

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

**AKTIVITETI:**

**PRODHIM I PROFILEVE PREJ ALUMINI**

**VENDODHJA:**

**QARKU TIRANE, BASHKIA VORE, NJESIA ADMINISTRATIVE VORE, FSHATI  
PICAR, FABRIKE (PRANE KARBURANT KASTRATIT).**

**Kërkues:**

**Subjekti “AL DUR – 04” Sh.p.k**

**NIPT: K51424003M**

**Nentor, 2017**

---

## HYRJE

Ky subjekt, ka paraqitur kerkesen per hartimin e procedures se konsultimit me publikun prane AKM dhe do te aplikojte prane QKB-AKM per pajisjen me Leje Mjedisore te tipit B per aktivitetin prodhim i profileve te duraluminit. Ky aktivitet ndodhet ne Qarkun Tirane, Bashkia Vore, Njesia Administrative Vore, Fshati Picar, Fabrike (prane karburant Kasttratit). Ky raport i Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, parashikon ndikimet ne mjedis qe mund te shkaktoje aktiviteti i prodhimit te profileve te duraluminit, qe perdoren si lende e pare per prodhimin e dritareve, dyerve dhe fasadave te ndryshme duralumini.

Sheshi ku ushtrohet aktiviteti per prodhimin, perpunimin dhe lyerjen e profileve te aluminit eshte i niveluar dhe si bazament per linjen teknologjike sherben bazamenti prej beton/arme, ku dhe eshte montuar e gjithë linja per prodhimin, perpunimin dhe lyerjen e profileve te aluminit. Siperfaqja ku ushtrohet aktiviteti per prodhimin, perpunimin dhe lyerjen e profileve te aluminit eshte rreth 9070m<sup>2</sup>.

Bazuar ne shtojcat I dhe II te ligjit Nr. 10440, date 07.07.2011 "Per Vleresimin e Ndikimit ne Mjedis", ky aktivitet nuk perfshihet ne listen e aktiviteteteve te cilat duhet ti nenshtrohen procedures paraprake ose te thelluar te Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, si rrjedhoje ky aktivitet mund te aplikojte vetem per pajisjen me leje mjedisore te tipit B sipas shtojces nr. 1 te ligjit nr. 10448, date 14.07.2011 "Per lejet e mjedisit", i ndryshuar.

### Pamje satelitore e vendodhjes se aktivitetit





<b>Koordinatat e objektit ne sistemin Gaus-Kruege</b>		
<b>Nr.</b>	<b>Koordinatat Y</b>	<b>Koordinatat X</b>
1	<b>4388757.98</b>	<b>4584013.63</b>
2	<b>4388813.33</b>	<b>4583920.01</b>
3	<b>4388872.35</b>	<b>4583949.71</b>
4	<b>4388837.32</b>	<b>4584056.68</b>

**Foto te objektit dhe aktivitetit**



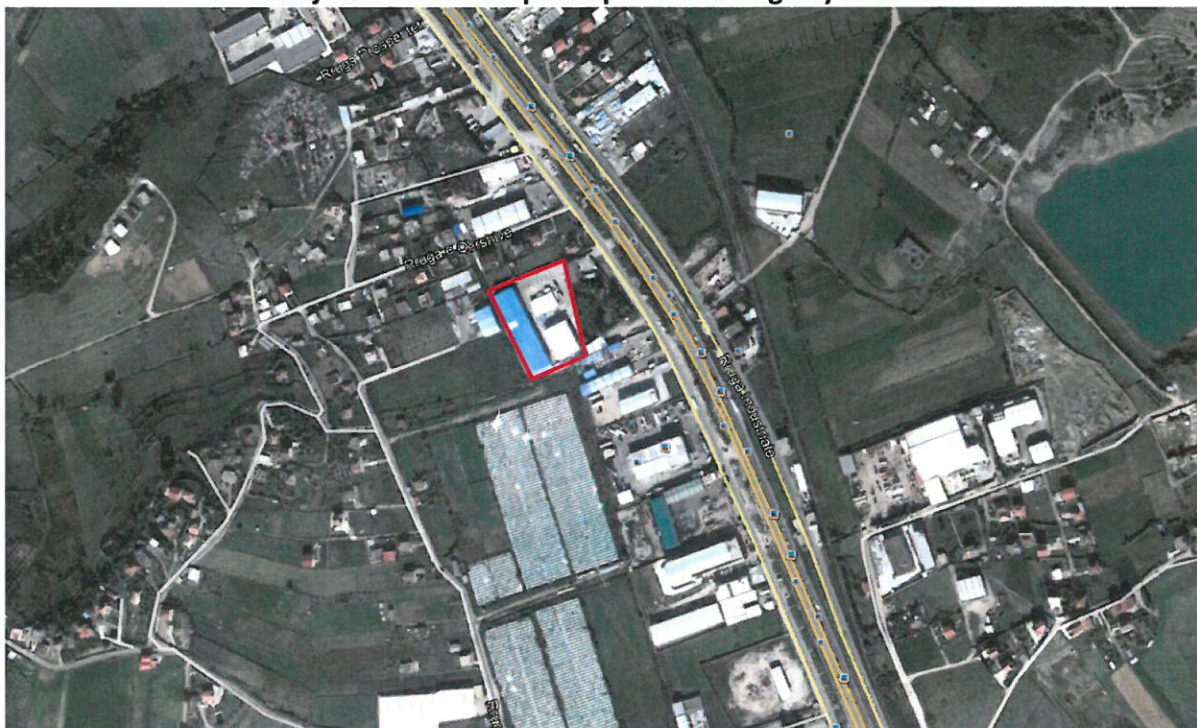




## 1. PËRSHKRIMI I MBULESËS BIMORE TË SIPËRFAQES KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI.

Objekti ndodhet pranë karburant Kastratit, Fshati Picar, Njesia Administrative Vore, Bashkia Vore, Qarku Tirane. Relievi është i sheshtë. Bimesia është barishtore dhe këto toka janë toka bujqësore të cilat kanë aftësi shumë të mira të prodhimit bujqësor të kulturave të ndryshme të cilat zhvillohen në vendin tonë duke përmendur drithrat, perimet, foragjeret, etj. Për këto aktivitete, nuk mund të kryejmë një përshkrim të hollësishëm për bimesinë pasi ndodhet në zone industriale dhe nuk prek bimesinë e zonës.

**Pamje satelitore e sipërfaqes së zonës nga ky aktivitet**



### **Informacion rreth zonave të mbrojtura të rajonit**

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

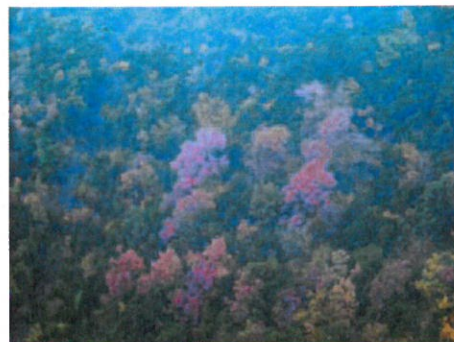
Aktualisht në Shqipëri zonat e mbrojtura përbëjnë rreth 10% të territorit. Ndonëse shpallja e tyre është bërë gradualisht ndër vite, duke filluar që në vitin 1940, deri në vitin 2002 ka munguar një ligj mbi të cilin të mbështetet kategorizimi, ruajtja e menaxhimi i këtyre zonave. Me daljen e këtij ligji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

---

Themelet e zonave të mbrojtura janë hedhur që në vitin 1940 me shpalljen/krijimin e Rezervatit të Parë Shtetëror të Gjuetisë (Kune- Vain-Tale) në Lezhë dhe në Parkun Kombëtar “Mali i Tomorrit” në Berat. Në vitin 1956, në mbështetje të Dekretit “Mbi gjuetinë dhe peshkimin në ujërat malorë” u krijua rezervati i gjuetisë në Rrushkull. Në vitin 1960, zyrtarisht krijohet Parku Kombëtar “Mali i Dajtit” dhe 6 vjet më vonë numri i tyre rritet në 6 (Thethi, Lura, Llogaraja, Dajti dhe Drenova). Parqe Kombëtare u shpallën zona me vlera të rralla e të veçanta natyrore, shkencore, shoqërore e rekreative, ku ruheshin të pa prekur ekosistemet natyrore dhe shërbenin për ruajtjen e florës dhe faunës së egër. Deri në vitin 1970 numri i rezervateve të gjuetisë arriti në 15 zona pyjore e lagunore. Me dekretin e vitit 1977 u bë riklasifikimi i rezervateve të gjuetisë dhe numri i tyre arriti në 25. Në vitin 1981 për herë të parë u vunë në mbrojtje shtetërore pasuritë natyrore të rralla, duke shpallur Monumente Natyre drurët e grumbuj pyjorë me vlerë shkencore, biologjike, historike e didaktike.

