



GREEN Solution

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

PËRMBLEDHJE JOTEKNIKE E RAPORTIT TË VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS

**EMËRTIMI I PROJEKTIT:
IMPIANT PRODHIMI ASFALTOBETONI (MOBIL).**

**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, Veprimtaritë e katranit dhe të bitumit, pika 7.3.c, "Veprimtaritë që përfshijnë ngrohjen, por jo distilimin e katranit ose bitumit në lidhje me ndonjë veprimtari prodhimi".

Leje Mjedisi 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



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..... | 29 |
| 6. INFORMACIONI PËR KOHËZGJATJEN E MUNDSHME TË NDIKIMEVE NEGATIVE..... | 30 |
| 7. SHTRIRJA HAPËSINORE E NDIKIMIT NEGATIV NË MJEDISIN E ZONËS..... | 30 |
| 8. REHABILITIMI I MJEDISIT TË NDIKUAR DHE MUNDËSIA E KTHIMIT TË TIJ NË GJENDJEN E MËPARSHME..... | 31 |
| 9. MASAT E MUNDSHME PËR SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS..... | 31 |
| 10. NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR (NËSE PROJEKTI KA NATYRË TË TILLË)..... | 33 |

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, zhvillon aktivitetin e prodhimit të asfaltobetonit.

Objekti i vleresimit të këtij raporti janë ndikimet në mjedis të këtij aktiviteti. Aktiviteti i prodhimit të asfaltobetonit, sipas shtojcës 1 të Ligjit Nr. 10448, datë 14.07.2011 "Për lejet e mjedisit", i ndryshuar, klasifikohet në piken 7.3.c, "Veprimtaritë që përfshijnë ngrohjen, por jo distilimin e katranit ose bitumit në lidhje me ndonjë veprimtari prodhimi". Leje Mjedisit Tipi B. Objekti 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.

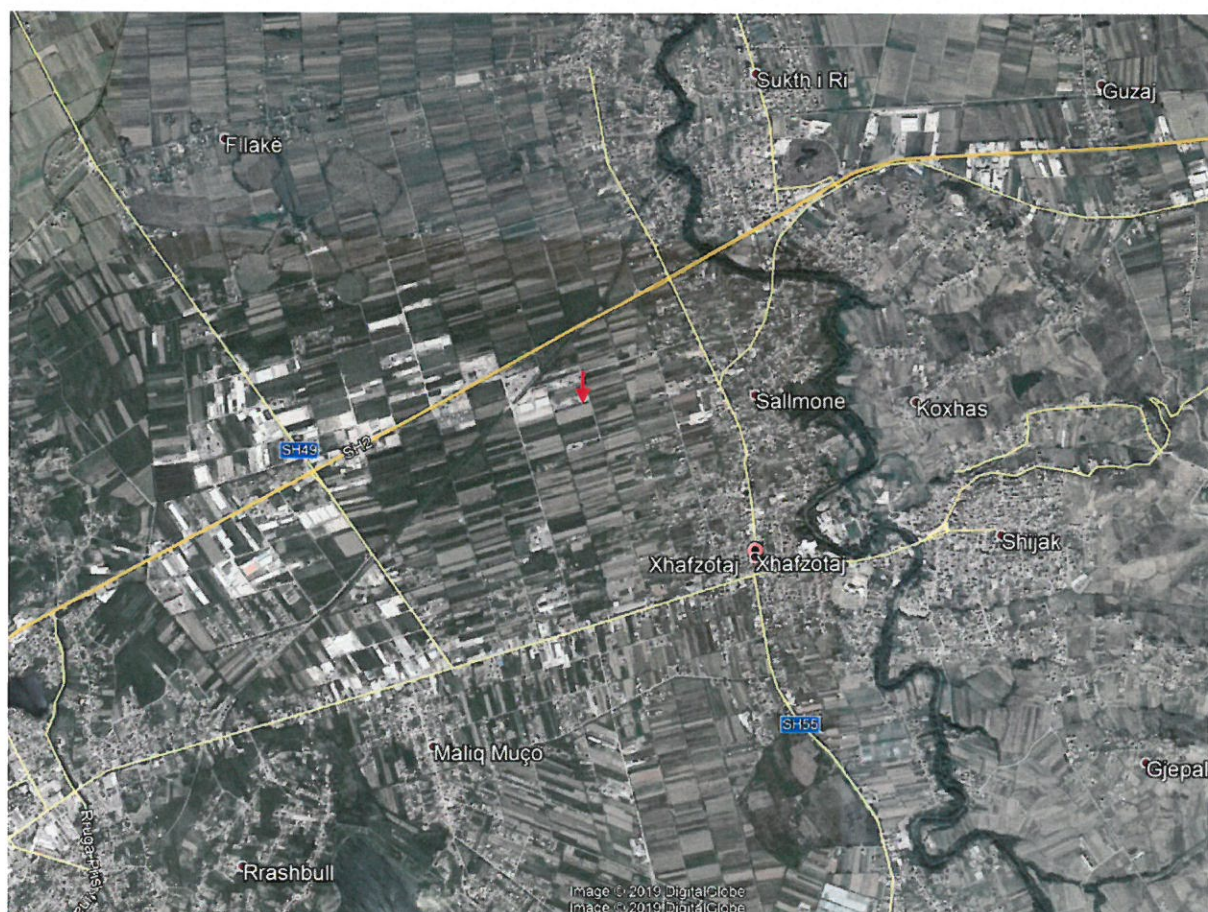
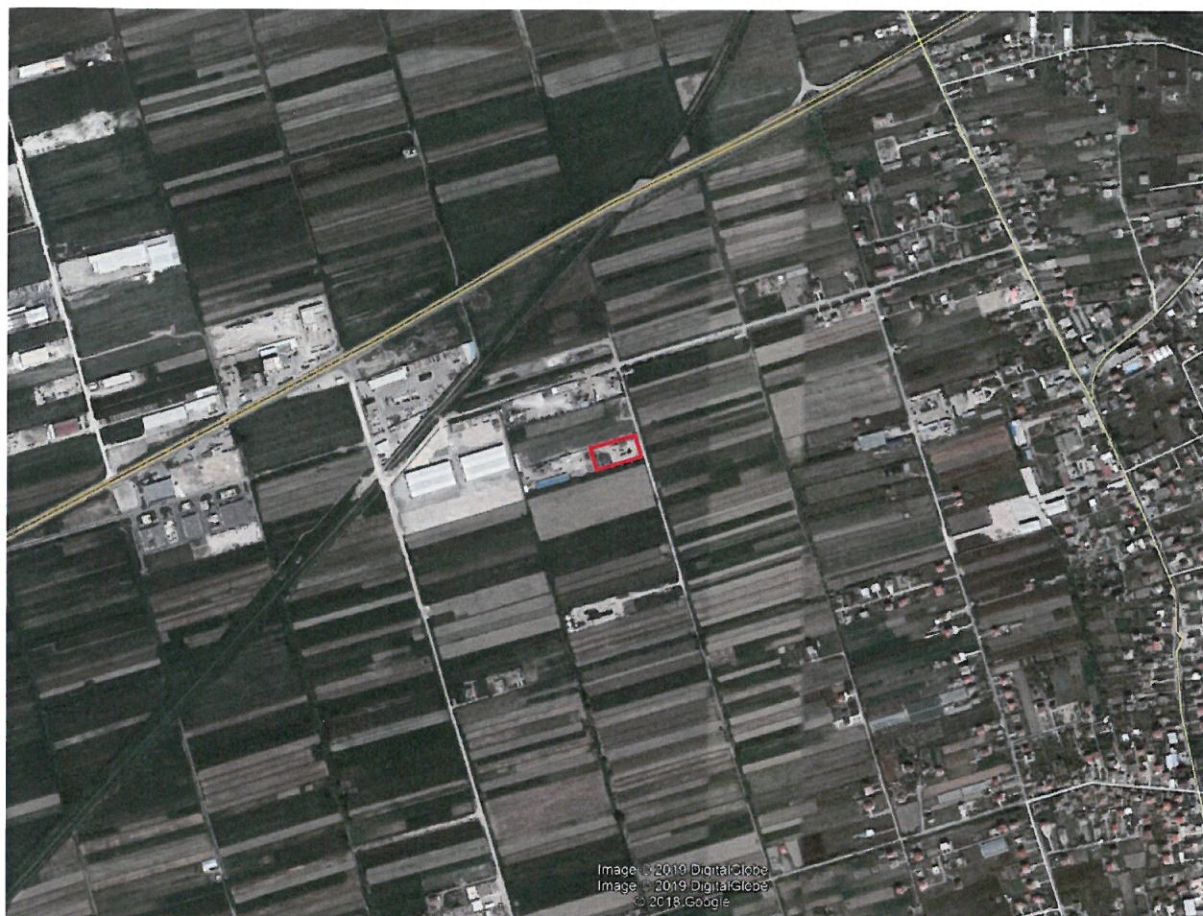
Ky raport i Vleresimit të Ndikimit në Mjedis, parashikon ndikimet në mjedis gjatë funksionimit të këtij impianti, nga shkarkimet në ajër të oxhakut të furres së ngrohjes së bitumit. Ndikimi më i madh dhe më i rëndësishëm është ai i shkaktuar nga oxhaku i furres së ngrohjes së bitumit, si pjesë e procesit të prodhimit të asfaltit. Ky aktivitet, zhvillohet në një shesh të krijuar për këto qëllime, me një sipërfaqe rreth 4300m². Kapaciteti maksimal i prodhimit të impiantit është rreth 40-50 Ton/ore.

Subjekti që aplikon për leje mjedisore ka aktivitet ekzistues dhe kërkon që të pajset me lejet përkatëse.

