

# Vleresimi i Ndikimit ne Mjedis Paraparak

PER AKTIVITETIN:

PRODHIM I LLAÇRAVE TE THATA (KOLLE, FINO, LLAÇ I THATE, GRAFIATO ETJ)

*Shtojca II pika 5 b “Instalimet per prodhimin e çimentos”*

ME VENDODHJE:

Rruga Martin Camaj, unaza Shkozet-Plepa DURRES

Kerkues:

Subjekti “BAMAS-BROLI”

Hartoi raportin e Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis:

GEC studio

Punoi:

Ing. Dhurata Lumani



Tetor 2015



## TABELA PERMBLEDHESE

<b>1</b>	<b>TE PERGJITHSHME</b> .....	<b>4</b>
1.1	HYRJE.....	4
1.2	MJEDISI DHE PARIMET PER MBROJTJEN E TIJ.....	5
1.3	TE DHENA TE PERGJITHSHME RRETH AKTIVITETIT .....	6
1.4	PROCESI I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS .....	7
1.5	KËRKESAT E STUDIMIT TË VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS.....	8
<b>2</b>	<b>PERSHKRIM I KUADRIT LIGJOR DHE INSTITUCIONAL</b> .....	<b>10</b>
2.1.	QELLIMI I VLERESIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS .....	9
2.2.	LEGJISLACIONI KOMBETAR .....	11
2.3.	PERMBLEDHJE E KUADRIT LIGJOR.....	13
2.4.	KUADRI INSTITUCIONAL .....	15
2.5.	LEGJISLACIONI EUROPIAN PER MBROJTJEN E MJEDISIT .....	19
2.6.	METODOLOGJIA E VLERESIMIT .....	23
<b>3</b>	<b>PERSHKRIMI I AKTIVITETIT</b> .....	<b>26</b>
3.1.	QELLIMI I AKTIVITETIT .....	26
3.2.	TE DHENA TEKNIKE TE AKTIVITETIT .....	26
3.3.	VENDODHJA E AKTIVITETIT .....	27
3.4.	LIDHJA E OBJEKTIT ME INFRASTRUKTUREN INXHINIERIKE .....	28
3.5.	PËRSHKRIMI I PROCESIT TEKNOLOGJIK TE FABRIKES.....	29
3.6.	INFORMACION PËR SHKARKIMET NË MJEDIS.....	33
3.7.	CILËSIA E AJRIT DHE UJËRAVE SIPËRFAQËSORE NË ZONËN E ZBATIMIT TE PROJEKTIT .....	33
3.8.	PIKAT KU DO TË KRYHEN SHKARKIMET NË AJËR DHE KU DO TË SHKARKOHEN UJËRAT E NDOTURA .....	33
3.9.	RREZIQET/AKSIDENTET E MUNDSHME NË MJEDIS TË VEPRIMTARISË.....	33

**BAMAS-BROLI**  
**PRODHIM I LLAÇRAVETË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)**

<b>4</b>	<b>PERSHKRIM I MJEDISIT TE RAJONIT .....</b>	<b>34</b>
4.1.	PERSHKRIMI I KARAKTERISTIKAVE FIZIKE PER ZONEN E DURRSIT.....	34
4.2.	EKOSISTEMET HABITATET DHE PEISAZHI.....	36
4.3.	POPULLSIA,KLIMA,INFRASTRUKTURA.....	37
4.4.	TOKA ,KATEGORIA E TOKES .....	39
4.5.	TRASHEGIMIA ARKITEKTONIKE DHE HISTORIKE.....	40
4.6.	TE DHENAT HIDROLOGJIKE.....	41
4.7.	TE DHENAT SIZMIKE.....	42
4.8.	UJI ,AKUA FERRET,RRUGET UJORE,BRIGJET.....	42
<b>5</b>	<b>IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS TE PROJEKTIT .....</b>	<b>43</b>
5.1.	TE PERGJITHSHME .....	43
5.2.	NDIKIMET E PRITSHME NE MJEDIS .....	43
5.3.	MATRICAT PERMBLEDHESE KRYESORE TE NDIKIMEVE NE MJEDIS .....	45
5.3.1.	Permbledhje e ndikimeve negative ne mjedis.....	46
5.3.2.	Permbledhje e ndikimeve pozitive ne mjedis.....	46
5.4.	ANALIZA SWOT .....	50
<b>6</b>	<b>MASAT KRYESORE LEHTESUESE .....</b>	<b>52</b>
6.1.	MASAT LEHTESUESE QE DUHET TE NDERMERREN GJATE AKTIVITETIT .....	52
<b>7</b>	<b>PROGRAMI MONITORIMIT .....</b>	<b>53</b>
7.1.	SKEMA E MONITORIMIT TE TREGUESVE MJEDISOR. ....	53
<b>8</b>	<b>REKOMANDIME .....</b>	<b>54</b>

## **1 TE PERGJITHSHME**

### **1.1 Hyrje**

Vendi yne gjate viteve te fundit ka miratuar nje sere ligjesh dhe vendimesh te Keshillit te ministrave ne fushen e mbrojtjes se mjedisit, duke permiresuar ndjeshem legjislacionin mjedisor dhe social ekonomik te vendit. Gjithashtu gjate kesaj periudhe Shqiperia ka nenshkruar edhe nje sere konventash dhe protokollesh ne klimen e permiresimit te cilesise mjedisore ne vend dhe rajon. Disa prej ketyre konventave te nenshkruara jane:

Nenshkrimi i nje sere konventash dhe miratimi i kuadrit ligjor per mjedisin ne funksion te tyre, detyron institucionet shteterore dhe subjektet fizike e juridike ti nenshtrohen disa procedurave profesionale para miratimit te projektit te tyre.

Raporti i vleresimit te ndikimit ne mjedis (VNM) eshte nje prej instrumentave parandalues dhe minimizues te ndikimit mjedisor dhe per projektin specifik, hartohet duke u bazuar ne zhvillimin strategjik te zones se Durrsit. Perfshin vleresimin, identifikimin, si dhe percaktimin e masave zbutese te ndikimit te aktivitetit per prodhimin e llacrave te thata. Ky raport i VNM-se po pergatitet me kerkese te perfaqesuesit ligjor te Subjektit "BAMAS-BROLI" Sh.p.k, Z. Julian Broli. Aktiviteti i shoqerise zhvillohet ne nje kapanon metalik i ndertuar prane rruges B.Curri ne lagjen 13 ne Durres. Ne kete faze, Vleresimi i Ndikimit ne Mjedis realizohet per impiantin dhe aktivitetin e prodhimit te llacrave te thata per ndertim. Subjekti ka instaluar nje impiant modern te kompjuterizuar, ku procesi i prodhimit kryhet kryesisht nga makinerite, nen supervizionin e disa punetoreve dhe drejtuesit te komandave kompjuterike.

## 1.2 Mjedisi dhe parimet per mbrojtjen e tij

Ne kushtetuten e Republikes se Shqiperise kerkohet: "Mirembajtje e nje mjedisi teper te shendetshem dhe ekologjik per brezat e tanishem dhe te ardhshem". Kjo, por edhe opinioni i gjithe shoqerise i shprehur nepermejt ligjeve te tjere, detyron marrjen e masave imediate per rehabilitimin e mjedisit te degraduar gjate dekadave te fundit.

Ky raport i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, hartohet mbi bazen e mbrojtjes se mjedisit dhe ne funksion te institucioneve vendim-marrese per licensimin ose jo te aktivitetit ne vleresim. Me mbrojtje te mjedisit do te kuptojme veprimtarite te cilat zhviloohen duke pasur parasysh parimet baze te mbrojtjes se mjedisit te cilat jane:

Parimet e mbrojtjes së mjedisit:

- Parimi i zhvillimit të qëndrueshëm
- Parimi i parandalimit dhe marrja e masave paraprake
- Parimi i ruajtjes së burimeve natyrore
- Parimi i zëvendësimit dhe/ose kompensimit
- Parimi i qasjes së integruar
- Parimi i përgjegjësisë së ndërsjellë dhe bashkëpunimit
- Parimi "Ndotësi paguan"
- Parimi i së drejtës për informim dhe i pjesëmarrjes së publikut
- Parimi i nxitjes së veprimtarive për mbrojtjen e mjedisit

Mbrojtja e mjedisit nenkupton mbrojtjen e integruar te përbërësve të mjedisit nga ndotja, si veçmas, ashtu dhe në kombinim, duke pasur parasysh ndërveprimet ndërmjet tyre dhe qysh ne fazen e planifikimit te zhvillimit te nje territori te caktuar.

Mbrojtja e Perbersve te mjedisit klasifikohet ne:

- Mbrojtja e ajrit
- Mbrojtja e ujërave
- Mbrojtja e tokës
- Mbrojtja e natyrës
- Ndryshimet klimatike

### 1.3 Te dhena te pergjithshme rreth aktivitetit

Subjekti “BAMAS-BROLI” Sh.p.k i regjistruar prane Qendres Kombetare te Regjistrimit, mbajtes i numrit unik te identifikimit te subjektit (NIPT)KO1328505B, me seli në, Durres rruga B.CURRI L.13 Unaza Plazh dhe vend te fabrikes prodhuese Rruga Martin Camaj,unaza Shkozet-Plepa DURRES me administrator Z.Julian Broli dhe Z.Zija Broli ushtron aktivitetin e prodhimit te llacrave te thata si kolle, fino, llac i thate, etj.

Subjekti, per zhvillimin e aktivitetit te tij eshte paisur me te gjitha miratimet perkatese te lejeve te nevojshme per objektin dhe eshte duke aplikuar per paisjen me lejen mjedisore te funksionimit te aktivitetit. Ky aktivitet ndodhet ne zone industriale dhe ne perputhje me planet e zhvillimit dhe studimet urbanistike te zones.

Objekti i kaponit ne dispozicion te ketij aktiviteti ka keto te dhena urbanistike:

Siperfaqe e objektit(njolla e ndertimit)	= 500m <sup>2</sup>
Koeficienti i shfrytezimit te territorit	=37
% Koeficienti i siperfaqes se gjelbert	=20 %

Kapaciteti prodhues i produktit perfundimtar do te jete rreth 4 ton/dite. Kapaciteti magazinues rreth 1000 ton, ku destinacioni eshte kryesisht per eksport.

Uji sigurohet me pus dhe ne ambjentin e fabrikes eshte ndertuar edhe sistemi zjarrfikes ne funksion te objektit dhe zyrave. Ky investim eshte kryer per te rritur sigurine ne objekt dhe per te garantuar investimin e impiantit modern dhe plotesisht automatik.



#### **1.4 Procesi i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis**

Studimi i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis (VNM) siguron një përmbledhje të të dhënave ekzistuese dhe informacion mbi kushtet e sheshit të zhvillimit të aktivitetit duke përfshirë kushtet fizike atmosferike dhe të burimeve ujore dhe biologjike, burimet kulturore dhe gjendjen social-ekonomike të zonës. Në procesin studimor të VNM përdoren informacioni dhe të dhënat ekzistuese dhe të përfituara rishtas mbi kushtet e sheshit, së bashku me standardet dhe normat e zbatueshme për të vlerësuar impaktet potenciale mjedisore dhe sociale të fasiliteteve të propozuara.

#### **1.5 Kërkesat e studimit të Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis**

Impaktet potenciale mjedisore të shqyrtuara dhe të analizuara në procesin e VNM dhe social përfshijnë impaktet ndaj cilësisë së mjedisit bimor të flores dhe të faunes, situatën social-ekonomike dhe kulturore të zhvillimit të zonës. Burimet e vlerësuara social-kulturore përfshijnë punësimin, përdorimin e tokës, peshkimin, lundrimin lokal, transportin rrugor dhe hekurudhor dhe shërbimet e komunitetit vendas.

VNM përvijon gjithashtu edhe masat zbutëse për t'u zbatuar për të ndihmuar parandalimin ose minimizimin e ndikimeve negative, siç mund të jetë e praktikueshme, të impakteve mjedisore dhe sociale të projektit të propozuar. Këto raportohen në detaje në planin e menaxhimit të mjedisit (PMM) dhe Planin e Rehabilitimit të Mjedisit (PRM), të cilat janë pjesë e raportit. VNM-ja përbëhet nga tërësia e procedurave të Ndërtimit dhe funksionimit të veprës, monitorimit, zbatjes dhe masave institucionale që do të zbatohen gjatë punimeve operacionale në terren.

Plani raporton edhe veprimet që nevojiten për t'i zbatuar këto masa. Për më tepër, VNM-ja trajton menaxhimin specifik të mjedisit dhe planet dhe strategjitë monitoruese dhe identifikon çdo kërkesë dhe afat të domosdoshëm të duhur.

#### **Korniza kryesore e kuadrit ligjor për përgatitjen e Raportit të VNM-se:**

- **Ligji Nr 10431 datë 09.06. 2011 “Për Mbrojtjen e Mjedisit”**
- **Ligji Nr 10440 datë 07.07. 2011 “Për Vlerësimin e Ndikimit Në Mjedis”**
- **Ligj Nr. 10448, date 14.07.2011 “Për lejet e mjedisit”**
- **Ligji Nr.8897 datë 16.05.2002, “Për mbrojtjen e ajrit nga ndotja”.**
- **Ligji Nr.9587, datë 20.07.2006, “Për mbrojtjen e biodiversitetit”**

- **Vendim i KM Nr. 16, date 14.01.2012 “Per te drejten e publikut per te pasur informacion mjedisor”**
- **Vendim i KM Nr. 13, date 04.01.2013 “Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis”**
- **Udhezim Nr. 3, date 02.12.2013 “Per Dokumentacionin e domosdoshem per te kerkuar leje mjedisore te tipit A, B dhe C per aktivitete te reja dhe ekzistuese”.**

Metoda e pergatitjes se VNM

Ligji mbi Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis (VNM) percakton tipin dhe shkallen e projekteve apo veprimtarive qe kerkojne VNM para implementimit. Kategorite e VNM-ve jane:

VNM e permbledhur. Ky vlen per projekte qe mund te kene impakte potenciale me te vegjel ne permasa qe serish kerkojne nje vleresim profesional te impakteve te tyre. Keto perfshijne projekte qe jane listuar ne Shojcen 2 te Ligjit per VNM dhe ndryshime apo rehabilitime te projekteve te listuar ne Shtojcen 1.

VNM i Thelluar. Ky vlen per projekte me impakte potencialisht te konsiderueshme, siç figurojne ne listen e Shojcës 1 te Ligjit, ato projekte te listuara ne Shtojcen 2 per te cilet MMPAU mendon se do te kene nje impakt te konsiderueshem mbi mjedisin (bazuar ne informacionin e siguruar nga propozuesi ne kohen e aplikimit, ne menyren e detajuar ne Shtojcen 3 te Ligjit) dhe veprimtarite qe jane per tu implementuar ne zonat e mbrojtura te Republikes se Shqiperise apo zona bregdetare te Shqiperise.

Per hartimin e raportit te VNM, porositesi vuri ne dispozicion te hartuesve te raportit materialin teknik te disponueshem, juridik e stafin e subjektit dhe perfaqesuesit ne ambientin e fabrikes. Me bashkepunimin e subjektit kerkues “BAMAS-BROLI” Sh.p.k u kryen vizita ne terren nga grupi i punes.

MMPAU eshte autoriteti kompetent ligjor per te kerkuar, analizuar dhe aprovuar dokumentacionin VNM, ku projekti ne vleresim do ti nenshtrohet procedurave te raportit te permbledhur te VNM-se.



## **2 PERSHKRIM I KUADRIT LIGJOR DHE INSTITUCIONAL**

### **2.1. Qellimi i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis**

VNM eshte nje proces sistematik per te percaktuar dhe vleresuar efektet apo ndikimet ne mjedis te nje veprimi apo projekti te caktuar. Ne nje situatë normale, ky proces aplikohet perpara se te merret vendimi dhe te fillojne angazhimet per realizimin e projektit. Po sidoqofte, dhe ne çdo kohe, efektet sociale, kulturore dhe shendetesore jane konsideruar si pjese integrale e VNM. Kujdes i veçante i kushtohet praktikave te VNM per te parandaluar dhe minimizuar efektet e mundshme negative te veprimeve te ndermarra.

Qellimi i VNM eshte te:

- Te jape informacion per vendimmarresit per pasojat mjedisore te studimet e propozuara; dhe
- Te promovojë zhvillimin miqesor dhe te qendrueshem me mjedisin duke identifikuar masat e duhura per permiresimin dhe zvogelimin e ndikimeve ne mjedis

Reduktimi i ndikimeve ne mjedis arrihet nese nje zhvillim behet i qendrueshem me mjedisin. Keto ndikime jane mjaft komplekse, me te medha ne shkalle dhe per me teper shtrijne pasojat e tyre me shume se 20 vjet me pare ku u fut koncepti i VNM ne vendin tone. Si rezultat, VNM eshte kthyer ne nje vegël kyç per vendimarrjen per nje zhvillim te propozuar.

