



**GREEN Solution**

Tirana, Albania. Tel: +355 69 83 90 970

## **PËRMBLEDHJE JOTEKNIKE E RAPORTIT TË VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS**

**EMËRTIMI I PROJEKTIT:**

**IMPIANT THYERJE E FRAKSIONIM GURI DHE MBETJEVE INERTE.**

**VENDODHJA:**

**QARKU DURRËS, BASHKIA SHIJAK, NJËSIA ADMINISTRATIVE XHAFZOTAJ,  
FSHATI XHAFZOTAJ, PRANË KRYQËZIMIT 4 RRUGËT.**

Sipas shtojces 1 te Ligjit Nr. 10448, date 14.07.2011 "Per lejet e mjedisit", i ndryshuar, Industria minerare, pika 3.10 "Prodhimi i produkteve abrazive dhe produkteve të tjera minerale jometalike" dhe Menaxhimi i mbetjeve, pika 5.4.c. "Rikuperim i mbetjeve jo të rrezikshme". Leje Mjedisit Tipi B.

**Kërkues:**

**Subjekti "A.L-ASFALT" SHPK**

**NIPT: K81511508A**

Ky raport i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis u hartua nga Studio:

**"GREEN Solution"**

Laert Shehu

Administrator



**Punoi raportin:**

Ing. Laert Shehu

Ing. Vanina Latifi

Janar, 2019

**TABELA:**

**STRUKTURA E RENDITJES DHE INFORMACIONIT QË PËRMBAN KY RAPORT I VNM**

**Hyrje**

1. INFORMACION PËR QËLLIMIN E VNM DHE METODIKËN E ZBATUAR.....	8
2. PËRSHKRIMI I MBULESËS BIMORE TË SIPËRFAQES KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI.....	9
3. INFORMACION PËR PRANINË E BURIMEVE UJORE NË SIPËRFAQEN E KËRKUAR NGA PROJEKTI DHE NË AFËRSI TË SAJ. ....	13
4. IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS.....	25
5. PËRSHKRIM I SHKARKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS.....	28
6. INFORMACIONI PËR KOHËZGJATJEN E MUNDSHME TË NDIKIMEVE NEGATIVE.....	28
7. SHTRIRJA HAPËSINORE E NDIKIMIT NEGATIV NË MJEDISIN E ZONËS.....	29
8. REHABILITIMI I MJEDISIT TË NDIKUAR DHE MUNDËSIA E KTHIMIT TË TIJ NË GJENDJEN E MËPARSHME.....	29
9. MASAT E MUNDSHME PËR SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS.....	29
10. NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR (NËSE PROJEKTI KA NATYRË TË TILLË). ....	30

## HYRJE

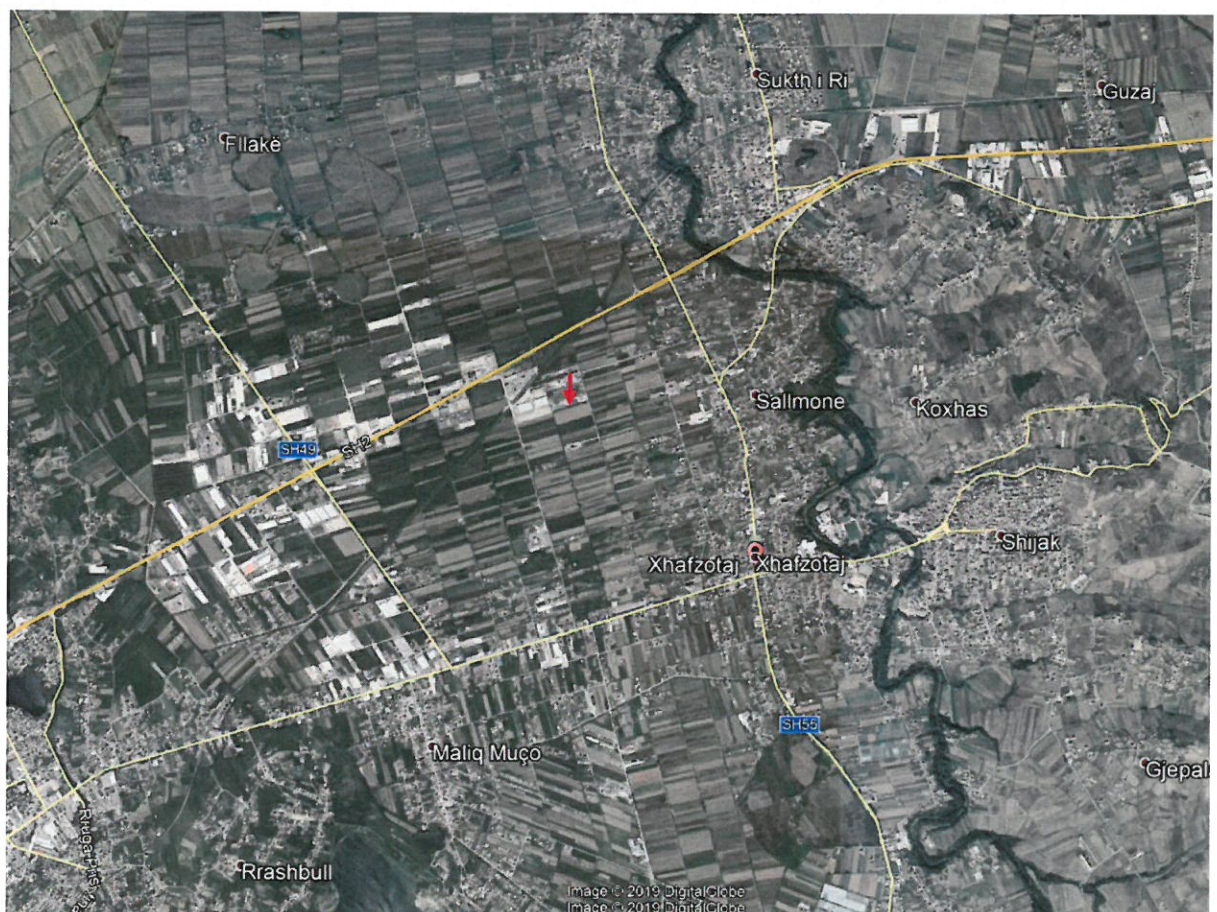
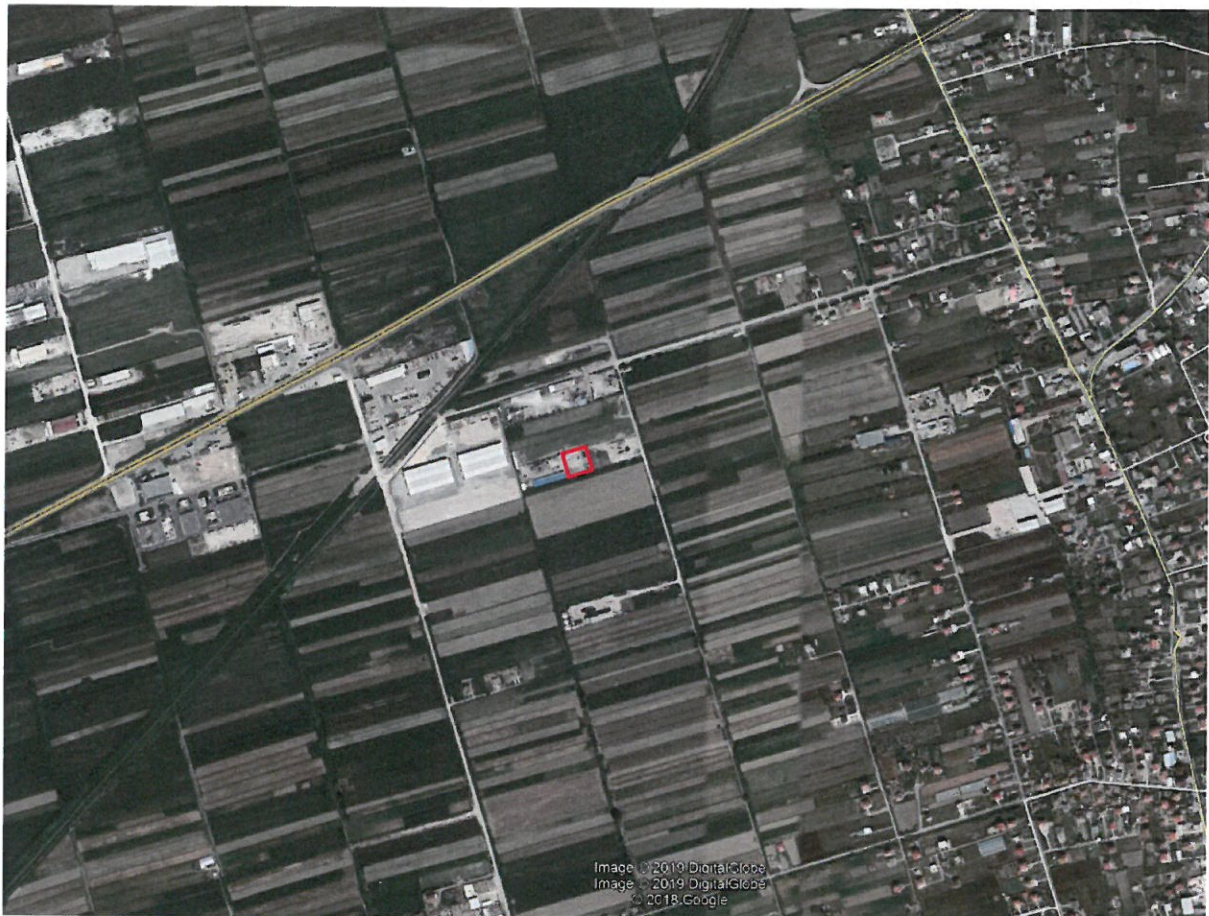
Ky raport i Vleresimit të Ndikimit në Mjedis, hartohet me kërkesë të subjektit "A.L-ASFALT" SHPK, NIPT: K81511508A, me seli në Durres, Xhafzotaj, Komuna Xhafzotaj, Prane Kryqezimit 4 Rrugët dhe me administrator Z. Astrit Varaku dhe Z. Luan Mema. Ky subjekt, ka paraqitur kërkesën për hartimin e procedurës së konsultimit me publikun pranë AKM dhe do të aplikojë pranë QKB-AKM për pajisjen me Leje Mjedisore të tipit B për aktivitetin Impiant thyerje e fraksionim guri gelqeror dhe mbetjeve inerte. Objekti i vleresimit të këtij raporti është aktiviteti i perpunimit të gurit gelqeror dhe mbetjeve inerte. Ky aktivitet ndodhet pranë kryqezimit 4 rrugët, Fshati Xhafzotaj, Njesia Administrative Xhafzotaj, Bashkia Shijak, Qarku Durres. Rreth 600m në vije ajrore, larg qendrave të banuara dhe rreth 1.7km në vije ajrore larg lumit Erzen. Sipas shtojcës 1 të Ligjit Nr. 10448, datë 14.07.2011 "Për lejet e mjedisit", i ndryshuar, ky aktivitet klasifikohet në piken 3.10 "Prodhimi i produkteve abrazive dhe produkteve të tjera minerale jometalike" dhe piken 5.4.c. "Rikuperim i mbetjeve jo të rrezikshme". Leje Mjedisori Tipi B.

Ky raport i Vleresimit të Ndikimit në Mjedis, parashikon ndikimet në mjedis që mund të shkaktojë aktiviteti i perpunimit të gurit gelqeror dhe mbetjeve inerte.

