



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

EMËRTIMI I PROJEKTIT:  
PËRPUNIMI I DRURIT.

VENDODHJA:

QARKU KORÇË, BASHKIA KOLONJË, NJËSIA ADMINISTRATIVE ERSEKË, LAGJJA NR.4, RRUGA "QANI YPI", ZONA KADASTRALE 1594, NUMRI I PASURISË 1/26.

Sipas shtojces 1 te Ligjit Nr. 10448, date 14.07.2011 "Per lejet e mjedisit", i ndryshuar, Veprimtaritë e lëndës së drurit, pika 7.10.b. Përveç rasteve të përmendura në kategori të tjera të kësaj Shtojce, prodhimi i produkteve të përbëra tërësisht apo kryesisht nga druri n.q.s. veprimtaria përfshin: sharrimin, shpimin, fërkimin me rërë, gdhendjen, tornimin, zdrukthimin, kujdesin ose trajtimin kimik të drurit. Ka gjasa që në çdo periudhë 12 mujore rezultati i veprimitarës së jetë: i. 10 000m<sup>3</sup> kur druri vetëm sharrohet; ii. 1 000m<sup>3</sup> në çdo rast tjetër. Leje Mjedis Tipi B.

Kërkues:  
Subjekti "GRAMO" Shpk  
NIPT: J77516005E

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

Laert Shehu

Administrator



Punoi reportin:  
Ing. Laert Shehu  
Ing. Vanina Latifi

Tetor, 2020

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

<b>1. PËRSHKRIMI I MBULESËS BIMORE TË SIPËRFAQES KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI.....</b>	<b>2</b>
<b>2. INFORMACION PËR PRANINË E BURIMEVE UJORE NË SIPËRFAQEN E KËRKUAR NGA PROJEKTI DHE NË AFËRSI TË SAJ. ....</b>	<b>17</b>
<b>3. IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS. ....</b>	<b>22</b>
<b>4. PËRSHKRIM I SHKARKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS. ....</b>	<b>31</b>
<b>5. INFORMACONI PËR KOHËZGJATJEN E MUNDSHME TË NDIKIMEVE NEGATIVE.....</b>	<b>31</b>
<b>6. SHTRIRJA HAPËSINORE E NDIKIMIT NEGATIV NË MJEDISIN E ZONËS .....</b>	<b>31</b>
<b>7. REHABILITIMI I MJEDISIT TË NDIKUAR DHE MUNDËSIA E KTHIMIT TË TIJ NË GJENDJEN E MËPARSHME. ....</b>	<b>32</b>
<b>8. MASAT E MUNDSHME PËR SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS.....</b>	<b>32</b>
<b>9. NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR (NËSE PROJEKTI KA NATYRË TË TILLË). ....</b>	<b>32</b>

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

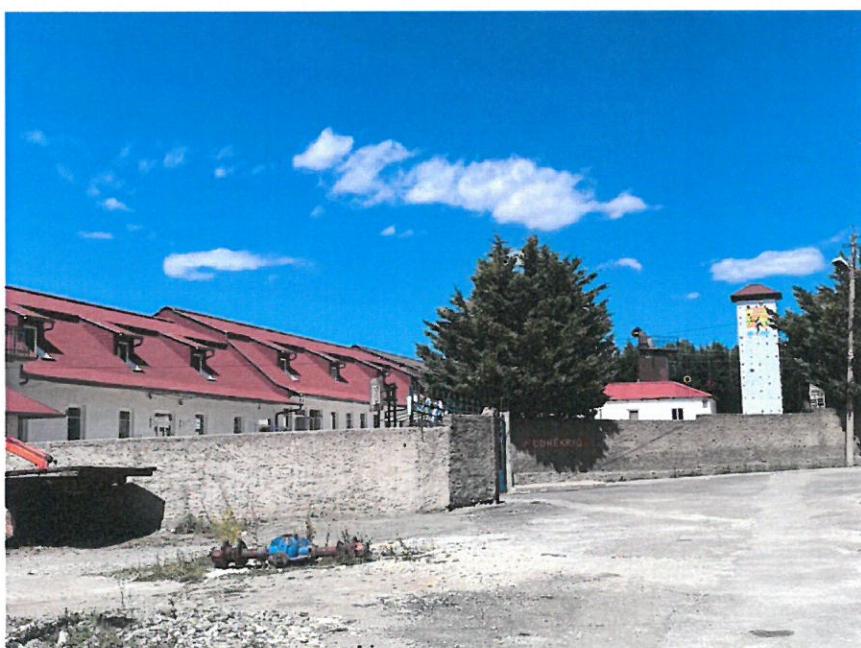
Aktiviteti "Perpunimi i drurit" ndodhet në Qarkun Korçë, Bashkia Kolonjë, Njësia Administrative Ersekë, Lagjja Nr.4, Rruga "Qani Ypi", Zona Kadastrale 1594, Numri i pasurisë 1/26. Relievi i vendit te instalimit eshte i sheshte. Nuk kemi vleresim te siperfaqes bimore pasi ne pronen ku zhvillohet aktiviteti nuk gjendet bimesi. Persa i perket bimesise se zones, ajo eshte e perbere kryesisht nga toka bujqesore. Llojet e bimesise jane ato barishtore, ndersa kulturat bujqesore qe kryesisht kultivojen ne kete zone jane kryesisht dritherat te tilla si: Gruri, misri, jonxha, tershera, etj, si edhe pemet frutore si mollet, kumbulla, dardha, etj. Relievi i rajonit te Korçes eshte fushor, kodrinor-malor dhe malor. Siperfaqja qe eshte zene nga objekti nuk ben pjese ne siperfaqet pyjore te rajonit dhe nuk ka demtuar bimesine pyjore.

**Ortofoto te bimesise se zones ne te cilen zhvillohet aktiviteti**





**Foto te bimesise perreth aktivitetit ne vleresim**



## Biodiversiteti

(Referuar Raportit te gjendjes se mjedisit per vitin 2019, Agjencia Kombetare e Mjedisit).

Shqipëria është e njojur për shumëlojshmërinë e saj të lartë të burimeve gjenetike, specieve dhe ekosistemeve. Njihet gjithashtu si një vatër e rëndësishme biodiversiteti në Evropë me një diversitet të lartë ekosistemesh dhe habitatesh si dhe me një numër të madh llojesh sub-endemike, endemike, të rralla dhe të rezikuara globalisht prezente në territor. Brenda territorit të saj gjenden ekosisteme detare, zona bregdetare, liqene, lumenj, shkurret me gjelbërim të pérhershëm apo gjetherënëse, pyje gjethegjerë dhe pyje halorë, kullota alpine e subalpine dhe livadhe, si dhe ekosisteme të larta malore. Ky diversitet i atribuohet pozicionit gjeografik të vendit si edhe karakteristikave të reliefit, tokës, klimatike, hidrologjike dhe gjeologjike. Terreni malor i kombinuar me shkëmbinj të thepisur ka krijuar kushte ideale për mirmbjtjen dhe mbrojtjen e një sërë speciesh relikte, disa prej të cilave endemike ose sub-endemike. Gjëndja e biodiversitetit prezantohet me të dhënat e monitorimit të llojeve bimore e shtazore dhe rritjen e sipërfaqeve të zonave të mbrojtura e monitorimin e biodiversitetit Brënda tyre. Moment i rëndësishëm në kuadrin ligjor për biodiversitetin është Vendimi i Këshillit të Ministrave nr. 31 datë 20.01.2016 "Për Miratimin e dokumentit të politikave strategjike për mbrojtjen e biodiversitetit" në këtë document të rëndësishëm jepen planet konkrete të veprimtari dhe strategjia që do të ndiqet për mbrojtjen e tij. Shqipëria gjendet në pjesën perëndimore të Gadishullit të Ballkanit dhe karakterizohet nga një klimë mesdhetare në ultësira dhe lugina, si dhe kontinentale e të ftohtë në lartësitë veriore dhe lindore. Edhe pse një vend i vogël, Shqipëria, shquhet për larmi të peizazheve e atyre biologjike dhe radhitet ndër vendet me biodiversitet të lartë në Evropë. Sipërfaqja e Shqipërisë, parë në aspektin gjeofi zik dominohet nga kodra dhe male në pjesën lindore e veriore dhe zonën e ulët në pjesën perëndimore.



Pjesë me rëndësi në Republikën e Shqipërisë është "Ultësira perëndimore", e cila shtrihet përgjatë zonës bregdetare nga liqeni i Shkodrës në veri deri në qytetin e Vlorës në jug. Veç daljes në det, kjo ultësirë përshkohet nga veprimitaria e lumenjve kryesorë, të cilët përgjithësisht rrjedhin nga lindja në perëndim. Bregdeti shqiptar është 476 km i gjatë, ndërsa deti Adriatik dhe Jon kanë një ndikim të madh mbi klimën, florën dhe faunën e vendit. Zona veriore e Shqipërisë ka një relief malor dhe karakterizohet nga një diversitet i formacioneve shkëmbore që nga koha e Paleozoikut. Pjesa më e madhe e vendit është zonë malore, ndërsa lartësia ulet duke fi lluar nga lindja në perëndim të vendit dhe kjo përcakton kushtet e klimës, tokës dhe vegjetacionit. I gjithë peizazhi i sotëm është rezultat i zhvillimit gjeologjik gjatë lëvizjeve tektonike dhe neotektonike. Përgjatë bregdetit të vendit ka shumë

ekosisteme të rëndësishme në rajonin e Mesdheut, si: lagunat, sistemet ligatinore, dunat ranore, deltat e lumenjve, pyjet dhe hygrophilet. Komunitetet bregdetare dhe infralitorale me origjinë mesdhetare përgjatë bregdetit shkëmbor janë mjaft të ndryshme dhe të ruajtura mirë. Liqenet dhe lumenjtë janë, gjithashtu, të rëndësishme për larminë biologjike dhe peizazheve të vendit.

#### Të dhëna të përgjithshme për biodiversitetin

Në Shqipëri hasen përafërsisht 7233 grupime bimore(duke përfshirë fieret, kërpurdhat, likenet, myshqet dhe algat) ssi dhe 5438 lloje të faunës së egër (duke përfshirë shpezët, gjitarët, peshqit, insektet, molusqet etj). Në vendin tonë takohen përafërsisht 32% e fl orës evropiane, kurse pyjet e lartë tek ne përbëjnë një habitat të rëndësishëm për gjitarët si psh. ariu i murrmë (Ursus arctos), derri i egër (Sus scrofa), dhia e egër (Rupicapra rupicapra), si dhe shumë lloje shpezësh. Komuniteti i pasur i gjallesave detare është një tregues i përqindjes së lartë i ruajtjes dhe cilësisë së këtyre komuniteteve në vendin tonë. Për vite me rradhë janë hasur afërsisht 70 lloje shpezësh ujorë me një popullatë të përafërt prej 180.000 individësh gjatë sezonit dimëror. Në Shqipëri takohen rreth 91 lloje që rezikohen në shkallë globale dhe këtu futen: pelikani kaçurrel (Pelecanus crispus), bretkosa shqiptare (Pelophylax shqipericus) si dhe bliri (Acipenser sturio), lloje për të cilat vendi ynë është areal me rëndësi të veçantë.