Ne aspektin nderkombetar, roli i VNM eshte njohur ne Principin e 17 te Deklarates per mjedisin dhe Zhvillimin.

VNM, si nje instrument kombetar duhet te aplikohet per aktivitetet e propozuara te cilat pritet qe te kene ndikim negativ ne mjedis dhe jane subjekt i nje vendimarrje te nje autoriteti kombetar.

Qellimi dhe objektivat e VNM mund të ndahen në dy kategori.

Qellimi i parë, drejtperdrejtë, është të informojë procesin e vendimarrjes duke identifikuar të konsiderueshem potencialet në mjedis dhe rreziqet e perfitimet e projektit dhe zhvillimit të propozuar.

Qellimi perfundimtar, afatgjatë i VNM është të promovojë zhvillimin e qëndrueshem duke siguruar që propozimet e projektit nuk minojnë burimet natyrore dhe funksionet ekologjike ose mireqenien, stilin e jetes dhe jetesen e komunitet si dhe të njerezeve që lidhen apo varen nga ky projekt ose aktivitet.

Objektivat afatshkurter dhe të drejtperdrejte të VNM:

1. Permiresim nga pikepamja mjedisore i propozimit dhe projektit;
2. Siguron që burimet natyrore janë perdorur në menyren e duhur dhe me efçence;
3. Identifikon masat e duhura për zvogelimin e ndikimeve të mundshme potenciale të projektit apo propozimit; dhe
4. Lehtëson informimin e vendimmarresit, duke përfshirë vendosjen e termave dhe kushteve mjedisore për zbatimin e projektit apo propozimit.

Objektivat afatgjatë të VNM janë:

- Siguron dhe mbron shëndetin e njeriut;
- Parashikon dhe përjashton ndryshimet e pakthyeshe dhe demtimet serioze të mjedisit;
- Ruan dhe mbron burimet natyrore, peisazhet e natyres dhe komponentet përberes të ekosistemeve;
- Permireson aspektet sociale të projektit

## 2.2. Legjislacioni Kombetar

Per me siper, ky Raport i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, eshte mbështetur ne legjislacionin mjedisor si me poshte dhe ka per qellim qe te identifikojë, parashikojë dhe parandalojë ndikimin e këtij aktiviteti ne mjedis.

Kuadri për VNM-ne sigurohet ne menyre te drejtperdrejte nga dy ligje për mjedisin në Shqipëri. Në mënyrë të veçantë, ligjet e Vlerësimit të Ndikimit Mjedisor (VNM) janë zhvilluar dhe kanë hyrë në fuqi gjatë dekadës së fundit.

Sipas Ligjit Nr. 10448, date 14.07.2011 “Per lejet e mjedisit”, pika 3.9 dhe VKM Nr. 538, date 26.05.2009 “Per licensat dhe lejet qe trajtohen nepermjet QKL, Fusha III, Kategoria III.1, pika 3, ky aktivitet, mund te pajiset me Leje Mjedisore te tipit C, nenkategoria III.1.A, por sipas konsultimeve paraprake me Agjencine Kombetare te Mjedisit, eshte rekomanduar aplikimi dhe paisja me leje mjedisore tipi B.

Ligji mbi Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis (VNM) percakton tipin dhe shkallen e projekteve apo veprimtarive qe kerkojne VNM para implementimit. Kategorite e VNM-ve jane:

- VNM e permbledhur.
- VNM i Thelluar.

Aktiviteti ne vleresim, ne baze te klasifikimit te tij si aktivitet me ndikim te vogel ne mjedis, klasifikohet si raport i permbledhur i VNM.

Legjislacioni mjedisor eshte hartuar per te mbrojtur dhe parandaluar komponente te vecante dhe te rendesishem te mjedisit. Keshtu, nder ligjet me specifike qe kane lidhje te drejtperdrejte me projektin ne vleresim, mund te permendim:

Ne ligjin Nr. 10 431, date 09.06.2011 “Për Mbrojtjen e Mjedisit” theksohet ne kapitullin V (VNM) neni 25 se:

Vlerësimi i ndikimit në mjedis kryhet nga zhvilluesi, si pjesë e përgatitjeve për planifikimin e një projekti zhvillimi dhe para kërimit të lejeve përkatëse të zhvillimit.

Ne Ligjin Nr.10 440, date 07.07.2011 “Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis” ne kreun II, neni 7 per “Procedurat e vlerësimit të ndikimit në mjedis” thuhet:

Projektet private apo publike, të listuara në shtojcat I dhe II, bashkëlidhur këtij ligji, i nënshtrohen vlerësimit të ndikimit në mjedis, në përputhje me kërkesat e kreut II të këtij ligji, përpara dhënies së lejes përkatëse nga autoriteti përgjegjës për zhvillimin ose jo të projektit.

Procedura e vlerësimit të ndikimit në mjedis përfshin:

- a) procesin paraprak të vlerësimit të ndikimit në mjedis;
- b) procesin e thelluar të vlerësimit të ndikimit në mjedis.

Dokumenti bazë ku mbështetet procesi i VNM-së dhe licencimi, është raporti i vlerësimit të ndikimit në mjedis, i cili, në varësi të ndikimeve të mundshme të projektit, mund të jetë:

- a) raporti paraprak i VNM-së për projektet e shtojcës II;
- b) raporti i thelluar i VNM-së për projektet e shtojcës I.

Raporti i vlerësimit të ndikimit në mjedis përfshin indentifikimin, saktësimin dhe vlerësimin e drejtperdrejte dhe të terthorte të projektit në mjedisin ku do të zbatohet, si dhe percaktimi i masave për të parandaluar dhe zbutur demtimet në mjedis që në fazën fillestare të tij.

Aktiviteti i shoqërisë **"BAMAS-BROLI"** Sh.p.k, në bazë të klasifikimit të tij që bën pjesë në aneksin 2 të ligjit për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis, klasifikohet si VNM e përmbledhur. Legjislacioni mjedisor është hartuar për të mbrojtur dhe parandaluar komponente të veçante dhe të rëndësishme të mjedisit.

Ky raport hartohet mbi bazën e mbrojtjes së mjedisit dhe në funksion të institucioneve vendim-marrëse për licensimin ose jo të aktiviteteve të ndryshme.

Me mbrojtje të mjedisit do të kuptojmë veprimtaritë të cilat zhvillohen duke pasur parasysh parimet bazë të mbrojtjes së mjedisit të cilat janë:

Parimet e mbrojtjes së mjedisit

- Parimi i zhvillimit të qëndrueshëm
- Parimi i parandalimit dhe marrja e masave paraprake
- Parimi i ruajtjes së burimeve natyrore
- Parimi i zëvendësimit dhe/ose kompensimit
- Parimi i qasjes së integruar
- Parimi i përgjegjësisë së ndërsjellë dhe bashkëpunimit
- Parimi "Ndotësi paguan"
- Parimi i së drejtës për informim dhe i pjesëmarrjes së publikut
- Parimi i nxitjes së veprimtarive për mbrojtjen e mjedisit

Mbrojtja e mjedisit nenkupton mbrotjen e integruar te përbërësve të mjedisit nga ndotja, si veçmas, ashtu dhe në kombinim, duke pasur parasysh ndërveprimet ndërmjet tyre dhe qysh ne fazen e planifikimit te zhvillimit te nje territori te caktuar.

Mbrojtja e Perbersve te mjedisit klasifikohet ne:

- Mbrojtja e ajrit
- Mbrojtja e ujërave
- Mbrojtja e tokës
- Mbrojtja e natyrës
- Ndryshimet klimatike

### 2.3. Permbledhje e kuadrit ligjor

Legjislacioni mjedisor eshte ndertuar per te mbrojtur dhe parandaluar komponente te veçante dhe te rendesishem te mjedisit. Keshtu, nder me specifiket mund te permendim:

- **Ligjin Nr. 10 431, datë 9.6.2011 “Për mbrojtjen e Mjedisit”**
- **Ligji Nr.10 440, datë 7.7. 2011, “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis”.**
- **Ligj Nr. 10448, date 14.07.2011 “Per lejet e mjedisit”**
- **Ligji Nr. 10 463, datë 22.9. 2011 “Per menaxhimin e integruar te mbetjeve”  
Vendim Nr. 177, datë 6.3.2012 “Për ambalazhet dhe mbetjet e tyre”**
- **Ligj Nr. 10119 date 23.04.2009 “Per planifikimin e territorit”**
- **Ligji Nr.8897 datë 16.05.2002, “Për mbrojtjen e ajrit nga ndotja”.**
- **Ligji Nr.9587, datë 20.07.2006, “Për mbrojtjen e biodiversitetit”**
- **Ligji Nr.10 081, datë 23.02.2009 “Për Licencat, autorizimet dhe lejet në Republikën e Shqipërisë”.**

- **Vendim i KM Nr.1189, Datë 18.11.2009 “Për Rregullat Dhe Procedurat Për Hartimin Dhe Zbatimin e Programit Kombëtar Të Monitorimit Të Mjedisit”**
  - **Vendimi i KM Nr. 805, dt 04.12.2003 “Per miratimin e listes se veprimtarive, qe ndikojne ne mjedis, per te cilat kerkohet Leje Mjedisore”.**
  - **Vendimi i KM Nr.247, datë 30.04.2014 “Për tërheqjen e mendimit te publikut në vendimmarrje për mjedisin”.**
  - **Vendim i KM Nr. 123, datë 17.2.2011 “Per menaxhimin e zhurmave”**
  - **Vendim i KM Nr. 313, dt. 09.05.2012 “Per rregulloren e mbrojtjes se publikut nga shkarkimet ne mjedis”**
  - **Vendim i KM Nr. 99, datë 18.2.2005 “Për miratimin e katalogut shqiptar të klasifikimit të mbetjeve”**
  - **Vendim i KM Nr. 177, datë 31.3.2005 “Për normat e lejuara të shkarkimeve të lengëta dhe kriteret e zonimit të mjedisëve ujore pritëse”**
  - **Vendim i KM Nr. 538 dt.26.05.2009 “Per licencat dhe lejet qe trajtohen nga apo nepermjet QKL dhe disa rregulla te tjera”**
  - **Vendim i KM Nr. 16, date 14.01.2012 “Per te drejten e publikut per te pasur informacion mjedisor”**
  - **Vendim i KM Nr. 13, date 04.01.2013 “Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis”**
  - **Vendim Nr. 676, datë 20.12.2002 “Për shpalljen e zonave te mbrojtura monument natyror”**
- 
- **Udhëzim, Nr.5, datë 28.12.2007, “Për tarifatat e shërbimit për lejet mjedisore”.**
  - **Udhëzim Nr. 8, dt.27.11.2007 “Per nivelet kufi te zhurmave ne republiken e shqiperise.**
  - **Udhëzim Nr. 3, date 02.12.2013 “Per Dokumentacionin e domosdoshem per te kerkuar leje mjedisore te tipit A, B dhe C per aktivite te reja dhe ekzistuese”.**

Ne parlamentin Shqiptar janë miratuar edhe disa ligje në kuadër të përfshirjes së vendit tonë në Protokolle dhe marrëveshje të ndryshme. Nder të përmendim:

- **Ligji Nr. 9672 datë 26.10.2000: “Për ratifikimin e konventës së Aarhusit” Për të drejtën e publikut për të pasur informacion dhe përfshirjen në vendimarrje, si dhe për t’iu drejtuar gjykatës për çështjet e mjedisit.**
- **Ligji Nr. 9334 datë 16.12.2004: “Për aderimin e Republikës së Shqipërisë në Protokollin e Kiotos” në konventën për ndryshimet klimatike (UNFCCC).**
- **Ligji Nr. 9424 datë 06.10.2005: “Për ratifikimin e protokollit të vlerësimit strategjik mjedisor”.**
- **Ligji Nr. 9486 datë 06.03.2006: “Për aderimin e Republikës së Shqipërisë në Amendamentin e Pekinit për protokollin e Montrealit” Për substancat që hollojnë shtresën e Ozonit.**
- **Ligji Nr. 9548 datë 01.06.2006: “Për aderimin e Republikës së Shqipërisë në protokollin për regjistrat e shkarkimit dhe transferimit të ndotesve”**

#### **2.4. Kuadri institucional**

##### **Institucionet përgjegjëse për mbrojtjen e mjedisit**

Institucioni kryesor dhe më i rëndësishëm në fushën e mjedisit është Ministria e Mjedisit. Në varësi të kësaj ministrie janë edhe Agjencia Kombëtare e Mjedisit, Drejtorite Rajonale të Mjedisit, si dhe Drejtorite Rajonale të Menaxhimit të Pyjeve. Ministria e Mjedisit është e përbërë nga 12 Drejtoritë Rajonale të Mjedisit të cilat ushtrojnë funksion lokal në rang prefekturë dhe Agjencia Kombëtare e Mjedisit e cila ka funksion kombëtar. Institucione të tjera përgjegjëse për mbrojtjen e mjedisit janë edhe Pushteti vendor, si dhe Ministri të tjera si ajo e Transporteve, e Bujqësisë, Ministria e Energjisë dhe Industrisë, etj, sipas fushës së veprimtarisë.

### **Ministria e Mjedisit (MM)**

Ministria e Mjedisit, është autoriteti kryesor përgjegjës për menaxhimin dhe mbrojtjen e mjedisit dhe hartimin e politikave mjedisore në nivel kombëtar. Ministria e Mjedisit u krijua si organi shtetëror i specializuar për mbrojtjen e mjedisit në Shqipëri. Ajo harton dhe zbaton politiken e qeverisë për mbrojtjen e mjedisit, harton projekt-akte ligjore e nen-ligjore në funksion të mbrojtjes dhe menaxhimit të qëndrueshëm të mjedisit, bashkërendon aktivitetet e institucioneve të linjes për ceshtje të mjedisit, organizon dhe koordinon punën për monitorimin e mjedisit, përgatit projekt-marrëveshjet ndërkombëtare apo bilaterale për mbrojtjen e mjedisit, përgatit Raportin vjetor “Për Gjendjen e Mjedisit”, shqyrton dhe jep aktet e miratimit të lejeve mjedisore për aktivitetet e ndryshme ekonomike, etj.

Në bazë të ligjit për mbrojtjen e mjedisit, neni 67, përgjegjësit kryesorë të MMPAU janë:

Si institucion qendror i specializuar për mbrojtjen e mjedisit dhe si mbështetëse teknike e Ministrisë, Ministria kryen edhe këto detyra kryesore:

- a. bashkëpunon me institucionet qendrore, me organet e qeverisjes vendore, me publikun dhe organizatat jofitimprurëse mjedisore e profesionale, për të rritur shkallën e zbatimit të legjislacionit mjedisor;
- b. përgatit projektet e marrëveshjeve, të protokolleve e programeve të bashkëpunimit dy e shumëpalësh, me shtete, organe dhe organizata ndërkombëtare për mbrojtjen e mjedisit dhe ndjek zbatimin e tyre;
- c. studion nevojat e vendit për specialistë për mbrojtjen e mjedisit dhe bashkërendon me Ministrinë e Arsimit dhe Shkencës për kualifikimin e specializimin e tyre;
- d. mbështet projekte për punë kërkimore-shkencore, për përmirësimin e gjendjes së mjedisit, për futjen e teknologjive ekologjike të pastra, për nxitjen e veprimtarive të organizatave jofitimprurëse mjedisore;
- e. ndihmon organet e qeverisjes vendore për mbrojtjen e mjedisit dhe për hartimin e zbatimit të planeve vendore për mjedisin.



## **Agjencia Kombetare e Mjedisit (AKM)**

Ne ligjin e ri per mbrojtjen e mjedisit, Nr. 10431, date 09.06.2011, ne Nenin 59 "Organizimi i Agjencisë Kombëtare të Mjedisit" percaktohet:

1. Agjencia Kombëtare e Mjedisit është institucion qendror publik në varësi të ministrit, që ushtron juridiksionin e vet në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë, përmes zyrës qendrore dhe degëve rajonale në qarqe, të cilave këtu e më poshtë do t'u referohemi si agjencitë rajonale të mjedisit.
2. Agjencia Kombëtare e Mjedisit financohet nga Buxheti i Shtetit dhe burimet e veta.
3. Agjencia Kombëtare e Mjedisit ka pavarësi në vendimmarrjen dhe kryerjen e funksioneve të saj, të parashikuara në këtë ligj.
4. Këshilli i Ministrave, në përputhje me kërkesat e këtij ligji, miraton rregulla të hollësishme për organizimin dhe funksionimin e Agjencisë Kombëtare të Mjedisit dhe të agjencive rajonale të mjedisit, ndarjen dhe organizimin e punës, statusin e punonjësve dhe marrëdhëniet e saj me institucione të tjera.
5. Kryeministri, me propozimin e ministrit dhe në përputhje me legjislacionin në fuqi, miraton strukturën dhe organikën e Agjencisë Kombëtare të Mjedisit dhe të agjencive rajonale të mjedisit.