### **Parku Kombëtar “Mali i Dajtit”(Kategoria II)**

Ndodhet në Qarkun e Tiranës dhe në rrethin e Tiranës. Sipërfaqja aktuale 29,384,18 ha. Zonë me vlera peizazhore, kulturore dhe historike e tradicionale. Në këtë park shprehen mjaft mirë zonat fitogjeografike: makja mesdhetare, dushkajat (Quercetum), ahishtet (Fagetum) dhe kullotat subalpine e alpine. Takohen dhe drurë të rrallë e të mbrojtur të gështënjes dhe arrës. Ndër gjitarët veçojmë praninë e ujkut (Canis lupus), ariut (Ursus arctos), derrat të egër (Sus scrofa), kunadhës (Martes foina) dhe maces së egër (Felis sylvestris). Vlerave të saj shkencore dhe didaktike u shtohen dhe ato peizazhore, shlodhëse, argëtuese dhe historike e kulturore, që përbëjnë dhe potenciale për zhvillimin e turizmit. Në park përfshihen formacione të ndryshme gjeologjike dhe liqeni i Bovillës.Ka plan menaxhimi.



Kufijtë e dixhitalizuar përfshijnë:

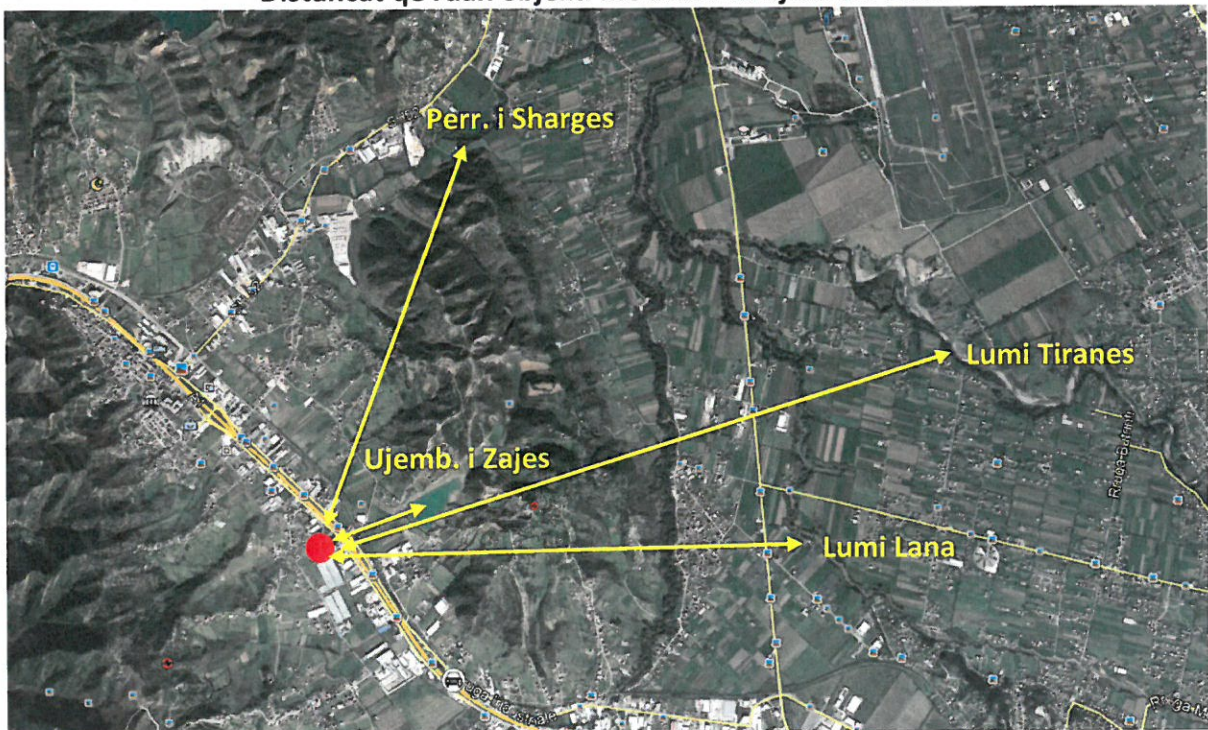
- a) Në Veri: Kufiri ndërmjet rrethit të Krujës dhe të Tiranës, Maja e Fraveshit (794 m)-(4403610.75L/4595619.92V), vijon me kuotat 1090.0 m, 1227.0 m (Maja e Zithit), 1627.0 m deri te maja Henzit (1807.0 m)-(4411214.23L/4598279.97V);
- b) Në Lindje: Maja Henzit (1807.0 m)-(4411214.23L/4598279.97V), ndjek kurrizin e vargmalit Xibër-Malin me Gropa, me kuotat 1473.0 m (Maja e Rjepes), 1388.0 m, 129.05 m, 161.03 m (Maja e Popatit), 1455.0 m (Maja e Stravecit), 1594.0 m, 1700.0 m, 1827.0 m (Maja e M.Shemberise), 1712.0 m, 1498.0 m, deri te ndërprerja me rrugën automobilistike Tiranë-Bizë, në afërsi të fshatit Burimas dhe rrjedhjen e lumit Erzen, kuota 542.0 m(4421481.54L/4576965.76V);
- c) Në Jug: Kuota 542.0 m (4421481.54L/4576965.76V), ndjek rrjedhën e lumit Erzen, kalon nëpër ujëmbledhësin e Skoranës, Grykën e Skoranës deri te kuota 444.0 m (4412192.02L/4569269.69V);
- d) Në Perëndim: Grykën e Skoranës deri te kuota 444.0 m (4412192.02L/4569269.69V), vijon me kuotat 890.0 m (Maja e Kuorës), pranë fshatit Përcëllesh, në Priskën e Madhe, vazhdon me rrugën automobilistike Priskë-Surrel, ndjek rrugën automobilistike Surrel-Tiranë deri në afërsi të komunës së Dajtit, në kuotat 573.0 m (Maja e Qytezës), 445.0 m (Maja e Sapatës),

në afërsi të fshatit Brar dhe Priskë e Vogël, ndërpret lumin e Tërkuzës, kuotat 1268.0 m (Maja e Gamtitit) deri te Maja e Fraveshit (794.0 m)-(4403610.75L/4595619.92V).

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

Ne zonen e zbatimit të këtij projekti nuk ka burime ujore të identifikuar. Objekti ndodhet pranë karburant Kastriotit, Fsati Picar, Vore dhe nuk ndodhet në brendësi apo në afërsi të burimeve ujore të rëndësishme si Lumenjte kryesore, Liqene, Rezervuar apo Zona Bregdetare. Në afërsi të zonës ku do të ndërtohet objekti ndodhen vetëm disa "Liqene" të vegjël (Rezervuar), si dhe disa "Lumenj" të cilët përshkruajnë rajonin e Tiranës, ku ai me i afërt me objektin në vlerësim është Lumi Lana rreth 3.2km në vijë ajrore në lindje të objektit, Lumi i Tiranës rreth 4km në vijë ajrore në verilindje të objektit, Perroi i Shargës rreth 3km në vijë ajrore në veri të objektit dhe Ujëmbledhësi i Zajës rreth 650m në vijë ajrore në verilindje të objektit. Ujëret e Fushëgropës së Tiranës janë: lumi i Tërkuzës, lumi i Tiranës, lumi i Lanës dhe ai i Erzenit. Ata e përshkojnë këtë gjeohapësirë, nga L në P. Si pengesa ujore, në kohën e sotme ato nuk përbëjnë ndonjë problem, gjatë stinës së verës, por në kohë të shirave këto pengesa duhen vlerësuar. Ujëmbledhësit kryesorë janë: i Bovillës që është edhe rezerva e ujit të pijshëm të Tiranës, e cila duhet ruajtur me vigjencë për rëndësinë e tij jetësore në kohë paqeje dhe lufte. Ai ka një sipërfaqe rreth 4 km<sup>2</sup>. Liqeni i Farkës ndodhet pranë Farkës së Vogël dhe ka një sipërfaqe afërsisht 1 km<sup>2</sup>, me rëndësi ekonomike. Liqeni i Tiranës, rreth 0.8 km<sup>2</sup> nuk është vetëm një ujqor i peizazhit shlodhës të Tiranës, por edhe objekt i rëndësisë së veçantë. Liqeni i Paskuqanit, ndodhet në L të Kodër Kamzës ka një sipërfaqe 1.1 km<sup>2</sup>. Rezervuarë të tjerë ka në: Nikël, Kashar, Allgjatë, Berxullë, Picar etj.

Distanca që ruan objekti me burimet ujore të zonës





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

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

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

AKM ka publikuar raportin e Gjendjes në Mjedis prej vitesh i cili ka prezantuar gjendjen e mjedisit në përgjithësi dhe të cilësisë së ajrit urban në veçanti duke ofruar një vlerësim real bazuar në të dhënat ekzistuese nga sistemet e monitorimit të cilësisë së ajrit .