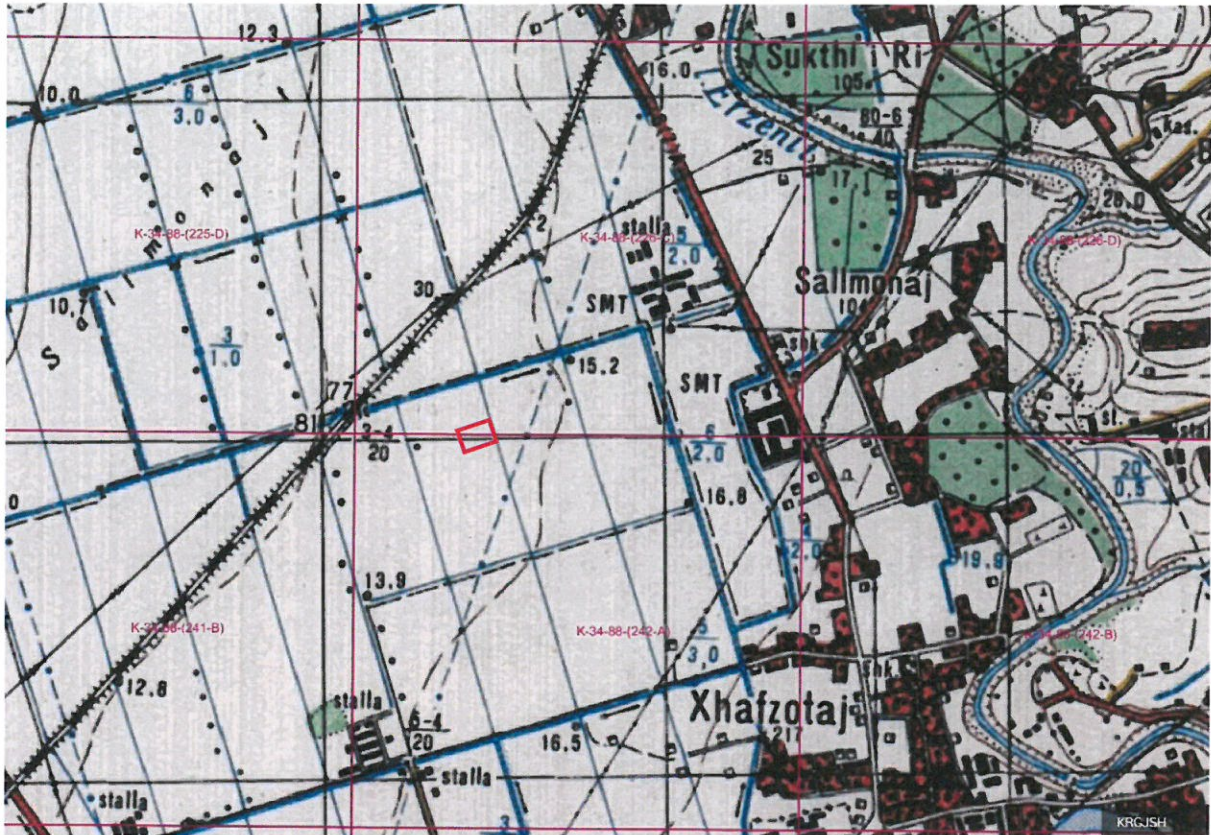
Ortofoto e vendodhjes së impiantit



IMPIANT PROD HIM ASFALTOBETONI (MOBIL)
QARKU DURRËS, BASHKIA SHIJAK, NJËSIA ADMINISTRATIVE XHAFZOTAJ, FSHATI XHAFZOTAJ, PRANË KRYQËZIMIT 4 RRUGËT



**Harta topografike e rajonit. Nomenklatura e Hartes ne shkalle 1:2500
(K-34-88-(226-C) dhe (K-34-88-(242-A))**



| Koordinatat e objektit ne sistemin: Gaus-Kruge | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Nr. | Koordinatat Lindje X | Koordinatat Veri Y |
| 1 | 4377394.82 | 4581020.49 |
| 2 | 4377406.08 | 4580976.39 |
| 3 | 4377501.63 | 4581004.56 |
| 4 | 4377489.37 | 4581046.85 |

Foto te aktivitetit



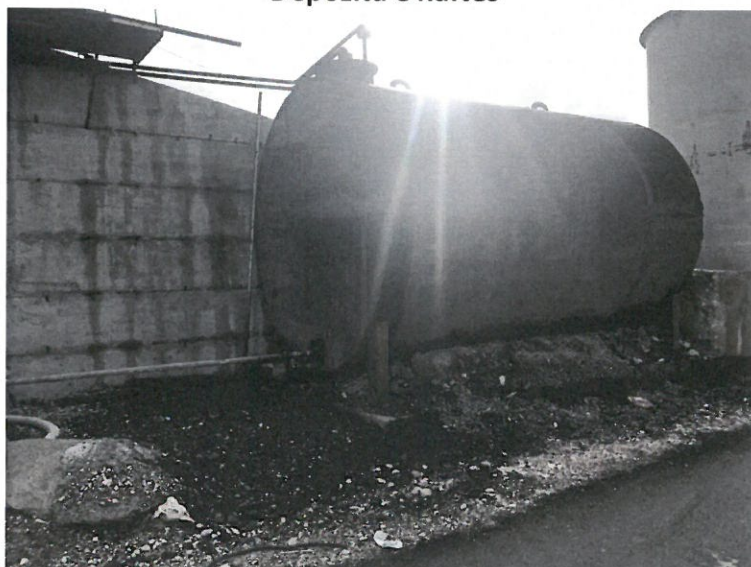




Depozita e bitumit



Depozita e naftes



1. INFORMACION PËR QËLLIMIN E VNM DHE METODIKËN E ZBATUAR

Përshkrimi qëllimit dhe objektivave të VNM

Ky Raport i Vleresimit të Ndikimit në Mjedis, është hartuar bazuar në legjislacionin mjedisor për VNM dhe ka për qëllim që të parashikojë, identifikojë, vleresojë 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, date 07.07.2011;
- b) raporti i thelluar i VNM-së për projektet e shtojcës I të ligjit Nr. 10440, date 07.07.2011;

Objektivat afatshkurter të VNM janë:

- Permiresim nga pikepamja mjedisore të projektit të propozuar;
- Siguron që burimet natyrore janë përdorur në mënyrë të 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 tu aplikuar.
- Identifikon masat e duhura për zvogëlimin e ndikimeve të mundshme potenciale të projektit të propozuar;
- Mundeson 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/demtimitet e pakthyeshme të mjedisit;
- Ndikim në mbrojtjen e burimeve natyrore, peisazhet e natyrës dhe komponentet perberes të ekosistemeve;
- Permireson aspektet sociale-ekonomike të projektit
- Ndihmon në realizimin e parimit të zhvillimit të qëndrueshëm të mjedisit.

Përshkrimi 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, njerezore 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".
- Ligji Nr. 10448, date 14.07.2011 "Për Lejet e Mjedisit".
- Ligji Nr. 10463 date 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 mjedisëve ujore pritëse"**
- **Vendim i KM Nr. 538 dt.26.05.2009 "Per licencat dhe lejet qe trajtohen nga apo nepermjet QKL dhe disa rregulla te tjera"**
- **Vendim i KM Nr. 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 7.3.c. "Veprimtaritë që përfshijnë ngrohjen, por jo distilimin e katranit ose bitumit në lidhje me ndonjë veprimtari prodhimi". Te gjitha instalimet Leje e tipit B.)*

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

Aktiviteti ne vleresim eshte nje Impiant prodhimi asfaltobetoni, i ndodhur prane Kryqezimit 4 Rruget, 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 bimesia, 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

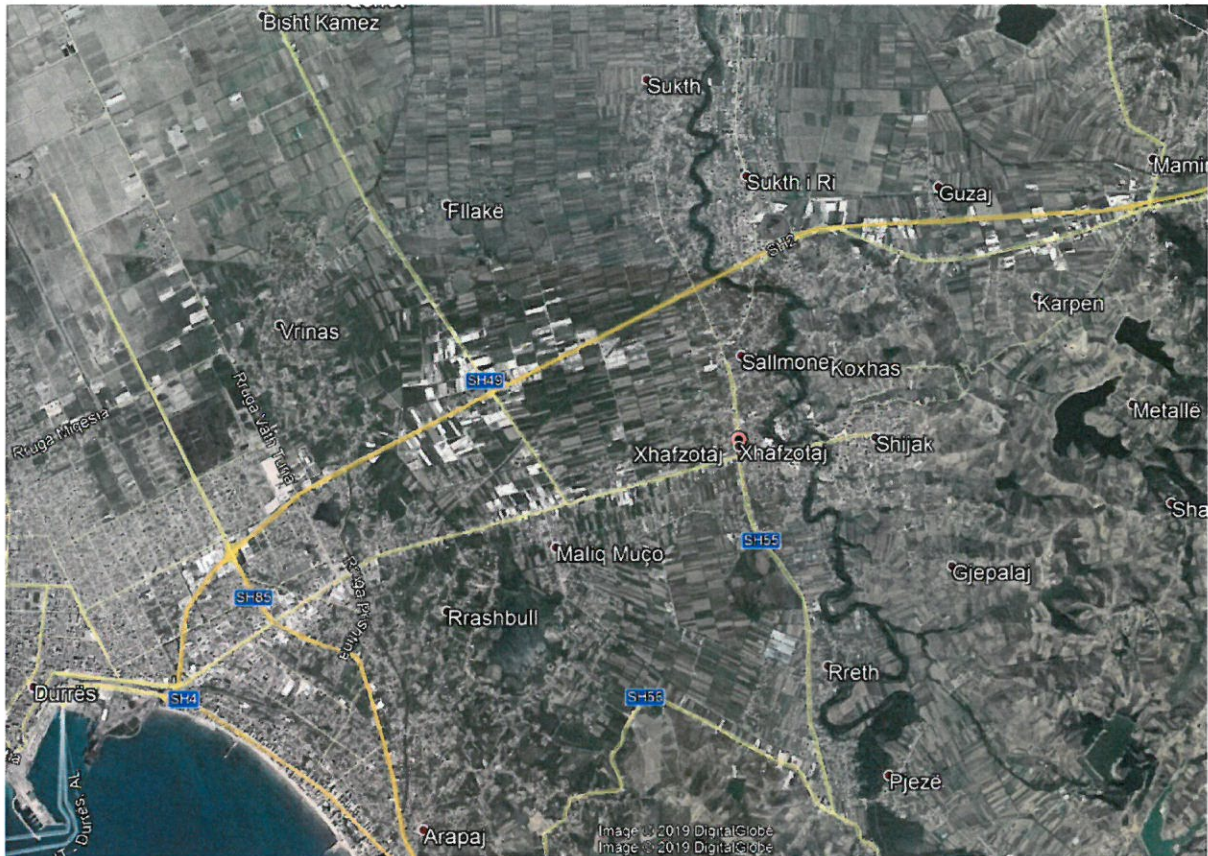
forme natyrale shumica e drurëve te lartpërmendur gjenden në territorin e ish “Bllokut” që përben një zone me karakterin e një parku natyror te këndshëm.

Në zonat me te larta te rrethit (p.sh. zona e Ishmit) rriten shkurre që i rrezojnë gjethet e tyre gjate stines se dimrit si: shkuza, murrizi, driza, etj. Në Xhafzotaj, Sukth, Gjipale, Spital etj, rriten edhe bime te 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 te Ri dhe Ishmit.

Përveç bimësisë pyjore që zë vend te rëndësishëm në bimësinë e rrethit, po kaq rëndësi kane edhe kulturat buqesore te përfaqësuar nga : gruri, misri, fasulja, ulliri, lule dielli, te cilat përhapjen me te madhe e kane në zonën e Shijakut, Maminasit, Spitalles, Sukthi. Pothuajse në te 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 përgjithshme)

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 përzierë, 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 prioritetëve 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 kanë 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 bregdetëve dhe ishujt rrezikohen nga ngrohja e klimës: shkrija 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 zbrasin 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 kanë 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 zonen bregdetare është shumë e rëndësishme të parandalohet në zonen malore dhe në peizazhet pyjore ekzistuese.

Gjëndja 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 qendror 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 faktorët kryesorë 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 menyrë 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 aftesive 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.