Biodiversiteti në Shqipëri		
Nr.	Grupimet bimore/ shtazore	Sasia e llojeve
1.	Bimë	7233
2.	Fauna e egër	5438
3.	Shpendë ujorë	70
4.	Lloje të rezikuara në shkallë globale	91
5.	Llojet invazive	47
Totali		12879

Po ashtu kemi 47 lloje invasive që janë rregistruar deri më tani. Ato u përkasin kryesisht: nematodave (krimbat e rrumbullakët)(1), molusqeve(1), insekteve(21), dekapodëve(2), peshqve(18) si dhe gjitarëve (5). Ndërkohë lidhur me gjendjen e fl orës, situate është më serioze. Egzistonjë rreth 196 lloje invasive të ciat janë përshtatur dhe kultivuar në mjedisin tonë, si edhe 81 lloje të natyralizuara plotësisht kurse 16 lloje janë bimë të dëmshme të natyralizuara, 11 lloje të mbeturë si ish kultura bujqësore , 9 lloje relikte si dhe 38 lloje që

përbëjnë lloje të reja të zbuluara, nga ku 41 lloje të introdукtuara për të të cilat supozohet dhe ishin rregjistruar si të zhdukura.

Biodiversiteti floristik sipas grupimeve bimore		
Nr.	Gender	Sasia
1.	Llojet invazive	196
2.	Llojet e natyralizuara plotësisht	81
3.	Bimë të dëmshme të natyralizuara pjesërisht	16
4.	Besohet se janë zhdukur	41
Totali		334

Lidhur me florën detare janë rregjistruar 186 lloje. Për më tepër, lista e bimëve të kërcënuara në nivel kombëtar është goxha e gjatë, dhe përfshin 319 lloje, 76 prej të cilave janë në një rrezik të vazhdueshmë, 123 të rrezikuara ndërsa 120 lloje të tjera në pérkeqësim, që të gjitha të marra sëbashku përballen me një rrezik të lartë në nivel kombëtar. Në Shqipëri egzistojnë rreth 32 lloje bimësh endemike dhe përafërsisht 110 lloje sub-endemike, habitati i të cilave ndahet ndërmjet Shqipërisë, Kosovës, Malit të Zi, Kroacisë dhe Greqisë.

Flora detare sipas grupimeve bimore		
Nr.	Statusi i kërcënimit	Sasia
1.	Nën rrezik të vazhdueshë m	76
2.	E rrezikuar	123
3.	Në pérkeqësim të vazhdueshëm	120
Totali		319

Llojet endemike dhe sub-endemike		
Nr.	Lloji i endemizmit	Sasia
1.	Bimë endemike	32
2.	Bimë sub-endemike	110
Totali		142

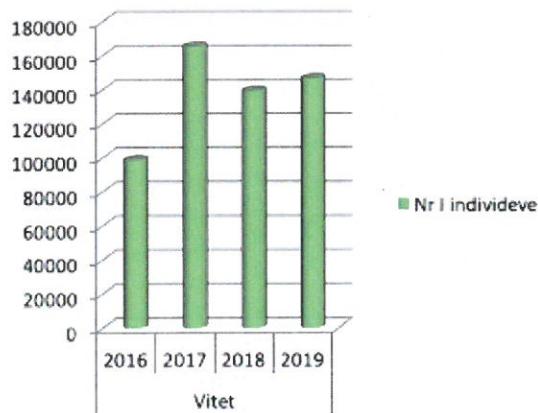
Moratoriumi i gjuetise i vendosur me ligjin Nr. 7/2014 "Per ndalimin e gjuetisë në Republikën e Shqipërisë" deri në vitin 2016 dhe i shtyre per një periudhe te dyte deri ne vitin 2021 ka bere te mundur shtimin e numurit te një sere speciesh te faunes se eger, kryesisht 59 llojet qe kane qene objekt gjuetie.

Vitin e fundit Te dhenat e sondazheve dhe monitorimit vitin e kaluar tregojne:

- Pranine e zogjve shtegtarë në afërsi të bregdetit, gjë që tregon se ekziston paqe dhe është eleminuar në një masë të madhe gjuetia e paligjshme kushtëzuar afrimin e tufave të këtyre specieve në bregdet;
- Pranine e disa specieve si shqiponja e ndotur e Madhe (Aquila clanga, Clanga c.) në Divjakë, ose pelikani kacurrell (Pelecanus sp.) në Velipojë, specie që nuk ishin raportuar përvite në këto zona;
- Prania e shumtë e specieve të shpendëve shtegtarë është shtuar si rezultat i vendosjes në ligatinat në zbatim të moratoriumit të gjuetisë - ky konstatim tashmë është verifi kuar nga kryerja e dy regjistrimeve të specieve migratore të dimrit në shkurt 2016 dhe janar 2017;
- Përveç zogjve shtegtarë, llojet e tjera të faunës së egër siç janë gjitarët e mëdhenj kanë një prirje në rritje të pranisë së tyre të konfi rmuar nga prania e tyre në kamerat e bllokimit të vendosura përvitë identifi kuar speciet e rralla të kërcënuara, siç janë rrezet ose vëzhgimet, shoqata të specializuara mjedisore në kuadrin e donatorëve projekte të finançuara. Regjistrimi Ndërkombëtar i Rendit të Zogjeve (IĘC) është një program ndërkombëtar që ka filuar në Shqipëri që nga viti 1993 (me një numër të kufi zuar të ekspertëve dhe fushave kryesore në studim). Në tre vitet e fundit, 2016, 2017 dhe 2018, Regjistrimi u krye me mbështetjen e Projektit Natyror (Programi IPA i BE) dhe me pjesëmarrjen e OJQ-ve dhe ekspertëve të fushës dhe stafi t të AKZM-se. Nga te dhenat e grumbulluara rezulton se numuri i zogjeve ne vitin 2019 eshte rrith 50% me i larte se ne vitin 2016.

Censusi shpendeve dimerues	2016	2017	2018	2019
Nr i individiveve	98564	165268	139069	146395

Monitorimet per shpendet dimerues per kater vitet



Vendi yne ka nivel te ulet te emetimit te karbonit nga industrite, trafi ku, dhe burimet e tjera nderkohe qe mbulesa e tokes mbizoterohet nga vegetacioni duke na radhitur nder vendet me nivel te larte te sekuestrimit te karbonit nga ekosistemi natyror. Bregdeti Adriatik i Shqipërisë ka një potencial të mirë për mbrojtje nga rreziku i erozionit; kjo zonë kombinon një nivel të lartë të mbrojtjes nga erozioni me një ndjeshmëri të lartë për erozionin për shkak të shpateve, tokave të ndjeshme dhe reshjeve erozive të kombinuara me përdorimin intensiv të tokes nga njerëzit (Schulp et al., 2012). Në mënyrë të ngashme, zonat bregdetare, ligatinat dhe përmbytjet paraqesin një mundësi të mirë për mbrojtje nga përmbytjet përgjatë vijës bregdetare të Shqipërisë dhe lumenjve të shumtë. Ofrimi i shërbimeve: Diversiteti i lartë i ekosistemave dhe specieve në Shqipëri siguron një gamë të gjerë të produkteve natyrore që kanë një vlerë të konsiderueshme ushqyese dhe / ose ekonomike. Zonat malore janë veçanërisht të rëndësishme për mbledhjen e bimeve te egra (Schulp et al., 2012). Ndër speciet me vlerë të lartë ekonomike, mund të gjenden 300 specie bimore medicinale dhe aromatike, 40 specie bimore foragjere, 50 bimë të njoitura për prodhimin e mjaltit, 70 bimë te kultivuara.

Bimet aromatike mjekesore qe grumbullohen		
Nr.	Statusi	Sasia
1.	Lloje aromatike-mjekesore	300
2.	Lloje foragjere	40
3.	Lloje per prodhimkin e mjaltit	50
4.	Kultura buqesore	70
Totali		460

#### Të dhëna për speciet e kërcënua dhe të mbrojtura të florës

Në VKM-në Nr. 31, datë 20.1.2016 për "Miratimin e Dokumentit të Politikave Strategjike për mbrojtjen e Biodiversitetit", përfshihet aneksi 4, titulluar "LISTA E KUQE E FLORËS SHQIPTARE E PROPOZUAR OSE PRANUAR NGA IUCN", me këtë përbajtje:

N/R	Scientific name	IUCN status
1	Aesculus hippocastanum	NT Pranuar
2	Anacamptis palustris (Jacq.) R.M. Bateman	LC Pranuar
3	Galanthus reginae-olgae Orph & Pridgeon & Chase	VU B 2ab (iii.v) pranuar.
4	Caldesia parnassifolia (L.)Parl.	LC Pranuar
5	Carex markgrafii Kük.	VU D2 Propozuar
6	Calcichicum macedonicum Kosanin	EN C1 C2(ai)Propozuar
7	Dactylorhiza cordigera	LC Pranuar
8	Festuca galicicae Horvat ex Markgr. - Dann	EN B1+ B2ab(iii) Propozuar
9	Fritillaria graeca Boiss.	DD Pranuar
10	Fritillaria guiscachiae (Degen & Doerfler)Rix	DD Pranuar
11	Ophrys bertolonii Moretti	LC Pranuar
12	Ophrys insectifera L.	LC Pranuar
13	Marsilea quadrifolia L.	LC Pranuar
14	Ramonda serbica Pancic	LC Pranuar
15	Salvinia natans (L.) All	LC Pranuar

N/R	Scientific name	IUCN status
16	<i>Stipa mayeri</i> Martinovsky	EN B2ab(iii) Propozuar
17	<i>Tulipa albanica</i> Kit Tan & Shuka CR	CR B2ac(I,iv) Propozuar
18	<i>Festucopsis serpentini</i> (C.E Hubb) Melderis	LC Propozuar
19	<i>Crocus acardicus</i> Kosanin	LC Propozuar
20	<i>Gentiana panctata</i> L.	LC Pranuar
21	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass	LC Pranuar
22	<i>Rhamnus intermedius</i> Steud. & Hochst	LC Pranuar
23	<i>Scilla albanica</i> Turrill	NT Propozuar
24	<i>Sesleria wettsteinii</i> Dorfl & Hayek	DD Propozuar
25	<i>Sideritis scardica</i> Griseb.	NT Pranuar
26	<i>Solenanthus Albanica</i> Degen & Baldacci	EN B1ab(v)+2ab(v) Pranuar



