

PERMBLEDHJE JOTEKNIKE PËR AKTIVITETIN:

“Stacion Transferimi mbetjesh jo te rrezikshme”

(Grumbullim, Transport Magazinim i Perkohshem, Seleksionim dhe Presim i Mbetjeve jo te Rrezikshme te letres dhe kartonit)

Vendodhja: Ish Fabrika e Spangos prane ish Kombinatit te Tekstileve, Kombinat, Njesia Bashkiake 6, Bashkia Tirane.

Kërkues: Subjekti: “ECOPAPER” sh.p.k

Maj, 2022

Tabela permbledhese

1	PARATHENIE	3
2.	TE PERGJITHSSHME	4
2	PËRSHKRIM I PROJEKTIT	5
2.1	Qëllimi i projektit	5
2.3	Vendodhja e aktivitetit.....	5
2.4	Lidhja e objektit me infrastrukturën Inxhinierike.....	6
2.5	Përshkrimi i proceseve teknologjike të aktivitetit.....	7
2.6	Informacion për shkarkimet në mjedis.....	8
2.7	Ndikimet negative.....	8
2.8	Rekomandime për zbutjen e ndikimeve	10
2.9	Ndjekja e gjithë kërkesave ligjore për veninë në funksion të aktivitetit duke mbajtur parasysh kufizimet dhe detyrimet kundrejt shtetit dhe paleve të treta.	11
3	PROGRAMI I PËRMIRËSIMIT TË PROCESIT TË PUNËS DHE MASAT ZBUTESE	13
3.1	Masat Parandaluese	13
3.2	Masat Kontrolluese	14
3.3	Masat Nderhyrese	14
3.4	Masa lehtësuese për funksionimin eficient dhe të sigurtë të punës në aktivitetin e transferimit të mbetjeve:	15
4.	PROGRAMI MONITORIMIT	17
4.1	Qëllimi i monitorimit mjedisor	17
4.2	Objektivat e Monitorimit:	17
4.3	Plani i monitorimit	17
4.4	Plani i monitorimit të ndikimit në mjedis.....	18

1 PARATHENIE

Mbetjet ne teresi dhe menaxhimi i tyre mbeten ende nje problem serioz ne Qarkun Tirane dhe si te tille qe prej vitit 2018, Bashkia Tirane ka ndermarre hapa per menaxhimin efektiv te mbetjeve mbeshtetur ne Menaxhimin e integruar te mbetjeve.

Sipas Organizates Boterore te Shendetit (OBSH), termi "mbetje" aplikohet per materialet e hedhura dhe te padeshiruara te cilat vijne nga banesat, bizneset, administrata, industria, pastrimi i rrugeve si dhe aktiviteti agrar. Prodhimi i mbetjeve rritet me rritjen e popullsise dhe zhvillimin ekonomik.

Nje menaxhim jo i duhur i mbetjeve ne teresi perben nje rrezik si per shendetin e njerezve ashtu edhe per mjedisin. Megjithate tashme dihet se menaxhimi i mbetjeve mbron shendetin e njerezve dhe mjedisin, ndihmon ne mbrojtjen e burimeve natyrore dhe ndikon drejteperdrejte ne ndryshimet klimaterike.

Ky aktivitet vjen si nevojë e menaxhimit te mbetjeve te riciklueshme duke ulur ne kete menyre sasinë e mbetjeve te pa trajtuara apo te depozituara ne landfill. Menaxhimi i mbetjeve te riciklueshme gjithashtu ule ndjeshëm konsumin e lendeve te para sic eshte druri ne rastin konkret, duke ndikuar ne menyë jo te drejtpërdrejt edhe ne përmirësimin e kushteve klimatike.

Instalimi i nje teknologjie te tille paraqet interes si per subjektin qe ka fituar kete te drejte ashtu edhe per Bashkine Tirane, pasi kjo e fundit do te jete perfituese e drejte per drejte te uljes se koshtos se sherbimit per asgjësimin final te mbetjeve ne Landfillin Sharre.