## Cilësia e ajrit në vendin tone

Gjendja e cilësisë së ajrit është një nga çështjet kryesore që shqetëson autoritetet lokale dhe kombëtare për impaktin që ka në shëndetin e popullatës ,bujqësisë dhe mjedisit në përgjithësi. Kushtet e jetesës së njeriut janë direkt të varur nga ekosistemet në të cilin ai jeton, kështu që është e nevojshme për të mbrojtur dhe për të ruajtur mjedisin si dhe për të siguruar një cilësi të qëndrueshme të jetës për gjeneratat e tashme dhe të ardhshme.

**DUKE PËRMIRËSUAR CILËSINË E AJRIT**

 pa filter	 me filter	 autonjete me lende djegëse	 Elektrik/Hibrid	 vetura	 mjete të tjera
 pa izoluar	 izoluar	 tjarr	 bombel gazit	 Vaj	 elektricitet
 lende djegëse të ngurta	 lende djegëse të ngurta me pak ndolesh	 spërkatëse	 pastrues	 lende djegëse fosile	 teknologjitë e rinovueshme

Disa menyrë për të reduktuar ndotjen e ajrit

Gjatë viteve të fundit konteksti ligjor i BE-së dhe legjislacioni kombëtar i cili transponon direktivae e BE per ajrin urban na ndihmon te përcaktojnë veprimet e nevojshme për të përmirësuar cilësinë e ajrit në bazë të identifikimit e kriterëve të reja për kontrollin dhe menaxhimin e cilësisë së ajrit në nivel lokal dhe kombëtar. Rrjeti i monitorimit të cilësisë së ajrit në Shqipëri përfshin qytetet kryesore si Tirana, Elbasan, Durrës, Fier, Vlora, Shkodra, Korçë dhe monitorimi është realizuar nga Agjencia Kombetare e Mjedisit per periudhen kohore shkurt-dhjetore 2016 për indikatorët kryesorë të cilësisë së ajrit.

Kuadri i politikave të BE-së është i fokusuar kryesisht në dy pika kryesore: ku njëra është identifikimi i vlerës kufi për ndotësve te ajrit të orientuara në mbrojtjen e shëndetit të njerëzve dhe ekosistemeve, dhe nga ana tjetër zhvillimin e një plani të koordinuar të kontrollit dhe të menaxhimit te cilësisë së ajrit. Direktivat të BE-së në cilësinë e ajrit, transpozuar në legjislacionin kombëtar me anë të ligjit 162/2014 "Për mbrojtjen e cilësisë së ajrit të ambientit" dhe dekretet e zbatimit të saj e paraqesin problemin e ndotjes së ajrit si një fenomen dinamik që është e nevojshme te menaxhohet.

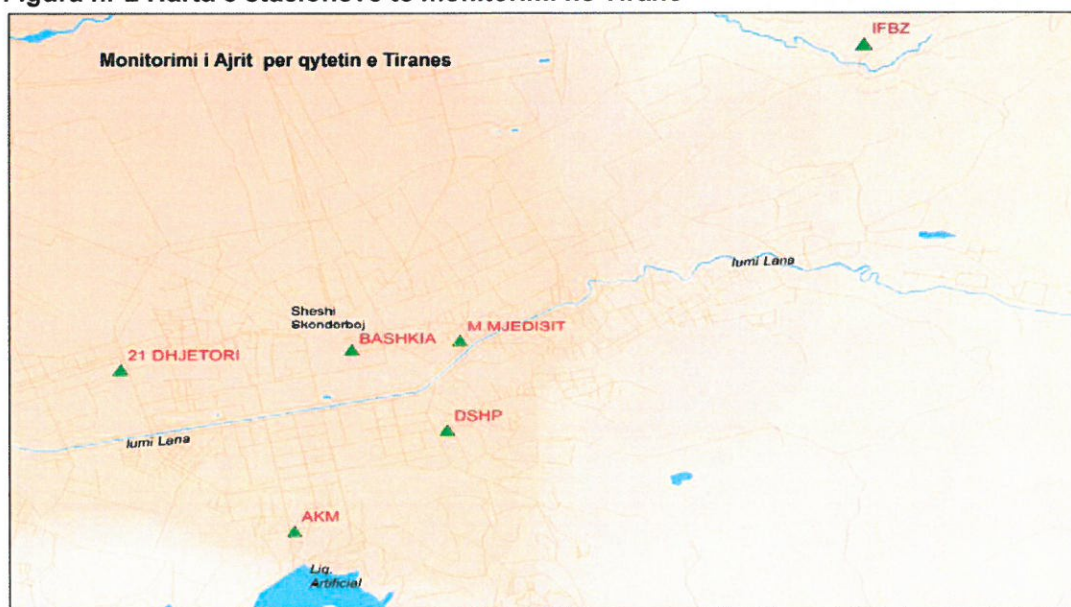
**Tabela nr 3 Normat e BE për ajrin urban**

Normat e BE	PM <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	PM <sub>2.5</sub> µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	Benzeni µg/m <sup>3</sup>
1 orëshe			350			200	
8 orëshe				120	10		
24 orëshe	50		125				
Vjetor	40	25				40	5

### Monitorimi i cilësisë së ajrit në Tiranë

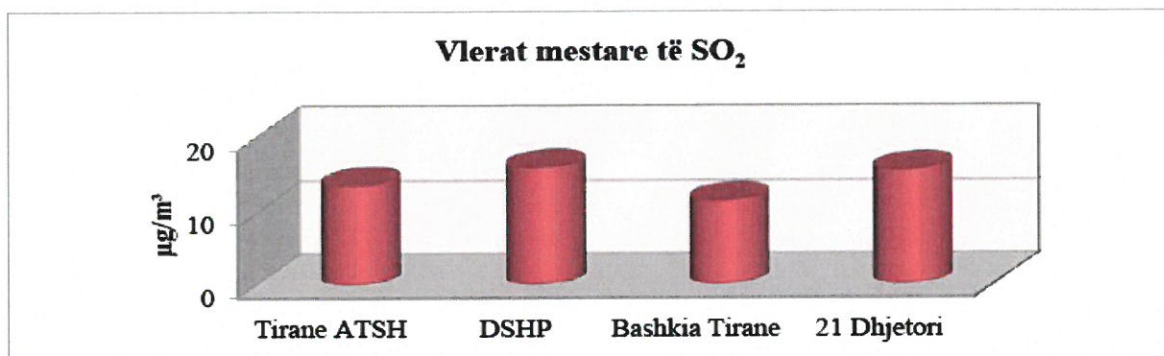
Gjithashtu gjatë vitit 2016 është kryer monitorimi i cilësisë së ajrit edhe në disa stacione të tjera të ngritura në Tiranës për të siguruar një tablo të ndotjes së ajrit në këtë qytet. Monitorimi është kryer 3 muaj tek DSHP, një jave tek 21 Dhjetori dhe 1 jave tek Bashkia Tiranë. Monitorimi është kryer me stacionin Mobile (makina) për treguesit kryesor si PM<sub>10</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, CO dhe Benzen.

**Figura nr 2 Harta e stacioneve te monitorimi ne Tirane**

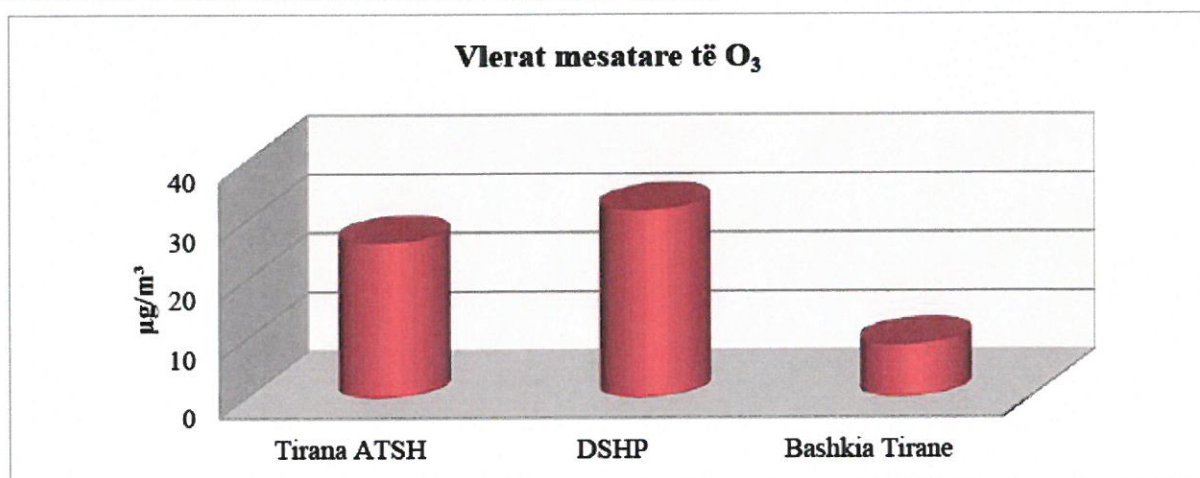


Përsa i përket SO<sub>2</sub>, CO dhe O<sub>3</sub> siç vihet re dhe nga grafiket e mëposhtëm theksojme në të gjitha stacionet, vlerat mesatare të monitoruara janë në nivele të ulëta dhe nuk i tejkalojnë normat e BE për treguesit e sipërpermendur,ku keto vlerat janë 15.89 µg/m<sup>3</sup> dhe 15.56 µg/m<sup>3</sup>.Vlera më e lartë e O<sub>3</sub> është monitoruar në stacionin e DSHP ndërsa për CO në stacionin e Bashkisë së Tiranës.

