



GREEN Solution

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

PËRMBLEDHJE JOTEKNIKE E RAPORTIT TË VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS

EMËRTIMI I PROJEKTIT:

**MAGAZINIM DHE RIKUPERIM I MBETJEVE JO TË RREZIKSHME (MBETJEVE
INERTE) DHE PRODHIMI I PRODUKTEVE PREJ BETONI.**

VENDODHJA:

**QARKU ELBASAN, BASHKIA ELBASAN, NJËSIA ADMINISTRATIVE SHIRGJAN,
MJEKËS, FSHATI MJEKËS, ZONA TOPCIAS, RRUGA ELBASAN-CERRIK KM 4-T,
PRANË LUMIT SHKUMBIN.**

Sipas shtojces 1 te Ligjit Nr. 10448, date 14.07.2011 "Per lejet e mjedisit", i ndryshuar, Industria minerare, pika 3.1.e "Përzierja e çimentos ose përdorimi i çimentos në masë të madhe, por jo në sheshin e ndërtimit, përfshirë ambalazhimin dhe përzierjen e çimentos, grumbullimi i betonit dhe prodhimi i blloqeve të betonit dhe produkteve të tjera të çimentos"; Menaxhimi i mbetjeve, pika 5.4.c. "Rikuperim i mbetjeve jo të rrezikshme" dhe pika 5.10.b. "Stacion transferimi për mbetje jo të rrezikshme".

Kërkues:

Subjekti "BLERIMI" Shpk

NIPT: J62903384G

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

"GREEN Solution"

Laert Shehu

Administrator



Punoi reportin:

Ing. Laert Shehu

Ing. Vanina Latifi

Qershor, 2020

TABELA:

STRUKTURA E RENDITJES DHE INFORMACIONIT QË PËRMBAN KY RAPORT I VNM

| | |
|---|-----------|
| 1. PËRSHKRIMI I MBULESËS BIMORE TË SIPËRFAQES KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI..... | 2 |
| 2. INFORMACION PËR PRANINË E BURIMEVE UJORE NË SIPËRFAQEN E KËRKAUAR NGA PROJEKTI DHE NË AFËRSI TË SAJ. | 10 |
| 3. IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS. | 17 |
| 4. PËRSHKRIM I SHKARKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS. | 25 |
| 5. INFORMACIONI PËR KOHËZGJATJEN E MUNDSHME TË NDIKIMEVE NEGATIVE..... | 25 |
| 6. SHTRIRJA HAPËSINORE E NDIKIMIT NEGATIV NË MJEDISIN E ZONËS..... | 25 |
| 7. REHABILITIMI I MJEDISIT TË NDIKUAR DHE MUNDËSIA E KTHIMIT TË TIJ NË GJENDJEN E MËPARSHME..... | 26 |
| 8. MASAT E MUNDSHME PËR SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS..... | 26 |
| 9. NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR (NËSE PROJEKTI KA NATYRË TË TILLË). | 27 |

1. PËRSHKRIMI I MBULESËS BIMORE TË SIPËRFAQES KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI.

Aktiviteti “Magazinim dhe rikuperim i mbetjeve jo te rrezikshme (mbetjeve inerte) dhe prodhimi i produkteve prej betoni” ndodhet në Qarkun Elbasan, Bashkia Elbasan, Njesia Administrative Shirgjan, Mjekës, Fshati Mjekës, Zona Topcias, Rruga Elbasan – Cerrik Km 4-t, prane lumbit Shkumbin. Relievi i vendit te instalimit eshte i sheshte. Persa i perkete bimesise qe gjendet ne pronen ku zhvillohet aktiviteti eshte kryesisht e llojit peme frutore dhe agrume, te tilli si: fiq (4 fidane), agrume (3 fidane), shege (2 fidane), ftonj (2 fidane). Kjo bimesi eshte e mbjelle nga vete pronari dhe eshte bimesi e moshes rreth 5 vjecare. Ndersa perreth kufirit te prones, si dhe pergjate shtratit te kanalit kullues qe ndodhet ne afersi te prones, gjendet bimesi e llojeve te ndryshme te tilli si: akacie, plep i bardhe, arre, lajthi, shege, shelg i bardhe, etj. Siperfaqja qe eshte zene nga objekti nuk ben pjese ne siperfaqet pyjore te rajonit dhe nuk ka demtuar bimesine pyjore.

Foto te bimesise se rajonit dhe prones per zhvillim





Biodiversiteti dhe habitatet (te pergjithshme)

Biodiversiteti

Shqipëria vleresohet për një larmi të madhe biologjike dhe peizazhere. Origjina të kësaj llojshmërie, është e lidhur me: pozicioni gjeografik, faktorët gjeologjikë, pedologjikë, hidrologjikë, reliivi 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 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 zbuluojnë 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 vertebrate dhe me rreth 30% 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 ekzistенca jonë, është ekzistенca 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 biodivesitetit si problem global, përbën aktualisht një ndër problemet më të mëdha në bote. Ekspertet japin alarmin duke konkluduar: se nëse do te vazhdohet me këtë trend, humbja e biodiversitetit do te 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 ne 10 % te llojeve te 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 te njeriut plotësohen nga resurset biologjike. Ruajtja e biodiversitetit është e rëndësishme dhe e domosdoshme për shume arsy, por me këtë rast do te 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 krijojen 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 frysma. 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 problemi e ndotjes së mjedisit. Mbetjet urbane përmbajnë edhe produkte kimike që zbresin në thelli si 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 yne eshte kthyer një nje destinacion te njobur i orientuar tek ekoturizimi. Per 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 ne zonen bregdetare eshte shume e rendesishme ti parandalojme ne zonen malore dhe ne peizazhet pyjore ekzistuese.

Gjëndja e disa specieve aromatiko-mjeksore të kërcënua dhe në rrezik zhdukje

Nëpërmjet procesit të monitorimit eshte arritur vlerësimi i gjëndjes së disa specieve aromatiko-mjekësore me status “në rrezik zhdukje” si dhe vlerësimi i gjëndjes së Sherbelës në disa rajone jugore dhe veriore të vendit tone, duke siguruar të dhëna të plota, për bimët aromatiko-mjeksore. Me ane te ketij procesi monitorimi synohet:

- Njohja e gjëndjes aktuale te tyre,
- Percaktimi i shkaqeve kryesore që kanë çuar në pakësimin dhe rrezikimin ne zhdukje te tyre,
- Rekomandime për menaxhimin e qëndrueshmës të tyre,
- Pergatitja e një Data Bazë me të dhënat e këtij monitorimi dhe hartografimi i shpërndarjes së pikave monitoruese.

Në përputhje me kërkesat e Ligjit Nr. 10 431, datë 09.06. 2011 “Për Mbrojtjen e Mjedisit”, VKM nr.47 date 29.01.2014 “Percaktimin e rregullave për organizimin dhe funksionimin e Agjencisë Kombëtare të Mjedisit e të Agjencive Rajonale të Mjedisit”, në zbatim të Programit Kombëtar të Monitorimit për vitin 2018, pika 1.5, Agjencia Kombëtare e Mjedisit ka ndjekur monitorimin e treguesit “Biodiversiteti në pyje”: “Gjëndja e disa specieve aromatiko – mjekësore të kërcënua dhe në rrezik zhdukje” për periudhën Janar - Dhjetor 2018. Llojet e përfshira në monitorim gjatë vitit 2018 janë:

1. Salepi (Orchis. Ssp),

2. Xhirokulli (*Calchicum automnale*),
3. Boronica (*Vaccinium nigrillus*),
4. Çaji i malit (*Sideritis roesseri*),
5. Sherbela *Salvia officinalis*,

Monitorimi është shtrirë në rrethet me sipërfaqe dhe potencial më të madh prodhues në shkallë vendi si: Berat, Skrapar, Gjirokastër, Permet, Korçë, Devoll, Pogradec, Kolonjë, Kukës, Tropoje, Shkoder, Puke, M. Madhe, Vlore, Sarandë, Delvinë. Për përcaktimin e arealit të përhapjes së këtyre llojeve janë shfrytëzuar informacionet e marra nga materialet arshivore të Agjencisë Kombëtare të Mjedisit, planet e inventarizimit të bimëve aromatike-mjekësore si dhe ekspeditat në terren, për të përcaktuar egzistencen dhe përhapjen e llojeve të marra në studim në rajonet e përcaktura më lart. Ngritura e rrjetit të monitorimit është bërë në ato vende ku prezenca e këtyre llojeve ka pasur një shkallë mbulimi prej 15% të sipërfaqes monitoruese e cila për llojet Salep, Orchis. ssp dhe Xhirokull *Calchicum automnale* është ngritur në një sipërfaqe prej 25m² dhe për llojet Çaji i malit (*Sideritis roesseri*), Boronica (*Vaccinium nigrillus*) dhe Sherbelën (*Salvia officinali*) sipërfaqja ka qënë 50 m.