Subjekti juridik "ECOPAPER" Sh.p.k me administrator Z. Ardit Skënderi, është regjistruar në QKB me NUIS, M21321020G, si Kompania qe ushtron aktivitetin ne fushën e mbledhjes, transportit, ruajtjes se perkohshme, trajtimit dhe kontrollit te pergjithshem ose jo, sipas percaktimit nga rregulloret ne fuqi ne daten e krijimit, edhe nese ato jane ne gjendje te ngurte, te gazet apo te lenget, apo edhe nese jane toksik, te rrezikshme apo te demshme. Tregtia e mbeturinave te rikrutueshme dhe jo e materialeve te rikrutimit ne lendet e para gjinore dhe ekuivalente. Prodhimit, formulimit, furnizimit, trajtimit dhe tregtimin e mbeturinave si edhe riperdorimin ne disa cikle te djegjes per prodhimin e energjise. Ndertimi, menaxhimi dhe funksionimi i mbetjeve per funksionimin e aktiviteteve te renditura me sipër.

2. TE PERGJITHSSHME

Subjekti juridik "ECOPAPER" Sh.p.k me administrator Z. Ardit Skënderi, është regjistruar në QKB me NUIS, M21321020G, si Kompania qe ushtron aktivitetin ne fushën e mbledhjes, transportit, ruajtjes se perkohshme, trajtimit dhe kontrollit te pergjithshem ose jo, sipas percaktimit nga rregulloret ne fuqi ne daten e krijimit, edhe nese ato jane ne gjendje te ngurte, te gazet apo te lenget, apo edhe nese jane toksik, te rrezikshme apo te demshme. Tregtia e mbeturinave te rikrutueshme dhe jo e materialeve te rikrutimit ne lendet e para gjinore dhe ekuivalente. Prodhimit, formulimit, furnizimit, trajtimit dhe tregtimin e mbeturinave si edhe riperdorimin ne disa cikle te djegjes per prodhimin e energjise. Ndertimi, menaxhimi dhe funksionimi i mbetjeve per funksionimin e aktiviteteve te renditura me sipër.

Qëllimi i aktivitetit të propozuar është menaxhimi i mbetjeve te riciklueshme, transferimin e ketyre mbetjeve ne stacionin e transferimit te mbetjeve, ku do ti nenshtrohen procesit te presimit per tu pergatitur per industrine e riciklimit.

Aktiviteti i menaxhimit te mbetjeve te riciklueshme, jo te rrezikshme, letër dhe karton, do te zhvillohet ne adresën: Ish Fabrika e Spangos prane ish Kombinatit te Tekstileve, Kombinat, Njesia Bashkiake 6, Bashkia Tirane.

Te dhenat e prones sipas certifikates se pronesise:

- Nr.Pasurie 7/609, zona kadastrale 8230, godine me sipërfaqe 3600 m2, ne pronësi te zotit Ilirjan Selim Cani;

Subjekti ECOPAPER shpk ka nënshkruar kontrate qeraje me nr. 749 Rep dhe nr.173 Kol, date 13.05.2022 me zotin Ilirjan Selim Cani, per marrjen me qera te sipërfaqes prej 900 m2 te godinës sipas planvendosjes bashkëngjitur kësaj kontrate.

Prona e cituar me siper do të shërbejë për ushtrimin e aktivitetit "Saction transferimi I mbetjeve jo te rrezikshme" te riciklueshme si letër dhe karton.

Vendosja e këtij aktiviteti në këtë zonë është e përshtatshme për zhvillimin e këtij aktiviteti pasi zona ka infrastructure te ngritur. Mbetjet e riciklueshme si leter dhe karton transferohen ne stacionin e transferimit te mbetjeve ku do ti nenshtrohen procesit te presimit.