Ndersa ne Nenin 60, te ketij ligji percaktohen funksionet e ketij institucioni.

Funksionet e Agjencisë Kombëtare të Mjedisit:

1. Agjencia Kombëtare e Mjedisit është autoriteti kompetent për përcaktimin e kushteve për lejet përkatëse të mjedisit, në përputhje me dispozitat e këtij ligji, me legjislacionin për lejet e mjedisit dhe me dispozitat e ligjeve të tjera përkatëse dhe ka këto funksione:
  - a. hartimin e Programit Kombëtar për Monitorimin e Mjedisit dhe monitorimin e gjendjes së mjedisit, në përputhje me dispozitat e këtij ligji;
  - b. përgatitjen dhe publikimin e raporteve vjetore për gjendjen e mjedisit;
  - c. kryerjen e shërbimeve të matjes së shkarkimeve në mjedis me kërkesë të ministrisë;
  - b) këshillimin e organeve vendore për zbatimin e politikave mjedisore;
    - a. krijimin dhe menaxhimin e sistemit të informacionit mjedisor;
    - b. krijimin dhe menaxhimin e Regjistrit të Shkarkimit dhe Transferimit të Ndotësve;

- c. sigurimin e informacionit mjedisor për publikun, në përputhje me dispozitat e këtij ligji;
  - d. sigurimin e informacionit për publikun për procesin e vendimmarrjes për çështjet mjedisore, në përputhje me dispozitat e këtij ligji;
  - e. sigurimin e zbatimit të parimit të përgjegjësisë mjedisore për çdo operator, në përputhje me dispozitat e këtij ligji;
  - f. menaxhimin e sistemit të të dhënave për pyjet.
2. Kjo agjenci kryen edhe funksione të tjera që i ngarkohen me legjislacion të posaçëm.

### **Autoritete te Tjera ne Nivel Qendror**

Komisioni i perhershëm për shëndetin dhe mjedisin punon për Parlamentin dhe rishikon draftet e ligjeve të përgatitura nga MMPAU, aprovon marrëveshje mjedisore ndërkombëtare dhe të tjera në lidhje me çështjet mjedisore. Mandati i tij përcaktohet nga Parlamenti dhe anëtarët e tij janë përfaqësues nga të gjitha grupet parlamentare. Komisioni rishikon dhe përgatit aktet ligjore që duhen miratuar nga Parlamenti. Ka të drejtën të mbikqyrë aktivitetet e MMPAU sipas rastit kur ka interesim të vecantë të publikut.

### **Niveli Rajonal dhe Vendor**

Në nivel prefektural vepron 12 Drejtori Rajonale të Mjedisit (DRM), të cilat nëpërmjet ndryshimeve ligjore të muajve të fundit, kalon në varesi të AKM. DRM-t kryejnë funksionet dhe kompetencat Brenda territorit të një Qarku të caktuar duke përfshirë të gjitha rrethet dhe komunat e bashkive të këtij qarku.

Në nivel vendor, bashkive dhe komunat janë përgjegjëse për mbrojtjen e mjedisit, megjithatë nuk kanë njësi të specializuara mjedisore përveç bashkive të mëdha në vend si ajo e Tiranës, Durrësit, Elbasanit, Fierit, Shkodrës, etj. Në bazë të ligjit mbi organizimin dhe funksionimin e qeverisjes vendore Nr. 8652, datë 31.7.2000, autoritetet lokale më të mëdha janë përgjegjëse për mbrojtjen e mjedisit, menaxhimin e rezervave ujore, mbetjeve urbane, infrastrukturën e transportit dhe zonat e gjelbra, në fillim të vitit 2001.

Bashkive dhe komunat janë gjithashtu përgjegjëse për menaxhimin e zonave pyjore të cilat kanë kaluar vitet e fundit me Vendim të Këshillit të Ministrave në administrimin e tyre.

## 2.5. Legjislacioni European per mbrojtjen e mjedisit

Proçesi i VNM-se do te marre ne konsiderate gjithashtu standartet Europiane te cilesise, sipas temes perkatese, qe permbahen ne Direktivat Europiane qe vijojne:

- Direktiva 2008/50/EC e Parlamentit European dhe Keshillit e 21 Maj 2008 mbi cilesine e ajrit ne ambient dhe ajer me te paster per Europen;
- Direktiva 2004/107/EC e Parlamentit European dhe e Keshillit e 15 Dhjetor 2004 persa i takon arsenikut, kadmiumit, zhives, nikelit dhe hidrokarbureve aromatike policiklike ne ajrin e ambientit;
- Direktiva e Keshillit 1999/30/EC e 22 Prillit 1999 persa i takon vlerave limit perdioksidin e squfurit, dioksidin e azotit oksidin e azotit, thermijave plumbit ne ajrin e ambientit;
- Direktiva 2002/60/EC e Parlamentit European dhe Keshillit e 25 Qershor 2002
- persa i takon vleresimit dhe menaxhimit te zhurmes mjedisore;
- Direktiva 2000/60/EC e Parlamentit European dhe Keshillit qe percakton nje kuader per veprimet e Komunitetit ne fushen e politikës se ujit;
- Direktive te Parlamentit European dhe te Keshillit per standartet e cilesise se mjedisit ne fushen e politikës se ujit dhe ndryshimi i Direktives 2000/60/EC [COM(2006) 398];
- Direktiva 2006/12/EC e Parlamentit European dhe e Keshillit 5 prill 2006 mbi
- mbetjet dhe Propozimi per nje direktive te Parlamentit European dhe te Keshillit 21 Dhjetor mbi mbetjet [COM(2005) 667].

## Konventat dhe protokollet nderkombetare

### Protokolli i Montrealit

Pas zbulimit të vrimës së ozonit mbi Antarktidë, në vitin 1985, një numër i madhe vendesh u ndërgjegjësua për domosdoshmërinë e marrjes së masave të forta, për reduktimin e prodhimit si edhe të konsumit të një numri CFCs (11, 12, 113, 114, dhe 115) si edhe haloneve (1211, 1301 dhe 2402). Protokolli u hartua në 16 shtator 1987, nga Organizata e Aviacionit Civil në Montreal, dhe hyri në fuqi në 1 janar 1989, pasi u ratifikua nga 29 shtete si edhe BE. Më pas protokollin ka vazhduar të ratifikohet edhe nga shtete të tjerë. Protokolli përcakton dhe detyron si ai do të ndiqet në etapa të ndryshme, mbështetur në vlerësimet teknologjike dhe shkencore periodike.

Protokolli është amenduar herë pas here, me qëllim futjen e metodave të reja të matjes dhe kontrollit si edhe për të shtuar substanca të tjera në listën e substancave të ndaluara në mjedis.

## Samiti i tokes

Konferenca e Kombeve të Bashkuara, e mbajtur në Rio De Zhaneiro në korrik 1992, përcaktoi detyrimet lidhur me qëndrueshmërinë e zhvillimit të komunitetit global, për shekullin e 21-të. Paralelisht u diskutuan dy konventa. Në Kanada, dhjetor 1992 u nënshkrua dhe ratifikua një konventë lidhur me biodiversitetin. Kanadaja po ashtu ratifikoi kornizën ligjore të konventës së Rios. Këto konventa çuan në hartimin dhe ratifikimin e protokollit të Kiotos, 1997. Bazuar në këtë samit janë përcaktuar dy parime bazë:

- Deklarata e zhvillimit dhe mjedisit;
- Ruajtja e pyjeve.

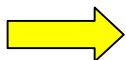
Deklarata e Rios përcakton të drejtat dhe përgjegjësitë e qeverive për mirëqenien e popullatës, si edhe ruajtjen e burimeve dhe mjedisit edhe për brezat që do të vijnë. Ruajtja e pyjeve përcakton detyrimet lidhur me menaxhimin, ruajtjen dhe zhvillimin e qëndrueshëm të tyre, duke mbajtur parasysh edhe nevojat e brezave të ardhshëm.

## Protokolli i Kiotos

Protokolli i Kiotos përfaqëson kornizën ligjore të Kombeve të Bashkuara mbi ndryshimet klimatike, në luftën kundër ngrohjes globale. Qëllimi i këtij traktati ndërshtetëror është “Stabilizimi i Nivelit të Çlirimit dhe Përqëndrimit të Gazeve me Efekt Serë”, me qëllim parandalimin e ndërhyrjeve të rrezikshme antropogjenike në sistemin klimatik global.



Ngjyrë e gjelbër, vendet që e kanë ratifikuar,



Ngjyrë e verdhë, vendet që janë angazhuar të eliminojnë tërësisht Emisionet



Ngjyrë e kuqe, vendet që nuk e kanë ratifikuar.

Ky traktat siguron reduktimin me 8% të emisioneve për BE. Protokolli i miratuar në 11 dhjetor 1997 dhe hyri në fuqi në 16 shkurt 2005. Në korrik 2010 ishte ratifikuar nga 191 shtete. Aneksi i tij specifikon se 37 vende do të reduktojnë me 5.2% çlirimin e emisioneve të gazeve serë, krahasuar me vitin 1991. Protokolli lejon aplikimin e “mekanizmave fleksibël”, si tregtimi i emisioneve, mekanizmat e zhvillimit të pastër (Clean Development Mechanism-CDM).

Çdo shtet pjesëtar i aneksit i duhet të hartojë dhe paraqesë një raport vjetor lidhur me çlirimet antropogjenike të gazeve me efekt serë, Raporti paraqitet nga një person, i quajtur “Autoriteti Kombëtar i Emëruar”, i cili ja adreson bordit ekzekutiv.

### **Marreveshja e Kopenhagenit**

Konsiderohet si vazhdim i protokollit të Kiotos. Kjo marrëveshje përcakton “Ndryshimet Klimatike” si një ndër sfidat më të mëdha të kohës dhe thekson se “Vetëm vendimet e guximshme dhe të forta politike do të mundësojnë minimizimin e tyre, përmes një aksioni të përbashkët, por diferencimeve në shkallën e marrjes së përgjegjësisë, mbështetur në aftësitë konkrete të çdo shteti”;

Parandalimi i ndërhyrjeve me natyrë antropogjenike në sistemet klimatike kërkon trajtimin dhe analizën shkencore të ndikimeve globale që mund të sjellë rritja e temperaturës mesatare me vetëm 2°C”, në kontekstin e qëndrueshmërisë së zhvillimit dhe minimizimit të ndryshimeve klimatike;

- Pranon “Ndikimin si edhe potencialin e madh të masave paraprake të shteteve të cilët do të preken më shumë nga ndryshimet klimatike” dhe thekson domosdoshmërinë “e hartimit dhe miratimit të një programi të përbashkët ndërkombëtar veprimi”;
- Pranon “Pakësimi i menjëhershëm i sasisë së emisioneve të çliruara, në nivel global duhet bërë në përputhje me rekomandimet e komunitetit shkencor dhe bie dakord se ky nivel duhet të bjerë në nivel shtetesh dhe ndërkombëtar sa më shpejt që të jetë e mundur, pasi kjo është një domosdoshmëri për arritjen e qëndrueshmërisë së zhvillimit”;
- Përcakton se “Nevojitet një bashkëpunim i ngushtë, në nivel ndërkombëtar me qëllim hartimin dhe adaptimin e masave urgjente për zvogëlimin e riskut si edhe rritjen e aftësive rehabilituese të vendeve në zhvillim, veçanërisht atyre që janë më shumë të kërcënuara, si vendet e pazhvilluar, shtetet ishuj në zhvillim si edhe kontesti Afrikan. Po ashtu, nevojitet parashikimi i burimeve të qëndrueshme financiare, teknologjike dhe atyre ndërtuese me qëllim mbështetjen e plotë, gjatë zbatimit të planeve të veprimit, nga këto vende”;

Lidhur me masat me karakter lehtësues bie dakord se vendet e zhvilluara (vendet e Aneksit I) duhet të arrijnë objektivat e parashikuar, lidhur me nivelin e emisioneve të gazeve me efekt serë brenda vitit 2020, të cila hyjnë në fuqi në 31 Janar 2010, madje objektivat e parashikuar nga protokollin e Kiotos duhet të bëhen akoma më të fortë”.

Reduktimi emisioneve dhe transaksionet financiare të vendeve të zhvilluara do të maten, verifikohen dhe raportohen në përputhje me udhërrëfyesin e hartuar për këtë qëllim;

- Vendet në zhvillim (shtet që nuk janë pjesë e Aneksit I) duhet të zbatojnë masa me karakter lehtësues, me qëllim reduktimin e emisioneve të gazeve me efekt serë, në përputhje me nivelet që hyjnë në fuqi në 31 Janar 2010. Vendet e pazhvilluara dhe ato në zhvillim duhet të ndërmarrin veprimet e tyre me karakter lehtësues, me ndihmën e institucioneve dhe organizatave ndërkombëtare;
- Vendet në zhvillim duhet të raportojnë çdo dy vjet, për veprimet e kryera, pranë sekretariatit të Kombeve të Bashkuara, në përputhje me objektivat e tyre;
- Pranon rolin e madh të shpyllëzimit dhe degradimit të pyjeve në nivelin e emisioneve të gazeve me efekt serë dhe nevojën e mbajtjes në kontroll të tyre, si edhe domosdoshmërinë e përcaktimit të një mekanizmi që mundëson transferimin e burimeve financiare nga vendet e zhvilluara drejt atyre në zhvillim apo të pazhvilluara, me qëllim arritjen e objektivave të paracaktuara;

Kërkimi i mundësive të reja me qëllim optimizmin e kostos si edhe promovimin e planeve më të mirë të veprimit. Vendet në zhvillim, veçanërisht ato me nivel të ulët të çlirimit të emisioneve të gazeve me efekt serë, duhet të përfitojnë incentiva me qëllim që të vazhdojnë zhvillimin e tyre, në të njëjtën rrugë. Ku financime të reja, shtesë, do të jepen vendeve në zhvillim me qëllim mbështetjen e aktiviteteve të tyre përmirësuese.

Ndërsa vendet e zhvilluara do të krijojnë një fond prej 30 miliardë € nga burime të reja financiare ku do të përcaktojnë objektivin e krijimit të një fondi prej 100 miliardë €/vit, duke filluar nga viti 2020, për të ndihmuar vendet në zhvillim për reduktimin e Lirimit të emisioneve të karbonit. Ku fond të krijohet prej shumë shteteve dhe do të menaxhohet prej një strukture ndërqeveritare.

Përcaktimi dhe krijimi i “Fondit të gjelbër të klimës”, do jetë si një mekanizëm financiar operativ, për mbështetjen e projekteve, programeve dhe aktiviteteve të tjera të vendeve në zhvillim me qëllim marrjen e masave lehtësuese. Për këtë qëllim do të krijohet një panel i nivelit të lartë. Përcaktimi i krijimit të një mekanizmi teknologjik “për përshpejtimin e zhvillimit teknologjik dhe transferimit të saj, nga njëri vend në tjetrin”.

Afat maksimal të implementimit të marrëveshjes vitin 2015. Këtu përfshihet edhe rishikim dhe rivlerësimi i objektivave afatgjatë, si ulja e temperaturës me 1.5°C.

## **Konferenca e Kombeve të Bashkuara mbi ndryshimet klimatike 2010**

Kjo konferencë u mbajt në Kankùn, Meksikë nga 29 nëntor deri në 10 dhjetor 2010. U quajt si sesioni i 16-të i Konferencës së Palëve pjesëmarrëse të “Konventës Kuadër të Kombeve të Bashkuara, mbi Ndryshimet Klimatike” dhe sesioni i 6-të i konferencës që krijoi “Protokollin e Kiotos”. Në lidhje me të, u krijuan dy trupa të përhershme të Kombeve të Bashkuara:

- Trupa mbështetëse për këshillim teknologjik e shkencor;
- Trupa mbështetëse për implementimin e marrëveshjes së aprovuar.

Konferenca mbi Ndryshimet Klimatike e Organizatës së Kombeve të Bashkuara e vitit 2009 e zgjeroi mandatin e këtyre trupave si edhe ngriti dy trupa të përkohshme:

- Grupin Ad Hoc, të punës për shtetet e Aneksit I të Protokollit të Kiotos;
- Grupin Ad Hoc për bashkëpunimin afatgjatë.

