

**KONSULTIM ME PUBLIKUN**  
**Aplikim per leje te tipit A**  
**Shoqeria "Green Recycling"**

**Nipt: L31903003N**

**Adresa: Lagja Nr 4, Rruga**  
**Demokracia, Tirane, Kamez**

**GRUMBULLIM, TRANSPORTIM DHE**  
**MAGAZINIM I MBETJEVE**



Bathore, Kamez, Tirana

GREEN RECYCLING S.h.p.k

## I.HYRJE

Mbetjet dhe trajtimi i tyre ne territorin e Shqiperise eshte nje nga problemet e medha mjedisore ndonse ndikimi i tyre ne shendetin e njeriut eshte me i madh se ndotes te tjere. Sidoqofte, mbetjet (solide ose ujore/ujerat e zeza) ndikojne ne komponente te tjere mjedisore si uji, ajri, toka dhe nepermes zinxhirit ushqimor dhe/ose kontaktit direkt me keto eshte mjaft i madh. Mbetjet ndodhen ngado dhe kultura se bashku me mungesen e financimeve dhe sidomos ndergjegjesimi i popullsise dhe rritja e pergjegjesise se autoriteteve lokale mbeten sfida per te ardhmen. Nuk mund te kete produkte bujqesore te pasterta, shendet te mire, burime ujore te pa ndotura, biodiversitet, turizem dhe cilesi jete te larte ne se nuk manaxhohen mbetjet e ngurta dhe ujerat e zeza.

Gjendja ekzistuese e fushave te depozitimit te mbetjeve (grumbullimit) eshte shume shqetesuese jo vetem ne zonen ne studim por ne te gjithe Shqiperine. Ato jane te vendosura pa asnje lloj kriteri per minimizimin e ndikimit ne mjedis, si per sa i perket vendit ku jane vendosur, tipit te ndertimit, si dhe jane pa asnje lloj shtrese papershkueshmerie dhe mbulimi.

Mbetjet e ngurta urbane aktualisht, vetem flaken duke zene siperfaqe te medha toke, ndotin ujrat siperfaqesore, nentokesore, ajrin, token, duke u bere problem teper shqetesues per shendetin e njerezve te atij komuniteti.

Fenomeni i vetedjegies, si dhe i djegies se qellimshme te mbetjeve urbane eshte karakteristike per shume nga vendshkarkimet e mbetjeve te te gjitha rrymave te mbetjeve.

Ndotja e ujrave nentokesore dhe ndotja e ujrave siperfaqesore shkaktohet ose si pasoje e grumbullimit te mbetjeve ne afersi te zonave ujembajtese pa marre masa mbrojtese, ose nga depozitimi dhe hedhja ne ujrat siperfaqesore te mbetjeve.

Grumbullimi me kriter dhe trajtimi me kriter i tyre eshte nje domosdoshmeri per gjenjen kritike qe ndodhet vendi yne.

Shoqeria eshte e pajisur me Leje Mjedisi me 4.07.2015, me nr. Identifikimi 1909 per rikuperimin e mbetjeve jo te rrezikshme.

Shoqeria kerkon te zgjeroje aktivitetin e saj duke shtuar procesin e **grumbullimit, transportimit, magazinimit te mbetjeve te rrezikshme si me poshte:**

1. Mbetje oficine/servisi makinash (psh. Filtra vaji, filtra uji, bateri makine, pjese kembimi, vajrat e perdorur te makinave etj);
2. Mbetje zyre te rrezikshme (monitore, llamba neoni);
3. Vaj vegjetal (vaj per skuqje ushqimesh, vaj shtazor, etj)

Shoqeria mund te permbushe edhe cdo operacion legjitim per tregtimin, ndermjetesimin dhe eksportin e mbetjeve jo te rrezikshme, lendeve te para dhe dytesore dhe te mallrave te perftuara permes trajtimit, riciklimit dhe rekuperimit te mbetjeve jo te rrezikshme ne perputhje me legjislacionin shqiptar ne fuqi.

Me aktivitet rekuperimi kuptohet ai lloj aktiviteti rezultati kryesor i te cilit eshte t'i lejoje mbetjet te kryejne nje rol te dobishem duke zevendesuar materiale te tjetra te cilat perndryshe do te kene qene perdorur per te permbushur nje funksion te vecante ose te pergatiten per te kryer nje funksion te vecante brenda impiantit.

Mbetjet i nenshtrohen nje para-trajtimi qe mund te konsistoje ne perzgjedhje, segmentim, ngjeshje, paletizim, tharje, grirje, kondensim, perpunim, ndarje sipas natyres se tyre dhe destinacionit final.

## II. PERSHKRIMI I TEKNOLOGJISE DHE PROCESIVE QE DO TE SHTOHEN NE IMPJANTIN EKZISTUES

### Mbetjet qe do te grumbullojme:

- Mbetje oficine/servisi makinash (psh. Filtra vaji, filtra uji, bateri makine, pjese kembimi, vajrat e perdorur te makinave etj);
- Mbetje zyre te rrezikshme (monitore, llamba neoni);
- Vaj vegjetal (vaj per skuqje ushqimesh, vaj shtazor, etj)

### Fazat e procesit:

1. Grumbullimi i mbetjeve te prodhuesi i mbetjeve ose mbajtesi i tyre;
2. Transporti i tyre me mjete te autorizuara;
3. Peshimi i mbetjeve ne hyrje;
4. Magazinimi i tyre ne ambientin e brendshem ne zona dhe kontenitore te posatshem ne varesi te llojit te mbetjeve;
5. Dalja e tyre per eksport jashte vendit ne impiante te autorizuar ose shitja e tyre brenda vendit kur eshte e mundur.

### Pershkrimi i procesit:

- **Vaji vegjetal** do te grumbullohet direkt te prodhuesi i mbetjeve ose mbajtesi i tij, p.sh. ne bare, restorante, hotele etj. Do te grumbullohet ne kontenitore me tape hermetik dhe do te transportohet me mjete te autorizuara transporti. Ne momentin qe do te arrije ne ambientin tone, do te peshohet dhe do te hidhet ne kontenitore me te medhenj te pajisur me zgare metalike nga 1 m3 secili dhe te vendosur mbi nje vaske te ngritur nga toka.

Me pas do te magazinohet ne ambientin e brendshem, ne nje zone te posatshme, te mbyllur, te strehuar nga dielli dhe burime ngrohtesie apo agjente atmosferike, por te ajrosur permes dyerve dhe dritareve. Pas grumbullimit te nje sasie prej 20-30 m3, keto kontenitore do te ngarkohen ne kamion dhe do te eksportohen ne impiante te autorizuar per rafinim.



- **Mbetjet e oficines** do te grumbullohen direkt te prodhuesi i mbetjeve ose mbajtesi i tij ne kafaze metalike te ngritura nga toka. Do te transportohen ne kafazet e prodhuesit te mbetjeve ose ne kafazet e tane. Kur te arrijne ne ambientet tona do te peshohen dhe do te magazinohen ne ambientin e brendshem, ne nje zone te posatshme, te ngritura nga toka. Kur te arrihet nje sasi e caktuar do te shiten brenda vendit ose do te eksportohen jashte tij.
- **Vaji i makinave** do te grumbullohet ne fuci te prodhuesi i mbetjeve dhe do te transportohet me mjete te autorizuar transporti. Ne momentin qe do te arrije ne ambientin tone, do te peshohet dhe do te hidhet ne kontenitore me te medhenj te pajisur me zgare metalike nga 1 m<sup>3</sup> secili dhe te vendosur mbi nje vaske te ngritur nga toka. Me pas do te magazinohet ne ambientin e brendshem, ne nje zone te posatshme. Pas grumbullimit te nje sasie te caktuar, keto kontenitore do te ngarkohen ne kamion dhe do te eksportohen ne impiante te autorizuar per rafinim.
- **Monitoret** do te grumbullohen te prodhuesi i mbetjeve, do te transportohen me mjete te autorizuar, ne momentin qe do te mberrijne ne ambientet tona do te peshohen. Me pas do te vendosen mbi paleta dhe do te mbeshtillen me celofan. Pasi te jene vendosur mbi paleta do te magazinohen ne ambientin e brendshem ne nje zone te posatshme. Kur te arrihet nje sasi e caktuar, do te eksportohen jashte vendit ne impiantet e autorizuar.
- **Llambat e neonit** do te grumbullohen te prodhuesi i mbetjeve neper kuti, do te transportohen me mjete te autorizuar, ne momentin qe do te mberrijne ne ambientet tona do te peshohen. Me pas do te magazinohen ne ambientin e brendshem ne nje zone te posatshme neper kontenitore te ngritur nga toka. Kur te arrihet nje sasi e caktuar, do te eksportohen jashte vendit ne impiantet e autorizuar.

