

**PËRMBLEDHJE JOTEKNIKE E NDERVEPRIMIT ME  
MJEDISIN**

**EMËRTIMI I PROJEKTIT:**

**SHFRYTEZIM GURI GELQEROR**

**VENDODHJA:**

**ZONA MINERARE 350/1. VENDBURIMI PALAS, QARKU VLORE.**

**( SIPAS VKM NR. 686, DATE 29/07/2015 )**

**Kërkues:**

**Subjekti “DHERMIU - 001” Sh.p.k**

**SHKURT, 2017**

**Punoi: Taulant shpk**

**Ing Erjona QATIPI**



**TABELA:**

**STRUKTURA E RENDITJES DHE INFORMACIONIT QË PËRMBAN RAPORTI PARAPRAK I VNM**

**Hyrje**

<b>1. INFORMACION PËR QËLLIMIN E VNM DHE METODIKËN E ZBATUAR .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PËRSHKRIMI I MBULESËS BIMORE TË SIPËRFAQES KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI. .....</b>	<b>3</b>
<b>3. INFORMACION PËR PRANINË E BURIMEVE UJORE NË SIPËRFAQEN E KËRKUAR NGA PROJEKTI DHE NË AFËRSI TË SAJ.....</b>	<b>13</b>
<b>4. IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS. ....</b>	<b>19</b>
<b>5. PËRSHKRIMI I SHKARKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS. ....</b>	<b>22</b>
<b>6. INFORMACIONI PËR KOHËZGJATJEN E MUNDSHME TË NDIKIMEVE NEGATIVE. ....</b>	<b>23</b>
<b>7. SHTRIRJA HAPËSINORE E NDIKIMIT NEGATIV NË MJEDISIN E ZONËS .....</b>	<b>23</b>
<b>8. REHABILITIMI I MJEDISIT TË NDIKUAR DHE MUNDËSIA E KTHIMIT TË TIJ NË GJENDJEN E MËPARSHME. ....</b>	<b>24</b>
<b>9. MASAT E MUNDSHME PËR SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS. .....</b>	<b>24</b>
<b>10. NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR ( NËSE PROJEKTI KA NATYRË TË TILLË ). .....</b>	<b>24</b>

## **HYRJE**

Kjo permbledhje e nderveprimir ne mjedis ne Mjedis, hartohet me kerkese te subjektit Subjekti “ DHERMIU – 001” Sh.p.k, me NIPT: L 17001201 E, me seli ne Vlore Himare DHERMI Fshati Dhermi godine 2 kate qender, dhe perfaqesues ligjor Z. Fjorentin BELI. ky subjekt, paraqitet ne cilesine e subjektit investitor te punimeve, i ndodhur ne zonen minerare nr 350/1, vendburimi “ Palas”, qarku Vlore.

Objekti i vleresimit te ketij raporti eshte projekti per shfrytezimin. Ky aktivitet do te sherbeje ne funksion te perpunimit te inerteve dhe prodhimit te materialeve per ndertim sipas nevojave te tregut rajonalne fushen e ndertimit. Ky raport ne Mjedis, parashikon ndikimet ne mjedis nga punimet e shfrytezimit te dhe infrastruktures perkatese si rruge, energji elektrike, uje, etj.

Siperfaqja totale e kerkuar nga investitori eshte  $S=10$  Ha (0.1 km<sup>2</sup>).

### **Pamje satelitore e siperfaqes dhe koordinatat e vendodhjes**

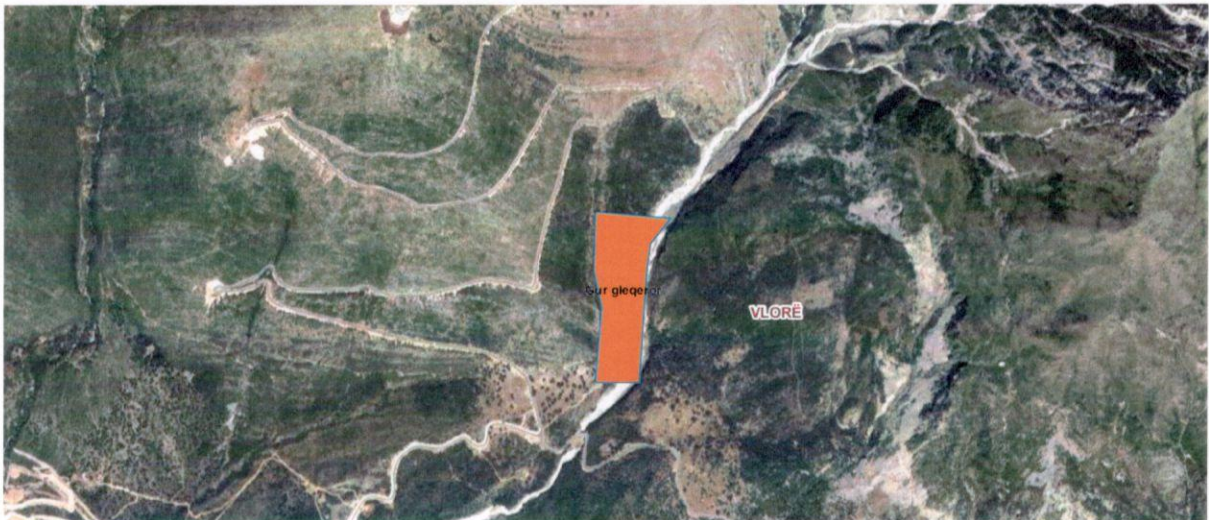


Tabela Nr 1 Koordinatat e zones e shfrytezimit sipas lejes

Pika	X	Y
1	4450803	4381525
2	4450776	4381784
3	4450689	4381714
4	4450610	4381701
5	4450212	4381669
6	4450214	4381517
7	4450469	4381542
8	4450602	4381516

## **1. INFORMACION PËR QËLLIMIN E VNM DHE METODIKËN E ZBATUAR**

### **Përshkrimi qëllimit dhe objektivave të VNM**

Ky Raport, është hartuar bazuar në legjislacionin mjedisor për VNM dhe ka për qëllim që të parashikojë, identifikojë, vlerësojë dhe parandalojë ose minimizojë ndikimin në mjedis të projektit të propozuar.

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.

## **2. PËRSHKRIMI I MBULESËS BIMORE TË SIPËRFAQËS KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI.**

Rajoni Jugor ka ndertim gjeologjik dhe reliev me të thjeshtë se rajonet e tjera malore të vendit. Në të ndërthuren vargjet malore të perbera nga gelqeroret me luginat e perbera nga terrigjenet. Me këtë ndertim gjeologjik lidhen pasuritë nëntokësore si: nafta, qymyrguri, fosforitet, materialet e ndertimit etj. Zona bën pjesë në brezin të klimës mesdhetare bregdetare. Lugina e Shushicës përshkohet nga lumi me të njëjtin emër (dege e Vjoses). Ajo është e gjere në pjesën e poshtme, ku ka toka shumë të mira bujqësore, dhe mjaft e ngushtë e me reliev të ashper, në pjesën e sipërme. Klima është tipike mesdhetare, me dimër të butë dhe të lagësht e verë të nxehtë dhe të thatë. Hidrografia përbehet nga lumi i Vjoses.

Siperfaqja e marre ne konsiderate, nuk karakterizohet nga bimesi, pasi eshte nje shesh i depozitimit te mbetjeve inerte dhe urbane dhe aktualisht jane hedhur inerte te ndryshme, duke e ndryshuar statusin e saj e duke e shnderruar ne nje siperfaqe te pa gjelberuar.

Bimesia e siperfaqeve perreth eshte toka bujqesore te lena djerre, pylli me pisha te buta, si dhe parcelat me ullinj disa dhjetra vjecar ose deri shekullore ne kodrat ne lindje te objektit.

### **Informacion rreth bimesise dhe zonave te mbrojtura te rajonit.**

Në Shqipëri, zonat e mbrojtura sidomos 10 vjeçarit e fundit, janë kthyer në një objekt të rëndësishëm pune të disa institucioneve të vendit, të cilat kanë synuar në evidentimin, ruajtjen, mirëmenaxhimin e përdorimin në mënyrë të qëndrueshme të tyre.

Aktualisht në Shqipëri zonat e mbrojtura përbëjnë rreth 10% të territorit. Ndonëse shpallja e tyre është bërë gradualisht ndër vite, duke filluar që në vitin 1940, deri në vitin 2002 ka munguar nje ligj mbi te cilin të mbeshtetet kategorizimi, ruajtja e menaxhimi i këtyre zonave. Me daljen e këtij ligji në qershor të 2002 duhet thënë se ka filluar një koncept i ri që përshtatet me atë bashkëkohor dhe që në tre vitet e fundit ka gjetur zbatim në rritjen me dyfish të territorit të vendit. Rrjeti i zonave të mbrojtura mbështetet në kategoritë menaxhuese të Qendrës Ndërkombëtare për Ruajtjen e Natyrës (IUCN).

Themelet e zonave të mbrojtura janë hedhur që në vitin 1940 me shpalljen/krijimin e Rezervatit të Parë Shtetëror të Gjuetisë (Kune- Vain-Tale) në Lezhë dhe në Parkun Kombëtar “Mali i Tomorrit” në Berat. Në vitin 1956, në mbështetje të Dekretit “Mbi gjuetinë dhe peshkimin në ujërat malorë” u krijua rezervati i gjuetisë në Rrushkull.

Në vitin 1960, zyrtarisht krijohet Parku Kombëtar “Mali i Dajtit” dhe 6 vjet më vonë numri i tyre rritet në 6 (Thethi, Lura, Llogaraja, Dajti dhe Drenova). Parqe Kombëtare u shpallën zona me vlera të rralla e të veçanta natyrore, shkencore, shoqërore e rekreative, ku ruheshin të pa prekur ekosistemet natyrore dhe shërbenin për ruajtjen e florës dhe faunës së egër. Deri në vitin 1970 numri i rezervateve të gjuetisë arriti në 15 zona pyjore e lagunore. Me dekretin e vitit 1977 u bë riklasifikimi i rezervateve të gjuetisë dhe numri i tyre arriti në 25. Në vitin 1981 për herë të parë u vunë në mbrojtje shtetërore pasuritë natyrore të rralla, duke shpallur Monumente Natyre drurët e grumbuj pyjorë me vlerë shkencore, biologjike, historike e didaktike.

