

RELACION JOTEKNIK

ID:6.2 Trajtimi i ujerave te ndotura industriale ne vendin ku krijohen.

ID: 7.4 c. Trajtimi dhe perpunimi i materialeve te nevojshme per prodhimin e ushqimeve nga lendet e para nga kafshet (pervec qumeshtit)

Subjekti: HAKO Sh.p.k

NIPT: J72122003T

Adresa: Tirane Kashar KASHAR Rruga 'Cerciz Topulli', Nr. 17 - 1051

Tirane, 2021

PERSHKRIMI I PROJEKTIT

Subjekti HAKO Sh.p.k është i regjistruar në organet tatimore me nr identifikimi NIPT J72122003T me adresë në Tiranë Kashar KASHAR Rruga 'Cerciz Topulli', Nr. 17 - 1051. Subjekti HAKO Sh.p.k do të aplikojë për ndryshim kushtesh në Leje mjedisore të tipit B që disponon për të shtuar kapacitetin nga 6.5 ton/dite në 7.5 ton/dite, për të shtuar impiantin e trajtimit të ujerave teknologjike dhe instalimin e një kaldaje të re.

Klasifikimi bazuar në ligjin 10448

Trajtimi i ujerave dhe ujerave të zeza ID: 6.2 Trajtimi i ujerave të ntotura industriale në vendin ku krijohen dhe Prodhimi i ushqimeve dhe pijeve dhe veprimtaritë e lidhura me to ID 7.7 c. Trajtimi dhe perpunimi i materialeve të nevojshme për prodhimin e ushqimeve nga lëndet e para nga kafshet (përveç qumeshtit) dhe për të cilën është i paisur me Leje Mjedisore Tipi B me PN-4586-12-2012, Nr.Prot 2094, Nr. Identifikimi 1822, datë 26.03.2015.

Objektivat e aktivitetit

Objektivi i parë i këtij aktiviteti do të jetë të identifikojë ndikimet e mundshme negative mjedisore të instalimit të cilat janë:

- Emetimet në ajër dhe zhurmat
- Ndikimi në florë/faunë
- Mbetjet e gjeneruara nga aktiviteti i punetoreve
- Ndikime social-ekonomike
- Ndikim në cilësinë e jetës në qendrat e banuara
- Ndikim në rritjen e trafikut rrugor
- Ndikim në peizazhin e zonës

Objektivi i dytë i këtij aktiviteti është gjetja e alternativave që janë më miqësore me mjedisin.

Vendodhja dhe karakteristikat fizike të projektit

- Instalimi dhe aktivitetet e tij

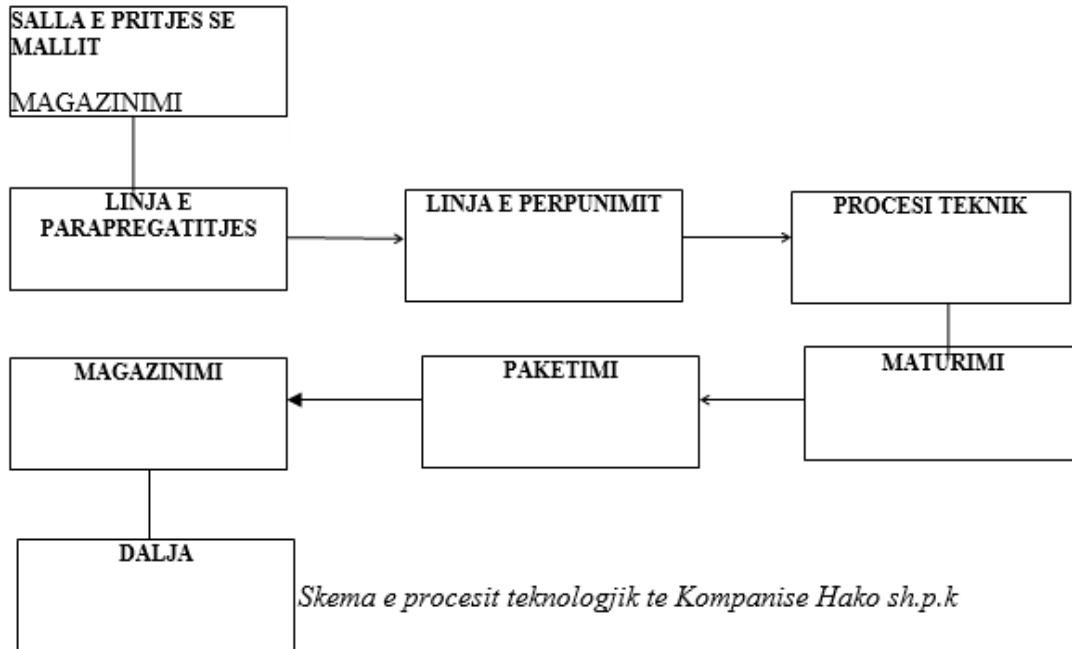
Operatori "HAKO" sh.p.k do të shtojë aktivitetin e ID: 6.2 Trajtimi i ujerave të ntotura industriale në vendin ku krijohen, do të shtojë kapacitetin e trajtimit dhe perpunimit të produkteve të të kafsheve. Vendi ku ushtrohet aktiviteti është Tiranë Kashar KASHAR Rruga 'Cerciz Topulli', Nr.