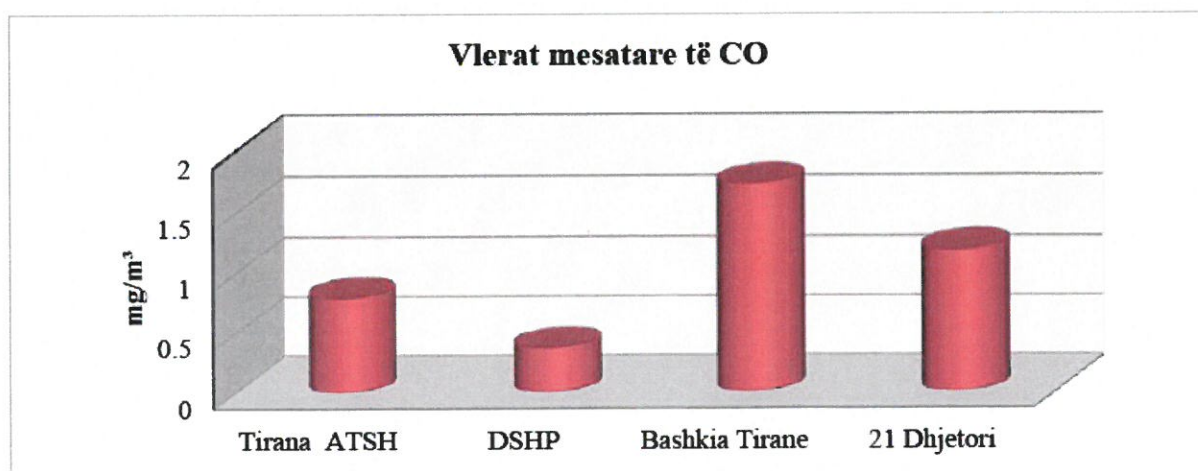
**Grafiku nr 23 Vlerat mesatare të SO<sub>2</sub> në stacionet e Tiranës**



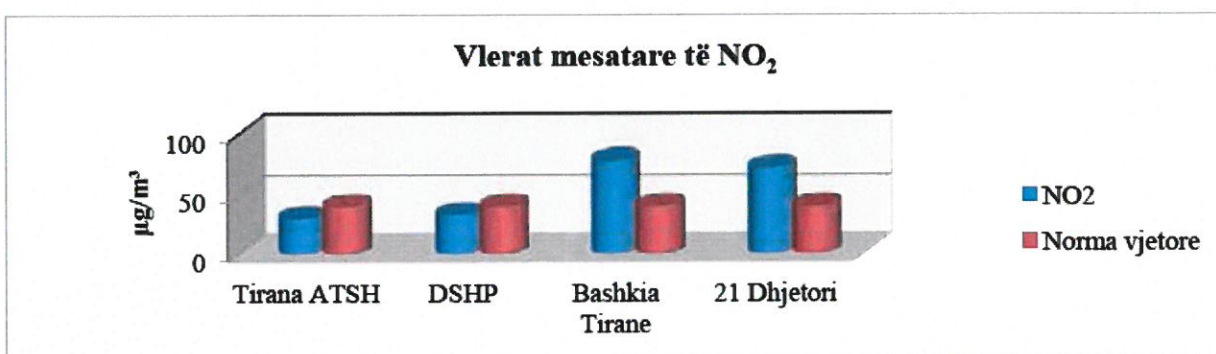
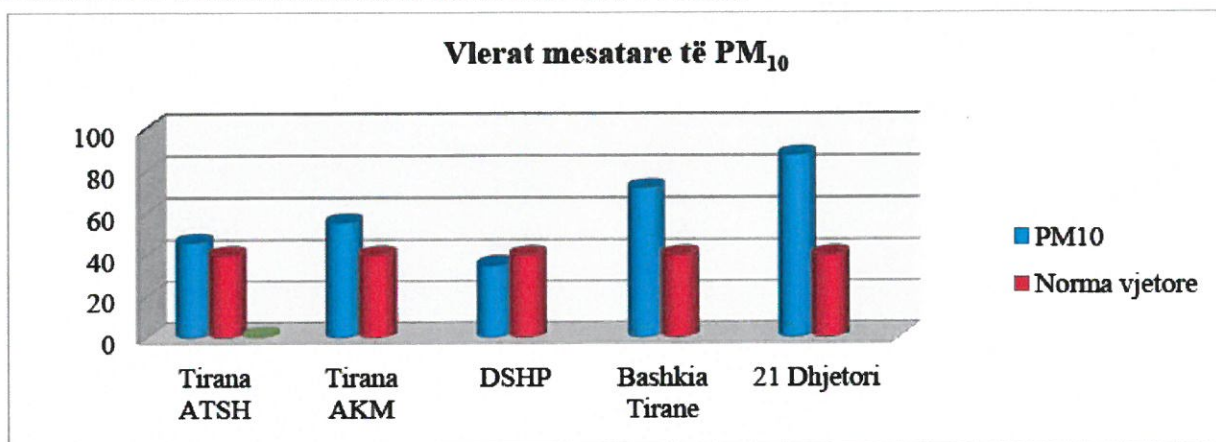
**Grafiku nr 24 Vlerat mesatare të O<sub>3</sub> në stacionet e Tiranës**



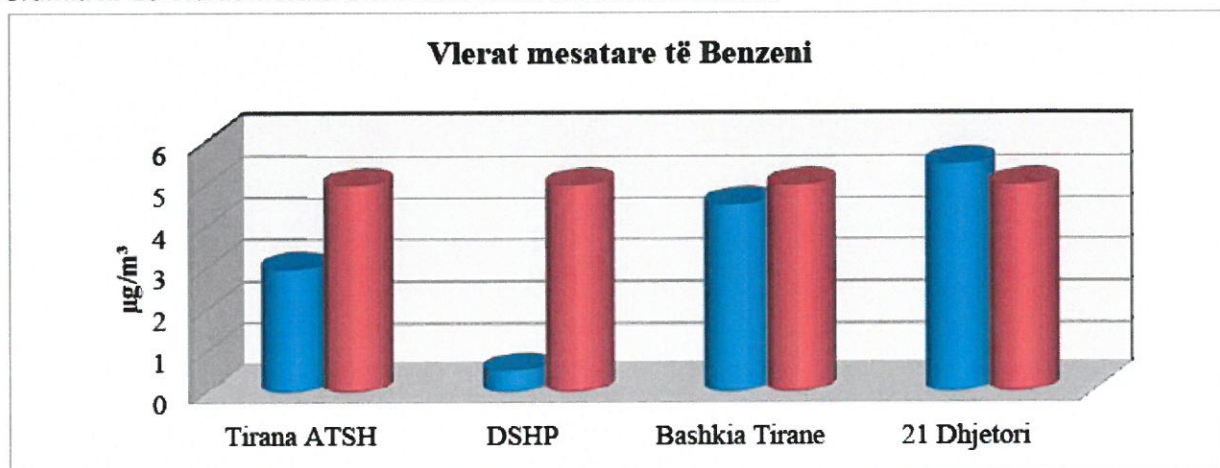
**Grafiku nr 25 Vlerat mesatare të CO në stacionet e Tiranës**