### **Lagunat Bregdetare**

Lagunat bregdetare ose tokat e lagura në bregdet janë ekosistemet më të rëndësishëm të biodiversitetit shqiptar dhe për vlerat socioekonomike që ofrojnë. Vetëm në rreth 3% të sipërfaqes së vendit që mbulohet nga këto zona, përmbledhet rreth 70% e llojeve të ruazorëve të vendit. Ato paraqiten si një zinxhir që përshton të gjithë vijën bregdetare ku përmendim nga veriu në jug Velipojën, sistemin e Kune-Vainit, Patokun, Rrushkullin, Karavastanë, Nartën, Orikumin, Butrintin, etj. Veçanërisht të rëndësishme shfaqen ato për grupin e shpendëve, kryesisht për dimërimin e shpendëve shtegtarë të ujit, dhe të amfibëve duke u ndjekur nga reptilët dhe gjitarët.

## **Rëndësia e Shqipërisë për llojet shtegtare**

Shqipëria është një udhëkryq i rëndësishëm për migrimin e shpendëve, lakuriqve të natës dhe insekteve. Çdo vit takohen rreth 70 lloje shpendësh uji me një popullatë totale prej 180.000 individësh në Shqipëri gjatë dimrit. 2 nga 9 llojet e shpendëve endemikë Europianë janë gjithashtu prezent në vendin tonë (Trishtili me mustaqe dhe Thëllëza e Malit). Gjithashtu 5 lloje të rrezikuara shpendësh takohen në Shqipëri si Pelikani kaçurel,

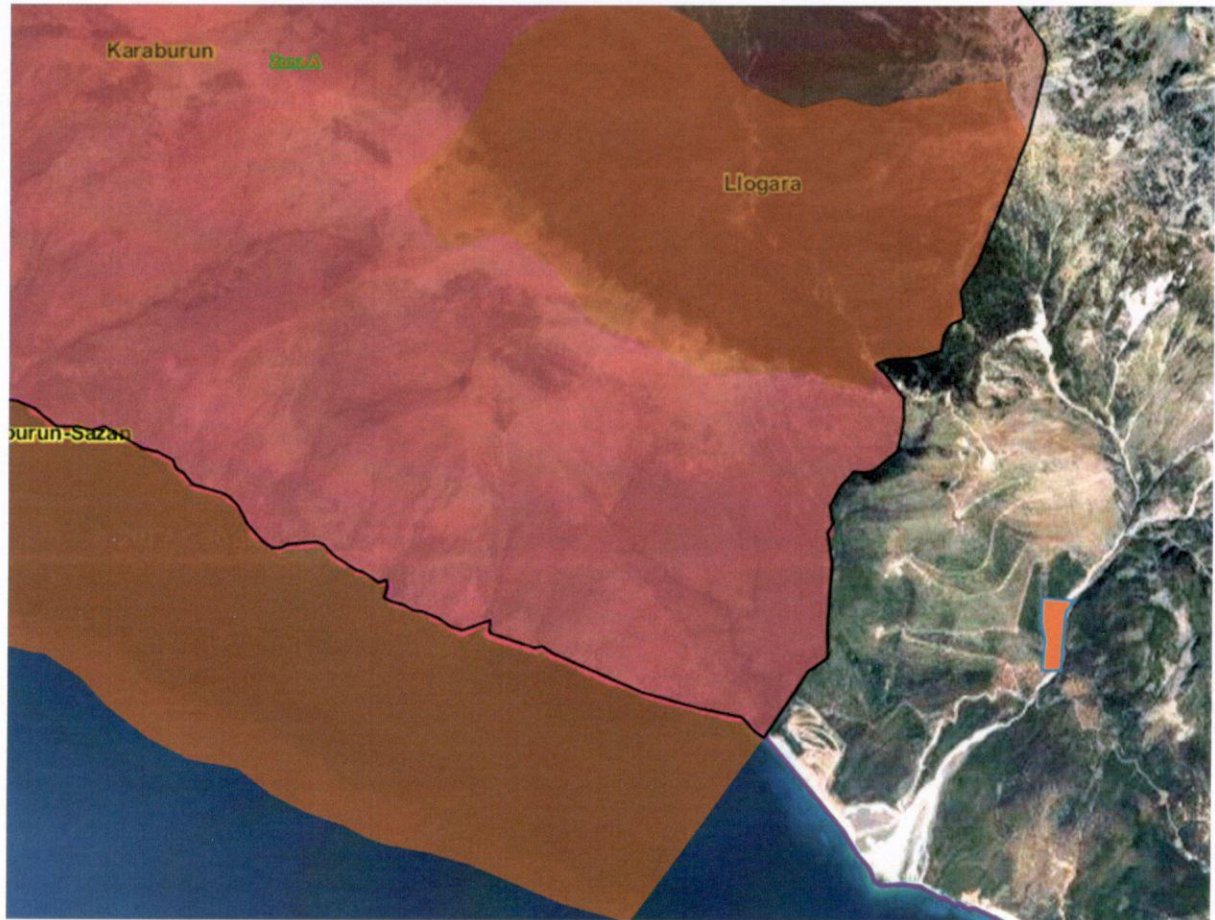
Pata ballëbardhë, etj. Lagunat bregdetare dhe liqenet e mëdhenj në brëndësi të vendit përfaqësojnë zona të rëndësishme veçanërisht për dimërimin e shpendëve migratorë. Së paku katër prej këtyre ligatinave (Laguna e Karavastasë, Laguna e Nartës, Liqeni i Shkodrës dhe ai i Ohrit) mund të konsiderohen si Zona të një Rëndësie Ndërkombëtare për shpendët, të njohura me emrin IBA (Important Bird Area), dhe plotësojnë kushtet për të qënë si zona Ramsar (Karavastaja, Butrinti dhe Shkodra janë shpallur të tilla), me më shumë se 20,000 mijë shpendë dimëronjës uji secila.

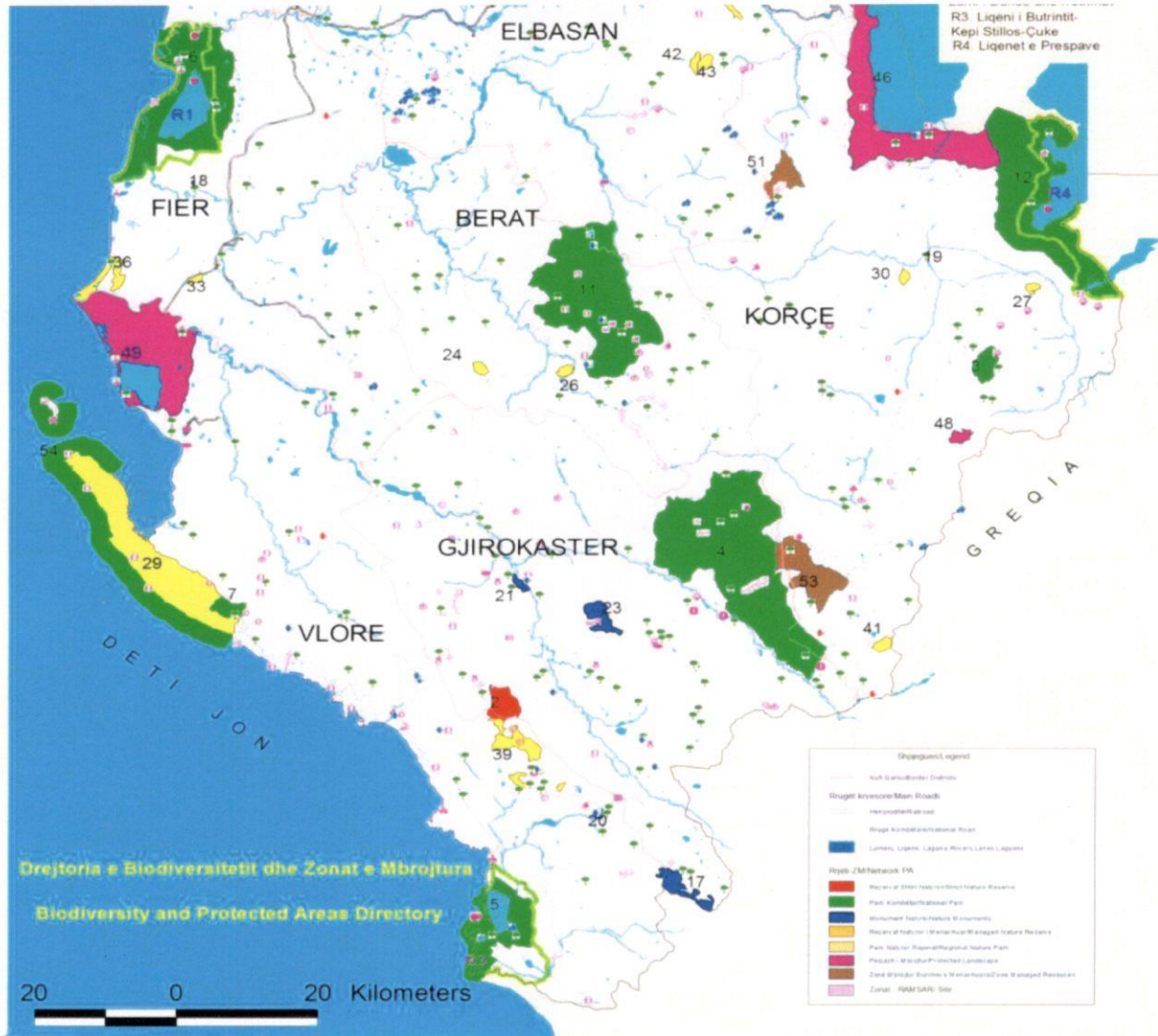
Shqipëria si një vend mesdhetar i pasur me gëlqerorë dhe shpella, ofron varietete habitatesh që mund të përdoren si vende jetese për lakuriqët e natës. Rreth gjysma e llojeve të gjetura të lakuriqëve të natës njihen si lloje që jetojnë në shpella. Tynelot e ndërtuara në kohët e shkuara për qëllime ushtarake dhe shumica e minierave që nuk përdoren më, janë vende të vlefshme për lakuriqët e natës. Disa nga këto janë tashmë të populluara nga kolonitë e lakuriqëve të natës. Një rast i veçantë është Shpella e Trenit që ndodhet në hyrje të Liqenit të Prespës së Vogël, dhe që është mbushur nga sedimentet e shkarkuara nga devijimi i Lumit Devoll këto 20-25 vjetët e fundit.