17 - 1051. Subjekti HAKO Sh.p.k do te aplikojë për ndryshim kushtesh në Lejen Mjedisore të tipit B që disponon.

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

Lenda e parë sigurohet kryesisht nga importi dhe tregu i vendit dhe është i shoqëruar me certificate cilesie, ndërsa Lendet ndihmëse vijnë nga eksporti dhe janë të shoqëruara me flete analize përkatëse.

- Kompania “HAKO” Sh.p.k ka si lende të parë dhe ndihmëse:
- Marrja e Lendeve të para
- 1. Mish Gjedhi
- 2. Mish Pule
- 3. Mish Derri
- 4. Pancete
- 5. Lenda e parë fabrika e siguronin nga tregu vendas dhe importi i shoqëruar me certificate cilesie.
- 6. Lendet ndihmëse
- 7. Miks fosfatesh
- 8. Mischele erezash
- 9. Kripera
- 10. Zorre natyrale dhe artificiale
- 11. Lendet ndihmëse vijnë nga importi dhe janë të shoqëruar me flete analize përkatëse
- 12. Në procesin e prodhimit si lende ndihmëse mund të konsiderohet uji, energjia elektrike, ambalazhi plastik, kartoni dhe ai prej letre. Gjithashtu këtu përmendim edhe faktin që subjekti ka instaluar impiante fotovoltaike për prodhim energjie në mbulesën e godinës ku ushtron aktivitetin.



- Burimet e shkarkimeve nga instalimi

Shkarkime ne ajer - Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi shkarkime, por mund te kemi clirime te lehta nga mjetet te transportit te lendes se pare dhe produktit perfundimtare. Komponente te cliruar mund te citojme CO, NO₂, SO₂. Zona ne fjale eshte zone industriale pra eshte nje zone jo shume e frekuentuar. Keshtu qe gjenerimi i gazeve nga mjetet do te jete ne intervale te shkurtra kohe dhe mund te konsiderohet i paperfillshem. Duhet te theksojme edhe faktin se mjetet gjate ngarkim-shkarkimit fiken.

Shkarkime ne ujra- Ujerat e nyjeve sanitare do te shkarkohen ne grope septike e cila do te pastrohet ne bashkepunim me subjekt te licensuar sipas kontrates bashkengjitur. Kurse ujerat e gjeneruara nga linja e prodhimit (ujerat industriale) ato do te trajtohen fillimisht ne impiantin e trajtimit te ujit qe subjekti do te instaloje ne ambjentet e aktivitetit.

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 ambjentet 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 do te menaxhohen ne bashkepunim me subjekte te licensuara sipas kontratave perkatese qe subjekti disponon.

Gjenerimi i zhurmave- Zona e operimit nuk ka nje nivel zhurme te larte krahasuar me pika te tjera. Zhvillimi i aktivitetit mund te ndikojte ne nje rritje shume te lehte te zhurmës per mos thene qe do jete e paperfillshme. Brenda aktivitetit nuk do te lejohet renia e burise nga mjetet e transportit.

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

Vendi i zhvillimit të aktivitetit disponon të gjithë kapacitetin dhe hapësirën për të operuar pa krijuar ndotje dhe shqetësime, gjithashtu theksojmë se ne po të njëjtin vend subjekti ka operuar edhe më parë i paisur me Leje Mjedisë sipas ligjit në fuqi, sipas ligjit ka bërë dhe aplikim për rishikim kushtesh dhe tani kërkon të shtojë në këto leje dhe aktivitetin e trajtimit të ujërave të ndotura industriale, të rrisë kapacitetin e prodhimit të të shtojë kaldajën e re që do të instalojë për të ardhur në ndihmë procesit të prodhimit.