Rezultati i konferencës ishte miratimi i një marrëveshjeje, edhe pse jo një traktat ligjor, e cila kufizon efektin e ngrohjes globale me më pak se 2°C, përmes kërkesës që vendet e pasura të reduktojnë nivelin e çlirimit të emisioneve të gazeve me efekt serë, në përputhje me kriteret e Marrëveshjes së Kopenhagenit. Në marrëveshje u përfshi edhe krijimi i “Fondit të Gjelbër” prej 100 miliardë €/vit, duke filluar nga viti 2020, për mbështetjen e vendeve të varfra apo atyre në zhvillim për reduktimin e emisioneve edhe prej tyre. Nuk u arrit ndonjë marrëveshje për zgjerimin e Protokollit të Kiotos, apo se si do të shpenzohej ky fond. Po ashtu, nuk u arrit ndonjë marrëveshje për përcaktimin e detyrimeve ligjore për reduktimin e emisioneve nga vendet e pasura.

### **2.6. Metodologjia e Vleresimit**

Per hartimin e raportit të VNM, porositesi vuri në dispozicion të hartuesve të raportit materialin teknik të disponueshëm, juridik e stafin e subjektit dhe perfaqesuesit në ambjentin e fabrikes. Me bashkëpunimin e subjektit kerkues “BAMAS-BROLI” Sh.p.k u kryen vizita në terren nga grupi i punës.

MMPAU është autoriteti kompetent ligjor për të kerkuar, analizuar dhe aprovuar dokumentacionin e VNM, ku projekti në vleresim do të nënshtrohet procedurave të raportit të përmbledhur të VNM-se, si shpjegohet në mënyrë të detajuar si më poshtë:

VNM-i Permbledhur duhet te permbaje informacionin e me poshtem (neni 8):

- a) Qellimi i projektit;
- b) Pershkrim i detajuar i objektivave;
- c) Te dhena mbi mjedisin ekzistues te zones dhe zonave te aferta me zonen ku do te zbatohet projekti;
- ç) Pershkrim i hollesishem i te gjithë instalimeve qe jane pjese e projektit ose qe do te perdoren gjate zbatimit te tij;
- dh) Pershkrim i veprave inxhinierike qe jane ndertuar ose zgjeruar dhe i punimeve te nevojshme per zbatimin e projektit;
- e) Ndikimet e mundshme mbi mjedis dhe masat e propozuara per parandalimin ose zbutjen e tyre;
- e) Programi i monitorimit te ndikimit ne mjedis te projektit;
- f) Perputhjen e projektit me planin e rregullimit te territorit dhe me planin e zhvillimit ekonomik te zones ku do te zbatohet projekti;
- g) Permbledhje e konsultimeve me organet e qeverisjes vendore, organizatat jo-fitmprures publike dhe mjedisore dhe te opinioneneve te tyre;
- gj) Masat rehabilituese ne rastet e ndotjes dhe demtimit te mjedisit si dhe kostove te tyre;
- h) Nje kopje te licences te personit juridik ose organizates qe ka pergatitur raportin VNM.

Kjo duhet te mbeshtetet nga informacione ne lidhje me karakteristikat e projektit, vendndodhjen e projektit (te dhena per mjedisin, banoret dhe kulturen) dhe impaktin potencial te projektit, informacion i cili do te perdoret nga MM dhe do te percaktoje nevojen per nje VNM te Permbledhur. Ne rastin e zones ne vleresim ky projekt do te nenshtrohet procedurave te raportit te permbledhur te VNM-se.



**BAMAS-BROLI**  
**PRODHIM I LLAÇRAVETË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)**

Tabela: 1: Kriteret e klasifikimit per procedurat shqiptare te VNM-se

<b>Kategoria sipas Legjislacionit Shqiptar</b>	<b>Procedura qe Duhet Ndjekur (Duke plotesuar Standartet Shqiptare)</b>			
<p>Aneksi i Ligjit 10448, date 14.07.2011 “Per lejet e mjedisit”                      (Lista e veprimtarive te cilat duhet te paisen me Leje Mjedisore te tipit A, B ose C)                      VKM Nr. 805, date 04.12.2003, “Për miratimin e listës së veprimtarive që ndikojnë në mjedis, për të cilat kërkohet leje mjedisore”</p>	<p>Sipas kerkesave te ligjit Nr 10448, date 14.07.2011 “Per lejet e mjedisit”, Shtojca 1 per Lejet e mjedisit të tipave A, B dhe C , Pika 3.9, ky projekt klasifikohet tek lejet e mjedisit te Tipit C, por duke u konsultuar me AKM, ky projekt eshte vleresuar te paiset me Leje Mjedisore qe sipas raportit te permbledhur mund te konvertohet leje e tipit B te nenkategorise III.1.B sipas klasifikimit te VKM Nr. 538, date 26.05.2009.</p>			
<p>Udhezimit Nr. 3, date 02. 12. 2013 “Per dokumentacionin e domosdoshem per te kerkuar leje mjedisore te tipit A, B dhe C per aktivite te reja dhe ekzistuese” dhe sipas procedures se VKM Nr. 247, date 30.04.2014 Për përcaktimin e rregullave, të kërkesave e të procedurave për informimin dhe përfshirjen e publikut në vendimmarrjen mjedisore</p>	<p>Pergatitja e procedures se raportit te permbledhur te VNM-se, sepse ndodhet ne shtojcen II te ligjit per VNM.</p> <p>Organizimi i nje konsultimi me publikun, sipas kerkesave te Udhezimit Nr. 3, date 02. 12. 2013 “Per dokumentacionin e domosdoshem per te kerkuar leje mjedisore te tipit A, B dhe C per aktivite te reja dhe ekzistuese”</p>			
<p>Klasifikimi sipas Ligjit Nr. 10448, date 14.07.2011 “Per lejet e Mjedisit”</p>				
<p>3.9</p>	<p>Prerja, gdhendja dhe lustrimi i gurit</p>	<p>-----</p>	<p>-----</p>	<p>Të gjitha instalimet</p>
<p>3.10</p>	<p>Prodhimi i produkteve abrazive dhe produkteve të tjera minerale jometalike</p>	<p>-----</p>	<p>-----</p>	<p>Të gjitha instalimet</p>

### 3 PERSHKRIMI I AKTIVITETIT

#### 3.1. Qëllimi i aktivitetit

Qëllimi i funksionimit të këtij aktiviteti është prodhimi i llaçrave të thata për përdorim të gjërë në fushën e ndërtimit. Me llaçra të thata do të kuptojmë Kolle, Fino, Llaç i thatë, grafiato etj). Objekti ndodhet në Rrugë Martin Camaj, unaza Shkozë-Plepa DURRES.

#### 3.2. Te dhëna teknike të aktivitetit

Subjekti "BAMAS-BROLI" Sh.p.k i regjistruar pranë Qendrës Kombëtare të Regjistrimit, mbajtes i numrit unik të identifikimit të subjektit (NIPT) KO1328505B, Rrugë Martin Camaj, unaza Shkozë-Plepa DURRES me administrator Z. Julian Broli dhe Z. Zija Broli ushtron aktivitetin e prodhimit të llaçrave të thata si kolle, fino, llaç i thatë, etj.

Subjekti, për zhvillimin e aktivitetit të tij është paisur me të gjitha miratimet përkatëse të lejeve të nevojshme për objektin dhe është duke aplikuar për paisjen me lejen mjedisore të funksionimit të aktivitetit. Ky aktivitet ndodhet në zonë industriale dhe në përputhje me planet e zhvillimit dhe studimet urbanistike të zonës.

Objekti i kantonit në dispozicion të këtij aktiviteti ka këto të dhëna urbanistike:

Sipërfaqe e objektit (njolla e ndërtimit)	= 500m <sup>2</sup>
Koeficienti i shfrytëzimit të territorit	=37
% Koeficienti i sipërfaqes së gjelbert	=20 %

Kapaciteti prodhues i produktit përfundimtar do të jetë rreth 4 ton/ditë. Kapaciteti magazinues rreth 80 ton, ku destinacioni është kryesisht për eksport.

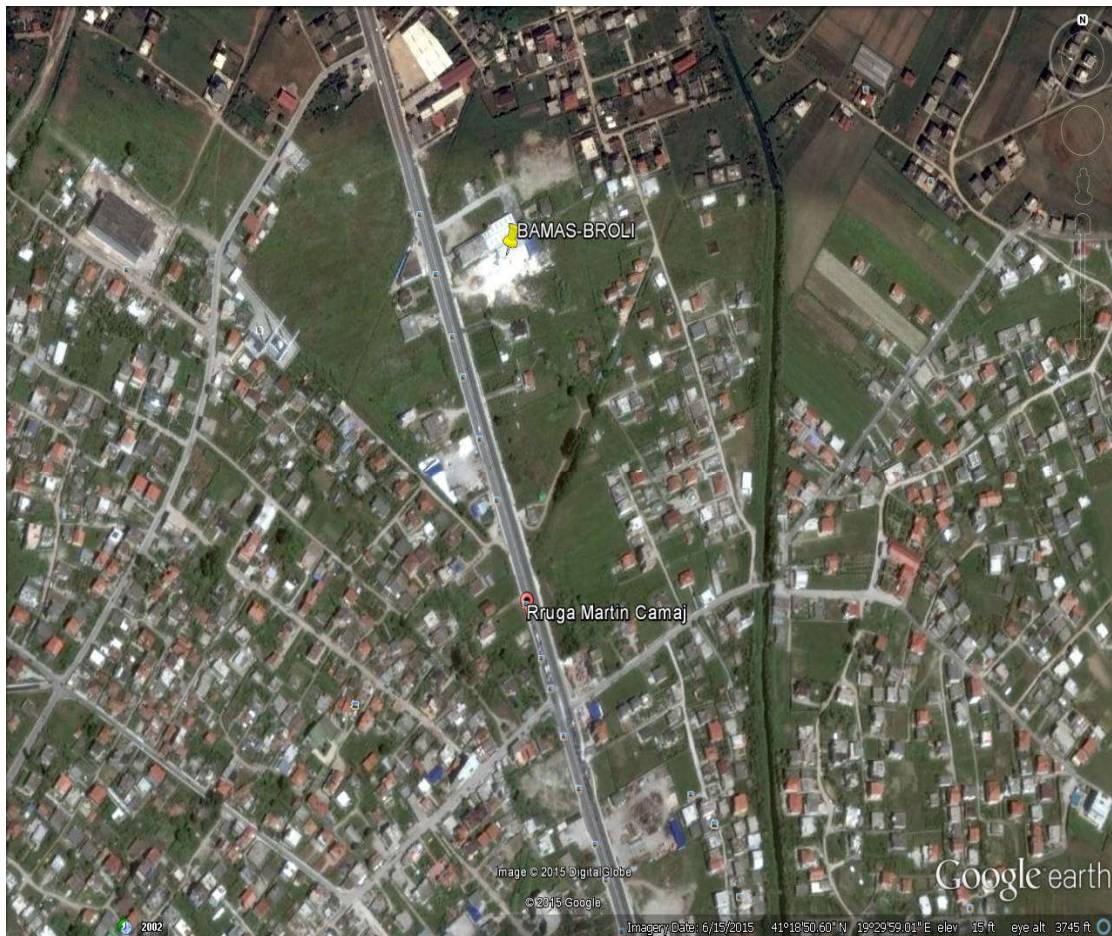
Uji sigurohet me pus dhe në ambientin e fabrikës është ndërtuar edhe sistemi zjarrfikës në funksion të objektit dhe zyrave. Ky investim është kryer për të rritur sigurinë në objekt dhe për të garantuar investimin e impiantit modern dhe plotësisht automatik.



**BAMAS-BROLI**  
PRODHIM I LLAÇRAVETË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)

**3.3. Vendodhja e aktivitetit**

Aktiviteti ne vleresim ndodhet ne Rruga Martin Camaj, unaza Shkozet-Plepa DURRES



N	E
41 ° 18 ' 57.69 "	19 ° 29 ' 56.45 "

### **3.4. Lidhja e objektit me infrastrukturen Inxhinierike**

Objekti, ne te cilin eshte instaluar impianti dhe funksionon aktiviteti prodhues i subjektit "BAMAS-BROLI" Sh.p.k eshte i ndertuar para disa vitesh dhe eshte i lidhur me infrastrukturen inxhinierike te zones. Infrastruktura rrugore eshte ajo e Infrastruktura e energjise elektrike eshte e lidhur nepermjet nje kontrate me subjektet administruese si CEZ Sh.a. Sistemi i kanalizimeve eshte ekzistues i zones industriale pasi ne kete zone ka edhe disa subjekte te tjera me aktivitet tregtar, magazinues dhe procese perpunimi te industrise se lehte. Persa i perkete furnizimit me uje, eshte mundesuar me pus, pasi furnizimi nga ujesjellesi nuk mundeson furnizim me uje per aktivitetet industriale dhe ne sasine e nevojshme. Sistemi i mbrojtjes nga zjarri eshte i ndertuar posacerisht per kete qellim dhe funksionon nepermjet hidranteve te cilet jane te lidhur me sistemin e pompimit. Per funksionimin e sistemit te pompimit eshte ndertuar edhe nje depo uji nentokesore e cila qendron e mbushur per raste emergjence.

### **3.5. Përshkrimi i procesit teknologjik te fabrikes.**

Projekti perbehet nga dy linja bluarje granilit te pa varura nga njera tjetra dhe nga dy linja te prodhimit te materialit te thate. I gjithë procesi i bluarjes dhe ai prodhimit fillohet dhe komandohet nepermjet pultit te komandimit i vedosur ne ambientet e brendeshme te fabrikes.

Materiali i gurit gelqeror i granulacionit (granil 1-3) hidhet ne bunker nga 1 per secilen linje mbasi eshte verifikuar cilesia dhe pastertia e tij.

Nga bunkeri nepermjet transportueseve ai hidhet ne mullirin e bluarjes i cili rrotullohet me shpejtesi 1710 rrot/min (shpejtesi e ndryshueshme ne varesi te procesit )per copetimin e tij ne granulacion te ndryshme. Pas daljes nga mulliri i bluarjes nepermjet shnekeve(kermillor) dhe elevatorit ai futet ne pjesen e tharjes e cila eshte nje site vibruese ku futet ajer i ngrohte ose i ftohte ne varesi te perqindjes se lageshtires se materialit. Ketu behet dhe ndarja e materialit nga pluhuri i cili nuk i kalon granualin 0.9 mikron nepermjet filtrit te bluarjes i vendosur me tubin e thithjes ne pjesen e siperme te tharses perkatese, dhe nepermjet shnekut dhe elevatorit pluhuri dergohet ne sillosin perkates per pluhurin. Pjesa e mbetur e materialit ne granulacion te ndryshem pa pranine e pluhurit dergohet nepermje elevatorit dhe shnekeve ne sitat e ndarjes se garanulacionit te ndryshem sipas kerkeses.

Secila linje perbehet nga dy grupe sitash ku perfshihet sipas rendit sita 3 mm,2 mm,1.2 mm dhe sita 0.6 mm te cilat rrotullohen, dhe materiali shperndahet ne silloset perkates siapas granulacionit qe kane.

Materiali i cili per arsye te granulacionit me te madhe se 3 mm kthehet perseri ne bunker nepermjet transportuesit per riciklimin e tij.

Me futjen e materialit neper silloset perkates siapas granulacionit mbyllet dhe procesi i bluarjes se granilit.

Pjesa e prodhimit te llacit te thate.

Pas dhenies se receptures perkatese nga pulti i komandimit materialit merret nga silloset ku eshte i magazinuar dhe futet ne peshoret elektronike per peshim. Ne baze te sasise se kerkuar nga receptura perkatese materialit i peshuar neper peshoret futet ne pjesen e miksimit (perzierjes).

## BAMAS-BROLI PRODHIM I LLAÇRAVETË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)

Material i miksuar pasi ka mbushur kohen perkatese te miksimit leshohet ne depoziten poshte tij dhe ne menyre automatike fillon pergatitja per sasine tjeter te rradhes

Materiali i miksuar i cili ndodhet te depozita poshte mikserit neperjet nje valvule komanduese ne varesi te kerkeses mund te cohet nepermjet transportuesit dhe elevatorit ne silloset per materialin rrifuxho. Pra kjo eshte pjesa e linjes prodhuese rrifuxho, ose ne pjese tjeter te linjes prodhues per paketimin e tij me thase.