Në sipërfaqet e ngritura është bërë kontrolli i numrit të egzemplareve, përshkrimi i gjëndjes vegjetative, prodhimtaria e tyre, gjëndja fitosanitare si dhe karakteristikat e terrenit. Në të gjitha sipërfaqet e ngritura janë përcaktuar koordinatat e tyre nëpërmjet GPS, si dhe janë vendosur në qëndër të sipërfaqes shënja dalluese. Për përcaktimin e arealit të përhapjes së këtyre llojeve janë shfrytëzuar informacionet e marra nga materialet arshivore të Agjencisë Kombëtare të Mjedisit, planet e inventarizimit të bimëve aromatike-mjekësore si dhe ekspeditat në terren. Gjithashtu është kryer ripërcaktimi dhe vlerësimi i Sipërfaqeve të Përhereshme Monitoruese (SPM) në terren.

Monitorimi i gjëndjes së disa specieve aromatiko – mjekësore të kërcënuara dhe në rezik zhdukje është kryer në disa qarqe te shpërndara në të gjithë territorin e Shqipërisë si me poshtë:

- Salep, (*Orchis. Ssp*) dhe Xhirokull, (*Calchicum automnale*) në qarkun e Gjirokastrës (Këlcyre dhe Përmet) në qarkun e Vlorës (Vlorë dhe Delvinë) dhe ne qarkun Durres (Durres).
- Boronica (*Vaccinium nigrillus*) në qarkun Kukës (Kukës dhe Tropojë) dhe Dibër (Bulqizë).
- Caji i Malit ne Korce (Prespe) dhe Gjirokastër (Dropull).
- Sherbelës (*Salvia officinalis*) në qarkun Gjirokastër, Vlore (bashkitë; Gjirokastër, Vlore Dropull, Libohovë), Shkodër (bashkitë Shkodër, Malësi e Madhe), Korçë (bashkia Kolonjë) dhe në qarkun Diber (bashkia Bulqize).

Informacion rreth bimesise dhe zonave te mbrojtura te rajonit

Në Shqipëri, zonat e mbrojtura sidomos 10 vjeçarin 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 te 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 me dyfish të territorit të vendit. Rrjeti i zonave të mbrojtura mbështetet në kategoritë menaxhue se të Qëndrës 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 krijuar rezervati i gjuetisë në Rrushkull. Në vitin 1960, zyrtarisht krijuhet Parku Kombtar “Mali i Dajtit” dhe 6 vjet më vonë numri i tyre rritet në 6 (Thethi, Lura, Llogara, Dajti dhe Drenova). Parqe Kombëtare u shpallën zona me vlera të rralla e të veçanta natyrore, shkencore, shoqërore e rekreative, ku ruhen në pa prekur ekosistemet natyrore dhe shërbenin për ruajtjen e florës dhe faunës së egër. Deri në vitin 1970 numri i rezerveve të gjuetisë arriti në 15 zona pyjore e lagunore. Me dekretin e vitit 1977 u bë riklasifikimi i rezerveve 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.

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

Në Shqipëri, Zonat e Mbrotura janë të konsideruara si pjesë/sipërfaqe e tokës dhe/ose ujit, detarë/bregdetarë, 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 Mbrotura 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.

Sipas verifikimeve ne portalin asig.gov.al, zona në vlerësim nuk ben pjesë ne zonat me status të veçantë si zone e mbrojtur ose monument natyre nga MTM. Per verifikime me te detajuara dhe me te sakta subjekti, duhet ti drejtohet Agjencise Kombetare te Zonave te Mbrotura(AKZM).

MAGAZINIM DHE RIKUPERIM I MBETJEVE JO TË REZIKSHME (MBETJEVE INERTE) DHE PRODHIMI I PRODUKTEVE PREJ BETONI.
ELBASAN, SHIRGJAN, MJEKËS, FSHATI MJEKËS, ZONA TOPCIAS, RRUGA ELBASAN-CERRIK KM 4-T, PRANË LUMIT SHKUMBIN.

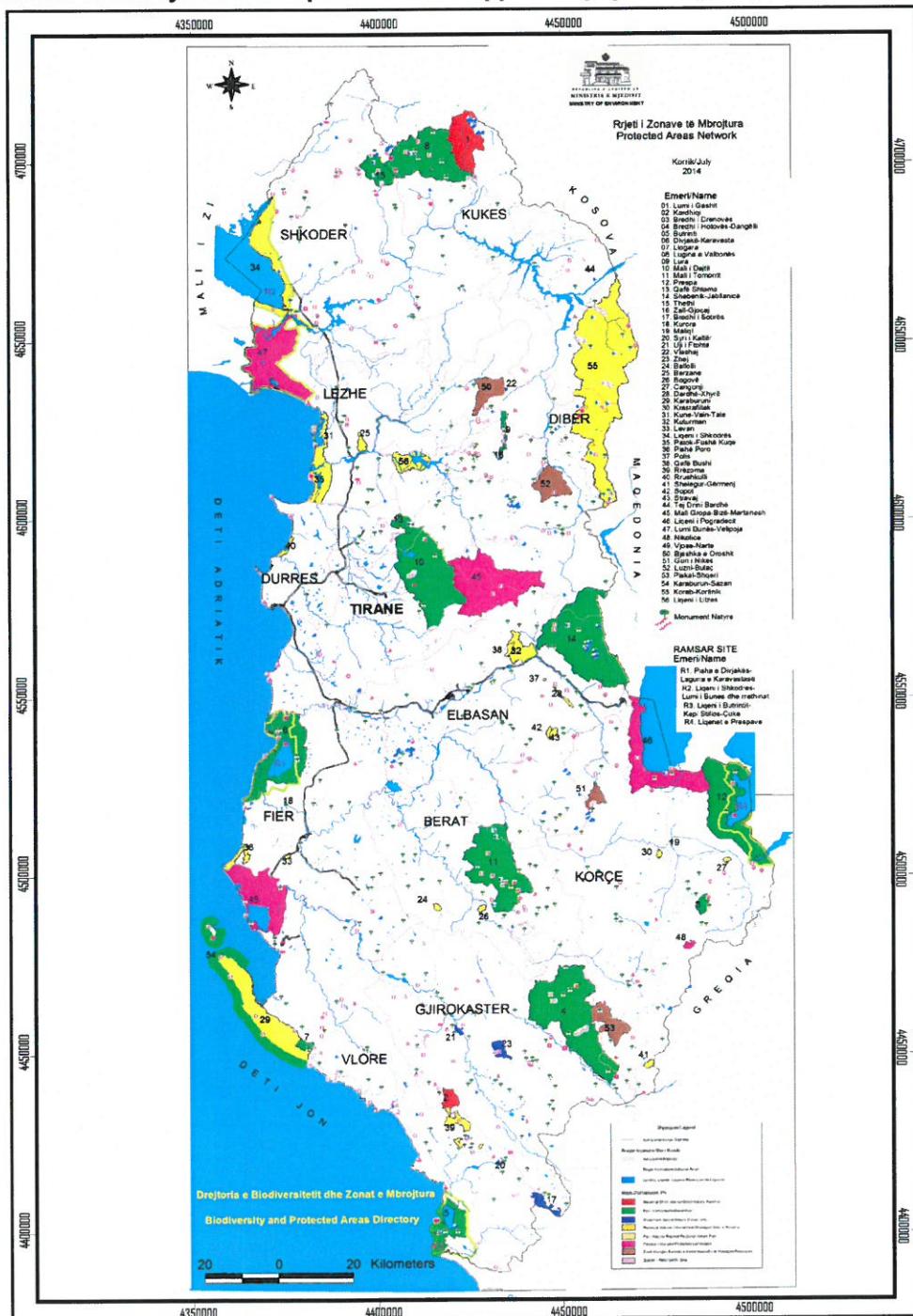
Monumentet Natyrore te Rrethit Elbasan (sipas VKM Nr. 303, date 10.05.2019)

