

PËRMBLEDHJE JOTEKNIKE PËR AKTIVITETIN:

MENAXHIMI I MBETJEVE

ID 5.4/c “Rikuperim i mbetjeve jo të rrezikshme”.

PRODHIMI I PRODUKTEVE PLASTIKE

ID 7.13 “Përveç rasteve të përmendura në veprimtaritë e tipit A ose tipit B të kësaj shtojce, prodhimi i produkteve prej plastike”.

(sipas shtojcës 1 të Ligjit 52/2020 “Për disa ndryshime në ligjin nr.10448, datë 14.07.2011, të ndryshuar”)



SUBJEKTI: “**KLAUDOR**” SHPK

NIPT K81601009A

VENDNDODHJA: Tirane Petrele PETRELE Lagja Stermas,,rruga nationale Tirane-Elbasan, zona kadastrale nr.3817, nr. pasurie 66/7, banese private.

1. PROFILI I OPERATORIT

Subjekti “**KLAUDOR**” është i regjistruar ne QKB me Formë Ligjore si **Shoqëri me përgjegjësi të Kufizuar (SHPK)**, i pajisur me Nr. Identifikimi **NIPT K81601009A** me Administrator **Dorian Skënderi**

Prodhim tubash per sistemin e Bujqesise dhe ujit te pijshem dhe tregtimin e tyre. Riciklim te skrapit plastik, politilen dhe PVC. Import- eksport i lendeve te para PVC, politike, skrap,PVC dhe politilen per riciklimin dhe prodhimin e tubave plastik. Grumbullim, ruajtje, transporti dhe perpunim te skrapit plastik. Prodhim i lendes se pare PE, PVC. Prodhim itubave plastike per sistemin e bujqesise dhe ujit te pijshem.

Subjekti kërkon të aplikojë për leje mjedis Tip B për aktivitetin:

MENAXHIMI I MBETJEVE

ID 5.4/c “Rikuperim i mbetjeve jo të rrezikshme”.

PRODHIMI I PRODUKTEVE PLASTIKE

ID 7.13 “Përveç rasteve të përmendura në veprimtaritë e tipit A ose tipit B të kësaj shtojce, prodhimi i produkteve prej plastike”.

Referuar shtojces 1 te ligjit 52/2020 “PËR DISA NDRYSHIME NË LIGJIN NR.10448, DATË 14.7.2011, “PËR LEJET E MJEDISIT”, TË NDRYSHUAR.

2. OBJEKTIVAT E AKTIVITETIT

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

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

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

3. VENDNDODHJA E USHTRIMIT TE AKTIVITETIT

Vendi ne te cilin do te zhvillohet aktiviteti që do të kryejë subjekti ndodhet në vendndodhjen: **Tirane Petrele PETRELE Lagjja Stermas, rruga nationale Tirane-Elbasan, zona kadastrale nr.3817, nr. pasurie 66/7,banese private.**

Për ambientin në të cilën do të zhvillojë aktivitetin, subjekti posedon kontratë qiraje me të dhënat e mëposhtëme:

QIRADHËNËS	MILAIM CENGU		
PASURIA NR.	66/7		
ZONA KADASTRALE	ZK 3817	VOL 2 FAQ.195	
SIPËRFAQE TOTALE	3000 m ²	600 m ²	Nga kjo 350 m ² MARRE ME QIRA
LLOJI I PASURISË	TRUALL+ NDERTIM		
VENDNDODHJA	Petrele_Tiranë	Petrele_Tiranë	Petrele_Tiranë

Qiramarresi "KLAUDOR" Shpk per nevoja te aktivitetit te saj prodhues e tregetar ka marre me qira 55% te totalit te siperfaqes se godines/sheshit te saj funksional, objekt I qiradhenies ndodhur ne pjesen verilindore 350 m² godine dhe pjesa takuese e sheshit rrethues.

VENDODHJA E AKTIVITETIT



Koordinatat e siperfaqes ku do te ushtronhet aktiviteti janë si me poshte vijon:

Nr.	X	Y
1.	4403378.33	4571662.34

4. PROCESI TEKNOLOGJIK

ID 7.13 “Përveç rasteve të përmendura në veprimtaritë e tipit A ose tipit B të kësaj shtojce, prodhimi i produkteve prej plastike”.

