

## PERMBLEDHJE JOTEKNIKE PËR AKTIVITETIN:

### “PASTRIM KIMIK”

**Vendodhja:** Vlore Vlore VLORE Rruga "Aleksandër Moisiu", Resorti  
"Marina Bay Luxury Resort and SPA".

Hartoi raportin :

“ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CONSULTANTS” Sh.p.k  
Administrator  
Elidiana Shehu



Shtator, 2022

## Tabela permbledhese

<b>1. TE PERGJITHSSHME.....</b>	<b>3</b>
<b>2 PËRSHKRIM I PROJEKTIT .....</b>	<b>3</b>
2.1Përshkrimi i proceseve teknologjike të aktivitetit.....	3
2.2 Informacion për shkarkimet në mjedis.....	4
2.3 Ndikimet negative.....	5
2.4 Rekomandime për zbutjen e ndikimeve .....	6
2.5 Ndjekja e gjithë kërkesave ligjore per venine ne funksion te aktivitetit duke mbajtur parasysh kufizimet dhe detyrimet kundrejt shtetit dhe paleve te treta. ....	7
<b>3 PROGRAMI I PËRMIRËSIMIT TË PROCESIT TË PUNËS DHE MASAT ZBUTESE.....</b>	<b>8</b>
3.1 Masat Parandaluese .....	8
3.2 Masat Kontrolluese .....	9
3.3 Masat Nderhyrese .....	9
3.4 Masa lehtësuese për funksionimin eficient dhe të sigurtë të punës në aktivitet: .....	10
<b>4. PROGRAMI MONITORIMIT.....</b>	<b>11</b>
4.1 Qëllimi i monitorimit mjedisor .....	11
4.2 Objektivat e Monitorimit: .....	11
4.3 Plani i monitorimit .....	12
4.4 Plani i monitorimit te ndikimit ne mjedis.....	12

## **1. TE PERGJITHSSHME**

Subjekti juridik "EcoWash" Sh.p.k me administrator Z. Anxhela Lulaj, është regjistruar në QKB me NUIS, M26614204U, si Kompania që ushtron aktivitetin në fushën Lavanderi, pastrim kimik, larje, tharje, hekurosje, paketim, ngjyrosje, lyerje dhe konfeksionime të ndryshme për çdo lloj tekstili. Dhenie me qera apo përdorim të materialeve për restorante hotele. Shërbim të lavanterisë për pastrim të materialeve të buta për familjare dhe biznese. Si dhe çdo aktivitet tjetër që ka lidhje me aktivitetin kryesor dhe që nuk bie në kundërshtim me ligjin.

Aktiviteti Pastrim kimik, do të zhvillohet në adresën: Vlore Vlore VLORE Rruga "Aleksandër Moisiu", Resorti "Marina Bay Luxury Resort and SPA".

Subjekti ECOWASH shpk ka nënshkruar kontratë qeraje me datë 01.06.2022 me subjektin Valona Konstruksion, për marrjen me qera të sipërfaqes prej 155 m<sup>2</sup> ambiente shërbimi të resortit Marina Bay.

Vendosja e këtij aktiviteti në këtë zonë është e përshtatshme për zhvillimin e këtij aktiviteti pasi zona ka infrastrukturë të ngritur dhe është në shërbim të aktivitetit turistik të resortit Marina Bay.

Ky aktivitet do të zhvillohet në përputhje me planin e zhvillimit të zonës.

## **2 PËRSHKRIM I PROJEKTIT**

### **2.1 Përshkrimi i proceseve teknologjike të aktivitetit**

Procesi I larjes bëhet me anë të sistemit të pompave të instaluar, të cilat sipas programit inxhinjrik me detergjente përkatës. Çdo gjë është automatike ku nuk preket asnjë solucion me dorë gjatë procesit të punës.

Procesi I larjes përbëhet nga këto etapa:

- ☐ Larja e parë kryhet shkripëzimi dhe heqja e yndyrnave
- ☐ Larja e dytë kryhet shkripëzimi dhe meret detergjenti larës
- ☐ Larja e tretë meret desifektuesi dhe aromatizuesi

Në përfundim kryhen dy procese shplarje me të cilat meret dhe aroma. Pasi kryhet I gjithë procesi I larjes së rrobave, ato kalojnë në procesin e tharjes, ku me pas janë gati në procesin e hekurosjes.