Material i pergatitur hyne ne paisjen mbushese te thaseve (Roto-Packer) i cili perbehet nga 6 gryka mbushese te pavaruara nga njera tjera.

Secila gryke ka peshoren e vete elektronike dhe mbase marrjes se thesit boshe ne menyre automatike fillon mbushjen e tij ne baze te peshes perkatese te dhene. Thasi i mbushur hidhet ne tranportier dhe kalon nepermjet nje peshore te dyte transportues e cila gjithmone rakordon me peshoren specifike te seciles gryke. Nqs nuk ka asnje problem me peshen materialin ne thase dergohet te paisja paketuese nepermjet transportuesi ku kryhet paketimi i mallit neper paleta. Kjo perben pjesen e prodhimit te llacit te thate me thase te paketuara. Ne rastet kur materialin i paketuara ka problem me peshen, ai nxirret menjane nga makineria, ku nepermjet punetoreve, hapet dhe rifutet ne procesin e prodhimit per tu shfrytezuar serish si material. Ambalazhi i demtuar, grumbullohet ne disa kontenier dhe dergohet per riciklim ne firmat e riciklimit te letres. Paletat e drurit jane te kushtueshme, keshtu qe ato riperdoren disa here deri ne demtimin fizik te tyre.



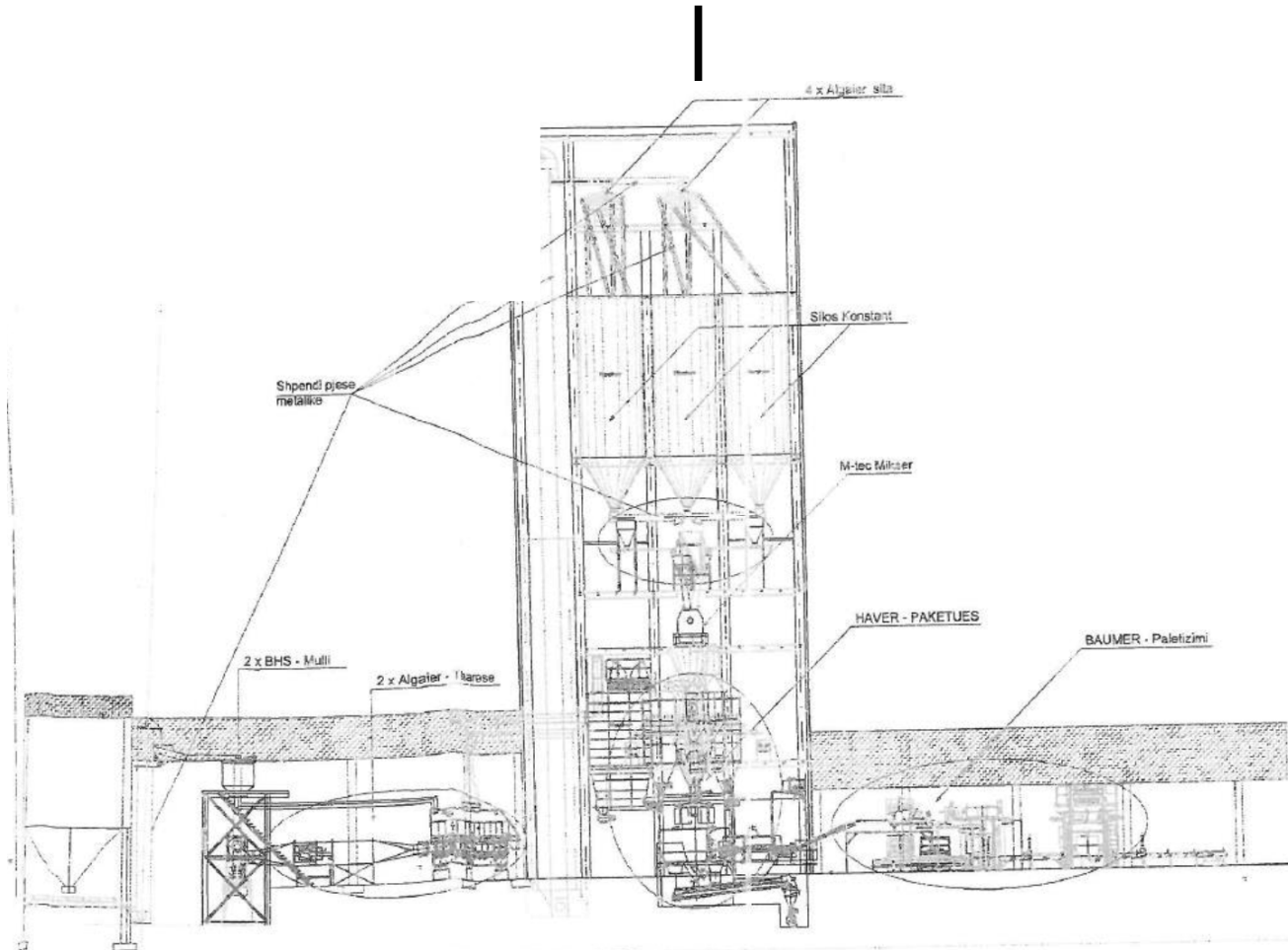
BAMAS-BROLI  
PRODHIM I LLAÇRAVETË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)



# BAMAS-BROLI

## PRODHIM I LLAÇRAVETË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)

Me poshte paraqitet skema teknologjike e fabrikes se prodhimit te llaçrave te thata:





BAMAS-BROLI  
PRODHIM I LLAÇRAVETË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)

BAMAS-BROLI  
PRODHIM I LLAÇRAVETË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)

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

Shkarkimet ne mjedis gjate funksionimit te impiantit do te jene kryesisht mbetjet e ngurta te aktivitetit, defekte gjate procesit te punes, mbetjet e ambalazheve te produktit perfundimtar, mbetje nga proceset e transportimit, ngarkimit dhe shkarkimit te produkteve, ruajtjes dhe magazinimit te produktit, si dhe pluhurat qe shkaktohen ne sillosen e furnizimit te impiantit me material te gurit gelqeror.

Procesi teknologjik i aplikuar eshte i tille qe nuk perdor lende djegese te demshme per mjedisin, impainti eshte automatic dhe makinerite funksionojne nepermjet energjise elektrike.

Gjithashtu uji nga procesi teknologjik, nuk ka shkarkime te ujerave, pasi vete procesi nuk perdor uje per perpunimin teknologjik dhe prodhimin e produktit perfundimtar.

### **3.7. Cilësia e ajrit dhe ujërave sipërfaqësore në zonën e zbatimit te projektit**

Per zonen e Vores nuk k ate dhena te monitorimit te cilesise se mjedisit. Nuk jane kryer matje te elementeve te mjedisit te zones nga Ministria e Mjedisit, pasi kjo zone vleresohet si zone industriale. Cilesia e ajrit ne kete zone vleresohet relativisht e ndotur pasi ne kete zone ka nje sere aktivitetesh industriale. Persa i perkete ujerave nentokesore dhe siperfaqesore, ne zonen e Kasharit e cila ndodhet prane kesaj zone, kalon Lumi Lanes, i cili vleresohet me nivel te larte ndotje per shkak te shkarkimeve te ujerave urbane dhe te aktiviteve pergjate shtratit te tij.

### **3.8. Pikat ku do të kryhen shkarkimet në ajër dhe ku do të shkarkohen ujërat e ndotura**

Keto shkarkime do te ndodhin ne ambjentin e shkarkimit te materialit te lendes se pare dhe njekohesisht sillosa e furnizimit te impiantit me lende te pare. Persa i perkete ujerave te ndotur nuk do te kete te tille, pasi procesi teknologjik, nuk perdor uje per perpunimin dhe prodhimin e produktit perfundimtar.

### **3.9. Rreziqet/aksidentet e mundshme në mjedis të veprimtarisë**

Nga funksionimi i ketij aktiviteti nuk do te kete ndotje te tilla, pasi nuk perdoren lende te rrezikshme per mjedisin.

#### 4.PERSHKRIMI I VENDIT DHE MJEDISIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI

Zona ku do te zbatohet projekti, tashme mund të përkufizohet fizikisht dhe konceptualisht si një zone me potencial zhvillimi industrial urban ne Durrës. Kjo zone zhvillohet ne relief fushor . Studimi i propozuar do te zhvillohet ne nje zone ish industriale , me pritshmëri ruajtjen e destinacionit universal te përdorimit : per qëllime komerciale dhe industriale .

Dhe pse ne zone konstatohen investime, gjykojme se perspektiva racionale e zhvillimit te kësaj zone do te jete ajo Industriale

##### 4.1 Përshkrimi i karakteristikave fizike të zonës së projektit

###### 4.1.1 Shtrirja Gjeografike

Rrethi i Durrësit bën pjesë në Ultësirën Perëndimore të Shqipërisë, në veri kufizohet me rrethin e Lacit, në lindje me rrethin e Krujes, në juglindje me rrethin e Tiranës, në jug me rrethin e Kavajën dhe në perëndim me detin Adriatik. Rrethi i Durrësit ka dalje të gjerë në detin Adriatik. Zona ku do te zbatohet projekti, tashme mund të përkufizohet fizikisht dhe konceptualisht si një zone me potencial zhvillimi industrial urban ne Durrës. Kjo zone zhvillohet ne relief fushor . Studimi i propozuar do te zhvillohet ne nje zone ish industriale , me pritshmëri ruajtjen e destinacionit universal te përdorimit : per qëllime komerciale dhe industriale . Dhe pse ne zone konstatohen investime, gjykojme se perspektiva racionale e zhvillimit te kësaj zone do te jete ajo Industriale.

###### 4.1.2 Përshkrimi i faktorëve klimatikë

###### *Vecori të përgjithëshme të klimës në Shqipëri*

Shqipëria bën pjesë në vende që ndodhen në basenin e detit Mesdhe. Vetë pozicioni gjeografik e saj bën që klima e saj të jetë në përgjithësi një klimë mesdhetare, e cila karakterizohet nga një dimër i butë e i lagësht dhe nga verë e nxehtë dhe e thatë. Regjimi klimatik i Shqipërisë kushtëzohet nga frekuenca e rastisjes së sistemeve atmosferike, që kryesisht janë depresionet që vijnë nga Atlantiku Verior dhe i atyre që formohen në detin Mesdhe, si dhe Anticinalët e Siberisë dhe Azoreve. Ndër faktorët e tjerë mjaft të rëndësishëm, që përcaktojnë kushtet klimatike të një rajoni të dhënë, janë afërsia me detin dhe lartësia mbi nivelin e detit. Për sa i përket territorit të Shqipërisë, vërejmë se paralelisht me largimin nga vija bregdetare kemi edhe rritje të konsiderueshme të lartësisë mbi nivelin e detit. Pjesa e brëndshme e vëndit tonë është kryesisht malore dhe mjaft e thyer. Ndikimi i faktorëve të sipërpërmendur sjell për rrjedhojë sipërfaqën e një larmie të madhe të treguesve dhe parametrave klimatik të rajoneve të ndryshme të Shqipërisë. Nisur nga sa u thanë më lart, territori i Republikës së Shqipërisë është ndarë në katër zona kryesore klimatike, ku luhetjete e elementëve klimatik brenda tyre janë kufinj relativisht të vegjël.



Këto zona emërtohen si më poshtë:

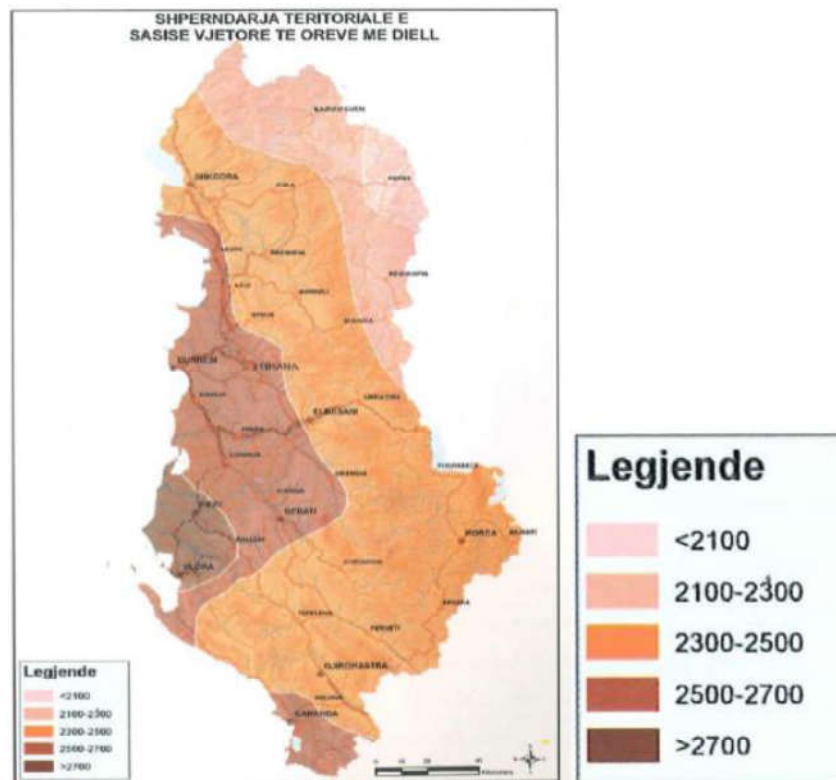
- Zona Mesdhetare Fushore
- Zona Mesdhetare Kodrinore
- Zona Mesdhetare Paramalore
- Zona Mesdhetare Malore

Durresi ashtu si e gjithë Shqipëria bën pjesë ne brezin e klimes mesdhetare, dhe dallohet për tipare me te shprehura mesdhetare, e cila karakterizohet nga vera e nxehte dhe e thate me shkelqim të madh te diellit dhe dimeri i bute dhe me rreshje te mëdha.

Klima e rajonit te Durresit eshte mesdhetare me karakteristikat klimaterike te rajonit te Shqiperise qendrore. Klima e rajonit është mesdhetare me karakteristikat klimaterike të rajonit të Shqipërisë qendrore. Temperatura mesatare vjetore e ajrit luhatet rreth 15 - 16 -18° C, i njëjti nivel temperaturash është prezent gjatë gjithë vitit, me kulme të temperaturave të larta në muajt Korrik dhe Gusht me vlere 29.3°C si dhe me temperaturat më të ulta që vrojtohen gjatë muajit Janar ku temperatura mesatare është 7.3° C. Temperatura mesatare vjetore e ajrit luhatet rreth 15.2° C, i njëjti nivel temperaturash eshte prezente gjate gjithë vitit ,me kulme te temperaturave te larta ne muajt Korrik dhe Gusht me vlere 29.3 °C si dhe me temperaturat me te ulta qe vrojtohen gjete muajit Janar ne te cili temperaturat mesatare eshte 7.3°C. Lageshtia mesatare relative e ajrit : Durresi si nje zone bregdetare karakterizohet, nga nje lageshti relativisht e larte , me vlere mesatare vjetore 70% , Reshjet atmosferike : Nje element tjetër mjaft i rëndësishëm i karakteristikave klimatike ne kete raje jane reshjet atmosferike. Sasia e reshjeve mesatare vjetore luhatet rreth 1000 mm. Muaji me i lagesht eshte muaji Nentor dhe muaji me i thate i vitit rezulton Korriku . Ngricat dhe debora janë dukuri tepër te rralla. I nxehti fillon qysh nga mesi i pranveres dhe vazhdon deri në fund te tetorit. Klima e Durresit është e ngrohte sepse Durresi laget nga deti dhe është i mbrojtur nga lindja prej ererave te ftohta. Dallohet për numrin e lartë te ditëve me diell mesatarisht 2700 ore ne vit.

# BAMAS-BROLI

## PRODHIM I LLAÇRAVETË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)



**Figure : Shpërndarja territorial e numrit mesatare të orëve me diell<sup>6</sup>**

Rreshjet kanë rregjim kohor shumë të crregullt ato janë përqendruar kryesisht në gjysmën e ftohte të vitit, sasia mesatare e tyre arrin 980-1000 mm/vit.

Vera është e thate dhe shpesh nuk bie shi për jave të tera. Muajt me të lagesht janë nentori dhe janari, kurse muajt me të thate korriku dhe gushti.