- **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 që vijnë si pasoje e zhvillimit të aktivitetit nuk mund të konsiderohen ndotëse. Këto shkarkime do të jenë normale, brenda legjislacionit aktual në fuqi. Operatori do të marrë masa të vazhdueshme për minimizimin sa më të madh të tyre, duke bërë edhe monitorimet përkatëse për komponentet e caktuara në Lejen e Mjedisit. Cilime të lehta në ajër do të konsiderojmë gazet CO, NO₂, SO₂, të cilat gjenerohen vetëm në momente shume të shkurtra kohore vetëm në momentin e lëvizjes së mjeteve të transportit dhe avujve të ujit të ciluar nga kaldaja.

NDIKIME NEGATIVE NE MJEDIS
Rrezatimi Jonizues
Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi rrezatime jonizuese.
Vibracionet
Funksionimi i aktivitetit gjeneron vibrime shume të lehta vetëm në rastet kur lëvizin mjetet e transportit, e cila ndodh vetëm në harqe kohore të shkurtra. Këto vibrime janë shume të lehta, nuk ndikojnë negativisht në mjedisin e zonës, shqetësimin e banorëve përreth 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 në fjalë nuk gjeneron shkarkime në toke, pasi zhvillohet në ambient të brendshëm.
Mbetjet e ngurta
Mbetjet e ngurta që dalin si rezultat i aktivitetit të punonjësve do të grumbullohen në vendet e caktuara nga shoqëria dhe më pas do të dergohen për në vendet e caktuara nga Pushteti Vendor. Kompania do të punojë për ndarjen e tyre që në vendburim, nëpërmjet konteniereve me ngjyra. Kurse përsa i përket mbetjeve të gjeneruara nga procesi teknologjik ato do të menaxhohen në bashkëpunim me subjekte të licencuara sipas kontratave që subjekti disponon.

Ndikimet ne ajer
Referuar natyres se aktivitetit mund te kemi ndikime negative ne ajer. Clirime minimale ne ajer, mund te kemi vetem ne momentin e levizjes se mjeteve te transportit, gjithashtu edhe avuj uje te cliruara nga kaldaja, megjithate ne pikepamjen mjedisore dhe shendetesore keto ndikime mund te konsiderohen te paperfillshme.
Ndikimet ne ujera
Funksionimi i aktivitetit nuk do te kete ndikime ne ujera. Ujerat e gjeneruara nga nyja higjeno-sanitare do te shkarkohen ne grope septike kurse ujerat e gjeneruara nga procesi do te trajtohen fillimisht ne impiantin e trajtimit te ujerave qe subjekti do te instaloje ne ambientet e aktivitetit.
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 është një zonë industriale dhe prone private ne emer te shoqerise Hako 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 eshte nje zone industriale. Per kete arsye zhurma eshte prezente ne cdo ore te dites nga qarkullimi rrugor i makinave ashtu edhe nga bizneset e tjera qe operojne ne kete zone. 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 gjithë 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 që ushtron shoqeria zbatohet në një zonë në 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 që zona është zonë e lirë jo vetëm për të realizuar kete aktivitet.
Ndikime ne rrjetin hidrografik
Natyra e aktivitetit kerkon perdorim te ujit. Perdorimi i ujit qe do perdoret per procesin teknologjik dhe nyjet sanitare do te kryhet nga pusi qe ndodhet ne ambientet e aktivitetit per te cilin subjekti eshte paisur dhe me leje nga baseni perkates.
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 veprimt 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 të dyja si teknologjine e përdorur dhe mënyren në të cilën impianti është projektuar, ndërtuar, mirëmbajtur, operuar dhe çmontuar.
 3. Teknikat me të mira të disponueshme' do të thotë ato që janë të zhvilluara në një shkallë që lejon zbatimin në sektorin përkatës industrial, nën kushte ekonomikisht dhe teknikisht të zbatueshme, duke marrë parasysh kostot dhe përparësitë, nëse janë apo nuk janë përdorur ose prodhuar teknikat brenda territorit të Pales në fjalë, për aq kohë sa ato janë mjaft të 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 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 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 në fillim ka qenë në të njëjtën vendndodhje, kjo sepse është në një zonë industriale e cila sa vjen dhe zhvillohet me shumë. Për këtë arsye edhe fitimet ekonomike arrijnë targetin që kompania i ka vendosur vetes. Teknologjia është bashkohore dhe cilësia e produkteve të prodhuara 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 e 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. Menaxhim i mbetjeve teknologjike me subjekte të licensuara sipas kontratave që subjekti disponon.
5. Mbajtja 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 vone se 2 vjet pas përfundimeve të dalës 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 perdoren.
- 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 shmatur aksidentet dhe ruajtur shëndetin e punonjësve që do të punojnë.

Përveç sa më sipër punëdhënësi 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 postfunksionim. 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, uje dhe zhurme)	Cdo 6 muaj
Monitorimi i trajnimeve te stafit ne raste emergjente	Cdo 6 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