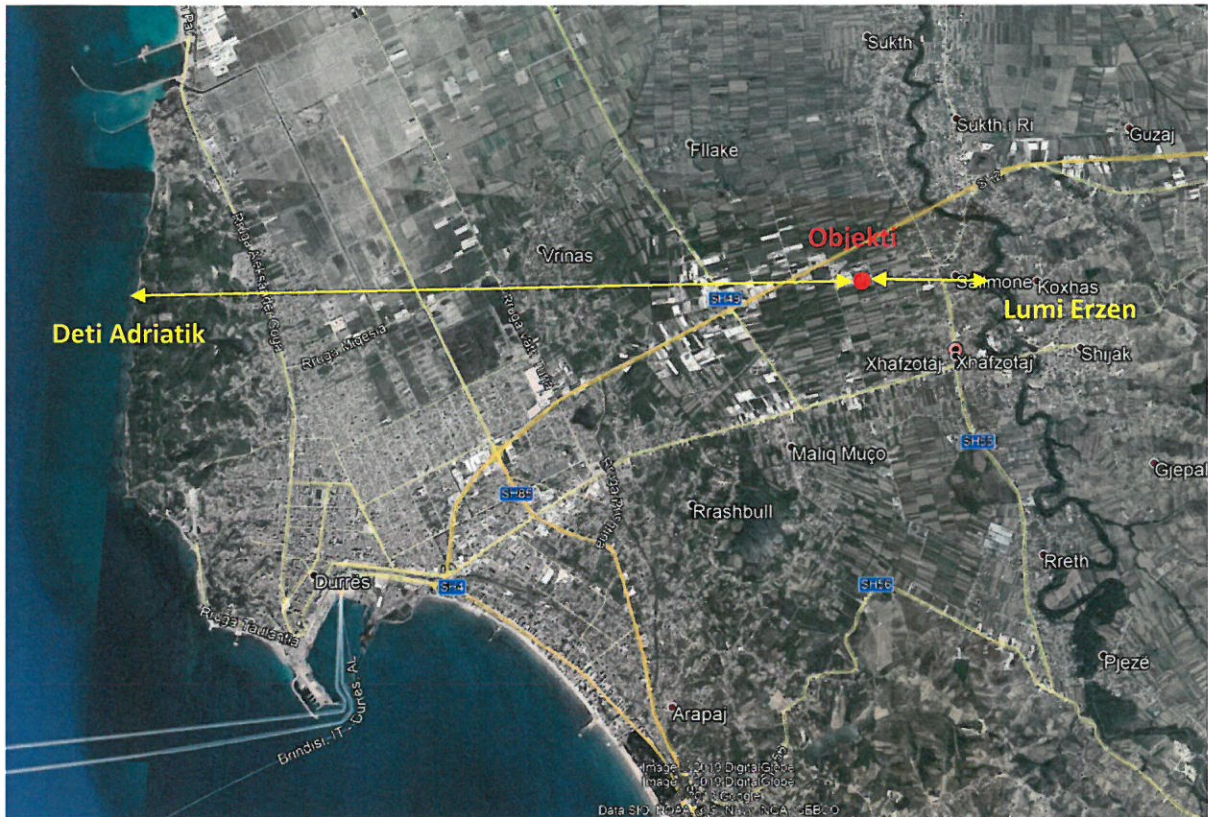
Aktualisht në Shqipëri zonat e mbrojtura përbëjnë rreth 10% të territorit. Ndonëse shpallja e tyre është bërë gradualisht ndër vite, duke filluar që në vitin 1940, deri në vitin 2002 ka munguar një ligj mbi të cilin të mbështetet kategorizimi, ruajtja e menaxhimi i këtyre zonave. Me daljen e këtij ligji 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 identifikuara. 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 zones ndodhet Lumi Erzen rreth 1.5km në vijë ajrore në lindje të objektit, si dhe Deti Adriatik rreth 9.7km në vijë ajrore në perëndim të objektit, i cili është edhe burimi i ujit më i madh i Rajonit.

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.

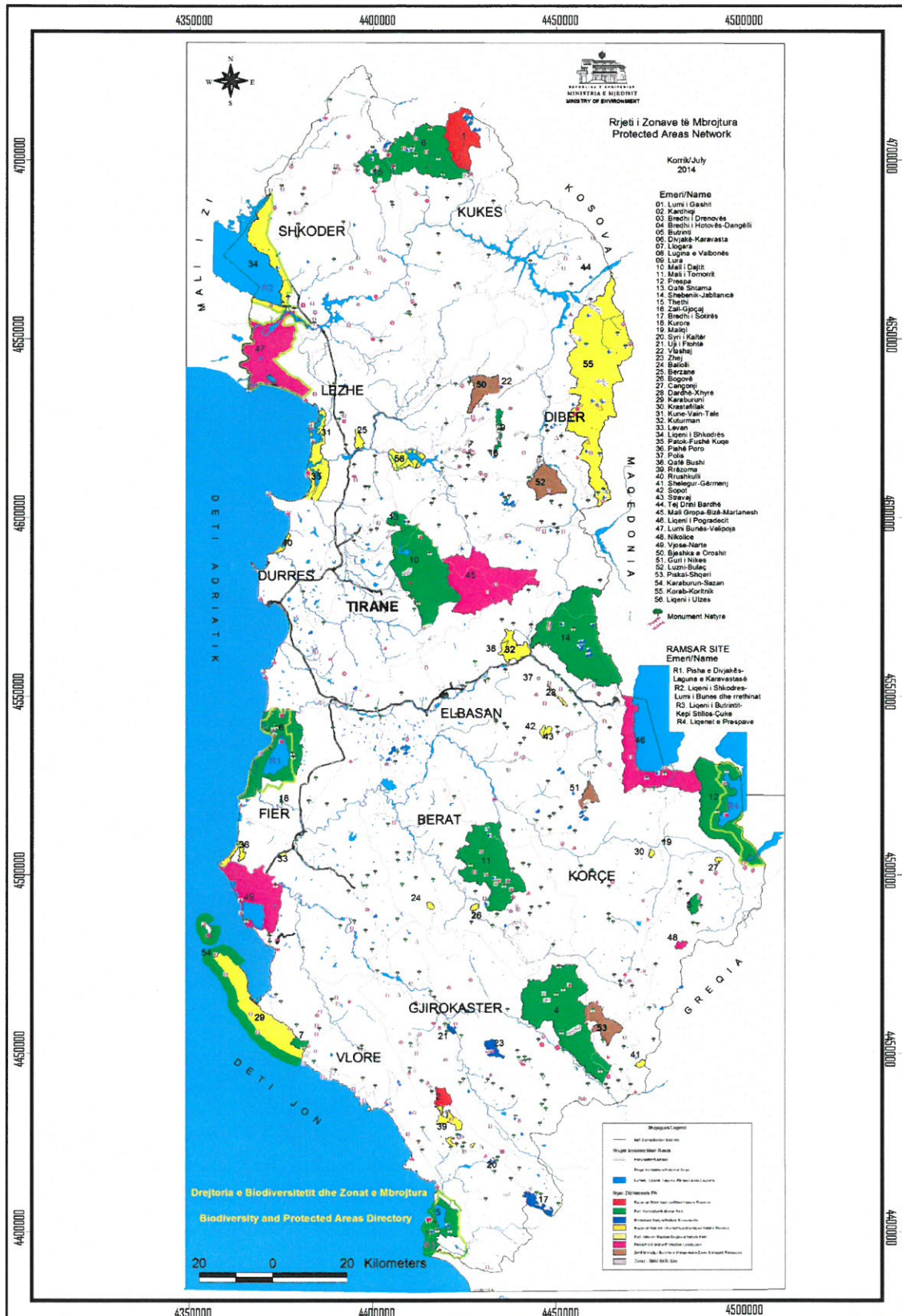
Në Shqipëri, Zonat e Mbrojtura janë të konsideruara si pjesë/sipërfaqe e tokës dhe/ose ujit, detare/bregdetare, të destinuara kryesisht për konservimin e biodiversitetit, burimet natyrore dhe kulturore që shoqërojnë atë/ato dhe që janë të menaxhuara në mënyrë të ligjshme dhe/ose në mënyra të tjera efektive. 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 te Rrethit Durres.(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 Shenpjëtrit | |

Zonat e mbrojtura në Republikën e Shqipërisë (Sipas faqes zyrtare të MM)



IMPIANT PRODHIM ASFALTOBETONI (MOBIL)
QARKU DURRËS, BASHKIA SHIJAK, NJËSIA ADMINISTRATIVE XHAFZOTAJ, FSHATI XHAFZOTAJ, PRANË KRYQËZIMIT 4 RRUGËT

RRJETI I ZONAVE TË MBROJTURA NË SHQIPËRI

| MINISTRIA E MJEDISIT | | | | | | VITI 2014-MARS | |
|--|-----------|--------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------|
| 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 |
| KATEGORIA I Rezervat Strikt Natyror/Rezervat Shkencor - Kategoria I (RSN) | | | | | SHUMA I | 2 | 4,800.0 |
| 3 | | Shkodër | Shkodër | Thethi | VKM nr. 96, datë 21.11.1966 | 1 | 2,630.0 |
| 4 | II | Dibër | Dibër | Lura | VKM nr. 96, datë 21.11.1966 | 1 | 1,280.0 |
| 5 | II | Vlorë | Vlorë | Llogara | VKM nr. 96, datë 21.11.1966 | 1 | 1,010.0 |
| 6 | II | Korçë | Korçë | Bredhi i Drenovës | VKM nr. 96, 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 | Butinti | VKM nr.134, datë 20.02.2013 | 1 | 9,424.4 |
| 13 | II | Tiranë,Durres | | Mali i Dajtit | VKM nr.402, datë 21.06.2006 | 1 | 29,216.9 |
| | | Tirane | Tirane | Mali i Dajtit | VKM nr.402, datë 21.06.2006 | | 26,772.7 |
| | | Durres | Kruje | 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 |
| | | Tirane | Kavaje | Divjakë-Karavasta | VKM nr.687, datë 19.10.2007 | | 744.6 |
| 15 | II | Eibasan, Diber | | Shebenik-Jabllanice | VKM nr.640, datë 21.05.2008 | 1 | 33,927.7 |
| | | Eibasan | Librazhd | Shebenik-Jabllanice | VKM nr.640, datë 21.05.2008 | | 33,760.1 |
| | | Diber, Kukes | Bulqize | 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 | Kolonje | Bredhi i Hotovës-Dangelli | VKM nr.1631, datë 17.12.2008 | | 1,195.8 |
| 17 | II | Vlore | Vlore | Karaburun-Sazan | VKM nr.289, datë 28.04.2010 | 1 | 12,428.0 |
| | II | Berat, Eibasan | | 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 |
| | | Eibasan | Gramsh | Mali i Tomorrit | VKM nr.432, datë 18.07.2012 | | 1,278.9 |
| KATEGORIA II Park Kombetar - Kategoria II (PK) | | | | | SHUMA II | 15 | 210,501.4 |
| 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 Sotrës | 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 Kaltër | 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 |
| KATEGORIA III Monument Natyre - Kategoria III (MN) | | | | | SHUMA III | | 3,470.0 |
| 25 | IV | Vlorë | Vlorë | Karaburun | Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977 | 1 | 20,000.0 |
| 26 | IV | Korçë | Devoll | Cangonj | 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 | Krastafilak | Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977 | 1 | 250.0 |
| 29 | IV | Eibasan | 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 | Eibasan | Eibasan | 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 | Rrëzomë | VKM nr.102, datë 15.01.1996 | 1 | 1,400.0 |
| 37 | IV | Kukës | Has | Tej Drini Bardhë | 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 | Eibasan | Librazhd | Polis | VKM nr.102, datë 15.01.1996 | 1 | 45.0 |
| 40 | IV | Eibasan | Librazhd | Stravaj | VKM nr.102, datë 15.01.1996 | 1 | 400.0 |
| 41 | IV | Eibasan | Librazhd | Sopot | VKM nr.102, datë 15.01.1996 | 1 | 300.0 |
| 42 | IV | Eibasan | Librazhd | Dardhë-Xhyrë | VKM nr.102, datë 15.01.1996 | 1 | 400.0 |
| 43 | IV | Shkodër | Shkodër | Liqeni 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 | Kurbim | Patok-Fushëkuqe-Ishem | VKM nr.995, datë 03.11.2010 | 1 | 5,000.7 |
| 46 | IV | Diber, Kukes | | Korab-Kortnik | VKM nr.898, datë 21.12.2011 | 1 | 55,550.2 |
| | | Diber | Diber | Korab-Kortnik | VKM nr.898, datë 21.12.2011 | | 20,663.4 |
| | | Kukës | Kukes | Korab-Kortnik | VKM nr.898, datë 21.12.2011 | | 34,886.8 |
| IV/1 Park Natyror Rajonal | | | | | | | |
| 47 | IV/1 | Diber | Mat | Liqeni i Ulizez dhe zona perreth tij | VKQ nr. 16, datë 03.04.2013 | 1 | 4,206.0 |
| KATEGORIA IV Rezervat Natyror I Menaxhuar/Park Natyror - Kategoria IV (RNM) | | | | | SHUMA IV | 23 | 127,180.1 |
| 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 PRODHIM ASFALTOBETONI (MOBIL)
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 | 0.5% | 13,261.2 |
| | | Karaburun-Sazan | | 12,428.0 |
| | | Butrint | | 833.2 |
| | | Sip. Bregdetare dhe Detare | %/Totalit ZM | 25.95% |
| | | | | 119,401.5 |