Meqënëse kjo shpellë është bërë më e vogël dhe e tharë, ka humbur rëndësinë e saj për të bujtur koloni të vegjëlsh për disa lloje lakuriqësh, veçanërisht për *Miniopterus schreibersi*, *Myotis capaccinii* dhe *Myotis daubentoni* dhe *Eptesicus serotinus*.

## Ne lidhje me projektin

Nga verifikimet paraprake, rezulton se ky projekt nuk ndodhet ne zone te mbrojtur. Zona e mbrojtur me e afert eshte ajo e Karaburunit, Llogarase dhe Sazanit ”, te cilat ndodhen me shume se 1km larg ne drejtim te veriperendimit.







**Monumentet Natyrore te Rrethit Vlore.(Sipas VKM 676)**

Nr.	Monumenti Natyror	Nr.	Monumenti Natyror
1	Qiparisi i Kambanores se Kishes se Vunoit	27	Shpella e Pirateve (Dhermi)
2	Lisat e Pilurit	28	Shpella e Odisee (Surianit)
3	Rrapi i Kosmarit Kudhes	29	Shpella e Duk Gjonit
4	Rrapi i Palases	30	Kanioni i Gjipese
5	Rrapi i Shkolles nr.1	31	Bokerimat e Vunoit
6	Rrapi i Xhamise	32	Rrethi i Plakes (Brataj)
7	Rrapi i Çesmes (Mifol)	33	Ujevara e Ramices
8	Ilqet i Zarelit me (0,5 ha)	34	Dunat e Nartes
9	Rrapi i Kroit te Madh	35	Delta e Perroit te Palases
10	Rrapi Laze	36	Burim i kripur i Bashajt
11	Mbihipja e Çikes	37	Vali i Vranishtit (burim i madh)
12	Mbihipja aktive e Dukatit	38	Laguna Limopuo
13	Shkeputje e re aktive e Llogarase	39	Rrepet e Buronjave Kuç
14	Tarraca detare e Kusbabait	40	Pisha Flamur- Llogara
15	Tarraca detare e ishshtepise se pushimit te punetoreve	41	Rrapi Mesaplikut
16	Gjiri dhe shpellat e Grames	42	Karthi i Terbaçit
17	Bariera Koralore e grykes se Diallit	43	Rrapi i Dukatit
18	Falezat e Sazanit	44	Rrepet e Izvorit
19	Shpella e Shengjergjit ose e Bletes	45	Rrapi i Tragjasit te Vjeter
20	Shpella e Ramices	46	Rrapi i Shenvarvares (Velçe)
21	Shpella e Velçes	47	Rrapi i Gurrave Smokthine
22	Shpellat e Boderit (Smokthine)	48	Rrapi i Madh ne Bashaj
23	Shpella e Haxhi Alise (Iliriane)	49	Rrepet e Drashovices
24	Shpella e shkruar	50	Ullinjte e Trubullit ne Karbunare
25	Shpella e Bilbilenjeve	51	Pylli i Zvernecit
26	Shpella e Porto Palermos		

Sic shihet edhe ne tabelen e mesiperme, ne zonen ne vleresim nuk kemi Monumentete natyrore, te pakten ne afersi te sipërfaqes se kryerjes se punimeve ndertimore per ndertimin e impiantit te fraksionimit.

Tabela: monumentet e kultures se rrethit Vlore, Qarku Vlore.

RRETHI I VLORES									
NR.	EMRI I MONUMENTIT	FSHATI	KOMUNA	BASHKIA	RRETHI	KATEG	INSTITUCIONI I SHPALLJES	Nr. Vendimit	Dt. SHPALLJES
1	KALAJA e Mavroves ne fshatin Mavrove	MAVROVÉ	KOTE		VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
2	KALAJA E KANINÉS. 5 km ne Jug Lindje te Vlores. Ne kuoten 377, brenda mureve dhe jashte me nje distance prej 10 m perreth.	KANINÉ	QENDER		VLORE	I	Aprov..Ligj. Nr. 609,dt.24.05.1948	586 e 4874	17.03.1948 23.09.1971
3	KALAJA NE FSHATIN	VRANISHTÉ	HORE-VRANISHT		VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
4	KALAJA E CERJES ne fshatin Brataj	BRATAJ	BRATAJ		VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
5	KALAJA E HIMARÉS ne fshatin Himare	HIMARÉ		HIMARÉ	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
6	KALAJA E GJON BOCARIT ne fshatin Tragjas	TRAGJAS		ORIKUM	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
7	KALAJA E PORTO PALERMOS ne Porto Palermo. Ne rrugen Himare-Sarande, ne breg te detit, kalaja e rrethuar ne 3 anet me det deri te qafa qe lidh kalane me token, duke perfshire edhe kishen e shen Kollit.	PORTO PALERMO			VLORE	I	Aprov..Ligj. Nr. 609,dt.24.05.1948	586 e 4874	17.03.1948 23.09.1971
8	KALAJA E ILIAS prane fshatit Vuno	VUNO		HIMARÉ	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturés	1886	10.06.1973
9	KALAJA E TREPORITIT DHE MURI ANTIK NE DET	ZVERNEC		VLORE	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturés	1886	10.06.1973
10	KALAJA E BODERIT ne fshatin Snokthine	SMOKTHINE				I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturés	Urdhères	08.01.1977
11	KALAJA E SOFES ne fshatin Terbac i Vjeter	TERBAC I VJETER	HORE-VRANISHT		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturés	Urdhères	08.01.1977
12	KASTELE NE FSHATIN Qeparo	QEPARO		HIMARÉ	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturés	1886	10.06.1973
13	KALAJA E Vlores -Prané monumentit te Pamvaresise			VLORE	VLORE			?	?
14	GJURMET E KALASE SE VLORES NE THEMELET E PALLATIT TE SPORTIT _DHE GJURME TE REJA RRETH KALASE _SKELES			VLORE	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturés dhe M.T.K.R.S.(Drej.Trash.Kulturés)	266/1 dhe 469	16.02.1979 09.08.2006

15	QYTETI ANTIK ORIK ne gjirin e Dukatit, ne jug te Vlores, e gjitha kodra e kufizuar ne 4 anet me det	PASHALIMAN		ORIKUM	VLORE	I	Aprov. Ligj. Nr. 609, dt. 24.05.1948	586 e 4874	17.03.1948 23.09.1971
16	QYTETI ILIR AMANTIA ne fshatin Ploce. Midis Vajzes dhe Sevastiant, ne Jug-Lindje te Vlores ne koten 634, muret me nje distance prej 10 metra perreth	PLOCE	SEVASTER		VLORE	I	Aprov. Ligj. Nr. 609, dt. 24.05.1948	586 e 4874	17.03.1948 23.09.1971
17	OYTEZA E ARMENT	ARMEN	ARMEN		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kultures	1886	10.06.1973
18	MBISHKRIMET NE SHKEMBIN GRAMATA ne anen Perendimore te Karaburunit, buze dotit, shkembjeto me mbishkrimet	KARABURUN		ORIKUM	VLORE	I	Aprov. Ligj. Nr. 609, dt. 24.05.1948	586 e 4874	17.03.1948 23.09.1971
19	SHPELLA E VELÇES ne fshatin Volco, ne lugrin e sperme te Shushaces, faqet e shpellave dhe brendite e tyre	VELÇE	BRATAJ		VLORE	I	Aprov. Ligj. Nr. 609, dt. 24.05.1948	586 e 4874	17.03.1948 23.09.1971
20	SHPELLA E SPILESE ne fshatin Himare (1963) dhe PERCAKTIMI ZONES MBROJTËSE Shpella e Spilese, Himare (2010)	HIMARE		HIMARE	VLORE	I	Rektorati Universitetit Shtetror DHE M.T.K.R.S.	6 139	15.01.1963 30.03. 2010
21	SHPELLA MIDIS FSHATRAVE DUKAT E TRAGJAS	DUKAT-TRAGJAS		ORIKUM	VLORE	I	Rektorati Universitetit Shtetror	6	15.01.1963
22	TUMA NE BREGUN E KISHES ne fshatin Tragjas	TRAGJAS		ORIKUM	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kultures	1886	10.06.1973
23	VARRI MONUMENTAL I ISMAIL QEMALIT			VLORE	VLORE	I	Rektorati Universitetit Shtetror	6	15.01.1963
24	URA E BRATAJ	BRATAJ	BRATAJ		VLORE	I	Rektorati Universitetit Shtetror	6	15.01.1963
25	URA E FRENGUT NE FSHATIN	GJORM	BRATAJ		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kultures	266/1	16.02.1979
26	KEMBET E URES ANTIKE NEN KALANE CERES	BRATAJ	BRATAJ		VLORE	I	Rektorati Universitetit Shtetror	6	15.01.1963
27	UJESJELLES I FERUNIT ne fshatin Dukat	DUKAT		ORIKUM	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kultures	Urdheres	08.01.1977
28	UJESJELLES I VRANISHTIT ne fshatin Vranisht	VRANISHT	HORE-VRANISHT		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kultures	Urdheres	08.01.1977
29	TERMAT ANTIKE NE FSHATIN Rrexhepaq-Gonsh	RREXHEPAJ-GORISHT	VLLAHINE		VLORE	I	Minis. e Kultur. Rinise e Sporteve	155	04.04.2002
30	MANASTIRI I SHEN MARISE	ZVERNEC	QENDER		VLORE	I	Rektorati Universitetit Shtetror	6	15.01.1963