### Ortofoto e vendodhjes së impiantit

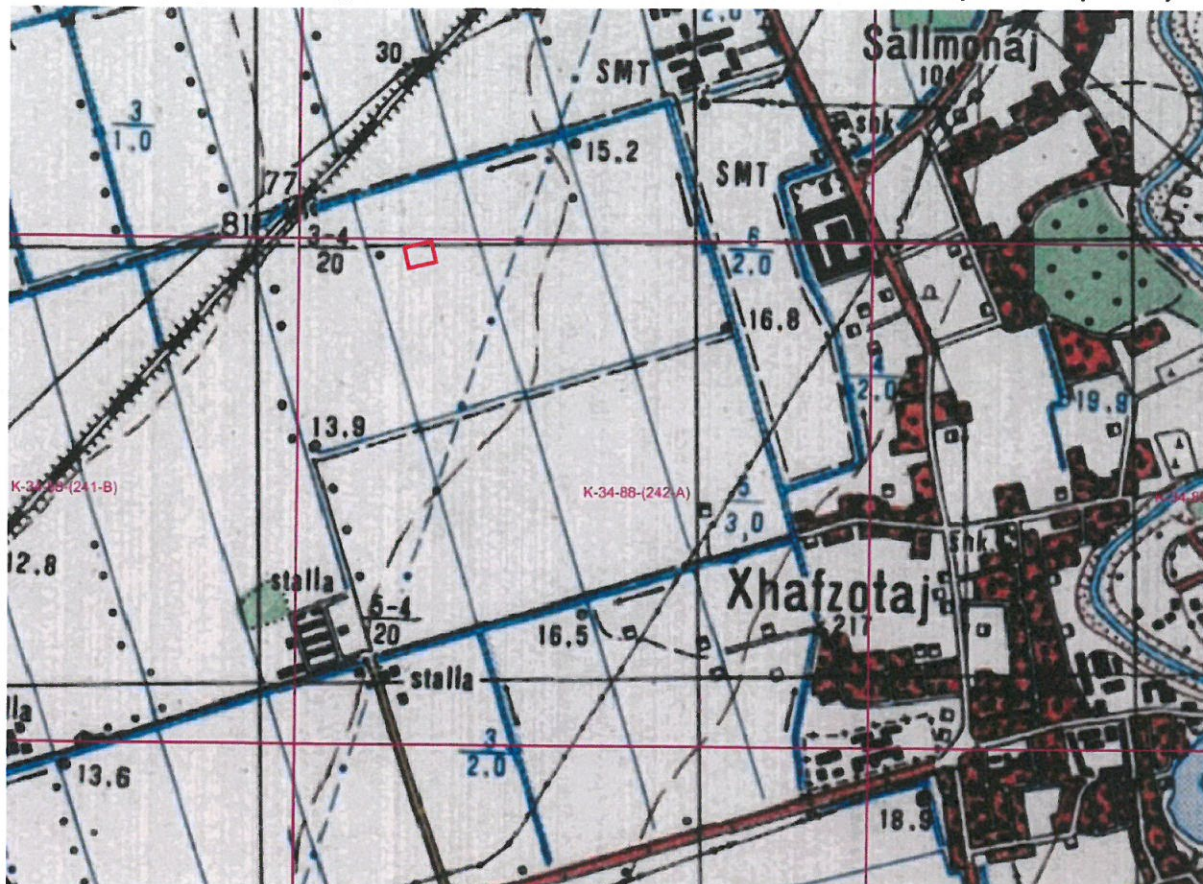








**Harta topografike e rajonit. Nomeklatura e Hartes ne shkalle 1:2500 (K-34-88-(242-A))**



Koordinatat e objektit ne sistemin: Gaus-Kruege		
Nr.	Koordinatat Lindje X	Koordinatat Veri Y
1	4377341.28	4581005.39
2	4377352.40	4580961.07
3	4377406.20	4580976.15
4	4377394.22	4581020.77

**Foto te aktivitetit**















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

### Përshkrimi qëllimit dhe objektivave të VNM

Ky Raport i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis, 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.

Dokumenti bazë ku mbështetet procesi i VNM-së, 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 të ligjit Nr. 10440, datë 07.07.2011;
- b) raporti i thelluar i VNM-së për projektet e shtojcës I të ligjit Nr. 10440, datë 07.07.2011;

Objektivat afatshkurter të VNM janë:

- Permiresim nga pikepamja mjedisore të projektit të propozuar;
- Siguron që burimet natyrore janë përdorur në mënyrën e duhur dhe me efikasitet;
- Siguron që është përzgjedhur alternativa më e mirë e vendodhjes së projektit.
- Siguron që janë marrë në konsideratë teknikat më të mira të Disponueshme të teknologjisë së propozuar për të aplikuar.
- Identifikon masat e duhura për zvogelimin e ndikimeve të mundshme potenciale të projektit të propozuar;
- Mundëson informimin e vendim-marrësve, duke gjykuar në miratimin ose jo të projektit dhe kushteve që duhet të vendosen në aktin e miratimit.

Objektivat afatgjate të VNM janë:

- Siguron dhe mbron shëndetin e njeriut;
- Parashikon dhe parandalon ndryshimet/demtimet e pakthyeshme të mjedisit;
- Ndikon në mbrojtjen e burimeve natyrore, peisazhet e natyrës dhe komponentet përberes të ekosistemeve;
- Permireson aspektet sociale-ekonomike të projektit
- Ndihmon në realizimin e parimit të zhvillimit të qëndrueshëm të mjedisit.

### Përshkrim i përmbledhur i kuadrit ligjor mjedisor dhe institucional që lidhet me projektin

Legjislacioni mjedisor është hartuar për të mbrojtur dhe parandaluar ndotjen dhe demtimin e komponenteve të veçante dhe të rëndësishme të mjedisit nga faktore të ndryshme, njerëzore dhe natyrore.

Nder ligjet kryesore në lidhje me këtë projekt, mund të përmendim:

- 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, datë 14.07.2011 "Për Lejet e Mjedisit".
- Ligji Nr. 10463 datë 22.09.2011 "Për menaxhimin e integruar të mbetjeve".
- Ligji Nr.8897 datë 16.05.2002, "Për mbrojtjen e ajrit nga ndotja", i ndryshuar.
- Ligji Nr.9587, datë 20.07.2006, "Për mbrojtjen e biodiversitetit".
- Vendim Nr. 123, datë 17.2.2011 "Për menaxhimin e zhurmave".

- Ligji Nr.8906, datë 6.6.2002 "Për zonat e mbrojtura". I ndryshuar me:-Ligjin Nr.9868, datë 04.02.2008.
- Vendim i KM Nr. 313, dt. 09.05.2012 "Per rregulloren e mbrojtjes se publikut nga shkarkimet ne mjedis".
- Vendim i KM Nr. 13, date 04.01.2013 "Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis".
- Vendim i KM Nr. 247, datë 30.4.2014 "Për përcaktimin e rregullave, të kërkesave e të procedurave për informimin dhe përfshirjen e publikut në vendim-marrjen mjedisore".
- Vendim i KM Nr. 177, datë 31.3.2005 "Për normat e lejuara të shkarkimeve të lengëta dhe kriteret e zonimit të mjedisve 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. 419, datë 25.6.2014 "Për miratimin e kërkesave të posaçme për shqyrtimin e kërkesave për leje mjedisi të tipave A, B dhe C, për transferimin e lejeve nga një subjekt te tjetri, të kushteve për lejet respektive të mjedisit, si dhe rregullave të hollësishme për shqyrtimin e tyre nga autoritetet kompetente deri në lëshimin e këtyre lejeve nga QKL.
- Vendim i KM Nr. 676, datë 20.12.2002 "Për shpalljen e zonave te mbrojtura monument natyror".
- Vendim Nr. 417, date 25.06.2014 "Per miratimin e tarifave te lejeve te mjedisit"
- Udhezim Nr. 8, dt.27.11.2007 "Per nivelet kufi te zhurmave".

#### Shenim:

Bazuar ne Ligjin Nr. 10448, date 14.07.2011 "Per lejet e mjedisit", ky aktivitet, perfshihet ne listen e aktiviteteve qe duhet te pajiset me leje mjedisore te tipit A, B ose C. *(Konkretisht pika 3.10 "Prodhimi i produkteve abrazive dhe produkteve të tjera minerale jometalike" dhe pika 5.4.c. "Rikuperim i mbetjeve jo të rrezikshme". Te gjitha instalimet Leje e tipit B.)*

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

Aktiviteti ne vleresim eshte nje Impiant thyerje e fraksionim guri dhe mbetjeve inerte, i ndodhur prane Kryqezimit 4 Rrugët, Fshati Xhafzotaj, Njesia Administrative Xhafzotaj, Shijak, Durres. Relievi i vendit te instalimit eshte i sheshte. Bimesia e rajonit karakterizohet kryesisht nga brezi i shkurreve mesdhetare. Nderkohe perreth kantierit, verehen toka bujqesore te banoreve te zones te cilet dikur kane patur si burim kryesor te ardhurash aktivitetin bujqesor. Siperfaqja ku zhvillohet aktiviteti, nuk karakterizohet nga bimesi, eshte shesh i lire nga bimesia dhe nuk demtohet siperfaqe e gjelber. Ky aktivitet nuk demton as burimet ujore te rajonit. Persa i perkete bimesise se rajonit te Durresit eshte e llojit barishtore dhe shkurre mesdhetare, tipike e zonave te mesdheut dhe klimes se rajonit, te përfaqësuara nga dafina, shqopa dhe nga shkurret te tjera në formën e kacubeve te veçanta. Pranë bregut te detit shtrihet një brez gjelbërimi me pisha te zhvilluara mire. Zona karakterizohet nga prania e një bimësie natyrore me moshe 80 vjeçare që dominohet kryesisht nga pisha e bute dhe e egër me moshe 19-24 vjeçare. Gjate bregdetit gjendet një baze pyjore natyre prej dushku dhe shelgu me moshe 60-80 vjeçare, i alternuar me pyll artificial prej pishash e plepash me moshe 20 vjeçare. Konditat klimatike te zonës lejojnë te zhvillohet një bimësi e shumëllojshme që nga pishat, plepi, frasheri i zi, morina, palma dhe dafina, deri në bimët e tjera dekorative si: frasheri gjethengushtë, vërria, eukalipti, shelgu



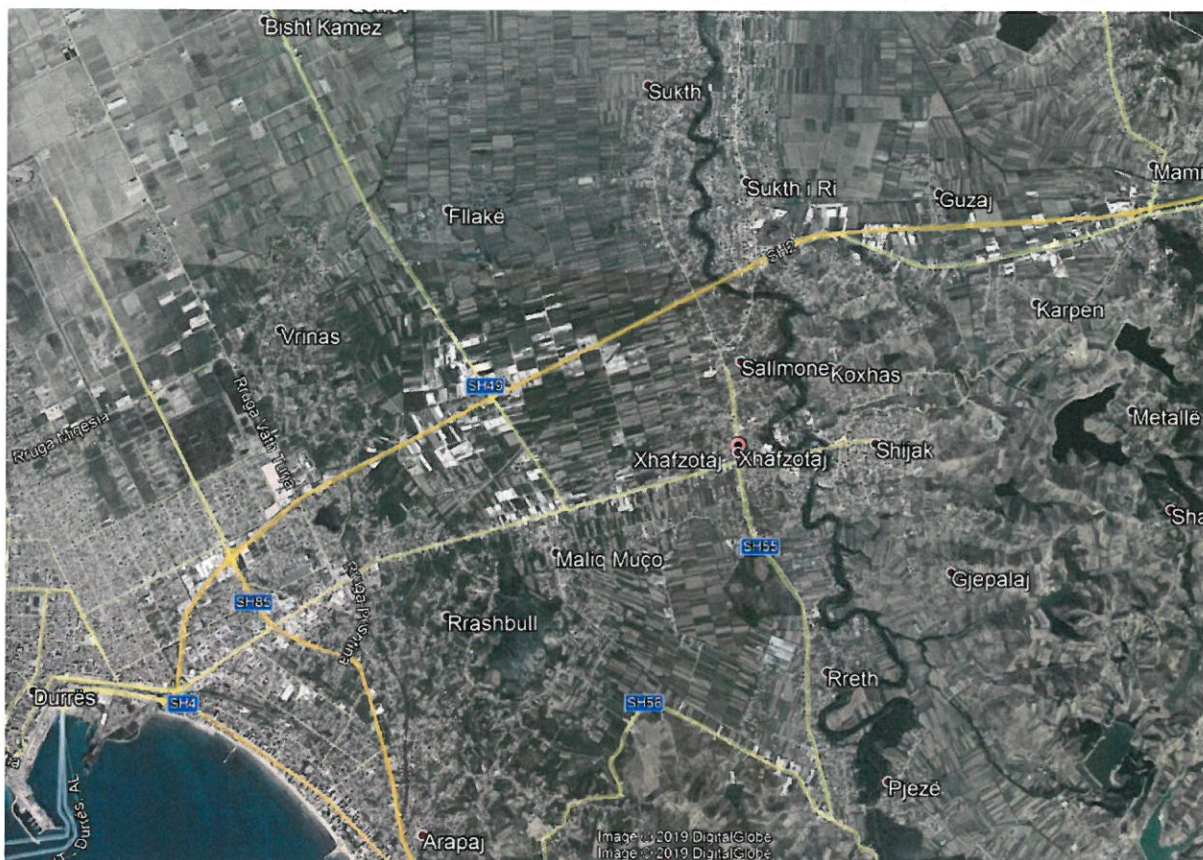
lotues, etj. Te ruajtura në forme natyrale shumica e drurëve te lartpërmendur gjenden në territorin e ish “Bllokut” që përben një zone me karakterin e një parku natyror të këndshëm. Në zonat me te larta të rrethit (p.sh. zona e Ishmit) rriten shkurre që i rrezojnë gjethet e tyre gjatë stinës së dimrit si: shkuza, murrizi, driza, etj. Në Xhafzotaj, Sukth, Gjipale, Spitall etj, rriten edhe bime të ulëta si: mullaga, hithra, lulekuqa, tatulla, kopra e egër, ndërsa gjethe delli, lulebasami, hithra, grami, rrodhja, netulla, bar pate rriten kryesisht në zonën e Shijakut, Maminasit, Katundi të Ri dhe Ishmit.