Fazat kryesore te procesit te prodhimit të qeseve plastike janë:

Faza e Pare (Magazinimi):

Lënda e parë, zakonisht e referuar si përbërje polietileni, importohet nga jashtë dhe transporti i tyre bëhet me kamiona, të cilet pasi kalojnë procedurat doganore, sipas ligjeve në fuqi, mbërrinë në ambientet e aktivitetit. Hapësira e magazinimit është mirë organizuar dhe lejon levizjen e lirë të punonjësve dhe mjeteve të cilët bëjn shkarkimin e materialit primar. E gjithë lënda e parë, pasi shkarkohet, verifikohet dhe më pas vendosen sipas kategorive në magazinë, gati për tu shperndarë nëpër repartet ku do tu nënshtronhet proceseve prodhuese. Lëndët e para janë të magazinuara në hapësira nga ku janë të mbrojtura si nga nxehësia.

Faza e dytë (Prodhimi i tubave te ujit):

Lënda e parë në formën e granulateve të emertuar sipas skedës së sigurisë, ngarkohet në rulin e transportierit pranë injektorit.

Pastaj materiali i parë, manualisht hidhet në hinkat e injektorëve nga ku kalohet në procesin e shkrirjes. Procesi i shkrirjes së termoplastikës behët në mënyre automatiqe. Përbërja nxehen në mënyrë të njëtrajtshme nën presion derisa të arrihet shkrirja dhe përzierje uniforme.

Per prodhimin e produkteve plastike janë instaluar pajisjet:

1) Pajisja qe ben shkrije, bymimin e granules e cila ka:

- Grupi i reduktorit
- Cilindri dhe shneku
- Koka e extruderit
- Kulla terheqese me cilindrat perkates
- Terheqesi me matesat
- Mbeshtjellesi me cilindrat

2) Pajisja qe ben prerjen (eshte nje thike e automatizuar)

Subjekti do te prodrohe vetem qesen plastike ne kete instalim, asnje lloj produkti plastik.

Në gryken e cilindrit të makines bie nga depozita (hidhet) lënda e parë plastike polietilen granulata, në cilinder rrullohet në mënyrë të pandërprerë shneku, që shtyn kokrrizat drejt kokës së extruderit. Gjatë rrugës drejt kokës së extruderit materiali ngrohet me rezistenca të vendosura gjatë gjithë gjatesisë së shnekut, shkrihet duke humbur viskozitetin dhe me forcen

shtytese te shnekut del ne gjendje te lenget në të carën (daljen) e kokës rrumbullake të extruderit.

Mbi bazen e temperaturave të përcaktuara më parë, materiali me viskozitetin e duhur, pasi del, kalon në format përkatëse duke pasur kontakt me ajër.

Elementi që formohet mbahet në forme prej plastike, e cila më pas tërhiqet nga një mekanizem tjetër duke l hapur mekanikisht në dimensione të caktuara në varësi të madhësisë së balonit/tubit të krijuar nga koka e ekstruderit.

Rruja që bën deri në mekanizmin e tërheqjes duhet të jetë e mjaftueshme për ftohjen e elementeve.

Më pas tërhiqet nga një mekanizëm tjetër duke u futur në makinerinë presuese, e cila l jep materialit formën e produktit të kërkuar (TUBA PLASTIK).

Rruja që bën deri në mekanizmin e tërheqjes duhet të jetë e mjaftueshme për ftohjen e filmit. Ndihmës në këtë proces është ajri, i cili bën të mundur ftohjen e qafës së extruderit, në vendin ku hidhet materiali, për të siguruar mos shkrirjen e tij në momentin e parë të hedhjes. Sasia e pare që hidhet në brendësi të cilindrit domosdoshmerisht duhet të jetë e pa shkrirë, në formë kokrrize, gjatë gjithë kohës së perpunimit të materialit për të mundesuar shtytjen në vazhdimesi të pjesës tjetër që ndodhet brenda cilindrit.

Temperatura e vendosur ne fillim eshte percaktues i trashesise se qeses.

Sqarojme qe lenda e pare granula, nuk perzihet me lende te tjera ne menyre qe te realizohet ndonje proces kimik brenda saj.

ID 5.4/c “Rikuperim i mbetjeve jo të rrezikshme”.

Ne ambjentet ku zhvillohet aktiviteti gjendet edhe një repart, ne te cilin zhvillohet aktiviteti i rikuperimit te mbetjeve jo te rrezikshme (kryesisht te dala nga aktiviteti i prodhimit te plastikes, por edhe per te trete).