- **Baterite** do te grumbullohen te prodhuesi i mbetjeve, do te transportohen me mjete te autorizuar, ne momentin qe do te mberrijne ne ambientet tona do te peshohen. Me pas do te magazinohen ne ambientin e brendshem ne nje zone te posatshme mbi paleta ose ne kontenitore te ngritur nga toka. Kur te arrihet nje sasi e caktuar, do te eksportohen jashte vendit ne impiantet e autorizuar.



Per cdo sqarim mbi kuptimin e operacioneve dhe/ose te kushteve te mesiperme i referohen percaktimeve te legjislacionit perkates ne fuqi dhe, ne mungese, atyre te pershtatura me direktivat e Bashkimit Europian ne fushen e mbetjeve jo te rrezikshme.

Mbetjet jo te rrezikshme te pranuar ne impiant vijne nga burime te ndryshme te tilla si kontribut i drejtperdrejte ne sistem nga qytetaret dhe aktivitete produktive artizanale dhe industriale mbetjet e diferencuara te vetme dhe / ose multi-materiale te bera nga rruga ose "dere me dere" nga bashkite ose subjekte te tjera te autorizuara.

Mbetjet e rrezikshme te pranuar ne impiant do te vijne nga burime te ndryshme te tilla si kontribut i drejtperdrejte ne sistem nga qytetaret dhe aktivitete produktive artizanale dhe industriale, nga mbledhja e diferencuar "dere me dere" nga bashkite ose subjekte te tjera te autorizuara ose terheqja e bere drejtperdrejt nga shoqeria nga prodhuesi apo mbajtesi i mbetjeve.

Do te zbatohen me rigorozitet kerkesat dhe rregullat e percaktuara ne aktet e meposhtme ligjore:

1. **Ligji nr. 10 463, date 22.9. 2011"Per menaxhimin e integruar te mbetjeve", te ndryshuar;**
2. **VKM nr.175, date 19.1.2011 "Per miratimin e strategjise kombetare te menaxhimit te mbetjeve dhe te planit kombetar te menaxhimit te mbetjeve"**
3. **VKM nr. 371, date 11.06.2014 "Per percaktimin e rregullave per dorezimin e mbetjeve te rrezikshme dhe miratimin e dokumentit te dorezimit te mbetjeve te rrezikshme"**
4. **VKM nr. 418, date 25.06.2014 "Per grumbullimin e diferencuar te mbetjeve ne burim"**
5. **VKM nr. 229, date 23.04.2014 "Per miratimin e rregullave per transferimin e mbetjeve jo te rrezikshme dhe te dokumentit te transferimit te mbetjeve jo te rrezikshme"**
6. **VKM nr. 705, datë 10.10.2012 "Për menaxhimin e mbetjeve të automjeteve në fund të jetës"**
7. **VKM Nr. 765, datë 7.11.2012 "Për miratimin e rregullave për grumbullimin e diferencuar dhe trajtimin e vajrave të përdorura"**
8. **VKM Nr. 866, datë 4.12.2012 "Për bateritë, akumulatorët dhe mbetjet e tyre"**
9. **VKM Nr. 957, datë 19.12.2012 "Për mbetjet nga pajisjet elektrike dhe elektronike"**
10. **VKM nr. 575 date 24.06.2015 "Per miratimin e kerkesave per menaxhimin e mbetjeve inerte"**

Pikat e grumbullimit te cilave u dergohen materialet e perpunuara ne fabrike te ndryshojne ne varesi te natyres se mbeturinave dhe perfshijne lloje te ndryshme te industrive te tilla si ato te qelqit, plastikes, aluminit, komponente nga zyra, mullinj letre, perpunimi i materileve te qendrueshme, impiantet e rafinimit te vajrave, impiante te rekuperimit te gazrave etj.

Mbetjet e pa rikuperueshme deroghen per asgjesim ne impiante te autorizuara.

### **Vendndodhja e impiantit**

Shoqeria kryen aktivitetet e saj ne nje zone te pajisur posaçerisht e cila perbehet nga disa zyra dhe nje oborr jashte. Zona e mbuluar eshte 450 m<sup>2</sup>, nderkohe, zbulimi i jashtem, eshte i barabarte me 800 m<sup>2</sup>, me nje sipërfaqe totale prej 1260 m<sup>2</sup>.

Sheshi i jashtem eshte i shtruar ne beton. Kapanoni eshte i shtruar dhe ka nje lartesi qe te lejoje levizjen e automjeteve dhe pajisjeve te nevojshme per trajtimin e mbetjeve.

E gjithë zona eshte e pajisur me gardh rrethues, me mure dhe / ose porta.

Sistemi perbehet nga nje ndertese ne te cilen ndodhin dhe procese dhe trajtime te ndryshme nga nje zone depo / magazine ne te cilen mblidhen si materialet qe jane grumbulluar dhe materialet e perpunuara qe jane gati per t'u derguar ne qendrat e rehabilitimit dhe / apo asgjesimin. Kapanoni disponon edhe disa zyra ne katin e siperm si edhe dhomat e sherbimit ne katin e pare.

### **Tabela: Karakteristikat e stabilimentit**

AMBJENTET	SIPERFAQE m2
ZYRAT (kati i siperm)	160 m2
ZONA E KAPANONIT (kati i pare)	445 m2
ZONA E ZBULUAR	815 m2
TOTALI I SIPERFAQES	1260 m2

Kapanoni eshti i pajisur me energji elektrike, uje, dhe eshte i lidhur me sistemin e kanalizimeve te qytetit. Ai ka nje linje telefonike, ADSL dhe lidhje interneti.



Kapanoni ndodhet pak kilometra nga Tirana. Ai ndodhet ne zonen e Bathores, ne komunen e Kamzes. Zona perreth karakterizohet nga prania e shume vendeve prodhuese, industriale dhe artizanale, por edhe disa hapsirave të gjelberuara ende te paperdorura dhe ndertesa banimi.

Kapanoni eshte perballe rruges dhe kufizohet nga te dyja anet me nje zone te gjelber te pa kultivuar, ndersa ne pjesen mbrapa ka disa ndertesa me nje distance prej disa qindra metra.

Nuk ka infrastrukture te veçante per urbanizim.

Kjo strukture permban 2 banjo, prej te cilave nje eshte ne dispozicion te punetoreve (kati perdhes) dhe një në katin e siperm, e cila shërben per zyrat. Te dyja banjot jane te pajisura me uje te rrjedhshem. Ujrat e zeza jane te lidhur me kanalizimet komunale.

Impianti eshte i ndare ne zona funksionale sic tregohet ne planimetrine bashkangjitur.

Menaxhimi i mbetjeve realizohet si ne pjesen e brendshme ashtu edhe ne pjesen e jashtme te kapanonit ne nje zone te shtruar ne menyre te pershtatshme.

### **III. PERSHKRIMI I MBULESES BIMORE TE SIPERFAQES KU PROPOZOHET TE ZBATOHET PROJEKTI**

#### **Biodiversiteti**

##### **Flora**

Fizionomia floristike e kesaj zone percaktohet nga shkurreta me gjethe gjithnje te blerta dhe nga shkurreta gjethe renese. Ne teresi ne zone vrojtohen afro 350 lloje bimesh te shperndara ne 196 gjini dhe 60 familje. Nje pjese e madhe syresh jane me rendesi ekonomike si bime mjeksore, mjaltore, regjese, helmuese, ushqimore dhe foragjere.

Bimesia ujore e klases phragmitetalia, ku shoqerimi me kryesor eshte ai me kallamishten (phragmites australis). Nje vend te rendesishem ne vegjetacionin e brigjeve te lumit erzen zene pyjet higrofile, te cilet i perkasin kryesisht klasave alno-populetea dhe salicetea purpurea. Ne zonat fushore ku rrjedha e lumit eshte me e qete, ne mjedise me toka aluvionale ranore-argjilore, te cilat permbyten nga uji here pas here gjate vitit, dominon shoqerimi i verriut te zi. Ne katin drunor, pervec alnus glutinosa e fraxinus angustifolia, takohen edhe ulmus minor, populus alba etj.