Me mbarimin e procesit të tharjes përfundon ciklin I tharjes së produkteve që klientat mund të kenë sjellë apo dhe shoqërit të cilat kanë kontratë me ne (të sjellë mund të jenë cercafe, batanije, peshqire, mbulesa etj).

Ne momentin qe vjen porosia tek ne nga klienta apo spitale ajo cohet ne dhomen e dergesave nga personat pergjegjes ku mbahet shenim cdo porosi e derguarë pasi ajo cohet tek dhoam perkatese me pas kalone ne hapa e tej ku eshte gati ne fillojne proceset e larjes.

Pasi kryhen të gjitha procedurat përkatëse produkti I larë paktohet në qeset perkatëse dhe mbahen ne lavanderi deri sa klienti vjone dhe I mere apo behen dhe dergesat ne baza te porosive.

Cdo procesit në punë mbahet në vëzhgim nga Administratorja e vetme e Shoqërise, ku ajo mbartë dhe menaxhimin me të madhë të punës në këte aktivitet.

Të gjitha pajisjet e punës janë të një teknologjije mjaftë modern punë si ne kursimin e energjis elektrike ashtu dhe ne proceset e punes. Gjate procesit të punës këto pajisje kane nje vibracion mjaftte te lete per shkake te teknologjise mjaftte te larte te zoterojne.

Në ambiente e lavanderisë janë të kryera të gjitha instalimet hidraulike për furnizimin me ujë të lavanderise. Këto sisteme tubacionesh janë të lidhura me sistemin e tubacioneve te ujrave te ndotura te zones urbane.

Lëndët e para për aktivitetin janë: Rroba te papastra dhe te tjera per proces larje

Produkti përfundimtare:Rrobat te pastra dhe te dezifektuara

Lëndët ndimëse :Detergjentë për larje rrobashë, (detergjente laresë, denzifekttime, zbardhues, aromatizues etj)

Energjia elektrike merret nga rrjeti kryesore I shperndarjes se OSHEE GROUP. Kjo energji sherben per venien ne pune te makinerive dhe pajisjeve te cilat sherbejne per kryerjen e proceseve teknologjike te larjese se rrobave.

Furnizimi me uje kryhet nepermjete linjes kryesore te furnizimit me uje te qytetit. Uji perdoret per kryerjen e proceseve te larjes se rrobave dhe kryerjen personale te punonjesve.

## **2.2 Informacion për shkarkimet në mjedis.**

Shkarkimet në mjedis gjatë fazës së funksionimit të këtij aktiviteti do të jenë minimale. Do të jenë kryesisht ujrat me detergjente te cilat shkarkohen ne rrejtin e kanalizimeve te ujrave urbane te zones. Nga ky aktivitet gjenerohen mbetje ambalazhi te detergjeneteve te cilet do te menaxhohen sipas kerkesave ligjore ne fuqi.

Mbetjet e gjeneruara nga aktiviteti njerezor i puntorëve grumbullohen ne koshat e mbetjeve urbane ne brendesi te zones se aktivitetit te cilet me pase shkarkohen ne kontenitoret e perbashket te mbetjeve urbane te vendosur ne afersi te zones se aktivitetit nga pushteti vendor, Bashkia Vlore.

## **2.3 Ndikimet negative**

### *Identifikimi i ndikimeve të mundshme negative në mjedis*

Efektet e mundshme nga ushtrimi I aktivitetit që do të vlerësohen në mënyrë të përgjithshme në kërkesën për leje mjedisi tipi B. Megjithatë, shumë nga efektet e mundshme mund të identifikohen për arsye të eksperiencës nga nën-projektet e projektet e mëparshme në këtë fushë.

### *Impakti në mjedis nga menaxhimi i tij*

Në vijim do të paraqesim një përmbledhje të efekteve negative mbi mjedisin të cilat lidhen me aktivitetin gjatë fazës operative së bashku me rekomandimet mbi menaxhimin e tyre.