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

2 PËRSHKRIM I PROJEKTIT

2.1 Qëllimi i projektit

Qëllimi i aktivitetit të propozuar është menaxhimi i mbetjeve të riciklueshme, transferimin e këtyre mbetjeve në stacionin e transferimit të mbetjeve, ku do të nënshtrohen procesit të presimit për tu përgatitur për industrinë e riciklimit.

Aktiviteti i menaxhimit të mbetjeve të riciklueshme, jo të rrezikshme, letër dhe karton, do të zhvillohet në adresën: Ish Fabrika e Spangos pranë ish Kombinatit të Tekstileve, Kombinat, Njësia Bashkiake 6, Bashkia Tiranë.

Te dhënat e pronës sipas certifikatës së pronësive:

- Nr. Pasurie 7/609, zona kadastrale 8230, godinë me sipërfaqe 3600 m², në pronësi të zotit Ilirjan Selim Cani;

Kapaciteti i stacionit të transferimit është më 50 ton/ditë.

2.3 Vendodhja e aktivitetit

Prona për të cilën po vlerësohet ushtrimi i këtij aktiviteti ndodhet në Ish Fabrika e Spangos pranë ish Kombinatit të Tekstileve, Kombinat, Njësia Bashkiake 6, Bashkia Tiranë, pronë me Nr. /609, zona kadastrale 8230, në pronësi të zotit Ilirjan Selim Cani, godinë me sipërfaqe totale 3600 m² nga të cilat 900 m² janë më të qera nga subjekti ECOPAPER.

Sipërfaqja ku do të instalohet stacioni i transferimit të mbetjeve të riciklueshme jo të rrezikshme si letër dhe karton ndodhet brenda një kantonit ekzistues me infrastrukturë të ngritur. Organizimi i ambienteve të marra më të qera në funksion të këtij aktiviteti janë si më poshtë:

- Sipërfaqja e depozitimit/magazinimit të përkohshëm të mbetjeve të riciklueshme;
- Sipërfaqja e instalimit të pajisjeve presuese të mbetjeve të riciklueshme.
- Sipërfaqja e magazinimit të përkohshëm të mbetjeve të riciklueshme të presuara;
- Ambientet higjieno-sanitare.
- Ambientet e zyrave.

Vendosja e këtij aktiviteti në këtë zonë është e përshtatshme për zhvillimin e këtij aktiviteti duke përmbushur kriteret bazë mjedisore për ushtrimin e aktivitetit:

- Pasi ndodhet pranë burimit të mbetjeve;
- Nuk ndodhet pranë sipërfaqeve të urbanizuara (intensitet të lartë banimi);

- Ka nje territor te pergjithshem prej 900 m2, mese e mjeftueshme per kete aktivitet;
- Zhvillohet ne ambient te mbyllur, brenda kaponit, duke ulur ndjeshem impaktin vizual ne zone;
- Ndodhet larg burimeve ujr siperfaqesore;
- Aksesi per ne prone eshte I drejteperdrejte.



Pozicioni I zones se aktivitetit ne lidhje me ndarjen administrative

2.4 Lidhja e objektit me infrastrukturën Inxhinierike

Vendosja e këtij aktiviteti në këtë zonë është e përshtatshme për zhvillimin e këtij aktiviteti pasi permbush kriteret baze mjedisore.



Pozicioni I objektit ne lidhje me infrastrukturen rrugore

Zona e vendodhjes se prones ku do te zhvillohet aktiviteti ne fjale ka infrastrukture ekzistuese rrugore, rrjetin elektrik, rrjetin e furnizimit me uje te pijshem, sitemin e kanalizimeve te ujrave te zeza urbane, etj. Ne kete aktivitet do te kemi vetem instalim te makin erive presuese te mbetjeve te riciklueshme jo te rrezikshme si leter dhe karton.