Ne keto basene ujembledhes rritet nje bimesi ujedashese dhe teper interesante. Ne brendesi te ketyre baseneve ndodhen disa lloje algash makrofite te gjelberta si dhe disa bime fanerogame.

##### **Bimesia e shkurretave mesdhetare**

Shkurretat mesdhetare jane nje nga elementet kryesore perberes te zones se makjes. Ato jane te shtrira pothuajse ne te gjithe hapsiren dhe kryesisht te vendosura ne pjesen e ulet te saj nga lartesia 100- 300 m mbi nivelin e detit. Shkorretat mesdhetare ne kete hapsire perfaqesojne pjesen me kryesore te mbuleses bimore. Vecanerisht pjesa me e madhe e formacionit te makjes ndodhet ne pjesen lindore, jug-lindore dhe jug-perendimore te zones. Kjo lloj bimesie vesh shpatet e kesaj hapsire. Bimesia e kesaj zone perfaqesohet nga makia qe eshte formacioni me karakteristik i bimesise tipike mesdhetare.

##### **Fauna**

Numri i amfibeve te zones eshte 10, afro 60% e llojeve te amfibeve qe jetojne ne shqiperi. Ndersa numri i reptileve te vrojtuar deri me sot eshte 25 lloje, rreth 70% te reptilofaunes qe takohet ne shqiperi. Numri i amfibeve dhe reptileve konsiderohet i larte dhe shpreh gjithashtu shkallen e larte te biodiversitetit te zones.

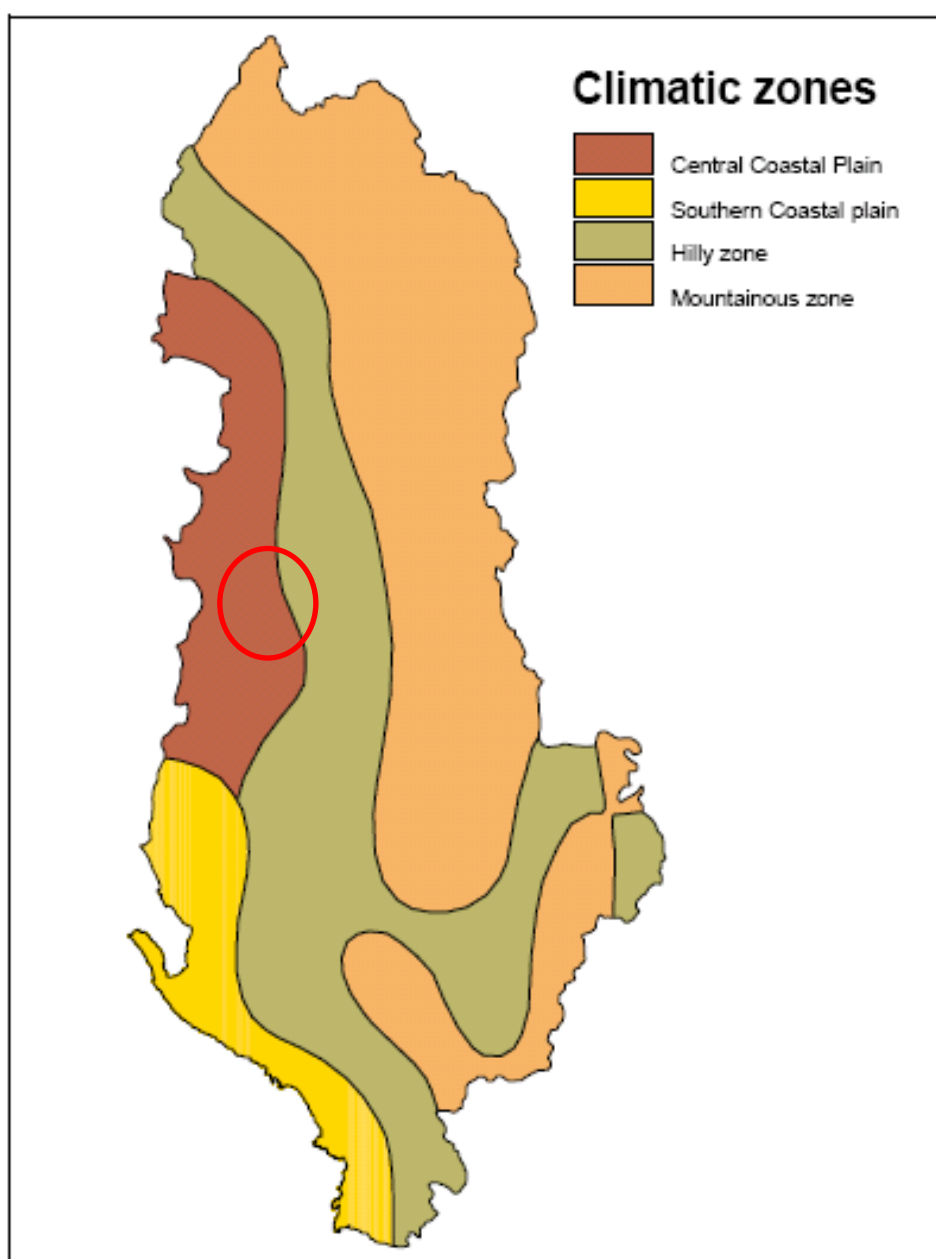
Nje numer i larte llojesh eshte i rrezikuar ne shkalle kombetare dhe nderkombetare. Nga krahasimi i listes te llojeve te amfibeve e reptileve me listen e kuqe te shqiperise (libri i kuq, 1997) dhe anekset e disa konventave nderkombetare, ne te

cilat shqiperia eshte pale, rezulton se nje numer i konsiderueshem i ketyre llojeve, te pranishme ne zonat kodrinore tirane-durres, u perkasin llojeve te rrezikuara ne nivel kombetar e nderkombetar. Kjo deshmon per rendesine e zones ne studim ne nivel kombetar, mesdhetar e me gjere.

Duhet theksuar se dhjetra ujembledhesit e ndertuar ne kete zone si dhe hapja e shume kanaleve vadites kane krijuar kushte mjaft te favorshme per te gjitha llojet e amfibeve.

## Klima, ajri, zhurmat

*Harta klimatike e zones*



Klima e rajonit eshte mesdhetare fushore qendrore me karakteristikat klimaterike te rajonit te Shqiperise perendimore. Klima e zones se Tiranës eshte mesdhetare e karakterizuar nga nje vere e nxehte dhe relativisht e thate si dhe me dimer te ftohte dhe te lagesht.

Mesatarja vjetore e temperatures se ajrit eshte rreth 15.2°C, ndersa ne vere mesatarja eshte 22-24°C, ndersa ne dimer mesatarja eshte rreth 6-8°C. Mesatarja vjetore e reshjeve luhetet deri ne 1250 mm dhe rreth 70% e saj eshte perqendruar ne periudhen 6 mujore qe fillon nga muaji Tetor deri ne muajin Mars

Ne Shqiperi ererat qe rastisin me shume gjate gjithë vitin jane ato te kuadrantit te veriut dhe pas tyre ato te jugut. Ne perqindje te vogel rastisin ererat perndimore dhe lindore. Ne zonen e Tiranës mbizoterojne ererat me drejtim qendror(39.3%) me pas ato me drejtim juglindje (18.2%), drejtim veriperendim (15.2%), dhe pjesa tjetër varion nen 8%.

Era ne kete zone fryn e lehte gjate periudhes se veres dhe pak me e forte ne dimer. Drejtimi i eres eshte i ndryshem sipas periudhave kohore por ne pergjithsi fryn ne drejtim te veri-perendimit. Shpejtesia e eres varion nga 1-2m2/sek. Zona e Tiranës eshte nje zone me masa ajrore te pa qendryeshme qe shoqerohet me rreshie shiu gjate gjithë perudhes se vitit. Zona eshte e ekspozuar ndaj diellezimit, i mbrojtur nga ererat veriore nga prania e objekteve te banimit

### Cilesia e ajrit

Ne tabelen e meposhteme jepet permbajtja mesatare e disa trguesve te ndotjes se ajrit ne disa pika te Tiranës per vitin 2008(burimi Min e Mjed).