Procesi qe kryhet ne kapanon perbehet nga fazat e tij te meposhtme:

- pranimi dhe magazinimi i mbetjeve jo te rrezikshme;
- seleksionimi fillestar i materialeve;
- perzgjedhja
- trajtimi
- Rikuperimii i mbetjeve

4.1. LENDET E PARA DHE ATO NDIHMESE

Aktiviteti në fjalë është një aktivitet prodhimi, i cili kërkon përdorim të lëndëve të para dhe atyre ndihmëse si më poshtë:

Lëndë të para	Lëndë/ materiale ndihmëse
Poilitileni	Ujë
Mbetje jo te rrezikshme	Energji Elektrike

Lëndë/ materiale ndihmëse

Uji - Furnizimi me uje behet nga Rrjeti Ujesjelles Kanalizime I zones. Uji do te perdoret per sherbimet higjieno-sanitare.

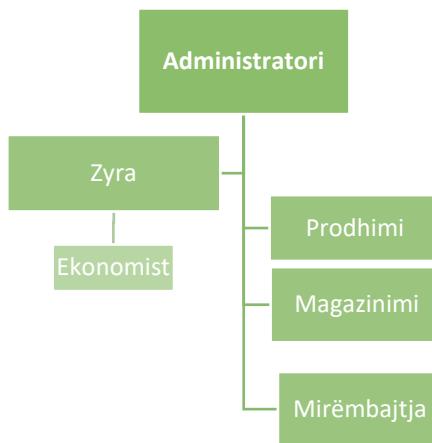
Energjia elektrike qe do te perdoret per ndricimin e jashtem dhe te brendshem te objektit, gjithashtu edhe per vendosjen ne punë te pajisjeve te punes.

Energjia elektrike do te merret nga rrjeti i zones ne baze te kontrates qe operatori ka lidhur me OSHE.

4.2. MENAXHIMI I INSTALIMIT

KUSHTET E PUNËS								
Numri total i punonjësve	25 Punonjës							
Shpërndarja e punonjësve	ZYRA	PRODHIMI	MIRËMBAJTJA	MAGAZINIMI	TË TJERA			
	2	20	1	2	0			
Turnet dhe aktivitetet	Zyrat / administrata		Instalimet					
	8⁰⁰-16⁰⁰		08⁰⁰-16⁰⁰					
Orët e punës	Zyrat / administrata		Instalimet					
	8 orë/ditë = 2496 orë/Vit		8 orë/ditë = 2496 orë/Vit					
Numri ditëve të punës/ vit	312 Ditë/Vit							
Numri i orëve/vit	2496 orë/vit							
Periudhat gjatë të cilave kompania mbyllët	Pushimet		Dita e diel është pushim. Gjithashtu sipas kodit të punës, punëmarrësve u takojnë 24 ditë punë pushimit në vit.					
	Ndërprerje të rregullta të funksionimit		Aktiviteti nuk ka ndërprerje të rregullta të funksionimit					

Struktura organizative



5. NDIKIMET NEGATIVE NE MJEDIS

RREZATIMI JONIZUES
Nga zhvillimi i aktivitetit nuk do te gjenerohen rrezatime jonizuese, pasi vete natyra e aktivitetit nuk parashikon ndikime te tilla.
VIBRACIONE
Zhvillimi i aktivitetit nuk shoqerohet me vibracione.
NDIKIMET NË POPULLËSI
Aktiviteti qe subjekti ushtron nuk do te kete ndikime ne popullesi, pasi nuk ka emetime ne toke, uje, ajer, te cilat shkaktojne deme ne mjedis dhe ne shendetin e njerezve.
NDIKIME NE AJER
Ushtrimi i ketij aktiviteti nuk do te ndikoje ne cilesine e ajrit te zones. Te vetmet shkarkime ne ajer do te jene gaze apo grimca pluhuri, te cilat gjenerohen ne repartet e prodhimit si dhe nga levizja e mjeteve qe perdoren ne funksion te aktivitetit, te cilat ne pikepamjen mjedisore dhe shendetesore keto ndikime mund te konsiderohen te paperfillshme.
NDIKIME NE UJERA
Ujrat higjieno-sanitare te gjeneruara nga ky aktivitet do te shkarkohen ne rrjetin e kanalizimeve. Produktet larëse që do te perdoren nga punonjësit e mirëmbajtjes për larjen e ambjenteve të brendshme do te blihen sa më miqësore me mjedisin për të reduktuar sado pak ndikimet në mjediset ujore.
NDIKIME NE TOKE
Ne kete aktivitet nuk mund te kemi ndikime ne toke per aq kohe sa operatori ploteson te gjithe standartin per zhvillimin e aktivitet. Qëllimi i aktivitetit është të ndihmojë dhe të jetë shëmbull në miremanxhimin e mbetjeve dhe pasi shumë e rendesishme duke u shoqeruar me nje impakt pozitiv në mjedis.
NDIKIME NGA ZHURMAT
Zhurma ne nivele minimale do te gjenerohen nga mjetet e transportit, te cilat perdoren nga kompania. Gjithashtu dhe nga makinerite qe perdoren ne proceset teknologjike te

prodhimit te qeseve prej plastike. Keto zhurma do te jene brenda normave te lejuara, duke mos shkaktuar shqetesim per banoret e zones.