Përveç bimësisë pyjore që zë vend të rëndësishëm në bimësinë e rrethit, po kaq rëndësi kanë edhe kulturat buqesore të përfaqësuar nga : gruri, misri, fasulja, ulliri, lule dielli, të cilat përhapjen me të madhe e kanë në zonën e Shijakut, Maminasit, Spitalles, Sukthi. Pothuajse në të gjithë rrethin kultivohen perime si: speci, domatja, kastravec, bizelja, etj. dhe agrumet (portokalli, limoni).

### Bimesia e zones ne te cilen zhvillohet aktiviteti







## Biodiversiteti dhe habitatet (te pergjithshme)

### **Biodiversiteti**

Shqipëria vlerësohet për një larmi të madhe biologjike dhe peizazhore. Origjina të kësaj llojshmërie, është e lidhur me: pozicioni gjeografik, faktorët gjeologjikë, pedologjikë, hidrologjikë, relievi dhe klima. Larmia e madhe e ekosistemeve dhe habitateve (ekosistemeve detare, bregdetare, laguna e vende të lagëta, delta lumenjsh, duna ranore, liqene, lumenj, shkurreta mesdhetare, pyje gjethegjërë, halorë dhe të përzjerë, livadhe dhe kullota subalpine e alpine, ekosisteme të maleve të lartë), ofron një larmi të pasur llojesh bimore dhe shtazore duke përfaqësuar rreth 30% të florës Europiane. Ne percaktimin ligjor kemi kete percaktim: “Biodiversitet (shumllojshmeria biologjik) ose larmi biologjike” është tërësia e organizmave të gjallë të të gjitha llojeve, duke përfshirë, ndër të tjera, ekosistemet tokësore, detare dhe ekosistemet e tjera ujore, si dhe komplekset ekologjike, ku ato bëjnë pjesë. Vizioni ynë për biodiversitetin është: të sigurohet zhvillim normal i flores dhe faunes ne vendjetesat e tyre, që keto peizazhe jo vetem te zbukurojne natyren por dhe të kontribuojë në rritjen në begatinë e vendit e mirëqenjen e popullit. Me më shumë se 3200 lloje të bimëve vaskulare dhe 756 specie vertebrorë dhe me rreth 30% të të gjithë florës europiane që zhvillohet në Shqipëri, me të drejtë mund ndjeme krenari për natyrën tonë. Por, ndërsa koncepti i biodiversitetit ka percaktim globale, ruajtja është thjesht një aktivitet lokal. Sa takon ruajtjes te gjithë duhet te ndehemi fajtor per humbjet ne biodiversitet. Shqipëria si një vend që synon të anëtarësohet në BE ka përgjegjësinë për të ndërmarrë veprime konkrete për të mbrojtur Biodiversitetin e saj, duke qenë se humbja e këtij thesari me të gjithë ekosistemet, krijon efekte negative në ekonomi duke rrezikuar në një farë mënyre atë. Për të ndaluar humbjen e biodiversitetin në Shqipëri, duhet të ketë një sipërmarrje të përbashkët “Biodiversiteti është ekzistenca jonë, është ekzistenca juaj është



me rëndësi përfshirja e komunitetit, në mënyrë që të ruhet kjo pasuri që në fund na bën të ndihemi kaq shumë krenarë." Përpjekjet për të mbrojtur tokat natyrore dhe ujërat tona duhet të jenë fokusi i interesit dhe veprimtarisë së të gjithëve dhe vlerësimi i statusit të ruajtjes së llojeve të veçanta është çelësi për të kuptuar gjendjen e përgjithshme të florës dhe faunës dhe vendosjen e prioriteteve për ruajtjen", Humbja e biodiversitetit si problem global, përbën aktualisht një ndër problemet më të mëdha në bote. Ekspertet japin alarmin duke konkluduar: se nëse do të vazhdohet me këtë trend, humbja e biodiversitetit do të ketë pasoja fatale për njerëzimin. Vlerësimet e fundit shkencore parashikojnë se, me ritmet e sotme të shpyllëzimeve, brenda 25-30 viteve të ardhshëm do të zhduken deri në 10 % të llojeve të njohura në planet. Pasojat e kësaj humbje do të reflektohet edhe në ekonomine botërore dhe në zhvillimet shoqërore në përgjithësi, duke pasur parasysh faktin se afro 40 % e ekonomisë botërore dhe 80 % e nevojave të njeriut plotësohen nga resurset biologjike. Ruajtja e biodiversitetit është e rëndësishme dhe e domosdoshme për shume arsye, por me këtë rast do të përmendim vetëm disa prej tyre: Ruajtja e biodiversitetit është detyrim i yni moral që t'iu lemë pasardhësve një mjedis po aq të pasur sa kemi trashëguar nga paraardhësit tanë, Çdo qenie e gjallë ka të drejtë të jetojë, ashtu si dhe vetë njeriu; qeniet e gjalla që kane jetuar dhe evoluar në mijëra milionë vjet mund të zhduken shumë shpejt, por nuk mund të krijohen përsëri, Mjedisi ndotet në tokë, ujë dhe ajër. Ky është një problem i madh i kohës sonë. Kështu përgjegjësit kryesor të ndotjes së ujërave të detit janë shkarkimet urbane, industriale, bujqësore të zonave më të zhvilluara, si edhe shkarkimet e naftës në zonat ku ajo nxirret. Edhe zonat e bregdeteve dhe ishujt rrezikohen nga ngrohja e klimës: shkrirja e një pjese të akullnajave çon në rritjen e nivelit të detit. Ndotja e ajrit dëmton jetën e njeriut, dëmton sytë, rrugët e frymëmarrjes. Sot në shumë vende ka agjenci që matin shkallën e ndotjes së ajrit dhe kur kjo është e lartë marrin masa si mbyllja e fabrikave, ndalojnë qarkullimin e makinave etj. Disa qytete të Shqipërisë, sidomos Tirana dhe Elbasani janë shumë të ndotur. Era e rëndë, thithja e ajrit të ndotur janë disa nga problemet e përditshme me të cilat përballen qytetet, ku trafiku i automjeteve, shkarkimet industriale dhe ngrohja e banesave janë të përqëndruara në zona të ngushta: kush banon në qytet e ndjen menjëherë problemin e ndotjes së mjedisit. Mbetjet urbane përmbajnë edhe produkte kimike që zbresin në thellësi dhe ndotin burimet e nëndheshme ujore. Në qytete, ndodhen gjithashtu edhe kantierët e ndërtimit, që shpesh derdhin nëpër lumenj sasi të mëdha materiali ndërtim. Zhvillimi i turizmit ka ndikime direkte në biodiversitet. Tashme vendi ynë është kthyer në një destinacion të njohur i orientuar tek ekoturizimi. Për fatkeq hapësira bregdetare ka qenë pre e shkatërrimeve që kane rrjedhur nga përdorimi turistik i këtij rajoni. Pasojat më të mëdha të këtyre shkatërrimeve kanë të bëjnë me mbingarkesat ndërtimore të natyrës dhe të peizazhit. Të gjitha këto probleme konfliktuale që lindin midis turizmit dhe biodiversitetit në zonën bregdetare është shume e rëndësishme ti parandalojmë në zonën malore dhe në peizazhet pyjore ekzistuese.

#### *Gjendja e disa specieve aromatiko – mjekësore të kërcënuara dhe në rrezik zhdukje*

Nëpërmjet një sistemi monitorimi do të arrihet vlerësimi i gjëndjes së disa specieve aromatiko-mjekësore të cilat janë në rrezik zhdukje si dhe përshkrimi i gjëndjes së Sherbelës në rajonin qëndror të vendit tone, do të na japin të dhëna të plota, për bimët aromatiko-mjekësore. Me ane të këtij studimi synohet; Se pari, të identifikohen faktoret kryesore sociale, ekonomike, dhe politike që kanë çuar drejt pakesimit. Së dyti, duke përdorur një analizë social-ekonomike, duke vlerësuar rëndësinë sociale dhe ekonomike për mbledhësit e këtyre prodhimeve. Se treti, të ofrojmë rekomandime për mbareshtimin në menyre të

qëndrueshme dhe për të rritur të ardhurat e popullatës. Menazhimi dhe zhvillimi i aktivitetit të prodhimit të specieve aromatiko-mjeksore mundet të jetë një alternativë për rritjen e nivelit të të ardhurave plotësuese në zonat rurale , të tilla si;

- Kapaciteti i kufizuar i aftësive prodhuese
- Frangmentimi i theksuar i tokës në mesatarisht 3-4 ngastra për ferme
- Vështirësi të shumta financiare për sigurimin e mjeteve të nevojshme të prodhimit
- Mundësi të pakta për sigurimin e kredive
- Mungesa e një shërbimi ekstensionit.

#### **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 një ligj mbi të cilin të mbështetet 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 e dyfish të territorit të vendit. Rrjeti i zonave të mbrojtura mbështetet në kategoritë menaxhuese të Qendrës Ndërkombëtare për Ruajtjen e Natyrës (IUCN).

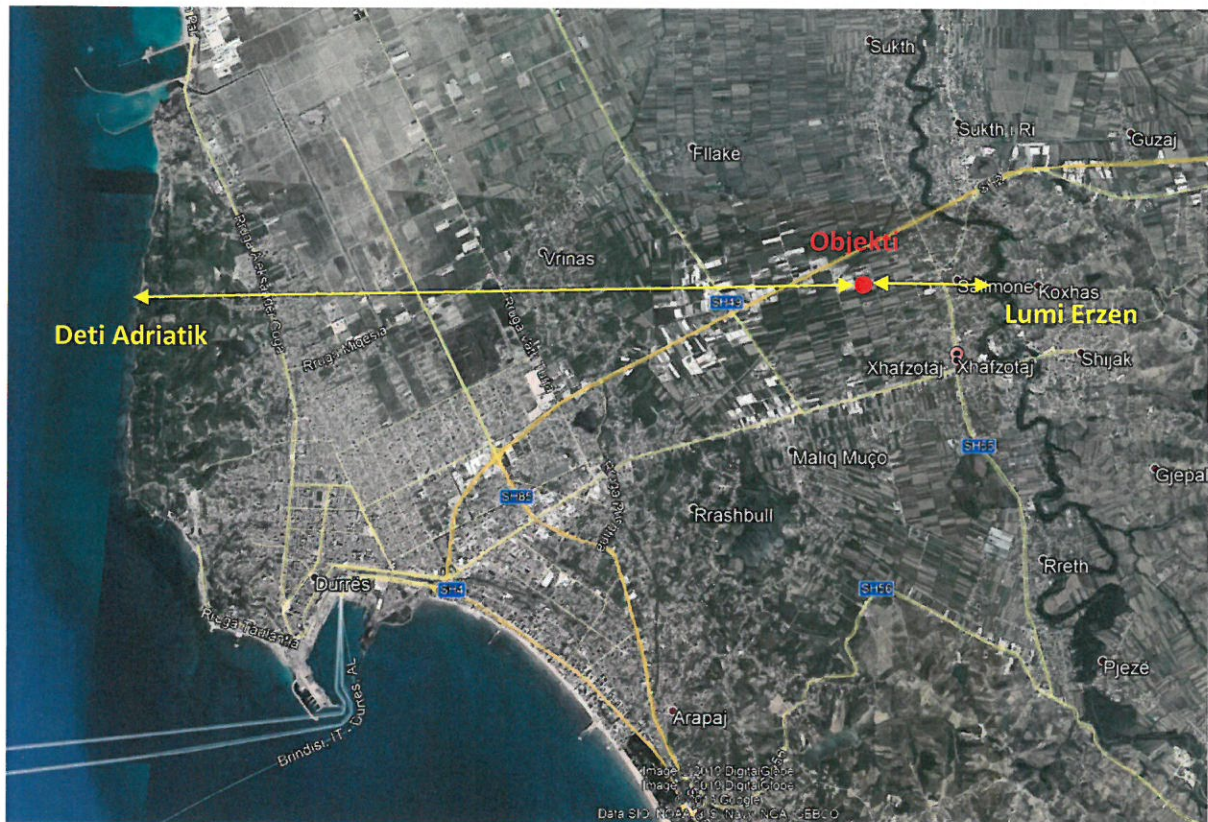
Themelet e zonave të mbrojtura janë hedhur që në vitin 1940 me shpalljen/krijimin e Rezervatit të Parë Shtetëror të Gjuetisë (Kune-Vain-Tale) në Lezhë dhe në Parkun Kombëtar “Mali i Tomorrit” në Berat. Në vitin 1956, në mbështetje të Dekretit “Mbi gjuetinë dhe peshkimin në ujërat malorë” u krijua rezervati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

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

Ne zonen e zhvillimit të këtij aktiviteti nuk ka burime ujore të identifikuar. Objekti ndodhet pranë Kryqezimit 4 Rrugët, Xhafzotaj, Shijak, Durres dhe nuk ndodhet në brendësi apo në afërsi të burimeve ujore të rëndësishme si Lumenjte kryesore, Liqene, Rezervuar apo Zona Bregdetare. Në afërsi të zonës ndodhet Lumi Erzen rreth 1.7km në vijë ajrore në lindje të objektit, si dhe Deti Adriatik rreth 9.5km në vijë ajrore në perëndim të objektit, i cili është edhe burimi i ujit në rajonin.