Tabele 1: Vlerat mesatare te treguesve te ajrit per vitin 2008

Stacionet	LNP	PM10	PM2.5	NO2	SO2	O3	Pb
	Ug/m <sup>3</sup>	ug/m <sup>3</sup>	Ug/m <sup>3</sup>	Ug/m <sup>3</sup>	Ug/m <sup>3</sup>	Ug/m <sup>3</sup>	Ug/m <sup>3</sup>
Tirana 1	201.84	104.91	-	51.75	20.63	46.54	0.12
Tirana 2	75.13	42.04	-	18.05	2.98	37.79	0.028
Tirana 3	-	-	-	32.99	13.89	41.06	-
Tirana 4	-	58.38	13.15	-	-	-	0.038
<b>Norma Shqiptare</b>	<b>140</b>	<b>70</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>1</b>
<b>Rekomandimi i OBSH</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>0.5</b>

Burimi: ISHP, AMP, IFBZ

Kjo situatë dikton nevojën e një plani veprimi "politik" praktik me pjesëmarrjen e aktoreve kryesore që mund të ndikojnë në përmirësimin e kësaj situatë mjedisore. Aktivitetet gjeneruese të ndotjes së ajrit janë shtuar si rezultat i zhvillimeve të disa sektoreve ekonomike, sidomos të transportit, ndërtimit, furnizimit të pamjaftueshëm dhe aritmetik me energji, etj. Ka një cilësi të ajrit nën vlerën kritike të normave të Republikës së Shqipërisë.

Kujtojmë se kontribuesit kryesorë të pluhurit janë shkarkimet e transportit, infrastruktura në rikonstruksion, dhe natyrisht aktivitetet e ndryshme industriale. Përmendim trafikun shumë të rënduar të qytetit të Tiranës

#### ■ Zhurmat.

Sic shihet nga grafiket vlerat e ditës janë në po të njëjtet kufij krahasuar me vitet

Vlerat mesatare të zhurmave për ditën dhe natën për vitin 2008

Qyteti	Vlera mesatare ditën	Vlera mesatare natën
Tirana	70.80	61.80

paraardhës, ndërsa nata reflekton një rritje të ndjeshme të vlerave.

Trafiku është burimi kryesor i kësaj zhurme në mjediset përreth kësaj zone kryesisht urbane, ku konstatohet se nuk ka një mbikalim të normës së lejuar, të cilat janë  $L_{aeq}(ditën) = 52\text{db}(A)$ , ndërsa për  $L_{aeq}(natën) = 42\text{db}(A)$ .

## Gjeomorfologjia

Ekosistemet kodrinore të rajonit nga pikepamja gjeologjiko-tektonike bëjnë pjesë në ultësirën pranë-adriatike. Kryesisht moshat gjeologjike të ekosistemeve kodrinore të rajonit daton që para 15 milion vjetësh (serravalian).

Evolucioni gjeologjiko-tektonik që kanë ndjekur këta rajone, ka kushtëzuar dhe elementet strukturor si : monoklinale, antiklinale, sinklinale , etj.

Nga ana stratigrafike rajoni ndërtohet kryesisht nga depozitime neogjenike. Moshat më të vjetra dhe më të reja gjeologjike të pranishme në rajon janë burdigaliani, langiani, serravalian, tortonian dhe mesinian.

Copetimi horizontal i relievit lëkundet nga 1-5 km/km<sup>2</sup>. Ato rriten në drejtim të pjesës qendrore me të lartë të territoreve argjilore të zonës dhe pranë qendrave të banuar rurale.

Copetimi vertikal i relievit merr vlera te vogla deri ne mesatare, nga rreth 50 ne 200 m/km<sup>2</sup>. Kjo lidhet me perberjen litologjike dhe amplituden jo te madhe te levizjeve ngritese neotektonike. Vlerat me te vogla i takojme ne rrethinat e zones, sidomos ne rrethinat fushore lindore dhe perendimore, ndersa ne ate jugore dhe veriore kane shtrirje shume me te kufizuar. Vlerat me te medha takohen ne qendren me te larte te zones dhe sidomos pergjate fronteve te kuesteve apo kreshtave monoklinale.

Pjerresia e shpateve merr vlera te ndryshme, me te medha (rreth 20-30 %) ne shpatet e sektorit jugor dhe verior si dhe ne frontet e kuesteve e kreshtave monoklinale, ndersa vlerat me te ulta (deri ne 10-15 %) takohen ne rrethinat, sidomos perendimore dhe lindore dhe ne pjesen e poshteme te pellgjeve lumore te zhvilluara ne depozitime argjilore.

Perqindjen me te madhe e zene shpatet me orientim perendimor se bashku me shpatet jugore dhe jugperendimore. Ato jane edhe me te ngrohte, me te dritesuar dhe perbejne oferta te rendesishme per shfrytezimin e tyre per vendosjen e qendrave turistike apo kultivimin e bimeve termofile dhe heliofile.

Ne kete zone perhapjen me te madhe e ka relievi strukturoro-eroziv dhe erozivo-denuedues, te cilet nderthuren ne rrethinat edhe me forma te veçanta te relievit lumor.

Relievi strukturoro eroziv, i lidhur me strukturen monoklinale dhe nderthurjen e formacioneve me fortesi te ndryshme, perbehet nga disa kreshta monoklinale, kueste, siperfaqe dhe lugina strukturore.

Relievi eroziv eshte i lidhur me proceset erozivo – denuduese, te cilat jane nder faktoret kryesore aktuale qe luajne rol te rendesishem ne modelimin e relievit. Intensiteti i tyre eshte i lidhur me kushtet e favorshme natyrore per zhvillimin e proceseve te erozionit dhe shpatit. Nje rol te rendesishem ne zhvillimin e tyre ka luajtur aktiviteti i njeriut mbi mjedisin dhe sidomos mbi bimesine dhe tokat ne veçanti.

### **Tipi i tokave ne zone dhe perdorimi i tyre**

Tokat ne kete zone jane te hinjta kafe dhe te kafenjta. Ato shtrihen ne formen e brezave vertikale deri ne lartesine me te medha te zones.

Sic shihet edhe ne pamjen satelitore te truallit, siperfaqja e kerkuar dhe zona perreth eshte teresisht e zhveshur nga bimesia natyrore dhe eshte e shfrytezuar pergjithesisht si toke bujqesore.

Ky ekosistem ze nje pjese te mire te kesaj hapsire dhe ne pjesen me te madhe shtrihet ne zonen e ulet dhe kryesisht prane zonave te banuara. Ai perfaqesohet kryesisht nga tokat e mbjella me kultura te ndryshme bujqesore dhe nga pemet drufutrore te cilat jane mjaft te perhapura ne kete hapsire.

Flora e tokave te kultivura eshte ne pergjithesi e varfer dhe monofite, e perfaqesuar kryesisht nga te lashtat dhe kulturat prashitese.

Kultura e ullirit ne kete hapsire ze nje siperfaqe te konsiderueshme dhe eshte e perhapur pothuajse ne te gjithe zonen, nga lartsite 100-400 m.

### **Siperfaqet boshe**

Keto habitate ne kete zone zene siperfaqe te vogla dhe jane kryesisht ne pjerrsit e kodrave, te perfaqesuara nga pjeset shkembore dhe pjeset e eroduara. Keto siperfaqe jane pothuajse teresisht te xhveshura nga bimesia fanerogamike. Ne siperfaqet shkembore takohen kryesisht perfaqesues nga flora likenike, briofitike dhe nga disa pteridofite.

## IV. INFORMACION PER PRANINE E BURIMEVE UJORE

Zona e projektit ben pjese ne basenin uJOR Ishem-Erzen. Baseni UJOR i Lumit Ishëm-Erzen ndodhet në Shqipërinë e Mesme dhe ka një sipërfaqje me lartësi të ulët prej 1.439 km<sup>2</sup> (Lushaj dhe të tjerë, 2016), që mbulon Qarqet e Tiranës dhe Durrësit, të dy me më shumë se një milionë banorë. 98% e familjeve në Qarkun e Tiranës dhe 96% e familjeve në Qarkun e Durrësit janë të pajisura me sisteme të furnizimit me ujë. Ishëm-Erzeni përbëhet nga dy nën-ujëmbledhës kryesorë: Lumi Ishëm që përshin lumin e Tiranës dhe Lumin e Lanës dhe Lumi Erzen.