### 4.2 Ekosistemet, habitatet dhe peisazhi ekzistues

#### - Flora

Zona bën pjesë në brezin e shkurreve dhe drurëve mesdhetarë. Aktualisht nuk mund të flitet me për drurë apo dhe shkurret të larta natyrale në zone . Në teren konstatohen barishte kënetore , dhe bimësi me tipologji Ferre. Kjo zone dikur ( dhe para viteve 90 ) ka qene zonë dierr . Toka në përgjithësi është jo produktive dhe kënetore në zona të caktuara . Toka kryesisht është ranore e kripëzuar, e përziere dhe me formacione trofike moçalore . Mungesa e produktivitetit e ka orientuar zhvillimin e hershem të saj por dhe atë perspektiv drejt urbanizimit industrial. Aktualisht zona është zhvilluar me objekte industriale ( kapanone dhe njesi komerciale ) si dhe Vila Informatë . Si rrjedhim zhvillimi i projektit objekt i këtij Studimi as nuk priret nga zhvillimi i flores dhe faunes por dhe as nuk ndikon mbi keto faktore mjedisore .

## **- Fauna**

Zona ne studim nuk dallohet për botë të pasur shtazore. Për zonën në studim nuk zotërohet ndonjë material i hollësishëm. Prania e kafshëve ne këtë zonë mungon si rezultat i potencialit te varfër te zinxhirit ushqimor te tokesh por dhe i intensitetit ndërtimor ne zone. Ne këto kushte ,dhe ndërtimi i objektit ne studim nuk ndikohet apo ndikon këtë faktor te rendesishem mjedisor te zonës .

## **4.3 Popullsia, klima dhe infrastruktura ekzistuese**

### **-Popullsia**

Popullsia ne kete zone eshte heterogjene si rezultat i levizjeve te shumta te popullsisë nga zonat perreth. Popullsia ne zonen perreth shfaq prirjen per nje rritje te shpejte ne numrin e pergjithshem, kjo si pasoje e rritjes se vazhdueshme te numrit te ndertimeve me orientim rezidencial, komercial e argetues. Popullsia perreth zones se ndertimit eshte e perbere nga nje popullsi autoktone . Zona eshte pjesa autoktone dhe tradicionale e qytetit . Nuk konstatohen zhvillime informale ne zone. Infrastruktura sociale ka nevojte te modernizohet dhe te zhvillohet me tej ne shume pjese te zones. Dhe pse eshte ne qender te qytetit , mund ta cilesojme kete zone si Pazari Anadollak i Qytetit . Ambient pa orientim , i copetuar urbanikisht , i pa sistemuar apo gjerberuar , me nje zhvillim anarkik te trafikut njerezor dhe automjeteve .

### **- Klima**

Klima e rajonit eshte mesdhetare me karakteristikat klimaterike te rajonit te Shqiperise qendrore. Klima e rajonit është mesdhetare me karakteristikat klimaterike të rajonit të Shqipërisë qendrore. Temperatura mesatare vjetore e ajrit luhetet rreth 15 - 16 -18° C, i njëjti nivel temperaturash është prezent gjatë gjithë vitit, me kulme të temperaturave të larta në muajt Korrik dhe Gusht me vlere 29.3°C si dhe me temperaturat më të ulta që vrojtohen gjatë muajit Janar ku temperatura mesatare është 7.3° C. Temperatura mesatare vjetore e ajrit luhetet rreth 15.2o C, i njejti nivel temperaturash eshte prezente gjate gjithe vitit ,me kulme te temperaturave te larta ne muajt Korrik dhe Gusht me vlere 29.3 oC si dhe me temperaturat me te ulta qe vrojtohen gjete muajit Janar ne te cili temperaturat mesatare eshte 7.3oC. Lageshtia mesatare relative e ajrit : Durresi si nje zone bregdetare karakterizohet, nga nje lageshti relativisht e larte , me vlere mesatare vjetore 70% , Reshjet atmosferike : Nje element tjetër mjaft i rendesishem i karakteristikave klimatike ne kete rajo jane reshjet atmosferike. Sasia e reshjeve mesatare vjetore luhetet rreth 1000 mm. Muaji me i lagesht eshte muaji Nentor dhe muaji me i thate i vitit rezulton Korriku .

### **Dukuri negative te klimes**

Krahas shume vlerave klima e vendit tone ka edhe dukuri negative, qe krijojne veshtiresi per disa veprimtari prodhuese, duke u shoqeruar me deme te medha ekonomike. Regjimi shume i crregullt i reshjeve. Kjo verehet sidomos ne vendet me klime mesdhetare, tek te cilat, si pasoje e rreshjeve shume te pakta qe bien gjate stines se veres, shfaqet thatesira e theksuar, qe zgjat 3-4 muaj ne vit. Gjate kesaj periudhe bimet e kultivuara nuk mund te zhvillohen pa ujitje artificiale. Nevoja e ujitjes artificiale ndihet edhe ne gropat dhe fushegropat liindore. Kjo eshte arsya qe ne keto vende jane bere perpjekje te medha per te siguruar ujin , duke ndertuar ujmbajtes qe grumbullojne ujin e rreshjeve te shumta te stines se dimrit per ta perdorur ne vere. Regjimi shume i cregullt i rreshjeve ka edhe nje pasoje tjeter te demshme, qe eshte me e dukshme ne rajonet me klime mesdhetare. Gjate stines se lagesht te vitit ne keto rajone krijohet nje teprice e madhe lageshtire, madje edhe dalje e lumenjve nga shtrati. Keto dukuri kane pasoja negative per bujqesine dhe per qendrat e banuara. Per te shmangur keto pasoja jane bere kanalizime te shumta, qe kullojne ujin e tepert.

### **Karakterit i paqendrueshem i klimes**

Kjo verehet me teper ne trevat perendimore. Jane jo te rralla rastet kure temperature ulet shume, madje edhe ne stinet e ngrohta te vitit, duke demtuar keshtu kulturat bujqesore. Vecanerisht deme te medha sjellin ngricat e gjata, kur ato shfaqen heret ne vjeshte dhe vone ne pranvere. Jane te shpeshta dhe rastet kur bie sasi shume e madhe rreshjesh dhe me intesitet te madh. Kjo shoqerohet me fryrjen e lumenjve dhe vershimin e tyre, duke demtuar gjithshka: kulturat e mjella, rruget dhe qendrat e banuara. Kjo dukuri eshte e shprehur sidomos ne Ultesiren Perendimore te Shqiperise.

#### **- Lagështia mesatare relative e ajrit.**

Durresi dhe zona përreth saj karakterizohet, nga një nivel lagështie i ajrit relativisht i lartë, me vlerë mesatare vjetore 60%.

#### **- Reshjet atmosferike**

Një element tjetër mjaft i rëndësishëm i karakteristikave klimaterike në këtë rajon janë reshjet atmosferike. Sasia e reshjeve mesatare vjetore luhetet rreth 1000 mm – 1800 mm. Muaji më i lagësht është muaji Nëntor dhe muaji me i thate i vitit rezulton Korriku.



### **- Infrastruktura**

Karakteristike e kesaj zone jane kryesisht ndertesat me karakter industrial si dhe ndertesa banimi informale te ndertuara ne menyre kaotike. Si rrjedhim eshte zhvilluar edhe infrastruktura rrugore e cila paraqitet ne gjendje relativisht te mire teknike.

Infrastruktura rrugore ne zone eshte e sistemuar dhe permiresimi i saj edhe ne rruget dytesore do t'i japin nje orientim dhe nje zhvillim te vazhdueshem zones ne fjale, drejt ndertesave me karakter industrial dhe komercial. Uji i pijshem ne kete zone sigurohet nga rrjeti i shperndarjes se ujesjellsit qe vjen nga Ujesjellesi i Fush Kuqes.

### **- Hidrografia**

Në këtë rajon takohen ujërat nëntokësor në depozitat zhavorr dhe në një thellësi 2.7 m deri në 5.5 m por në pusët e shpimit ai arrin të ngrihet dhe të stabilizohet në 0.6- 0.8 m thellësi dhe në varësi të stinës niveli i tyre ndryshon. Në këto ujëra është vërejtur dhe prania e gazrave të tretur si H<sub>2</sub>S, NH<sub>4</sub>, CH<sub>4</sub>, etj. Në zonën ku do të hapet sheshi i ndërtimit vërehet se nuk ka burime sipërfaqësore. Në zonën e shfrytëzimit dhe përreth saj nuk ka zona të lundrueshme dhe nuk ndodhen lumenj, liqene dhe dete, prandaj gjatë shfrytëzimit nuk do të cenohen rrugët ujore, brigjet lumenjtë, dhe bregdetet etj.

### **4.4 Tokat kategoria e tokes dhe gjeologjia**

Zona ku eshte parashikuar ndertimi ka riliev fushor.Struktura e tij gjeologjike eshte kryesisht e perbere nga formacione ranore te zones.

### **Litostratigrafia**

Sheshi Shkozë gjendet ne afersi te bregdetit te Adriatikut, midis rruges se plazhit dhe autostrades Tirane-Durres. Ben pjese ne territorin bregdetar te inkluduar ne ish Keneten e Durresit, tashme te thare dhe te zene me ndertime. Zona Shkozë-Durres ze pjesen mbyltese te ish kenetes, ne anen jugore. Ne jug ngushtohet midis detit Adriatik dhe depozitimeve molasike te structures Shkallnuer-Kryemadh, ndersa ne veri vazhdon e zgjerohet midis formacionit mollasik te Currilave ne perendim dhe atyre te Shenavlash-Rreshbullit ne lindje. Ne afersi te rajonit eshte qytetit te Durrësit, i cili është një qendër e rëndësishme dhe qyteti i dytë në Shqipëri për nga numri i popullsisë. Në të ndodhet porti më i madh i vendit, gjithashtu ka dhe një mumur të madh plazhesh, të cilët preferohen shumë nga turistët e huaj dhe vendas. Krahu perëndimor laget nga deti Adriatik, ndërsa në veri të planshetit kemi derdhjen e lumit Erzen. Terreni në përgjithësi është

fushor, me përjashtim të pjesës veriperëndimore që përbëhet nga një varg kodrash siç është ajo e Spitallës me lartësi 182m. Përsa i perket bimësisë, në afërsi të bregdetit predominon druri i pishës. Ky rajon ndërtohet nga formacione molasike të Ultësirës Adriatike dhe depozitime kuaternare. Mesiniani (N13m) – formacionet molasike të Mesinianit përhapen në segmentin Durrës – Bishti i Pallës, përgjatë bregdetit adriatik. Veçohen tre pako që nga poshtë lart janë :N13m(b) – ranorë shtresë trashë dhe argjila. Trashësia 350m. N13m(c) – argjila, alevrolite. Trashësia 400m. N13m(d) – argjila, thjerza ranore, gipse (formacioni Mengaj). Trashësia 50 - 400m. Në hartë pakot e mësipërme nuk paraqiten të veçuara. Për segmentin Durrës – Porto Romano hartografohen së bashku dy pakot e sipërme (N13m(c + d)), ndërsa për segmentin e Bishtit të Pallës hartografohen së bashku dy pakot e mesme (N13m(b + c) ). Plioceni (N2) – shtrihet transgresivisht mbi formacionet e Mesinianit. Rrafshi i transgresioni ndiqet gjithkund nga Durrësi në Porto – Romano dhe në Bishtin e Pallës. Një dalje e Pliocenit zhvishet edhe në pjesën lindore të dy planshetave veriorë. Plioceni ndahet në dy formacione, por në rajonin tonë zhvishet vetëm formacioni I poshtëm: Helmasi (N2H), i cili ndahet në tre pako, që nga poshtë lart janë : N2H(a) – ranorë, konglomerate dhe argjila,. Konglomeratet dhe ranorët përfaqësojnë bazën e transgresionit të Pliocenit mbi formacionet e Mesinianit. Trashësia 350 –400m. N2H(b) – argjila, alevrolite, linza ranore. Trashësia 500m. N2H(c) – ranorë, argjila, alevrolite me linza konglomeratesh. Trashësia 400m. Kuaternari (Q) – ka përhapje të gjërë, duke zënë rreth 80% të sipërfaqes së këtij rajoni. Në sipërfaqe zhvishen vetëm depozitime të Holocenit. c, d, p, Qh – Holocen. Koluvione, deluvione, proluvione; argjila, alevrite, rëra, copa. Trashësia ë0 – 30m. alQh1 – Holocen i hershëm. Aluvione, argjila, alevrite, rëra, zhavorre. Trashësia rreth 60m. LQh2 – Holocen i vonshëm. Depozitime lagunore; argjila, alevrite, rëra të imta, mbeturina dhe rrënjë bimësh. Trashësia rreth 50m. AlQh2 – Holocen i vonshëm. Aluvione, alevrite, argjila, rëra, zhavorre. Trashësia deri 10m DQh2 – Holocen i vonshëm. Depozitime detare; rëra zhure. Takohen edhe shkrifërime detare.

#### **4.5 Trashegimia arkitektonike dhe historike**

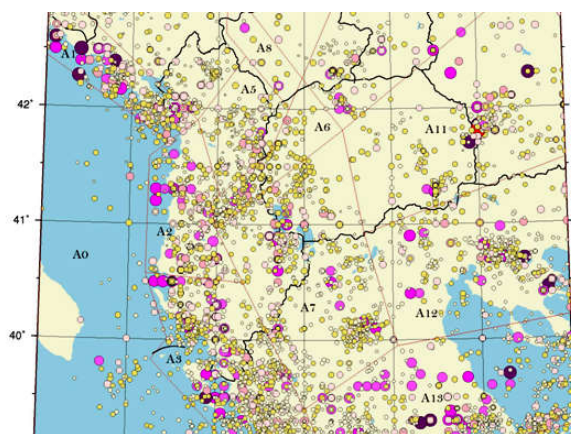
Nuk disponohet asnjë material që të evidentojë ndeshje të këtij projekti me zona të mbrojtura të Trashegimise kulturore apo të Zonave të Mbrojtura Arkeologjike . Gjithsesi rekomandohet që Projekti të paiset me dokumentacionin e mevojshëm ligjor të komunikimit administrativ në Institutin e Mbrojtjes së Monumenteve dhe atë të Arkeologjise . Lidhja e objektit me rruget ekzistuese dhe aktiviteti i shfrytëzimit të tij nuk cenon zonat e urbanizuara përreth.

#### **Peisazhi dhe topografia**

Vendi i projektit dhe shfrytëzimi i tij është zgjedhur në mënyrë të tillë, që të zhvillojë dhe të nxjerr në pah aktivitetin e studimit.

### Tiparet e tjera mjedisore

Per zonen ne te cilen ushtrohet aktivitetit, nuk disponohet asnje dokumentacion apo objeksion mbi perfshirjen e tij ne zona te mbrojtura me ligj si: Rezervat kombetare natyrore, zone me interes te vecante shkencor, park kombetar, zone me bukuri te ralle natyrore, kanione dhe brigje te trasheguara, park rajonal dhe rural, park pyjor kombetar, rezervat lokal natyror, zone ujore e mbrojtur. Ne te nuk ka ndertime me vlere monumentale te lashta si dhe zone me rendesi arkeologjike. Projekti i shfrytezimit te ketij Objekti behet ne perputhje me planet e zhvillimit ekonomik te kesaj zone.



### 4.6 Te dhena hidrogeologjike

Ne aspektin hidrogeologjik ky shesh karakterizohet nga ujembajtje e vazhueshme, per vete faktin se sheshi eshte ne kuoten me te ulet, pothuajse ne nivelein e detit. Niveli i perhershem i ujrave nentokesore ketu eshte po ai i detit. Kemi te bejme me nje basen nentokesor pothuajse me ujra te ndenjura. Tendenca e dinamikës se ujrave eshte nga lindje ne perendim, por levizja eshte shume e ngadalte. Ne rast hapje themelesh apo kanalesh ujembajtja do te jete e larte. Ardhja e ujrave nga lindje drejt perendimit do te shtohet. Sedimentet si ato kenetore po ashtu edhe ato aluviale jane te paqendrueshme, germohen me eskavator lehtesisht.

#### 4.7 Te dhenat sizmike

Ne pikpamje sismike rajoni i Durresit ku ben pjese edhe sheshi i mesiperm eshte nje nder rajonet me te qeta. Gjendet larg thyerjeve te thella sismotektonike dhe dallohet per faktin qe shume rralle eshte kapur nga termetet. Sforcimet kryesore maksimale sipas mekanizmit te vatrave te termeteve te ndodhura ne Shqiperi jane me orjentim nga jugperendimi ne veri lindje me renie ne juglindje.