31	KISHA E MANASTIRIT TE PANAISE	DHERMI		HIMARÉ	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
32	KISHA E MANASTIRIT TE SHEN MITRIT.	QEPARO		HIMARÉ	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
33	KISHA E MARMIROIT ne Pashaliman	PASHALIMAN		HIMARÉ	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
34	KISHA E SHEN SERGIT DHE BAKUT (sh katedralja e Himares) ne fshatin Himare	HIMARE		HIMARÉ	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
35	KISHA E SHEN MARISE SE ATHALIT mbi mal te Himares	MALI HIMARÉS		HIMARÉ	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
36	KISHA E GJITHE SHENJTOREVE (ikonostasi), Himare	HIMARÉ		HIMARÉ	VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	68/7	30.05.1970
37	KISHA E SHEN SPIRIDHONIT ne fshatin Vuno	VUNO		HIMARÉ	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
38	KISHA E IPAPANDISE ne fshatin Dhermi	DHERMI		HIMARÉ	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
39	KISHA E SHEN MEHILLIT ne fshatin Vuno	VUNO		HIMARÉ	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6 e Urdhëres	15.01.1963 08.01.1977
40	KISHA E SHEN MERISE MESODHI ne fshatin Vuno	VUNO		HIMARÉ	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6 e Urdhëres	15.01.1963 08.01.1977
41	MBETURINAT E KISHES SE SHEN STEFANIT.	DHERMI		HIMARÉ	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
42	RRENOJAT E KISHES SE SHEN KOLLIT.	ARMEN	ARMEN		VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
43	RRENOJAT E KISHES SE SHEN NDREUT ne qytetin e Himares, Vlore	HIMARÉ		HIMARÉ	VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	2854 e 814	08.08.1980 25.10.1980
44	RRENOJAT E KISHES SE SHEN GJERGJIT ne fshatin Brataj, Vlore	BRATAJ	BRATAJ		VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	2854 e 814	08.08.1980 25.10.1980
45	KISHA E SHEN SOTIRES KU KA PATUR AKTIVITETIN ÇERÇIZ TOPULLI DHE MIHAL GRAMENO	VUNO		HIMARÉ	VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.12.1979
46	XHAMIA E MURADIES ne qytetin e Vlores, ne rrugen qe shkon per ne Skele, godina me nje distance prej 5 metra perreth.				VLORE	I	Aprov..Ligj. Nr. 609,dt.24.05.1948	586 e 4874	17.03.1948 23.09.1971
47	TEQEJA E KANINES	KANINE		QENDER	VLORE	I	M.T.K.R.S.(Drej.Trash.Kulturës)	688	24.01.2006
48	MOZAIKU NE VENDIN "BREZI I ÇISHE MURAJVE" ne fshatin Mesaplik	MESAPLIK	BRATAJ		VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979

49	BANESA E BUKURI ABAZIT ne fshatin Gjorm	GJORM	BRATAJ		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhëres	08.01.1977
50	BANESA E PETRIT DEVRIT ne fshatin Bashaj	BASHAJ	BASHAJ		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhëres	08.01.1977
51	BANESA E QANI ZERES ne fshatin Mavrove	MAVROVE	KOTE		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
52	BANESA E RESMI QERIM KASAJT ne fshatin Armen	ARMEN	ARMEN		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
53	BANESA E BEQIR GJOKES ne fshatin Drashovice	DRASHOVICE	KOTE		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
54	BANESA E LLUKE PETRO ZHUPES ne fshatin Dhermi	DHERMI		HIMARE	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
55	BANESA E MINELLA GJIKES ne fshatin Qeparo	QEPARO		HIMARE	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
56	BANESA E STRATI ZHUPES ne fshatin Dhermi	DHERMI		HIMARE	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
57	BANESA E SHEFIKAT BEGAJT, fshati Kanine, Vlore	KANINE		QENDER	VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	2854 e 814	08.08.1980 25.10.1980
58	BANESA E HAZBI CANES (Kadri Hazbiut)	HYSOVERDHË			VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	2183	15.07.1981
59	BANESA E TANO JORGJI GORO L.Kala. Nje nga banesat relativisht me te hershme te asaj zone, te datuara me vlera tipologjike dhe arkitektonike	HIMARE		HIMARE	VLORE	I	Komiteti i Kulturës dhe Arteve	Urdhër nr.8	18.12.1987
60	BANESA E LILO LLAZANIT, ne fshatin Himare, Vlore	HIMARE		HIMARE	VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	2854 e 814	08.08.1980 25.10.1980
61	BANESA E KUJTIM HAMZAI ne fshatin Kanine, Vlore	KANINE		QENDER	VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	2854 e 814	08.08.1980 25.10.1980
62	BANESA ME KULLA (RRENOJE) E SHANE KOKES, ne fshatin Vuno, Vlore	VUNO		HIMARE	VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	2854 e 814	08.08.1980 25.10.1980
63	RRENOJAT E BANESES (ISH) ODHISE KASNECIT, ne fshatin Vuno, Vlore	VUNO		HIMARE	VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	2854 e 814	08.08.1980 25.10.1980
64	FSHATI RRENOJE I TRAGJASIT TE VJETER, Vlore	TRAGJAS I VJETER		ORIKUM	VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	2854 e 814	08.08.1980 25.10.1980
65	KULLAT E ALI PASHES ne fshatin Qeparo	QEPARO		HIMARE	VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	2854 e 814	08.08.1980 25.10.1980
66	KULLA NE FSHATIN Vuno	VUNO		HIMARE	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
67	KULLA E NDERTUAR NE KOHEN E ALI PASHES ne fshatin Gumenice	GUMENICE	KOTE		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
68	KULLA E VRETOS	DHERMI		HIMARE	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979

69	KULLA E KUMIVE ne fshatin Dherni	DHERMI		HIMARÉ	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
70	KASOLLET E EQEREM HADERIT ne fshatin Amornice	AMONICE	SEVASTER		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
71	TAVANI DEKORATIV NE SHTEPI TE PIRRO GJIKOPULLIT	DHERMI		HIMARÉ	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
72	ANSAMBLI I RRUGES"JUSTIN GODAR"			VLORE	VLORE	I	KESHILLI I MINISTRAVE	249	01.07.1980
73	GODINA KU KA PASUR SELINE QEVERIA PROVIZORE E ISMAIL QEMALIT NE SKELEN e Vlores			VLORE	VLORE	I	Rektorati Uiversitetit Shtetror	6	15.01.1963
74	SHTEPIA KU U FORMUA KOM.QARKOR I PARTISE PER QARKUN E VLORES.L."Partizani", Rruga "Drashovice", nr.34, Vlore			VLORE	VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhëres	08.01.1977
75	KULLA E DERVISH ALIUT ne fshatin Dukat, Vlore	DUKAT		ORIKUM	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	266/1	16.02.1979
76	"KLUBI LABERIA".			VLORE	VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kulturës	1938/1	14.05.1982
77	RRUGA E HEBREJVE, Vlore				VLORE	I	M.T.K.R.S.(Drej.Trash.Kulturës)	525	14.09.2006
78	ISH PREFEKTURA				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
79	BANESA Rr. "Ismet Çakerri"				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
80	SHKOLLA E PARÉ NR. 1 "Ismet Çakerri" Rr.				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
81	SHTEPIA E RRADHIMAJVE "Ismet Çakerri" Rr."				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
82	BANKA TREGTARE				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
83	MUZEU HISTORIK				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
84	BANESA PRANE KLUBIT LABERIA				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
85	GODINÉ VITI 1925 Rr. "Zogu i I"				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
86	ISH GALERIA E ARTEVE , RR. "Zogu i I".				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
87	GODINÉ DY KAT Rr. "Zogu i I"				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
88	GODINÉ DY KAT Rr. " Zogu i I"				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
89	BASHKIA				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006

90	ISH HETUESIA Rr. "ISA BULETINI"				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
91	SHTËPIA E FORMIMIT TË QEVERISE 1920				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
92	SAHATI KOMPLEKS Rr."8 Marsi"				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
93	KOMPLEKSI TEK MUZEU Rr."8Marsi"				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
94	KOMPLEKSI MBI MUZEUN				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
95	BANESA DY KAT Rr. "Gjergj Kastrioti"				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
96	BANESË Rr. "Gjergj Kastrioti"				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
97	BANESA E ÇIFUTIT Rr."Lef Sallata"				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
98	BANESA E EQEREM BEJ VLORES				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
99	KISHA KATOLIKE Rr."Kristo Negovani"				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
100	BANESA E FAMILJES HOXHA PERBALLE KISHES				VLORE	I	M.T.K.R.S.	654	09.11.2006
101	BANESA E ZIGUR LELOS ne fshatin Mesaplik, Komuna Brataj, Vlore	MESAPLIK	BRATAJ		VLORE	I	M.T.K.R.S.	202	28.03.2007
102	BANESË DY KATËSHE 110 vjeçare NE GJENDJE RRENDOJE (Prone e familjes Deromemaj)	MESAPLIK			VLORE	II	M.T.K.R.S.(Drej.Trash.Kultures)	521	14.09.2006
103	SHTËPIA E HALIM XHELOS ne Vlore KU U THEMELUA KOMITETI QARKOR I RINISE				VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kultures	1886	10.06.1973
104	SHTËPIA E FETI ELMAZIT KU KA QENDRUAR KESHILLI NACIONAL ÇLIRIMTAR I QARKUT TË VLORES	RAMIC			VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kultures	1886	10.06.1973
105	SHTËPIA MUZE E VËLLEZERVE NUSHI ne fshatin Vuno	VUNO			VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kultures	1886	10.06.1973
106	BANESA E ISLAM GJONIT, Vlore. - KU NËN DREJTIMIN E ENVER HOXHËS ESHTE BËRË MBLEDHJA KU U SHPARTALLUAN ELEMENTET FRAKSIONISTE				VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kultures (Drejtoria e Kultures)	377	22.01.1985
107	BANESA E MURAT XHELILIT ne Dushkarak, Vlore Ku eshte formuar Nac-Çlir.i Qarkut ne 5 shtator 1943	DUSHARAK			VLORE	I	Ministria e Arsimit dhe e Kultures (Drejtoria e Kultures)	377	22.01.1985

108	MUZEU(BANESA KU KA LINDUR HYSNI KAPO)- ne fshatin Terbac te Vlores	TERBAÇ	HORE-VRANISHT		VLORE	I	Minis. e Arsimit dhe e Kultures	266/1	16.02.1979
109	BANESA E SHKRIMTARIT PETRO MARKO				VLORE	I	M.T.K.R.S. ( MINISTRI)	807	29.07.2008
110	ZONA ARKEOLOGJIKE "A" DHE "B" TE QYTETIT DHE RREGULLORJA ADMINISTRIMIT				VLORE		KESHILLI I MINISTRAVE	729	01.09.2010

### **3. INFORMACION PËR PRANINË E BURIMEVE UJORE NË SIPËRFAQEN E KËRKUAR NGA PROJEKTI DHE NË AFËRSI TË SAJ.**

Ne zonen e zbatimit te ketij projekti nuk ka burime ujore te rendesishme te identifikuara. Burimet ujore te kesaj zone dhe me i madhi i kesaj zone eshte "Deti Jon", qe ndodhet rreth 2.3 km larg objektit ne perendim, si dhe Perroi i Thate ne nje largesi te njejte sepse dhe derdhjen e ka ne detin Jon.