*Baseni uJOR Ishem-Erzen.*

Ne zonen e ngushte te projektit verehet se nuk ka burime siperfaqesore dhe perreth saj nuk ka zona te lundrueshme dhe nuk ndodhen lumenj, liqene dhe dete, prandaj gjate shfrytezimit nuk do te cenohen rruget uJore, brigjet lumenjte, dhe bregdetet etj.

I vetmi burim uJOR siperfaqesor me prane zones se objektit eshte perroi i Gjokajt.

Nderthurja e pakove ranore e konglomeratike me ato argjilore i ka dhene mundesi grumbullimit ne sasira te konsiderueshme te ujerave nentokesore (akuiferet e tortonianit, mesinianit dhe kuaternarit). Per kete flasin puset e shumta te hapura kohet e fundit nga vete fermeret dhe puset e thella te hapura nga hidrogjeologjia para vitit 1990, qe furnizonin te gjitha qendrat e banuara me uje te pijshem nepermjet ujesjellsave te ndertuara ne vite te ndryshem. Per fat te keq keta ujesjellsa aktualisht nuk funksionojne, prandaj edhe fermeret jane detyruar te hapin vete puse te ceket (deri 10 m) per te siguruar ujin per nevojat e tyre. Kjo pasuri jo e vogel, ne kushtet kur ne siperfaqe, siç theksuam, rezervat uJore jane teper te



kufizuara, duhet te vleresohet ne strategjite dhe planet e zhvillimit te qendrueshem te zones.

## **V. INFORMACION LIDHUR ME IDENTIFIKIMIN E NDIKIMEVE TE MUNDSHME, NEGATIVE, NE MJEDIS, TE PROJEKTIT**

Aspektet kryesore mjedisore qe duhet te merren parasysh ne lidhje me aktivitetet e saj ne faqen e internetit jane:

- ✓ Konsumi i lendeve te para dhe materialeve ndihmese
- ✓ Konsumi i ujit
- ✓ Konsumi i energjise
- ✓ Derdhjet e lengshme
- ✓ Mbeturinat
- ✓ Zhurma
- ✓ Substanca te rrezikshme
- ✓ Emisionet ne atmosfere

Ajo qe duhet te theksohet eshte se aktiviteti ka nje ndikim te kufizuar mbi receptoret kryesore mjedisore te tilla si, ajri, toka, uji dhe mjedisin. Aktiviteti nuk perfshin konsumin e lendeve te para dhe materiale ndihmese. Uji nuk eshte perdorur ne ciklin e prodhimit. Eshte perdorur ne nje menyre te kufizuar per te lare disa materiale te dhena, nese eshte e nevojshme, dhe periodikisht ambientet e magazines dhe zona jashte, si dhe per sherbimet higjenike. Rrjedh ne sistemin e kanalizimeve te qytetit. Ka derdhur nje elektrik te ndertuar ne perputhje me legjislacionin ekzistues. Kapaciteti i sistemit eshte teresisht i mjaftueshem per te permbushur nevojat energjetike te perpunimit dhe trajtimit te parashikuar.

Energjia e konsumuar eshte e formuar nga keto dy komponente:

- Energjia elektrike, konsumohet kryesisht nga zyrat per funksionimin e pajisjeve elektrike dhe sistemeve, per ndricim te jashtem dhe te brendshem, per funksionimin e makinerive dhe pajisjeve ne stabiliment;
- nafte per automjetet pushtet te tilla si karrelo ne perdorim ne fabrike dhe per automjetet qe kryejne sherbimin e jashtem te mbledhjes se mbeturinave. Aktivitetet e renditjes dhe perzgjedhja e llojeve te ndryshme te mbeturinave te listuara nuk do te perfshije formimin e rrjedhave dhe / ose gjenerimi i shkarkimet lengeta apo emisionet ne atmosfere. Cikli i prodhimit nuk parashikon prodhimin e mbeturinave te rrezikshme.

Mbetjet jo konform dhe mbetjet e klasifikuara dhe te perzgjedhura dergohen per asgjesimin ne qendren e sherbimit te autorizuar, sipas legjislacionit ne fuqi. Lidhur me gjenerimin e zhurmes, kompania eshte e vendosur ne nje zone me popullsi te pakte, dhe atehere rreziku i shkaktuar deme ndaj fqinjëve eshte shume e ulet .

## **Vleresimi i ndikimeve te mundshme ne mjedisin natyror dhe ate social**

Perpare se te identifikojme ndikimet e mundshme negative ne mjedis nga veprimtaria e mesiperme dhe aktiviteti qe do te kryhen ne kompleks **duhet te theksojme se** shoqeria angazhohet te kontrolloje, monitoroje dhe beje perpjekje te vazhdueshme per te minimizuar ne maksimum cdo efektet negative sado minimal ne mjedis nga veprimtaria e saj.

Ndikimet e mundshme me pasoja negative ne mjedis te kesaj veprimtarie jane minimale dhe te paperfillshme megjithse kompania do marre te gjitha masat per shmangjen totale dhe minimizimin e tyre atje kur eshte e mundshme.

Konsiderohen ndikime negativ ne mjedis gjate fazes se ndertimit te objektit:

### **Ne fazen e ndertimit:**

duhet te theksjme se shoqeria i ka te ndertuara te gjitha fasilitet per shtimin e kesaj teknologjie, pra nuk do te kete faze ndertimit dhe si pasoje nuk do te kete as ndikime ne mjedisin e zones ku do te ushtrohet aktiviteti, pasi ky eshte nje aktivitet ekzistues.

### **Gjate fazes se ushtrimit te veprimtarise:**

- Mbetje me natyre fizike nga veprimtaria ne fabrike, ambalazhe, bidona lubrifikantesh.
- Zhurma nga motorat e automjeteve, gjeneratoret, pompa, kompresoret dhe te pastimit te siperfaqes
- Detregjente dhe hidrante te perdorur per pastrim te ambjenteve te kompleksit

Per te eleminuar ku eshte e mundur dhe minimizuar keto ndikime nga ana sasiore kompania ka hartuar nje plan menaxhimi teper efikas. (shih te paragrafi i masave zbutese)

### Identifikimi i ndikimeve negative te projektit ne mjedis

<b><i>Ku ndikon</i></b>	<b><i>Si ndikon</i></b>	<b><i>Jo</i></b>	<b><i>Po</i></b>	<b><i>Komente</i></b>
Toke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Humbje (h)</li> <li>- Erozion</li> <li>- Ndotje (shih MS dhe PM)</li> <li>- Strukture</li> <li>- Cilesi kimike</li> </ul>	<b><i>Jo</i></b>		
Atmosfere (ajer)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pluhura</li> <li>- Gaze</li> <li>- Zhurma</li> <li>- Aroma</li> <li>- Tymra</li> </ul> Per te gjithë elementet shih Masat zbutese	<b><i>Jo</i></b>		Teper minimal dhe i kufizuar ne kohe, nga transporti i mbetjeve dhe makinerine ne impjant
Ujera nentokesore dhe siperfaqesore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ekosisteme ujore</li> <li>- Liqene</li> <li>- Lumenj</li> <li>- Perrenj</li> <li>- Burime</li> <li>- Sisteme uji te pijshem</li> </ul>	<b><i>Jo</i></b>		
Flore	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lloje endemike</li> <li>- Lloje me status te vecante</li> <li>- Bime medicinale dhe aromatike</li> <li>- Shoqerime bimore dhe habitate me vlera</li> </ul>	<b><i>Jo</i></b>		Nuk ka vlera te vecanta floristike ne siperfaqen ku ndodhet objekti/impjanti

	peisazhere - Ekosisteme funksionale			
Faune	- Specie me status te vecante dhe mbrojtura	<b>Jo</b>		Siperfaqja eshte e vogel dhe nuk eshte ekosistem apo habitat me rendesi te vecante per folenizim apo strehim. I vetmi problem potencial eshte levizja e zvarranikeve, zhapike ne te dy anet e objektit. (per kete ne rrethimin e objektit jane lene hapesira komunikuese)
Trashegimia, vepra dhe objekte	- Monumente historike - Monumente natyror - Objekte kulti - Objekte me vlere arkitektonike – artistike -Vepra te tjera te ndertuara nga njeriu	<b>Jo</b>		Nuk ka vlere trashgimnore. persa i perket peisazhit inxhinieret jane kujdesur edhe per estetiken e fabrikes gjate fazes se projektimit ku permasat, arkitektura dhe ngjyrat e saj gezojne vlere estetike duke ndertuar edhe mjedise te gjelberuara
Ne shendetin e njeriut		<b>Jo</b>		Nuk ka