## SHPJEGIMI I KATEGORISË SË RREZIKUT SIPAS IUCN-SË

<b>CR</b>	Rrezik kritik	Lloji është në rrezik të afërt zhdukjeje në natyrë
<b>EN</b>	Rrezikuar	Lloji përballet me një rrezik tejet të lartë zhdukjeje në natyrë
<b>VU</b>	Vulnerabël	Lloji përballet me një rrezik të lartë zhdukjeje në natyrë
<b>NT</b>	Gati i kërcenuar	Lloji nuk plotëson asnjë kriter që do ta kategorizonte që rrezikon zhdukjen, pork a të ngjarë ta bëjë në të ardhmen
<b>LC</b>	Shqetësim i vogël	Nuk ka rreziqe të tanishme të identifikueshme për llojin
<b>DD</b>	Të dhëna të pamjaftueshme	Ekziston informacion i pamjaftueshëm për të bërë një vlerësim të rreziqeve të këtij lloji
<b>LR/cd</b>	Shqetësim më i ulët/varur nga ruajtja	Llojet të cilat kanë qenë fokus i programeve të ruajtjes dhe mund të janë zhvendosur në një kategori me rrezik më të lartë nëse ai program do ndërpritej
<b>LR/nt</b>	Rrezik më i ulët/gati i kërcenuar	Llojet të cilat janë pranë klasifikimit si vulnerabël, por nuk janë object i programeve të ruajtjes
<b>LR/ic</b>	Rrezik më i ulët/shqetësimi më i ulët	Llojet për të cilët nuk ka rreziqe të identifikueshme

**SPECIET E KËRCËNUARA DHE TË MBROJTURA TË FLORËS**

N/R	Scientific name	Kërcënuar Po/Jo	Mbrojtur Po/Jo	Shënime/Statusi i mbrojtjes
1	<i>Aesculus hippocastamun</i> (Gështenja e kalit)	Po	Po	NT
2	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M. Bateman (Anakamptë moçalesh)	Po	Po	LC
3	<i>Galanthus reginae-olgae</i> Orph & Pridgeon & Chase (Boçëbore e mbretëreshës ollga)	Po	Po	VU
4	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl. (Gjethë parmasi)	Po	Po	LC
5	<i>Carex markgraffii</i> Kiik. (Presje e Margrafit)	Po	Po	VU
6	<i>Calcicicum macedonicum</i> Kosanin (Lulepreshi)	Po	Po	EN
7	<i>Dactylorhiza cordigera</i> (Daktilarhizë kordigerë)	Po	Po	LC
8	<i>Festuca galicicae</i> Horvat ex Markgr. - Dann	Po	Po	EN
9	<i>Fritillaria graeca</i> Boiss. (Fritilare greke)	Po	Po	DD
10	<i>Fritillaria gussichiae</i> (Degen & Doerfler) Rix	Po	Po	DD
11	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretii	Po	Po	LC
12	<i>Ophrys insectifera</i> L. (Ofrisis insektmbartës)	Po	Po	LC
13	<i>Marsilea quadrifolia</i> L. (Marsile katërgjethëse)	Po	Po	LC
14	<i>Ramonda serbica</i> Pancic (Ramondë e serbisë)	Po	Po	LC
15	<i>Salvinia natans</i> (L) All (Selvinie pluskuese)	Po	Po	LC
16	<i>Stipa mayeri</i> Martinovsky	Po	Po	EN
17	<i>Tulipa albanica</i> Kit Tan & Shuka CR (Tulipani shqiptar)	Po	Po	CR
18	<i>Festucopsis serpentini</i> (C.E Hubb) Melderis (Festukops i serpetinës)	Po	Po	LC
19	<i>Crocus scardicus</i> Kosanin (Shafranii i sharrit)	Po	Po	LC
20	<i>Gentiana punctata</i> L. (Gencilinë pikaloshe)	Po	Po	LC
21	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass	Po	Po	LC
22	<i>Rhamnus intermedium</i> Steud. & Hochst	Po	Po	LC
23	<i>Scilla albanica</i> Turrill (Boçkë shqiptare)	Po	Po	NT
24	<i>Sesleria èettsteinii</i> Dorfl & Hayek (Pirë e Vetshtajnit)	Po	Po	DD
25	<i>Sideritis scardica</i> Griseb. (Siderit i Sharrit)	Po	Po	NT
26	<i>Solenanthus Albanica</i> Degen & Baldacci (Solenantë e Shqipërisë)	Po	Po	EN

## Pyjet

Pyjet janë pasuri natyrore me rëndësi jetike me shtrirje në të gjithë botën, duke u bërë kështu një e mirë efektive pa dallim ndarje kufiri. Pyjet zënë rreth 1/3 e sipërfaqes së tokës, me rreth 4 miliard ha, duke pësuar humbje gjatë viteve. Një pjesë e konsiderueshme e sipërfaqes pyjore shtrihet në Evropë me rreth 180 milionë ha, duke e bërë një nga rajonet më të pasura me pyje, me më shumë se 40% të tokës të mbuluar prej tyre. Në rajonin e Ballkanit, sipërfaqja është 30 milion ha, e cila përbën 23% të sipërfaqes totale të rajonit. Sipërfaqja pyjore në Shqipëri është rreth 1 milion ha, duke zënë rreth 36% të sipërfaqes së vendit, me një mesatare prej 0.36 ha/banor. Kjo shifër është relativisht mesatare krasuar me vendet e tjera të rajonit, ku Mali i Zi e ka më të lartën me 0.9 ha/banor, Kroacia me 0.44 ha/banor dhe Serbia me 0.3 ha/banor. Volumi i lëndës drusore i përllogaritur është rreth 55 milion m<sup>3</sup>, me një rënie prej 20 milion m<sup>3</sup> nga viti 2005, duke ulur kështu cilësinë e pyjeve tona dhe duke na karakterizuar si një "vend i pasur me pyje të varfër". Në vitet e fundit, pyjet kanë zënë një vend gjithmonë në rritje në axhendën politike dhe priorititetet e qeverisjes, duke kuptuar rëndësinë e pyjeve për cilësinë e jetës, zhvillimin ekonomik dhe shoqëror të vendit dhe ekuilibrat natyrorë. Sipas struktura fondit pyjor përbëhet nga 36% trungishte, 28% cungishte dhe 36% shkurre. Nga të dhënat e INSTAT rezulton se 14% e sipërfaqes së fondit pyjor zihet nga pyjet halore (ku 9% është pishë e zezë, 1% bredh dhe 4% halorë të tjerë). Pjesa më e madhe e sipërfaqes së fondit pyjor përkatësish 50% zihet nga fletorët (16% ah, 29% lis, 0.17% plepa dhe pjesa tjetër nga fletorët e tjerë). Ndërsa 36% zihet nga shkurret (ku shkoza ka 12.6% të sipërfaqes, maret 9% dhe shkurret e tjera 14.23%). Sipas klasave të moshës kemi 22% trungishte me moshë mbi 100 vjet, 6% cungishte me moshë mbi 40 vjet dhe 30% shkurre me moshë mbi 20 vjet. Vihet re që si pasojë e mbishfrytëzimit, vendi yne karakterizohet nga pyje me moshe relativisht te re. Vëllimi i llogaritur për të gjithë sipërfaqen pyjore është rreth 55 milion m<sup>3</sup> lëndë druri në këmbë, rreth 84% e vëllimit drusor është përqëndruar në pyjet e lartë, afro 10% në pyjet e ulët dhe 6% në shkurre.

## Rrjeti Kombëtar i Zonave të Mbrojtura mjedisore

Në Republikën e Shqipërisë, zonat e mbrojtura janë shpallur, me VKM – të përkatëse, bazuar në Ligjin nr.8906 "Për Zonat e Mbrojtura", datë 06.06.2002, (të ndryshuar) dhe me hyrjen në fuqi të ligjit 81/2017, datë 04.05.2017 "Për zonat e mbrojtura". I gjithë sistemi i zonave të mbrojtura, që përfshin aktualisht 18% të territorit të vendit, është përcaktuar sipas kritereve të IUCN –së, në gjashtë kategori kryesore:

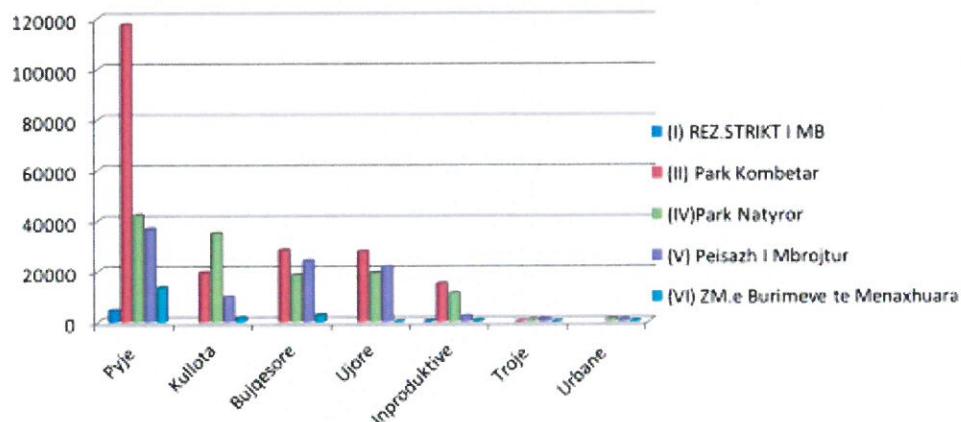
*Kategoritë e Zonave të Mbrojtura dhe sipërfaqet respektive*

Nr.	Emërtimi i kategorisë së zonës së mbrojtur	Nr.	Kategoria	Sip. në Ha
1	Rezervat Strikt Natyror/Rezervat Shkencor	2	I	4 800
2	Park Kombëtar	14	II	230,707. 2558
3	Monument Natyre	723	III	3 470.0
4	Rezervat Natyror i Menaxhuar/Park Natyror	25	IV	169,275. 42
5	Peizazh i Mbrojtur	6	V	97,333. 639
6	Zonë e Mbrojtur e Burimeve Natyrore të Menaxhuara/me përdorim të shumëfishtë	4	VI	18, 245.0
Totali		776		523,831. 31