Grafiku nr 26 Vlerat mesatare të PM<sub>10</sub> në stacionet e Tiranës



Grafiku nr 28 Vlerat mesatare të Benzenit në stacionet e Tiranës



## Ndikimi i ndotjes së mjedisit në shëndetin e njerëzve

Nëntë nga dhjetë njerëz në planet thithin ajër të ndotur. Sipas shifrave të reja, rreth 92 për qind e popullsisë jeton në vende ku ndotja e ajrit tejkalon limitet e OBSH-së dhe ky fakt kontribuon në kancerin e mushkërive, sëmundjet e zemrës dhe sulmet në tru. Rreth tre milionë vdekje në vit lidhen me ndotjen e ajrit në ambient të hapur. Kur kësaj i shtohet edhe ndotja e ajrit në ambient të mbyllur, atëherë një në nëntë vdekje lidhet me ajrin e papastër. (Burimi OBSH-ja). Mjedisi ka kushtëzuar gjithmonë shumë apo pak në mënyrë të drejtpërdrejtë statusin e shëndetit të njeriut. Prej gjysmës së dytë të shekullit të 19-të, me revolucionin industrial, ajri ka marrë një rol gjithnjë e më të rëndësishëm në përcaktimin e shumë prej sëmundjeve. Zhvillimi i industrisë dhe përdorimi i makinave bën që ajri që ne thithim të jetë mjaft i ndotur sidomos në zonat urbane ku është e përqëndruar edhe popullsia më e madhe. Ajri që ne thithim është i mbushur me elementë të rrezikshmëm për jetën si CO<sub>2</sub>, Pb etj. Kjo ka bërë që të shfaqen një numër i madh sëmundjesh me rrezik të lartë për jetën si p.sh. llojet të ndryshme të kancerit. Ndotja e ajrit është e ndryshme në ambiente të ndryshme. Ka disa mjedise pune si në shkrirjen e metaleve, në degë të industrisë ku përdoren kimikate etj, ku shkalla e ndotjes së ajrit është shumë e lartë dhe rrezikon shëndetin e punëtorëve dhe të banorëve përreth. Burimet kryesore që kanë ndikuar në rritjen e ndotjes së ajrit janë: djegia lëndës djegëse nga automjetet e transporteve dhe djegia pa rregulla e mbeturinave. Barra për shkak të ndotjes së ajrit në banesë është ulur ndjeshëm gjatë dy dekadave të fundit në Shqipëri. Megjithatë, në vitin 2010, ky faktor rreziku ishte përgjegjës për 6.4% të barrës totale të sëmundjeve në Shqipëri. Në mënyrë të ngjashme, barra e sëmundjeve për shkak të ndotjes mjedisore nga grimcat (PM) ka patur ulje në Shqipëri (në vitin 2010, ishte përgjegjës për 3.4% të barrës totale të sëmundjeve). Faktori kryesor i rrezikut në vitin 2010 për fëmijët nën pesë vjeç ishte ndotja e ajrit në banesë nga lëndët djegëse të ngurta.

**Barra e sëmundjeve që i atribuohet ndotjes së mjedisit në Shqipëri në vitet 1990 dhe 2010 (burimi: GBD, 2010)**

Faktorët e rrezikut	Viti: 1990		Viti: 2010	
	DALY (për 100,000)	Përqindja DALY	DALY (për 100,000)	Përqindja DALY
Rreziqet profesionale	979.9	3.4	828.6	3.0
Ndotja e ajrit në banesë	3837.2	13.0	1752.9	6.4
Ndotja mjedisore nga grimcat	1478.5	5.1	933.0	3.4
Ekspozimi ndaj plumbit	136.2	0.5	436.0	1.6
Radoni	-	-	117.6	0.4
Ndotja nga ozoni	15.5	-	-	-
Uji i papastër	29.1	0.1	-	-

## Cilesia e lumenjeve

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

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

Rrjeti i monitorimit është i shtrirë në lumenj, liqene dhe zona bregdetare. Monitorimi është realizuar nga Agjencia Kombetare e Mjedisit per periudhen kohore shkurt-dhjetor 2016, me frekuencë 4 herë në vit për ujërat e lumenjve, liqeneve dhe zonave bregdetare për përcaktimin e nutrientëve dhe 2 - 3 herë në vit për përcaktimin e klorofilës a në liqene.

Klasifikimi i cilësisë së lumenjve dhe liqeneve përcaktohet në bazë të parametrave fiziko-kimikë duke i krahasuar me normat e lejuara të përcaktuara në Direktivën Kuadër të Ujit të BE. Për klasifikimin e zonave bregdetare i referohemi VKM 177 dt. 31.03.2005 - Normat e lejuara të shkarkimeve urbane nga impiantet e trajtimit.

**Në tabelën si vijon paraqitet klasifikimi i cilësisë së baseneve për vitin 2016.**

**Klasifikimi i cilësisë së lumenjve dhe klasifikimi i baseneve**

**Në tabelën si vijon paraqitet klasifikimi i cilësisë së baseneve për vitin 2016.**

Cilësia	Baseni Drini - Bunë	Baseni Ishëm - Erzen	Baseni i Shkumbinit	Baseni i Semanit	Baseni i Vjosës	Baseni i Matit
Klasa I – Gjendje e larte						
Klasa II – Gjendje e mire					II	
Klasa III – Gjendje e moderuar			III			III
Klasa IV – Gjendje e varfer	IV					
Klasa V – Gjendje e keqe		V		V		

**Baseni Ishëm – Erzen** janë basenet më të ndotura të cilat klasifikohen në Klasën V – Gjendje e keqe.

**Baseni i Shkumbinit** është një basen me cilësi – gjendje e moderuar ku impakt të madh ndotjeje kanë stacionet e Paprit dhe Rrogozhinës të cilat e klasifikojnë këtë basen në klasën III.

**Baseni i Matit** vlerësohet në gjendje të moderuar – Klasa II.

### Trendi i cilësisë së baseneve 2014 - 2016

Nr.	Baseni	Klasifikimi 2014	Klasifikimi 2015	Klasifikimi 2016	Komente
1.	Baseni Drini – Bunë	III Gjendje e moderuar	III Gjendje e moderuar	IV Gjendje e varfer	Ndotja vjen si rrjedhojë e shkarkimeve të qytetit të Lezhës. Përmirësimi i cilësisë së ujërave të këtyre lumenjve lidhet me mënjanimin e shkarkimeve urbane dhe industriale në këto ujëra.
	Baseni Drini Lezhë	IV Gjendje e varfer	IV Gjendje e varfer	IV Gjendje e varfer	
2.	Baseni Ishëm – Erzen	V Gjendje shumë e keqe	V Gjendje shumë e keqe	V Gjendje shumë e keqe	Situata paraqitet problematike ndër vite ku dëshmi e qartë janë shkarkimet e lëngëta urbane të patrajtuara si dhe shkarkimet industriale të subjekteve të zonës së autostradës.
3.	Baseni i Shkumbinit	III Gjendje e moderuar	IV Gjendje e keqe	III Gjendje e moderuar	Kemi një përmirësim të cilësisë së ujërave të këtij baseni për vitin 2016 krahasuar kjo me vitin 2015.
4.	Baseni i Semanit	V Gjendje shumë e keqe	V Gjendje shumë e keqe	V Gjendje shumë e keqe	Lumi i Gjanicës ndikon dukshëm në cilësinë e këtij baseni ku klasifikohet në lumenjtë më të ndotur, si pasojë e ndikimit dhe presionit të shkarkimeve urbane dhe industriale ku edhe për vitin 2016 gjendja vazhdon të jetë njësoj.
5.	Baseni i Matit	II Gjendje e mirë	III Gjendje e moderuar	III Gjendje e moderuar	Cilësia e këtij baseni vazhdon të jetë në gjendje të moderuar si pasojë e ndikimit të shkarkimeve urbane.
6.	Baseni i Vjosës	II Gjendje e mirë	II Gjendje e mirë	II Gjendje e mirë	Cilësia e këtij baseni paraqet ujëra në gjendje të mirë.

---

### **Cilësia e ujërave nëntokësore**

Monitorimi i ujërave nëntokësore është realizuar nga SHGJSH në basenet e Drinit, Matit, Erzen - Ishmit, Shkumbinit, Semanit, Vjosës e Zonës Jonike ne periudhen kohore shkurt dhjetor 2016.

Monitorimi synon ruajtjen e tregueseve sasiorë e cilësorë të ujit, të rezervave të shfrytëzimit, mbrojtjen e vendburimeve ekzistuese të ujit, si dhe vlerësimin e shkaqeve të ndotjes së ujërave nëntokësore. Në përfundim të monitorimit jepen rekomandimet për gjendjen aktuale të cilësisë së ujërave, trendet e përmirësimit ose përkeqësimit të cilësisë si masat për mbrojtjen e tyre si zbatimin e zonave të rreptësisë dhe të mbrojtjes sanitare, shkallen e shfrytëzimit etj. etj. Monitorimi i ndotjes së ujërave nëntokësore ka siguruar vijueshmërinë nga viti 2000 - 2016 në akuiferët porozë të Kuaternarit në 7 basenet ujëmbajtëse. Vlerësimi dhe zbatimi i monitorimit të UN është vlerësim dhe mbrojtje për pasurinë më të madhe kombëtare – **UJIN** duke e bërë monitorimin një disiplinë të re dhe shkencore që garanton:

- Ruajtjen e rezervave të shfrytëzimit të UN
- Mbrojtjen e vendburimeve ekzistuese të ujit
- Vlerëson shkaqet e ndotjes së UN

Jep rekomandime për zbatimin e zonave të rreptësisë dhe mbrojtjes sanitare e në bashkëpunim me organet kompetente të marrë masa ndëshkuese për këto probleme.