### Distancat qe ruan objekti me burimet ujore te zones



**Përshkrimi i zonave të mbrojtura pranë vendit ku propozohet të zbatohet projekti përfshirë edhe monumentet natyrore të mbrojtura me ligj.**

Në Shqipëri, Zonat e Mbrojtura janë të konsideruara si pjesë/sipërfaqe e tokës dhe/ose ujit, detare/bregdetare, të destinuara kryesisht për konservimin e biodiversitetit, burimet natyrore dhe kulturore që shoqërojnë atë/ato dhe që janë të menaxhuara në mënyrë të ligjshme dhe/ose në mënyra të tjera efektive. Rrjeti i zonave të mbrojtura është bazuar në kategoritë e menaxhimit të IUCN dhe sistemi i ndërtuar për këtë qëllim është në përputhje me sistemin ndërkombëtar IUCN. Të gjashtë kategoritë e sistemit janë ekuivalente, të barabarta dhe të rëndësishme dhe ato përfshijnë të gjitha nivelet e ndërhyrjes njerëzore, të pranueshme për kategorinë respektive. Krijimi i Zonave të Mbrojtura ka filluar që në vitin 1940. Në 1981, për herë të parë, asete të rralla natyrore u vendosën në mbrojtjen shtetërore duke shpallur si Monumente të Natyrës pyjet me vlerë shkencore, biologjike, historike dhe didaktike. Zona në vlerësim nuk vlerësohet si zone me status të veçantë nga MM. Sic shihet edhe në hartën e mëposhtme, zona në vlerësim përmban zonat e mbrojtura si mëposhte:

**Prona në vlerësim, nuk ndodhet në objekt zone të mbrojtur.**

#### Monumentet Natyrore të Rrethit Durrës.(Sipas VKM 676)

Kepi dhe Faleza e Rodonit	Shkëmbi i Kavajës
Plazhi i Kallmit	Rrapi i Rubjekës
Çinari i Balliasit	Pylli i Kolndrekajve – Ishëm
Plazhi i Shenpjetrit	







IMPIANT THERJE E FRAKSIONIM GURI DHE MBETJEVE INERTE  
QARKU DURRËS, BASHKIA SHIJAK, NJËSIA ADMINISTRATIVE XHAFZOTAJ, FSHATI XHAFZOTAJ, PRANË KRYQËZIMIT 4 RRUGËT

MINISTRIA E MJEDISIT						VITI 2014-MARS	
RRJETI I ZONAVE TË MBROJTURA NË SHQIPËRI							
Nr.	Kategoria	Qarku	Rrethi	Emëri i ZM	Miratimi	Nr.ZM	Sipërf. Ha
1	I	Kukës	Tropojë	Lumi i Gashit	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	3,000.0
2	I	Gjirokastrë	Gjirokastrë	Kardhiq	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	1,800.0
<b>KATEGORIA I Rezervat Strikt Natyror/Rezervat Shkencor - Kategoria I (RSN)</b>						<b>SHUMA I</b>	<b>2</b>
3		Shkodër	Shkodër	Thethi	VKM nr. 95, datë 21.11.1966	1	2,630.0
4	II	Dibër	Dibër	Lura	VKM nr. 95, datë 21.11.1966	1	1,280.0
5	II	Vlorë	Vlorë	Llogara	VKM nr. 95, datë 21.11.1966	1	1,010.0
6	II	Korçë	Korçë	Bredhi i Drenovës	VKM nr. 95, datë 21.11.1966	1	1,380.0
8	II	Kukës	Tropojë	Lugina e Valbonës	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	8,000.0
9	II	Durrës	Krujë	Qafë Shtamë	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	2,000.0
10	II	Dibër	Mat	Zall Gjoçaj	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	140.0
11	II	Korçë	Korçë	Prespa	VKM nr. 80, datë 18.02.1999	1	27,750.0
12	II	Vlorë	Sarandë	Butrinti	VKM nr.134, datë 20.02.2013	1	9,424.4
13	II	Tiranë, Durrës		Mali i Dajtit	VKM nr.402, datë 21.06.2006	1	29,216.9
		Tiranë	Tiranë	Mali i Dajtit	VKM nr.402, datë 21.06.2006		26,772.7
		Durrës	Krujë	Mali i Dajtit	VKM nr.402, datë 21.06.2006		2,444.2
14	II	Fier, Tiranë		Divjakë-Karavasta	VKM nr.687, datë 19.10.2007	1	22,230.2
		Fier	Lushnjë	Divjakë-Karavasta	VKM nr.687, datë 19.10.2007		19,411.1
		Fier	Fier	Divjakë-Karavasta	VKM nr.687, datë 19.10.2007		2,074.5
		Tiranë	Kavajë	Divjakë-Karavasta	VKM nr.687, datë 19.10.2007		744.6
15	II	Elbasan, Diber		Shebenik-Jabllanice	VKM nr.640, datë 21.05.2008	1	33,927.7
		Elbasan	Librazhd	Shebenik-Jabllanice	VKM nr.640, datë 21.05.2008		33,760.1
		Diber, Kukës	Bulqizë	Shebenik-Jabllanice	VKM nr.640, datë 21.05.2008		167.6
16	II	Gjirokastrë, Korce		Bredhi i Hotovës-Dangelli	VKM nr.1631, datë 17.12.2008	1	34,361.1
		Permet	Permet	Bredhi i Hotovës-Dangelli	VKM nr.1631, datë 17.12.2008		33,165.3
		Korce	Kolonjë	Bredhi i Hotovës-Dangelli	VKM nr.1631, datë 17.12.2008		1,195.8
17	II	Vlorë	Vlorë	Karaburun-Sazan	VKM nr.289, datë 28.04.2010	1	12,428.0
	II	Berat, Elbasan		Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012	1	24,723.1
18	II	Berat	Berat	Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012		8,398.4
		Berat	Skrapar	Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012		15,045.8
		Elbasan	Gramsh	Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012		1,278.9
<b>KATEGORIA II Park Kombëtar - Kategoria II (PK)</b>						<b>SHUMA II</b>	<b>15</b>
19	III	Shqipëri	Shqipëri	BioMonumente Nr.	VKM nr.676, datë 20.12.2002	348	0.0
20	III			GjeoMonumente Nr.	VKM nr.676, datë 20.12.2002	398	0.0
	III			ShumaBio&Gjeo Nr.		746	0.0
21	III	Gjirokastrë	Gjirokastrë	Bredhi i Sotirës	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	1,740.0
22		Gjirokastrë	Gjirokastrë	Zhej	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	1,500.0
23	III	Vlorë	Delvinë	Syni i Kalter	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	180.0
24	III	Dibër	Dibër	Vlashaj	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	50.0
				Shuma MonNatyre Nr.		4	0.0
				Totali MonNatyre Nr	VKM nr.676, datë 20.12.2002	750	0.0
<b>KATEGORIA III Monument Natyre - Kategoria III (MN)</b>						<b>SHUMA III</b>	<b>3,470.0</b>
25	IV	Vlorë	Karaburun	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	20,000.0
26	IV	Korçë	Devoll	Cangoni	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	250.0
27	IV	Berat	Skrapar	Bogovë	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	330.0
28	IV	Korçë	Korçë	Krastaftalak	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	250.0
29	IV	Elbasan	Librazhd	Kuturman	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	3,600.0
30	IV	Fier	Fier	Pishë Poro	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	1,500.0
31	IV	Lezhë	Lezhë	Berzanë	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	880.0
32	IV	Fier	Fier	Levan	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	200.0
33	IV	Berat	Berat	Balloll	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	330.0
34	IV	Elbasan	Elbasan	Qafë Bushi	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	500.0
35	IV	Durrës	Durrës	Rrushkull	Urdhër MB nr.2, datë 26.12.1995	1	650.0
36	IV	Vlorë	Delvinë	Rrezomë	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	1,400.0
37	IV	Kukës	Has	Tej Drini Bardhe	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	30.0
38	IV	Korçë	Kolonjë	Gërmenj-Shelegur	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	430.0
39	IV	Elbasan	Librazhd	Polis	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	45.0
40	IV	Elbasan	Librazhd	Stravaj	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	400.0
41	IV	Elbasan	Librazhd	Sopot	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	300.0
42	IV	Elbasan	Librazhd	Dardhë-Xhyrë	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	400.0
43	IV	Shkodër	Shkodër	Ligeni i Shkodrës	VKM nr. 684, datë 02.11.2005	1	26,535.0
44	IV	Lezhë	Lezhë	Kune-Vain-Tale	VKM nr.432, datë 28.04.2010	1	4,393.2
45	IV	Lezhë	Kurbin	Patok-Fushëkuqe-Ishem	VKM nr.995, datë 03.11.2010	1	5,000.7
46	IV	Diber, Kukës		Korab-Koritnik	VKM nr.898, datë 21.12.2011	1	55,550.2
		Diber	Diber	Korab-Koritnik	VKM nr.898, datë 21.12.2011		20,663.4
		Kukës	Kukës	Korab-Koritnik	VKM nr.898, datë 21.12.2011		34,886.8
<b>IV/1 Park Natyror Rajonal</b>							
47	IV/1	Diber	Mat	Ligeni i Ulzez dhe zona perreth tij	VKQ nr. 16, datë 03.04.2013	1	4,206.0
<b>KATEGORIA IV Rezervat Natyror i Menaxhuar/Park Natyror - Kategoria IV (RNM)</b>						<b>SHUMA IV</b>	<b>23</b>
48	V	Korçë	Devoll	Nikolicë	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	510.0
49	V	Korçë	Pogradec	Pogradec	VKM nr. 80, datë 18.02.1999	1	27,323.0
50	V	Vlorë	Vlorë	Vjosë-Nartë	VKM nr.680, datë 22.10.2004	1	19,738.0
51	V	Shkodër	Shkodër	Lumi Buna-Velipojë	VKM nr.682, datë 02.11.2005	1	23,027.0

**IMPIANT THYERJE E FRAKSIONIM GURI DHE MBETJEVE INERTE**  
**QARKU DURRËS, BASHKIA SHIJAK, NJËSIA ADMINISTRATIVE XHAFZOTAJ, FSHATI XHAFZOTAJ, PRANË KRYQËZIMIT 4 RRUGËT**

52	V	Tiranë,Diber,Elbasan		M.Gropa-Bizë-Martanesh	VKM nr.49, datë 31.01.2007	1	25,266.4	
		Tirane	Tirane	M.Gropa-Bizë-Martanesh	VKM nr.49, datë 31.01.2007		13,213.6	
		Diber	Mat	M.Gropa-Bizë-Martanesh	VKM nr.49, datë 31.01.2007		3,016.7	
		Diber	Bulqize	M.Gropa-Bizë-Martanesh	VKM nr.49, datë 31.01.2007		9,036.1	
	KATEGORIA V	Peizazh I Mbrojtur - Kategoria V (PM)			SHUMA V	5	95,864.4	
53	VI	Dibër	Dibër	Luzni-Bulaç	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	5,900.0	
54	VI	Korçë	Kolonjë	Piskal-Shqeri	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	5,400.0	
55	VI	Lezhë	Mirditë	Bjeshka e Oroshit	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	4,745.0	
56	VI	Korçë	Pogradec	Guri i Nikës	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	2,200.0	
	KATEGORIA VI	Zone e Mbrojtur e Burimeve të Natyrore të Menaxhuara - Kategoria VI (ZMBNM)			SHUMA VI	4	18,245.0	
TOTALI I ZM						16%	799	460,060.9

	Sip. Republikës	2,874,800.00		ZM pa Sip.Detare	15.54%		446,799.7
				Sip. Detare, Ha	0.6%		13,261.2
					<b>Karaburun-Sazan</b>		<b>12,428.0</b>
					<b>Butrint</b>		<b>833.2</b>
				Sip. Bregdetare dhe Detare	%/Totalit ZM	<b>25.95%</b>	<b>119,401.5</b>
<b>Shkurtesat:</b>							
a	VKM	Vendim i Keshillit të Ministrave					
b	VKQ	Vendim i Keshillit të Qarkut					
c	MB	Ministria e Bujqësisë					
d	ZM	Zone e Mbrojtur					

**LISTA E ZONAVE RAMSAR**

1	RAMSAR	Fier	Lushnje, Fier	Leguna Karavastase_ Pisha Divjakes	VKM nr.413, datë 22.08.1994	Nr.Site 781, dt.29.11.1995	20,000.0
2	RAMSAR	Vlore	Sarande	Kanali Çukes-Butrint-Kepi Shtilos	VKM nr.531, datë 31.10.2002	Nr.Site 1290, dt.28.3.2003	13,500.0
3	RAMSAR	Shkoder	Shkoder	Liqeni Shkodres-Lumi Bunes	VKM nr.683, datë 02.11.2005	Nr.Site 1598, dt.2.2.2006	49,562.0
4	RAMSAR	Korce	Korce,Devoll	Liqeni i Prespave	VKM nr. 489, dt. 13.06.2013	Nr.Site 2151, dt.03.07.2013	15,118.6
	<b>TOTALI</b>				%/Totali Republikës	<b>3.42%</b>	<b>98,180.6</b>