### *Shkarkimet në ujë*

Zhvillimi i aktivitetit pastrim kimik shoqërohet me shkarkime ne rrjetin e kanalizimeve. Keto shkarkime janë kryesisht ujrat me detergjente te cilat shkarkohen ne rrejtin e kanalizimeve te ujrave urbane te zonës. Keto ujra janë te krahasueshme te cdo objekt banimi apo shërbimi.

### *Emëtimet në ajër*

Zhvillimi i këtij aktiviteti nuk shoqërohet me shkarkime ne ajër pasi makineritë larëse punojne me energji elektrike.

Ndikimet ne ajer nga funksionimi i ketij aktiviteti nuk ka.

### *Emetimet e zhurmave*

Sa lidhet me emetimin e zhurmave gjatë procesit larjes, duhet theksuar se ky ndikim është i minimizuar. Zhurmat e gjeneruar nga zhvillimi I ketij aktiviteti gjenerohen nga makinerite larese. Ky ndikim eshte minimal pasi ambientet e ketij aktiviteti jane te vecuara dhe te izoluar pasi ndikojne edhe ne mbarevajtjen e aktivitetit turistik te resortit.

### *Ndikimet në tokë*

Zhvillimi i ketij aktiviteti nuk shoqerohet me ndikime ne toke.

### *Ndikimet nga zhurmat dhe vibrimet*

Zhvillimi i ketij aktiviteti nuk gjeneron zhurma te vazhdueshme dhe ne nivele te larta nese zbatohet plani I menaxhimit te zhurmave.

### *Ndikimet në florë/faunë*

Kjo zonë nuk bën pjesë në zonat e mbrojtura dhe aktiviteti nuk ndikon në florën dhe faunën e zonës në fjale. Sheshi apo zona perreth ku do te zhvillohet aktiviteti ne fjale eshte I zhveshur nga bimesia pasi eshte zone me zhvillime te shumta te karakterit industrial, urban, turistik etj.

Persa me siper vazhdimi I zhvillimit te ketij aktiviteti nuk ka ndikim ne floren dhe faunen e zones.

#### *Mbetjet e prodhuara*

Mbetjet e gjeneruara jane mbetje ambalazhi te cilat do te menaxhohen sipas kerkesave ligjore ne fuqi.

### **2.4 Rekomandime për zbutjen e ndikimeve**

#### *Toka / Përdorimi i Tokës*

Kryerja e aktivitetit brenda sipërfaqes së kërkuar për zhvillimin e aktivitetit. Rrespektimi i kushteve teknike dhe standarteve.

#### *Erozioni / Mbrojtja nga erozioni*

- Zbatimi rigoroz i masave teknike për operimin e instalimit.
- Pastrimi periodik i rrjetit të drenazimit të ujërave të shiut.
- Mbjellja e fidanëve përreth perimetrit të sipërfaqes së objektit në përdorim, me qëllim mbrojtjen e kompaktësisë së tokës.
- Mirëmbajtja e bazamentit ku do të zhvillohet aktiviteti.

#### *Biodiversiteti / Vegjetacioni, Dëmtim potencial i vegjetacionit*

Mirëmbajtja e kurorës së pemëve dhe bimësisë së mjedisit në përdorim nga shoqëria. Mbjellja e fidanëve të rinj, kryesisht përgjatë rrugës që bën të mundur hyrjen për në objekt, si dhe në kufirin kufizues të pronës ku do zhvillohet aktiviteti.

#### *Cilësia e ajrit / Rritje e emetimeve ne ajer nga funksionimi i instalimit dhe djegia e karburantit të automjeteve ngarkim-shkarkimit*

- Mirëmbajtja e instalimeve dhe mjeteve të transportit sipas kapacitetit mbajtës.
- Mjete me kolaudim optimal.
- Pjesë këmbimi rezervë brenda objektit për raste emergjente.
- Plan veprimi në rast rrjedhjesh.
- Përdorimi efiçent i mjeteve motorrike.
- Përdorim i karburanti cilësor.
- Pastrim periodik i sipërfaqes së aktivitetit dhe mjeteve të punës.
- Pastrimi periodik ambienteve, duke mbarëvajtur operimin optimal të tij.

#### *Sistemi i drenazimit*

Mirëmbajtja e sistemit të drenazimit të ujërave të shiut nga pastrimi përgjatë gjithë gjatësisë së sipërfaqes së aktivitetit.