#### 4.8 Uji, akuferet, rruget ujore, brigjet etj

Ne zonen ku do te hapen sheshet e ndertimit verehet se nuk ka burime siperfaqesore . Por per efekt te pranise ne zone bregdetare, por dhe thellesise se madhe te germimit ne grope , do te kemi prani te konsideruesme te ujrave nentokesore . Nuk parashikohet prej Hidrologeve qe prania dhe trajtimi i ketij faktori te ndikojne ne Mjedisin Akuferer te zones . Gjithsesi duhet te theksojme se ambienti geologjik i zones eshte ranor , ambient i cili ndikohet nga levizje infiltruese ujore me shpejtesi , fenomen i cili pritet te jete i pranishem gjate largimit te ujit nentokesor nga themelet . Sa me siper rekomandohet monitorim i posacem i menaxhimit te Ujerave Nentokesore gjate procesit te germimit dhe largimit nga gropa . Problem ndikues gjate menaxhimit te Ujerave Nentokesore do te jete dhe largimi I tyre nga Gropa e Thenelit . Rekomandohet nje bashkepunim intensiv me Bashkine per administrimin e largimit te ujerave te themelit.

LEGJENDA	
	Rreziku strikt natyror/rezervat shkencore
	Park Kombetar
	Monument natyre
	Rezervat natyrore te menaxhuara
	Peisazh i mbrojtur
	Zona e mbrojtur natyrore e burimeve te menaxhuara

# BAMAS-BROLI PRODHIM I LLAÇRAVETË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)

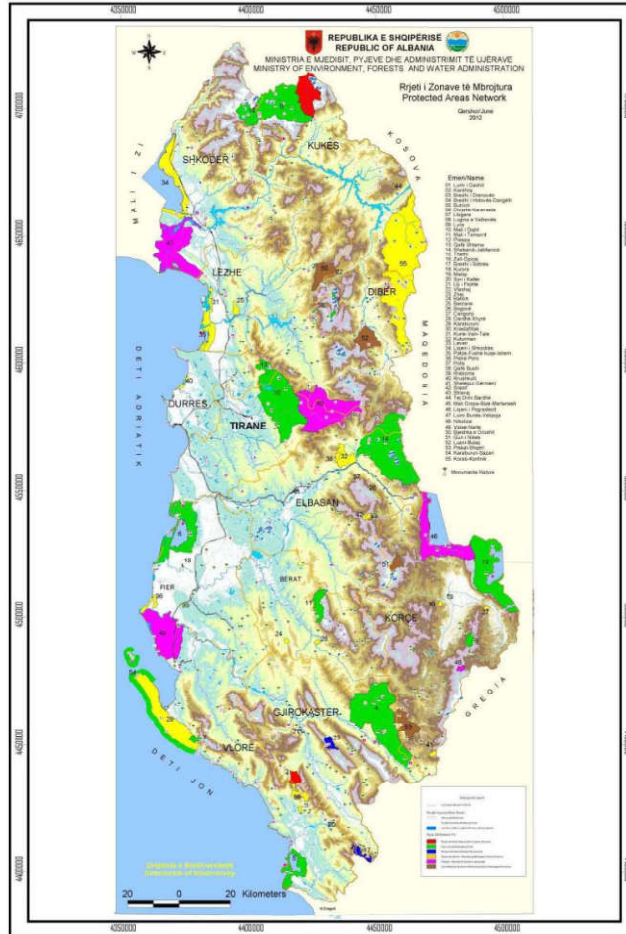


Figure : Harta e zonave të mbrojtura

## **5 IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS TE PROJEKTIT**

### **5.1. Te pergjithshme**

Mjedisi eshte gjithmone i prekur nga veprimtarite e ndryshme qe ushtrohen ne te, por ndikimi mund te jete i ndryshem, kjo eshte e lidhur ngushte me vete llojin e veprimtarise e cila mund te kete impakt te drejtperdrejte, te terthorte, te rendesishem apo mesatar i pranueshem.

Nje nga objektivat e ketij raporti eshte identifikimi i ndikimeve te mundshme qe mund te shkaktohen ne mjedis nga ky aktivitet ne teresi. Identifikimi i ndikimeve te mundshme ne mjedisin e kesaj zone do te vleresohen ne njerren prej fazave kryesore; faza e funksionimit, pasi objekti eshte i ndertuar dhe ndikimi ne mjedis do te jete vetem nga funksionimi i aktivitetit. Nuk marrin ne konsiderate fazen pas perfundimit se veprimtarise pasi ky projekt do te vazhdoje te jete i tille ne vazhdimesi. Disa prej ndikimeve kryesore qe jane vleresuar si te mundshme jane paraqitur si me poshte.

### **5.2. Ndikimet e pritshme ne mjedis**

Ndikimet e analizuara gjate fazes se funksionimit te aktivitetit mund te permbliidhen sipas elementeve te mjedisit, si me poshte:

#### **5.2.1. Shkarkimet ne ujera**

Shkarkimet ne ujera vijne nga:

- a) Pastrimi i ambientit ne rast te shkarkimit te materialit te gurit gelqeror nga avari te ndryshme, kryesisht nga nderprerja e punes per shkak te nderprerjeve te energjise elektrike.
- b) Ne rastet e pastrimit te automjeteve te transportit ne ambientin e fabrikes.
- c) Ujerat e pastrimit te ambientit te pergatitjes se gelqeres.
- d) Ujerat e perdorura per qellime sanitare.

Lidhur me ujerat qe vijne nga perdorimi sanitar, ato nuk duhet te perzihen me ujrat industriale, por duhet te kalojne ne sistem kanalizimi dhe te lidhen me kolektorin e zones. Gjithashtu ujerat industriale, mbas proceseve te ndarjes ne dekantor duhet te kalojne ne sistem te mbyllur me riqarkullim, ose pas dekantimit te tyre nga lenda e ngurte ne pezulli, mund te shkarkohen ne sistemin e kanalizimeve te zones.

Duke marre ne konsiderate respektimin e kushteve teknike ne kete objekt, mundesite e ndotjes nga rastet e emergjencave jane te rralla. Ujerat e pastrimit te ambientit dhe mbetjeve ose produktit, duhet te trajtohen ne vasken e dekantimit paraprakisht para se te shkarkohen ne mjedisin uJOR. Nuk duhet te shkarkohen ne mjedisin uJOR te zones pa u trajtuar paraprakisht.

Ndikimi i ketij aktiviteti ne ujera konsiston ne ujerat e pastrimit te ambientit te punes. Procesi teknologjik, sipas relacionit te paraqitur dhe deklarimit te investitorit, nuk perfsihne perdorimin e ujit. Ndikimi nuk eshte me efekt domethenes ne mjedisin e zones.

### **5.2.2. Ndotja e tokes**

Ndotja e tokes si rezultat i rrjedhjeve te ndryshme gjate ngarkimit dhe shkarkimit te automjeteve apo ne rast te emergjencave te mundshme nga avarite ne sistem;

Sistemi i transportimit dhe ngarkim shkarkimit eshte i mbyllur dhe mundesite e derdhjeve ne mjedis te lendes gjate procesit nuk egzistojne. Sistemi i terminalit te shkarkimit eshte ndertuar i ri dhe me kushte teknike bashkekohore. Kamionet jane veteshkarkues dhe materiali i granilit terhiqet vete nga sistemi i silloses se makinerise. Minimizimi i ndikimit ne mjedis lidhet me shkallen e trajnimit dhe ndergjegjesimit te punonjesve te kompanise per te mos lejuar furnizuesit apo cdo firme kontraktuese qe siguron furnizimin me lende te pare, te shkaktoje shkarkim te lendes se pare ne toke. Gjithashtu siperfaqja e tokes ku automjetet kryejne ngarkimin dhe shkarkimin e lendes se pare dhe produktit eshte e betonuar dhe me sistem kanalizimesh te cilat jane te lidhur me kolektorin.

Automjetet dhe makinerite duhet te jene te kolauduara nga Qendra e Kontrollit Teknik te Automjeteve. Mundesia e ndotjes nga rrjedhjet eshte pothuajse zero.

### 5.2.3. Ndotja e ajrit

Ndotja e ajrit vjen nga pluhuri i granilit te ekspozuar ne ambiente te hapura, si dhe nga aktiviteti i ngarkimit e shkarkimit te materialit.

Procesi teknologjik nuk perfshin procese te perdorimit te lendes djegese dhe nuk ka procese shkrirje qe mund te shoqerohet me clirime te gazeve te demshme per mjedisin. Persa i perkete zhurmave, ato jane te ndjeshme vetem brenda ambienteve te fabrikes dhe nuk jane problem per mjediset e jashteme dhe fqinjat.

### 5.2.4. Mbetjet e ngurta

Mbeturinat e ngurta vijne nga:

Aktiviteti human, mbetje urbane te plastikes, qelqit, metaleve etj te cilat jane te riciklueshme dhe do te hidhen ne kontenieret e mbetjeve urbane te zones.

Nga aktiviteti vleresohet te kete mbetje te ngurta nga ambalazhet e produktit, si plastmas, leter, karton paleta druri. Persa i perkete materialit te demtuar, aim und te rifutet ne procesin e fabrikes dhe te ripaketoht, ndersa ambalazhet e tyre, hidhen ne kontenieret e mbetjeve te ngurta te zones.

### 5.2.5. Siguria dhe ndikimet e prishme ne shendet

1. Rreziku nga **zjarri**

2. Rreziqet nga **aksidentet industriale**

Si cdo aktivitet tjeter industrial edhe ne kete rast, me gjithë shkallen e sigurise qe ka vete dizenjimi i ambientit, masat e sigurise qe duhet te merren nga kompania jane te domosdoshme, per te evituar rreziqet ne mjedis dhe shendet qe vijne nga zjarri per shkak te aksidenteve dhe nga mos zbatimi i kushteve teknike.

### 5.3. Matricat permbledhese kryesore te ndikimeve ne mjedis.

Keto matrica jane ngritur mbi bazen e seleksionimit te ndikimeve me te rendesishme duke pasur parasysh te gjithë fazat e projektit dhe jane grupuar ne dy matrica baze (te permbledhura) qe japin respektivisht ndikimet negative dhe pozitive.



**5.3.1. Permbledhje e ndikimeve negative ne mjedis.**

Tabele 5-1. Matrica permbledhese e ndikimeve negative me te rendesishme.

<b>Elementet e mjedisit</b>	<b>Masa e Ndikimit</b>
Ujerat siperfaqesore	- +
Ujerat nentokesore	-
Toke	-
Biodiversiteti	-
Ekonomia	-
Infrastruktura	-
Shendet/higjiene	- +
Ajri	+

**5.3.2. Permbledhje e ndikimeve pozitive ne mjedis.**

Tabele 5-2. Matrica permbledhese e ndikimeve pozitive me te rendesishme.

<b>Elementet e mjedisit</b>	<b>Masa e Ndikimit</b>
Ujerat siperfaqesore	-
Ujerat nentokesore	-
Toke/dhe	-
Biodiversitet	-
Ekonomike	+
Infrastrukture	-
Shendet/higjiene	-
Ajer	-

“ - ” ..... Nuk ka ndikime.  
 “ - + ” ..... Ka ndikim mesatar  
 “ + ” ..... Ka ndikim

BAMAS-BROLI  
PRODHIM I LLAÇRAVETË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)

**BAMAS-BROLI**  
**PRODHIM I LLAÇRAVE TË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)**

<b>Sektori</b>	<b>Presionet mjedisore</b>	<b>Ndikimet</b>	<b>Llojet</b>	<b>Pershkrimi / masat lehtesuese</b>
<b>Cilesia e Ajrit</b>	Emetimi i substancave ndotese (dioksid karboni CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Sox) nga automjetet e transportit, pluhur nga perdorimi i granilit.	Te gjitha perqendrimet e ndotesve ne nivelin e tokes jane ne pajtueshme me rregulloren (Direktiva 1999/30/EC dhe Ligjin Shqiptar) Vlerat e pritshme jane shume te ulta krahasuar me pragun e rregullores dhe do te jene te pajtueshme me gjendjen akutale te cilesise se ajrit	Rajonal E perhershme E prapsueshme	Perqendrimi i ulet rekomandohen masa lehtesuese duke perdorur karburant te cilesise se pare. Respektimi i kushteve teknike dhe lagia e sheshseve ku mund te jete derdhur material i imet i lendes se pare.
<b>Toka dhe ujrat nentokesore</b>	Prania e ndotesve te mundshem ne toke dhe ujerat nentokesore.	Ambjenti eshte i sistemuar dhe i shtruar me beton dhe nuk ka perdorim e shkarkime te ujerave te ndotura.	Lokale	Te gjitha zonat e magazinimit jane te shtruara dhe pajisur me sistem kanalizimesh. Mundesia e ndotjes se tokes dhe ujerave nentokesore nuk ekziston.
<b>Shkarkimi i Ujrave te perdorura</b>	Ndotja e ujrave siperfaqesore si rrjedhoje e shkarkimeve te ujerave te aktivitetit te fabrikes.	Ndotje e ujerave siperfaqesore prites, nga shkarkimet e ujerave te shiut ose larjes se ambjenteve te fabrikes. Uji eshte menduar te kaloje me pare ne nje vaske dekantimi qe sherben edhe si kolektor kryesor i sheshit.	Lokale	Mirembajtja dhe pastrimi i sistemit te kanalizimeve te ujerave te ambjentit.

**BAMAS-BROLI**  
**PRODHIM I LLAÇRAVE TË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)**

<b>Zhurma</b>	Emetimi i zhurmave nga procesi i punes.	Funksionimi do te kete ndikime ne ambjentin e punes, por nuk eshte shqetesim per objektet e tjera fqinje, megjithese kufizohet edhe me hapesira te lira.	Lokale E perhershme E prapsueshme	Nuk rekmoandohen sepse vleresohen ne nivele te lejueshme. Rekomandohet qe punetoret te perdorin mjete mbrojtese per tu mbrojtur nga ndikimi i zhurmes.
<b>Zonat Natyrore dhe te Ndjeshme</b>	Ndikimi mbi habitatet e ndjeshme nga emetimet ne ajer.	Perqendrimet ne ajer e ndotesve do te jene ne perputhje me kufijte e percaktuar nga Direktiva e KE per mbrojtjen e mjedisit.	Rajonal E perhershme E prapsueshme	Menaxhimi i ujerave te perdorur dhe i mbetjeve te ngurta.
<b>Peizazh</b>	Modifikimi i karakteristikave peizazhore	Impianti eshte brenda kapanonit te ndertuar dhe pamja eshte vetem e kapanonit. Objekti eshte i rrethuar me mur per te mos u dukur nga rruget e zones.	Rajonal E prapsueshme	Rekomandohet mbjellje e pemeve te larta perreth objektit, ne menyre qe te reduktohet impakti ne mjedis per shkak te demtitimit te peizazhit.
<b>Trafiku</b>	Rritja e trafikut rrugor	Furnizimi me lende te pare dhe shitja e produktit do te rrise numrin e kamioneve ne rrjetin rrugor, por ne nivele te uleta.	Lokale E perhershme E prapsueshme	Do te perdoren rruget ekzistuese dhe nuk do te hapen rruge te reja. Infrastruktura eshte ne pergjithesi e mire dhe objekti ndodhet ne afersi te rruges kryesore. Te kufizohet qarkullimi ne pikun e trafikut.

**BAMAS-BROLI**  
**PRODHIM I LLAÇRAVE TË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)**

<b>Social Ekonomik</b>	Mundesi te reja punesimi	Gjate funksionimit te fabrikes jane te punesuar disa dhjetera punetore. Fuqia punetore shtese perbehet nga aktivite te tjera dytesore si transporti, eksporti, punimet ndertimore, etj.	Rajonal E perhershme E prapsueshme	Nje vleresim specifik mbi ndikimin social eshte planifikuar te kryhet per te vleresuar me detaje ndikimet pozitive dhe negative te fabrikes mbi popullsine vendase.
<b>Shendetit Publik</b>	Ndikime ne cilesine e ajrit Zhurma e shkaktuar nga aktiviteti	Perqendrimet e ndotesve te emetuar jane shume te vogla dhe do te jene ne perputhje me gjendjen aktuale te cilesise se ajrit. Nuk parashikohet ndikim ne shendetin e njerezve.	Rajonal E perhershme E pa-prapsueshme	Nje vleresim specifik mbi ndikimin social eshte planifikuar te kryhet per te vleresuar me detaje ndikimet pozitive dhe negative te fabrikes mbi popullsine vendase. Ndikimet vleresohen pozitive ne lidhje me zhvillimin e zones.
<b>Ndikime te tjera</b>	Ndikime ne mjedisin natyror dhe shendetesor.	Nepermjet procesit te prodhimit te llacrave te thata, per qellime perdorimi ne fushen e ndertimit.	Rajonal E perhershme	Subjekti te ushtroje aktivitetin brenda normave shqiptare te miratuar, duke u mbeshtetur nga institucionet e mbrojtjes se mjedisit per eefektin pozitiv ekonomiko-social qe mbart.