Shkurtesat:

| | | | | |
|---|-----|----------------------------------|--|--|
| 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 | Laguna 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 Stillos | VKM nr.531, datë 31.10.2002 | Nr.Site 1290, dt.28.3.2003 | 13,500.0 |
| 3 | RAMSAR | Shkoder | Shkoder | Liqeni Shkodres-Lumi Bunës | 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 |
| TOTALI | | | | | | %/Totali Republikës | 3.42% |
| | | | | | | | 96,180.6 |

DREJTORIA E BIODIVERSITETIT DHE ZONAT E MBROJTURA
SEKTORI I ZONAVE TË MBROJTURA
Adresa: Rruga e Durrësit, Nr. 27, Tiranë.
www.mjedisi.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 DURRËSIT. Muret duke filluar nga pyrgu i rumbullakë ne hyrje te portit, duke ndjekur parkun ne perendim te qytetit deri ne kuoten 59 si dhe pjeset e mureve antik qe gjenden te shpërndara 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 PORTËS (PORTO ROMANO)- 7 km ne veri te qytetit, ne mes te malit te Durrësit 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 Gjokës), Durres | FSHATI ROMANAT | RASHBULL | | DURRËS | I | Ministria e Arsimit dhe e Kulturës | 2854 | 08.08.1980 |

IMPIANT PRODHIM ASFALTOBETONI (MOBIL)
QARKU DURRËS, BASHKIA SHIJAK, NJËSIA ADMINISTRATIVE XHAFZOTAJ, FSHATI XHAFZOTAJ, PRANË KRYQËZIMIT 4 RRUGËT

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-----------|-------|--------|--------|---|---|------------|--------------------------|
| 10 | TRAKTET E UJESJELLËSIT ANTIK TE DURRESIT- Nga ujesjellei antik i Durresit i shekullit te II ruhen edhe pusetat ne Arapaj e Rrushbull dhe nje trakt ne fshatin Memaj. Perbejne gjurme te nje konstruksioni antik me viera hidraulikeqe 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 te kanalizimeve antike nentokesore te Durresit te lashte. I cili ruhet mjaft mire ne kete qytet. Datohet nga shek. V-VI eres sone. | | | | DURRËS | DURRËS | I | Komiteti Kulturës dhe Arteve | 8 | 18.12.1987 |
| 12 | NDËRTIM ME TULLA (TABLINIUM) NE RRUGEN "VASIL KUQI", DURRËS - Objekti per ceremoni mortore brenda siperfaqes se Neokropolit te shekujve I-IV eres sone ne qytetin e Durresit. | | | | DURRËS | DURRËS | I | Komiteti Kulturës dhe Arteve | 8 | 18.12.1987 |
| 13 | SISTEMI I KANALIZIMEVE ANTIKE TE DURRESIT 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 Curriave, 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 ne qytetin e Durresit | | | | DURRËS | DURRËS | I | Ministria e Arsimit dhe e Kulturës | 1886 | 10.06.1973 |
| 17 | HAMAMI NE OBORRIN E SHKOLLES 16 SHTATORI ne qytetin e Durresit | | | | DURRËS | DURRËS | I | Ministria e Arsimit dhe e Kulturës | 1886 | 10.06.1973 |
| 18 | MOZAIKU PRANE PALLATIT TE KULTURES ne qytetin e Durresit | | | | DURRËS | DURRËS | I | Ministria e Arsimit dhe e Kulturës | 1886 | 10.06.1973 |
| 19 | MOZAIKU TEK PALLATI I SPORTIT ne qytetin e Durresit | | | | DURRËS | DURRËS | I | Ministria e Arsimit dhe e Kulturës | 1886 | 10.06.1973 |
| 20 | BAZILIKA PALEOKRISTIANE ne fshatin Arapaj, Durres. Ky monument eshte ndertuar ne shek V-VI dhe ka rindertime deri ne shek. XV. Ruan viera te 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 ne 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 perkujtimor 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 Buzhiqi | | | | DURRËS | DURRËS | I | M.T.K.R.S. (Ministri) | 22 | 18.01.2010 |
| 28 | RREGULLORJA PER "ADMINISTRIMIN E ZONES ARKEOLOGJIKE "A" DHE"B" TEQYTETIT TE DURRESIT | | | | DURRËS | | | KESHILLI I MINISTRAVE | 237 | 23.03.2011 |

Burimi i informacionit: Ministria e Kultures, (Faqa 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 dhënie të 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

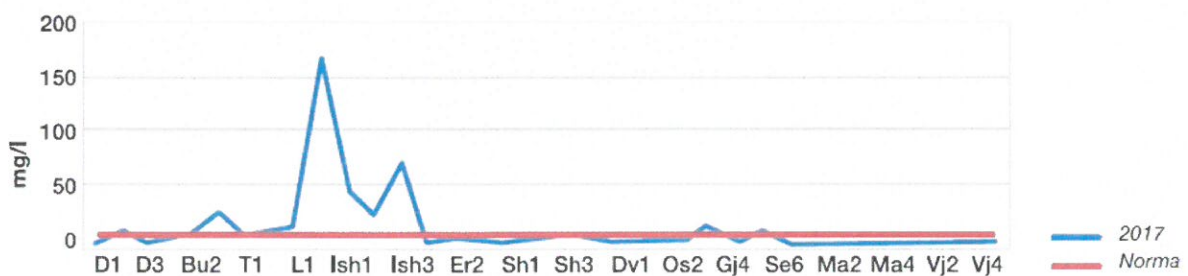
Rrjeti i monitorimit është i shtrirë në lumenj, liqene, zona bregdetare dhe stacione pranë impianteve të trajtimit të ujerave të zeza. Të dhënat e monitorimit janë të pjesshme pasi nuk u akordua buxheti i planifikuar për të realizuar programin e monitorimit. Bazuar në Urdhërin e Brendshëm me datë 13.06.2017 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 pranë 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 patrajtuara.

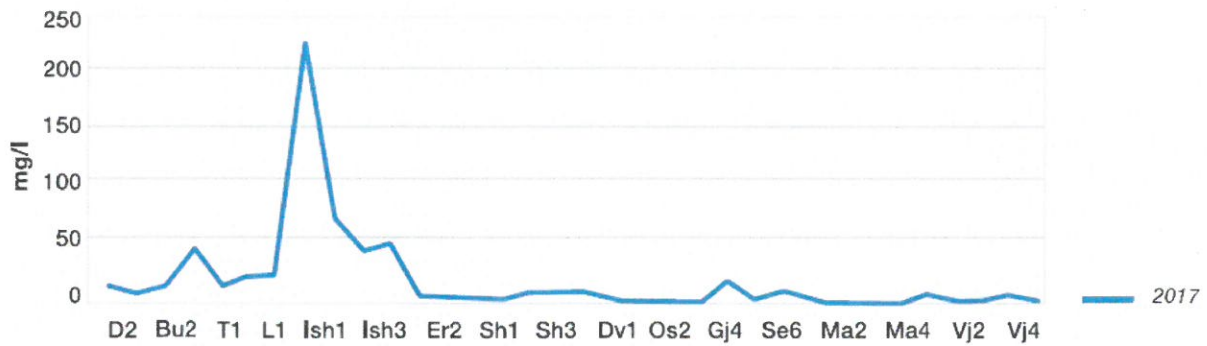
PËRMBAJTJA E NEVOJËS BIOKIMIKE PËR OKSIGJEN



◆ 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.

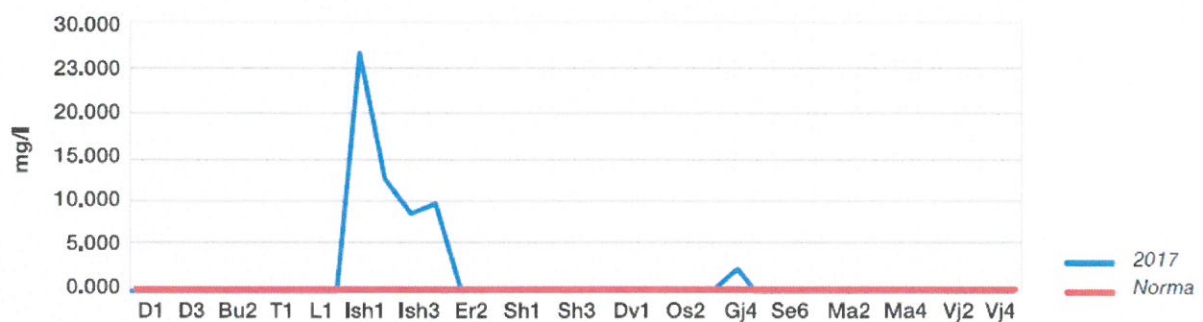
PËRMBAJTJA E NEVOJËS KIMIKE PËR OKSIGJEN



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

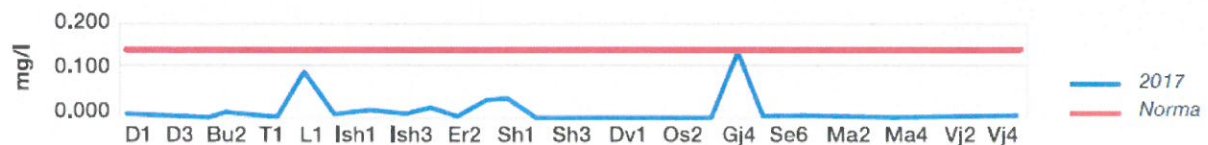
◆ Përmbajtja e amoniakut

Përcaktimi i përmbajtjes 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 përmbajtjen 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).



