

Permbledhje jo-teknike

Prodhim filleri (plastike+gelqere) dhe riciklim plastike

Subjekti: TEVIPLAST shpk

NIPT: L63028202H

Administratori: Evis Gjata

Tirane 2021

PERSHKRIMI I PROJEKTIT

Subjekti TEVI PLAST shpk eshte i regjistruar ne organet tatimore me nr identifikimi NIPT L63028202H me vendndodhje Elbasan, Bradashesh, Rruga Elbasan-Metalurgji uzina nr.12 km-7, zona kadastrale nr.3965, pasuria nr.947/3. Subjekti TEVIPLAST shpk do te aplikojte per leje mjedisi te tipit B.

Klasifikimi bazuar ne ligjin 10448

Prodhimi i produkteve plastike me I.D 7.13 Pervec rasteve te permdura ne veprimtarite e tipit A ose B te kesaj shtojce, prodhimi i produkteve prej plastike. Dhe menaxhimi mbetjeve ID: 5.4 c. rikuperim i mbetjeve jo te rrezikshme.

Objektivat e aktivitetit

Objektivi i pare i ketij aktiviteti do te jete te identifikojte ndikimet e mundshme negative mjedisore te ketij instalimi 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 TEVI PLAST shpk do te ushtroje aktivitetin e prodhimit te fillerit (plastike+gelqere) dhe riciklim plastike. Vendi ku ushtrohet aktiviteti eshte ne Elbasan, Bradashesh, Rruga Elbasan-Metalurgji uzina nr.12 km-7, zona kadastrale nr.3965, pasuria nr.947/3. Dhe do te aplikojte per tu paisur me leje mjedisi Tipi B.

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

Shoqëria TEVI PLAST sh.p.k përdor si lëndë të parë për riciklim mbetjet plastike të gjeneruara nga aktivitetet e ndryshme industriale e tregtare (kryesisht ambalazhe) që i merr nga pika të ndryshme të grumbullimit, që nuk kanë të bëjnë me materiale të rrezikshme për shëndetin. Sasia e lëndës së parë që qëndron gjendje varion në varësi të sezonit apo të vijueshmërisë së aktivitetit prodhues, por në përgjithësi qëndron rreth 80 ton lëndë. Lënda e parë mbahet e presuar në kubikë në ambient të hapur.

Shoqëria TEVI PLAST sh.p.k furnizohet me ujë nëpërmjet një pusi të hapur që në vitin 2014. Në zbatim të VKM-së nr 416, datë 13.05.2015, kompania ka bërë studimin hidrogjeologjik tek specialisti i licencuar, Z. Aleksandër Rukaj në muajin gusht 2019, dhe ia ka dërguar Drejtorisë Rajonale të Basenit Ujëmbajtës Shkumbin – Seman, Fier, për t’u pajisur me leje të përdorimit të ujit të pusit në datë 03.09.2019. Deri tani nuk kemi marrë përgjigje.

Bashkëngjitur gjeni kërkesën e dërguar dhe kopjen e studimit hidrogjeologjik.

Uji i pusit shfrytëzohet kryesisht për nevoja hidrosanitare të punonjësve dhe pjesërisht për procesin e prodhimit. Një pjesë e ujit të përdorur sigurohet nga reshjet, pasi të tillë e kërkon procesi teknologjik. Dhe kjo sasi uji përdoret në qark të mbyllur pasi shërben vetëm për ftohje.

Sasia e ujit të konsumuar nga pusi në një ditë është 3-4 m³.