#### **Gjendja e treguesve mjedisor, ndikimi në mjedis dhe tendenca**

Bazuar në VKM Nr.1189 datë 18.11.2009 "Për rregullat dhe Procedurat për hartimin dhe zbatimin e Programit Kombëtar për monitorimin e mjedisit", MM nëpërmjet Agjencisë Kombëtare të Mjedisit dhe Institutit të Shendetit Publik ka realizuar projektin "Monitorimi i cilësisë së ajrit në qytetet kryesore të vendit tonë" si Tiranë, Durrës, Korçë dhe Vlorë për vitin 2013.



Veprimtaria studimore e monitoruese, është fokusuar në realizimin e objektivave të mëposhtme:

- Vlerësimi dhe studimi i treguesve mjedisorë të gjendjes dhe ndikimit në mjedis
- Realizimi i monitorimit të cilësisë së ajrit në Shqipëri, në përputhje me Programin Kombëtar të Monitorimit të Mjedisit.

Indikatorët më kryesorë të cilësisë së ajrit, LNP, PM10, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, Pb, O<sub>3</sub>, CO dhe BTEX në stacione të përzgjedhura qëllimisht në zonat urbane më të rënduara, përfaqësojnë treguesit më të rëndësishëm për vlerësimin e cilësisë së tij, mbështetur në udhëzimet e BE-së dhe të refl ektuara edhe në VKM nr 803, datë 4.12.2003 “Për miratimin e normave të cilësisë së ajrit”. Monitorimi i ajrit është realizuar me pajisje automatike, për indikatorët e gaztë NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> të dhënat regjistrohen çdo 30 minuta kurse të dhënat e SO<sub>2</sub> regjistrohen çdo 5 minuta, d.m.th matjet realizohen 100% të kohës vjetore. Të dhënat e monitorimit për pluhurat (PM10 dhe PM2.5 ) realizohet orare .

Në tabelën e mëposhtme paraqiten të dhënat mesatare për treguesit e monitoruar

Nr	Stacionet	PM10 ug/m <sup>3</sup>	PM2.5 ug/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> ug/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> ug/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> ug/m <sup>3</sup>
1	Tirana qender	33.5	17.8	41.6	49.4	-
2	ISHP	31.8	15.3	13	52.66	-
3	Vlore	34.37	16.11	7.25	75.25	-
4	Korce	<b>27.52</b>	-	<b>5.06</b>	<b>66.2</b>	<b>5.83</b>
5	Norma shqiptare	60	15	60	65	60
6	Standarti I BE	40	25	40	-	-

**Situata për ndotjen nga PM10 dhe PM2.5 .** Pluhurat janë një nga ndotësit e ajrit që realisht shkaktojnë probleme serioze në shëndetin e njeriut.

Ndotja nga PM10 dhe PM2.5 sipas rekomandimeve të OBSH është rreziku më i madh shëndetësor sot për ajrin urban në shkallë botërore, pasi grimcat me përmasa nën 10 mikron dhe 2.5 mikron mund të depërtojnë në pjesën e poshtme të mushkrive. Kjo ndotje vjen kryesisht nga shkarkimet e automjeteve dhe është karakteristike për makinat e vjetra me motor dizel. Gjithashtu ndërtimi dhe infrastruktura në ndërtim janë kontribues në rritjen e PM10.

Nga rezultatet e monitorimit të PM10 dhe PM2.5, përmbajtja mesatare vjetore e PM10 nuk e tejkalon normën Shqiptare dhe standartin e BE në asnjë nga stacionet e monitoruara por problematik ngelet shkalla e ekspozimit të popullatës ku kemi tejkalim të ditëve që janë më të larta se norma ditore (Norma është 35 ditë të tejkaluara në vit).

**Ndërsa përsa i përket PM2.5** mud të themi në të tre stacionet e monitoruara kemi tejkalim të vlerës vjetore të PM2.5 krahasuar me standartin vjetor Shqiptar në vlera të ulëta. Në stacionin e

Vlorës kemi një tejkalim prej afërsisht 10%, në stacionin e ISHP është afërsisht sa norma ndërsa në stacionin e poliklinikës qendrore kemi një tejkalim prej afërsisht 20%.

Kjo ndotje për PM10 dhe PM2.5 vjen kryesisht nga shkarkimet e automjeteve që lëvizin në rrugët me trafi k të rënduar, cilësia e lëndës djegëse, menaxhim joefi kas i trafi kut që shpie në dyndje dhe në kohë qëndrimi të gjatë si dhe mirëmbajtja e automjeteve.

### **Përmbajtja e ndotësive të gaztë (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>)**

Në vlerësimin e cilësisë së ajrit urban, rëndësi të veçantë ka përmbajtja e gazeve, nivelet e larta të cilave janë me pasoja të rëndësishme për shëndetin dhe për mjedisin.

Në bazë të të dhënave të monitorimit, si duket dhe nga grafi ku i mëposhtëm ajri urban në përgjithësi rezulton i pastër nga ndotësit e gaztë (SO<sub>2</sub> dhe NO<sub>2</sub>), pasi në të gjithë stacionet e monitoruara vlerat mesatare vjetore janë brenda normave të lejuara të normës Shqiptare dhe standartit të BE përjashtim bën Tirana qendër ku kemi tejkalim të lehtë të standartit të BE. Kjo është e pritshme pasi burimi kryesor i ndotjes në zonën përreth stacionit është trafi ku i automjeteve që të shumta janë në orët e mëngjesit dhe të mbrastit.

### **Ndotësit Fotokimik**

Në shumë mjedise urbane ndotësit fotokimike janë bërë burime kryesore të ndotjes së ajrit. Ata shkaktohen kryesisht nga përdorimi në rritje i automjeteve dhe shkarkimeve të tyre, si rezultat i reaksioneve kimike midis ndotësive primare dhe përbërësve të tjerë të atmosferës. Zakonisht, për tu zhvilluar këto reaksione kanë të domosdoshme dritën e diellit, dhe si rezultat ato krijojnë smogun fotokimik, i cili është më i përhapur në zonat që kanë rrezatim diellor të konsiderueshëm. Hidrokarburet që vijnë nga shkarkimet e automjeteve dhe burime të tjera luajnë një rol të rëndësishëm në formimin e ozonit në mjedisin urban. Jo i gjithë ozoni i shtresës së ulët të atmosferës vjen prej aktiviteteve njerëzore, por ai vjen dhe nga burime natyrore dhe nga difuzioni i një pjese të ozonit nga pjesa e sipërme e atmosferës. Kushtet e favorshme për krijimin e ozonit janë temperaturat e larta të ajrit mbi 32°C, rrezatim diellor intensiv dhe mungesa e reshjeve të shiut.

Në grafikët e mëposhtëm janë të dhënat vjetore në stacionin e Vlorës dhe Korçës krahasuar me normën vjetore Shqiptare ku shihet qartë se kemi një tejkalim të kësaj norme në të dy stacionet e monitoruara. Në stacionin e Vlorës kemi një tejkalim në masën 16 % ndërsa në stacionin e Korçës kemi një kapërcim të ulët të kësaj norme.

Në grafikun nr 5 kemi vlerat 8 orarëshe për periudhën në dy stacione të Poliklinikës qendrore dhe ISHP-së për periudhën Janar-Dhjetor 2013. Nivelet e larta të ozonit hasen në muajt e verës për efekt të rrezatimit më të fortë diellor.

## **Studimi i Gjëndjes së Cilësisë së Ujërave Sipërfaqësore të Shqipërisë**

Vlerësimi i cilësisë së ujërave të lumenjve Drin, Buna, Mat, Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjose është kryer në bazë të rezultateve të parametrave fiziko-kimike (temperatura, transparenca, pH, alkalinitet, percjellshmeria elektrike, Oksigjeni i tretur, NKO, NBO5, nitritet, nitratet, amoniaku, Ptotal) bërë në 18 stacione. Vlerësimi i cilësisë së ujërave të liqenit të Ohrit, Prespës dhe Shkodrës realizohet për treguesit fiziko-kimike në 5 stacione. Monitorimi është kryer nga IEUM. Kohzgjatja e studimit Qershor-Dhjetor 2012. Analiza e rezultateve të monitorimit dhe vlerësimi i cilësisë së ujërave të lumenjve bëhet sipas pellgjeve lumore. Në aneks do të gjeni stacionet lumore dhe liqenore, të dhënat gjeografike të tyre dhe kodin në rrjetin e monitorimit si dhe rezultatet mesatare të monitorimit për 2012 Vlerësimi i cilësisë së ujërave të lumenjve dhe liqeneve dhe krahasimi i vlerave të parametrave kimike me normat përbën një nga kërkesat e në Direktivat e Bashkimit Evropian për monitorimin e gjëndjes së ujërave sipërfaqësore Për vlerësimin e cilësisë së ujërave të lumenjve dhe liqeneve janë përdorur vlerat limite të përcaktuara në Direktivën e Komisionit Evropian CEE/CEEA/CE 78/659, për cilësinë e ujërave të ëmbla për rritjen e peshqve dhe klasifikimi i cilësisë së ujërave të ëmbla natyrore sipas Institutit për Studimet e Ujërave të Norvegjisë – NIVA.

Sipas këtij klasifikimi kimik, parametrat e cilësisë së ujërave të ëmbla mund të ndahen në dy grupe:

1- në grupin e parë bëjnë pjesë ushqyesit, lëndët organike, përbërësit acide, grimcat e ngurta dhe bakteriet e fekaleve në ujëra.

2- në grupin e dytë metalet e rënda në nivelet mikro në ujë, sedimente dhe peshq.

Analiza e rezultateve të monitorimit dhe vlerësimi i cilësisë së ujërave të lumenjve bëhet sipas pellgjeve lumore. Për vendmatjet lumore: temperatura, pH, alkalinitet, percjellshmeria elektrike, Oksigjeni i tretur, NKO, NBO5, nitritet, nitratet, amoniaku, Ptotal.