#### 5.4. Analiza SWOT

Analiza SWOT: Avantazhet — Dobesite — Oportunitetet —Rrisqet e aktivitetit te prodhimit te llacrave te thata.

➤ Avantazhet

Funksionimi i ketij aktiviteti mund të konsiderohet si nje opsion me shume interes per plotesimin e nevojave te vendit per keto produkte te nevojshme per sektorin e ndertimit, ku disa prej avantazhet e funksionimit te ketij aktiviteti paraqiten me poshte:

- Potencial per zhvillimin ekonomik ne rang rajonal
- Rritje e punesimit ne nivel lokal
- Afersia e tij me zonat kryesore te vendit, industriale, tregtare dhe te transportit.
- Afersia me lenden e pare per prodhimin e produktit.
- Kapaciteti prodhues per plotesimin e nevojave te tregut brenda dhe jashte vendit.
- Ndodhet ne zone periferike nga qyteti.
- Proces teknologjik bashkekohor dhe paqesor me mjedisin.
- Mungesa e nje konkurence te mirefillte per konkurimin e tij.

➤ Dobesite:

- Mungesa e politikave shteterore per perkrahjen e subjektit per zgjerimin e prodhimit dhe te rritjes se punesimit, duke ndikuar ne lobimin e aktiviteve te tilla ne shtete te tjera.
- Evazioni fiskal ne konkurencen e pa ndershme nga kompani te ndryshme.

➤ Oportunitetet:

Funksionimi i ketij aktiviteti ne kete zone sjell mundesine qe subjekte te ndryshme ne fushen e ndertimit te mund te kene mundesi zgjedhje, mundesi per blerje ne sasi te medha dhe me cmime konkuruese produkte te tilla per kryerjen e punimeve te ndertimit.

- Mundesi perfitimi ekonomike nga prodhimi, shitja dhe eksportimi i produktit.
- Mundesi punesimi dhe zgjerimi te aktivitetit.
- Ofrimi i produkteve cilesore, me cmime te konkurueshem ne tregun vendas e te huaj.
- Rritja e produkteve te pakta qe vendi yne eksporton.

➤ Risqet:

- Konkurenca e pa ndershme dhe mos respektimi i detyrimeve dhe percaktimeve ligjore nga subjektet prodhues.
- Fakte te tille si rreziku i renies se zjarrit dhe demtimi i cilesise se ajrit.
- Ndikim ne mjedisin e zones, si rrjedhoje e aktivitetit te prodhimit te llacrave te thata.

## **6 MASAT KRYESORE LEHTESUESE**

### **6.1. Masat lehtesuese qe duhet te ndermerren gjate aktivitetit**

Nga vleresimet ne piken 5, shkarkimet e pritshme ne mjedis jane te uleta dhe nuk perbejne problem serioz per mjedisin. Megjithë perparësite qe ka ky aktivitet, duhet te tregohet kujdes ne menaxhimin dhe mbajtjen nen kontroll te kushteve teknike per te minimizuar humbjet aksidentale ose shkarkimet.

Masat qe duhen konsideruar per te minimizuar ndikimin ne mjedis jane:

- b) Duhet te tregohet kujdes ne respektimin rigoroz te kushteve teknike ne objekt per te reduktuar mundësite e renies se zjarrit ne objekt dhe avarite ne sistem duke shmangur ndotjen ne mjedis.
- c) Parandalimi i shkarkimeve te gelqeres ne mjedisin e zones
- d) Lidhur me mbetjet e grumbulluara te menaxhohen ne bashkepunim me subjekte te licensuara ose me subjektin e grumbullimit te mbetjeve urbane.
- e) Sasia depozituese te mos i kaloje volumet e parashikuara ne menyre qe situata te jete e kontrollueshme dhe te demtoje peizazhin.
- f) Te zbatohet projekti i mbrojtjes nga zjarri ne menyre qe te perballoje siperfaqen ne rastet e avarive te ndryshme.
- g) Punonjesit te jene te trajnuar paraprakisht dhe te jene vazhdimisht ne mbikqyrjen e drejtuesit teknik gjate proceseve te punes. Punimet e mirembajtjes te kryhen ne perputhje me kushtet teknike te punes.
- h) Te mbillet nje brez pemesh te larta pergjate murit rrethues te prones, ne menyre qe te reduktoje impaktin ne peizazh.



## 7 PROGRAMI MONITORIMIT

### **Skema e monitorimit te treguesve mjedisor.**

Monitorimi i burimeve natyrore, ajrit, ujit, tokes, derdhjeve urbane etj, kryhet sipas disa kriterëve shkencore persa i perket vrojttimeve, mbledhjes dhe analizave te mostrave. Ai synon ne mbledhjen e te dhenave per te vrojtuar dhe parashikuar rolin e faktorit njeri dhe natyror ne ndryshimet e mjedisit, ku ai eshte aktiv.

Objektivat kryesore te monitorimit jane:

- Per te zbuluar ndryshimet dhe per te karakterizuar saktesisht nga ana sasiore tendencat (prirjet) e zhvillimit te burimeve.
- Per te siguruar informacione mbi lidhjen midis kushteve (gjendjeve) te burimeve dhe shkaqeve te tyre.
- Per te evidentuar cilesine e mjediseve ku njeriu ushtron aktivitetin e tij jetesor, me synim per te marre masat e nevojshme per permiresimin e tyre.
- Per te vleresuar efektivitetin e politikave dhe veprimeve per menaxhimin e burimeve natyrore.

### **Monitorimi eshte detyre e shoqerise investitore ne nivel individual per pikat C1, C2, C5, C6, C7, C8 te Vendimit Nr.1189. date 18.11.2009 Per monitorimet ne Republiken e Shqiperise**

Investitori do te monitoroje keto treguese te trysnise ne mjedis vetem gjate fazes se punimeve ndertimore dhe konkretisht elementet e meposhtem:

- **Per ajrin duhet te monitoroje lenden e ngurt ne pezulli (LNP) dhe zhurmat ne decibel (dB).**
- **Per ujin, te monitoroje permbajtjen e lendes ne pezulli, Nevojen Kimike per Oksigjen, Nevojen Biologjike per Oksigjen, Konduktivitetin dhe Pehashin**
- **Per token, duke qene se nuk do te kete shkarkime, nuk aplikohen detyrime**

Frekuenca e monitorimeve do te percaktohet ne aktin e miratimit te lejes se mjedisit dhe ne rast te kundert, sipas kuadrit ligjor cdo 6 muaj te kryhen matjet e elementeve te mjedisit dhe cdo 3 muaj te dorezohet nje relacion shkresor i shkurter ku te pasqyrohen punimet e kryera te shoqeruara me foto, masat e marra per reduktimin e ndotjes ne mjedis dhe menyren e zbatimit te kushteve te lejes mjedisore.

## 8. REKOMANDIME

- Te menaxhohen mbetjet e ngurta ne bashkepunim me Bashkine Durrës.
- Te sigurohet furnizim i mire me energji elektrike per te reduktuar oret e punes se gjeneratorit dhe nderprejre te procesit te punes.
- Te perdoret lende djegese e cilesise se pare per gjeneratorin dhe mjetet e transportit, ku niveli i squfurit te jete brenda normes se lejuar prej 10ppm.
- Ne ambientet e punes te mbahen kushte te larta higjenike dhe te kryhet pastrim permanent i ambientit te kapanonit.
- Te mirembahet sistemi i hidrantit per shuarjen e zjarrit ne objekt, kjo te shoqerohet me trajnim te punonjesve per kete qellim per parandalimin e avarive te tilla qe ne faze te hershme.
- Te mirembahen mjediset e gjelberuar ne menyre te perhershme dhe te mbillen edhe bime pergjate murit rrethues te objektit.
- Sheshi i aktivitetit te kete mbikqyrje dhe roje per sigurine fizike per 24 ore, ne menyre qe te parandalohen demtimet e objektit.
- Te kryhet larja e automjeteve te transportit ne menyre periodike.
- Te reduktohet qarkullimi ne oret e pikut te trafikut, per te mos krijuar trafik te renduar.
- Te vendosen kosha dhe postera sensibilizues per mbajtjen paster te ambienteve.
- Investitori te respektojë detyrimet e vena ne Lejen Mjedisore qe do te miratohet nga Agjencia Kombetare e Mjedisit (AKM).
- Subjekti te respektojë te gjitha masat e percaktuara ne kete raport te VNM.
- Subjekti te jete ne dijeni te kuadrit ligjor per mjedisin dhe ndryshimeve te tij.
- Te kryhet monitorimi i mjedisit sipas ligjeve ne fuqi dhe te dergohet nje relacion shkresor cdo tre muaj prane Drejtorise Rajonale te Mjedisit.



BAMAS-BROLI  
PRODHIM I LLAÇRAVE TË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)



REPUBLIKA E SHQIPËRISE  
MINISTRIA E MJEDISIT

Nr. 11638 Prot.

Tiranë, më 10.12 2014

Nr. identifikues 241


## ÇERTIFIKATË

Në mbështetje të Vendimit të Këshillit të Ministrave Nr. 122, datë 17.02.2011 Për një ndryshim në Vendimin Nr. 1124, datë 30.7.2008, të Këshillit të Ministrave, "Për miratimin e rregullave, të procedurave dhe kriterëve për pajisjen me certifikatën e specialistit, për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor":

**Z. ELGERTI BIXHA**

Çertifikohet për hartimin e raporteve të vlerësimit të ndikimit në mjedis, për të kryer auditimin mjedisor, për hartimin e ekspertizave për probleme mjedisore dhe thirrjen si ekspert për të vlerësuar një raport të vlerësimit të ndikimit në mjedis ose rezultatet e një auditimi.

MINISTRI

  
Lefter KOKA





BAMAS-BROLI  
PRODHIM I LLAÇRAVE TË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
Ministria e Zhvillimit Ekonomik,  
Tregutisë dhe Sipërmartjes

## LICENCË



LN-8931-12-2014	NUIS/NIPT: 142006015E
Subjekti: GLOBAL ENVIRONMENTAL CONSULTING	
Adresa: Tirane, TIRANE, Tirane, TIRANE, Njësia bashkiake nr 5, rruga "Yaso Pasha", pallati 1, shk 1, ap 5, përballë Magic 4, ish blloku	
Kodi: III.2.A (1+2)	Kod tjetër:
Data e lëshimit: 29/12/2014	Afati i vlefshmërisë: Pa afat
Kategoria Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis	
Nenkatëgoria Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis	
Veprimtari specifike 1. Ndikim në mjedis 2. Auditim mjedisor	
Specialiteti	
Emërtimi pershkrues i veprimtarisë Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis (1. Ndikim në mjedis 2. Auditim mjedisor)	
Kufizime specifike Licenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislacionin në fuqi	
Detyrime specifike Licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislacionin në fuqi	
Vendi i kryerjes së veprimtarisë Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë	
Nënshkrimi i sportelit:  	

**BAMAS-BROLI**  
**PRODHIM I LLAÇRAVE TË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)**



**EKSTRAKT I REGJISTRIT TREGTAR PËR TË DHËNAT E  
 SUBJEKTIT “SHOQËRI ME PËRGJEGJËSI TË KUFIZUAR”**

**GJENDJA E REGJISTRIMIT**

1. Numri unik i identifikimit te subjektit (NIPT)	L42006015E
2. Data e Regjistrimit	06/08/2014
3. Emri i Subjektit	GLOBAL ENVIRONMENTAL CONSULTING
4. Forma ligjore	Shoqëri me përgjegjësi të kufizuar
5. Data e themelimit	29/07/2014
6. Kohëzgjatja	Nga: 29/07/2014 Deri:
7. Selia	Tirane Tirane TIRANE Njesia bashkiake nr 5, rruga Vaso Pasha, pallati 1, shk 1, ap 5, perballe Magic 4, ish bloku
8. Kapitali	100.000,00
9. Numri i pjesëve	100,00
9.1 vlera nominale	1.000,00
10. Të dhëna mbi shlyerjen e kapitalit	
11. Objekti	Te jape Konsulence ne fushen e mjedisit dhe disiplinat e tjera inxhinierike; si projektim apo zbatim projektsh, minerare, bujqesore, ndertim infrastrukture etj.; Te kryeje Vleresimin Strategjik Mjedisor per politika dhe plane zhvillimi. Te kryeje Vleresimin e ndikimit ne mjedis per projekte te ndryshem dhe te hartoje raportet perkates; Vleresimi i riskut mjedisor; Te hartoje projekte per pastrimin dhe rehabilitimin e zonave te ndotura; Te realizoje auditime dhe supervizimin e paramtrave mjedisore te projekteve te ndryshme me ndikim ne mjedis; Te hartoje plane te veprimit per mbrojtjen e natyres dhe biodiversitetit; Te hartoje plane



**BAMAS-BROLI**  
**PRODHIM I LLAÇRAVE TË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)**

REPUBLIKË E SHqipërisë  
 ADMINISTRATË E Mbrojtjes së mjedisit  
 PROJEKTI DHE SUPLEMËNTI  
 QËNDRORE KRYEQËRSORE E RËNDITJEVE



	<p>te menaxhimit të zonave të mbrojtura; Te hartojë plane të menaxhimit të faunës; Te kryejë studimin e fizibilitetit për aktivitete minerare, shfrytëzim të kapaciteteve hidroenergjitike të lumenjve dhe perrenjve etj.; Te ofrojë konsulence në fushën e GIS dhe përpunimin e hartave GIS etj. Te ofrojë asistencë në përgatitjen dhe zhvillimin e konsultimeve me publikun për aspektet mjedisore të veprimtarive të ndryshme; Te hartojë projekte që lidhen me ndergjegjesimin dhe pjesëmarrjen e publikut në ceshtjet mjedisore; Te hartojë dhe zbatojë projekte për trajtimin e ujerave të ndotur dhe atyre industriale, ujerave brëgdetare në tërësi dhe brigjeve, të trajtimit të jashtëqitjeve të kafsheve dhe ujerave të ndotur blegtorale; Te ofrojë ekspertizë në fushën e menaxhimit të pyjeve dhe kullotave; Te ofrojë konsulence në projektet për forcimin e kapaciteteve administruese të mjedisit nga pushteti vendor dhe ai qendror; Te ofrojë asistencë teknike për projektet që kanë si objekt zbatimin e standarteve për mjedisin të organizmave të ndryshëm financiarë ndërkombëtare; Te realizojë trajnime në fushën e mjedisit, pyjeve dhe biodiversitetit; Te prodhojë të dhëna dhe informacion, të realizojë botime dhe të tregtojë informacionin e prodhuar vetë. Monitorimi i ndikimeve dhe shkarkimeve në mjedis dhe hartimi i raporteve përkatëse; Zbatim i projekteve të rehabilitimit të perrenjve dhe lumenjve dhe pyllëzime; Zbatim projektesh për mbrojtjen e tokës; Prodhim fidanesh dhe mbledhje e farave; Koordinim, menaxhim dhe vlerësim i projekteve; Studim dhe vlerësim (anketime) social dhe ekonomik; Trajnimi i biznesit për menaxhimin mjedisor dhe supervizimi i sferbimeve mjedisore; Përgatitje plan-biznesi dhe investime; Nder të tjera mund të marrë interesa, kuota, aksione dhe pjesëmarrje të shoqërive të tjera dhe ndermarrjeve që kanë qëllime të njejta apo që kanë lidhje ose gjithësesi mund të ndihmojnë në arrijtjen e qëllimit të objektit të shoqërisë.</p>
<p>12. Përfaqësuesit ligjor                  Afati i emërimit</p>	<p>Elgerti Bixha                  Nga: 29/07/2014                  Deri: 24/09/2019</p>
<p>13. Kufizime të kompetencave</p>	
<p>14. Ortakët                  Pjesët e zotëruara                  Përqindja e pjesëmarrjes</p>	<p>Elgerti Bixha                  100,00                  100,00</p>
<p>15. Vende të tjera të ushtrimit të aktivitetit</p>	

**BAMAS-BROLI**  
**PRODHIM I LLAÇRAVE TË THATA (KOLLË, FINO, LLAÇ I THATË, ETJ)**

QKRA PUBLIKAT E KOSOVES  
MINISTERIA E Mbrojtjes mjedisore,  
energji dhe energjitike  
QENDRA SHQIPTARE E REGJISTRIMIT

**OKR**  
Office Certified Engineer  
National Registration Center

16. Të dhëna njoftuar vullnetarisht	Emri Tregtar: GLOBAL ENVIRONMENTAL CONSULTING E-Mail: elgert_bixha@yahoo.com Telefon: 0698655999
17. Statusi	Aktiv

Datë: 30-09-2014

  
Emri, Mbiemri  
(i nëpunësit të sportelit)