2.5 Përshkrimi i proceseve teknologjike të aktivitetit

Subjekti do te kryeje grumbullim, transport magazinim te perkoheshem, seleksionimin dhe presim te mbetjeve te riciklueshme jo te rrezikshme si letër dhe karton.

Pajisjet teknologjike qe perdoren ne Stacionin e Transferimit te Mbetjeve jane:

1. Transportier
2. Presa qe sherben per presimin e mbetjeve te riciklueshem
- 3.

Proceset qe do te zhvillohen ne kete aktivitet jane te ndara sipas ketyre hapave:

- Peshimi i mjeteve te cilat transportojne mbetjet jo te rrezikshme te riciklueshme.
- Shkarkimi i mbetjeve ne Stacionin e transferimit.
- Magazinimi i perkoheshem i mbetjeve te riciklueshme jo te rrezikshme.
- Seleksionimi i mbetjeve duke ndare letrën vec dhe kartonin vec
- Presimi i mbetjeve

1. Mbetjet e grumbulluara te letrës dhe kartonit kalojne ne procesin e presimit, e cila perbehet nga makineri presuese dhe sherben per te ulur volumin e mbetjeve dhe lidhjen e tyre duke krijuar produkte me volume te caktuara.
2. Produkti i prodhuar kapet me ane te vinçave te vegjel dhe ngarkohet ne automjetet e transportit me destinacion operatoret e Riciklimit brenda dhe jashtë vendit.

I gjithe procesi i transferimit te mbetjeve do te realizohet nepermjet mjeteve te transportit (mjeteve teknologjike). Ne objekt do te instalohet peshorja per peshimin e mjeteve te transportit bashke me mbetjet e grumbulluara.

Ne kete aktivitet do te grumbullohen, transportohen, magazinohen perkohesisht dhe presohen mbetjet te letres dhe kartonit qe gjenerohen nga aktivitete te ndryshme si:

- *Mbetje letre dhe kartoni qe gjenerohen nga administrate qendrore dhe vendore;*
- *Mbetje letre dhe kartoni qe gjenerohen nga cambalazhimi I lendeve te para apo produkteve te ndryshme;*
- *Mbetje letre dhe kartoni jo te rrezikshme qe gjenerohen nga operatore te ndryshem;*

2.6 Informacion për shkarkimet në mjedis.

Shkarkimet në mjedis gjatë fazës së funksionimit të këtij aktiviteti do të jenë minimale. Do të jenë kryesisht pluhurat nga lëvizja e automjeteve dhe zhurmat teknologjike te tyre në mjediset e punës. Nga ky aktivitet nuk gjenerohen mbetje pasi ky aktivitet ne vetvete konsiston ne menaxhimin e mbetjeve.

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

2.7 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 stacionin e transferimit të mbetjeve gjatë fazës operative së bashku me rekomandimet mbi menaxhimin e tyre.

Shkarkimet në ujë

Zhvillimi i aktivitetit Stacion transferimi per mbetje jo te rrezikshme, te riciklueshme nuk gjeneron shkarkime te ujrave te ndotur. Kjo per faktin se procesi i grumbullimit, transportit, magazinimit, seleksionimit dhe presimit te mbetjeve jo te rrezikshme, te riciklueshme nuk kerkon perdorim te ujit.

Reshjet jashtë sheshit dhe rampave/niveleve te Stacionit te Transferimit do të grumbullohen nga një sistem kanalizimesh te ujrave te zeza urbane.

Emëtimet në ajër

Burimet e shkarkimit ne ajer gjate zhvillimit te ketij aktiviteti vijne vetem nga levizja e automjeteve te punonjesve dhe automjeteve qe bejne grumbullimin dhe transportin e mbetjeve (letër dhe karton) drejt ambienteve te stacionit te transferimit te mbetjeve jo te rrezikshme. Shkarkimi ne ajer nga levizja e automjeteve jane standart i teknologjise se automjeteve.