NDIKIME NGA GJENERIMI I MBETJEVE

Gjate zhvillimit të aktivitetit të subjektit do të gjenerohen keto tipologji mbetjesh:

1. Mbetjet urbane (Letër, qese, karton etj) përfshirë fraksionet e mbledhura vecmas.

KOD 20 01 01 Letër dhe karton

KOD 20 01 02 Qelq

KOD 20 01 39 Plastike

Mbetjet urbane të krijuara nga stafi, nuk përbëjnë rrezik për ndotjen e tokës apo të mjedisit ku do të hidhen dhe për kete arsyе konsiderohen **mbetje te parrezikshme**. Për sa i përket mënyrës së trajtimit/asgjesimit dhe menaxhimit të tyre ato do të depozitohen në kontenier të posacem të vendosura nga subjekti. Per menaxhimin e tyre, subjekti ka vendosur kosha me ngjyra ne ambjentet e instalimit, me qellim diferencimin e tyre qe ne burim. Kontinieret do te jene gjithashtu edhe te mbyllur, per te evituar perhapjen e aromave te pakendeshme sidomos ne kohe me temperature te larte dhe ne kontakt me lageshtire.

Ne fund te cdo dite pune, mbetjet e ngurta urbane subjekti do t’l depozitoje ne vendin e percaktuar per to nga Njesia Vendore.

2. Mbetjet e krijuara nga aktiviteti

Procesi i prodhimit të qeseve plastik në subjekt është i ndërtuar në formë të tillë që cdo mbetje plastike e krijuar (HDPE, PVC, PE) rifuten në procesin e prodhimit si lëndë e parë. Kjo për arsyë të rritjes së eficencës së punës por edhe për mbrojtjen e mjedist.

NDIKIME NE FLORE DHE FAUNE

Zona ne te cilën ushtrohet aktiviteti eshte një zone ne te cilën nuk takohen elemente te spikatur te flores. Aspekti faunistik paraqet një larmi biologjike te varfer. Zhvillimi I ketij aktiviteti nuk paraqet asnje ndikim negative ne flore apo faune.

NDIKIMET NË KLIMË

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 E AKTIVITETIT TË ZHVILLIMIT MBI NDËRTIMET, TRASHËGIMINË ARKITEKTIONIKE HISTORIKE DHE ZONAT E MBROJTURA

Aktiviteti që ushton 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 për të realizuar kete aktivitet. Gjithashtu largesia nga Zona e Mbrotur eshte e konsiderueshme.

NDIKIMET E AKTIVITETIT NË RRUGËT 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 infrastruktureve.

NDIKIM SOCIAL-EKONOMIK

Me operimin e ketij aktiviteti pritet te kete një impakt pozitiv ne ekonomine e vendit. Operatori do te punesoje personel te zones, duke bere te mundur rritjen e nivelit ekonomik dhe te punesimit.

Analiza S.W.O.T	
Fuqitë	Dobësitë
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Krijonë mundësi pune afatgjata teknike dhe joteknike. ✓ Potencial për zhvillimin ekonomik të bizneseve ne afersi të zonës. ✓ Trajtimi dhe menaxhimi i duhur i mbetjeve ✓ Afersia e tij me zonat kryesore te vendit, industriale, tregtare dhe te transportit. ✓ Kapaciteti magazinues per plotesimin e nevojave te tregut vendas apo te huaj ✓ Permbushja e standardeve per kete lloj aktiviteti. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Keqpërdorimi ose pamundësia për të përdorur makinerive e instaluara ✓ Vjedhja apo keqpërdorimi i paisjeve ✓ Largimi apo mungesa e stafit të kualifikuar ✓ Evazioni fiskal ne konkurencen e pëndershme nga kompani te ndryshme.
Mundesitë	Rreziqet
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mundesi punësimi dhe zgjerimi për njerëzit të kualifikuar lokalë. ✓ Promovim i shërbimeve të tillë për profesionistët e rinj si një alternativë e mirë punësimi ✓ Shtimi i pajisjeve dhe aparaturave moderne. ✓ Maksimizimi i perdorimit te lendes se pare 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aksidente të paparashikuara nga pakujdesia e individeve të punësuar. ✓ Mosrespektimi i protokolleve të punës nga individ të ndryshëm ✓ Dukurite natyrore, kryesisht nga termetet, permbytjet apo katastrofat natyrore.