DREJTORIA E BIODIVERSITETIT DHE ZONAT E MBROJTURA  
SEKTORI I ZONAVE TË MBROJTURA  
Adresa: Rruga e Durrësit, Nr. 27, Tiranë.  
[www.mjedis.gov.al/](http://www.mjedis.gov.al/)

## Monumentet e Kultures se Rrethit Durres

NR	EMRI I MONUMENTIT	FSHATI	KOMUNA	BASHKIA	RRETHI	KATEG	INSTITUCIONI I SHPALLJES	NR.VENDIMIT	DATA E SHPALLJES
1	KALAJA NE QYTETIN E DURRESIT. Muret duke filuar nga pyrgu i rumbullakite ne hyrje te portit, duke ndjekur parkun ne perendim te qytetit den ne kuoten 59 si dhe pjeset e mureve antik qe gjenden te shpemdara ne qytet			DURRËS	DURRËS	I	Aprov. me ligjin Nr 609 dt. 24/05/ 48	586 4874	17.03.1948 23.09.1971
2	KALAJA E CURRILAVE ne Muzhlin e Skenderbeut	SKENDERBEUT		DURRËS	DURRËS	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
3	KALAJA E ISHMIT		ISHEM		DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhëres	08.01.1977
4	MURET E PORTES (PORTO ROMANO)- 7 km ne veri te qytetit, ne mes te malit te Durresit dhe te kenetes, ne Jug te Bishtit te Palles, porta bashke me muret			DURRËS	DURRËS	I	Aprov. me ligjin Nr 609 dt. 24/05/ 48	586 4874	17.03.1948 23.09.1971
5	AMFITEATRI ne qytetin e Durresit			DURRËS	DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
6	TERMAT ANTIKE TE PALLATI I KULTURES ne qytetin e Durresit			DURRËS	DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
7	PUSI I TOPHANES-Në Lagjen nr.1, Rr. "Aleksandër Goga" ne qytetin e Durresit			DURRËS	DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
8	CISTERNA PRANE VARREZAVE TE DESHMOREVE ne qytetin e Durresit			DURRËS	DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
9	GJURMET E UJESJELLESIT ANTIK PRANE SHKOLLES INDUSTRIALE DERI NE AFERSI TE FSHATIT Romanat (Prol i Gjokes), Durres	FSHATI ROMANAT	RASHBULL		DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	2854	08.08.1980



**IMPIANT THYERJE E FRAKSIONIM GURI DHE MBETJEVE INERTE**  
**QARKU DURRËS, BASHKIA SHIJAK, NJËSIA ADMINISTRATIVE XHAFZOTAJ, FSHATI XHAFZOTAJ, PRANË KRYQËZIMIT 4 RRUGËT**

10	TRAKTET E UJËSJELLËSIT ANTIK TE DURRËSIT - Nga ujësjellësi antik i Durresit i shekullit të II ruhen edhe pusetat në Arapaj e Rrushbull dhe një trakt në fshatin Mema. Përbejnë gjurmë të një konstruksioni antik me vlera hidraulikeqë duhen ruajtur dhe evidentuar si monument kulture				DURRËS	I	Komiteti Kulturës dhe Arteve	8	18.12.1987
11	TRAKT I KANALIT NENTOKËSOR ME TULLA, NE RRUGEN "NAIL KONDI" DURRËS.- Pjesë e sistemit të kanalizimeve antike nentokësore të Durresit të lashtë, i cili ruhet mjaft mirë në këtë qytet. Datohet nga shek. V-VI eres sone.			DURRËS	DURRËS	I	Komiteti Kulturës dhe Arteve	8	18.12.1987
12	NDERTIM ME TULLA (TABLINIUM) NE RRUGEN "VASIL KUQI", DURRËS - Objekt për ceremoni mortore brenda sipërfaqes së Neokropolit të shekujve I-IV eres sone në qytetin e Durresit.			DURRËS	DURRËS	I	Komiteti Kulturës dhe Arteve	8	18.12.1987
13	SISTEMI I KANALIZIMEVE ANTIKE TE DURRËSIT ME TRAKTET E TIJ			DURRËS	DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Shkresë	18.01.1986
14	KISHA E SHEN NDOJIT (Mbeturinat), afër kalasë së Currlave, Muzhli i Skenderbeut	MUZHILIN I SKENDERBEUT - KEPI I RODONIT		DURRËS	DURRËS	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
15	BAZILIKA PALEOKRISTIANE	GJURICAJ	ISHEM		DURRËS	I	M.T.K.R.S.(drejt.Trashegimisë Kulturore	194	21.04.2006
16	XHAMIA E FATIHUT në qytetin e Durresit			DURRËS	DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
17	HAMAMI NE OBORRIN E SHKOLLES 16 SHTATORI në qytetin e Durresit			DURRËS	DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
18	MOZAIKU PRANE PALLATIT TE KULTURES në qytetin e Durresit			DURRËS	DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
19	MOZAIKU TEK PALLATI I SPORTIT në qytetin e Durresit			DURRËS	DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
20	BAZILIKA PALEOKRISTIANE në fshatin Arapaj, Durres. Ky monument është ndërtuar në shek V-VI dhe ka rindertime deri në shek. XV. Ruan vlera të rëndësishme arkitektonike dhe artistike	ARAPAJ	RRASHBULL		DURRËS	I	Komiteti Kulturës dhe Arteve	8	18.12.1987
21	ROTONDA NE QYTETIN E DURRESIT			DURRËS	DURRËS	I	M.K.R.S.(Drejt Trasheg.Kulturore)	411	18.09.2003
22	KULLA E SULEJMAN KULLES në fshatin Kulle	KULLE	(ISHEM)	SUKTH	DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhëres	08.01.1977
23	BANESA KU LINDI DHE KALOI DISA VITE TE FEMIJERISE ALEKSANDER MOISIU			DURRËS	DURRËS	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
24	BANESA KU KA JETUAR F.S.NOLI			DURRËS	DURRËS	I	Komiteti i Kulturës dhe Arteve Drejtoria e Muzeumeve dhe Arteve	4	7.05 1991
25	BANESA E FAMILJES MANUSHI DHE PALI (Banesa Nr.115)	Lagje Nr.3		DURRËS	DURRËS	I	Komiteti i Kulturës dhe Arteve Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	8 308	18.12.1987 24.05.2006
26	QARKORI I PARTISE NE ARAPAJ TE RRETHIT TE DURRESIT. Kjo ndertese grupohet ne monumentet qe lidhen me historikun e formimit te Partise, duke qene monument per kujtimor per rrethin e Durresit si vendi ku u formua Qarkori i Partise	ARAPAJ	RRASHBULL		DURRËS	I	Komiteti i Kulturës dhe Arteve	8	18.12.1987
27	MOZAIKU I ORFEUT-Lagja 9, Rr.Ibrahim Buzhqi			DURRËS	DURRËS	I	M.T.K.R.S. (Ministri)	22	18.01.2010
28	RREGULLORJA PËR "ADMINISTRIMIN E ZONËS ARKEOLOGJIKE "A" DHE "B" TE QYTETIT TE DURRESIT				DURRËS		KESHILLI I MINISTRAVE	237	23.03.2011

Burimi i informacionit: Ministria e Kultures, (Faqja Zyrtare).

## Cilesia e lumenjeve

### (Bazuar ne studimin Kombetar vjetor te Agjencise Kombetare te Mjedisit)

Monitorimi i cilësisë së ujit është i rëndësishëm për mbrojtjen e mjedisit, menaxhimin e ujërave, identifikimin e shkaktarëve të ndotjes deri në dhënien e rekomandimeve përkatëse sipas problematikave të identifikuara. Ky program monitorimi me një frekuencë 4 here/ vit siguron një bazë të dhënash të cilat përdoren në hartimin e Raporteve të Gjëndjes së Mjedisit, në hartimin e informacioneve në nivel lokal, kombëtar e ndërkombëtar, si dhe raportimet në Agjencinë Europiane të Mjedisit.

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

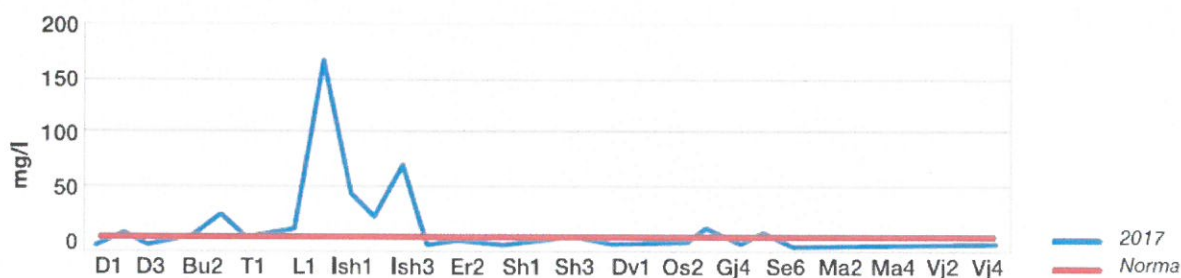
Rrjeti i monitorimit është i shtrirë në lumenj, liqene, zona bregdetare dhe stacione pranë impianteve të trajtimit të ujerave të zeza. Të dhënat e monitorimit janë të pjesshme pasi nuk u akordua buxheti i planifikuar për të realizuar programin e monitorimit. Bazuar në Urdhërin e Brendshëm me datë 13.06.2017 me Nr.prot 1464 mbi riorganizimin e procesit të monitorimit të cilësisë së ujërave sipërfaqësore, cilësinë e ajrit urban dhe monitorimin e zhurmave, i cili u pezullua më datë 22.05.2017 për shkak të mungesës së financimit për të realizuar monitorimet e programuara, dhe pas kësaj date u realizuan stacionet me distancë deri në 100km. Vlerësimi paraprak i cilësisë së lumenjve dhe liqeneve përcaktohet në bazë të parametrave fiziko-kimikë duke i krahasuar me normat e lejuara të përcaktuara në Direktivën Kuadër të Ujit të BE. Për klasifikimin e zonave bregdetare dhe stacionet prane Impianteve të trajtimit të ujërave të zeza i referohemi VKM 177 dt. 31.03.2005 - Normat e lejuara të shkarkimeve urbane nga impiantet e trajtimit.

### **Parametrat e analizuar në laborator**

#### **◆ Nevoja Biokimike për oksigjen mg/l**

Nevoja Biokimike për oksigjen është sasia e oksigjenit të tretur që nevojitet të konsumohet nga organizmat biologjike aerobike të cilat ndodhen në sasinë e kampionit në shishen e pajisur me oxitop. Inkubimi në 20°C realizohet për 5 ditë ku vlera e matur shprehet në mg O/litër. Ky parametër është i rëndësishëm për vlerësimin e cilësisë së ujërave të lumenjve, tregues i shkallës së ndotjes. Të dhënat e marra për ekspeditat e realizuara janë paraqitur në formë grafike nga ku stacionet të cilat tejkalojnë vleren e lejuar për këtë parametër janë DLe - Drini Lezhë, T2 – Kthesa e Kamzës, L1 – Lanabregas, L2 - Yrshek dhe të tre stacionet e montorimit në Lumin Ishëm si dhe stacioni në Lumin Gjanicë Gj4. Vlerat e larta të këtij parametric dëshmojnë qartë ndikimin e shkarkimeve urbane dhe industriale të cilat derdhen në det të patrajtura.

#### **PËRMBAJTJA E NEVOJËS BIOKIMIKE PËR OKSIGJEN**

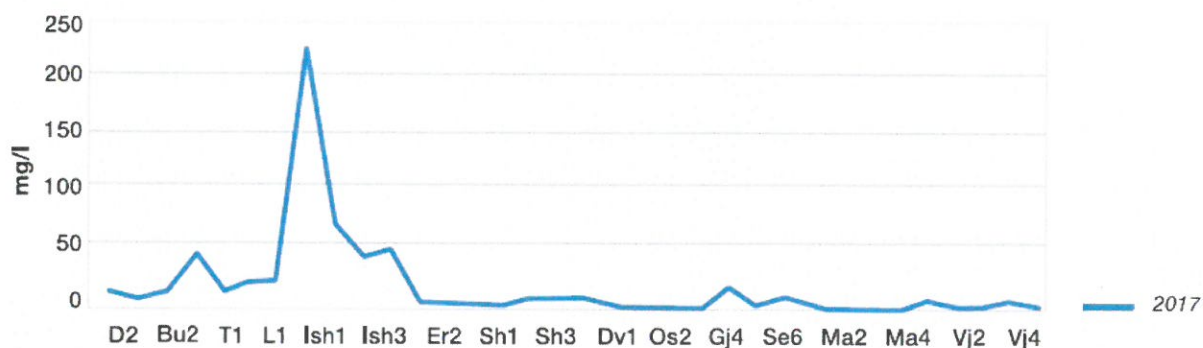


#### **◆ Nevoja kimike per oksigjen**

Nevoja kimike për oksigjen është tregues i ndotjes kimike dhe organike, ku te dhenat e monitorimit jane paraqitur ne grafikun si vijon.