Temperatura e ujit ka një shpërndarje të vlerave të tyre sipas stinës dhe në përgjithësi me të njëjtën ecuri si edhe temperatura e ajrit. Prania e gazit karbonik në ujëra me alkalinitet të ulët i bën ato lehtësisht agresive. Ujrat me alkalinitet të lartë mbi 5 mg.ekuiv./L turbullohen shpejt gjatë qëndrimit të tyre në mjedis.

## **Baseni i Vjosës**

Akuiferi kuaternar ujëmbajtës Vjosës

Sasia e përgjithshme e ujit që shfrytëzohet aktualisht është rreth 90-110 L/sek në zonën Buduk Gjirokastër. Në Kafaraj shfrytëzohet sasia 700 l/sek. Në Novoselë shfrytëzohet  $Q=720$  l/sek. Koefi centi i shfrytëzimit është  $K = 0.5- 0.7$ .

**T** - Temperatura e ujit në dy fazat e monitorimit varion  $T= 15-18$  gradë Celsius, në vitin 2012 varion  $T= 15.7-16.6$  gradë Celsius (norma 8-15, deri 20).

**pH** - në dy fazat e monitorimit varion 7.55-8.29. Sipas normës së lejuar për ujë të pijshëm ky tregues është brenda normës së lejuar ( $Ph = 6,5-8,5$ ). Sipas vlerës së pH (përqëndrimi i jonit të hidrogjenit) janë ujëra të tipit alkaline të dobët me  $Ph =7-9$ .

Përmbajtja mesatare 5-vjecare 7.62-8.18. Fp- Fortësia e përgjithshme në zonën Buduk-Budishte në dy fazat e monitorimit varion  $Fp=8.4- 13.860$  gjermane , tregues brenda normës se lejuar janë me fortësi mesatare.

**Mp**- Mineralizimi i përgjithshëm në dy fazat e monitorimit varion  $Mp=301.35-1090.56$  mg/l, janë brenda normës së lejuar. Në shpimin Pish-Poro mineralizimi i përgjithshëm varion  $Mp=1239.01- 1344.46$  mg/l, ky tregues është mbi normën e lejuar për ujë të pijshëm. Uji është i tipit hidrokarbonat-kalcium-magnezi. Përmbajtja mesatare 5 vjecare variojnë  $Mp_{mes}=380.29-945.12$  mg/l dhe  $Mp_{mes}=1291.73$  mg/l në Pish-Poro.

**Na** -Përmbajtja e Natriumit Na në Buduk e Budishte në dy fazat e monitorimit varion 5.52-102.81 mg/l, përmbajtje brenda STASH R dhe PML. Përmbajtja mesatare 5 vjecare varion 9.48-24.5541 mg/l në Buduk-Budishte, në Novosele-Kafaraj përmbajtja mesatare varion 61.18-89.95mg/l. Në Pish-Poro përmbajtja mesatare Na është 284.51 mg/l, mbi përmbajtjen maksimale të lejuar.

**Ca** -Përmbajtja e Kalciumit Ca në dy fazat e monitorimit varion 48.1-93.19 mg/l. Përmbajtja mesatare është 16.53 mg/l, është përmbajtje e ulët. Përmbajtja është brenda asaj të rekomanduar dhe nën PML. Ndryshimet e Ca në dy fazat e monitorimit janë të vogla, ato variojnë 1-3.01-6.01-21.04 mg/l. Përmbajtja mesatare 5 vjecare varion 41.45-65.75 mg/l.

**Mg** -Përmbajtja e Magnezit Mg në dy fazat e monitorimit varion 3.65-31.01 mg/l në zonën Buduk, 3.04-6.68mg/l në Budrishtë, 31.62-35.87mg/l në Novoselë. Në zonën Kafaraj-Pish-Poro përmbajtja e Mg varion 75.34-97.28mg/l, përmbajtja kjo mbi PML. Përmbajtja mesatare zonën Buduk-Budrishte, Novoselë varion 13.22-46.13mg/l, ndërsa në Kafaraj- Pish-Poro përmbajtja mesatare varion 70.21-93.05 mg/l. Ndryshimet e Mg në dy fazat e monitorimit variojnë 3.84-4.25-4.31-10.57 mg/l deri 27.36 mg/l në Buduk.

**Fe** -Përmbajtja e Hekurit Fe në dy fazat e monitorimit varion 0.01-0.1 mg/l, takohet përmbajtje në normën e rekomanduar deri mbi PML në shpimin Kafaraj, Budrishte, Buduk, Pish-Poro. Përmbajtja mesatare 5 vjecare varion 0.041-0.097 mg/l. Ndryshimet e Fe në dy fazat e monitorimit variojnë 0.01-0.03-0.05-0.06 mg/l

**NH4** - Në fazën e parë të monitorimit nuk takohet përmbajtje e Amonjakut  $NH_4$  në shpimet e monitoruara në Buduk, Budrishte, Novoselë e Kafaraj. Në fazën e dytë takohet përmbajtje në sasinë 0.01 mg/l në shpimin Buduk, Budrishte, Novoselë, Kafaraj në sasinë 0.01 mg/l, përmbajtje kjo nën PML, përmbajtja maksimale e lejuar 0.1mg/l).

**Cl** -Përmbajtja e Klorit Cl në dy fazat e monitorimit varion në zonën Buduk-Budrishtë varion 7.1-115.38 mg/l. Në Novoselë përmbajtja e Cl varion 39.05-58.58 mg/l vërehet ulje e saj krahasuar me vitin e kaluar. Përmbajtja e Cl në zonën Kafaraj – Pish-Poro varion 280.28-598.18 mg/l, përmbajtja e klorit Cl është e lartë, mbi përmbajtjen maksimale të lejuar.

**SO4** -Përmbajtja e Sulfateve SO4 në dy fazat e monitorimit në shpimet Buduk e Budrishtë varion 2.9-8.23 mg/l. Përmbajtja e Sulfateve SO4 është brenda asaj të rekomanduar. Në shpimet Novoselë, Kafaraj, Pish-Poro përmbajtja e Sulfateve SO4 varion 42.38-71.19mg/l, sasi kjo mbi rekomandimin por nën PML. Ndryshimet e SO4 në dy fazat e monitorimit variojnë 1.28-2.88-5.32-12.88-13.17 mg/l.

**NO3** - Përmbajtja e Nitrateve NO3 në dy fazat e monitorimit është e vogël. Ajo varion nga 0.2-4.65 mg/l, në vitin 2012 përmbajtja e nitrateve varion nga 0.02-5.58 mg/l, sasi kjo brenda normës së lejuar (norma STASH 25-50 mg/l, BE 25-50mg/l). Ndryshimet në dy fazat e monitorimit janë të vogla, ato variojnë 0.07-0.09-0.25-1.55-3.74 mg/l.

**NO2** -Takohet përmbajtje e nitriteve në dy fazat e monitorimit. Në fazën e parë takohet përmbajtje në sasinë 0.03 mg/l në shpimin Kafaraj, në shpimet e tjerë nuk takohen Nitrite. Në fazën e dytë takohet përmbajtje e nitriteve në sasinë 0.02 mg/l në Novoselë dhe Pish-Poro. Në Buduk, Budrishte dhe Kafaraj takohet përmbajtje 0.01 mg/l.

**O2** - Përmbajtja e O2 në dy fazat e monitorimit varion 1.7-11.68mg/l, në vitin 2012 varion 3.4-7.97 mg/l. Në dy analiza të fazës së dytë të monitorimit në Budrishtë përmbajtja e O2 është 10.65mg/l dhe Kafaraj është 11.68 mg/l, pra është mbi 8mg/l. Përmbajtja në analizat e tjera është më e vogël se norma STASH (norma:- jo më pak se 8).

Analiza për mikroelemente - janë kryer në shpimin Novoselë për Ni, Mn, Zn, Pb, Cu, Co, Cr. Në këto analiza ka përmbajtje të mikroelementeve: Ni=0.008-0.005 mg/l, Mn=0-0.004 mg/l, Zn=0.009-0.007 mg/l, Pb=0.008-0.04 mg/l, Cu=0.008-0.002mg/l, Co=0.042-0.004 mg/l, Cr=0.024-0.004 mg/l, Cd=0-0.002mg/l. Përmbajtja e mikroelementeve është në përmbajtjen e rekomanduar deri në PML

### **Lumi Vjosa**

Në lumin Vjosë monitorimi realizohet në 2 stacione: Tri Urat - Çarshovë, Ura Vjetër Mifol që përfaqësojnë lumin në pikën e hyrjes në Shqipëri mund të themi rrjedha e sipërme dhe pikën para derdhjes – rrjedha e poshtme

- **Temperatura** e ujit varion 24 – 25.30C per stacionet 3 Urat

Carshovë dhe Mifol në fazën e parë të monitorimit dhe 15.8 – 17.6 në muajin Tetor. - pH i UN varion nga 7.82 – 8.22 8.35 respektivisht për stacionet ura e Mifolit dhe 3 Urat Carshovë. Ndryshimet stinore luhaten në vlerat 0.53 – 0.67. Sipas vlerave limite të Direktivës Kuadër të Ujit, normës për mjedis ujor acid dhe alkaline ujrave të lumit Vjosa kanë gjendje të mirë. Ata janë neutralë (Ph = 6.5 - 9).

- **Alkaliniteti**– Nga matjet e kryera në laborator shohim se vlerat luhaten nga 145 – 168 mol/l sipas stacioneve respektivisht 3 Urat Carshovë dhe Mifol. Luhatjet stinore janë gati të pandjeshme 15 – 23 mol/l.

- **Përcjellshmëria elektrike**– Luhatet në vlerat 397 – 568  $\mu$ S/cm respektivisht 3 Urat Carshovë dhe Mifol. Luhatjet më të mëdha nga stina në stinë janë në stacionin Çarshovë në vlerë 171  $\mu$ S/cm.

- **Përmbajtja e oksigjenit të tretur** në lumin Vjosë luhetet në vlerat 6.09 – 9.2 mg/l ndërsa vlerat mesatare 8.27 dhe 7.65 mg/l. Përmbajtja e oksigjenit ulet ndjeshëm në fazën e dytë si rezultat i pikës ekstremale të periudhës ujëpaktë. Nivelet e oksigjenit në lumin Vjosa i klasifikojnë ujrat e këtij lumi si me cilësi të mirë.