Rrjeti kombetar i zonave të mbrojtura mjedisore përfaqesohet nga numri i përgjithshëm i zonave të mbrojtura që është 776 (duke përfshirë edhe monumentet e natyrës), dhe zë një sipërfaqe prej më shumë se 523,831 hektarësh ose rreth 18 % të territorit të Shqipërisë. Në këtë shifër përfshihen edhe territoret bregdetare, si dhe zona detare e Sazan-Karaburunit. Rritja e sipërfaqes së zonave të mbrojtura është bërë në mënyrë të konsiderueshme që nga strategjia e plani i veprimit të biodiversitetit, të vitit 2000. Duke nisur nga viti 2005 numri i zonave të mbrojtura është rritur më shumë se dy herë, nga 5% në më shumë se 18 %. Harta dhe të dhënrat kryesore për ZM-të janë paraqitur respektivisht në anekset 8 dhe 9. Rrjeti aktual i zonave të mbrojtura përfshin 119.401 ha sipërfaqe bregdetare dhe 13.261 ha sipërfaqe detare. Zona e parë detare e mbrojtur në Shqipëri është shpallur në prill të vitit 2010, Parku Kombëtar Detar Karaburun-Sazan. Në listën Ramsar të ligatinave me rëndësi ndërkombëtare, si habitate ujore me rëndësi për shpendët e ujit janë: 1) Laguna e Karavastasë; 2) Kompleksi ligatinor i Butrintit; 3) Liqeni i Shkodrës dhe Kompleksi ligatinor i lumit Buna; dhe 4) liqenet Zona e Prespës, e shpallur si zona e 4-t Ramsar në Shqipëri, me VKM-në nr. 489, datë 13.6.2013. Shtojca 10 tregon vendndodhjen e zonave Ramsar në hartën shqiptare. Konventa për ligatinat hyri në fuqi për Shqipërinë, më 29 shkurt të vitit 1996. Shqipëria aktualisht ka 4 zona të përcaktuara si ligatina me rëndësi ndërkombëtare, me një sipërfaqe prej 98.181 hektarësh. Zona e Ligenit të Prespës, duke përfshirë dhe Liqenin e Ohrit u propozua, në vitin 2013, si Rezerva e Parë Biosferike për Shqipërinë. Këshilli International i Koordinimi të Programit të UNESCO-s në një seancë të mbajtur në Jönköping-Suedi, më 11.6.2014 (biosfera dhe njeriu) miratoi propozimin për të quajtur rajonin e Ohrit dhe të Prespës si një rezervë ndërkufi tare biosferë.

Vlen për tu theksuar sic vihet re dhe nga grafiku i mëposhtëm se në përdorimin e territorit për Zonat e Mbrojtura mbizotërojnë ekosistemet pyjore, vecanërisht në Parqet Kombëtare që gjëzojnë statusin e shkallës së dytë të mbrojtjes. Pyjet te konsideruara si shfaqja me e larte e biodiversitetit zene rreth 45% te gjithe territorit.

*Grafiku i perdorimit të territorit për të gjitha kategoritë e ZM*



Burimi i informacionit: *Raporti i gjendjes se mjedisit per vitin 2019, Ministria e Turizmit dhe Mjedisit, Agjencia Kombetare e mjedisit(Faqja Zyrtare).*

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

Sipas verifikimeve ne portalin [asig.gov.al](http://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 zhvilluesi ose miratuesi, duhet ti drejtohet Agjencja Kombetare te Zonave te Mbrojtura (AKZM).

**Pamje satelitore sipas portalit asig.gov.al e Zonave te Mbrojtura dhe Monumenteve Natyrore te cilat ndodhen ne një distancë te konsiderueshme nga zona ne vleresim.**



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

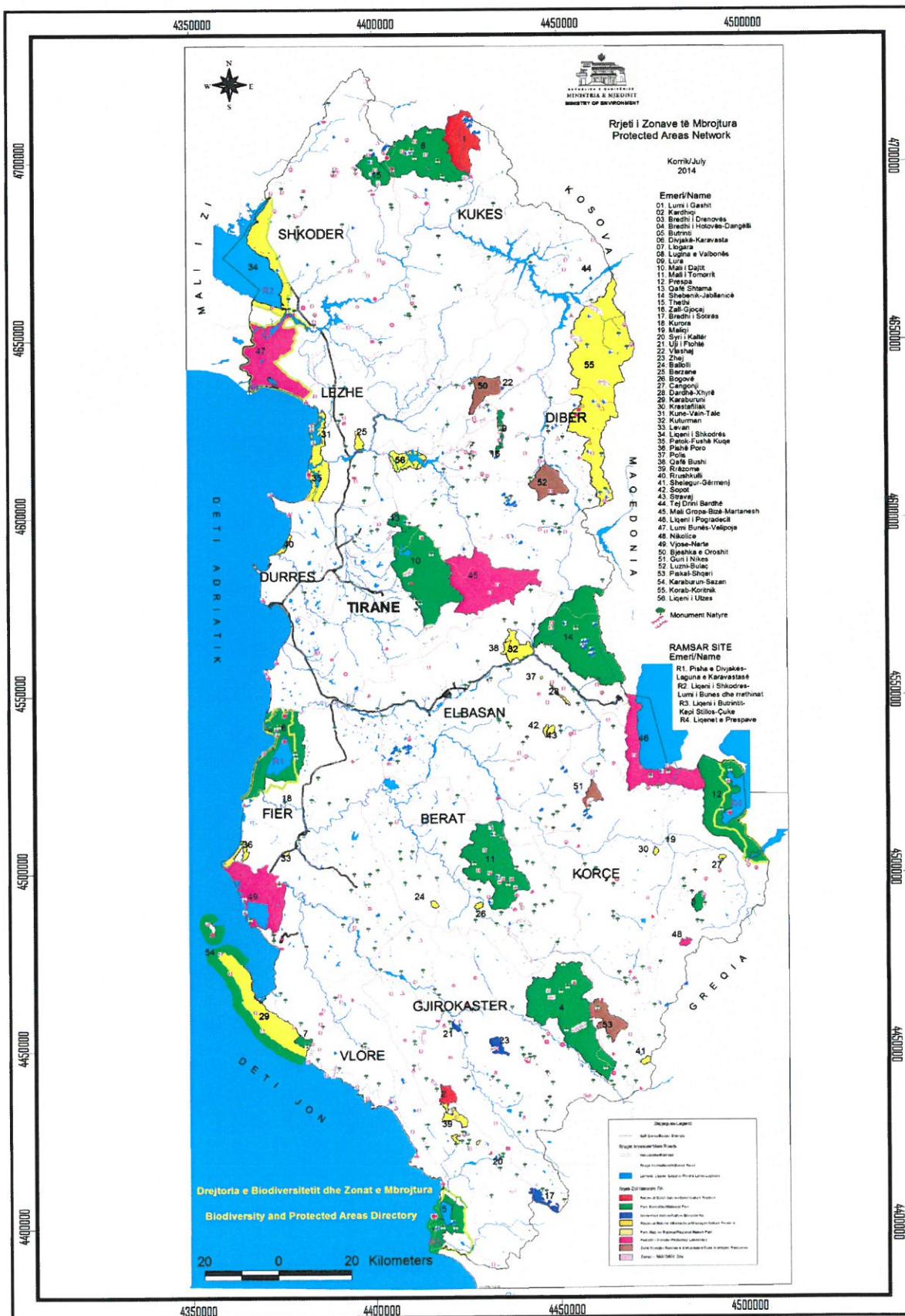
Monumenti	Statusi	Bashkia	Gjendja_MN
<b>QARKU KORÇË</b>			
Ahishtet e Bofjes	E ruan	MALIQ	E mire
Ahishtet e Protopapes Opar	E ruan	MALIQ	E mire
Ahishtja e Bradvices	E ruan	DEVOLL	E mire
Ahishtja e Shen Kostandinit	E ruan	DEVOLL	E mire
Banjat e Avullit Postenan	E ruan	KOLONJE	E mire
Bokrimat e Piskalit	E ruan	KOLONJE	E mire
Bookerrimat e Moglices	E ruan	MALIQ	E mire
Bredhi i Shtikës	E ruan	KOLONJE	E mire
Bredhi i Vishnjës	E ruan	KORÇË	E mire
Burimi uji dhe gazit të djegshëm në thyerjen tektonike të Polenës	E ruan	KORÇË	E mire
Burimet e PROGRIT	E ruan	DEVOLL	E mire
Burimet Termale te Vromonerit	E ruan	KOLONJE	E mire
Burimi i Drilonit	E ruan	POGRADEC	E mire
Dafina e Cerkes	E ruan	KOLONJE	E mire
Dritarete Mbuleses Tektonike Qinam Vodic	E ruan	KOLONJE	E mire
Dushkaja e Dobrogovës	E ruan	DEVOLL	E mire
Dushqet e Manastirit	E ruan	PUSTEC	E mire
Fragment i shkeputjes tektonike Pogradec	E ruan	POGRADEC	E mire
Grumbulli i Plepit te eger Varishte	E ruan	KOLONJE	E mire
Gurët Mumjet e Trenit	E ruan	DEVOLL	E mire
Guret Nusja dhe Dhendri	E ruan	POGRADEC	E mire
Guri i Ariut Ecmenik	E ruan	DEVOLL	E mire
Guri i Cjapit	E ruan	DEVOLL KORÇË	E mire
Guri i Kamjes	E ruan	POGRADEC	E mire
Guri i Prerë	E ruan	MALIQ SKRAPAR	E mire

PËRPUNIMI I DRURIT.

QARKU KORÇË, BASHKIA KOLONJË, ERSEKË, LAGJJA NR.4, RRUGA "QANI YPI", ZONA KADASTRALE 1594, NR. PASURISË 1/26.

