo ndryshime te infrastruktures.
Ndikimet e aktivitetit te zhvillimit mbi ndertimet, trashegimine arkitektonike historike dhe zonat e mbrojtura
Aktiviteti qe ushtron shoqeria zbatohet ne njeh zone ne sipërfaqen e së ciles dhe në nëntokën e saj nuk ka ndertime lidhur me trashegimine arkitektonike dhe historike, tiparet arkeologjike, si dhe mbi vepra te tjera njerezore. Kjo tregon qe zona eshte zone e lire jo vetem per te realizuar kete aktivitet.
Ndikime ne rrjetin hidrografik

Natyra e aktivitetit kerkon perdorim te ujit, per te cilin ka ndertuar edhe 2 puse qe jane ne pronesi te vet dhe ka instaluar nje rrjet tubacionesh per furnizimin me uje. Perdorimi i ujit qe do perdoret per nyjetsanitare do te kryhet nga keto puse dhe do te shkarkohet ne grope septike pasi zona ska kanalizime.

Ndikimi social-ekonomik

Me operimin e ketij aktiviteti pritet te kete nje impakt pozitiv ne ekonomine e vendit, ne aspektin e punesimit.
--

- **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 aktiviteteve 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 percaktuara 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 teknologjine e përdorur dhe mënyren në të cilën impianti është projektuar, ndërtuar, mirëmbajtur, operuar dhe çmontuar.
3. Teknikat me te mira te disponueshme' do të thotë ato qe jane te zhvilluara në një shkallë që lejon zbatimin në sektorin përkatës industrial, nën kushte ekonomikisht dhe teknikisht te zbatueshme, duke marrë parasysh kostot dhe përparësitë, nëse janë apo nuk janë përdorur ose prodhuar teknikat brenda territorit te Pales në fjalë, për aq kohë sa ato janë mjaft te lejueshme per 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 të 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 për 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 te ndonjë teknike ose teknologjie të veçantë, por marrjes parasysh te 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 në fillim ka qene në të njëjten vendndodhje, kjo sepse është në një zonë e distancuar nga banesat e cila sa vjen dhe zhvillohet me shume. Për këtë arsye edhe fitimet ekonomike arrijnë targetin që kompania i ka vendosur vetes. Teknologjia është bashkohore dhe çështja e hidrokarburit është e lartë, duke rritur fluksin e punës.

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

1. Grumbullimi i mbetjeve urbane në konteniere të posaçem dhe hermetik për të evituar aromën dhe pakëndshme sidomos në periudhë reshesh dhe thatësire.

2. Diferencimi i mbetjeve të ardhura nga aktiviteti i punonjësve që në burim në kosha me ngjyra.

3. Depozitimi periodik në vendet e përbashkëta që administrohen dhe tërhiqen nga Njësia e Qeverisjes Vendore.

4. Mbrojtja e regjistrave për sasinë e mbetjeve të gjeneruara dhe depozitimi i tyre në harqe kohore 6-mujore në instancat shtetërore përkatëse.

- **Masat për përdorimin eficient të energjisë**

1. Auditimi vjetor, nga auditues në procese për evidentimin e përdorimit eficient të energjisë.

2. Kualiteti i vazhduar i impianteve.

3. Vlerësimi nga menaxheri i energjisë për gjendjen e impiantit dhe vlerësimi i pjesëve me të reja.

4. Vendosja apo zëvendësimi i pajisjeve jo më vonë se 2 vjet pas përfundimeve të dalta nga Audituesi i Energjisë.

- **Masa të tjera të planifikuara në përputhje me parimet e përgjithshme që rregullojnë detyrimet themelore të operatorit, dmth:**

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.
- Pajisjet që do të përdoren.
- Mundësitë për aksidente, shkaqet dhe masat për menjanimin 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 ruajturi shëndetin e punonjësve që do të punojnë.

Përveç sa më sipër punëdhenësi ka detyrë që:

- Të sigurojë për çdo rast ndihmen e parë mjeksore.
- 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 makinerit apo pajisjet që ka në përdorim.
- Të njoh rregullat e sigurimit teknik që lidhen me frontin e punës ku punon.
- Të mbrojë veten dhe shokët gjatë punës.
- Kur konstaton rrezik apo mundësi të ndodhjes së avarive që çojnë në rrezikim të jetës, të dijë çfare 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 nje aktiviteti te tille nuk preket nga nderprerje sezonale. Per kete arsye nderprerjet definitive do te shoqerohen me zbatimin e planit te cmontimit te instalimit dhe zbatimin e plote te planit te rehabilitimit te mjedisit postfungsionim. Gjithashtu per nderprerje te tilla si pasoje e avarive qe shoqerohen me ndotje te tipeve te ndryshme duhet te njoftohen instancat shtetetore. Megjithate aktivitetit nuk parashikon nderpreje apo mbyllje te 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 objekti ku janë instaluar linja e prodhimit 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 arkivë (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 (ajer dhe zhurme)	Cdo 3 muaj
Monitorimi i papershkrueshmerise se depozitave	Periodik
Monitorimi i trajnimeve te stafit ne raste emergjente	Cdo 3 muaj-1 vit
Monitorimi i gjendjes mekanike te pajisjeve operuese	Cdo dite nga punonjesi i impiantit Cdo 1 muaj nga mekanike te posacem
Monitorimi i perdorimit eficient te energjise	Cdo 1 vit nga kompania dhe cdo 2 vjet nga Audituesi i Energjise