### *Zhurmat / Rritje e nivelit të zhurmave nga impianti dhe nga lëvizja e automjeteve*

- Përdorimi i mjeteve të kolauduara
- Përdorimi i mjeteve mbrojtëse nga punonjësit (kufje për mbrojtjen e aparatit të dëgjimit).
- Përdorimi i mjeteve të punës dhe të transportit gjate orareve të përshtatshme.

### *Trafiku Rrugor / Rritje e fluksit të qarkullimit të automjeteve*

- Lëvizshmeria do të studiohet të kryhet në oraret ku shmanget piku i trafikut.
- Mjetet e transportit do të levizin brenda normave të lejuara të shpejtesise, referuar Kodit Shqiptar Rrugor.

## **2.5 Ndjekja e gjithë kërkesave ligjore për veninë në funksion të aktivitetit duke mbajtur parasysh kufizimet dhe detyrimet kundrejt shtetit dhe paleve të treta.**

- Nga ky aktivitet nuk parashikohen të kete ndikime në ndryshimin e habitateve;
- Mbetjet e gjeneruara nga punonjësit do të depozitohen në kontenitoret e perbashket të mbetjeve urbane në afersi të zones së aktivitetit;
- Do të ndiqen gjithë rregullat e sigurimit teknik në punë si dhe pajisja e punonjësve me uniformat dhe mjetet e nevojshme të mbrojtjes në punë.
- Mbetjet e riciklueshme jo të rrezikshme do të grumbullohen, transportohen dhe në oraret e caktuara nga Njësia Vendore.
- Do të merren masa për ndriçimin përreth (vendosja e impiantit të ndricimit).
- Shoqeria do të operojë në përputhje të plote me normat që janë në fuqi, dhe do të kryejë monitorime të vazhdueshme të tregueseve mjedisore dhe trysnie në mjedis.
- Do të marrin masa në projekt për instalimin dhe respektimin e sinjalistikës së trafikut të cilat do të minimizojnë impaktet për aksidente të mundshme.
- Për të minimizuar impaktin ndaj zhurmave dhe vibrimeve, do të limitohen proceset e zhurmshme gjate oreve me të ndjeshme, ndërmjet orës 20<sup>00</sup> e mbremjes deri në 07<sup>00</sup> të mëngjesit.
- Do të respektohen të gjitha kushtet dhe masat në Lejen e Mjedisit që do të vendosen nga AKM-ja dhe Ministria e Turizmit dhe Mjedisit.

Nga vleresimet e mesiperme, shkarkimet e pritshme në mjedis janë të ulëta dhe nuk përbejnë problem serioz për mjedisin. Megjithatë përparësitë që ka ky aktivitet, duhet të tregohet kujdes në menaxhimin dhe mbajtjen nën kontroll të kushteve teknike për të minimizuar humbjet aksidentale ose shkarkimet.

### **3 PROGRAMI I PËRMIRËSIMIT TË PROCESIT TË PUNËS DHE MASAT ZBUTESE**

Për plotësimin e kërkesave të klientëve, rritjen e cilësisë së shërbimit të ofruar, rritjen e masave të sigurisë gjatë procesit të operimit në aktivitet, mbrojtjen nga gazrat, pluhurat, zhurmat, etj, mbrojtjen e shëndetit të punonjësve dhe komunitetit të zonës përreth, me qëllim kryesor “Mbrojtjen e Mjedisit”, reduktimin e sasisë së emetuar, përdorimin e energjisë në mënyrë efiçente, duke menduar për gjeneratat e brezave pasardhës, subjekti **“ECOWASH” Sh.p.k**, do të hartojë “Programin e Përmirësimit të Operimit të Proceseve Teknike të Punës”, sipas termave të mëposhtme.