| QARKU ELBASAN | | | |
|---|-----------------|----------|--------|
| Ahishtia e Rovjes | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Bokërima e Garrunjës | E ruan | Peqin | E mirë |
| Burimet e Kërpicës | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Burimi i Studnës | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Dushkaja e Katër Lisave | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Dushku i Bulçarit | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Dushku i Kishës Gjinari | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Dushku i Lleshanit | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Frashëri i Madh Polis - Valë | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Guri i Skenderbeut | Propozim për MN | Librazhd | E mirë |
| Gurra e Karajt(Gurra e Kosharrishtës) | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Gurrat e Zeza Rajce | Propozim për MN | Prrenjas | E mirë |
| Gurret e Krushqëve | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Habitali i Ylli te Alpeve (Sopot) | Propozim për MN | Librazhd | E mirë |
| Hinka e Kosovës | E ruan | Belsh | E mirë |
| Kalaja e Rmoit Tunjes | Propozim për MN | Gramsh | E mirë |
| Kanioni i Holtës | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Kanioni i Sinecit ose Saraselit | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Karsti i Tervolit | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Ligenet e Rajcës | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Ligenet e Shebenikut | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Ligenet e Valamarës | E ruan | Maliq | E mirë |
| Ligeni i Degës | E ruan | Belsh | E mirë |
| Ligeni i Dushkut | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Ligeni i Floqit | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Ligeni i Seferanit | E ruan | Belsh | E mirë |
| Ligeni i Traganit | Propozim për MN | Librazhd | E mirë |
| Ligeni i varrit te Plakes | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Ligeni i Zi – Lenie | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Lisat e Pashtreshit | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Lisi Babaliut | E ruan | Peqin | E mirë |
| Mali (Shkëmbi) i Gradishtës | E ruan | Belsh | E mirë |
| Mani i Çupit | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Mani i Zi i Joronishtit | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Mështekna e Qarishës | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Mështekna e Zavalinës | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Mocal i lqenit e Cakes | Propozim për MN | Prrenjas | E mirë |
| Moçaled e Grabovës | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Pisha e Fushë Kuqes Gjinari | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Pishat në Teqen e Skënderbegasit (Pylli i Teqese se Skënderbegasit) | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Pusi i Faqes së Madhe | E ruan | Prrenjas | E mirë |
| Pylli aluvial i Shushicës | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Pylli i Stravajt | E ruan | Prrenjas | E mirë |
| Robulli i Valamarës | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Rrapi i Bërzeshës | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Rrapi i Bezistanit | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Rrapi i Gurrës së Labinotit | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Rrapi i Haskos | E ruan | Peqin | E mirë |
| Rrapi i Taksimit | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Rrapi i Uruçaj | E ruan | Peqin | E mirë |
| Rrapi i Vojvodës | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Rrepët e Byshekut | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Rrepët e Gurakuqit | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Rrepët e Hotolishtit | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Rrobulli i Grabovës | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Rrobulli i Zeleshnjës | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Shkëmbi (kanioni) i Kopaçit | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Shpella e Akullit (Shpella e malit të Letmit) | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Shpella e Gracenit | E ruan | Elbasan | E mirë |
| Shpella e Gurit te Venjes | Propozim për MN | Prrenjas | E mirë |
| Shpella e Hasanit | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Shpella e Kabashit | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Shpella e Kusarit | Propozim për MN | Librazhd | E mirë |

MAGAZINIM DHE RIKUPERIM I MBETJEVE JO TË REZIKSHME (MBETJEVE INERTE) DHE PRODHIMI I PRODUKTEVE PREJ BETONI. ELBASAN, SHIRGJAN, MJEKËS, FSHATI MJEKËS, ZONA TOPCIAS, RRUGA ELBASAN-CERRIK KM 4-T, PRANË LUMIT SHKUMBIN.

| Shpella e Letanit(Letmit) | E ruan | Elbasan | E mirë |
|--------------------------------|-----------------|----------|--------|
| Shpella e Pishkashit | E ruan | Prenjas | E mirë |
| Shpella e Plakes Gizaveshtit | Propozim për MN | Librazhd | E mirë |
| Shpella e Rînes | Propozim për MN | Librazhd | E mirë |
| Shpella e Urakullit | Propozim për MN | Prenjas | E mirë |
| Shpella Eremite e Koshorishtit | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Shpella Shkëmbi i Bletës | E ruan | Librazhd | E mirë |
| Sofra e Skenderbeut | E ruan | Prenjas | E mirë |
| Tarraca e Ballores (Qytezës) | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Ujëvara e Sotirës | E ruan | Gramsh | E mirë |
| Ujvarat e Gostimes | Propozim për MN | Prenjas | E mirë |
| Vidhi i Tabakut | E ruan | Pegin | E mirë |
| Vrima e Dardhës së Ariut | E ruan | Prenjas | E mirë |
| Vrima e Stërgokave | E ruan | Prenjas | E mirë |

Zonat e Mbrojtura në Republikën e Shqipërisë (Sipas fases zyrtare të MM)



MAGAZINIM DHE RIKUPERIM I MBETJEVE JO TË RREZIKSHME (MBETJEVE INERTE) DHE PRODHIMI I PRODUKTEVE PREJ BETONI. ELBASAN, SHIRGJAN, MJEKËS, FSHATI MJEKËS, ZONA TOPCIAS, RRUGA ELBASAN-CERRIK KM 4-T, PRANË LUMIT SHKUMBIN.

RRJETI I ZONAVE TË MBROJTURA NË SHQIPËRI

| MINISTRIA E MJEDISIT | | | | | | VITI 2014-JANAR | |
|--|-----------|--------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|
| Nr. | Kategoria | Qarku | Rrethi | Emri i ZM | Miratimi | Nr.ZM | Sipërt. Ha |
| 1 | I | Kukës | Tropojë | Lumi i Gashit | VKM nr.102, datë 15.01.1996 | 1 | 3,000.0 |
| 2 | I | Gjirokaster | Gjirokastër | Kardhiq | VKM nr.102, datë 15.01.1996 | 1 | 1,800.0 |
| SHUMA I Rezervat Strikt Natyror/Rezervat Shkencor - Kategoria I (RSN) | | | | | | 2 | 4,800.0 |
| 3 | | Shkodër | Shkoder | Thethi | VKM nr. 96, datë 21.11.1966 | 1 | 2,030.0 |
| 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 | Kruje | 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 | Butrint | 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 | 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 | | Divjakë-Karavasta | VKM nr.687, datë 19.10.2007 | | 2,074.5 |
| | | Tiranë | Kavaje | Divjakë-Karavasta | VKM nr.687, datë 19.10.2007 | | 744.6 |
| 15 | II | Elbasan, Diber | | Shebenik-Jabllanicë | VKM nr.640, datë 21.05.2008 | 1 | 33,927.7 |
| | | Elbasan | Librazhd | Shebenik-Jabllanicë | VKM nr.640, datë 21.05.2008 | | 33,760.1 |
| | | Diber, Kukës | Bulgjize | Shebenik-Jabllanicë | VKM nr.640, datë 21.05.2008 | | 167.6 |
| 16 | II | Gjirokastër, 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, 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 |
| SHUMA II Park Kombetar - Kategoria II (PK) | | | | | | 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&Geo Nr. | | 746 | 0.0 |
| 21 | III | Gjirokastër | Gjirokastër | Bredhi i Sotirës | VKM nr.102, datë 15.01.1996 | 1 | 1,740.0 |
| 22 | | Gjirokastër | Gjirokastër | 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 |
| SHUMA III Monument Natyre - Kategoria III (MN) | | | | | | | 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 | Krastafillak | 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 | Balloli | Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977 | 1 | 330.0 |
| 34 | IV | Elbasan | Elbasan | Qafe 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 | Koloni | Gërmeni-Shëlegur | 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 | 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 | 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 |
| 47 | IV/1 | | | Park Natyror Rajonal | | | |
| | IV/1 | | | Liqeni i Ullez dhe zona perreth tij | VKO nr. 10, date 03.04.2013 | 1 | 4,206.0 |
| SHUMA IV Rezervat Natyror I Menaxhuar/Park Natyror - Kategoria IV (RNM) | | | | | | 23 | 127,180.1 |
| 48 | V | Korçë | Devoll | Nikolice | 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 |

MAGAZINIM DHE RIKUPERIM I MBETJEVE JO TË REZIKSHME (MBETJEVE INERTE) DHE PRODHIMI I PRODUKTEVE PREJ BETONI. ELBASAN, SHIRGJAN, MJEKËS, FSHATI MJEKËS, ZONA TOPCIAS, RRUGA ELBASAN-CERRIK KM 4-T, PRANË LUMIT SHKUMBIN.

| | | | | | | | |
|----|--------------------|--|----------|-------------------------|-----------------------------|------------|------------------|
| 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 | Bulgize | M. Gropa-Bizë-Martanesh | VKM nr.49, datë 31.01.2007 | | 9,036.1 |
| | SHUMA V | Peizazh i Mbrojtur - Kategoria V (PM) | | | | 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 Oroshtit | 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 |
| | SHUMA VI | Zone e Mbrojtur e Burimeve te Natyrore te Menaxhuara - Kategoria VI (ZMBNM) | | | | 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 |
| | | | | 633.2 |
| | | Sip. Bregdetare dhe Detare | %/Totalit ZM | 25.95% 119,401.5 |