Ishulli i Maligradit	E ruan	PUSTEC	E mire
Kanioni i Virkes	E ruan	KOLONJE	E mire
Kanioni i Lenges	E ruan	POGRADEC	E mire
Koria e Shen Kollit Vodic	E ruan	KOLONJE	E mire
Korria e Mullit Gostivisht	E ruan	KOLONJE	E mire
Liqenet e Lenies	E ruan	MALIQ	E mire
Liqenet e Lukoves	E ruan	POGRADEC	E mire
Lisat e Shen Kollit Lengez	E ruan	KOLONJE	E mire
Lisat e Shënthanasit Polene	E ruan	KORÇË	E mire
Manai e kishës SHEN VANGJELIZMO-GOLLOMBOC	Propozim për MN	PUSTEC	E mire
Mani i Shen Marenës	E ruan	POGRADEC	E mire
Mecka e Benjezit	Propozim për MN	KOLONJE	E mire
Mospërputhja kendore e Polenës	E ruan	KORÇË	E mire
Mulleret e gurte Trebinje	E ruan	POGRADEC	E mire
Piramidat e tokës se Xhombrit	E ruan	MALIQ	E mire
Pisha e Makrezës	E ruan	KORÇË	E mire
Pisha e Pogonics (Sotire Radanj)	E ruan	KOLONJE	E mire
Pisha e Shendellise	E ruan	KORÇË	E mire
Pishat e Voskopojës	E ruan	KORÇË	E mire
Plepat e Pilurit	E ruan	DEVOLL	E mire
PYLLI I SHEN VASILIT-LESKA(LAJTHIZE)	Propozim për MN	PUSTEC	E mire
Pylli i Shënthanasit	E ruan	DEVOLL	E mire
Rapati i Leskovikut	E ruan	KOLONJE	E mire
Rapati i Mbreshtanit	E ruan	KOLONJE	E mire
Rapati i Qytetit (Shënmeria)	E ruan	KORÇË	E mire
Rapati i Rrodotit	E ruan	POGRADEC	E mire
Rapati i Selcës se Sipermë	E ruan	POGRADEC	E mire
Repetat e Glines	E ruan	KOLONJE	E mire
Repetat e Tushemishtit(Sallekemi i Tushemishtit)	E ruan	POGRADEC	E mire
Rrobujt Badres	E ruan	KOLONJE	E mire
Rrobulli i kuq	E ruan	MALIQ	E mire
Rrobulli i Lenies	E ruan	MALIQ	E mire
Selvia e kishës Fjetja e Shën Mërisë në qytetin e Pogradecit	E ruan	POGRADEC	E mire
Selvitë e Radovës	E ruan	KOLONJE	E mire
SHKEMBI "ZAREZATA STENA"(SHKEMBI I PRERE)-ZAROSHKE	Propozim për MN	PUSTEC	E mire
Shparthi i Osojës Bakullit	E ruan	MALIQ KORÇË	E mire
Shpella e Baribardhes	E ruan	POGRADEC	E mire
Shpella e Mermelishtit	E ruan	POGRADEC	E mire
Shpella e Najazmës	E ruan	POGRADEC	E mire
Shpella e Podës	E ruan	KOLONJE	E mire
Shpella e Rrodokalit	E ruan	POGRADEC	E mire
Shpella e Shen Marenës	E ruan	POGRADEC	E mire
Shpella e Trenit	E ruan	DEVOLL	E mire
Tisi i Golos	E ruan	KOLONJE	E mire
Travertinat (Cmerset) Blush	E ruan	KOLONJE	E mire
Ujvara e Rehovës	E ruan	KOLONJE	E mire
Vakefi Pesar i Zi	Propozim për MN	KOLONJE	E mire
Varrëza e fosileve të kretës së poshtëme të Voskopojës	E ruan	KORÇË	E mire
Vënjet e Kallamasit	E ruan	PUSTEC	E mire
Zgavra e Zaverit	E ruan	PUSTEC	E mire
Pylli i perziera Maliqit (Pylli i fazaneve)	E ruan	MALIQ	E mire

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



PËRPUTUNIMI I DRURIT.

QARKU KORÇË, BASHKIA KOLONJË, ERSEKË, LAGJJA NR.4, RRUGA "QANI YPI", ZONA KADASTRALE 1594, NR. PASURISË 1/26.

**RRJETI I ZONAVE TË MBROJTURA NË SHQIPERI**

MINISTRIA E MJEDISIT						VITI 2014-JANAR	
Nr.	Kategoria	Qarku	Rrethi	Emëri i ZM	Miratimi	Nr.ZM	Sipërft. Ha
1	I	Kukës	Tropojë	Lumi i Gashit	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	3.000.0
2	I	Gjirokastër	Gjirokastër	Kardhiq	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	1.800.0
<b>SHUMA I Reservat Strikt Natyror/Reservat Shkencor - Kategoria I (RSN)</b>						<b>2</b>	<b>4.800.0</b>
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	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	Butrinti	VKM nr.134, datë 20.02.2013	1	9.424.4
13	II	Tiranë,Durrës		Mali i Dajtit	VKM nr.402, datë 21.06.2006	1	29.216.9
		Tiranë	Tiranë	Mali i Dajtit	VKM nr.402, datë 21.06.2006		26.772.7
		Durrës	Kruje	Mali i Dajtit	VKM nr.402, datë 21.06.2006		2.444.2
14	II	Fier, Tirana		Divjakë-Karavasta	VKM nr.687, datë 19.10.2007	1	22.230.2
		Fier	Lushnjë	Divjakë-Karavasta	VKM nr.687, datë 19.10.2007		19.411.1
		Fier	Fier	Divjakë-Karavasta	VKM nr.687, datë 19.10.2007		2.074.5
		Tiranë	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		33.780.1
		Diber, Kukës	Bulgjize	Shebenik-Jabllanicë	VKM nr.640, datë 21.05.2008		167.6
16	II	Gjirokaster, Korçë		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
		Korçë	Kolonje	Bredhi i Hotovës-Dangelli	VKM nr.1631,datë 17.12.2008		1.195.8
17	II	Vlorë	Vlorë	Karaburun-Sazan	VKM nr.289, datë 28.04.2010	1	12.428.0
	II	Berat, Elbasan		Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012	1	24.723.1
18	II	Berat	Berat	Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012		8.398.4
		Berat	Skrapar	Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012		15.045.8
		Elbasan	Gramsh	Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012		1.278.9
<b>SHUMA II Park Kombtar - Kategoria II (PK)</b>						<b>15</b>	<b>210,501.4</b>
19	III	Shqipëri	Shqipëri	BioMonumente Nr.	VKM nr.676,datë 20.12.2002	348	0.0
20	III			GeoMonumente Nr.	VKM nr.676,datë 20.12.2002	398	0.0
	III			ShumaBio&Geo Nr.		<b>746</b>	<b>0.0</b>
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	Syri i Kaltër	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	180.0
24	III	Dibër	Dibër	Vlasha	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	50.0
				Shuma MonNatyre Nr.		<b>4</b>	<b>0.0</b>
				Totali MonNatyre Nr	VKM nr.676,datë 20.12.2002	<b>750</b>	<b>0.0</b>
<b>SHUMA III Monument Natyre - Kategoria III (MN)</b>							<b>3,470.0</b>
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	Qafë Bushi	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	500.0
35	IV	Durrës	Durrës	Rrushkull	Urdhér 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-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	Stravalj	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	Diber	Korab-Koritnik	VKM nr.898,datë 21.12.2011	1	55.550.2
		Kukës	Kukës	Korab-Koritnik	VKM nr.898,datë 21.12.2011		20.063.4
				Korab-Koritnik	VKM nr.898,datë 21.12.2011		34.866.8
47	IV/1						
	IV/1						
<b>SHUMA IV Rezervat Natyror I Menaxhuar/Park Natyror - Kategoria IV (RNM)</b>							
48	V	Korçë	Devoll	Nikolicë	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	510.0
49	V	Korçë	Pogradec	Pogradec	VKM nr. 80,datë 18.02.1999	1	27.323.0
50	V	Vlorë	Vlorë	Vjosë-Nartë	VKM nr.680,datë 22.10.2004	1	19.738.0
51	V	Shkodër	Shkodër	Lumi Buna-Velipojë	VKM nr.682,datë 02.11.2005	1	23.027.0

PËRPUNIMI I DRURIT.

QARKU KORÇË, BASHKIA KOLONJË, ERSEKË, LAGJJA NR.4, RRUGA "QANI YPI", ZONA KADASTRALE 1594, NR. PASURISË 1/26.

52	<b>V</b>	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
	<b>SHUMA V</b>	<b>Peizazh i Mbrojtur - Kategoria V (PM)</b>				<b>5</b>	<b>95,864.4</b>
53	<b>VI</b>	Dibër	Dibër	Luzni-Bulaç	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	5,900.0
54	<b>VI</b>	Korçë	Kolonjë	Piskal-Shqeri	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	5,400.0
55	<b>VI</b>	Lezhë	Mirditë	Bjeshka e Oroshtit	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	4,745.0
56	<b>VI</b>	Korçë	Pogradec	Guri i Nikës	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	2,200.0
	<b>SHUMA VI</b>	<b>Zone e Mbrojtur e Burimeve te Natyrre te Menaxhuara - Kategoria VI (ZMBNM)</b>				<b>4</b>	<b>18,245.0</b>
	<b>TOTALI I ZM</b>					16%	799
							<b>460,060.9</b>

Sip. Republikës	2,874,800.00	ZM pa Sip.Detare	15.54%	446,799.7
		Sip. Detare. Ha	0.5%	13,261.2
			<b>Karaburun-Sazan</b>	<b>12,428.0</b>
			<b>Butrint</b>	<b>833.2</b>
		Sip. Bregdetare dhe Detare	%/Totali ZM	25.95% 119,401.5

**Shkurtesarat:**

a	<b>VKM</b>	Vendim i Keshillit te Ministrave					
b	<b>VQ</b>	Vendim i Keshillit te Qarkut					
c	<b>MB</b>	Ministria e Bujgesisë					
d	<b>ZM</b>	Zone e Mbrojtur					

**LISTA E ZONAVE RAMSAR**

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

DREJTORIA PYJEVE DHE BIODIVERSITETIT  
SEKTORI I BIODIVERSITETIT DHE ZONAVE TË MBROJTURA  
Adresa: Rrugë e Durrësit, Nr. 27, Tirana.  
[www.mjedisi.gov.al](http://www.mjedisi.gov.al)

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

Ne zonen e zbatimit te ketij projekti nuk ka burime ujore te identikuara. Aktiviteti ne vleresim ndodhet ne Rrugen "Qani Ypi", Lagjia Nr. 4, Erseke, Korçë dhe nuk ndodhet ne brendesi apo ne afersi te burimeve ujore te rendesishme si Lumenjte kryesore, Liqene, Rezervuar apo Zona Bregdetare.

Burimi ujor me i rendesishem qe ndodhet ne afersi te zones ku ndodhet aktiviteti eshte Lumi Gostivishtit rreth 5.6km ne vije ajrore ne veriperendim te tij dhe Lumi Osumit rreth 8km ne vije ajrore ne veriperendim te tij. Gjithashtu prane aktivitetit ne vleresim, rreth 50m ne vije ajrore ne jug ndodhet Perroi i Glodishlloves. Zhvillimi i ketij aktiviteti nuk prek zona te rendesishme si Lumenjte kryesore, Liqene, Rezervuar apo Zona Bregdetare.

### Distanca qe ruan aktiviteti me burimet ujore te zones



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

#### Cilesia e lumenjeve

"Monitorimi i cilësisë së ujërave sipërfaqësore të Shqipërisë ne lumenj, liqene dhe zona bregdetare si dhe ndikimi i shkarkimeve te lengeta urbane ne cilesine e tyre".

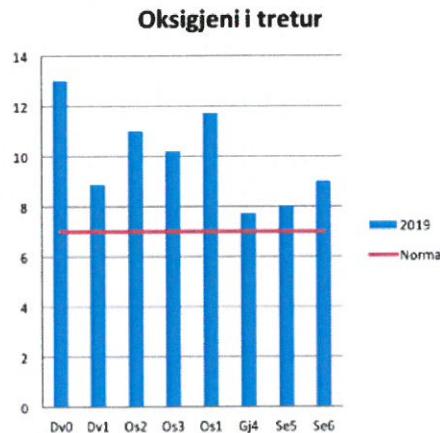
Monitorimi i cilesise se ujit eshte i rendesishem per mbrojtjen e mjedisit, menaxhimin e ujerave, identifikimin e shkaktareve te ndotjes deri ne dhenien e rekomandimeve perkatese sipas problematikave te identikuara. Rrjeti i monitorimit eshte i shtrire ne lumenj, liqene dhe zona bregdetare dhe vleresimi i cilesise se lumenjeve dhe liqeneve percaktohet ne base te parametrave fiziko-kimikë duke i krahasuar me normat e lejuara te percaktuara ne Direktiven Kuader te Ujit te BE, ndersa per klasifikimin e zonave bregdetare i referohemi VKM 177 dt. 31.03.2005 - Normat e lejuara te shkarkimeve urbane nga impiantet e trajtimit.