## Identifikimi i ndikimeve pozitive te projektit

Nder aspektet pozitive qe do te sjell veprimtaria e kesaj siper marrje private permendim:

- Nxitja e zhvillimit te zones dhe infrastruktures se saj
- Punesimi i disa punonjesve nga zona pereth
- Ofrimi i sherbimeve te synuara, konkurrese dhe me cilesi
- Derdhja e detyrimeve monetare ne organet e shtetit ne llogari te rritjes se PBB dhe zhvillimit ekonomik te vendit

## **VI. PERSHKRIMI PER SHKARKIMET E MUNDSHME NE MJEDIS**

### **Matrica e vleresimit te rendesise se ndikimeve ne fazat e zbatimit te projektit.**

Vleresimi i sinjifikances se ndikimeve dmth sa e ushtrojne ndikimin ne mjedisin natyror dhe socio ekonomik brenda konceptit kohe eshte nje nder aspektet me te rendesishme per te peshuar veprimtarine e fabrikes nen driten e mjedisit fizik dhe social.

Qellimi per te cilin u vleresua sinjifikanca e ndikimeve eshte qe te vleresohet veprimtaria ne menyre objective si dhe te propozohen masa efikase per minimizimin e ndikimeve thelbesore.

Kriteret me te rendesishme te perdorura per vleresimin e sinjifikances nga verimtaria jane:

#### **Rendesia ekologjike**

Kriteret lidhur me rendesine ekologjike perfshijne funksione mjedisore te ekosistemeve perfshire edhe vlerat estetike si dhe arsyet sentimentale.

- Efektet ne habitatin e bimeve dhe kafsheve,
- Speciet e rralla dhe ne zhdukje,
- Kapacitetin mbajtes te ekosistemit, ndjeshmerine, qetesine e kafsheve,

#### **Rendesine sociale**

Efektet biofizike perkthehen ne efekte mbi faktore te vleresuar nga njerzit. Shqetesimet e meposhtme influencojne ne perceptimet e vlerave mjedisore:

- Efekte ne shendetin human dhe sigurine,
- Humbje potenciale e llojeve dhe vlerave potenciale ose te vlefshme edhe ne aspektin e prodhimit bujqesor,
- Vlera rekreacioni dhe estetike,
- Nevojat e shoqerise per burime natyrore dhe sherbime sociale,
- Nevojat per transport dhe infrastructure tjeter,
- Efekte demografike,

**Standartet mjedisore**

Standartet mjedisore jane mjetet me te zakonshme per te vleresuar sinjifikancen.

Keto standarte jane kushtet mjedisore apo kufijte limite brenda te cileve besohet se arrihen objektiva sociale dhe mjedisore psh vlerat e lejuara te shkarimeve ne uje, ajer apo mjedise te tjera etj

**Sinjifikanca statistiore**

Disa karakteristika mjedisore mund te pesojne ndryshime nga format e shfaqjes se tyre natyrale. Nje vleresim i sinjifikances statistikore mund te realizohet per te parashikuar nje shkalle te pritshme variabiliteti. Ky perafirim eshte shpesh i kufizuar per shkak te mungeses se njohurive dhe te dhenave per variabilitetin e parametrave te natyres te trasheguara ne sistemet natyrale.

**Tabele e vleresimit ndikim – rendesi**

Lloji i ndikimit		Sinjifikanca e ndikimit (sa i madh eshte ndikimi ose sa thelbesor)		
		I ulet	I mesem	I larte
1	Dhera nga germimet, gure, rere dhe lende tjeter ndihmese per ndertim si dhe mbetje te aktivitetit njerezor (qese, letra, ambalazhe etj)	NUK DO E KETE GERMIME		
2	Dentim i bimesise barishtore ne siperfaqen ku do te ndertohet objekti			
3	Ngjeshje te tokes ne sierfaqen e truallit si pasoje e levizjes se makinerive dhe depozitimit te mbetjeve.			
4	Ndotje minimale tokes nga lubrifikante, rrjedhjet e			

	mundshme te lubrifikantve nga automjetet,			
6	Pluhura, emetim gazesh dhe zhurma minimale nga transporti i lendeve(per te minimizuar pluhurat shiko masat ne masat zbutese te ndikimeve dhe planin e menaxhimit mjedisor me poshte)			
7	Zhurma dhe gaze mbi vlerat normale te emetuara nga mjetet e ndertimit, eskavator, kamione, betoniere dhe punetore.			
8	Rrezik potencial por minimal per aksidente ne autostrade gjate daljes se kaminoneve ne objekt.			
	Mbetje me natyre fizike nga veprimtaria e fabrikes.			
<b>Gjate fazes se ushtrimit te veprimtarise:</b>				
1	Mbetje me natyre fizike nga veprimtaria e fabrikes.			
2	Zhurma nga motorat e automjeteve, gjeneratoret, pompa, kompresoret dhe te pastimit.			
3	Detregjente dhe hidrante te perdorur per pastrim te ambjenteve te kompleksit			

## **VII. INFORMACION PER KOHEZGJATJEN E MUNDSHME TE NDIKIMEVE NEGATIVE TE IDENTIFIKUARA**

Ndikimet e mundeshme nga ky aktivitet si emetimet e zhurmave, mbetjeve, pluhurave, gazeve, ujerave teknologjike do te monitorohen ne vijimesi per menaxhimin korrekt te aspekteve mjedisore. Theksojme ndikimet jane minimale.

Ndikimet ne mjedis sado minimale qe jane do te zgjasin per sa kohe qe zhvillohet edhe aktiviteti. Keto ndikime varen edhe nga sasia dhe oret e punes ne dite, apo ne muaj. Kjo ne varesi te kerkeses se tregut vendas.

Ky aktivitet nuk i percaktuar me afat per funksionimin e tij, ai dote funksionojte pa afat te caktuar.

## **VIII. TE DHENA PER SHTRIRJEN E MUNDSHME HAPESINORE TE NDIKIMIT NEGATIV NE MJEDIS**

Ndikimet e mundeshme qe mund te rezultojne nga ky aktivitet jane te karakterit lokal dhe nuk shtrihen ne zona te tjera perreth aktivitetit. Sikurse eshte shpjeguar ne paragrafin e ndikimeve dhe masave zbutese ndikimet jane minimale dhe jo te rendesishme ne kontekstin rajonal apo nderkufitar.

## **IX. REHABILITIMIT I MJEDISIT TE NDIKUAR**

Kompania gjate fazes se funksionimit te aktivitetit, tanime qe ka ndermarre dhe nismen e shtimit te aktiviteti te saj, do te marre masa edhe me te rrepta per menxanimin ose mbajtjen ne minimum te ndikimeve ne mjedis ne menyre qe te shmanget nevoja per rehabilitim mjedisor te zones se projektit. Gjate zbatimit dhe ne perfundim te projektit subjekti ka dizenuar nje projekt te detajuar per sistemimin e zones se perdorur ne perputhje me relievin natyror. Ne gjithë hapsirat do te behen modulime te relievit dhe mbjellje me bimesi karakteristike dhe te pershtatshme te zones.

Kontroll per ujerat siperfaqesore dhe largimi i tyre ne mjedisin ujqor prites.

- Nje dite ne gjashte muaj kontroll per cilesine e shkarkimeve ne ajer (pluhurat);



- Matje sipas kerkesave ligjore per normat ne mjedisin e punes si pluhura, vibracione, zhurma dhe regjistrime te tyre;
- Evidentimi i sasise se mbetjeve qe depozitohet si dhe kontrolli vizual i saj.