Programi i përmirësimit të operimit mbështetet në këto parime të zbatueshme:

#### **3.1 Masat Parandaluese**

- Përzgjedhja dhe trajnimi i personelit për mënyrën e veprimit gjatë operimit të aktivitetit.
- Zbatim rigoroz i sigurimit teknik gjatë punës dhe ndërprerjes së sajë në rast avarie të mundshme.
- Montimi i të gjithë aparateve sinjalizuese të sigurisë dhe rrjetit elektrik.
- Tokëzimi në të gjith instalimet për të shmangur aksidente me pasoja në mjedis.
- Pajisjet dhe aparaturat do të mbahen gjithmonë të fikura, kur nuk ka procese të operimit nga aktiviteti.
- Mbajtja gjithmone fikur e automjeteve kur nuk është e nevojshme përdorimi i tyre dhe ruajtja e distancës së sigurisë, gjatë operimit të punës nga punonjësit;
- Mbajtja e pajisjeve të nevojshme, nga punonjësit për operimin e punës, si: doreza, këpucë me veshje gome, syze për mbrojtjen e syve, maska kundër gazeve dhe pluhurave, gjatë gjithë kohës dhe proceseve që zhvillohen brenda objektit.
- Kapja dhe pastrimi i menjëhershëm në rast derdhesh të lubrifikantëve dhe grumbullimi i tyre në kontenier (fuçia) të mbyllura hermetikisht me qëllim asgjësimit të tyre përfundimtar nga kompanit e nënkontraktuar.
- Lyerja e ambientit të punës (zyra, magazine) dhe pajisjeve me bojë antikorrozive (kundër ndryshkut) çdo dy vite sipas një programi të veçantë, me qëllim mbrojtjen nga korrodimi.
- Pastrimi periodik i rrjetit të drenazhimit të ujrave teknologjike të larjes dhe të shiut, si dhe mirëmbajtja e pemëve.
- Kolaudimi periodik i mjeteve të transportit
- Monitorimi periodik i parametrave mjedisor dhe regjistrimi i të dhënave në regjistrin e shoqërisë.



### 3.2 Masat Kontrolluese

- Kontroll i automatizuar i të gjithë linjës së instalimit, nëpërmjet programeve inxhinierike
- Pastrimi i ambienteve ku zhvillohet aktiviteti dhe atij të lëvizjes së automjeteve.
- Pastrimi i rrjetit të drenazhimit të ujrave teknologjike dhe ujrave të shiut përgjatë perimetrit nën administrimin e shoqërisë ku zhvillohet aktiviteti.
- Vëzhgimi dhe kolaudimi i vazhdueshëm i të gjithë makinerive të transportit.
- Diferencimi i mbetjeve që gjenerohen sipas rrymave specifike;
- Monitorimi periodik i parametrave mjedisor dhe regjistrimi i të dhënave në regjistrin e shoqërisë.
- Sigurimi i të gjithë pajisjeve të nevojshme për riparimin, pastrimin dhe ndërhyrje në rast emergjencash.
- Trajnimi periodik i punonjësve dhe njohja me planin e ndihmës së shpejtë dhe planin e përballimit të emergjencave të ndryshme.

### 3.3 Masat Nderhyrese

- Riparimi i menjëhershëm i difekteve dhe avarive teknologjike;
- Mobilizimi i menjëhershëm i stafit dhe mjeteve të fikjes së zjarrit.
- Kolaudimi dhe shërbimi i pajisjeve/makinerive nga ekspertë të licensuar, çdo fillim viti.
- Kapja, asgjësimi i menjëhershëm në rastet e derdhjeve të lubrifikantëve dhe pastrimi i menjëhershëm i ambientit të punës me detërgjentë të posaçëm, që mund të gjenerohen nga veprimtaria dhe automjetet që kryejnë këtë shërbim.
- Zëvendësimi i menjëhershëm të pjesëve / makinerive dhe mjeteve të punës, në rastet e avarive të mundshme.
- Rigjenerimi i ambientit të dëmtuar.
- Riparimi i menjëhershëm i teknologjisë dhe automjeteve, në raste avarie të mundshme apo dëmtim të instalimeve.
- Në rastet e avarive të ndryshme do të njoftohet i gjithë stafi i punonjësve dhe klientët e gjendur aty, me qëllim sigurimin e jetës së tyre dhe ndërhyrjen për sigurimin e automjeteve dhe pajisjeve kryesore.
- Njoftimi i organeve kompetente, për rastet e mundshme.
- Pajisja e zones së shfrytëzuar me sinjalistikën e duhur dhe shenjat dalluese në rastet e rrezikut të mundshëm, për operimin normal të punës në objekt.
- Njoftimi i menjëhershëm i automjeteve dhe njësive të specializuara në rast emergjencash (zjarrfikëse, autoambulanca, etj).
- Rrethimi i perimetrit të territorit në shfrytëzim.