◆ Përmbajtja e nitriteve

Sic vihet re edhe në grafikun e mëposhtëm, përmbajtja 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.



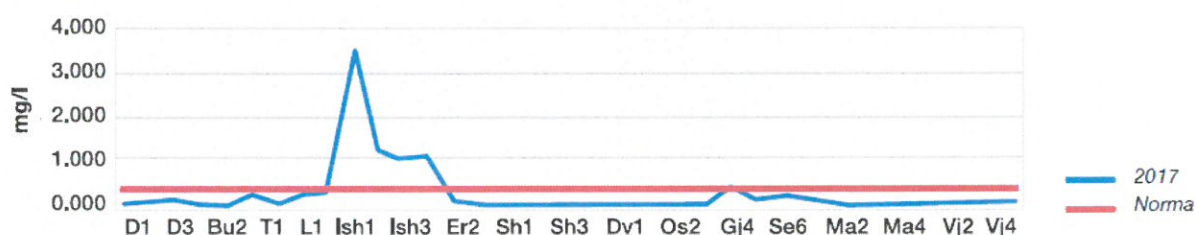
◆ Përmbajtja e nitrateve

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



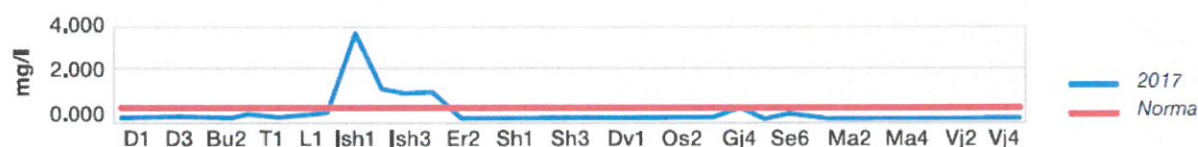
◆ Përmbajtja e fosforit

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 me 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 nëntokësore

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 basenet 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 nëntokësore gjatë vitit 2017 është kryer në 7 basenet ujëmbajtëse për akuiferet porozë të kuaternarit: Shkodër, Lezhë, Fushë - Kuqe, Tiranë, Fushë - Krujë, Elbasan,

Lushnjë, Berat, Korçë, Gjirokastër, Kafaraj, 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 Kontratë 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. PUSHT | VENDNDODHJA | PH | NA | CA | Mg | FE | NH4 | CL | SO4 | NO3 | NO2 | MP | WTN | FP | VLERËSIMI I UJIT | |
|--------------------|--------------------------|------------------------------|-----|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-----|------|-------|-------|-------|--|--|
| BASEMI I DRINT | 1 | St. Shkodër - Dobriç | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| | H | St. Hot i Ril | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| | 36 | St. Vellojë - U. Gjoçullit | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| | 3 | Kisha e madhe-Shkodër | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| | Burim | Burimi Syri Sheganit | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| | Burim | Burimi Lirit | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| | Burim | Burimi Tushemisht | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| Burim | Gura e Kolosjanit | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike | |
| BASEMI I MATI | 50 | St. Lezhë - Babullonjë | VBN | VLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | Tregues jo të mirë kimike - Përmbajtje mbi normë të Na, Cl, NO2 këtu në ndotje me nitrate. |
| | 29 | St. Shëngjin - L. Lezhë | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| | 25 | Rrit | VBN | VSLMN | VBN | VLMN | VBN | VBN | VSLMN | VSLMN | VBN | VBN | VSLMN | VSLMN | VSLMN | VSLMN | Tregues jo të mirë kimike - Përmbajtje mbi normë të Na, Mg, Cl, SO4 Fp, Mp, Mh, - shtesat e poshtme ujembajtëse, uji jo i pijshëm. |
| | 46 | Hoteli i Gjustisë | VBN | VLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Tregues jo të mirë kimike - Përmbajtje mbi normë të Na, Cl, NH4 |
| | 197 | St. Guriç - Laç | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| | 176 | Milot - Laç | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| | 177 | Pafok - Laç | VBN | VSLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VSLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | VBN | Tregues jo të mirë kimike - Përmbajtje të larta të Na, Cl - shtesat e poshtme ujembajtëse |
| 500 | St. Laçit | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike | |
| 26 | St. Durrës - Ruzhë - Kuç | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| Burim | Burimi i Bargjanës | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | VLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti të mirë fiziko - kimike, Përmbajtje mbi normë të Fe dhe NH4. |
| BASEMI I SHUMBUKIT | 2/00 | St. Elbasan - Krestë e Madhe | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| | 3/70 | St. Elbasan - Krestë e Vogël | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mirë fiziko - kimike |
| | 10/A | St. Metalurgjiku - Vidhas | VBN | VBN | VBTR | VLMN | VBN | VLMN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | Voti jo të mirë fiziko - kimike, ka përmbajtje mbi normë Mg, Fp, NH4 me tendencë më të per SO4, Ca. |
| | 3 | St. Konjat - Lushnjë | VBN | VBN | VBN | VSLMN | VBTR | VLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | Voti jo të mirë fiziko - kimike, ka përmbajtje mbi normë Mg, ndotje NH4, me tendencë më të Fp e Fe. |
| | 266 | St. Çermë - Lushnjë | VBN | VBN | VBN | VSLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | Voti jo të mirë 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 | VBN | Voti të mirë fiziko-kimike, ka përmbajtje mbi normë Mg | |

VBN = Vlera brenda normave
VBTR = Vlera brenda normave me tendencë më të
VLMN = Vlera të larta mbi norma
VSLMN = Vlera shumë të larta mbi norma

IMPIANT PRODHIM ASFALTOBETONI (MOBIL)
QARKU DURRËS, BASHKIA SHIJAK, NJËSIA ADMINISTRATIVE XHAFZOTAJ, FSHATI XHAFZOTAJ, PRANË KRYQËZIMIT 4 RRUGËT

| BAZEMET | NR. PUSIT | VENDNDODHJA | PH | NA | CA | MG | FE | NH4 | CL | SO4 | NO3 | NO2 | MP | MTM | FP | VLERËSIMI I SJIT | |
|-------------------------|------------------|--------------------------|--------------------|-----|------|-------|------|-------|-----|------|------|-----|------|------|------|------------------|---|
| BAZEMI I ERZEN - ISHMIT | 13 | St. Kombinat-Tiranë | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Veti të mira fiziko - kimike, tendence rritje e Fp |
| | 1P | St. Selfid-Tiranë | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | Veti të mira fiziko - kimike, tendence rritje e NH4, NO3. |
| | 16/07 | Rr. Kavajës - Tiranë | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Veti të mira fiziko - kimike, tendence rritje e NH4, NO3. |
| | 6 | St. Laknas - Tiranë | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Veti të mira fiziko-kimike-Tendencë rritje të Ca, Mg, NO3, Fp |
| | 47 | St. Bërziull - Tiranë | VBN | VBN | VBTR | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | Veti të mira fiziko-kimike-ka fortësi të larta, përmbajtje mbi norme të Ca, Mg, Mp. |
| | 2/07 | Rinas - Fushë - Krujë | VBN | VBN | VBTR | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | Veti shumë të mira fiziko-kimike. Tendencë rritje të Ca, Fp. |
| | 160 | St.Thumanë - Fushë-Krujë | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | Veti shumë të mira fiziko-kimike. Tendencë rritje të Ca, Fp. |
| | 1 N | St.Gramëz- Gramëz | VBN | VBN | VBTR | VLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | Tregues jo të mira 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 | VBN | VBTR | VBN | VLMN | Tregues jo të mira kimike- ka fortësi të larta, përmbajtje mbi norme të Ca, Mg |
| | BAZEMI I SEMANIT | 3 | St. Korçë - Tiranë | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN |
| 106 | | St. Bulgaroc | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Veti shumë të mira fiziko-kimike, me tendencë rritje Mg. |
| 173/1 | | St. Sheqeras | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VSLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Veti shumë të mira fiziko-kimike, Ndotje mbi lartë NH4. |
| 1v. | | I.Terova | VBN | VBN | VBN | VLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Veti të mira fiziko-kimike- ka përmbajtje mbi norme të Mg, me tendencë rritje të nitrateve - pordoret për vaditje |
| Burim | | Burimi Mançurisht | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Veti shumë të mira fiziko-kimike. |
| 83 | | Banaj | VBN | VBN | VBN | VLMN | VLMN | VLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Fe, Mg, NH4, me tendencë rritje të fortësisë. |
| St. | | Amoz | VBN | VBN | VBN | VSLMN | VBTR | VLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Fe, Mg, NH4, me fortësi mbi normë. |
| St. | | Çiflig | VBN | VBN | VBN | VBTR | VLMN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Fe, me tendencë rritje të fortësisë, Mg, NH4, NO2. |
| St. | | Kozare | VBN | VBN | VBN | VSLMN | VBN | VBTR | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Mg, Fp me tendencë rritje NH4, SO4. |
| | | Oftlak | VBN | VBN | VBTR | VLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Mg, Fp me tendencë rritje Ca, NO3 |
| | | Lapardha 2 | VBN | VBN | VBTR | VLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBTR | VBN | VBN | VLMN | Tregues jo të mirë kimike - përmbajtje mbi normë të Mg, Fp me tendencë rritje Ca, NO3. |
| Burim | | Bogovë | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Veti shumë të mira fiziko - kimike |
| Burim | | Ura Vajgurove | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Veti shumë të mira fiziko - kimike |

VBN = Vlera brenda normave
 VBTR = Vlera brenda normave me tendencë rritje
 VLMN = Vlera të larta mbi norma
 VSLMN = Vlera shumë të larta mbi norma

| BASENET | NR. PUSIT | VENDNDODHJA | PN | NA | CA | NO | FE | NH4 | CL | SO4 | NO3 | NO2 | MP | MTB | FP | VLERËSIMI I UJIT | |
|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|--------|--------|-------|-----------|----------|--------|--------|--------|---------|------|----------|------------|------------------|--|
| BASEMI I VJOSËS | P.V | St.Gjilokastër Buduk | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mira fiziko - kimike |
| | Sl.B | Budhistid - Gjilokastër | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mira fiziko - kimike |
| | Shp. | Vanistër | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mira fiziko - kimike |
| | Sl.N | St.Novoselid | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mira fiziko - kimike, me tendencë mjtje Mg. |
| | Sl.K | St.Kataraj | VBN | VBTR | VBN | VSLMN | VBN | VBN | VBN | VLMN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBTR | Tregues jo të mira kimike - ka Mg, Cl mbi normë, me te donë mjtje Na dhe Mb.Fp. |
| | Sl. | Pish-Poro | VBN | VSLMN | VBN | VSLMN | VBN | VSLMN | VSLMN | VBN | VBN | VBN | VBN | VLMN | VLMN | VLMN | Tregues jo të mira kimike - Na, Mg, Cl, NH4 mbi normë, te larta, Mth, Mp, Naujë i papijshëm. |
| BASEMI I ZONËS - JONIKË | Vlon | St.Vlon-Sarandë | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mira fiziko - kimike |
| | Karahash | St.Karahash-Sarandë | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mira fiziko - kimike |
| | Mursi | St.Mursi-Sarandë | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBTR | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mira fiziko - kimike, me tendencë mjtje Cl. |
| | Orikum | St.Orikum-Vlorë | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mira fiziko - kimike |
| | Burim | Syri i Kallër | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | Voti shumë të mira fiziko - kimike |
| | Burim | Uj i Ftohtë -Vlorë | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN | VBN |
| STASH 3004-B8 (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 | 500-1000 | 010-25(30) | | |
| E.C. 80/778 (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 | | |

VBN = Vlera brenda normave
 VBTR = Vlera brenda normave me tendencë mjtje
 VLMN = Vlera te larta mbi norma
 VSLMN = Vlera shumë te larta mbi norma

Burimi i informacionit: Raporti i gjendjes se mjedisit per 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)

Vleresimi i ndikimeve ne mjedis kryhet duke u bazuar mbi parimet e mbrojtjes se mjedisit te cilat jane:

- 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.