#### Baseni i Semanit

Semanit eshte lumi i dyte per nga gjatesia ne Shqiperi, pas Drinit, rreth 281 km i gjate i cili formohet nga bashkimi i dy lumenjeve Osum dhe Devoll, ne afersi te fshatit Kozare. Lumi i Semanit pasi pershkruan fushen e Myzeqeze, bashkohet me Lumin e Gjanices i cili pershon permes qytetin e Fierit dhe derdhet ne Detin Adriatik. Baseni i Semanit monitorohet ne 8 pika monitorimi ne te gjithe gjatesine e tij.

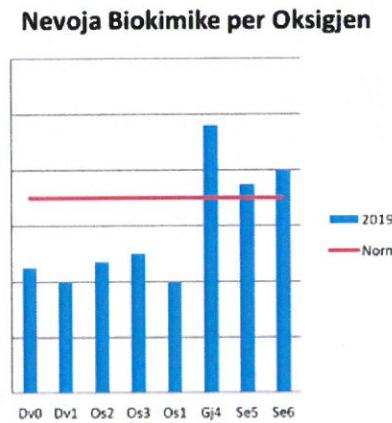
#### ▪ Oksigjeni i tretur

Vlerat mesatare vjetore te ekspeditave te realizuara jane paraqitur ne forme grafi ke si vijon, ku stacioni Gj4 - Ura e qytetit Fier rezulton me nje permbajtje oksigjeni ne vleren kufi.



#### ▪ Nevoja Biokimike per oksigjen

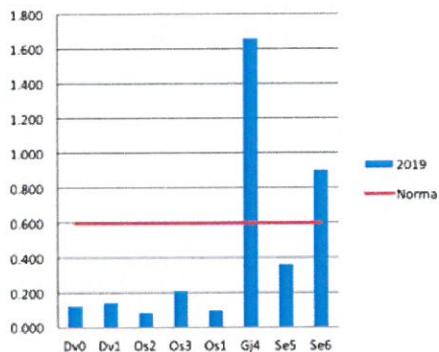
Ky parameter eshte i rendesishem per vleresimin e cilesise se ujerave te lumenjve si nje tregues i shkalles se ndotjes, i cili per pese stacionet e para te ketij baseni jane nen normen e lejuar, ndersa Gj4 – Ura e qytetit Fier ka nje shkalle ndotje te larte ne vleren 9.6 mg/l duke e klasifikuar ne Klasen IV – Gjendje e varfer, ku impakti i shkarkimeve urbane dhe industriale te qytetit eshte i ndjeshem. Gjithashtu, edhe dy stacionet e monitoruara ne Lumin Seman rezultojne me ndotje mbi normen e lejuar duke u klasifikuar ne Klasen IV – Gjendje e varfer.



#### ▪ 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 nga ku vleresojme se ujerat e ketyre stacioneve per permbajtjen e amonjakut jane te nje cilesie te mire ne rrjedhen e siperme te basenit, cilesi e cila perkeqesohet ne tre stacionet e fundit. Stacioni Gj4 – Ura e qytetit Fier rezulton te jete pika me ndotur e ketij baseni me nje permbajtje 1.66 mg/l i klasifikuar ne Klasen V – Gjendje e keqe, ndotje e cila kerkon marrjen e masave te menjehershme, si dhe stacioni Se6 – Mujalli – Libofsh me nje permbajtje te amonjakut 0.9 mg/l duke u klasifikuar ne Klasen IV – Gjendje e varfer.

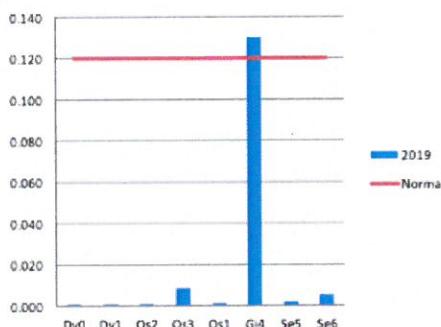
### Permbajtja e amonjakut



#### Permbajtja e nitriteve

Sic vihet re edhe ne grafi kun e me poshtem, permbajtja e nitriteve eshte nen normen e lejuar duke i vleresuar ne Klasen I – Gjendje e larte, me perjashtim te Stacionit Gj4 – Ura e qytetit Fier ka permbajtje te larte te nitriteve me nje perqendrim mesatar 0.13 mg/l duke u klasifikuar ne Klasen IV – Gjendje e varfer.

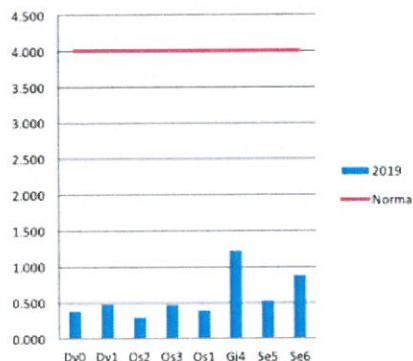
### Permbajtja e nitriteve



#### Permbajtja e nitrateve

Sic verehet edhe nga grafi ku veme re prani te permbajtjes se nitrateve, permbajtje e cila eshte nen vleren kufi te lejuar.

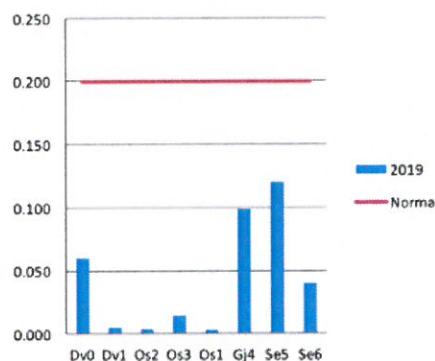
### Permbajtja e nitrateve



#### ▪ Permbajtja e fosforit

Referuar te dhenave mesatare, vleresojme se nuk kemi tejkalim te vleres limite te permbajtjes se orto – fosfateve duke i klasifikuar keto stacione ne cilesi te mire dhe te moderuar.

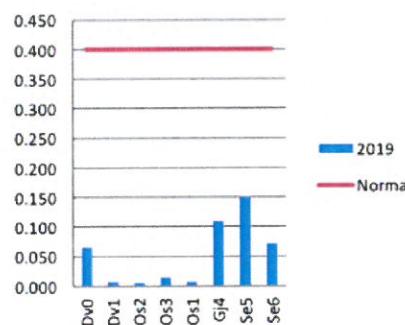
**Permbajtja e fosforit**



#### ▪ Permbajtja e fosforit total

Referuar vlerave mesatare vjetore vleresojme se stacionet nuk e tejkalojne vleren e lejuar, permbajtja e te cilave varion nga  $0.0066 \text{ mg/l}$  –  $0.15 \text{ mg/l}$ , vlera me e larte eshte matur ne stacionin Gj4 me nje perqendrim mesatar  $0.11 \text{ mg/l}$  duke e klasifikuar ne Klasen II - Gjendjen e mire dhe ne stacionin Se5 me permbajtje  $0.015 \text{ mg/l}$  i klasifikuar ne klasen II – cilesi e mire. ( $< 0.2 \text{ mgP/l}$ ).

**Permbajtja e fosforit  
total**



Duke marre ne konsiderate te gjithe parametrat e DKU, vleresojme se Baseni i Semanit klasifi kohet ne Klasen V- gjendje e keqe me stacionin Gj4 – Ura e qytetit Fier si stacionin me te ndotur ku impakti i shkarkimeve urbane dhe industriale eshte shume i madh.

Burimi i informacionit: Raporti i ajendjes se mjedisit per vitin 2019, 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 eficencë;
- 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;
- Ndiikon 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:-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 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 aktiviteve qe duhet te pajiset me leje mjedisore te tipit A, B ose C. (*Konkretilisht Veprimtaritë e lëndës së drurit, pika 7.10.b. Përveç rasteve të përmendura në kategori të tjera të kësaj Shtojce, prodhimi i produkteve të përbëra tërësisht apo kryesisht nga druri n.q.s. veprimitaria përfshin: sharrimin, shpimin, fërkimin me rërë, gdhendjen, tornimin, zdrukthimin, kujdesin ose trajtimin kimik të drurit. Ka gjasa që në çdo periudhë 12 mujore rezultati i veprimtarisë të jetë: i. 10 000m<sup>3</sup> kur druri vetëm sharrohet; ii. 1 000m<sup>3</sup> në çdo rast tjetër. Leje Mjedisni Tipi B.*