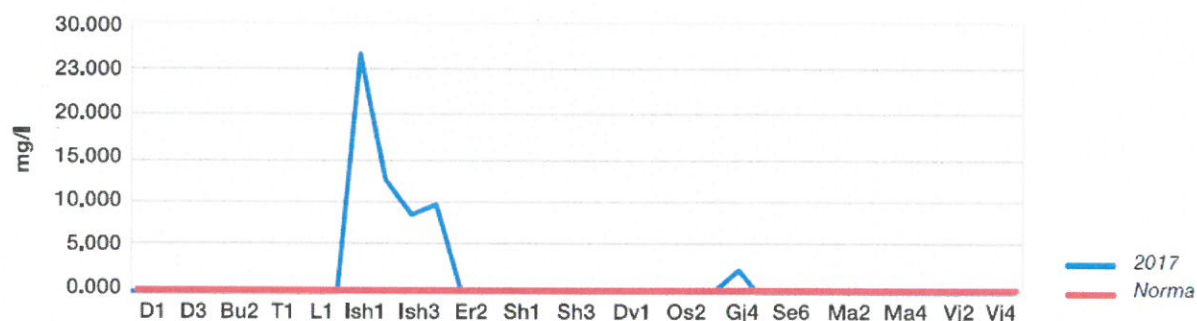
#### PËRMBAJTJA E NEVOJËS KIMIKE PËR OKSIGJEN



Në stacionet D1 dhe D3 nuk është vlerësuar ky parametër pasi nuk është kryer për mungesë të Kiteve.

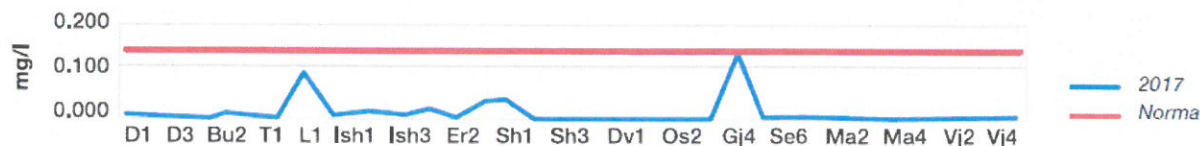
#### ♦ Përbajtja e amoniakut

Përcaktimi i përbajtjes së amoniakut në kampione uji i përcaktuar me metoden spektrometrike është parametër kryesor i klasifikimit në klasa të cilësisë së ujërave sipas DKU. Në stacionet e monitoruara të ekspeditës së kryer vërejmë tejkalim të vlerës së lejuar të vlerës limite për përbajtjen e amoniakut në stacionin L2 – Lanabregas me vlerë 25.75 mg/l duke e klasifikuar këtë stacion në klasën V – gjendje e keqe (> 1.5 mg/l), edhe në të tre stacionet e Ishmit kemi tejkalim të vlerës. Stacioni Gj4 – Lumi i Gjanicës paraqet tejkalim të vlerës me një vlerë 2.43 mg/l duke e klasifikuar këtë stacion në Klasën V – Gjendje e keqe (> 1.5 mg/l).



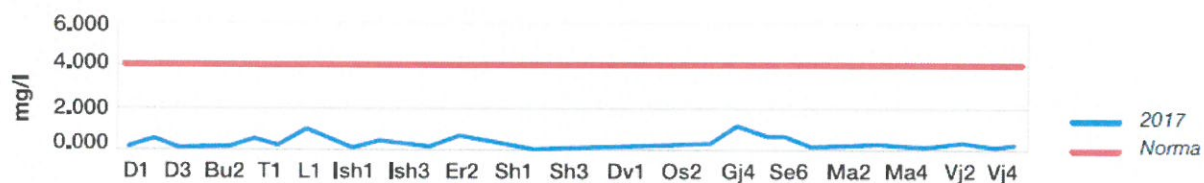
#### ♦ Përbajtja e nitriteve

Sic vihet re edhe në grafikun e mëposhtëm, përbajtja e nitriteve është nën normën e lejuar. Paraqitja në formë grafiku na jep qartë se vlerat e monitorimit të nitriteve janë të larta por brenda normës limite të lejuar për stacionet T2 – Ura Kthesa e Kamzës dhe Gj4 – Gjanica.



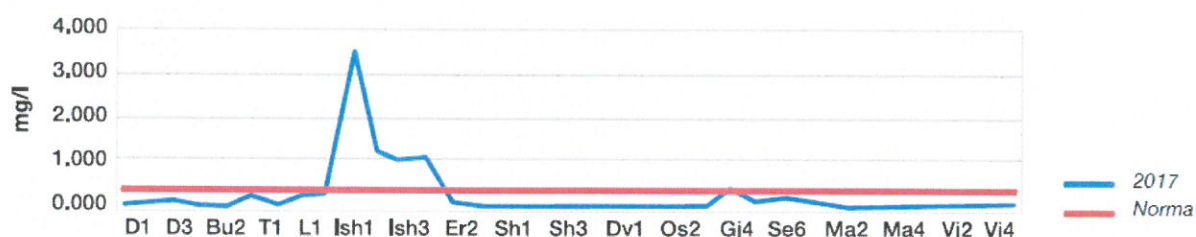
#### ♦ Përbajtja e nitrateve

Përbajtja e nitrateve në të gjitha stacionet e monitoruara rezulton në vlera më të ulëta se norma e lejuar.



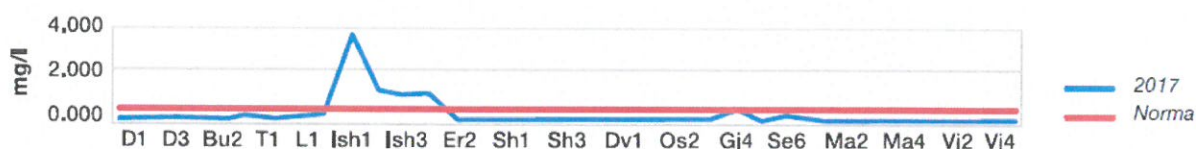
#### ◆ Përmbajtja e fosforit

Referuar vlerave të monitorimit të ekspeditës së realizuar, vihet re se tejkalim të vlerave të lejuara për përmbajtjen e orto – fosfateve kemi në stacionin Drini Lezhë me një vlerë prej 0.306 mg/l duke e klasifikuar këtë stacion në Klasën IV – gjendje e varfër, stacioni L2 – Yrshek Ish Dogana ka një përmbajtje 2.79 mg/l Klasa V – Gjendje e keqe (norma > 0.5) stacioni me vlerën më të lartë. Gjithashtu, edhe te tre stacionet e monitorimit të lumit Ishëm janë mbi normën e lejuar dhe në Lumin Gjanicë - Gj4 paraqesin tejkalim të Klasës III – Gjendje e moderuar.



#### ◆ Përmbajtja e fosforit total

Përmbajtja e fosforit total për ekspeditën e kryer gjatë vitit 2017 paraqitet në grafikun e mëposhtëm ku stacioni Drini i Lezhës është në vlerën kufi të lejuar të Klasës III – gjendje e moderuar, vlerën më të lartë të përmbajtjes së fosforit total është në stacionin L2 – Yrshek Ish Dogana si dhe tre stacionet e Lumit Ishëm janë mbi vlerën e lejuar limite. Edhe në stacionin Gj4 – Lumi i Gjanicës kemi tejkalim të vlerës limite < 0.4, përmbajtja e fosforit total në këtë stacion është 0.41 mg/l (> 0.4 < 1) gjendje e moderuar – gjendje e varfër.



#### Cilësia e ujërave nëntokësorë

Ujerat sipërfaqësorë dhe ata nëntokësorë janë në parim burime natyrore të rinovueshme. Në veçanti, detyra e sigurimit të gjendjes së mirë të ujërave nëntokësorë kërkon veprime të përhershme dhe planifikim të qëndrueshëm afatgjatë të masave mbrojtëse, falë intervalit kohor natyral në formimin dhe rinovimin e tyre.

Të kryejë monitorimin e ujërave nëntokësore në basenat e Drinit, Matit, Erzen - Ishmit, Shkumbinit, Semanit, Vjosës e Zonës Jonike. Monitorimi synon ruajtjen e tregueseve sasiorë e cilësorë të ujit, të rezervave të shfrytëzimit, mbrojtjen e vendburimeve ekzistuese të ujit, si dhe vlerësimin e shkaqeve të ndotjes së ujërave nëntokësore. Në përfundim të monitorimit jepen rekomandimet për gjendjen aktuale të cilësisë së ujërave, trendet e përmirësimit ose përkeqësimit të cilësisë si masat për mbrojtjen e tyre si zbatimin e zonave të rreptësisë dhe të mbrojtjes sanitare, shkallën e shfrytëzimit etj.

Monitorimi i ujërave nentokesore gjatë vitit 2017 është kryer në 7 basenat ujëmbajtëse për akuiferet porozë të kuaternarit: Shkodër, Lezhë, Fushë - Kuqe, Tiranë, Fushë - Krujë, Elbasan,



Lushnjë, Berat, Korçë, Gjirokastrë, Kufaraj, Novoselë, Vurg - Mursi e Orikum. Gjithashtu u monitoruan 11 burime kryesore të akuiferit karbonatik në basenin e Drinit - burimi Syri i Sheganit, burimi Gurra e Kolesjanit, burimi Tushemisht, burimi i Linit, në basenin e Matit - burimi i Bargjanës, në basenin e Semanit - burimi i Mançurishtit, burimi i Urës Vajgurore dhe burimi i Bogovës, në basenin e Zonës Jonike - burimi Syri i Kaltër, burimi Uji i Ftohtë Tepelenë dhe burimi Uji i Ftohtë Vlorë. Ky monitorim është kryer sipas Kontratës Porosisë së lidhur ndërmjet Agjensisë

Kombëtare të Mjedisit dhe Shërbimit Gjeologjik Shqiptar për vitin 2017.

Monitorimi i ujrave nëntokësore u krye në dy faza monitorimi në basenet ujëmbajtëse të Shqipërisë në rrjetin monitorues sipas Kontratës vitit 2017 me analiza të plota kimike dhe analiza për mikroelementë.

## VLERËSIMI UN TE BANESAVE 2017

BASEMET	NR. PUSIT	VENDNDODHJA	PH	MA	CA	MG	FE	NH4	CL	SO4	NO3	NO2	MP	MTH	FP	VLERËSIMI I UJIT
BASEMI I DRINIT	1	St. Shkodër - Dobroc	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	H	St. Hot i Ri	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	36	St. Velipojë - U. Gjollit	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	3	Kisha e madhe-Shkoder	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	Burim	Burimi Syri Shogani	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	Burim	Burimi Lini	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	Burim	Burimi Tushemisht	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
BASEMI I MATIT	Burim	Guma e Kollesjanti	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	50	St. Lezhë - Bar-bullonjë	VBN	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VLMN	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	Tregues jo të mirë kimiko - Përmbajtje mbi normë të Na, Cl, NO2 vihen re ndotje me nitrate.
	20	St. Shëngjin - L. Lezhë	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	25	RrM	VBN	VSLMN	VBN	VLMN	VBN	VBN	VSLMN	VSLMN	VBN	VBN	VSLMN	VSLMN	VSLMN	Tregues jo të mirë kimiko - Përmbajtje mbi normë të Na, Mg, Cl, SO4 Fp, Mp, Mth, - shtresat e poshtme ujembajtëse, ujë jo i pijshëm.
	46	Hoteli i Gjustisë	VBN	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VLMN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Tregues jo të mirë kimiko - Përmbajtje mbi normë të Na, Cl, NH4
	107	St. Gurmëz - Laç	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	176	Milot - Laç	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	177	Pafok - Laç	VBN	VSLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VSLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VLMN	VBN	Tregues jo të mirë kimiko - Përmbajtje mbi normë të Na, Cl - shtresat e poshtme ujembajtëse
	500	St. Laçit	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	26	St. Durrës - Ruzhë - Kuq	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	Burim	Burimi i Bargjandës	VBN	VBN	VBN	VBN	VLMN	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti të mira fiziko - kimike, Përmbajtje mbi normë të Fe dhe NH4.
BASEMI I SHKUMBINIT	2/90.	St. Elbasan - Krestë e Madhe	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	3/70.	St. Elbasan - Krestë e Vogël	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	10/A	St. Metallurgjiku - Vidhas	VBN	VBN	VBTR	VLMN	VBN	VLMN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	VLMN	Voti jo të mira fiziko - kimike, ka përmbajtje mbi normë Mg, Fp, NH4 me tendence më të per SO4, Ca.
	3	St. Konjat - Lushnjë	VBN	VBN	VBN	VSLMN	VBTR	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBTR	Voti jo të mira fiziko - kimike, ka përmbajtje mbi normë Mg, ndotje NH4, me tendence më të Fp e Fe.
	266	St. Çermë - Lushnjë	VBN	VBN	VBN	VSLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VLMN	Voti jo të mira fiziko-kimike, ka përmbajtje mbi normë Mg, Fp.
	10	St. Divjakë - Çermë	VBN	VBN	VBN	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Voti të mira fiziko-kimike, ka përmbajtje mbi normë Mg