Shkarkimet ne uje

Ujerrat qe dalin nga aktiviteti jane ujera higjenosanitare te cilat shkarkohen ne sistemin e kanalizimeve te zones. Nga procesi i prodhimit te asfaltobetonit, nuk ka shkarkime te lengeta, pasi procesi teknologjik nuk perfshin ujin ne teresine e tij. Shkarkimet e vetme dhe shume te rendesishme jane vetem ato te gazta ne atmosfere.

Emetimet ne ajer

Emetimet ne ajer jane pika me e rendesishme e ndotjes dhe shkarkimeve ne mjedis te ketij aktiviteti. Ndotja me e madhe vjen nga aktiviteti i prodhimit te asfaltobetonit, i cili ka ne proces furre me lende djegese hidrokarbure (nafte te perpunuar). Per prodhimin e asfaltit, nevojitet qe bitumi te kete nje temperature qe varion 60-90°C, ne menyre qe te shnderrohet ne trajte te lengshme dhe te behet i mundur transportimi i tij per ne mikser dhe ne furren e shkrirjes, ku arrin temperatura rreth 170-180°C. Per te arritur kete temperature, sistemi ka nje kaldaje e cila ne rastin ne vleresim, funksionon me lende djegese Nafte e perpunuar. Furra e tharjes se materialit dhe e miksimit te inerteve me bitumin funksionon me lende djegese nafte. Gjithashtu vlen per tu theksuar edhe gjeneratori i cili eshte ne permasa dhe kapacitet relativisht te madh, por ai ndizet shume rralle, vetem kur ka shkeputje te energjise elektrike nga rrjeti dhe kur kjo shkeputje perkon me procesin e prodhimit te asfaltobetonit, i cili bllokton dhe demton makinerite ne rast te nderprerjes se punes. Duke qene se perdoret lende djegese ne procesin e prodhimit te energjise (ne kJ apo kW), keto te fundit shoqerohen me clirime ne ajer te gazeve ndotes per mjedisin, te tilla si: CO, CO₂, NO_x, SO_x. Keto gaze bejne pjese tek grupi i gazeve "Greenhouse Gases", te cilat kontribuojne ne efektin "serre" dhe si rrjedhoje edhe ne ndryshimet klimatike. Eshte e rendesishme te theksojme se keto gaze, clirohen ne sasira teper te medha nga trafiku urban kryesisht me djegie te brendshme ne qytetet e medha dhe ne zona me trafik te renduar, sic jane Tirana, Elbasani, Durresi, Fieri, etj.

Gazet kryesore të ngrohjes globale: Dioksidi i Karbonit (CO₂) = 82%. Metani (CH₄) = 10%, Oksidi Nitratit (N₂O) = 5%, Hidrofluorokarbonet (HFCs), Perfluorokarbonet (PFCs), HekzafluoridSulfuri (SF₆), dhe Triflourid Azoti (NF₃) = 3%.

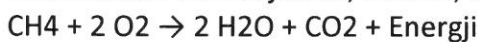
Karburantet e ndryshme lëshojnë sasi të ndryshme të dioksidit të karbonit (CO₂) në lidhje me energjinë që prodhojnë kur digjen. Për të analizuar emetimet nëpër karburante të ndryshme, mund të krahasojmë sasinë e CO₂ të emetuar, për njësi të prodhimit të energjisë apo për ngrohje.

Keshtu, në një vlerësim teorik (nga një studim në Britaninë e Madhe "<http://www.eia.gov>"), sasia e CO₂, e ciluar në atmosfere për një sasi energjie prej 1,000,000 Btu (British Thermal Units) ose e konvertuar 1,055,056 KJ (kilo Joule) të prodhuar nga lenda djegëse naftë e përpunuar është rreth 161.3 Pound (1 Pound= 453.59 gram).

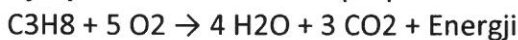
Sasia e prodhuar/emetuar e CO₂ gjatë procesit të djegies së një karburanti është në varesi të përmbajtjes së kesaj të fundit në lenden djegëse. Energjia në ngrohje, apo sasia e energjisë së prodhuar nga djegia e një karburanti, përcaktohet kryesisht nga përmbajtja në karburant e karbonit (C) dhe hidrogjenit (H). Nxehtësia prodhohet kur C dhe H kombinohen me oksigjenin (O) gjatë djegies. Gazi natyror është kryesisht metan (CH₄), i cili ka një sasi më të lartë përmbajtje të energjisë në krahasim me karburantet e tjera.

Hidrokarburet aktualisht janë burimi kryesor i fushës së energjisë dhe ngrohjes (si për shembull në shtëpi për ngrohje, mund të përdorim kalidaja me Naftë ose me Gaz). Shpesh kjo energji përdoret drejtpërdrejt në teknologjinë e automobilave, të mjeteve të ndryshme të transportit, si anije, trena, etj. Gjithashtu një përdorim jo pak i përhapur është edhe përdorimi në sistemet ngrohëse, të cilat i përdorin si lëndë djegëse ose naftën ose gazin natyror. Djegia e hidrokarbureve përdoret për të ngrohur ujë, i cili pastaj qarkullon në ambient për të ciluar nxehtësi Në parim, i ngjashëm me përdorimin për të prodhuar energji elektrike në termocentralet. Metani liron vetëm një dioksid karboni (CO₂) për dy Molekulat e ujit (H₂O).

Vetitë karakteristike të hidrokarbureve janë që ata prodhojnë avull, dioksid karboni dhe nxehtësi gjatë djegies dhe se duhet patjetër praninë e oksigjenit që djegia të ndodhë. Hidrokarburi më i thjeshtë, metani, digjet në këtë formë:



Një tjetër shembull është propani:



Djegia e hidrokarbureve është një shembull i një reaksioni kimik ekzotermik.

Perberja e Naftes Bruto

Në kuptimin e saj të sakte, nafta bruto, përfshin vetëm naftën bruto, por në përdorimin e gjere përfshin të gjitha hidrokarburet në trajtë të lengshme, të gazte, dhe të ngurte. Në presion dhe temperaturë normale të sipërfaqes së tokës, hidrokarburet e lehta janë metani, etani, propani dhe butani, këto hidrokarbure ndodhen në trajtë të gazte, ndërsa pentani dhe ato të rënda ndodhen në trajtë të lenget ose të ngurte.

Perqindja e hidrokarbureve të lehta në perberjen e naftes bruto ndryshon në masë të madhe në llojshmerinë e lartë të burimeve të Naftes në vende të ndryshme të botes. Kjo, duke filluar nga diçka me shumë se 97 % të peshës në Vajra të lehta dhe me pak se 50 % në Vajra të rënda dhe Bitum.

Hidrokarburet kryesore te Naftes Bruto jane alkanet, cikloalkanet dhe hidrokarburet aromatike, ndersa komponimet e tjera organike permbajne Azot, Oksigjen, Squfur dhe sasi gjurme te metaleve, te tilla si Hekur, Nikel, Baker dhe Vanadium. Perberja dhe raportet e ketyre elementeve jane te ndryshme ne vendburime te ndryshme te Naftes Bruto. Ne vija te pergjithshme, ne tabelen e meposhteme paraqiten raportet e mundshme te ketyre elementeve ne perberjen e Naftes Bruto.

PERBERJA E NAFTES BRUTO

| Perberja sipas peshes | |
|-----------------------|----------------------|
| Elementet | Shkalla e perqindjes |
| Karbon | 83-85% |
| Hidrogjen | 10-14% |
| Azot | 0.1-2% |
| Oksigjen | 0.05-1.5% |
| Squfur | 0.05-6% |
| Metale | <0.1% |

Karakteristikat e Naftes bruto per zonen Patos-Marinez

| Nr. | Permbajtja | Njesia | Vendburimi-Bubullima |
|-----|-----------------------|-------------------|---|
| 1 | Pasha Specifike | g/cm ³ | 0.840-0.988 |
| 2 | Permbajtja e Squfurit | % | 1.5-5.5% |
| 3 | Viskoziteti | cp | 10-2690 |
| 4 | Gazi. Pasha Specifike | g/cm ³ | 0.620-0.790% |
| 5 | Perberja | % | CH ₄ =70-88 H ₂ S=1-6.5 CO ₂ =1-13 |

Per rastin konkret te fabrikes se instaluar nga subjekti, instalimi eshte teresisht i ri, impiant i levizshem (mobil), prodhuar viteve te fundit, teknologji bashkekohore dhe me nivelin e shkarkimeve brenda standartit EU te lejuar. Instalimi eshte i pajisur me filtra me thase, te cilet kryejne kapjen e pluhurit dhe e depozitojne ate ne canta te medha nga ku rifutet perseri ne ciklin e prodhimit te asfaltobetonit dhe humbet me lenden e ngurtesuar te asfaltit.

Zhurmat dhe vibrimet

Zhurmat qe prodhohen ne kantier jane te ndryshme. Ato mund te shkaktohen nga mjetet e transportit te rende, nga mjetet e ngarkim-shkarkimit te materialit dhe procesit te impiantit te prodhimit te asfaltobetonit. Gjithashtu zhurma mund te shkaktohen edhe nga perdorimi i kompresoreve dhe i gjeneratorit ne rast te nderprerjes se energjise elektrike. Keto zhurma nuk jane te larta per punonjesit, megjithate, ne rast te shqetesimeve te mundshme, ata mund te perdorin kufje gjate punes. Per objektet perreth zones nuk eshte nje problem pasi ato ndodhen ne nje distance te tille qe nuk ndikohen nga zhurmat e aktivitetit.

Ndikimi ne toke

Ky aktivitet nuk ndikon ne menyre te drejtperdrejte ne toke. Nuk ka shkarkime ne toke. Ne menyre indirekte, shkarkimet ne ajer, mund te shnderrohen ne element ndotes per token, por kjo ne sasi teper te moderuar.