Shkurtesarat:

| | | | | | | |
|---|------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| a | VKM | Vendim i Keshillit te Ministrave | | | | |
| b | VKO | Vendim i Keshillit te Qarkut | | | | |
| c | MB | Ministria e Bujqesise | | | | |
| 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 | Kanal Çukës-Butrint-Kepi Stilos | VKM nr.531, datë 31.10.2002 | Nr. Site 1290, dt. 28.3.2003 | 13,500.0 |
| 3 | RAMSAR | Shkodër | Shkodër | 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 |
| TOTALI | | | | | %/Totali Republikës | 3.42% | 98,180.6 |

DREJTORIA PYJEVE DHE BIODIVERSITETIT
SEKTORI I BIODIVERSITETIT DHE ZONAVE TË MBROJTURA
Adresa: Rruga e Durrësit, Nr. 27, Tirana.
www.mjedisi.gov.al/

2. INFORMACION PËR PRANINË E BURIMEVE UJORE NË SIPËRFAQEN E KËRKAUAR NGA PROJEKTI DHE NË AFËRSI TË SAJ.

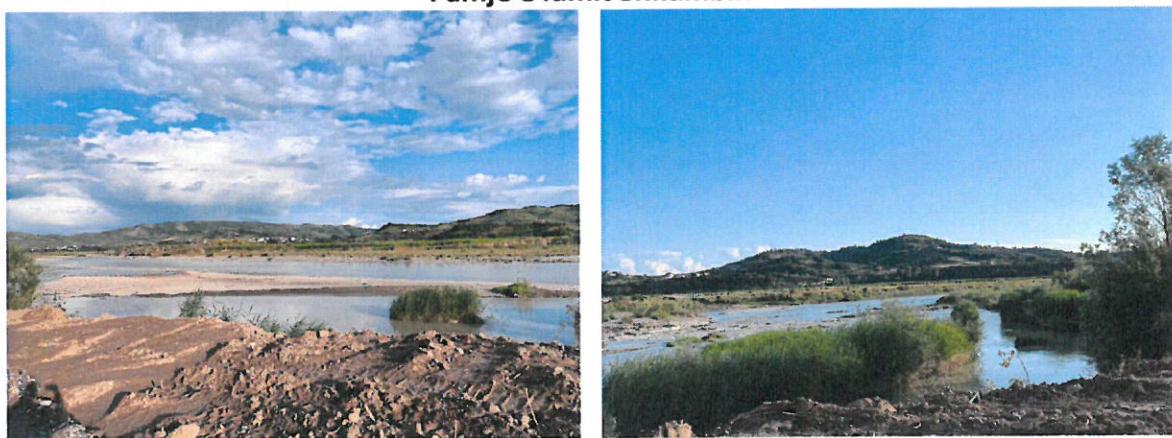
Ne zonën e zbatimit te këtij projekti ka burime ujore te rëndësishme te identifikuara. Keto burime ujore nuk ndodhen ne brendesi te prones se propozuar per zhvillim, projekti ruan një distance nga keto burime ujore. Burimi ujor me i afërt dhe i rëndësishëm i kësaj zone është Lumi Shkumbin, shtrati i te cilit ndodhet rreth 100m ne vije ajrore, larg aktivitetit, ne drejtimin perendifor. Gjithashtu, ne kufirin e prones ku zhvillohet aktiviteti ndodhet një kanal ujites, i cili sherben per vaditjen e tokave buqesore qe ndodhen ne kete zone. Burime ujore te tjera ne zone, te cilat ndodhen prane aktivitetit, nuk jane identifikuar.

MAGAZINIM DHE RIKUPERIM I MBETJEVE JO TË REZIKSHME (MBETJEVE INERTE) DHE PRODHIMI I PRODUKTEVE PREJ BETONI. ELBASAN, SHIRGJAN, MJEKËS, FSHATI MJEKËS, ZONA TOPCIAS, RRUGA ELBASAN-CERRIK KM 4-T, PRANË LUMIT SHKUMBIN.

Distancat qe ruan aktiviteti me burimet ujore te zones



Pamje e lumit Shkumbin



Me poshte paraqiten disa informacione te per gjithshme mbi cilesine e ujerave te rajonit, te shkeputura nga Raporti Vjetor i gjendjes ne mjedis te publikuar nga AKM.

Cilesia e lumenjeve

(Referuar Raportit te gjendjes se mjedisit per vitin 2018, Agjencia Kombetare e 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.

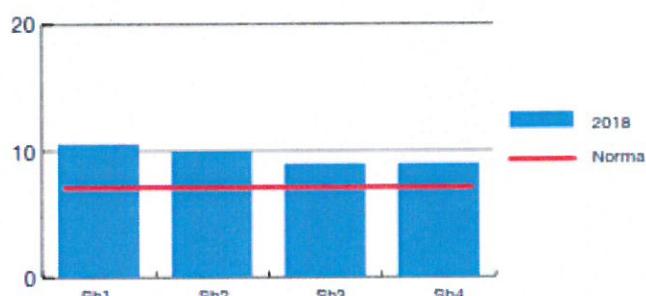
BASENI I SHKUMBINIT

Monitorimi i ketij baseni realizohet ne 4 stacione kampionimi ne te gjithe gjatesine e tij, te cilat janë paraqitur ne forme tabelare si vijon. Vleresimi i cilesise se ujerave te basenit eshte kryer bazuar ne vlerat limite te parametrave te Direktives Kuader te Ujit.

Oksigjeni i tretur

Vlerat mesatare vjetore te ekspeditave te realizuara janë paraqitur ne forme grafike si vijon. Vlerat mesatare te permbajtjes se oksigjenit te tretur i klasifikojne keto ujera te Basenit te Shkumbinit ne Klasen I – Gjendje e larte pasi janë mbi normen $> 7\text{mgO/l}$.

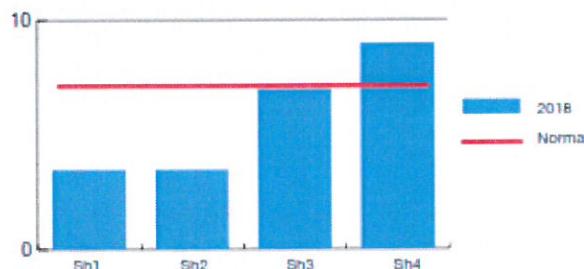
OKSIGJENI I TRETUR



Nevoja Biokimike per oksigen

Ky parameter eshte i rendesishem per vleresimin e cilesise se ujerave te lumenjeve si një tregues i shkalles së ndotjes. Tejkalim te vleres limite per kete parameter ka vetem per stacionin Sh4 – Ura Rrogozhine ku vlera mesatare e NBO₅ eshte 8.8 mgO/l nga ekspedita ne ekspedite ka treguar rritje te vleres se NBO₅ duke e klasifikuar kete stacion ne Klasen IV – Gjendje e varfer. Sic e veme re qarte edhe nga grafiku, impakti i shkarkimeve urbane afer zonave te banuara eshte i larte pasi ne origjinën e vet nga buron cilesia e ujerave eshte e mire.

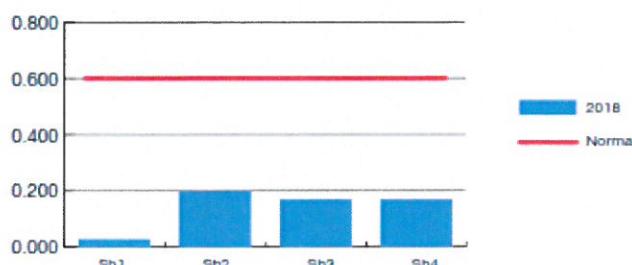
NEVOJA BIOKIMIKE PER OKSIGJEN



Permbajtja e amoniakut

Percaktimi i permbajtjes se amoniakut ne kampione uji i percaktuar me metoden spektrometrike eshte parameter kryesor i klasifikimit ne klasa te cilesise se ujerave sipas DKU. Grafiku paraqet te dhenat mesatare vjetore te ekspeditave te realizuara ku perqendrimi i amonjakut eshte nen normen e lejuar.

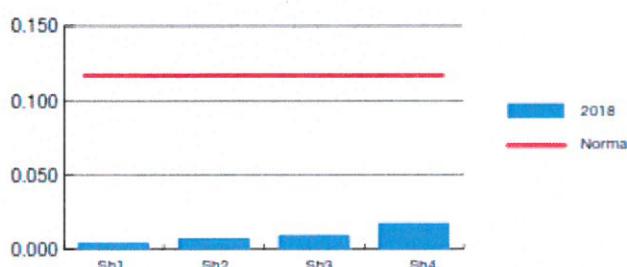
PERMBAJTJA E AMONJAKUT



Permbajtja e nitriteve

Sic vihet re edhe ne grafikun e meposhtem, permbajtja e nitriteve eshte nen normen e lejuar duke i vleresuar ne Klasen I – Gjendje e larte te kater stacionet e monitorimit te ketij baseni.