### **3.4 Masa lehtësuese për funksionimin eficient dhe të sigurtë të punës në aktivitet:**

- Të mirëmbahen mjediset e gjelbëruar në mënyrë të përhershme dhe të mbillen edhe bimë dekorative autoktone në kushte artificiale për të rritur koeficientin e gjelbërimit.
- Të shmanget në maksimum perdorimi i mjeteve të transportit kur nuk është e nevojshme dhe të reduktohen zhurmat në orët e vona.
- Të kryhet rrethimi i plotë i objektit dhe të vendosen tabela paralajmëruese për rreziqet për kalimtarët dhe punonjësit.
- Të reduktohet qarkullimi në orët e pikut të trafikut, për të mos krijuar trafik të rënduar në zonë.
- Të mos përdoren boritë e mjeteve në qendrat e banuara dhe qarkullimi të kryhet me shpejtësi të ulët.
- Të vendosen kontenier për mbajtjen pastër të ambjenteve nga mbetjet urbane për numrin e punonjësve.
- Investitori të respektojë detyrimet e vendosura në Lejen Mjedisore që do të miratohet nga AKM.
- Subjekti të jetë në dijeni dhe të azhurnohet për kuadrin ligjor për mjedisin dhe ndryshimeve të tij.
- Është detyrë e zhvilluesve të aktivitetit të integrojnë elementët e domosdoshëm të propozuar për parandalimin, minimizimin dhe eliminimin e ndikimeve negative në mjedis, shëndet dhe aspektin social.
- Është detyrë e Njesise Vendore gjithashtu të zbatojë rigorozisht detyrimet e përcaktuara për të garantuar mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetit.
- Është detyrë e të gjithë kontraktorëve e nënkontraktorëve të ndryshëm si gjatë fazës së operimit të aktivitetit të zbatojnë me kujdes detyrimet përkatëse të parashikuara më sipër.
- Përcaktimi i vend-parkimit të automjeteve si dhe pajisja e vend parkimeve me sinjalistikën përkatëse.
- Subjekti të kryej aktivitetin vetëm brenda kordinatave të sipërfaqes së marre me qira.
- Do të kontrollohen kushtet teknike të mjeteve të punës në mënyrë periodike për të evituar, parandaluar rrjedhjet e lubrifikanteve dhe hidrokarbureve në mjedis, emëtimin e gazeve dhe zhurmave të tepërta të shkaktuara nga avari të mundshme teknike të mjeteve.
- Veglat/Pajisjet/Makinerite e punës që shërbejnë për procese të ndryshme do të zëvendësohen me të reja, sipas jetëgjatësisë së tyre dhe efikasitetit që kanë në kryerjen e operacioneve të ndryshme të aktivitetit.
- Do të bëhet pastrimi periodik i rrjetit të drenazhimit të ujrave të shiut në këtë objekt ose e mjedisit përreth drejt mjedisëve të gjelbëruara, një mundësi e mirë dhe për vadijtje dhe

shmangie të derdhjes së tyre në mjedis si dhe shmangie të përdorimit të ujit të pijshëm për vaditje. Mjedis i gjëlbëruar përreth do të jetë nën kujdesjen e personelit që do të punësohet vetëm për punimet agro-mjedisore të nevojshme.

- Aktiviteti disponon infrastrukturën e nevojshme, me distancat e përcaktuara për rrugë kalim të punonjësve, automjeteve, zjarrëfiksive, etj.
- Eshte ndertuar sistemi i drenazhimit dhe lëvizjes së ujërave të shiut.
- Do të bëhet trajnimi periodik i punonjësve mbi kushtet e sigurimit teknik gjatë operimit të punës, si dhe të kualifikohen stafi përgjegjës për operimin e punës në instalimin

## **4. PROGRAMI MONITORIMIT**

### **4.1 Qëllimi i 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.

Qëllimi i monitorimit mjedisor 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.