Ndikimi ne Biodiversitet

Kjo zonë nuk bënë pjesë në zonat e ndjeshme te zonave te mbrojtura me ligj, gjithashtu ky lloj i aktivitetit nuk ndikon ne biodiversitet. Aktiviteti ndodhet ne nje zone pa bimesi.

Ndikimi ne Mjedisin Social

Ndikimi i ketij aktiviteti ne mjedisin social, eshte pozitiv persa i perkete punesimit, sherbimit te mirembajtjes dhe rikonstruksionit te rrugeve, etj. Per te shmangur katastrofat e renies se zjarrit, megjithese ato nuk ndodhin shpesh por edhe duke qene te rralla ato perbejne potencial demtimi ekonomik, social, e mjedisor. Objekti nuk duhet te funksionoje ne nje zone te rrezikuar nga permbytjet, te rrezikuar nga zjarret (sic jane pyjet pa akses rrugor), ne kantier nuk duhet te kete akses askush i paautorizuar dhe duhet te kete siguri te ruajtjes fizike maksimale. Eshte shume e rendesishme te respektohen rregullat e sigurimit teknik ne pune. Ndikimi ne shendetin e punonjesve apo te banoreve te zones, eshte ne varesi te nivelit te shkarkimeve ne ajer. Duke qene nje instalim i ri, brenda te gjitha standarteve dhe me sistem filtrimi te shkarkimeve ne ajer, vleresohet te mos shoqerohet me ndikime ne shendetin e popullates. Pervec te tjerash, nisur edhe nga kapaciteti prodhues i instalimit, do te funksionoje pak ore ne dite dhe do te kete dite gjate te cilave nuk do te funksionoje fare. Keshtu, shkarkimet ne mjedisin e zones, bazuar ne standartin e fabrikes, gjendjen e mjedisit te zones, si dhe oreve te punes, shkarkimet ne ajer nuk vleresohen me ndikime te rendesishme. Subjekti, brenda gjashte muajsh nga data e leshimit te lejes mjedisore, do te kryej matjen e shkarkimeve ne ajer nga laborator te akredituar dhe rezultatet do ti vere ne dispozicion te institucioneve perkatese dhe publikut te gjere te interesuar.

Mbetjet e prodhuara

Mbetje te ngurta qe prodhohen jane ato urbane nga aktiviteti human. Nuk vleresohet aktivitet me mbetje te ngurta, paletat, plastmasi, metalet, etj, jane 100% te riciklueshme dhe menaxhohen nga kompania qe mbulon kete sherbim ne zone. Mbetje e rendesishme ne kete proces teknologjik, eshte vetem pluhuri i kapur nga filtri, i cili rifutet ne ciklin e prodhimit te asfaltobetonit dhe humbet me lenden e ngurtesuar te asfaltit.

5. PËRSHKRIM I SHKARKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS.

Informacion për shkarkimet në mjedis.

Emetimet ne ajer jane pika me e rendesishme e ndotjes dhe shkarkimeve ne mjedis te ketij aktiviteti. Ndotja me e madhe vjen nga aktiviteti i prodhimit te asfaltobetonit, i cili ka ne proces furre me lende djegese hidrokarbure (nafte te perpunuar). Per prodhimin e asfaltit, nevojitet qe bitumi te kete nje temperature qe varion 60-90°C, ne menyre qe te shnderrohet ne trajte te lengshme dhe te behet i mundur transportimi i tij per ne mikser dhe ne furren e shkrirjes, ku arrin temperatura rreth 170-180°C. Per te arritur kete temperature, sistemi ka nje kaldaje e cila ne rastin ne vleresim, funksionon me lende djegese Nafte e perpunuar. Furra e tharjes se materialit dhe e miksimit te inerteve me bitumin funksionon me lende djegese nafte. Gjithashtu vlen per tu theksuar edhe gjeneratori i cili eshte ne permasa dhe

kapacitet relativisht te madh, por ai ndizet shume rralle, vetem kur ka shkeputje te energjise elektrike nga rrjeti dhe kur kjo shkeputje perkon me procesin e prodhimit te asfaltobetonit, i cili bllokton dhe demton makinerite ne rast te nderprerjes se punes. Duke qene se perdoret lende djegese ne procesin e prodhimit te energjise (ne kJ apo kW), keto te fundit shoqerohen me clirime ne ajer te gazeve ndotes per mjedisin, te tilla si: CO, CO₂, NO_x, SO_x. Keto gaze bejne pjese tek grupi i gazeve "Greenhouse Gases", te cilat kontribuojne ne efektin "serre" dhe si rrjedhoje edhe ne ndryshimet klimatike. Eshte e rendesishme te theksojme se keto gaze, clirohen ne sasira teper te medha nga trafiku urban kryesisht me djegie te brendshme ne qytetet e medha dhe ne zona me trafik te renduar, sic jane Tirana, Elbasani, Durresi, Fieri, etj.

Zhurmat qe prodhohen ne kantier jane te ndryshme. Ato mund te shkaktohen nga mjetet e transportit te rende, nga mjetet e ngarkim-shkarkimit te materialit dhe procesit te impiantit te prodhimit te asfaltobetonit. Gjithashtu zhurma mund te shkaktohen edhe nga perdorimi i kompresoreve dhe i gjeneratorit ne rast te nderprerjes se energjise elektrike. Keto zhurma nuk jane te larta per punonjesit, megjithate, ne rast te shqetesimeve te mundshme, ata mund te perdorin kufje gjate punes. Per objektet perreth zones nuk eshte nje problem pasi ato ndodhen ne nje distance te tille qe nuk ndikohen nga zhurmat e aktivitetit.

Mbetje te ngurta qe prodhohen jane ato urbane nga aktiviteti human. Nuk vleresohet aktivitet me mbetje te ngurta, paletat, plastmasi, metalet, etj, jane 100% te riciklueshme dhe menaxhohen nga kompania qe mbulon kete sherbim ne zone. Mbetje e rendesishme ne kete proces teknologjik, eshte vetem pluhuri i kapur nga filtri, i cili rifutet ne ciklin e prodhimit te asfaltobetonit dhe humbet me lenden e ngurtesuar te asfaltit.

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 prodhues. Ndersa persa i perkete ndikimeve gjate nje avarie, pra renies se zjarrit dhe djegia e lendeve djegese ne menyre te menjehereshme, ky ndikim mund te jete i dukshem dhe i rende per disa dite. Ndikimi i shkarkimeve te gazeve nga lenda djegese do te jete i perkohshem, vetem per aq ore sa do te funksionojte impianti i prodhimit te asfaltobetonit. Kjo mund te zgjase disa ore ne dite, dhjetera ore ne jave, apo edhe ne muaj e ne vit, kjo ne varesi te punes dhe projektit qe do te kete ne kete subjekti.

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

Ndikimi ne mjedisin e zones ne kushte normale te punes, mund te perhapet ne nje distance te ngushte, me qindra metra, pra ne nje distance rreth 300-500m, por ne varesi te kushteve klimaterike dhe drejtimit e shpejtesise se eres, tymi mund te perhapet edhe ne nje distance pak me te madhe se kjo. Ky ndikim do te jete i perkohshem vetem gjate fazes se ndezjes se impiantit te prodhimit te asfaltobetonit. Gazet e shkarkuara nga oxhaku i djegies se naftes, do te perhapen ne atmosfere dhe do te perzihen me ajrin e paster duke humbur efektin dhe perqendrimin e larte te tyre ne atmosfere. Ketij instalimi i eshte instaluar nje sistem reduktimi te gazeve, instalimi i filtrave duke reduktuar ndjeshem sasine e gazeve qe shkarkohen ne ajer. Megjithate, rekomandojme qe pas pajisjes me leje mjedisore, subjekti,

te kryeje analizat e para te gazeve qe clirohen ne atmosfere dhe ti krahasoje ato me normat e lejuara sipas legjislacionit ne fuqi.

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

Subjekti investitor, duhet te kujdeset per nje mjedis te paster, te rregullt, te gjelberuar, te sigurte dhe te pajisur me sinjalistiken dhe posterat sensibilizues perkates per kushtet teknike dhe per mjedisin. Mjedis i ketij aktiviteti eshte me funksion si kantier i prodhimit te asfaltobetonit dhe si rrjedhoje duhen zbatuar kushtet teknike, duhet zbatuar projekti i mbrojtjes nga zjarri duhet te kryhet nje menaxhim dhe rehabilitim i mjedisit rrethues. Ne rast te mbylles se aktivitetit, mund te merret ne konsiderate mundesia e rehabilitimit te plote te siperfaqeve dhe kthimin e peizazhit ne gjendjen e mepareshme. Kjo me kosto te vogla, mund te kthehet ne nje mjedis te rregullt dhe ne gjendje natyrore, pasi nuk ka demtuar siperfaqe ose relief te madh te zones.

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

Masat mbrojtese dhe kushtet teknike qe duhet te zbatohen ne pikat e magazinimit me pakice te karburanteve.

Rreziku per renien e zjarrit ne objekt

Gjate funksionimit mund te sjelle rrezikshmeri per aksidente. Ne rast se do te kemi derdhje te lendeve si hidrokarbure nga automjetet e transportit duhet te merren masa per largimin e saj nga mjedisi si dhe duhet te vendosen tabela sinjalizuese per te shmangur aksidente rrugore gjate hyrjes dhe gjate daljes nga objekti.

Produktet e karburantit dhe temperaturat e ndezjes

Nxhetësia e mjaftueshme për të krijuar avullimin e karburanteve që mund të ndizen, quhet pika e ndezjes se Benzolit 40°C. Benzoli mund të avullojë madje edhe në 40°C. Gazoili 55°C. Gazoili avullon në temperature 55°C dhe më të lartë se kjo. Në kontakt me një lëndë ndezëse, nuk është karburanti ai që merr flakë, por gazi që lëshon. 1 litër karburant krijon 300 herë vëllim më të madh nga avullimi. Kur avullon 1 litër LPG, arrin në vëllimin 248 herë më të madh.

Gjithashtu avujt e produkteve të karburantit dhe LPG-së, për shkak se janë më të rënda se ajri, nuk largohen nga stacioni por rrijnë aty dhe krijojnë mundësinë e një plasjeje apo djegieje. Avujt e karburatit dhe Gaz-it, janë më të rëndë se ajri, për këtë arsye në stacionet e magazinimit, gjithmonë gjendet avull karburanti dhe Gaz-i.

Në ambjentet e stacioneve, në zonat ku avulli i karburantit është më i dendur, përdorimi apo ndodhja e një lënde djegëse, ndez avullin e karburantit. Për këtë arsye në mjediset e magazinimit nuk duhet të gjendet, asnjë burim shkëndije apo zjarri që mund të ndezë avullin e çliruar.

Zjarri shkaktohet nga bashkimi i tre elementëve: Burim zjarri ose Nxehtësi, lënda djegëse dhe prania e Oksigjenit. Benzoli, i cili mund të ndizet ose avullojë në temperature 40°C, eshte një produkt shume i rrezikshëm. Avulli i benzolit: sidomos në mot të qetë dhe pa erë,

grumbullohet në pjeset me te aferta me sipërfaqen e tokës. Për këtë arsye mund të jete një rrezik për zonat që ndodhen shkëndija ose burime nxehtësie.