Ndikimet ne ajer nga funksionimi i ketij aktiviteti jane jashtzakonisht te uleta, pothuajse te paperfillshme per zonen ku zhvillohet ky aktivitet. Levizja e mjeteve te shoqerise eshte ne varesi te fluksit te punes e cila varion shume prandaj eshte e pa mundur te percaktosh sasine e lendes djegese dhe shkarkimet qe vijne si rrezultat i djegies se saj.

Emetimet e zhurmave

Sa lidhet me emetimin e zhurmave gjatë procesit te transportit, duhet theksuar se ky ndikim është i minimizuar. Zhurmat e gjeneruar nga zhvillimi i ketij aktiviteti gjenerohen nga levizja e automjeteve te punes. Ky ndikim nuk eshte i vazhdueshem por i nderprere ne momentet e levizjes se automjeteve.

Ndikimet në tokë

Zhvillimi i ketij aktiviteti nuk gjeneron shkarkime te ujrave te ndotur me substance te rrezikshme ne toke apo ne ujrat siperfaqesore te cilet mund te ndotin siperfaqen e tokes apo te depertojne ne shtrasat e saj duke u perziere me ujrat nentokesore.

Persa me siper themi se zhvillimi i ketij aktiviteti nuk shkakton ndotje te siperfaqes se tokes apo ujrave nentokesore.

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.

Zhurmat qe gjenerohen nga automjetet jane standart i teknologjise se tyre dhe nuk do te jene te vazhdueshme. Zhurmat do te ndjehen vetem ne momentin e grumbullimit te automjeteve. Koha e qenderimit te tyre ndezur eshte relativisht e ulet.

Ndikimet në florë/faunë

Kjo zonë nuk bën pjesë në zonat e mbrojtura dhe aktiviteti nuk ndikon në florën dhe faunën e

zonës në fjalë, pasi kjo zonë është shumë e varfër me bimësi. Sheshi apo zona perreth ku do të zhvillohet aktiviteti në fjalë është i zhveshur nga bimesia pasi është zone me zhvillime të shumta të karakterit industrial, urban, etj.

Persa me sipër vazhdimi i zhvillimit të këtij aktiviteti nuk ka ndikim në floren dhe faunen e zonës.

Mbetjet e prodhuara

Mbetjet grumbullohen, transportohen për në godinën e aktivitetit dhe me pas i nënshtrohen procesit të magazinimit dhe presimit. Mbetjet e grumbulluara presohen për të ulur ndjeshëm volumin e tyre dhe magazinohen deri në momentin që trejtohen për industrinë e riciklimit, për subjekte të licensuara për menaxhimin e tyre, brenda dhe jashtë vendit.

2.8 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 për ruajtjen/magazinimin transferimin e mbetjeve.
- Pastrimi periodik i rrjetit të drenazhimit 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 në ajër 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 eficient i mjeteve motorrike.
- Përdorim i karburantit cilësor.
- Pastrim periodik i sipërfaqes së aktivitetit dhe mjeteve të punës.

- Pastrimi periodik i stacionit të transferimit, duke mbarëvajtur operimin optimal të tij.

Sistemi i drenazimit

Mirëmbajtja e sistemit të drenazimit të ujrave 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.

2.9 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 afërsi të zonës 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).
- Shoqëria do të operojë në përputhje të plote me normat që janë në fuqi, dhe do të kryejë monitorime të vazhdueshme të tregueseve mjedisore dhe trysnise 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 gjatë orëve me të ndjeshme, ndërmjet orës 20⁰⁰ e mbremjes deri në 07⁰⁰ 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 vlerësimet e mesipërme, shkarkimet e pritshme në mjedis janë të ulëta dhe nuk përbejnë problem serioz për mjedisin. Megjithatë perparësitë që ka ky aktivitet, duhet të tregohet