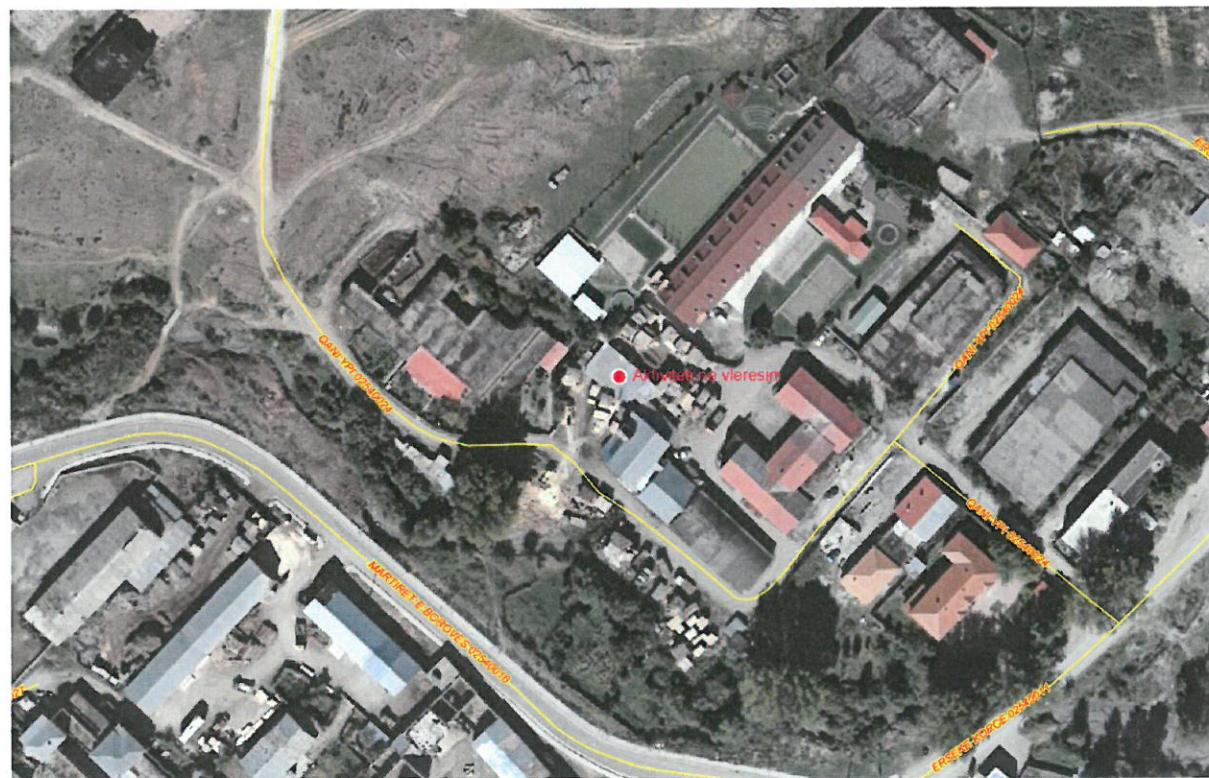
### 3.2 PERSHKRIMI I AKTIVITETIT

Ky raport i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, hartohet me kerkese te subjektit "GRAMO" Shpk, NIPT: J77516005E, me seli ne Korçë, Erseke, Lagjja Nr.4, rruga "Qani Ypi", zona kadastrale 1594, numri i pasurise 1/26 dhe me administrator Z. Eduart Gramo. Ky subjekt, ka paraqitur kerkesen per hartimin e procedures se konsultimit me publikun prane AKM-se dhe do te aplikoj prane QKB-AKM per pajisjen me Leje Mjedisore te Tipit B per aktivitetin Perpunimi i drurit. Objekti i vleresimit te ketij reporti eshte aktiviteti i Perpunimit te drurit, prerje, sharrimi, etj per prodhimin e lendes se pare drusore. Ky aktivitet ndodhet ne Qarkun Korçë, Bashkia Kolonjë, Njësia Administrative Ersekë, Lagjja Nr.4, Rruga "Qani Ypi", Zona Kadastrale 1594, Numri i pasurisë 1/26. Kapaciteti per perpunimin e drurit eshte  $10\,000\text{m}^3$  kur druri vetëm sharrohet dhe  $1\,000\text{m}^3$  në çdo rast tjetër. Aktiviteti ndodhet rreth 820m ne vije ajrore, larg nga qendra e qytetit Erseke.

Sipas shtojces 1 te Ligjit Nr. 10448, date 14.07.2011 "Per lejet e mjedisit", i ndryshuar, ky aktivitet klasifikohet ne piken 7.10.b. Përveç rasteve të përmendura në kategori të tjera të kësaj Shtojce, prodhimi i produkteve të përbëra tërsisht apo kryesisht nga druri n.q.s. veprimtaria përfshin: sharrimin, shpimin, fërkimin me rërë, gdhendjen, tornimin, zdrukthimin, kujdesin ose trajtimin kimik të drurit. Ka gjasa që në çdo periudhë 12 mujore rezultati i veprimtarisë të jetë: i.  $10\,000\text{m}^3$  kur druri vetëm sharrohet; ii.  $1\,000\text{m}^3$  në çdo rast tjetër. Leje Mjedisi Tipi B.

Ky raport i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, parashikon ndikimet ne mjedis qe mund te shkaktoje aktiviteti i perpunimit te drurit.

#### Ortofoto e vendodhjes se aktivitetit

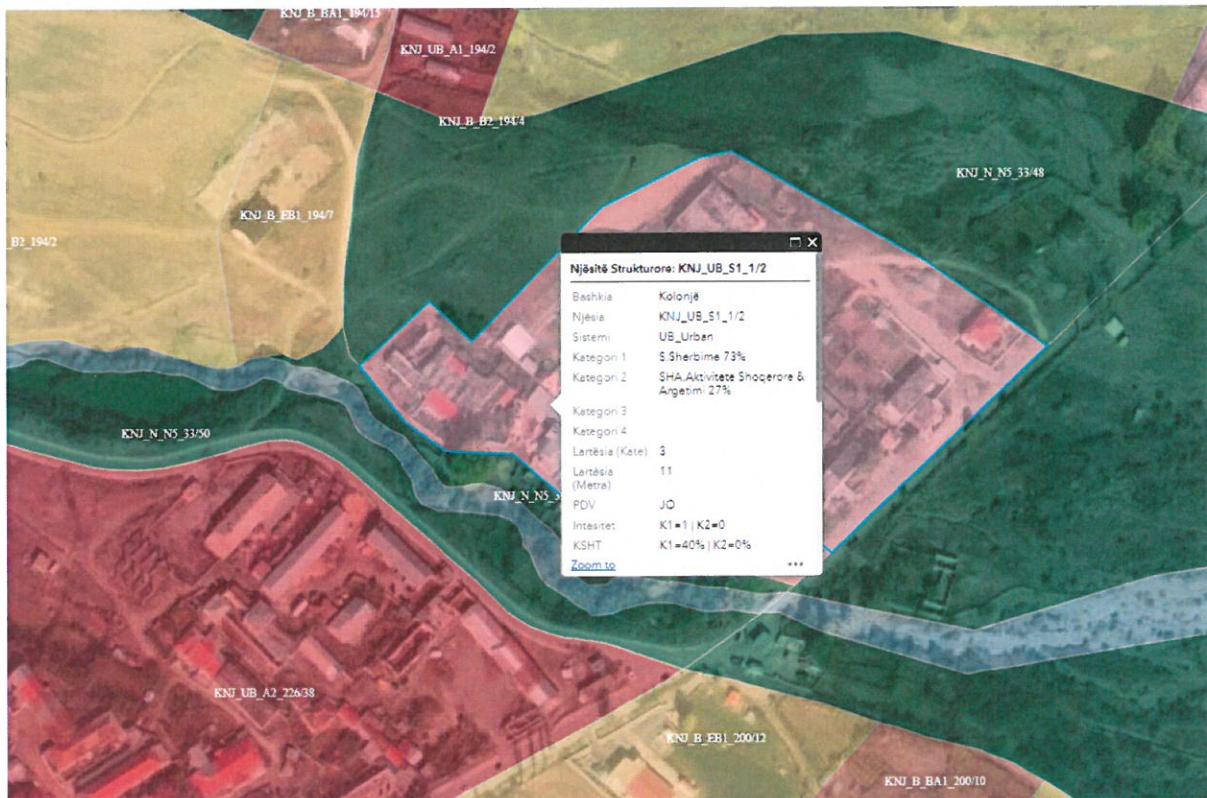


PËRPUNIMI I DRURIT.

QARKU KORÇË, BASHKIA KOLONJË, ERSEKË, LAGJJA NR.4, RRUGA "QANI YPI", ZONA KADASTRALE 1594, NR. PASURISË 1/26.



**Fragment nga Plani Urbanistik i Kolonjes.  
Objekti ben pjesë ne Njesine Strukturore KNJ\_UB\_S1\_1/2.**

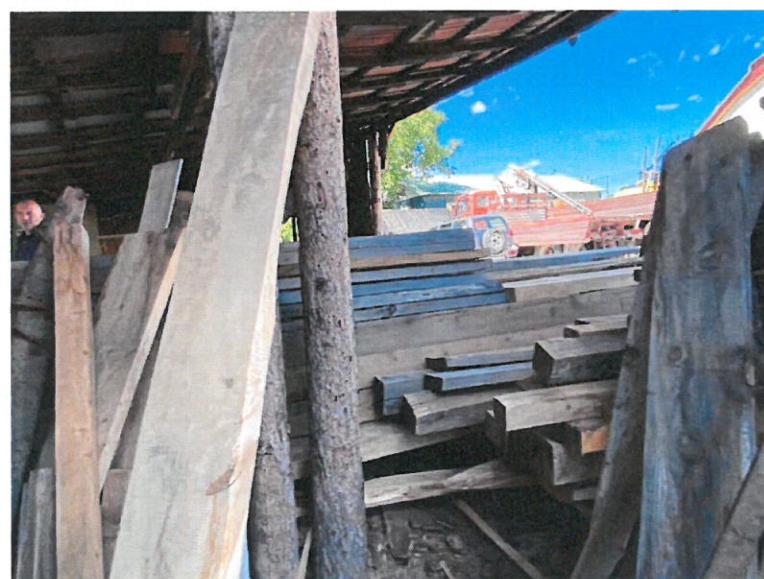
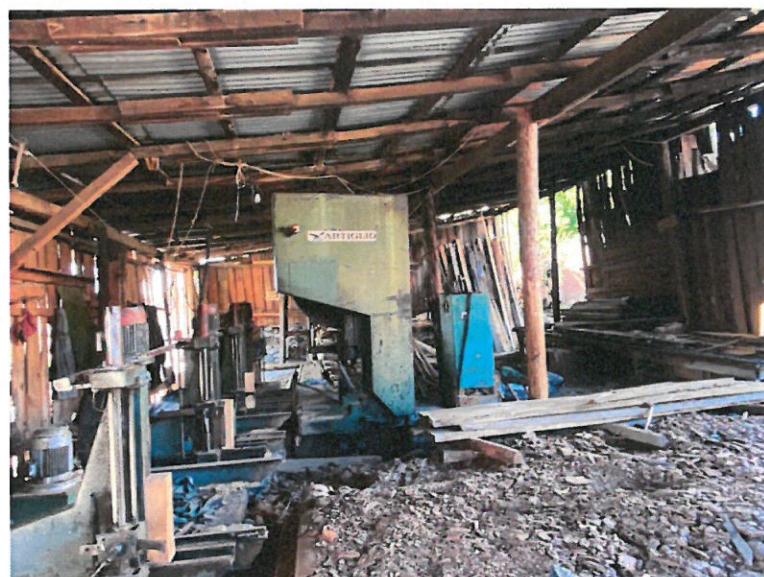
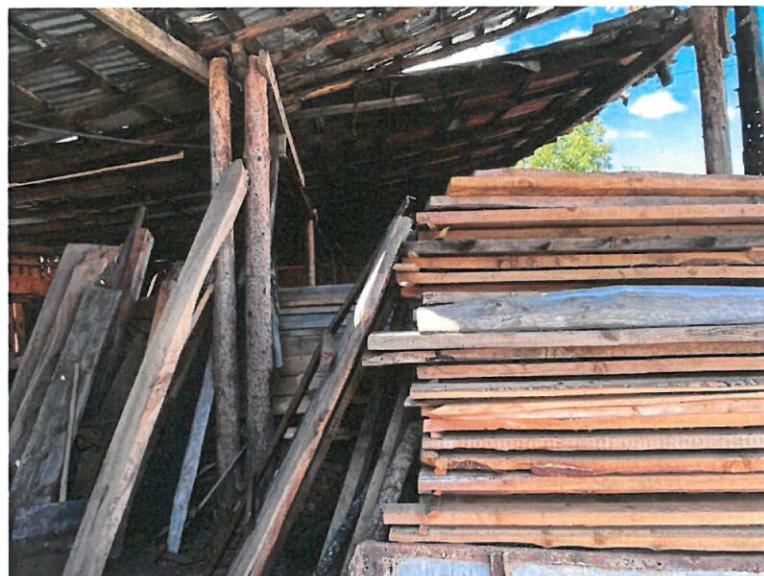