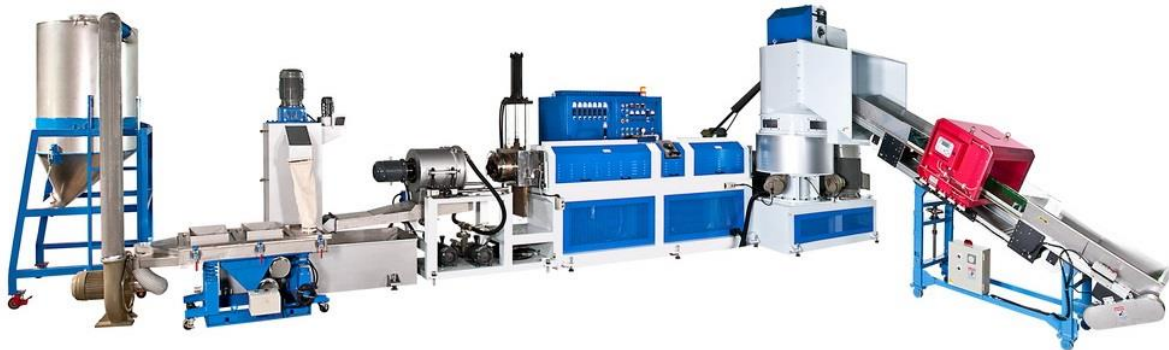
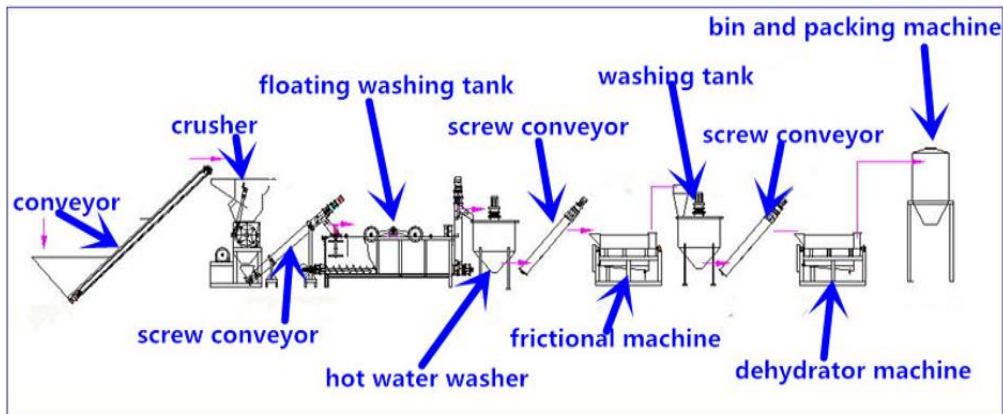
Konsumi i energjisë elektrike është mesatarisht 70.000 kwh në muaj.

- Procesi teknologjik që zhvillohet në këto aktivitet në mënyrë të përmbledhur është si më poshtë

Kompania TEVI PLAST sh.p.k merret e riciklimin mbetjeve plastike polietilen dhe polipropilen, mbetje të cilat i merr nga pika të ndryshme të grumbullimit.

Procesi teknologjik ka kryesisht këtë rrjedhë:

- Seleksionimi, ku bëhet përzgjedhja dhe ndarja e materialit sipas llojit,
- Grirja, me anë të copëtuesit bëhet grirja e materialit,
- Larja , në vaska të mëdha
- Dekantimi, po në vaska me ujë realizohet dekantimi, ku materialet e ngurta dekantohen në fund të vaskave dhe dhe materiali i dobishëm kalon në procesin e shtrydhjes,
- Shtrydhja, me anë të presimit hiqet lagështira e shumtë e materialit,
- Agromerimi, heqja totale e lagështirës dhe bëhet procesi i densifikimit,
- Peletizimi, materiali kalon në furrën e shkrirjes (extruder) dhe konkludon në prodhimin e peleteve.
- Paketimi



- **Burimet e shkarkimeve nga instalimi**

Shkarkime ne ajer - Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi shkarkime, por mund te kemi clirime te lehta nga mjetet e transportit. Komponente te cliruar mund te citojme CO, NO₂, SO₂. Zona ne fjale eshte zone industriale. 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 shkarkimit te lendes se pare dhe ngarkimit te produktit perfundimtare do te fiken.

Shkarkime ne ujra- Ujerat e nyjeve sanitare do te shkarkohen ne grope septike, kurse uje teknologjik nuk do te kete pasi ne kete aktivitet uje perdoret vetem si uje ftohes dhe eshte riarkullues.

Shkarkime ne toke- Nga zhvillimi i aktivitetit nuk do te kete shkarkime ne toke, persa i perket mbetjeve urbane qe do te gjenerohen nga konsumi i perditshem i punetoreve grumbullohen ne kontenier te mbyllur brenda aktivitetit dhe ne fund te cdo dite pune do te largohen per ne vendet e perbashkta te administruara nga Pushteti Vendor.

Gjenerimi i zhurmave- Zona e operimit ka nje nivel zhurme goxha te larte krahasuar me pika te tjera. Zhvillimi i aktivitetit mund te ndikoje 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 të aktivitetit disponon të gjithë kapacitetin dhe hapësirën për të operuar pa krijuar ndotje dhe shqetësime.

- **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 pasojë 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 cituar në Aneksin e mesipërme. Cilime të lehta në ajër do të konsiderojmë gazet CO, NO₂, SO₂, të cilat gjenerohen vetëm në momente shumë të shkurtra kohore vetëm në momentin e ndezjes së motorit të mjetit pasi kanë shkarkuar lëndën e parë ose pasi janë ngarkuar me produktin përfundimtar.