kujdes ne menaxhimin dhe mbajtjen nen kontroll te kushteve teknike per te 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 ruajtjen/magazinim, transferimin, 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 të PM10, CO2, NOx, SOx në atmosfere, përdorimin e energjisë në mënyrë eficiente, duke menduar për gjeneratat e brezave pasardhës, subjekti **“ECOPAPER” 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 magazinimit/ruajtjes, transportimit, transferimit të mbetjeve.
- 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 i ruajtjes/magazinimit dhe presimit të mbetjeve.
- 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 kundra gazeve dhe pluhurave, gjatë gjithë kohës dhe proceseve që zhvillohen brenda objektit.
- Kapja dhe pastrimi i menjëhershëm në rast derdhjesh 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 (kundra 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 aktivitetin e transferimit të mbetjeve:

- 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 përdorimi 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.
- Nga analiza për identifikimin e ndikimeve rezulton se ndikimi do të jetë i drejtpërdrejtë, i shkaktuar vetëm nga stacioni i transferimit.
- 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 ruajtjes/magazinimit, transferimit të mbetjeve 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 për grumbullim, transport, ruajtjen/magazinimin, seleksionim, presim të mbetjeve të ricikluar jo të rrezikshme (leter dhe karton) vetëm brenda kordinatave të sipërfaqes së sheshit të 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 transferimit të mbetjeve
- Do të bëhet menaxhimi i mbetjeve jo të rrezikshme (leter dhe karton), të cilat do të jenë me destinacion industrinë e riciklimit brenda dhe jashtë vendit.
- Do të bëhet pastrimi periodik i rrjetit të drenazhimit të ujërave të shiut në këtë objekt ose e mjedisit përreth drejt mjediseve të gjelbëruara, një mundësi e mirë dhe për vaditje dhe shmangie të derdhjes së tyre në mjedis si dhe shmangie të përdorimit të ujit të pijshëm për vaditje. Mjedis i gjelbëruar 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, zjarrëfiksave, etj.
- Është 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 për ruajtjen/magazinin transferimin e mbetjeve.

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 stacioni i transferimit të mbetjeve 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 gjate 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 (ne rastet aksidentale) ne siperfaqen e aktivitetit nen dikimin e reshjeve te shiut.
- Monitorimi I sipërfaqeve të mbjella, pemëve dhe bimëve të kultivuara, ecurisë normale e mbirjes dhe zhvillimit të tyre. Në rastet kur vërehet se ka demtime merren masa për zëvendësime dhe fidanë të rinj. Monitorimi I çdo sipërfaqe të mbjellë do të vazhdojë për një periudhë 4 vjecare, kohë gjatë së cilës bimët kanë një zhvillim të konsiderueshëm dhe nuk kanë më nevojë për shërbime.

4.4 Plani i monitorimit te ndikimit ne mjedis.

Do te kryhet monitorimi I pluhurave, i zhurmës, cilesise se ujrave megjithëse ne kemi thënë më lart që janë minimale.

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

Nr	Elementii Monitorimit	Frekuenca	Analiza	Përgjegjësi
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 shkarkimit të grimcave të pluhurit, gazrave gjatë magazinimit/ruajtjes, transferimit te mbetjeve.	Vazhdueshëm	Ne pika te ndryshme te stacionit te transferimit dhe rikuperimit SOx, CO, CO2	
3	Monitorim i gazeve nga mjetet e transportit	Vazhdueshem	NOx, SOx, CO, CO2, O etj Firma Vazhdueshëm	
4	Monitorim i gjendjes së mekanikës dhe mundësisë për shtimin e zhurmave në punë.		Zhurmat dB(A) Firma	
5	monitorimin e mbjelljes së kurorës së pemëve	Periodike	sasiore	Firma
6	Sasia e mbetjeve temagazinuara/ ruajtur	Periodike	Sasiore	Firma
7	Sasia e mbetjeve te transferuara	Vazhdueshem	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 zevëndësimin 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 konsiderushëm dhe nuk kanë nevojë për shërbim.