### **4.2 Objektivat e Monitorimit:**

- Të krahasojë cilësinë dhe gjendjen e mjedisit para fillimit të aktivitetit me atë gjatë funksionimit të tij.
- Të monitorojë emetimet (nëse ka) në të gjitha fazat e funksionimit të aktivitetit 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 aktiviteti dhe nëse ka lidhje dhe impakte kumulative me aktivitetin e propozuar.
- Për të përcaktuar efektivitetin e masave përmirësuese të zbatuara nga aktorët 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.

### 4.3 Plani i monitorimit

Plani i monitorimit do të konsistojë në:

- Monitorimi i parametrave gjeometrike të instalimit.
- Monitorimi i zonës së mundëshme të gjenerimit të aromave gjatë zhvillimit të veprimtarisë
- Monitorimi i parametrave fizike dhe dinamike të shpërndarjes së emetimeve të gazeve dhe marrja e masave përkatëse të parashikuara në projekt, për parandalimin e tij.
- Monitorimi i sjelljes së bimësisë ekzistuese në zonën përreth objektit dhe marrja e masave për parandalimin e dëmtimit të tyre.
- Monitorimi i shkarkimit të ujrave të ndotura (në rastet aksidentale) në sipërfaqen e aktivitetit në dikimin e reshjeve të shiut.
- Monitorimi i sipërfaqeve të mbjella, pemëve dhe bimëve të kultivuara, ecurisë normale të mbirjes dhe zhvillimit të tyre. Në rastet kur vërehet se ka dëmtime merren masa për zëvendësime dhe fidanë të rinj. Monitorimi i çdo sipërfaqe të mbjellë do të vazhdojë për një periudhë 4 vjetore, kohë gjatë së cilës bimët kanë një zhvillim të konsiderueshëm dhe nuk kanë më nevojë për shërbime.

### 4.4 Plani i monitorimit të ndikimit në mjedis.

Do të kryhet monitorimi i pluhurave, i zhurmës, cilësisë së ujrave megjithëse në kemi thënë më lart që janë minimale.

Pra monitorimi do të konsistojë në matjen e parashikuar të indikatorëve mjedisor:

<b>Nr</b>	<b>Elementi i Monitorimit</b>	<b>Frekuenca</b>	<b>Analiza</b>	<b>Përgjegjësi</b>
1	Monitorim i gjithë shkarkimeve të ujrave që shkarkohen nga instalimi	Periodike Parametrat	Analize e plote.  kimike: nitrate, nitrite, BOD, COD, metale, hidrokarbure. Aromat, temperature, pluhurat,	Firma  Firma
2	Monitorim i shkarkimeve	Vazhdueshëm	Ne pika të ndryshme të aktivitetit	
3	Monitorim i gjendjes së mekanikës dhe mundësisë për shtimin e zhurmave në punë.	temagazinuara/ ruajtur		
4	monitorimin e mbjelljes së kurorës së pemëve			
5	Sasia e mbetjeve			

Firma	Periodike	sasiore	Firma
Vazhdueshëm Zhurmat dB(A)	Firma Periodike	Sasiore	Firma

Indikatorët e mësipërm të monitorimit janë një ndërthurje treguesish me të cilët vlerësohet shumë objektivisht trysnia që ushtron funksionimi i ketij aktiviteti në mjedis, si dhe gjendja e mjedisit, ndikimit të funksionimit të instalimit të zbatuar në këtë gjendje. Matja dhe mbledhja e të dhënave për treguesit e mësipërm është bërë konformë metodave dhe teknikave shkencore të njohura dhe të pranueshme. Të dhënat që do të mblidhen do të vihen në dispozicion të organeve shtetërore dhe të interesuarve të tjerë, gjithashtu këto të dhëna do të analizohen me qëllim përmirësimin e performances mjedisore të veprimtarisë dhe bërjen e korigjimeve të nevojshme.

Në monitorimin e sipërfaqeve të mbjella të pemëve dhe bimëve të mbjella, ecurinë normale të mbirjes dhe zhvillimit të tyre.

Në rastet kur vërehet se ka dëmtime merren masa për zëvendësimin me fidanë të rinj. Monitorimi i çdo sipërfaqe të mbjelle do të vazhdoje për një periudhe 4 vjecare kohë gjatë së cilës bimët kanë marrë një zhvillim të konsiderueshëm dhe nuk kanë nevojë për shërbim.