Monitorimi i UN gjatë vitit 2016 është kryer nga Sherbimi Gjeologjik Shqiptare financuar nga Agjencia Kombëtare e Mjedisit, në 7 basenet ujëmbajtëse për akuiferet porozë të kuaternarit : Shkodër, Lezhë, Fushë - Kuqe, Tiranë, Fushë - Krujë, Elbasan, Lushnjë, Berat, Korçë, Gjirokastrë, Kafaraj, Novoselë, Vurg - Mursi e Orikum. Gjithashtu u monitoruan 11 burime kryesore të akuiferit karbonatik në basenin e Drinit - burimi Syri i Sheganit, burimi Gurra e Kolesjanit, burimi Tushemisht, burimi i Linit, në basenin e Matit - burimi i Bargjanës, në basenin e Semanit - burimi i Mançurishtit, burimi i Urës Vajgurore, burimi i Bogovës, në basenin e Zonës Jonike - burimi Syri i Kaltër, burimi Uji i Ftohtë Tepelenë dhe burimi Uji I Ftohtë Vlorë. Ky monitorim është kryer sipas Kontratës Porosisë së lidhur ndërmjet Agjencisë Kombëtare të Mjedisit dhe Shërbimit Gjeologjik Shqipëtar për vitin 2016. Për monitorimin e kryer jepen rezultatet në tabela për vitin 2016 dhe në tabelat 5 vjeçare për çdo basen dhe janë paraqitur në mënyrë grafike këto tregues krahasuar me normat e vendit tonë dhe të BE. Jepen ndryshimet stinore, tejkallimet e treguesve mbi normë dhe rekomandimet në përputhje me VKM.

### **Baseni i Erzen - Ishmit**

Në basenin e Erzen - Ishmit monitorohet akuiferi ujëmbajtës i zhavoreve të Kuaternarit Tiranës me një rrjet monitorimi me 5 shpime dhe akuiferi ujëmbajtës i zhavoreve të Fushë Krujës me 4 shpime.

### **Akuiferi ujëmbajtës i zhavoreve Kuaternare të Tiranës.**

- Monitorohet me 5 shpime në qytetin e Tiranës, nr. 1P Tiranë, nr.16/97 Rruga e Kavajës, nr.13 Kombinat, nr.6 Laknas, nr.47 Bërçull me frekuencë 2 herë në vit. Monitorimi është kryer në muajin Maj e Tetor në shpime që shfrytëzohen për furnizimin me ujë të pijshëm të qytetit dhe zonave urbane.

- Sasia e ujit që shfrytëzohet është rreth 1200 - 1300 l/sek, përdoret për furnizimin me ujë të pijshëm të qytetit të Tiranës, Vorës, Kamzës dhe qendrat e banuara si dhe ujë teknologjik.
- Sasia e ujit që shfrytëzohet është  $Q = 1000 - 1300$  l/sek
- Koeficienti vjetor i shfrytëzimit në Tiranë varion  $K = 0,85 - 0,95$
- Risku i ndotjes është i lartë:
- për shkak të mbulesës së vogël mbrojtëse të shtresës ujëmbajtëse në Kamëz, Laknas etj.
- infiltrimet e ujit të ndotur të lumit të Tiranës dhe Lanës në shtresat ujëmbajtëse.
- shfrytëzimi e përpunimi i tokave bujqësore me plehërime të ndryshme.
- shfrytëzimi i shtresave zhavorrore për materiale inerte në taracat lumore ku janë dhe vendburime uji për fshatra të ndryshme.

**Monitorimi hidrodinamik (regjimi nivelor)** - Monitorimi hidrodinamik i ujrave nëntokësore të akuiferit ujëmbajtës Kuaternar Tiranë - është kryer në 3 shpime në Tiranë - Laknas. Shpimet e monitorimit kanë përfshirë zonën e ushqimit e të shfrytëzimit, Tiranë, Laknas. Monitorimi ka konsistuar në matje të nivelit të ujit me frekuence matje 2 herë në vit në muajin Maj e Tetor.

- Në Tiranë - Laknas në vitin 2013:** - Niveli maksimal varion nga  $H_s = - 2.95 - 7.0$  m,  
Niveli minimal varion nga  $H_s = - 3.3 - 10.2$  m  
Amplituda e luhatjes së UN varion nga  $A = 0.35 - 4.7$  m
- Në Tiranë - Laknas në vitin 2014:** Niveli maksimal varion nga  $H_s = - 2.8 - 6.8$  m,  
Niveli minimal varion nga  $H_s = -3.4 - 10.4$  m  
Amplituda e luhatjes së UN varion nga  $A = 0.4 - 5.45$  m
- Në Tiranë - Laknas në vitin 2015 :** Niveli maksimal varion nga  $H_s = - 3.0 - 4.9$  m  
Niveli minimal varion nga  $H_s = - 3.15 - 10.9$  m  
Amplituda e luhatjes së UN varion nga  $A = 0.15 - 6.0$  m
- Në Tiranë - Laknas në vitin 2016 :** Niveli maksimal varion nga  $H_s = - 3.0 - 8.36$  m  
Niveli minimal varion nga  $H_s = - 3.32 - 10.8$  m  
Amplituda e luhatjes së UN varion nga  $A = 0.04 - 5.9$  m

#### **Cilësia e zhurmave urbane**

Programi i monitorimit të zhurmave urbane 2016 ka përfshirë 37 pika monitorimi në qytetet Tiranë, Vlorë, Fier, Sarandë, Korçë, Berat dhe Gjirokaster në të cilat është realizuar matja e nivelit të zhurmave brënda metodologjisë së përcaktuar, janë përpunuar dhe analizuar të dhënat dhe për çdo pikë monitorimi.

Monitorimi zhurmave urbane 2016 është realizuar nga **Agjencia Kombëtare e Mjedisit**.

**Nga monitorimi i zhurmave urbane për vitin 2016 rezulton se në të gjitha qytetet, kemi nivele të larta zhurmash për periudhën gjatë ditës. Ndërsa për natën në disa nga pikat e monitoruara të qyteteve të Korçës, Beratit dhe Sarandës rezulton me nivel zhurmash brënda standartit, krahasuar me standartin e OBSH-së dhe Ligjit Nr.9774, datë 12.07.2007 "Për vlerësimin dhe administrimin e zhurmës në mjedis".**

*Faktorët që kontribuojnë në rezultatet e marra nga monitorimi i zhurmave:*

- 1-Fluksi i madh i automjeteve në akset rrugore ku u vendos aparati i monitorimit të zhurmave.
- 2- Gjëndja motorrike e automjeteve në qarkullim të shumë për të dëshiruar, mosha e vjetër e tyre sjell uljen e parametrave optimale të certifikatës teknike të automjetit, lidhur me emetimin zhurmës.



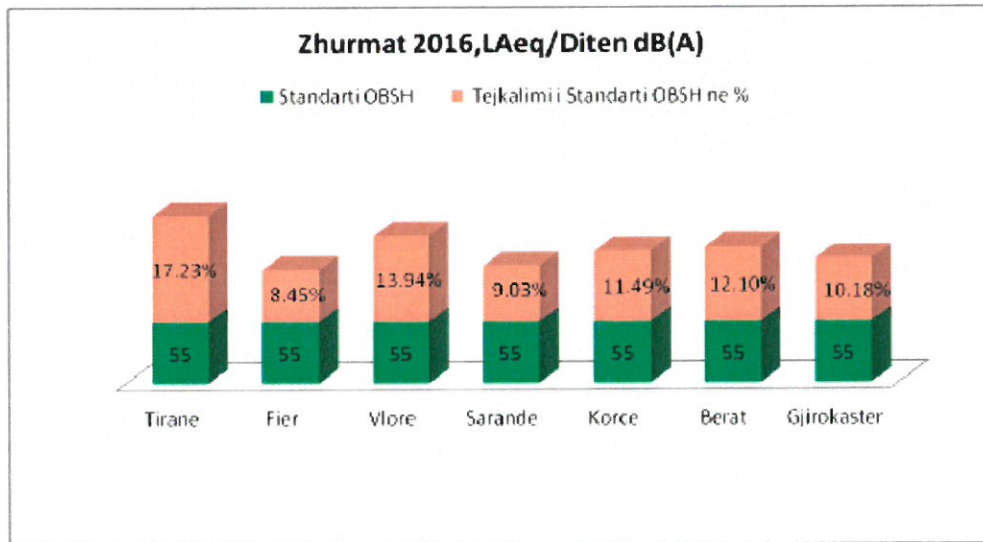
- 3- Punime ndërtimesh në pika të ndryshme, të cilat rritin artificialisht nivelin e zhurmave urbane.
- 4- Mos funksionimi i korsive të bicikletave ,sjell si rrjedhoj shtimin e numrit të makinave në qarkullim dhe si pasoj rritjen e nivelit të zhurmave.
- 5- Mungesa e brezit mbrojtës të gjelbër midis zonave të banuara dhe rrugëve kryesore.
- 6- Mos zbatimi i teknikave për minimizimin e zhurmave në ndërtimin e rrugëve.
- 7- Mungesa e “Zonave të Qeta” në qytete.
- 8- Mungesa e theksuar e vendparkimeve është një tjetër faktor i cili ndikon në rritjen e niveleve të ndotjes nga zhurmat.
- 9- Mungesa e rrugëve dytësore të cilat do të ulnin ndjeshëm trafikun në kryqëzimet kryesore dhe si rrjedhoje uljen e nivelit të zhurmave.