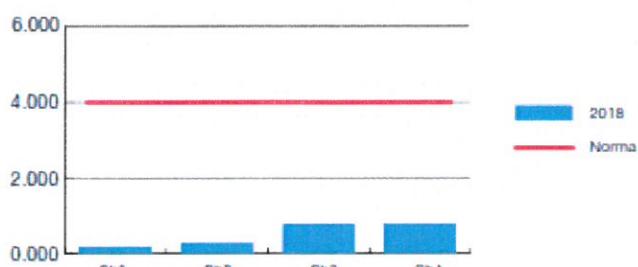
PERMBAJTJA E NITRITEVE



Permbajtja e nitrateve

Permbajtja e nitrateve ne te gjitha stacionet e monitoruara rezulton ne vlera me te uleta se norma e lejuar duke i klasifikuar ne Klasen I – Gjendje e larte.

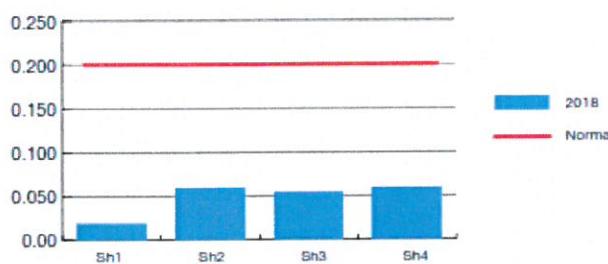
PERMBAJTJA E NITRITEVE



Permbajtja e fosforit

Referuar te dhenave mesatare, vleresojme se nuk kemi tejkalim te vleres limite te permbajtjes se orto – fosfateve.

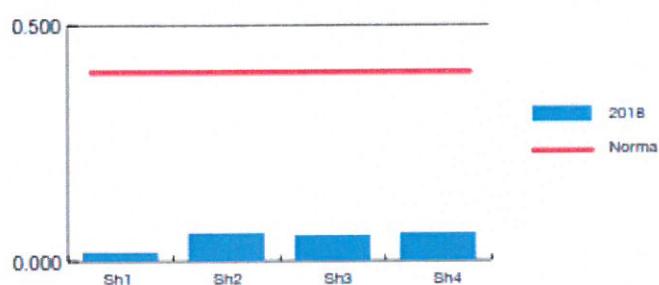
PERMBAJTJA E FOSFORIT



Permbajtja e fosforit total

Referuar vlerave mesatare vjetore vleresojme se stacionet nuk e tejkalojne vleren e lejuar, permbajtja e te cilave varion nga 0.046 mg/l – 0.079 mg/l duke i klasifikuar ne Klasen I- Gjendjen e larte.

PERMBAJTJA E FOSFORIT TOTAL



Duke marre ne konsiderate te gjithe parametrat e DKU, vleresojme se ujerat e Basenit te Shkumbinit klasifikohen ne Klasen e IV – Gjendje e varfer per shkak te dy stacioneve te cilat paraqesin ndotje si Ura e Paprit dhe Ura Rrogozhine te cilat paraqesin vlera te larta te Nevojes Biokimike per Oksigjen.

LUMI I SHKUMBINIT

Të dhëna të përgjithëshme fiziko-gjeografike, klimatike dhe hidrologjike.

Pellgu i lumit Shkumbin, shtrihet tërësisht në zonën e mesme të Shqipërisë. Sipërfaqja e pellgut ujëmbledhës të ketij lumi është 2445 km², lartësia mesatare e pellgut rezulton 753,2 m, gjatësia e tij 181,4 km, pjerrësia mesatare e pellgut 300/00, dëndësia e rrjetit hidrografik 1,9 km/km². Prurja mesatare shumëvjeçare e aluvioneve pezull është 187 kg/sek, kurse turbullira 3040 gr/m². Mineralizimi është 317 mg/l dhe përbëhet kryesisht nga bikarbonate. Prurja shumëvjeçare e Shkumbinit në derdhje është 61,5 m³/sek që i përgjigjet një moduli prej 25,2 m³/s/km². Koeficienti i rrjedhjes për të gjithë pellgun hidrografik është 0,59, moduli i rrjedhjes së aluvioneve pezull 2373 ton/km² në vit. Ushqimi sipërfaqësor i Shkumbinit përfaqëson 61 % të rrjedhes vjetore, ndërsa ai nëntokësor 39 %. Sipas rajonizimit klimatik të Shqipërisë, lugina e Shkumbinit, nga burimet ujore në drejtim të detit, përfshihet pjesërisht në nënzonën juglindore të Zonës mesdhetare malore, pjesërisht në nënzonën jugore të Zonës Mesdhetare paramalore, në nënzonën juglindore të Zonës mesdhetare kodrinore dhe së fundmi në nënzonën qëndrore të Zonës mesdhetare fushore, e cila zë dhe pjesën më të madhe të këtij rajoni. Rreshjet lëkunden nga 650-1700 mm dhe numri i ditëve me rreshje lëviz ndërmjet 85-120 ditëve. Temperatura mesatare vjetore lëviz nga 3-6 °C në 15-16 °C. Në pjesën e sipërme të luginës së Shkumbinit, pasuritë ujore janë të mëdha. Ato përfaqësohen nga vetë lumi i Shkumbinit, degët e shumta të tij dhe burimet karstike. Prurjet ujore

dallohen për pjerrësi të lartë të pellgjeve ujëmbledhëse dhe për mbulesë të pakët bimore. Në këto kushte ato dallohen për vlera të larta të prurjeve të lëngëta dhe të ngurta sidomos në stinën e pranverës. Burimet më të shumta takohen në krahun e majtë të luginës, në kontaktin tektonik të gëlqerorëve me molasat dhe magmatikët. Dallohen burimet e Spatharës, Babjes, Xhyrës, etj. Pyllëzimi në këtë pellg deri para viteve 90 ka përbërë rreth 44 % të sipërfaqes, ndërsa aktualisht kjo shifër duhet të jetë shumë më e ulët. Ulja e kësaj sipërfaqeje ndikon direkt në rritjen e vlerës së koeficientit të rrjedhës. Bimësia përbëhet kryesisht nga dushqet dhe më pak nga shkurret mesdhetare dhe ahishtet. Këto të fundit janë të përhapura në pjesët më të larta.

Ndërtimi gjeologjik i pellgut.

Formacionet gjeologjike që ndërtojnë pellgun e Shkumbinit, përbëhen, si nga llojet sedimentare ashtu edhe nga ato magmatike e matamorfike. Shkëmbinjtë sedimentarë përfaqësohen nga:

- Evaporitet e Permo-Triasisit të Dumresë
- Depozitimet e Triasikut të Mesëm (gëlqerorë të kuq, silicorë të kuq, gëlqerorë pllakore me silicorë të facies pellagjike)
- Seria vullkanogjeno-sedimentare e Triasikut të Mesëm-Jurasikut të Poshtëm.
- Gëlqerorët shtresëtrashë të Triasikut të Sipërm-Jurasikut të Poshtëm
- Gëqerorët e kuqërremtë të Jurasikut të Mesëm
- Pakoja argjilite copëzore, pakoja konglobrekçioze ofiolitike dhe flishi gëlqeroro-mergelor i Jurasikut të Sipërm-Kretakut të Poshtëm
- Gëlqerorët, gëlqerorët konglomeratike, konglomeratet dhe rreshpet argilo-silicore të Kretakut të Poshtëm
- Depozitimet e Kretakut të Poshtëm-Sipërm (ndërthurje flishoidale të gëlqeroreve, mergeleve, ranoreve dhe argjilave).
- Dolomitet dhe gëlqerorët dolomitikë të Kretakut të Sipërm
- Depozitimet flishore të Kretë-Paleogenit (ndërthurje argjilash, alevrolitesh, mergelesh, gëlqerorësh mergelorë dhe ranorësh).
- Depozitimet e Paleogenit (gëlqerorë, flishi ritëmhollë argilo-alevrolitor me breza ranorësh dhe gëlqerorësh pelitike, pako copëzore ofiolitike, flishi ranoro-alevrito-argjil, flishi ritëmmesëmtrashë ranoro-argjil, dhe flish ritëmhollë argiloalevrolitor, flishi ranoro-konglomeratik)
- Depozitimet e Miocenit (ranorë, konglomerate, argjila, alevrolite, mergele gëlqerorë litotamnikë).
- Depozitimet e Pliocenit (konglomerate bazale, ndërthurje ranorësh e alevrolitesh të suites Helmësi, konglomerate dhe ranore të suites Rrogozhina).
- Depozitimet e shkrifta të Kuaternarit, si ato të Pleistocenit ashtu edhe ato të Holocenit.
- Këto të fundit përbëjnë aluvionet që ndërtojnë shtratin e Shkumbinit dhe terracën e parë të tij.
- Shkëmbinjtë magmatikë dhe metamorfikë përfaqësohen nga:
 - Vullkanitet e Triasikut të Mesëm dhe të serisë vullkanogjeno-sedimentare (T2-J1) (diabaze e mikrodiabaze, variolite e mikrovariolite, porfirite diabazike, hialobazalte).
 - Mesëm (harchburgite, dunite, lercolite dhe llojet e tyre plagioklazike).
 - Shkëmbinjtë metamorfikë (rreshpe amfibolitike, epidotike, kuarc-mikore dhe serpentinite).