#### **4. IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS.**

##### **Lloji i ndikimeve të identikuara (direkte dhe jo direkte)**

Vleresimi i ndikimeve në mjedis kryhet duke u bazuar mbi parimet e mbrojtjes së mjedisit të cilat janë:

- 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

Ky vleresim kryhet në baze të ligjit Nr. 10440, datë 07.07.2011 “Për vleresimin e Ndikimit në Mjedis” dhe në përputhje me kërkesat e VKM Nr. 686, datë 29.07.2015 “Për zhvillimin e procedurës së Vleresimit të Ndikimit në Mjedis” dhe ka si synim identifikimin, vleresimin dhe parandalimin e ndotjes së mjedisit, me qëllim mbrojtjen e mjedisit. Me mbrojtje të mjedisit do të kuptojmë mbrojtjen e mjedisit nga ndotja e dëmtimi. Kjo përbën përparësi kombëtare dhe është e detyrueshme për çdo banor të Republikës së Shqipërisë, për të gjitha organet shtetërore, si dhe për personat fizikë dhe juridikë, vendas e të huaj, që ushtrojnë veprimtarinë e tyre në territorin e Republikës së Shqipërisë.

Objektivat e mbrojtjes së mjedisit janë:

- a) Parandalimi, kontrolli dhe ulja e ndotjes së ujit, ajrit, tokës dhe ndotjeve të tjera
- b) Ruajtja, mbrojtja dhe përmirësimi i natyrës dhe i biodiversitetit;
- c) Ruajtja, mbrojtja dhe përmirësimi i qëndrueshmërisë mjedisore me pjesëmarrje publike;
- d) Përdorimi i matur dhe racional i natyrës dhe i burimeve të saj;
- e) Ruajtja dhe rehabilitimi i vlerave kulturore dhe estetike të peizazhit natyror;
- f) Mbrojtja dhe përmirësimi i kushteve të mjedisit;
- g) Mbrojtja dhe përmirësimi i cilësisë së jetës dhe shëndetit të njeriut.

**Ndikime të rëndësishme gjatë punimeve të shfrytëzimit dhe impaktet gjatë funksionimit të tij. (Për fazën e funksionimit, do të kryhet vleresim i detajuar i ndikimeve në mjedis dhe do të pajiset me leje mjedisore të tipit B.)**

## **Shkarkime ne uje**

Ndertimi i kesaj karriere, gjate punimeve per ndertimin e tij nuk do te kete ndikime te rendesishme ne mjedis, pasi kjo zone ka rruge automobilistike deri ne afersi te zones. Rrjeti elektrik i zones eshte ekzistues, edhe per kete nuk do te ndertohet linje. Persa i perkete burimeve ujore per lagjen e kantierit, nese nuk sigurohet nga burimet e zones, ekzistojne mundesite per hapjen e nje pusi. Per hapjen e pusit, subjekti duhet te marre miratimet perkatese me pare, duke perfshire edhe vleresimin e ndikimit ne mjedis nga cpimi dhe shfrytëimi i pusit.

Persa i perkete ujerave qe mund te dalin nga aktiviteti i impiantit, ato duhet te shkarkohen detyrimisht ne nje vaske dekantuese dhe te ndertohet sistem me cikël te mbyllur me riqarkullim, ne menyre qe shkarkimet ne mjedis te ujerave industriale te jene zero. Nuk do te prodhohen ujera me perbreje kimikatesh apo te lende te rrezikshme.

## **Emetimet ne ajer**

Emetimet ne ajer lindin si rrjedhoje e punimeve te hapjes se sheshit dhe punimeve sistemuese, por edhe efekti i mjeteve te renda te transportit, keto punime shoqerohen me pluhura dhe me zhurma gjate procesit te punes, por per nje kohe relativisht te shkurter. Ndersa persa i perkete ndikimeve gjate funksionimit, do te jene serisht te njejtet elemente(pluhurat dhe zhurmat) por kete here te shkaktuara nga mulliri dhe motorret e transportierëve te gureve.

Emetimet ne ajer nga ky instalim vijne kryesisht nga pluhuri i cili mund te ngrihet nga faktoret klimatike nga lenda e pare e magazinuar ose nga llumi i vaskave nese do te depozitohet aty pa plan menaxhimi. Procesi i larjes dhe bluarjes se materialeve inerte i cili mund te shoqerohet me pluhur, megjithese eshte nje proces qe ndodh "ne te njome" dhe me pranine e ujit gjate gjithë kohes se funksionimit te mullirit, pavaresisht sezonit. Pra pluhurat nga perpunimi, vleresohen ne nivele problematike. Zhurmat mund te jene nje burim tjetër shqetesimi, ato pershkruhen ne paragrafin e meposhtem.

## **Zhurmat dhe vibrimet**

Zhurmat qe do te prodhohen gjate fazes ndertimore do te vijne kryesisht nga mjetet e transportit rrugor si dhe nga perdorimi i mjeteve te ngarkim-shkarkimit te materialeve. Nje aspekt tjetër i prodhimit te zhurmave eshte edhe procesi i hapjes se rrugeve dhe i montimit.

Zhurmat qe do te prodhohen gjate fazes se funksionimit. Gjithashtu nje faktor tjetër te prodhimit te zhurmes jane elektromotorret e transportierëve dhe hedhja e kalimi i materialit nga nje pozicion e nje faze ne tjetren. Nderkohe mjetet rrugore dhe zhurma e prodhuar nga vete personat qe do te punojne per kete aktivitet, nuk vleresohen me potencial ndikues.

Punëtorët që ndodhen në mjedise ku niveli i zhurmave e tejkalon limitin mund dhe duhet të perdorin masa mbrojtese per shqisat e degjimit(Kufje ose tapa per veshet). Ne kete ambjent nuk vleresohen nivele te tilla zhurme qe mund te shkaktojne deri ne shurdhimin e degjimit, por gjithesesi, masat mbrojtese jane rekomanduara te perdoren rregullisht. Aktiviteti ndodhet ne distance nga qendrat e banuara dhe si rrjedhoje ne rast se zbatohen kushtet teknike te mirefunksionimit, nuk sjell shqetesim per banoret persa i perkete pluhurave apo zhurmave.

## **Ndikimi ne toke**

Keto procese do te ndikojne negativisht ne toke, kjo vjen si rezultat se do te zihet perfundimisht nje siperfaqe toke pavaresisht shtreses biologjike te saj, pavaresisht llojit dhe sasise se demit qe mund ti shkaktohet. Ndikimi ne toke konsiston ne ndryshimin e perberjes se shtreses siperfaqesore te tokes, si dhe humbje te tokes ne kete rast, siperfaqja ndodhet ne zone toke te pa frytshme dhe me gjendje te demtuar nga hedhja e mbeturinave te ndryshme.

## **Ndikimi ne Biodiversitet**

Kjo zonë nuk bënë pjesë në zonat e ndjeshme te zonave te mbrojtura me ligj, ky ndertim, nuk do te preke zona pyjore apo prerje pemesh, apo siperfaqe toke kullote. Kjo siperfaqe nuk ben pjese ne zona te mbrojtura, nuk paraqet interes per speciet e rrezikuara, ndertimi nuk do te prek tokat bujqesore dhe token aktive, me veti prodhuese te kulturave bujqesore. Gjithashtu, rekomandojme ruajtjen e distancave te nevojshme nga monumentet natyrore te mbrojtura me ligj.

## **Ndikimi ne Mjedisin Social**

Ndikimi i ketij projekti ne mjedisin social, pritet te jete me efekte negative dhe pozitive. Gjate kryerjes se ketyre punimeve duhet te punesohen edhe disa punetore te zones e te qendrave te banuara me te aferta ne menyre qe te zbutet efekti ekonomik e social i banoreve te zones. Ceshtja e pronesise dhe shpronësimit duhet te zgjidhen nga vete investitori, duke i kompesuar pronaret me vleren e tregut dhe duke iu ofruar atyre mundesi punesimi apo te blerjes se tokave te tjera.

## **Ndikimi ne peizazh**

Ndikimi ne peizazh do te jete i perkohshem per fazen e punimeve ndertimore, dhe i perhershëm gjate funksionimit. Nese nuk kryhet rehabilitim, dhe nese nuk kryhet larja e materialit si lende e pare apo lagia e kantierit dhe e rrugeve te pa shtruara, gjate funksionimit do te jete nje peizazh i pa kendshem dhe problematik per zonen. Duhet te mbillen peme te larta ne perimetrin e impiantit, me qellim reduktimin e impaktit vizual nga rruga automobilistike dhe nga qendrat e banuara.

## **Mbetjet e prodhuara**

Mbetje te ngurta qe prodhohen kryesisht jane ato urbane nga aktiviteti human, por edhe llumi i argjiles se vaskave dekantuese dhe te shesheve te depozitimit gjate funksionimit te aktivitetit. Nuk vleresohet aktivitet me prodhim te mbetjeve te ngurta te rrezikshme, pasi materiali eshte 100% i perdorshem per qellime te tjera. Llumi i vaskave dekantuese, kerkon trajtim te integruar dhe perdorim te tij ne zona ku nuk demtohet mjedisi biologjik, ujqor dhe ai i tokave bujqesore, ai nuk mund te hidhet ne mjedise cfaredo lloji dhe pa nje miratim te autoriteteve pergjegjese per mbrojtjen e mjedisit dhe te tokes bujqesore.



## 5. PËRSHKRIM I SHKARKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS.

Informacion për shkarkimet në mjedis.

Ndertimi i karrieres, gjate punimeve per ndertimin e tij nuk do te kete ndikime te rendesishme ne mjedis, pasi kjo zone ka rruge automobilistike deri ne afersi te zones. Rrjeti elektrik i zones eshte ekzistues, edhe per kete nuk do te ndertohet linje. Persa i perkete burimeve ujore per lagjen e kantierit, nese nuk sigurohet nga burimet e zones, ekzistojne mundesite per hapjen e nje pusi. Per hapjen e pusit, subjekti duhet te marre miratimet perkatese me pare, duke perfshire edhe vleresimin e ndikimit ne mjedis nga cpimi dhe shfrytëimi i pusit.

Persa i perkete ujerave qe mund te dalin nga aktiviteti, ato duhet te shkarkohen detyrimisht ne nje vaske dekantuese dhe te ndertohet sistem me cikël te mbyllur me riqarkullim, ne menyre qe shkarkimet ne mjedis te ujerave industriale te jene zero. Nuk do te prodhohen ujera me perbreje kimikatesh apo te lende te rrezikshme.