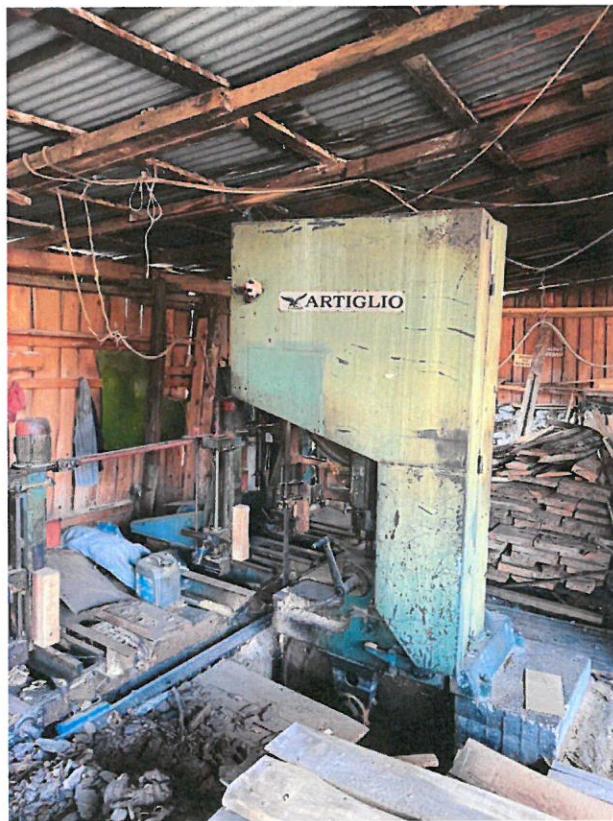
**Foto te aktivitetit**

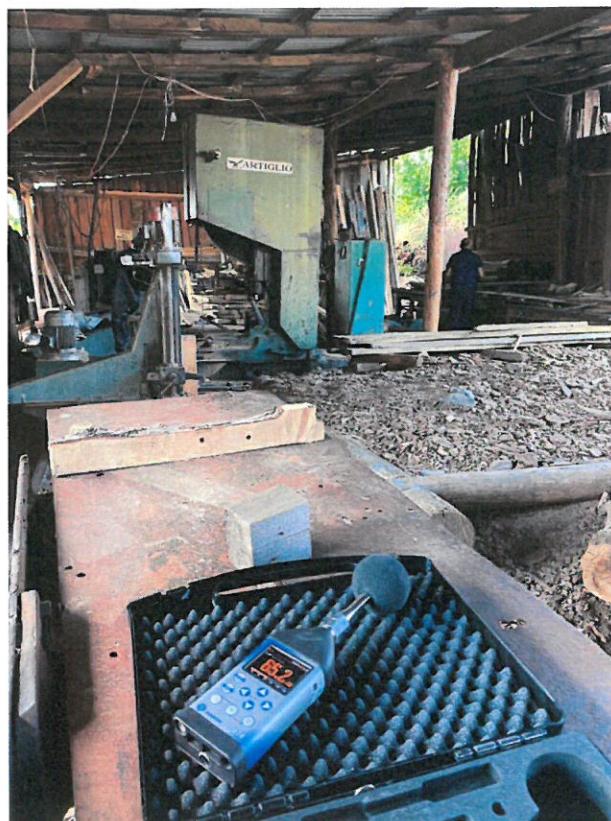


PËRPUNIMI I DRURIT.

QARKU KORÇË, BASHKIA KOLONJË, ERSEKË, LAGJA NR.4, RRUGA "QANI YPI", ZONA KADASTRALE 1594, NR. PASURISË 1/26.







#### 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 veprimit tarive për mbrojtjen e mjedisit

Ky vleresim kryhet ne baze te ligjit Nr. 10440, date 07.07.2011 "Per vleresimin e N dikimit ne Mjedis" dhe ne perputhje me kerkesat e VKM Nr. 686, date 29.07.2015 "Per zhvillimin e procedures se Vleresimit te N dikimit 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 veprimitarinë e tyre në territorin e Republikës së Shqipërisë.

**Objektivat e mbrojtjes së mjedisit janë:**

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

#### **Ndikime te rendesishme gjate funksionimit te aktivitetit.**

##### **Shkarkime ne uje**

Ky aktivitet nuk perdor ujin gjate proceseve te punes. Nuk ka shkarkime te ujerave teknologjike ne mjedisin perreth. Mund te permendim vetem ujerat higjenosanitare te ambienteve te tualeteve dhe te larjes e pastrimit te ambienteve te punes. Keto ujera shkarkohen ne sistemin e kanalizimeve te zones.

##### **Emetimet ne ajer**

Emetimet ne ajer nga ky instalim mund te vijne vetem nga pluhuri i cili krijohet gjate procesit te prerjes dhe sharrimit te drureve, etj. Gjithashtu, procesi i perpunimit te drurit shoqerohet me clirim zhurme por nuk vleresohej ne nivele te larta e shqetesuese per zonen (per kete subjekti ka kryer testime nga laboratore te akredituar). Shkarkimet spontane, nuk vleresohej me ndikime te rendesishme ne mjedis dhe ne komunitetin e zones.

##### **Zhurmat dhe vibrimet**

Zhurmat qe prodhohen vijne kryesisht nga makineria e sharres, trapanos. Proseset e punes qe zhvillohen ne aktivitetin e perpunimit te drurit shoqerohen me clirim zhurme por nuk vleresohej ne nivele te larta e shqetesuese per zonen (per kete subjekti ka kryer testime nga laboratore te akredituar).

##### **Ndikimi ne toke**

Proseset e punes nuk ndikojne ne toke, por zenia e nje siperfaqe toke nga instalimi 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.

##### **Ndikimi ne Mjedisin Social**

Ndikimi i ketij aktiviteti ne mjedisin social, eshte pozitiv persa i perkete punesimit, sherbimit te shitjes se lendes se pare drusore, konkurrencës ne treg dhe uljes se cmimeve nga shitja direkt nga pika e shumices, etj.

### **Mbetjet e prodhua**

Mbetjet e ashklave, copave te drurit qe dalin gjate procesit te prerjes dhe sharrimit te drureve fillimisht grumbullohen brenda siperfaqes ku zhvillohet aktiviteti, ne vendin e caktuar nga subjekti dhe me pas perdoren per perdom vetjak, per ngrohje. Mbetje te tjera mund te vleresohen ato urbane nga aktiviteti human, te cilat depozitohen ne kontenierin e mbetjeve te ngurta urbane te zones.

## **4. PËRSHKRIM I SHKARKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS.**

Informacion për shkarkimet në mjedis.

Ky aktivitet nuk perdon ujin gjate proceseve te punes. Nuk ka shkarkime te ujerave teknologjike ne mjedisin perreth. Mund te permendim vetem ujerat higjenosanitare te ambjenteve te tualeteve dhe te larjes e pastrimit te ambjenteve te punes. Keto ujera shkarkohen ne sistemin e kanalizimeve te zones.

Emetimet ne ajer nga ky instalim mund te vijne vetem nga pluhuri i cili krijohet gjate procesit te prerjes dhe sharrimit te drureve, etj. Gjithashtu, procesi i perpunimit te drurit shoqerohet me clirim zhurme por nuk vleresohet ne nivele te larta e shqetesuese per zonen (per kete subjekti ka kryer testime nga laboratore te akredituar). Shkarkimet spontane, nuk vleresohen me ndikime te rendesishme ne mjedis dhe ne komunitetin e zones.

Zhurmat qe prodhohen vijne kryesisht nga makineria e sharres, trapanos. Proseset e punes qe zhvillohen ne aktivitetin e perpunimit te drurit shoqerohen me clirim zhurme por nuk vleresohet ne nivele te larta e shqetesuese per zonen (per kete subjekti ka kryer testime nga laboratore te akredituar).

### **Mbetjet e prodhua**

Mbetjet e ashklave, copave te drurit qe dalin gjate procesit te prerjes dhe sharrimit te drureve fillimisht grumbullohen brenda siperfaqes ku zhvillohet aktiviteti, ne vendin e caktuar nga subjekti dhe me pas perdoren per perdom vetjak, per ngrohje. Mbetje te tjera mund te vleresohen ato urbane nga aktiviteti human, te cilat depozitohen ne kontenierin e mbetjeve te ngurta urbane te zones.

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

Ndikimi i aktivitetit ne kushte normale funksionimi zgjat per aq kohe sa zgjat edhe aktiviteti perpunues, pra fare pak ore ne dite dhe sasi te vogla prodhimi. Ndikimi ne mjedis zgjat per aq ore sa funksionon aktiviteti ne dite dhe aq dite sa ai funksionon ne nje vit. Nisur nga gjendja aktuale e tregut, per shkak te mungeses se tregut te shitjes, ky aktivitet nuk funksionon cdo dite.

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

Ndikimet ne mjedis, zgjasin per aq kohe sa zgjat edhe procesi i punes ne dite dhe aktiviteti gjate nje viti. Proseset e prodhimit te lendes se pare drusore nuk ndikojne ne mjedisin e zones. Nuk ka emetime ne ajer ne mjedisin perreth. Persa i perkete mbetjeve te prodhua nga ky aktivitet, te gjitha mbetjet e ashklave, copave te drurit qe dalin gjate procesit te prerjes, sharrimit te drureve fillimisht grumbullohen brenda siperfaqes ku zhvillohet aktiviteti, ne vendin e caktuar nga subjekti dhe me pas perdoren per perdom vetjak, per ngrohje.

## **7. 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. Mjedisi i ketij aktiviteti eshte me funksion si kantier per perpunimin e drurit, si: prerje, sharrimi, gdhendjen, etj per prodhimin e lendet se pare drusore. 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 nenkontratuersit per mbarefunksionimin e ketij aktiviteti. Ndikimet 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 meposhtme:

- Duhet te punohet sipas rregullores se kushteve teknike.
- Ne sheshin e aktivitetit, nuk duhet te magazinohen materiale te rrezikshme.
- Punëtorët që do të ndodhen në mjedise ku niveli i zhurmave e tejkalon limitin duhet të perdonin masa mbrojtese per shqisat e degjimit (Kufje ose tapa per veshet).
- Te rehabilitohet siperfaqja perreth objektit, duke u gjelberuar dhe duke krijuar nje efekt ndihmes ne reduktimin e zhurmes dhe te pluhurit.
- Te mirembahet sheshi i depozitimit te produktit.
- Menaxhimi i integruar i mbetjeve te produhuara gjate zhvillimit te aktivitetit.
- 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.