MAGAZINIM DHE RIKUPERIM I MBETJEVE JO TË REZIKSHME (MBETJEVE INERTE) DHE PRODHIMI I PRODUKTEVE PREJ BETONI. ELBASAN, SHIRGJAN, MJEKËS, FSHATI MJEKËS, ZONA TOPCIAS, RRUGA ELBASAN-CERRIK KM 4-T, PRANË LUMIT SHKUMBIN.

STACIONI PROPTISHT

Tabela 13. Të dhënat e matjeve në stacionin e Proptishtit, lumi i Shkumbinit.

| Të dhënat | Faza e parë | Faza e dytë |
|-------------------------------------|--|--|
| Kodi i stacionit | Sh6 | |
| Data e kryerjes së matjeve | 16 Prill, 2018 | 11 Shtator, 2018 |
| Disniveli i urës nga pasqyre e ujit | 3.5 m | 3.9 m |
| Temperatura e ujit | 10.2°C | 15.6°C |
| Numri i nënëksioneve të ndara | 7 | 8 |
| Sasia e prurjeve | 18.752 | 1.4 |
| Rezja hidraulike R_h | 0.7 m | |
| Moti | Para kësaj date koha ka qenë e mire dhe pa rrreshje. Dita e matjes është kohë me vranësira dhe rrreshje të dobëta deri mesatare. | Prej mëse 10 ditësh moti ka qenë i mire dhe pa rrreshje. |

STACIONI LABINOT

Tabela 14. Të dhënat e matjeve në stacionin e Labinotit, lumi i Shkumbinit.

| Të dhënat | Faza e parë | Faza e dytë |
|-------------------------------------|--|--|
| Kodi i stacionit | Sh5 | |
| Data e kryerjes së matjeve | 17 Prill, 2018 | 12 Shtator, 2018 |
| Disniveli i urës nga pasqyre e ujit | 7 m pâr degëzimin e djathtë dhe 6.7 m pâr të majtin | 7.25 m |
| Temperatura e ujit | 12.3°C | 22.8°C |
| Numri i nënëksioneve të ndara | 19 | 15 |
| Sasia e prurjeve | 123.924 | 11.887 |
| Rezja hidraulike R_h | 0.7 m | |
| Moti | Ka patur rrreshje të dobëta deri mesatare në datën 16 Prill. Dita e matjes është kohë kryesisht e mirë me pak vranësira dhe pa rrreshje. | Prej mëse 10 ditësh moti ka qenë i mire dhe pa rrreshje. |

Tabela 15. Të dhënat e matjeve në stacionin e Labinotit, përroi i Gurrës.

| Të dhënat | Faza e parë | Faza e dytë |
|-------------------------------------|--|--|
| Kodi i stacionit | Sh5 | |
| Data e kryerjes së matjeve | 17 Prill, 2018 | 12 Shtator, 2018 |
| Disniveli i urës nga pasqyre e ujit | 7.1 m | 7.2 m |
| Temperatura e ujit | 15.3°C | 22.8°C |
| Numri i nënëksioneve të ndara | 6 | 15 |
| Sasia e prurjeve | 1.031 | 0.46 |
| Rezja hidraulike R_h | 0.14 m | |
| Moti | Ka patur rrreshje të dobëta deri mesatare në datën 16 Prill. Dita e matjes është kohë kryesisht e mirë me pak vranësira dhe pa rrreshje. | Prej mëse 10 ditësh moti ka qenë i mire dhe pa rrreshje. |

STACIONI URA VJETËR, RROGOZHINË

Tabela 16. Të dhënat e matjeve në stacionin e Rrogozhinës, lumi i Shkumbinit.

| Të dhënat | Faza e parë | Faza e dytë |
|-------------------------------------|--|--|
| Kodi i stacionit | Sh4 | |
| Data e kryerjes së matjeve | 18 Prill, 2018 | 10 Shtator, 2018 |
| Disniveli i urës nga pasqyre e ujit | 14.3 | 13.1 m |
| Temperatura e ujit | 15°C | 20.2°C |
| Numri i nënëksioneve të ndara | 12 | 10 |
| Sasia e prurjeve | 103.378 | 20.801 |
| Rezja hidraulike R_h | 0.14 m | |
| Moti | Ka patur rrreshje të dobëta deri mesatare në datën 16 Prill. Dita e matjes është kohë kryesisht e mirë me pak vranësira dhe pa rrreshje. | Prej mëse dy javësh moti ka qenë i mire dhe pa rrreshje. |

Burimi i informacionit: Raporti i gjendjes se mjedisit per vitin 2018, Ministria e Turizmit dhe Mjedisit, Ajencia Kombetare e Mjedisit(Faqja Zyrtare).

3. IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS.

3.1 INFORMACION PËR QËLLIMIN E VNM DHE METODIKËN E ZBATUAR

Përshkrimi qëllimit dhe objektivave të VNM

Ky Raport i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, eshte hartuar bazuar ne legjislacionin mjedisor per VNM dhe ka per qellim qe te parashikoje, identifikoje, vleresoje dhe parandaloje ose minimizoje ndikimin ne mjedis te projektit te 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 reporti i vlerësimit të ndikimit në mjedis, i cili, në varësi të ndikimeve të mundshme të projektit mund të jetë:

- a) reporti paraprak i VNM-së për projektet e shtojcës II te ligjit Nr. 10440, date 07.07.2011;
- b) reporti i thelluar i VNM-së për projektet e shtojcës I te ligjit Nr. 10440, date 07.07.2011;

Objektivat afatshkurter te VNM jane:

- Permiresim nga pikepamja mjedisore te projektit te propozuar;
- Siguron qe burimet natyrore jane perdorur ne menyren e duhur dhe me eficence;
- Siguron qe eshte perzgjedhur alternativa me e mire e vendodhjes se projektit.
- Siguron qe jane marre ne konsiderate teknikat me te mira te Disponueshme te teknologjise se propozuar per tu aplikuar.
- Identifikon masat e duhura per zvogelimin e ndikimeve te mundshme potenciale te projektit te propozuar;
- Mundeson informimin e vendim-marresve, duke gjykuar ne miratimin ose jo te projektit dhe kushteve qe duhet te vendosen ne aktin e miratimit.

Objektivat afatgjate te VNM jane:

- Siguron dhe mbron shendetin e njeriut;
- Parashikon dhe parandalon ndryshimet/demtimet e pakthyeshme te mjedisit;
- Ndikon ne mbrojtjene burimeve natyrore, peisazhet e natyres dhe komponentet perberes te ekosistemeve;
- Permireson aspektet sociale-ekonomike te projektit
- Ndihamon ne realizimin e parimit te zhvillimit te qendrueshem te mjedisit.

Përshkrim i përbledhur i kuadrit ligjor mjedisor dhe institucional që lidhet me projektin
Legjislacioni mjedisor eshte hartuar per te mbrojtur dhe parandaluar ndotjen dhe demtimin e komponenteve te veçante dhe te rendesishem te mjedisit nga faktore te ndryshem, njerezore dhe natyrore.