Emetimet ne ajer lindin si rrjedhoje e punimeve te hapjes se sheshit dhe punimeve sistemuese, por edhe efekti i mjeteve te renda te transportit, keto punime shoqerohen me pluhura dhe me zhurma gjate procesit te punes, por per nje kohe relativisht te shkurter. Ndersa persa i perkete ndikimeve gjate funksionimit, do te jene serisht te njejtet elemente(pluhurat dhe zhurmat) por kete here te shkaktuara nga mulliri dhe motorret e transportiereve te gureve.

Emetimet ne ajer nga ky instalim vijne kryesisht nga pluhuri i cili mund te ngrihet nga faktoret klimatike nga lenda e pare e magazinuar ose nga llumi i vaskave nese do te depozitohet aty pa plan menaxhimi. Procesi i larjes dhe bluarjes se materialeve inerte i cili mund te shoqerohet me pluhur, megjithese eshte nje proces qe ndodh "ne te njome" dhe me pranine e ujit gjate gjithë kohes se funksionimit te mullirit, pavaresisht sezonit. Pra pluhurat nga perpunimi, vleresohen ne nivele problematike. Zhurmat mund te jene nje burim tjetër shqetesimi, ato pershkruhen ne paragrafin e meposhtem. Zhurmat qe do te prodhohen gjate fazes ndertimore do te vijne kryesisht nga mjetet e transportit rrugor si dhe nga perdorimi i mjeteve te ngarkim-shkarkimit te materialeve. Nje aspekt tjetër i prodhimit te zhurmave eshte edhe procesi i hapjes se rrugeve dhe i montimit te impaintit.

Zhurmat qe do te prodhohen gjate fazes se funksionimit. Gjithashtu nje faktor tjetër te prodhimit te zhurmes jane elektromotorret e transportiereve dhe hedhja e kalimi i materialit nga nje pozicion e nje faze ne tjeteren. Nderkohe mjetet rrugore dhe zhurma e prodhuar nga vete personat qe do te punojne per kete aktivitet, nuk vleresohen me potencial ndikues.

Punëtorët që ndodhen në mjedise ku niveli i zhurmave e tejkalon limitin mund dhe duhet të perdorin masa mbrojtese per shqisat e degjimit(Kufje ose tapa per veshet). Ne kete ambient nuk vleresohen nivele te tilla zhurme qe mund te shkaktone deri ne shurdhimin e degjimit, por gjithesesi, masat mbrojtese jane rekomanduara te perdoren rregullisht. Aktiviteti ndodhet ne distance nga qendrat e banuara dhe si rrjedhoje ne rast se zbatohen kushtet teknike te mirefunksionimit, nuk sjell shqetesim per banoret persa i perkete pluhurave apo zhurmave.

Mbetje te ngurta qe prodhohen kryesisht jane ato urbane nga aktiviteti human, por edhe llumi i argjiles se vaskave dekantuese dhe te shesheve te depozitimit gjate funksionimit te aktivitetit. Nuk vleresohet aktivitet me prodhim te mbetjeve te ngurta te rrezikshme, pasi materiali eshte 100% i perdorshem per qellime te tjera. Llumi i vaskave dekantuese, kerkon trajtim te integruar dhe perdorim te tij ne zona ku nuk demtohet mjedisi biologjik, uxor dhe ai i tokave bujqesore, ai nuk mund te hidhet ne mjedise cfaredo lloji dhe pa nje miratim te autoriteteve pergjegjese per mbrojtjen e mjedisit dhe te tokes bujqesore.

## **6. INFORMACIONI PËR KOHËZGJATJEN E MUNDSHME TË NDIKIMEVE NEGATIVE.**

Ndikimet e fazes ndertimore do te zgjasin 3-6 muaj, ndersa funksionimi pa afat, ne varesi te nevojave te zones per kete lloj aktiviteti.

## **7. SHTRIRJA HAPËSINORE E NDIKIMIT NEGATIV NË MJEDISIN E ZONËS**

Nga punimet ndertimore, ndikimi ne mjedisin e zones do te kete efektet e tij ne nje distance te ngushte, me qindra metra, pra ne nje distance jo me te larget se 300-500m. Ky ndikim do te jete i perkohshem dhe nuk eshte me veti akumuluese ne mjedis. Nuk shkarkohen elemente te demshem per mjedisin, si ne ate ujqor, per ajrin, token dhe per biodiversitetin, kjo eshte e vlefshme vetem nese kryhen me sukses dhe ne masen 100% masat e punimeve reabilituese dhe te mbrojtjes nga erozioni. Ne te kundert, ndikimi ne mjedisin ujqor mund te shtrihet me gjere. Ndikimi ne peizazh do te jete i perkohshem per fazen e punimeve, ndersa nese nuk kryhet reabilitimi dhe te merren masa per reduktimin e impaktit ne peizazh, gjate funksionimit do te jete nje peizazh i pa kendshem dhe problematik per zonen.

## **8. REHABILITIMI I MJEDISIT TË NDIKUAR DHE MUNDËSIA E KTHIMIT TË TIJ NË GJENDJEN E MËPARSHME.**

Mundesia e reabilitimit te plote ekziston. Kjo strukture qe do te ndertohet do te jete metalike dhe e cmontueshme. Ne perfundim te aktivitetit, investitori, mund dhe duhet te kryeje reabilitimin e plote te siperfaqeve te demtuara te zena nga impianti i fraksionimit dhe nga sheshet e depozitimit.

## **9. MASAT E MUNDSHME PËR SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS.**

Disa prej masave qe duhet te zbatohen nga investitori ose nenkontratuesit per zbatimin e projektit gjate ndertimit dhe shfrytezimit te objektit.

- Subjekti kerkues, ne asnje menyre te mos kryeje punime germimi e shfrytezimi minerar, pa miratimet perkatese nga MEI, MM.
- Ndertimi i impiantit, te kryhet pasi te jene marre miratimet perkatese te Njesise Administrative perkatese si leje zhvillimore, etj.
- Rrjeti inxhinierik te kryhet pasi te jene marre te gjitha miratimet perkatese nga institucionet pergjegjese te tilla si: OSHE, Albtelecom, Ujsjelles-kanalizime, MKZ, AKM, etj.
- Nese do te linde nevoja per marrjen e ujit nga burimet siperfaqesore apo hapjen e pusit, te mos kryhen punime pa u kryer me pare studimet dhe marre miratimet perkatese nga KBU, AKM, SHGJSH, etj.
- Te instalohet impiant bashkekohor, me sistem lagje te materialit dhe jo i zhurmshem.
- Per zhvillimin e aktivitetit te kryhen marreveshje me banoret dhe Bashkine ne lidhje me pronesine dhe perdorimin e tokes.

- Ne asnje menyre te mos demtohen tokat bujqesore, te perdoren tokat e pa frytshme per ndertime dhe depozitim guresh.
- Lagia e shesheve te pa shtruara gjate punimeve te ndertimit per te minimizuar ngritjen e grimcave te ngurta (pluhurave) ne ajer.
- Te sistemohet mjedisi perreth dhe te kryhen punime mbrojtese nga erozioni dhe efekti gerryeres.
- Gjate transportit te perdoren mushamate e kamionave per te shmangur perhapjen e inerteve ne rruget e qendrave te banuara dhe te rrugeve nacionale.
- Automjetet e transportit te lahen dhe pastrohen ne menyre periodike para daljes nga kantieri.
- Te mbillet bimesi e larte perreth impiantit ne menyre qe te reduktohet ndikimi ne peizazh.
- Te respektohen me perpikmeri te gjitha dispozitat ligjore si per mjedisin, per zhvillimin urban, per shfrytezimin e burimeve natyrore, etj.

#### **10. NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR (NËSE PROJEKTI KA NATYRË TË TILLË).**

Ky projekt nuk prek zonat kufitare dhe si rrjedhoje edhe ndikimi i tij nuk shkakton demtim te mjedisit nderkufitar.

**Ing Erjona QATIPI**





REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
MINISTRIA E MJEDISIT, PYJEVE DHE ADMINISTRIMIT TË UJËRAVE  
Drejtoria e Përgjithshme e Politikave Mjedisore  
Drejtoria e Mbrojtjes së Mjedisit  
Sektori i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis

Rruga "Durrësit" Nr. 27 Tiranë, Tel. 04 2256 113 Fax. 04 2270 627 - [www.moe.gov.al](http://www.moe.gov.al)

Nr. 50/12 Prot.

Tiranë, më 04.022013

Nr. identifikues 97

## 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 kritereve për pajisjen me certifikatën e specialistit, për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor":

Znj. ERJONA QATIPI

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

Fatmir MEDIU





Qendra Kombëtare e Biznesit  
National Business Center

# LICENCË

Numri seriale: LM 7574-03-2014  
NUIJIS/NIPT: K516370001

Subjekti: "TAULANI" SHPK

Adresa: Tiranë, TIRANË, Tiranë, fqesia 2e-shkëlqë nr.5, Rruga "Gjok  
Kuçali", pallati nr.23/2, shkalla nr.1, apartamenti nr.1, kati I në

Kodi: HU2A (1+2)

Data e rishimit: 11/11/2015

Kodi i qytetit:  
Akti i vlerëimit: Pa akt

Kategoria:

Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndëtimin në mjedis

Nenkatëgoria:  
Veprimtaria e ekspertizës lidhur me ndëtimin në mjedis

- Veprimtari specifike
1. Ndëtim në mjedis
  2. Auditim mjedisor

Specifikat:

Termini përshkronës i veprimtarisë

Veprimtaria e ekspertizës lidhur me ndëtimin në mjedis, (auditim  
mjedisor dhe vlerësim i ndëtimit në mjedis)

Kategoria specifike

Shërbime ekspertize lidhur me ndëtimin në mjedis

Provizione specifike

licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislacionin në fuqi

Veprimtari të kryerjes së veprimtarisë

Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë

Mendimet e sportistit:

*Amir Ymeri*

Ky dokument mbetet pronë e Qendrës Kombëtare të Biznesit dhe duhet të kthehet në rast se ka ndryshim të ndonjë detaji ose ndërprerje të ligjor për të qenë person i tatueshëm.