**Paraqitja dhe interpretimi i rezultateve.**

*Vlera mesatare e nivelit të zhurmave të qyteteve të monitoruara, për Ditën dhe Natën, viti 2016.*

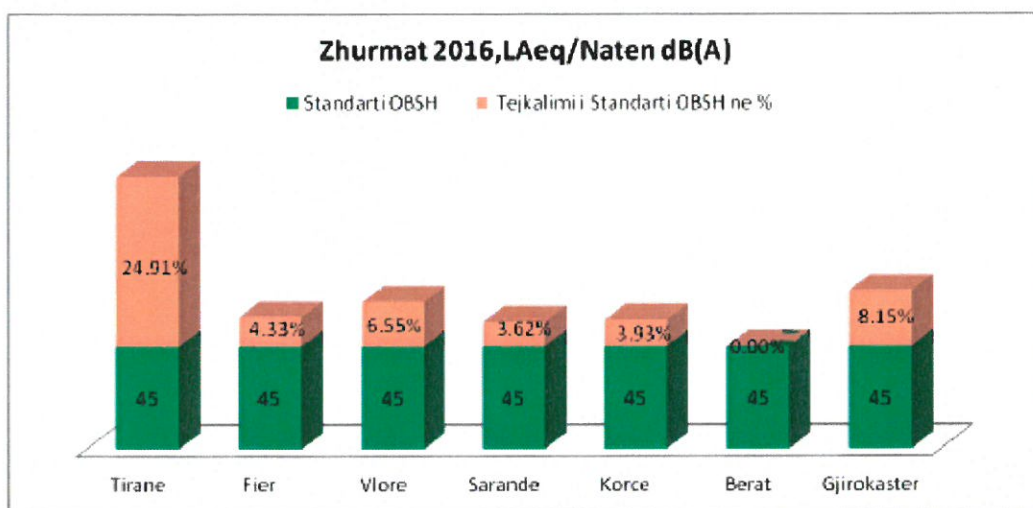
Qytetet	LAeq/Ditën dB(A)	LAeq/Natën dB(A)
Tirane	64.48	56.21
Fier	59.65	46.95
Vlore	62.67	47.95
Sarande	59.97	46.63
Korce	61.32	46.77
Berat	61.66	44.06
Gjirokaster	60.6	48.67
Standarti OBSH	55	45

*Tejkalimet në % të standartit të OBSH të vlerave mesatare të zhurmave për të gjitha qytetet e monitoruara , për Ditën, viti 2016.*



Nga grafiku i mësipërm vërejmë se tejkalimin më të lartë të standartit të OBSH për LAeq/Ditën e ka qyteti i Tiranës me 17.23% . Renditja vazhdon me qytetin e Vlores, Beratit, Korcës, Gjirokastrës, Sarandës dhe i fundit renditet qyteti i Fierit.

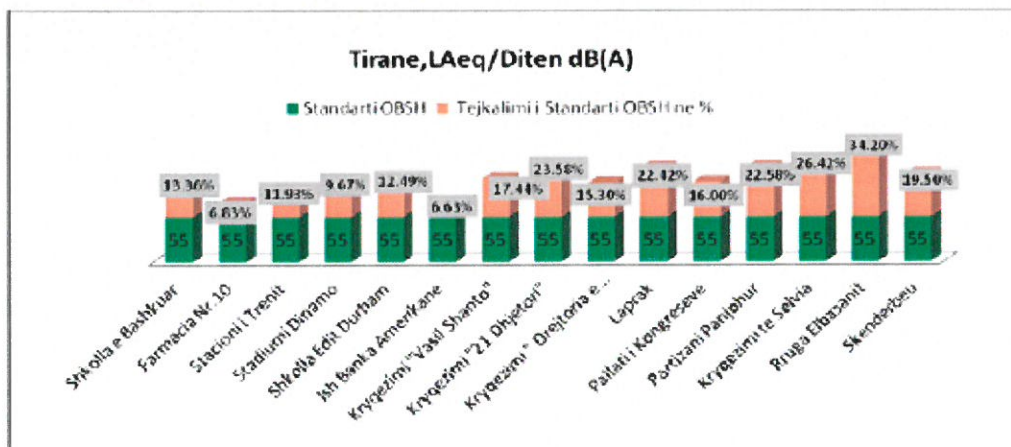
**Tejkalimet në % të standartit të OBSH të vlerave mesatare të zhurmave për të gjitha qytetet e monitoruara , për Natën,viti 2016.**



Nga grafiku i mësipërm vërejmë se tejkalimin më të lartë të standartit të OBSH për LAeq/Natën e ka qyteti i Tiranës me 24.91%. Ndersa qyteti Beratit nuk ka tejkalime të standartit të OBSH për LAeq/Natën.

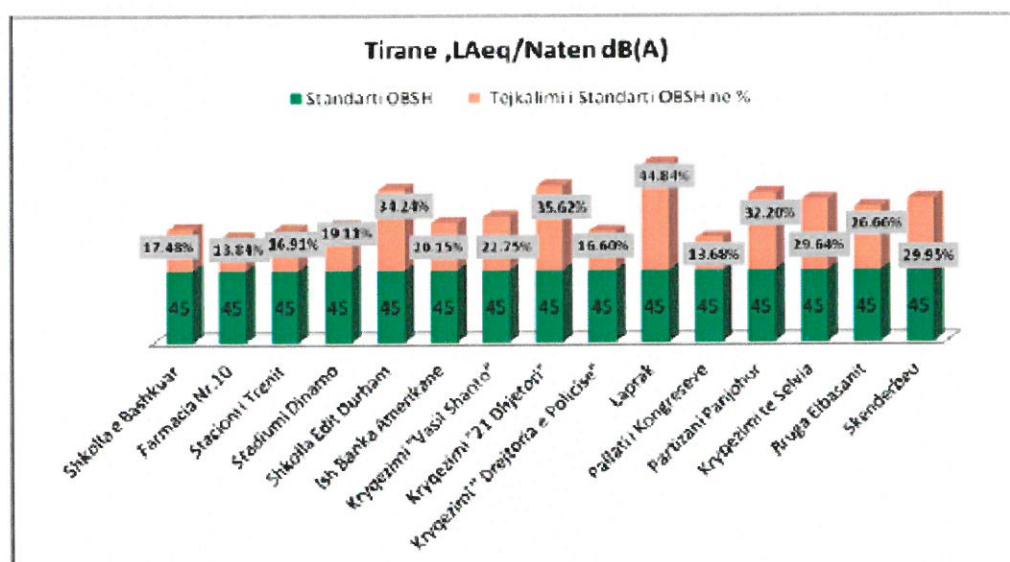
**Monitorimi i zhurmave në qytetin e Tiranës viti 2016**

**Tejkalimet në % te standartit të OBSH të vlerave mesatare të zhurmave në 15 pikat e munitoruara gjatë ditës, (6:00–23:00) për qytetin e Tiranës.**



Nga grafiku i mësipërm vërejmë se në të gjitha pikat e monitoruara në qytetin e Tiranës LAeq/Ditën e tejkalojnë standardin e OBSH. Tejkalimin më të lartë të standartit të OBSH e ka pika e monitorimit **"Rruga e e Elbasanit"** me 34.20% vijon me pikat **"Kryqezimi te Selvia"** me 26.42%, **"Kryqezim 21 Dhjetorit"** me 23.58% etj ndërsa tejkalimin më të ulët të standartit të OBSH e ka pika **"Ish Banka Amerikane (Blloku)"** me 6.63%.