Elektro-Statika

Ngarkesa elektrike që shkaktohet nga fërkimi i dy trupave, quhet Elektro-Statike.

Shëmbulli më konkret që mund të jepet për elektro–statikën është rrufeja. Në jetën e përditshme, kur hapim derën e makinës, kur krehim flokët, kur përdorim një veshitje sintetike, etj, krijohet fenomeni i elektrizimit sintetik.

Automjetet gjatë rrugës, para se të hyjnë në pikën e ruajtjes së karburantit, gjatë rrugës duke qenë në lëvizje fërkohen me ajrin dhe për këtë arsye krijojnë një elektrizim statik. Nëse automjeteve kur hyjnë në terminal, nuk u shkarkohet elekticiteti që zoterojnë, në lëndet e ndjeshme, kjo mund të jete një rrezik.

Zjarret e Karburanteve

Zjarret e karburanteve klasifikohen në tre lloje. Zjarret A, B dhe C.

Zjarret e lëndëve si benzol, gazoil, vajgur, alkol, klasifikohen në zjarret B. Lëngjet djegëse, krijojnë zjarre lëndësh. Pika bazë në fikjen e këtyre zjarreve, është mbytja e flakës. Lënda më efektive në fikjen e këtyre zjarreve, është shkuma dhe pluhurat. Në zjarret e krijuara nga benzoli dhe gazoili, nuk duhet të përdoret ujë. Uji në këte rast, luan rol negativ.

Zjarret GLN, klasifikohen në zjarret e tipit C. Janë zjarre lëndësh djegëse të gazta. Gazet si, gazi natyral që përdoret në familje, hidrogjeni, GLN, dhe metani janë lëndet djegëse të gazta. Lëndët me eficientë për shuarjen e tyre janë shkuma dhe pluhurat.

Shkaqet e rënies së zjarrit në objekt

- Cigare
- Elektro-Statika
- Celulari
- Ndrëçimi dhe rrjeti elektrik i amortizuar
- Kryerja e saldimeve në afersi të karburaneve

Bombulat për mbrojtjen nga zjarri

Për të qënë të sigurt se në një rast urgjent, bombula e fikësit të zjarrit me pluhur që ndodhet në pikën e karburantit, do të jete funksionale, duhet që të mirëmbahet dhe testohet herë pas here. Kontrollë periodike nga subjekti që kryen rimbushjen e tyre.

Ne mënyrë të përgjithshme do të japim disa prej masave që duhet të zbatohen nga investitori ose zhvilluesi i aktivitetit për mbarefunksionimin e aktivitetit dhe ruajtjen e mjedisit fizik e biologjik.

- Duhet të punohet sipas rregullores së kushteve teknike, nuk duhet të lejohen derdhje të karburanteve dhe lëndeve të tjera djegëse, pasi ndotin ambjentin dhe mund të jenë burim aksidenti e shkaktar të zjarreve të pa dëshiruara.
- Në sheshin e aktivitetit, nuk duhet të magazinohen materiale të rrezikshme si lëndë plasese, etj.
- Mjetet rrugore që qarkullojnë duhet të jenë konform normave të përcaktuara dhe të testuara nga Qendra e Kontrollit Teknik të automjeteve e të pajisura me certifikatën e Vertetimit Teknik nga Inspektoriati Qendror Teknik.

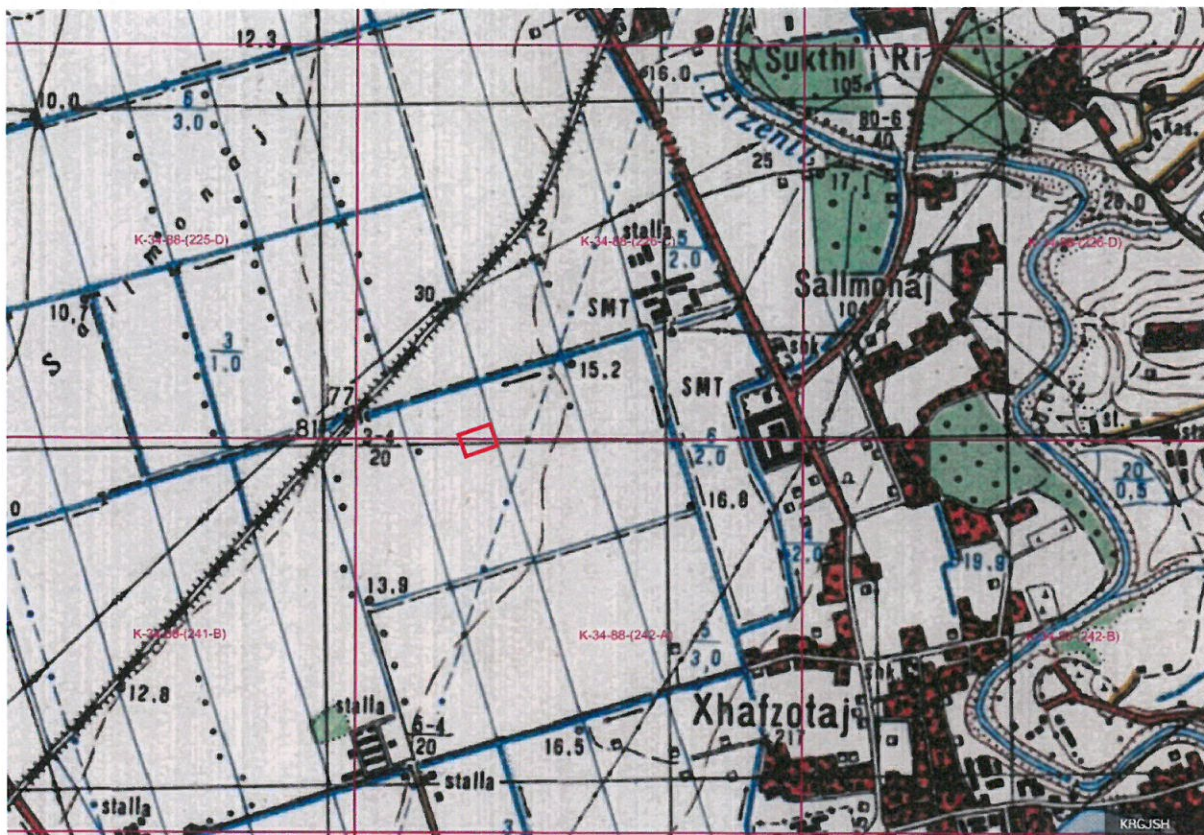
- Persa i perkete pluhurave LNP tek punonjesit ne kantier qe jane te ekspozuar, rekomandohet perdorimi i maskave me filter dhe syze.
- Persa i perkete zhurmave te makinerive, rekomandojme perdorimin e kufjeve per te mbrojtur shqisat e degjimit.
- Te merren te gjitha masat e nevojshme per mbrojtjen nga zjarri dhe shpetimin, si dhe te mos lejohet shkarkimi i pa kontrolluar i lendeve djegese ne mjedisin e kantierit.
- Ambjenti te mbahet paster dhe te mos kete asnje derdhje te lendeve te djegshme ne sheshin e kantierit, te shtrohet me beton/asfaltobeton sheshi i ngarkimit e shkarkimit te mjeteve ne menyre qe te shmangen derdhjet e lendeve te lengshme ne mjedisin e zones.
- Depozitat e lendeve djegese te ruhen ne kushte optimale dhe te mbuluara me tende per mbrojtjen nga rrezatimi dhe nxehtesia diellore.
- Te ndertohen rrufepritesit ne te kater qoshet e sheshit te zhvillimit te aktivitetit.
- Per te shmangur efektet e djegies dhe te shperthimit, subjekti duhet te jete pajisur me depozite uji dhe sistem teper efektiv e te disponueshem per te reduktuar demet ne raste te tilla te fenomeneve.
- Objekti nuk duhet te jete i rrezikuar nga permbytjet, erozioni, zjarri (sic jane pyjet), nuk duhet te kete akses askush i paautorizuar dhe duhet te kete siguri fizike maksimale.
- Ne objekt automjetet zjarrefikese duhet te kene akses te plote rrugor.
- Te sigurohet roje 24 ore dhe te ruhet objekti nen kushte te rrepta sigurie.
- Te mos kryhet asnje rikonstruksion apo riparim i instalimit, pa mbikqyrjen e drejtuesit teknik dhe pa boshatisjen e depozitave te lendeve djegese.
- Ne rast te shkarkimeve mbi normat e lejuara, subjekti te kryeje investime per reduktimin e gazeve qe shkarkohen ne mjedis, duke aplikuar filtra ose sistem te reduktimit te gazeve.

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

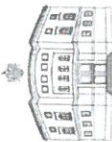
Ky projekt nuk prek zonat kufitare dhe si rrjedhoje edhe ndikimi i tij nuk shkakton demtim te mjedisit nderkufitar. Projekti nuk ndikon ne cenimin e sigurise se jetes dhe shendetit te shteteve fqinje, madje ne kushte normale, as te qendrave te banuara te rajonit. Nuk ndikohen burimet ujore nderkufitare, nuk ndikohet cilesia e ajrit ne kontekstin nderkufitar. Per kete kapitull, nuk kryhen vleresime dhe analiza te detajuara per shkak te vendodhjes se projektit ne brendesi te kufirit shteteror dhe distances qe ai ruan me kufirin dhe shtet fqinje.

Aneks:

**Harta topografike e rajonit. Nomeklatura e Hartes ne shkalle 1:2500
(K-34-88-(226-C) dhe (K-34-88-(242-A))**



| Koordinatat e objektit ne sistemin: Gaus-Kruge | | |
|--|----------------------|--------------------|
| Nr. | Koordinatat Lindje X | Koordinatat Veri Y |
| 1 | 4377394.82 | 4581020.49 |
| 2 | 4377406.08 | 4580976.39 |
| 3 | 4377501.63 | 4581004.56 |
| 4 | 4377489.37 | 4581046.85 |



MINISTRIA E ZHVILLIMIT
EKONOMIK, TURIZMIT
TRREGTISË DHE SIFËRMARRJES

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

- Ndikim në mjedis
- Auditim mjedisor

Specialiteti

E vlefshme për subjektet "A.L - ASFALT SHPK"
në Tiranë për prodhimin e asfaltit (Mobil), i ndodhur në
Durrës, Xhamatë, për kryerjen e veprimit.

Emërtimi përshkruar i veprimtarisë

Veprimtari 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

TERMBLENDJE JOTERKUTIKE

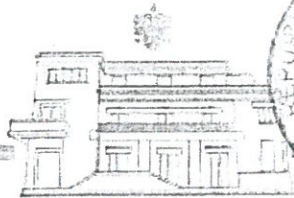
Vendi i kryerjes së veprimtarisë

Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë



Nënskrimi i sportelit: *[Signature]*

Kjo çertifikatë 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
 MINISTERIA E MJEDISIT

Nr. 11659 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
 "Inspektat prodhimi asfaltbetoni (Mobil)", inobdhu
 në bures, xhafroj, pran kryermit e muzet.*

TIRANË FERMBLEHDE DOTEKNIKE