Të dhënat që do të përftohen nga monitorimi i parametrave mjedisore, qe jane te percaktuara me te detajuara ne Lejen e Mjedisit edhe ne do të shërbejnë për të:

- Përmirësuar dhe rikorrigjuar masat qe do te merren për mbrojtjen e mjedisit;
- Per te vlerësuar efektivitetin e masave qe do të marren për kontrollin e ndikimeve dhe mbrojtjen e mjedisit (performancë mjedisore);
- Per te vlerësuar përputhshmërinë me kërkesat e legjislacionit mjedisor për mbrojtjen e mjedisit.

Interpretimi i një gjendje të caktuar mjedisore duhet bërë në lidhje të ngushtë me fazën në të cilën gjendet zbatimi i projektit.

## X. MASAT E MUNDSHME PER SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

### Masa zbutese te ndikimeve te mundshme negative ne mjedis

Nisur nga ndikimet e vleresuara me siper kompania do te marre keto masa konkrete:

<b>Lloji i ndikimit</b>		<b>Masat qe propozon dhe do te merret nga kompania</b>
Ne fazen e ndertimit te objektit		
<b>1</b>	<p>Dhera nga germimet, gure, rere dhe lende tjeter ndihmese per ndertim.</p> <p>Nuk do te kete pasi objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>	<p><b>Nuk ka</b></p> <p>objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>
<b>2</b>	<p>Demtim i bimesise barishtore ne siperfaqen ku do te ndertohet objekti</p> <p>Nuk do te kete pasi objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>	<p><b>Nuk ka</b></p> <p>objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>
<b>3</b>	<p>Ngjeshje te tokes ne sieprfaqen e truallit si pasoje e levizjes se makinerive dhe depozitimit te mbetjeve.</p> <p>Nuk do te kete pasi objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>	<p><b>Nuk ka</b></p> <p>objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>

4	<p>Ndotje minimale e tokes nga lubrifikante, rrjedhjet e mundshme te lubrifikantve nga automjetet,</p> <p>Nuk do te kete pasi objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>	<p><b>Nuk ka</b></p> <p>objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>
6	<p>Pluhura, nga transporti i lendeve(per te minimizuar pluhurat shiko masat ne masat zbutese te ndikimeve dhe planin e menaxhimit mjedisor me poshte)</p> <p>Nuk do te kete pasi objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>	<p><b>Nuk ka</b></p> <p>objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>
7	<p>Zhurma dhe gaze te emetuara nga mjetet e ndertimit, eskavator, kamione, betoniere dhe punetore.</p> <p>Nuk do te kete pasi objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>	<p><b>Nuk ka</b></p> <p>objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>
8	<p>Rrezik potencial por minimal per aksidente ne autostrade gjate daljes se kaminoneve ne objekt.</p>	<p><b>Nuk ka</b></p> <p>objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>
9	<p>Mbetje me natyre fizike nga veprimtaria e fabrikes.</p> <p>Nuk do te kete pasi objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>	<p><b>Nuk ka</b></p> <p>objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.</p>
<p><b>Gjate fazes se ushtrimit te veprimtarise:</b></p>		

<b>1</b>	Mbetje me natyre fizike nga veprimtaria e fabrikes.	<b>Do te grumbullohen rregullisht dhe depozitohen ne vendin e caktuar</b>
<b>2</b>	Zhurma nga motorrat e automjeteve, gjeneratoret, pompa, kompresoret dhe te pastimit	<b>Do te kombinohen perdorimet per te shmangur ndikimet kumulative</b>
<b>3</b>	Detregjente dhe hidrante te perdorur per pastrim	<b>Do te trajtohen ne ambientet e fabrikes me gropa septike</b>

**Sistemi i mbrojtjes ndaj zjarrit**, perbehet nga fikse zjarri portative, rezervar uji, rrufe pritesa dhe rrjet tokezimi, kosha metalike dhe tabelave sinjalizuese. Do te jete funksional gjate fazes se operimit te veprimarise.

Shoqeria ka pergatitur nje dokument per vleresimin e rrezikut ne vendin e punes. Ne këtë dokument janë përcaktuar dhe vlerësuar të gjitha rreziqet që lidhen me aktivitetet e punës dhe janë perpunuar të gjitha masat e duhura për të reduktuar rrezikun mbi aktivitetet e kryera nga punëtorët në të gjitha departamentet.

I gjithë personeli trajnohet ne baze te dokumentacionit te vleresimit te rreziqeve. Ky dokument, i pergatitur edhe ne gjuhen shqipe, eshte vendosur ne dispozicion te punonjesve dhe mund te jete lehtesisht i aksesueshem nga kushdo prej tyre edhe gjate orarit te punes.

Ne stabiliment adoptohen sisteme mbrojtese kolektive dhe individuale. Ne kete drejtim, te gjithë punonjesit marrin pajisjet mbrojtese personale te parashikuara me ligj ne baze te aktivitetit te zhvilluar dhe tipologjise se mbetjes se trajtuar e (p.sh. doreza dhe syze mbrojtese). Ne ambientet e kapanonit jane vendosur tabela ne gjuhen shqipe te cilat shpjegojne menyren e perdorimit te mjeteve te ndryshme te punes dhe kujtojne detyrimin e perdorimit te pajisjeve mbrojtese ne varesi te punes dhe operacionit te zhvilluar.

Cdo vit zhvillohet nje mbledhje ne te cilen themelohet nje plan trajnimi me seanca trajnimi dhe informacioni per te gjithë punonjesit.

Ne shoqeri ndodhet nje plan emergjence dhe sigurie ne te cilin jane planifikuar dhe evidentuar operacionet qe duhen kryer ne raste emergjence ne menyre qe te permbaje efektet e nje njarjeje te demshme dhe te lejoje nje eksod te sigurt dhe te rregullt per te gjithë banuesit e stabilimentit ne vende te sigurta takimi. Ne kete drejtim, kompania do te kryeje te pakten nje here ne vit testin e evakuimit nga zjarri.

Ne Planin Emergjent percaktohen dy kategori sipas ashpersise se emergjencave:

- Emergjencia te tipit 1: te kontrollueshme nga personi qe identifikon emergjencen ose nga personat e ngarkuar per emergjencat (p.sh. lende te lehta

zjarri lehtesisht te kontrollueshme) ose lendime qe kerkojne nderhyrje nga agjencite e ndihmave, por qe nuk rrezikojne personelin tjetet dhe nuk kerkon evakuimin e pergjithshem apo te pjesshem te nderteses;

- Emergjenca te tipit 2: jo te kontrollueshme nga punonjesit apo personi i ngarkuar per emergjencen pervecse me nderhyrjen e agjencive te emergjences, si zjarret e medha, termetet, shkrirjet, deshtimet strukture te rendesishme, shperthimet etj, qe gjithsesi kerkojne evakuimin e pergjithshem ose te pjesshem te nderteses.

Ne plan jane percaktuar edhe squadra e ndihmes se pare dhe antizjarrit qe jane te detyruar te veprojne ne respekt te vete planit te emergjences.

Skuadrat kane per detyre te:

- a. Sigurojne, per aq sa eshte e mundur, ndihmen e pare per te plagosurit;
- b. Telefonojne ndihmat publike;
- c. Ndjekin ndihmat dhe te ofrojne bashkepunim nese kerkohet. Ne rast zjarri, te vleresojne situaten sipas trajnimit te tyre specifik duke qene ne dispozicion per te lejuar largimin e stafit te pranishem;
- d. Fikin zjarrin me mjete te pershtatshme nese mendon se eshte e mundur dhe e parrezikshme per veten dhe te tjeret;
- e. Telefonojne ndihmat publike;
- f. Urdherojne evakuimin nga zona apo nga ndertesa, ne rastin kur situata nuk eshte e kontrollueshme dhe rreziqet nuk jane te eliminueshem ne moment.

Kapanoni eshte i pajisur me aparate zjarri ne rast zjarri dhe me harta qe ilustron rrugen e daljes. Aparatet jane ne llojin dhe sasine e kerkuar nga legjislacioni ne fuqi.