Nder ligjet me kryesore ne lidhje me kete projekt, mund te permendim:

- Ligji Nr. 10431 datë 09.06. 2011 “Për Mbrojtjen e Mjedisit”.
- Ligji Nr. 10440 datë 07.07. 2011 “Për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis”.
- Ligj Nr. 10448, date 14.07.2011 “Per Lejet e Mjedisit”.
- Ligji Nr. 10463 date 22.09.2011 “Per menaxhimin e integruar te 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 “Per menaxhimin e zhurmave”.
- Ligji Nr.8906, datë 6.6.2002 “Për zonat e mbrojtura”. I ndryshuar me:-Ligin 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 mjedisive 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. (*Konkrektisht pika 3.1.e “Përzierja e çimentos ose përdorimi i çimentos në masë të madhe, por jo në sheshin e ndërtimit, përfshirë ambalazhimin dhe përzierjen e çimentos, grumbullimi i betonit dhe prodhimi i bloqeve të betonit dhe produkteve të tjera të çimentos”; pika 5.4.c. “Rikuperim i mbetjeve jo të rezikshme” dhe pika 5.10.b. “Stacion transferimi për mbetje jo të rezikshme”.*

3.2 PERSHKRIMI I AKTIVITETIT

Ky raport i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, hartohet me kerkese te subjektit "BLERIMI" Shpk, NIPT: J62903384G, me seli ne Elbasan, Shirgjan, MJEKËS, Fshati Mjekes, Zona Topcias, rruga Elbasan-Cerrik km 4-t, prane lumbit Shkumbin dhe me administrator Z. Behexhet Uruçi. Ky subjekt, ka paraqitur keresen per hartimin e procedures se konsultimit me publikun prane AKM-se dhe do te aplikoje prane QKB-AKM per pajisjen me Leje Mjedisore te Tipit B per aktivitetin Magazinim dhe rikuperim i mbetjeve jo të rrezikshme (mbetjeve inerte) dhe prodhimi i produkteve prej betoni. Objekti i vleresimit te ketij rapporti eshte aktiviteti i Magazinimit dhe rikuperimit te mbetjeve inerte te cilat dalin gjate prishjes dhe ndertimit te objekteve dhe rrugeve te cilat jane projekte ne zhvillim te subjektit "BLERIMI" Shpk, si dhe prodhimi i produkteve prej betoni qe perdoren si lende e pare per ndertim (blloqe te ndryshme, tombino, kapake pusetash, bordure, shtylla te vogla, etj). Ky aktivitet ndodhet ne Qarkun Elbasan, Bashkia Elbasan, Njesia Administrative Shirgjan, Mjekes, Fshati Mjekes, Zona Topcias, Rruga Elbasan – Cerrik Km 4-t, prane lumbit Shkumbin. Kapaciteti perpunues i mbetjeve inerte eshte $10m^3/ore$, kapaciteti magazinues eshte $1000 - 2000m^3$ dhe kapaciteti per prodhimin e produkteve prej betoni eshte $8m^3/ore$. Aktiviteti ndodhet rreth 1.2km ne vije ajrore, larg Fshatit Mjekes dhe rreth 100m ne vije ajrore larg shtratit te lumbit Shkumbin. Sipas shtojces 1 te Ligjit Nr. 10448, date 14.07.2011 "Per lejet e mjedisit", i ndryshuar, ky aktivitet klasifikohet ne pikën 3.1.e "Përzierja e çimentos ose përdorimi i çimentos në masë të madhe, por jo në sheshin e ndërtimit, përfshirë ambalazhimin dhe përzierjen e çimentos, grumbullimi i betonit dhe prodhimi i blloqueve të betonit dhe produkteve të tjera të çimentos"; pika 5.4.c. "Rikuperim i mbetjeve jo të rrezikshme" dhe pika 5.10.b. "Stacion transferimi për mbetje jo të rrezikshme".

Ky raport i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, parashikon ndikimet ne mjedis qe mund te shkaktoje aktiviteti i magazinimit dhe rikuperimit te mbetjeve jo të rrezikshme (mbetjeve inerte) dhe prodhimit te produkteve prej betoni.

Ortofoto e vendodhjes se aktivitetit



MAGAZINIM DHE RIKUPERIM I MBETJEVE JO TË REZIKSHME (MBETJEVE INERTE) DHE PRODHIMI I PRODUKTEVE PREJ BETONI.
ELBASAN, SHIRGJAN, MJEKËS, FSHATI MJEKËS, ZONA TOPCIAS, RRUGA ELBASAN-CERRIK KM 4-T, PRANË LUMIT SHKUMBIN.



MAGAZINIM DHE RIKUPERIM I MBETJEVE JO TË REZIKSHME (MBETJEVE INERTE) DHE PRODHIMI I PRODUKTEVE PREJ BETONI.
ELBASAN, SHIRGJAN, MJEKËS, FSHATI MJEKËS, ZONA TOPCIAS, RRUGA ELBASAN-CERRIK KM 4-T, PRANË LUMIT SHKUMBIN.

FOTO TE AKTIVITETIT



MAGAZINIM DHE RIKUPERIM I MBETJEVE JO TË RREZIKSHME (MBETJEVE INERTE) DHE PRODHIMI I PRODUKTEVE PREJ BETONI. ELBASAN, SHIRGJAN, MJEKËS, FSHATI MJEKËS, ZONA TOPCIAS, RRUGA ELBASAN-CERRIK KM 4-T, PRANË LUMIT SHKUMBIN.



Mjetet e transportit





Lloji i ndikimeve të identikuara (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 paguan"
- 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 Ndiqimit ne Mjedis" dhe ne perputhje me kerkesat e VKM Nr. 686, date 29.07.2015 "Per zhvillimin e procedures se Vleresimit te Ndiqimit 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) Mbrotja dhe përmirësimi i kushteve të mjedisit;
- g) Mbrotja 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 ujerat e ndotura. Gjate procesit te perpunimit te mbetjeve inerte nuk perdoret uje, nuk kemi larje te mbetjeve inerte, ndersa gjate procesit te prodhimit te betonit perdoret uje, kjo ne sasi te paket, rreth 1-2m³/dite konsum uji. Ujerat qe dalin nga aktiviteti jane ujera te cilat lindin si rrjedhoje e larjes se betonieres, larjes ose shplarjes se kantierit nga rreshjet atmosferike. Keto ujera kalojne ne nje vaske dekantuese dhe me pas riperdoren serish per procesin e prodhimit te produkteve prej betoni. Nuk kemi shkarkime te ujerave te ndotura ne mjedisin e zones. Ne sheshin e aktivitetit, nuk magazinohen materiale te rrezikshme dhe si rrjedhoje nuk ka ndotje te ujerave nentokesore ose siperfaquesore nga kimikate te rrezikshme.

Emetimet ne ajer

Emetimet ne ajer nga ky instalim vijne kryesisht nga pluhuri i cili mund te ngrihet nga faktoret klimatike nga lenda e pare per prodhimin e betonit, nga nenproduktet e depozituara, nga procesi i thyerjes se mbetjeve inerte (pasi eshte nje proces qe ndodh ne te thate). 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 eleminimin 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. 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 mjedis ku niveli i zhurmave e tejkalon limitin mund të perdonin 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 shkaktohen vibrime.

Ndikimi ne toke

Proseset e punes nuk ndikojne ne toke, por zenia e nje siperfaqe toke nga instalimi dhe depozitimi i materialeve, eshte tashme nje fakt dhe nuk ndryshon gje vleresimi ne kete faze. Aktualisht, nuk demtohet me tej bimesia, nuk demtohet reliivi as struktura e tokes, pasi nuk ka ndryshime ne instalim, as zgjerim te siperfaqes.

Ndikimi ne Biodiversitet

Sipas verifikimeve ne portalin asig.gov.al, kjo zonë nuk bënë pjesë në zonat e mbrojtura me ligj, as lloji i aktivitetit nuk ndikon ne biodiversitetin e mjedisit tokesor.

Mbetjet e prodhura

Mbetje te ngurta qe prodhohen jane ato urbane nga aktiviteti human. Nuk vleresohet aktivitet me mbetje te ngurta, pasi materiali eshte 100% i perdorshem. Te gjitha mbetjet inerte futen ne makinerine e thyerjes nga ku behet perpunimi fizik i tyre dhe ndarja e tyre ne granulometri te ndryshme dhe ne fund duke u perdonur si materiale te dores se dyte, per mbushje dhe sistemime te brendshme te objekteve, per mbushje te rrugeve dyesore (rruge fshat, rruge malore, etj).

4. PËRSHKRIM I SHKARKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS.

Informacion për shkarkimet në mjedis.

Ky aktivitet nuk shoqerohet me shkarkime ne ujerat e ndotura. Gjate procesit te perpunimit te mbetjeve inerte nuk perdoret uje, nuk kemi larje te mbetjeve inerte, ndersa gjate procesit te prodhimit te betonit perdoret uje, kjo ne sasi te paket, rreth 1-2m³/dite konsum uji. Ujerat qe dalin nga aktiviteti jane ujera te cilat lindin si rrjedhoje e larjes se betonieres, larjes ose shplarjes se kantierit nga rreshjet atmosferike. Keto ujera kalojne ne nje vaske dekantuese dhe me pas riperdoren serish per procesin e prodhimit te produkteve prej betoni. Nuk kemi shkarkime te ujerave te ndotura ne mjedisin e zones. Ne sheshin e aktivitetit, nuk magazinoohen materiale te rrezikshme dhe si rrjedhoje nuk ka ndotje te ujerave nentokesore ose siperfaqesore nga kimikate te rrezikshme.