**Tejkalimet në % të standartit të OBSH të vlerave mesatare të zhurmave në 15 pikat e monitoruara gjatë natës, (23:00–6:00) për qytetin e Tiranës.**



Nga grafiku i mësipërm vërejmë se në të gjitha pikat e monitoruara në qytetin e Tiranës LAeq/Natën e tejkalojnë standardin e OBSH . Tejkalimin më të lartë të standartit të OBSH e k pika e monitorimit **“Laparakë”** me 44.84% vijon me pikat **“Kryqezimi 21.Dhjetorit”** me 35.62%, **“Shkolla Edit Durham”** me 34.24% etj.. ndërsa tejkalimin më të ulet të standartit të OBSH e ka pika **“Pallati i Kongreseve ”** me 13.68%.

Zhurmat po bëhen një shqetësim gjithmonë e më serioz për shëndetin mendor dhe fizik të popullsisë.

### Ndikimi i Zhurmave në Shëndetin e Njerëzve

- Ndotja nga zhurmat shkakton rreth 10 000 raste të vdekjeve të parakohshme në Europë cdo vit.
- Trafiku rrugor është faktori kryesor i shaktimit të zhurmave në Europe. Rreth 125 milion njerëz preken nga ky fenomen.
- Afërsisht 20 milion të rritur vuajnë nga pagjumsia për shkak te faktorit zhurmë.
- Mbi 900 000 raste të hipertensionit shkaktohen nga zhurmat cdo vit.

Burimi i informacionit: Raporti i gjendjes se mjedisit per vitin 2016, Ministria e Mjedisit, Agjencia Kombetare e mjedisit(Faqja Zyrtare).

---

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

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

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

Ujerat qe dalin nga aktiviteti jane ujera te cilat lindin si rrjedhoje e aktivitetit te lyerjes se metalit (profileve duralumini), keto ujera teknologjik marrin pjese vetem ne procesin e larjes dhe pastrimit te profileve para se ato te kalojne ne sektorin e sprucimit dhe te pjekjes dhe tharjes se bojës. Keto ujera, duke qene se kane ne perberje kimikate te ndryshme trajtuese te pastrimit te smercit, te neutralizimit te mineraleve perberese vleresohen me potencial ndotjeje. Keto ujera, sipas deklarimit te administratorit, shkarkohen ne kanalizimet e ujerave industriale te Zones industriale, nuk kryhet trajtim kimik i tyre.

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

Emetimet ne ajer nga ky instalim mund te vijne vetem nga proceset e lyerjes me boje, por vetem ne ambjentin e punes, pasi sistemi i lyerjes eshte i mbyllur me cikel riqarkullues te bojës dhe proces 100% i automatizuar. Vete makineria kryen nje riqarkullim te pluhurit te bojës dhe ricikim te saj. Shkarkime te tjera vleresohen edhe lenda djegese e furrës e cila funksionon me Gas Propan dhe nga djegia e gazit clirohet ne sasi te larte gazi CO<sub>2</sub>.

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

Zhurmat qe prodhohen vijne kryesisht nga makinerite prerese te profileve. Proçesi i prodhimit shoqerohet me clirim zhurme por nuk vleresohet ne nivele te larta e shqetesuese per zonen, vetem per ambjentet e punes. (per kete subjekti duhet te kryeje nje testim nga laboratore te akredituar). Niveli maksimal varion 75.7 dBA dhe 73.7 dBA.

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

Proceset e punes nuk ndikojne ne toke per shkak te ambjenteve te pershtatshme e bashkekohore, te shtruara me beton dhe kapanone te mbuluara.

##### **Ndikimi ne Biodiversitet**

Kjo zonë nuk bënë pjesë në zonat e mbrojtura me ligj, lloji i aktivitetit per vendodhjen qe ka nuk ndikon ne demtimin e biodiversitetit te zones. Aktiviteti ndodhet ne nje zone industriale.

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

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

##### **Mbetjet e prodhuara**

Mbetje te ngurta prodhohen, llojet e mbetjeve jane copa metali alumini, xingatoje, hekuri, teli, pluhur metali, mbetje plastike, qese dhe kartona nga ambalazhet, etj. Mbetje te tjera mund te vleresohen ato urbane nga aktiviteti human. Nuk vleresohet aktivitet me mbetje te ngurta, pasi materiali eshte 100% i perdorshem, per te gjitha fraksionet.

---

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

Informacion për shkarkimet në mjedis.

Ujerrat që dalin nga aktiviteti janë ujera të cilat lindin si rrjedhojë e aktivitetit të lyerjes së metalit (profileve duralumini), këto ujera teknologjik marrin pjesë vetëm në procesin e larjes dhe pastrimit të profileve para se ato të kalojnë në sektorin e sprucimit dhe të pjekjes dhe tharjes së bojës. Këto ujera, duke qenë se kanë në përberje kimikate të ndryshme trajtuese të pastrimit të smercit, të neutralizimit të mineraleve përberese vlerësohen me potencial ndotjeje. Këto ujera, sipas deklaramentit të administratorit, shkarkohen në kanalizimet e ujerave industriale të Zonës industriale, nuk kryhet trajtim kimik i tyre.

Emetimet në ajër nga ky instalim mund të vijne vetëm nga proceset e lyerjes me bojë, por vetëm në ambientin e punës, pasi sistemi i lyerjes është i mbyllur me cikël riqarkullues të bojës dhe proces 100% i automatizuar. Vetë makineria kryen një riqarkullim të pluhurit të bojës dhe ricikim të saj.

Zhurmat që prodhohen vijne kryesisht nga makinerite prerese të profileve. Procesi i prodhimit shoqërohet me clirim zhurme por nuk vlerësohet në nivele të larta e shqetësuese për zonën, vetëm për ambientet e punës. (për këtë subjekt duhet të kryejë një testim nga laboratorë të akredituar). Niveli maksimal varion 75.7 dBA dhe 73.7 dBA.

Mbetje të ngurta prodhohen, llojet e mbetjeve janë copa metali alumini, xingatoje, hekuri, teli, pluhur metali, tallash, mbetje druri, plastike, qese dhe kartona nga ambalazhet, etj. Mbetje të tjera mund të vlerësohen ato urbane nga aktiviteti human. Nuk vlerësohet aktivitet me mbetje të ngurta, pasi materiali është 100% i përdorshëm, për të gjitha fraksionet.

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

Ndikimi i aktivitetit në kushte normale funksionimi zgjat për aq kohë sa zgjat edhe aktiviteti prodhues, pra 8 orë në ditë. Ndikimi në mjedis zgjat për aq orë sa funksionon aktiviteti në ditë dhe aq ditë sa ai funksionon në një vit. Proceset e prodhimit ndikojnë në mënyrë të vazhdueshme në mjedisin e zonës. Uji i vaskave të larjes e trajtimit të profileve para lyerjes, ndërrohet një herë në muaj, në varesi të volumit të punës.

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

Ndikimi në mjedisin e zonës në kushte normale të punës, mund të përhapet në një distancë fare të ngushtë, vetëm në mjediset e punishtes. Ndërsa ndikimi në ujera nëse do të shkarkohen në mjediset ujore mbi vlerat e lejuara, do të shtrinte ndikimin e tij deri në burimin ujor prites, Lumenjtë kryesore, Liqenin e zonës. Ujerrat e gjeneruar nga aktiviteti në rast se nuk trajtohen nga kolektori kryesor i zonës industriale, duhet që të trajtohen nga vetë subjekti prodhues, por në asnjë mënyrë nuk duhet të shkarkohen në mjedisin e zonës, e vecanërisht atë ujor pa u trajtuar dhe pastruar në nivelet e lejuara të shkarkimeve, sipas përcaktimeve në VKM Nr.177, datë 31.3.2005 Për normat e lejuara të shkarkimeve të lengëta dhe kriteret e zonimit të mjediseve ujore pritëse.

---

## **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. Ne rast te mbylles se aktivitetit, mund te merret ne konsiderate mundesia e zhvillimit te aktiviteve tregtare e industriale, por nuk mund te sherbeje me si mjedis biologjik.

## **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 per mbarefunksionimin e aktivitetit dhe ruajtjen e mjedisit.

- Ne sheshin e aktivitetit, nuk duhet te magazinohen materiale te rrezikshme.
- Te ndertohet sa me shpejte te jete e mundur nje vaske dekantuese/trajtuese per ujerat industriale te procesit te prodhimit.
- Subjekti te mos shfrytetoje burimet ujore apo ato tokesore te zones pa miratimin e autoriteteve perkatese me pare.
- Te menaxhohen mbetjet e ngurta ne menyre te integruar dhe te zbatohen perkufizimet e Ligjit nr. 10463, date 22.09.2011, Per menaxhimin e integruar te mbetjeve.
- 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”.
- Punonjesit te pajisen dhe te perdorin rregullisht masat mbrojtese ne pune si veshje, maska, syze, tapa per veshet, etj.
- Te kryhet monitorim i rregullt i elementeve te mjedisit dhe te shkarkimeve ne ujera, ajer dhe zhurmat. Perfshi edhe kushtet e punes per punonjesit brenda kapanoneve.

## **9. NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDERKUFITAR (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.