VBN = Vlera brenda normave

VBTR = Vlera brenda normave me tendence më të

VLMN = Vlera të larta mbi norma

VSLMN = Vlera shumë të larta mbi norma



IMPIANT THYERJE E FRAKSIONIM GURI DHE MBETJEVE INERTE  
QARKU DURRËS, BASHKIA SHIJAK, NJËSIA ADMINISTRATIVE XHAHZOTAJ, FSHATI XHAHZOTAJ, PRANË KRYQËZIMIT 4 RRUGËT

BASINET	NR. POST	VENDNDODHJA	PH	PA	CA	NO	FE	NH4	CL	SO4	NO3	NO2	MP	MTM	FP	VLERËSIM I SJIT
BAseni I ERZEN - ISHMIT	13	St. Kombinat - Tiranë	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Vetë të mirë fiziko - kimike, tendence më të Fp
	1P	St. Selita-Tiranë	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBTR	Vetë të mirë fiziko - kimike, tendence më të NH4, NO3.
	16/07	Rr. Kavajës - Tiranë	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	Vetë të mirë fiziko - kimike, tendence më të NH4, NO3.
	6	St. Laknas - Tiranë	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	Vetë të mirë fiziko-kimike-Tendencë më të Ca, Mg, NO3, Fp
	47	St. Bërxiull - Tiranë	VBN	VBN	VBTR	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VLMN	Vetë të mirë fiziko-kimike- ka fortësi të larta mbi norme, tendence më të Ca, Mg, Mp.
	207	Rinas - Fushë - Krujë	VBN	VBN	VBTR	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBTR	VBN	Vetë shumë të mirë fiziko-kimike. Tendence më të Ca, Fp.
	160	St.Thumanë - Fushë-Krujë	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBTR	Vetë shumë të mirë fiziko-kimike. Tendence më të Ca, Fp.
	1 N	St.Gramëz- Gramëz	VBN	VBN	VBTR	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VLMN	Tregues jo të mirë kimike- ka fortësi të larta, përmbajtje mbi norme të Mg, ndotje më NO2.
	327	St.F.Krujë-F.Krujë	VBN	VBN	VBTR	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBTR	VBN	VLMN	Tregues jo të mirë kimike- ka fortësi të larta, përmbajtje mbi norme të Ca, Mg
	3	St. Korçë - Turan	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Vetë shumë të mirë fiziko-kimike, me tendence më të Mg, NH4.
BAseni I SEMANIT	106	St.Bulgarec	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Vetë shumë të mirë fiziko-kimike, me tendence më të Mg.
	173/1	St.Shaqaras	VBN	VBN	VBN	VBTR	VBN	VSLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Vetë shumë të mirë fiziko-kimike, Ndotje mbi lartë NH4.
	1v.	I.Terova	VBN	VBN	VBN	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Vetë të mirë fiziko-kimike- ka përmbajtje mbi norme të Mg, me tendencë më të nitrateve - pordoret për vaditje
	Burim	Burimi Mançurishi	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Vetë shumë të mirë fiziko-kimike.
	83	Banaj	VBN	VBN	VBN	VLMN	VLMN	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBTR	Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Fe, Mg, NH4, me tendence më të fortësisë.
	St.	Amoz	VBN	VBN	VBN	VSLMN	VBTR	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VLMN	Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Fe, Mg, NH4, me fortësi mbi normë.
	St.	Çiftlig	VBN	VBN	VBN	VBTR	VLMN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBTR	Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Fe, me tendence më të fortësisë, Mg, NH4, NO2.
	St.	Kozare	VBN	VBN	VBN	VSLMN	VBN	VBTR	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	VLMN	Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Mg, Fp me tendencë më të NH4, SO4.
		Ollas	VBN	VBN	VBTR	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBN	VBN	VBN	VLMN	Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Mg, Fp me tendencë më të Ca, NO3.
		Lapardha 2	VBN	VBN	VBTR	VLMN	VBN	VBN	VBN	VBTR	VBN	VBTR	VBN	VBN	VLMN	Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Mg, Fp me tendencë më të Ca, NO3.
	Burim	Bogovë	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Vetë shumë të mirë fiziko - kimike
	Burim	Ura Vajgurorë	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	VBN	Vetë shumë të mirë fiziko - kimike

VBN = Vlerë brenda normave

VBTR = Vlerë brenda normave me tendence më të

VLMN = Vlerë të larta mbi norma

VSLMN = Vlerë shumë të larta mbi norma

BASINET	NR. PUSIT	VENDNDODHJA	PH	NA	CA	MG	FE	NH4	CL	SO4	NO3	NO2	MP	MTM	FP	VLERËSIMI I UJT
BAsEM I VJOSËS	P.V	St.Gjrokkastër Buduk	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	St.B	Budrishtë - Gjrokkastër	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VBTR	VB	VB	VB	VB	VB	VB	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	Shp.	Vanistër	VB	VB	VB	VBTR	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	St.N	St.Novoselë	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	Voti shumë të mira fiziko - kimike, me tendencë mjtje Mg.
	St.K	St.Katarrë	VB	VBTR	VB	VSLMN	VB	VB	VLMN	VB	VB	VB	VBTR	VB	VBTR	Tregues jo të mira kimike - ka Mg, Cl mbi normë, me të dendë mjtje Na dhe Mp.Fp.
	St.	Pish-Porë	VB	VSLMN	VB	VSLMN	VB	VSLMN	VSLMN	VB	VB	VB	VLMN	VLMN	VLMN	Tregues jo të mira kimike - Na, Mg, Cl, NH4 mbi normë, të larta, Mth, Mp, Na, ujë i papijshëm.
BAsEM I ZONËS - JONIKË	Vlon	St.Vlon-Sarandë	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	Karaxh	St.Karaxh-Sarandë	VB	VB	VB	VB	VB	VBTR	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	Mursi	St.Mursi-Sarandë	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VBTR	VB	VB	VB	VB	VB	VB	Voti shumë të mira fiziko - kimike, me tendencë mjtje Cl.
	Orkun	St.Orkun-Vlorë	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	Burim	Sym i Kallër	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	Voti shumë të mira fiziko - kimike
	Burim	Uji i Ftohë - Vlorë	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	VB	Voti shumë të mira fiziko - kimike
STASH 3004-88(P.M.L.)			6,5-0,5	20-100	75-200	20-50	0,2 - 0,3	ni-0,05	25-200	25-250	25-250	ni-0,05	1200	500-100010-25(30)		
E.C. 80/776 (P.M.L.)			6,5-0,5	20-150	100	30-50	0,05-0,2	0,05-0,5	25	25-250	25-250	ni-0,1		1500,0	>60	
VB = Vlerë brenda normave VBTR = Vlerë brenda normave me tendencë mjtje VLMN = Vlerë të larta mbi norma VSLMN = Vlerë shumë të larta mbi norma																

Burimi i informacionit: Raporti i gjendjes së mjedisit për vitin 2017, Ministria e Turizmit dhe Mjedisit, Agjencia Kombetare e mjedisit(Faqja Zyrtare).

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

##### Lloji i ndikimeve të identifikuar (direkte dhe jo direkte)

Vlerësimi 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 pagan”
- Parimi i së drejtës për informim dhe i pjesëmarrjes së publikut
- Parimi i nxitjes së veprimtarive për mbrojtjen e mjedisit



Ky vleresim kryhet ne baze te ligjit Nr. 10440, date 07.07.2011 "Per vleresimin e Ndikimit ne Mjedis" dhe ne perputhje me kerkesat e VKM Nr. 686, date 29.07.2015 "Per zhvillimin e procedures se Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis" dhe ka si synim idnetifikimin, vleresimin dhe parandalimin e ndotjes se mjedisit, me qellim mbrojtjen e mjedisit. Me mbrojtje te mjedisit do te kuptojme 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 te rendesishme gjate funksionimit te aktivitetit.**

#### **Shkarkime ne uje**

Ky aktivitet nuk shoqerohet me shkarkime ne uje, pasi nuk perdor uje ne procesin e punes, nuk prodhon uje. Shkarkime te ujerave te perdorura jane vetem ato te ambjenteve higjenosanitare, te cilat shkarkohen ne sistemin e kanalizimeve te zones.

#### **Emetimet ne ajer**

Emetimet ne ajer nga ky instalim vijne kryesisht nga pluhuri i cili mund te ngrihet nga faktoret klimatike nga produktet e magazinuar, nga procesi i thyerjes dhe bluarjes se gureve gelqeror dhe mbetjeve inerte, pasi eshte nje proces qe ndodh ne te thate. Zhurmat mund te jene nje burim tjeter shqetesimi, por ato pershkruhen ne paragrafin e meposhtem. Shkarkimet spontane, nuk vleresohen me ndikime te rendesishme ne mjedis dhe ne komunitetin e zones. Pervec pluhurit te ngritur ne ajer nga era dhe gjate proceseve te punes ne kete ambjent, mund te vleresohen edhe gazet qe shkarkohen nga makinerite e ngarkim-shkarkimit dhe nga transportuesit e materialit. Per eliminimin e pluhurave duhet te aplikohet lagia e kantierit me uje gjate gjithe kohes.

#### **Zhurmat dhe vibrimet**

Zhurmat qe prodhohen vijne kryesisht nga proceset e punes qe zhvillohen ne kete kantier. Gjithashtu nje faktore tjeter jane elektromotorret e transportiereve 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 punojne per kete aktivitet, nuk vleresohen me potencial ndikues. Punëtorët që do të ndodhen në mjedise ku niveli i zhurmave e tejkalon limitin mund të përdorin masa mbrojtëse për shqisat e degjimit (Kufje ose tapa për veshet). Ne kete ambjent nuk vleresohen nivele te tilla zhurme dhe si rrjedhoje edhe keto masa nuk do te jene te nevojshme. Nuk do te shkaktohen vibrime.

### **Ndikimi ne toke**

Proceset e punes nuk do te ndikojne ne toke, por zenia e nje siperfaqe toke nga instalimi dhe magazinimi i materileve inerte, eshte tashme nje fakt dhe nuk ndryshon gje vleresimi ne kete faze. Aktualisht, nuk demtohet me tej bimesia, nuk demtohet relievi as struktura e tokes, pasi nuk ka ndryshime ne instalim, as zgjerim te siperfaqes.

### **Ndikimi ne Biodiversitet**

Kjo zonë nuk bënë pjesë në zonat e ndjeshme te zonave te mbrojtura me ligj, as lloji i aktivitetit nuk ndikon ne biodiversitetin e mjedisit tokesor. Aktiviteti ndodhet ne nje zone pa bimesi dhe larg burimeve ujore.

### **Ndikimi ne Mjedisin Social**

Ndikimi i ketij projekti ne mjedisin social, do te jete pozitiv persa i perkete punesimit, sherbimit te shitjes se materialeve inerte per ndertim, konkurrenca ne treg dhe uljes se cmimeve nga shitja direkt nga pika e shumices, etj. Objekti nuk duhet te funksionoj ne nje zone te rrezikuar nga permbytjet, te rrezikuar nga zjarret (sic jane pyjet), nuk duhet te kete akses askush i paautorizuar dhe duhet te kete siguri fizike.

### **Mbetjet e prodhuara**

Mbetje te ngurta qe do te prodhohen do te jene ato urbane nga aktiviteti human. Nuk vleresohet aktivitet me mbetje te ngurta, pasi materiali eshte 100% i perdorshem, per te gjitha fraksionet. Mbetjet inerte si copa betoni, apo asfalti perdoren si materiale te dores se dyte, per mbushje te shtreses se poshtme te rrugeve.

Mbetjet që prodhohen gjatë punimeve të prishjes apo ndërtimit të objekteve apo rrugëve të përcaktuara sipas projektit, janë shënuar si më poshtë me kodet përkatëse bazuar në Vendimin Nr. 99, datë 18.02.2005 “Për Miratimin e Katalogut Shqiptar të Klasifikimit të Mbetjeve”,

17 01 01	Beton
17 01 02	Tulla
17 01 03	Tjegulla dhe qeramika
17 01 07	Përzierje të betonit, tullave, tjegullave dhe qeramikës, të tjera nga ato të përmendura në 17 01 06
17 03 02	Përzierje bituminoze, të tjera nga ato të përmendura në 17 03 01
17 05 04	Dhera dhe gurë, të tjera nga ato të përmendura në 17 05 03
17 05 08	Çakëll, të tjera nga ato të përmendura në 17 05 07



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

Informacion për shkarkimet në mjedis.