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 vihet në punë impianti i rikuperimit, e cila ndodh vetëm në harqe kohore të shkurtra, gjithashtu edhe në mjetet e transportit. Këto vibrime janë shumë të lehta, nuk ndikojnë negativisht në mjedisin e zonës, shqetësimin e banorëve apo bizneseve që ndodhen në afërsi të aktivitetit.
Ndikimet në popullsi
Realizimi i projektit nuk do të ketë ndikime në levizjen apo zhvendosjen e popullsisë së rajonit ku zhvillohet aktiviteti. Gjate funksionimit të aktivitetit nuk ka emetime në ajër, tokë apo ujë të cilat ndotin ambientin dhe të rrezikojnë shëndetin e punonjësve apo të popullsisë së rajonit.
Ndikimet në tokë
Aktiviteti në fjalë nuk gjeneron shkarkime në tokë, pasi të gjitha ambientet e këtij aktiviteti janë të shtruar dhe të sistemuara.
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.
Ndikimet në ajër

Referuar natyres se aktivitetit mund te kemi ndikime negative ne ajer. Clirime minimale ne ajer, mund te kemi vetem nga levizjet e mjeteve te transportit, 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. Ne ujera do te kemi vetem shkarkimin nga nyjet sanitare te cilat do te shkarkohen grope septike gjithashtu edhe ujerat e prosesit te larjes se mbetjeve ne impiantin e rikuperimit do te shkarkohen ne gropen setike pastrimi i te ciles do te behet sa here te shihet e arsyeshme ne bashkpunim me instancat perkatese.
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 në te cilen ushtrohet aktiviteti nuk është një zonë urbane shume e zhvilluar dhe eshte prone private pra 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 urbane jo shume e populluar por e frekuentuar pasi ndodhet buze rruges Peqin-Rrogzhine. Per kete arsye zhurma eshte prezente ne cdo ore te dites nga qarkullimi rrugor i makinave ashtu edhe nga ai njerezor. 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 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 per larjen e mbetjeve te plastikes perara se ajo ti nenshtrohet rikuperimit. Perdorimi i ujit qe do perdoret dhe ai per nyjet sanitare do te kryhet nga pusi i ndodhor brenda ambjenteve te aktivitetit te cilin subjekti e ka me leje te rregullt nga baseni perkates dhe do te shkarkohet ne grope septike.
Ndikimi social-ekonomik

Me operimin e këtij aktiviteti pritet të ketë një impakt pozitiv në ekonominë e vendit, në 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 aktiviteteve dhe metodat e tyre të veprimit të cilat tregojnë përshatshmëri 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 e tyre në mjedis në tërësi;
 2. 'Teknika' përfshin të dyja si teknologjinë e përdorur dhe mënyrën në të cilën impianti është projektuar, ndërtuar, mirëmbajtur, operuar dhe çmontuar.
 3. Teknikat më 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 më 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 qene në të njëjten vendndodhje, kjo sepse është në një vend të pershtatshëm për kryerjen e këtij aktiviteti. Për këto arsye edhe fitimet ekonomike arrijnë targetin që kompania i ka vendosur vetes. Teknologjia është bashkohore dhe procesi i punës është i tillë që mbron mjedisin si nga shkarkimet e lengeta ashtu edhe ato në ajër dhe zhurma.

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

1. Grumbullimi i mbetjeve urbane në konteniere të posacem dhe hermetik për të evituar aromën dhe pakëndshme sidomos në periudhë reshjesh 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. Mbajtja e regjistrave për sasinë e mbetjeve të gjeneruara dhe depozitimi i tyre në harqe kohore 6-mujore në instancat shtetërore përkatëse mbetje nga procesi teknologjik nuk do të ketë pasi kemi të bëjmë me një impiant rikuperimi mbetjesh dhe prodhim të produkteve prej plastike.

- **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 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 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 mbrojtë 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 një aktiviteti të tillë nuk preket nga ndërprerje sezonale. Për këtë arsye ndërprerjet definitive do të shoqerohen me zbatimin e planit të cmontimit të instalimit dhe zbatimin e plote të planit të rehabilitimit të mjedisit postfunksionim. Gjithashtu për ndërprerje të tilla si pasoje e avarive që shoqerohen me ndotje të tipeve të ndryshme duhet të njoftohen instancat shtetërore. 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 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