6. MASAT ZBUTSE QE DO TE NDERMERREN

Toka	
Perdorimi i tokes	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kryerja e aktivitetit brenda koordinatave te percaktuara ➤ Zbatimi i kushteve teknike dhe standarteve ➤ Pastrimi periodik I ambienteve ku kryhet prodhimi I qeseve plastike
Cilesia e Ajrit	
Emetime ne ajer	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mbajtja fikur e automjeteve gjate periudhes qe shkarkojne lenden e pare ne subjekt dhe ne momentin qe ngarkojne produktin final. ➤ Ventilimi i vazhdueshëm I hapsirave të prodhimit ➤ Kontrolli periodik dhe mirëmbajtja e makinerive. ➤ Do të ndiqen gjithe rregullat e sigurimit teknik në punë si dhe pajisjes se punonjesve me mjete mbrojtëse.
Mbetjet	
Mbetjet urbane	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vendosja e kontenierëve në brendësi dhe jashtë objektit. ➤ Diferencimi i mbetjeve sipas fraksioneve të gjeneruara dhe transportimi periodik i tyre në vendepozitimin më të afërt të caktuar nga njësia vendore.
Zhurmat	
Niveli i zhurmave	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Respektimi I gjitha rregulloreve gjate procesit te punes. ➤ Respektimi i orarit te punes ➤ Levizje e ngadalte dhe e kujdeshme ne ambjente te aktivitetit. ➤ Vendosja e tabelave zbatimin e rregulores ne ambjentet e aktivitetit ne menyre rigoroze. ➤ Izolimi akustik i hapsirave të subjektit ➤ Vendosja dhe zbatimi i masave të afishuara në ambjentin e Subjektit
Trafiku rrugor	
Trafiku rrugor	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mjetet te levizin brenda normave te lejuara te shpejtesise, referuar Kodit Shqiptar Rrugor.

7. MONITORIMI I PLANIFIKUAR I SHKARKIMEVE NGA INSTALIMI

Qellimi i monitorimit mjedisor:

Te siguroje te dhena nepermjet te cilave te vleresohet nese zhvillimi i veprimtarise eshte ne perputhje me ligjet dhe standartet mjedisore qe lidhen me te, per te vleresuar shkallen e ndikimit (nese ka), si dhe per te vleresuar performancen mjedisore te menaxhimit te saj ne kuader te permiresimit te vazhdueshem.

Objektivat e monitorimit:

- Te krahasoje cilesine dhe gjendjen e mjedisit para fillimit te aktivitetit me ate gjate funksionimit te instalimeve.
- Te monitoroje emetimet (nese ka) ne te gjitha fazat e zhvillimit te projektit, ne perputhje me normat dhe standartet ligjore te Shqiperise ne BE.
- Te percaktoje nese ndryshimet e mundshme mjedisore jane si rezultat i zhvillimeve te aktiviteve qe kryhen ne rajonin ku ndodhet objekti ku kryhet funksionimi dhe nese ka lidhje me impakte kumulative me aktivitetin e propozuar.
- Per te percaktuar efektivitetin e masave permiresuese te zbatuara nga aktoret zhvillues te aktivitetit ne rajon.
- Per te percaktuar impaktet afatgjata (nese ka).
- Per te percaktuar zgjatjen e kthimit ne normalitet te cilesise se mjedisit ne rajon, ne rastet kur vleresohet se ka ndikime dhe impakte ne te.
- Te krijoje nje arkive (register) te cilesise se mjedisit, nje baze te dhenash qe do te mund te perdoret ne te ardhmen.
- Per te garantuar pershtatshmerine e nje objekti mjedisore per te perdonur per qellim te caktuar.

Plani i monitorimit do te konsistoje ne:

MONITORIM I PLANIFIKUAR	PERIUDHA
Monitorim i parametrave mjedisore (ajer dhe zhurme)	Cdo 6 Muaj
Sasia e mbetjeve te gjeneruara dhe transferuara	Ne varesi te punes
Monitorim i gjendjes mekanike te pajisjeve operuese	Cdo dite nga punonjesit e impiantit Cdo 1-2 muaj nga mekanike te posacem
Monitorim i trajnimeve te stafit ne raste emergjente	Cdo 6 muaj – 1 vit
Monitorim i perdonimit eficent te energjise dhe ujit	Cdo vit nga kompania Cdo 2 vjet nga Audituesi i Energjise