Emetimet ne ajer nga ky instalim vijne kryesisht nga pluhuri i cili mund te ngrihet nga faktoret klimatike nga produktet e magazinuar, nga procesi i thyerjes dhe bluarjes se gureve gelqeror dhe mbetjeve inerte, pasi eshte nje proces qe ndodh ne te thate. Zhurmat mund te jene nje burim tjeter shqetesimi, por ato pershkruhen ne paragrafin e meposhtem. Shkarkimet spontane, nuk vleresohen me ndikime te rendesishme ne mjedis dhe ne komunitetin e zones. Pervец pluhurit te ngritur ne ajer nga era dhe gjate proceseve te punes ne kete ambjent, mund te vleresohen edhe gazet qe shkarkohen nga makinerite e ngarkim-shkarkimit dhe nga transportuesit e materialit. Per eliminimin e pluhurave duhet te aplikohet lagia e kantierit me uje gjate gjithë kohes.

Zhurmat qe prodhohen vijne kryesisht nga proceset e punes qe zhvillohen ne kete kantier. Gjithashtu nje faktore tjeter jane elektromotorret e transportiereve 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 punojne per kete aktivitet, nuk vleresohen me potencial ndikues. Punëtorët që do të ndodhen në mjedise ku niveli i zhurmave e tejkalon limitin mund të perdorin masa mbrojtese per shqisat e degjimit (Kufje ose tapa per veshet). Ne kete ambjent nuk vleresohen nivele te tilla zhurme dhe si rrjedhoje edhe keto masa nuk do te jene te nevojshme. Nuk do te shkaktohen vibrime.

Mbetje te ngurta qe do te prodhohen do te jene ato urbane nga aktiviteti human. Nuk vleresohet aktivitet me mbetje te ngurta, pasi materiali eshte 100% i perdorshem, per te gjitha fraksionet. Mbetjet inerte si copa betoni, apo asfalti perdoren si materiale te dores se dyte, per mbushje te shtreses se poshtme te rrugeve.

Mbetjet që prodhohen gjatë punimeve të prishjes apo ndërtimit të objekteve apo rrugëve të përcaktuara sipas projektit, janë shënuar si më poshtë me kodet përkatëse bazuar në Vendimin Nr. 99, datë 18.02.2005 “Për Miratimin e Katalogut Shqiptar të Klasifikimit të Mbetjeve”,

17 01 01	Beton
17 01 02	Tulla
17 01 03	Tjegulla dhe qeramika
17 01 07	Përzierje të betonit, tullave, tjegullave dhe qeramikës, të tjera nga ato të përmendura në 17 01 06
17 03 02	Përzierje bituminoze, të tjera nga ato të përmendura në 17 03 01
17 05 04	Dhera dhe gurë, të tjera nga ato të përmendura në 17 05 03
17 05 08	Çakëll, të tjera nga ato të përmendura në 17 05 07

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

Ndikimi i aktivitetit ne kushte normale funksionimi do te zgjase per aq kohe sa zgjat edhe aktiviteti. Ndikimi ne mjedis zgjat per aq ore sa funksionon aktiviteti ne dite dhe aq dite sa ai funksionon ne nje vit.

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

Ndikimi në mjedisin e zonës në kushte normale të punës, mund të perhapet në një distancë fare të ngushtë, me dhjetëra metra, ose deri në 100m, kjo përse i përket ndikimit të zhurmës dhe ndikimit në ajër. Nuk shkarkohen substanca ose elemente të demshme për mjedisin, si në atë ujor, për ajrin, tokën dhe për biodiversitetin. Nuk ka procese me përdorimin e substancave të demshme. Për parandalimin e këtyre efekteve, subjekti duhet të zbatojë me rigoroze kushte teknike. Për eliminimin e pluhurave duhet të aplikohet lagësia e kantierit me ujë gjatë gjithë kohës.

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

Subjekti investitor, duhet të kujdeset për një mjedis të pastër, të rregullt, të gjelëruar, të sigurtë dhe të pajisur me sinjalistikën dhe posterat sensibilizues për kushte teknike dhe për mjedisin. Mjedisin e kësaj aktiviteti është me funksion si impiant fraksionimi gurë gelqeror dhe mbetjeve inerte dhe magazinim e transportim të tyre për në pikat e përdorimit të tyre. Në rast të mbylljes së aktivitetit, mund të merret në konsideratë mundësia e rehabilitimit të plotë të sipërfaqeve dhe kthimit të peizazhit në gjendjen e mëparshme. Për këtë subjekti duhet të hartojë një plan mbylljeje të aktivitetit, që duke u nisur nga strukturat e perkohshme, nuk paraqitet me kosto të larta.

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

Në mënyrë të përgjithshme paraqesim disa prej masave që duhet të zbatohen nga investitori ose nënkontraktuesit për zbatimin e projektit. Ndikimet negative në mjedis gjatë zbatimit të projektit janë në nivele të konsiderueshme. Kështu që gjykojmë se janë tepër të nevojshme që në vijë të përgjithshme të kihen parasysh dhe të ndërmerren disa masa nga kompania. Këto masa renditen në listën e rekomandimeve të mëposhtme:

- Duhet të punohet sipas rregullores së kushteve teknike, nuk duhet të lejohen derdhje të karburanteve dhe lendeve të tjera djegëse në mjedisin e aktivitetit, pasi ndotin ambjentin dhe mund të jenë burim aksidenti dhe shkak për zjarre të pa dëshiruar dhe me të cilat mund të shkaktojnë edhe shpërthime.
- Në sheshin e aktivitetit, nuk duhet të magazinohen materiale të rrezikshme.
- Mjetet rrugore që qarkullojnë duhet të jenë konform normave të përcaktuara dhe të testuara nga Qendra e Kontrollit Teknik të automjeteve dhe të pajisura me certifikatën përkatëse.
- Punëtorët që do të ndodhën në mjedisin ku niveli i zhurmave e tejkalon limitin duhet të përdorin masa mbrojtëse për shqisat e degjimit (Kufje ose tapa për veshet).
- Të rehabilitohet sipërfaqja përreth objektit, duke u gjelëruar dhe duke krijuar një efekt ndihmes në reduktimin e zhurmës dhe të pluhurit.
- Të aplikohet lagësia e kantierit me ujë gjatë gjithë kohës për eliminimin e pluhurave.
- Të shtrohet me asfaltobeton sheshi i qarkullimit të automjeteve me qëllim shmangien e pluhurave dhe depertimin e ujërave sipërfaqësore në tokë.
- Të mirëmbahet sheshi i depozitimit të materialeve inerte.

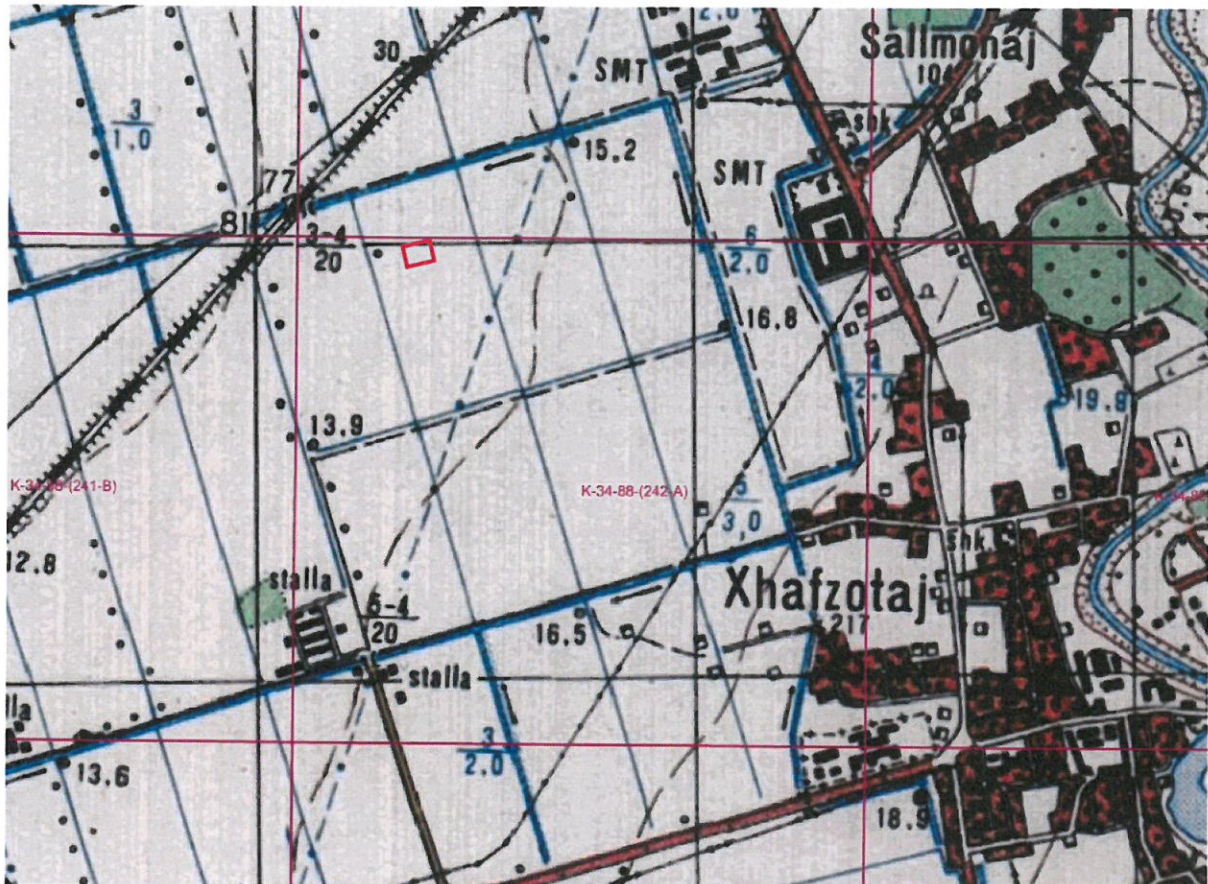


## **10. NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDERKUFITAR (NËSE PROJEKTI KA NATYRË TË TILLË).**

Ky projekt nuk prek zonat kufitare dhe si rrjedhojë edhe ndikimi i tij nuk shkakton dëmtim të mjedisit nderkufitar. Projekti nuk ndikon në cenimin e sigurisë së jetës dhe shëndetit të shteteve fqinje, madje në kushte normale, as të qendrave të banuara të rajonit. Nuk ndikohen burimet ujore nderkufitare, nuk ndikohet cilësia e ajrit në kontekstin nderkufitar. Për këtë kapitull, nuk kryhen vlerësime dhe analiza të detajuara për shkak të vendodhjes së projektit në brendësi të kufirit shtetëror dhe distancës që ai ruan me kufirin dhe shtet fqinje.

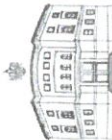
## Aneks:

### Harta topografike e rajonit. Nomeklatura e Hartes ne shkalle 1:2500 (K-34-88-(242-A)



Koordinatat e objektit ne sistemin: Gaus-Kruege		
Nr.	Koordinatat Lindje X	Koordinatat Veri Y
1	4377341.28	4581005.39
2	4377352.40	4580961.07
3	4377406.20	4580976.15
4	4377394.22	4581020.77





MINISTRIA E ZHVILLIMIT  
EKONOMIK TËRIZANIT  
TREGTISË DHE SËPËRMARRJES

OKB

Qendra Kombëtare e Biznesit  
National Business Center

Numri serial: LN-2068-09-2016  
NUIS/NIPT: L62113034E

## LICENCË

Subjekti: Laert Shehu

Adresa: Tirane, TIRANE, Tirane, Njësia Bashkiake nr.4, Rruga Xhanfize  
Keko, Pallati Andi Konstruksion, Hyrja nr.4, Apartamenti nr.8.

Kodi: III.2.A (1+2)

Kod tjetër:

Data e lëshimit: 13/09/2017

Afati i vlefshmërisë: Pa afat

Kategoria

Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis

Nënkategoria

Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis

Veprimtari specifike

1. Ndikim në mjedis
2. Auditim mjedisor

Specialiteti

E vlefshme për subjektin "A.L-ASFALT" S.R.K

"Impantit tregë e fiksionim guri dhe

indotim në buas, xhafaletj, parrat kqerant q mjet

Emërtimi përshkrues i veprimtarisë

Vlerësim i ndikimit në mjedis, 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



Nënshtkrimi i sportelit:

Kjo certifikatë mbetet pronë e Qendrës Kombëtare të Biznesit dhe duhet të kthehet në rast se ka ndryshim të ndonjë detaji ose ndërpritet detyrimi ligjor për të qënë person i tatueshëm.

REPUBLIKA E SHQIPËRISE  
MINISTRIA E MJEDISIT

Nr. 11699 Prot.

Tiranë, më 12.12 2014

Nr. identifikues 262

## 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":

Z. LAERT SHEHU

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

*E vlefshme për subjektin "A.L-ASFALT" SHPK  
"Inpiont kryesor e funksionim qm dhe mbete  
shente", i ndodhur ne Demis, xhefzate,  
proje kryesore e mupet.*

TERM BLEDHJE DOTEKNIKE