Emetimet ne ajer nga ky instalim vijne kryesisht nga pluhuri i cili mund te ngrihet nga faktoret klimatike nga lenda e pare per prodhimin e betonit, nga nenproduktet e depozituara, nga procesi i thyerjes se mbetjeve inerte (pasi eshte nje proces qe ndodh ne te thate). 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 ambient, mund te vleresohen edhe gazet qe shkarkohen nga makinerite e ngarkim-shkarkimit dhe nga transportuesit e materialit. Per eleminimin e pluhurave duhet te aplikohet lagia e kantierit me uje gjithe kohes.

Zhurmat qe prodhohen vijne kryesisht nga proceset e punes qe zhvillohen ne kete kantier. 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 mjedisine ku niveli i zhurmave e tejkalon limitin mund të perdonin masa mbrojtese per shqisat e degjimit (Kufje ose tapa per veshet). Ne kete ambient nuk vleresohen nivele te tilla zhurme dhe si rrjedhoje edhe keto masa nuk do te jene te nevojshme. Nuk shkaktohen vibrime.

Mbetje te ngurta qe prodhohen jane ato urbane nga aktiviteti human. Nuk vleresohet aktivitet me mbetje te ngurta, pasi materiali eshte 100% i perdonshem. Te gjitha mbetjet inerte futen ne makinerine e thyerjes nga ku behet perpunimi fizik i tyre dhe ndarja e tyre ne granulometri te ndryshme dhe ne fund duke u perdonur si materiale te dores se dyte, per mbushje dhe sistemime te brendshme te objekteve, per mbushje te rrugeve dytesore (rruge fshat, rruge malore, etj).

5. INFORMACIONI PËR KOHËZGJATJEN E MUNDSHME TË NDIKIMEVE NEGATIVE.

Ndikimi i aktivitetit ne kushte normale funksionimi zgjat per aq kohe sa zgjat edhe aktiviteti prodhues, pra fare pak ore ne dite dhe sasi te vogla prodhimi e shkarkimesh. Ndikimi ne mjedis zgjat per aq ore sa funksionon aktiviteti ne dite dhe aq dite sa ai funksionon ne nje vit. Ky impiant nuk funksionon cdo dite.

6. 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 fare te ngushte, me dhjetera metra, ose deri ne 100m, kjo persa i perkete ndikimit te zhurmese dhe ndikimit ne ajer. Persa i perkete ujerave qe dalin nga aktiviteti nuk kane ndotje kimike, por vetem turbullirene me lenden e fraksioneve te imeta te materialeve inerte. Keto

ujera kalojne ne nje vaske dekantuese dhe me pas riperdoren serish per procesin e prodhimit te produkteve prej betoni. Nuk shkarkohen substanca ose elemente te demshem per mjedisin, si ne ate ujor, per ajrin, token dhe per biodiversitetin. Nuk ka procese me perdonimin e substancave te demshme. Per parandalimin e ketyre efekteve, subjekti duhet te zbatoje me rigorozitet kushtet teknike. Per eleminimin e pluhurave duhet te aplikohet lagia e kantierit me uje gjate gjithe kohes.

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

Subjekti investor, 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. Mjedisi i ketij aktiviteti eshte me funksion si Magazinim dhe rikuperim i mbetjeve jo te rrezikshme, mbetje inerte te cilat krijohen gjate prishjes apo rikonstrukzionit te objekteve dhe rrugeve, ne varesi te projekteve te subjektit dhe prodhimi i produkteve prej betoni. Ne rast te mbylljes se aktivitetit, do te merret ne konsiderate mundesia e rehabilitimit te pote te siperfaqeve dhe kthimin e peizazhit ne gjendjen e mepareshme. Per kete subjekti duhet te hartoje nje plan mbyllje te aktivitetit, qe duke u nisur nga strukturat e perkohshme, nuk paraqitet me kosto te larta.

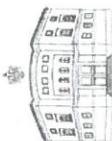
8. MASAT E MUNDSHME PËR SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS.

Ne menyre te pergjithshme paraqesim disa prej masave qe duhet te zbatohen nga investitori ose nenkontratuvesit per mbarefunkcionimin e ketij aktiviteti. Ndkimet negative ne mjedis gjate zhvillimit te ketij aktiviteti jane ne nivele te konsiderueshme. Keshtu qe gjykojme se jane teper te nevojshme qe ne vija te pergjithshme te kihen parasysh dhe te ndermerren disa masa nga kompania. Keto masa renditen ne listen e rekomandimeve te meposhteme:

- Duhet te punohet sipas rregullores se kushteve teknike, nuk duhet te lejohen derdhje te karburanteve dhe lendeve te tjera djegese ne mjedisin e aktivitetit, pasi ndotin ambientin dhe mund te jene burim aksidenti e shkaktar te zjarreve te pa deshiruara e me tej mund te shkaktoje edhe shperthime.
- Ne sheshin e aktivitetit, nuk duhet te magazinojen materiale te rrezikshme.
- Mjetet rrugore qe qarkullojne duhet te jene konform normave te percaktuara dhe te testuara nga Qendra e Kontrollit Teknik te automjeteve e te pajisura me certifikaten perkatese.
- Punëtorët që do të ndodhen në mjedise ku niveli i zhurmave e tejkalon limitin duhet të perdonin masa mbrojtese per shqusat e degjimit (Kufje ose tapa per veshet).
- Te rehabilitohet siperfaqja perreth objektit, duke u gjelberuar dhe duke kriuar nje efekt ndihmes ne reduktimin e zhurmes dhe te pluhurit.
- Te aplikohet lagia e kantierit me uje gjate gjithe kohes per eleminimin e pluhurave.
- Te mirembahet sheshi i depozitimit, duke mos lejuar erozionin dhe shplarjen e materialit per ne burimin ujor prites.
- Te respektohen normat ne fuqi te shkarkimeve ne mjedis sipas VKM Nr. 177, date 31.03.2005 "Për normat e lejuara të shkarkimeve të lengëta dhe kriteret e zonimit të mjediseve ujore pritëse".
- Te mos punohet gjate oreve te vona, pasi prane ka objekte banimi, te cilat do te ndikoheshin nga niveli i zhurmes.

9. 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.



MINISTRIA E ZAVILLIMIT
EKONOMIKI, TURIZMIT
TREGTISE DHE SPERMARJES

QKB

Qendra Komëtare e Biznesit
National Business Center

LICENCË

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

Subjekti: Laert Shehu

Adresa: Tirane, TIRANE, Tirane, Njësia Bashkiake nr.4, Rrugë Xhanfizë Keko, Pallati Andi Konstruktion, Hyrja nr.4, Apartamenti nr.8.

Kodi: III 2.A (1+2)

Kod tjetër:

Data e lëshimit: 13/09/2017

Afat i vlefshmërisë: Pa afat

Kategoria

Shërbime eksperțize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mëdus

Emërtimi përshtakuves i veprimtarisë

Vlerësim i ndikimit në mëdis. Auditim mjedisor

Veprimtar specifike

Licenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislacionin në fuqi

Nënkatgoria

Veprimtarë e eksperțisë lidhur me ndikimin në mëdus

Detyrime specifike

Licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislacionin në fuqi

Veprimtar specifike

1. Ndikim në mëdus

2. Auditim mjedisor

Tërmbledhje *Jeteknikë*

Specialiteti

*E njëfshore për shtigjet e BLEZINI Shpk
Magazinim ose rikuperim i mbrojtëse jashtë
dhe prodhimi i produkteve prej belonit
F. Angelini, Zona Topços, R. Etzben - Gjedh Veliq*

*GREEN Solution (mbrojtëse
TIRANA, Albanie)*

Nënskrimi i sportitit:

Kjo certifikatë mbretet pronë e Qendrës Komëtare të Biznesit dhe duhet të kthehet në rast se ka ndryshim të ndonjë detaj ose ndërprerë detyrimi ligjor për të qenë person i tatushëm.



Vendi i kryerjes së veprimtarisë

Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë





Nr. 1039 Prot.

Tiranë, më 6. 2 2014

Nr. identifikues 262

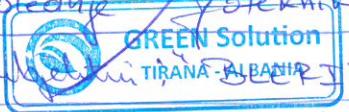
ÇERTIFIKATË

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 mjedor" :

Z. LAERT SHEHU

Çertifikohet për hartimin e raporteve të vlerësimit të ndikimit në mjedis, për të kryer auditimin mjedor, 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.

*Tërmblodhje / Zotekimë
E-vlefshme pëi Shtetit TIRANA - ALBANI*



MINISTRI

Lefter KOKA

"Magazinin dhe rikuperimin i mbetjeve jo të mështëtive (mbetjeve mërete) dhe prodhimi i produkteve prej betonit, me vendoshye në Elbasen, Shqipëri, Mijës, Fshati Mijës, Zona Topçiq, Pr-Elbasen-Cenili Kruku-ti, prand luftët shkarkim."

TIRANA