## **XI. NDIKIMET E MUNDSHME NE MJEDISIN NDERKUFITAR**

Konventa "Per vleresimin e ndikimit ne mjedis ne kontekst nderkufitar (Konventa ESPOO)" ka per qellim vleresimin e ndikimit ne mjedis te projekteve qe zhvillohen kryesisht ne zona nderkufitare dhe qe mendohet qe mund te kene ndikim ne mjedisin e vendeve fqinje. Shqiperia eshte pale ne kete Konvente qe prej 4 Tetorit te vitit 1991. Kjo Konvente synon bashkepunimin midis shteteve per mbrojtjen e mjedisit nderkufitar nga projektet me ndikim ne mjedis nepermjet:

- Njoftimit paraprak te shtetit, mjedisi i te cilit mund te ndikohet nga nje projekt i caktuar. Njoftimi behet nga Shteti, i cili synon te zbatoje projektin ne territorin e tij, i cili e fton Shtetin qe mund te ndikohet te marre pjese ne procesin e vleresimit te ndikimit ne mjedis te projektit te propozuar, duke i dhene kohe te mjaftueshme dhe vene ne disponim raportin e vleresimit te ndikimit ne mjedis te projektit te propozuar;
- Duke e njoftuar Shtetin e ndikuar per vendimin perfundimtar per projektin dhe kushtet per mbrojtjen e mjedisit qe duhet te respektohen.

Gjthashtu nga Shqiperia jane ratifikuar edhe amendamentet e saj, vendimet II/14 dhe III/17, nepermjet Ligjit Nr. 9478, date 16.02.2006 "Per aderimin e Republikes se Shqiperise ne vendimet II/14 dhe III/17, Amendamentet e Konventes se ESPOO-s "Per vleresimin e ndikimit ne mjedis, ne kontekst nderkufitar".

Subjekt i kesaj konvente jane te gjitha projektet e listuara ne shtojcen I te kesaj Konvente, ose me sakte ne Amnedamentin e dyte te kesaj Konvente, ku jane listuar te gjitha projektet qe i nenshtrohen kerkesave te kesaj konvente.

**Projekti i propozuar nuk ben pjese ne shtojcen 1 te kesaj konvente dhe mbi te gjitha nuk do te ushtrohet ne nje territor kufitar.**

## **XII. KONKLUZIONE MBI NDIKIMIN E MUNDSEHEM NE MJEDIS**

### **10.1 Ndikimet e impiantit ne mjedis**

Ndertimi i impiantit te bluarjes se lendes se pare do te kete keto ndikime:

#### **Ne fazen e ndertimit:**

a) - Ndikimet negative **Nuk ka**

- objekti eshte i ndertuar qe ne fazen kur eshte instaluar aktiviteti ekzistues i shoqerise.

b) - ndikimet pozitive

- shtim i punesimit
- gjenerim te ardhurash vendore
- stimulimi per ndarjen ne burim te mbetjeve dhe diferencimin e mbetjeve te rrezikshme duke cuar ne mirmanaxhimin e burimeve te mbetjeve.
- Ulje e ndotjes se pergjithshme nga mbetjet e rrezikshme e hedhur ne mjedis;
- Rritje e PBB dhe eksportit

### **Perfundim mbi ndikimet ne mjedis te veprimtarise;**

Shoqeria duhet te marre te gjitha masat teknike dhe organizative te propozuara ne raportin e VNM-se per minimizimin e ndikimeve negative gjate fazes se funksionimit sepse ato te fazes se ndertimit do te jene te perkohshme. Instalimi i Dekantuesit te ujrave si dhe programimi i punimeve me orare kur shqetesimi i zhurmave eshte minimal (jo heret ne mengjes dhe vone ne mbremje). Masat qe do te marre shoqeria do te garantojne ndikime mjedisore brenda normave dhe standarteve ligjore ne fuqi kombetare dhe atyre te BE.

Perfundimisht mund te thuhet se ndikimet ne mjedis te kesaj veprimtarie jane te pranueshme dhe normale.

Materiali ne hyrje te fabrikes kontrollohet para se te pranohet ne fabrike. Keto kontrole jane ne thelb vizuale dhe jane te bazuara ne:

- Natyra e materialit
- Prania e trupave te huaja

→ Origjina e materialit

Ne kohën e pranimit, ka nevojë të përjashtojë materialet e kontaminuara që mund të rrezikojë rimekembjen e masës së ruajtur. Materiali Jo-të përshatshëm nuk pranohet menjëherë dhe / ose i kthehet të furnizuesit. Në këtë drejtim, kompania ka përgatitur udhëzues për të drejtuar operatorët në vlerësimin e materialit në hyrje. Materiali duhet të derghet për rikuperim duhet të plotësojnë kërkesat përpara i perkasin përberjes të përcaktuara nga normativa në këtë sektor, duhet të jenë në thelb i lire dhe i pakontaminuar dhe reflektojnë kërkesat e blerësit që shumë shpesh janë me kufizuese se ato që përmban vete legjislativ. Verifikimet për cilësinë e materialit dhe karakteristikave të produktit kryhen nga personeli teknik të trajnuar ashtu siç duhet dhe në mënyrë të drejtperdrejtë nga kompania. Këto verifikime kryhen në çdo grumbull. Një sistem për menaxhimin e cilësisë së brendshme duhet të sigurojë tërë ciklin e prodhimit në mënyrë që të përmbushë kërkesat e konsumatorëve. E, megjithatë, kompania ka ndermend të zbatojë një sistem kualitativ i menaxhmentit të certifikuar institucion i tretë i pavarur në përputhje me ISO 9000, në 5 vitet e para të funksionimit, në mënyrë që të sigurojë një produkt me cilësi dhe për të përmbushur nevojat e tregut ndërkombëtar. Në veçanti, duhet të referohemi tek legjislativ specifik në fuqi të trajtimit të mbetjeve të rrezikshme apo me rregulloret e koheve të fundit në lidhje me lëndët e para dhe dytesorë.

Shoqëria do të realizojë një monitorim të vazhdueshëm të veprimtarisë së saj. Të dhënat që do të mbledhen nga monitorimi do të shërbejnë për të ndermarre masa përmirësuese në lidhje me operacione të ndryshme me ndikim në mjedis. Të dhënat e grumbulluara nga monitorimi do të dorëzohen rregullisht pranë Agjencisë Rajonale të Mjedisit, Tiranë si dhe Agjencisë Kombëtare të Mjedisit dhe Inspektoriatit Shtetëror të Mjedisit dhe Pyjeve.

Në kohën e mëvonshme, kur biznesi do të jetë i zhvilluar mirë, kompania planifikon të perdore makineri që synon të mekanizojë dhe të përshpejtojë të gjitha fazat e procesit. Mbrojtja e mjedisit do të jetë gjithmone një element i një rendësie të jashtëzakonshme në drejtimin e vendimeve të biznesit në lidhje me teknologjitë që do të perdoren.

1. Projekti është hartuar mbi bazën e teknologjive më të mira të mundshme në fushën përkatëse;
2. Zbatimi i projektit do të kontribuojë në një rritje ekonomike në nivel lokal dhe kombëtar, si dhe në rritjen e mundësive për vende të reja pune, nëpërmjet bizneseve që do të gjenerojë ky projekt.



3. Projekti nuk ka shkarkime ne mjedis dhe ndihmon organet shteterore te ruajne cilesine e mjedisit. Kjo veprimtari ul shpenzimet e shtetit per asgjесimin me menyra te tjera te plastikes e cila perben shqetesimin kryesor per shkak te kohes se gjate te dekompozimit deri ne 100 vjet.

Mbi bazen e kostatimeve ne kete raport vleresimit mjedоsr te performances se projektit sugjerojme qe nga shoqeria te merren masat e meposhtme:

1. Ngritjen dhe zhvillimi i nje sistemi te manaxhimit mjedisor ne perputhje me kerkesat e ISO 14001 dhe te legjislacionit shqiptar per mbrojtien e mjedisit.
2. Dekantimin e ujrave qe shkarkon instalimi perpara se ato te shkarkohen ne sistemin e kanalizimeve qe i dergon ne mjedis.
3. Mbetjet e ngurta dhe mbeturinat e krijuara gjate kryerjes se aktivitetit ne impjant, te depozitohen ne vende te miratuara nga organet kopetente.
5. Organizimi i veprimtarive per informimin e publikut (takime me komunitetin etj.) lidhur me objektin e ri, impaktet dhe masat qe do te merren per zbutjen e tyre.