

PROGRAMI KOMBËTAR I MONITORIMIT TË MJEDISIT PËR VITIN 2018

Përgatitur nga:

Agjencia Kombëtare e Mjedisit

Rruga “Sami Frashëri” Godina Nr.4 Kati 2

Tel/Fax: +355 42 371 242/+355 42 371 237

Email: info@akm.gov.al

www.akm.gov.al

Programi u hartua nga Sektori i Cilësisë së Mjedisit mbështetur nga Drejtoria e Pyjeve ,Drejtoria e Informacionit dhe e Menaxhimit të të Dhënave dhe Sektori i Laboratorit.

TIRANË 2017

TABELA E PËRMBAJTJES

Parathënie	4
1.Programi Kombëtare i Monitorimit të Mjedisit 2018	6
1.1 Monitorimi I përbërësve të Mjedisit	7
1.1.1 Monitorimi i Ajrit	7
1.1.2 Monitorimi i Ujit duke përfshirë Bio-Cilësinë	7
1.1.3 Monitorimi i Ujërave Nëntokësore	7
1.1.4 Monitorimi i Tokës	8
1.1.5 Monitorimi i Pyjeve	8
1.1.6 Monitorimi i Biodiversitetit	8
1.2 Kostot e Parashikuara të Operimit	9
1.2.1 Metodologjia që do të ndiqet	10
1.2.2 Programi i Monitorimit për vitin 2018	10
2. Zbatimi i Programit Kombëtar të Monitorimit	11
2.1 Institucionet e ngarkuara për zbatimin e PKM	13
2.2 Informacionet për tu paraqitur	13
2.3 Vlerësimi dhe menaxhimi i të dhënave	14
Aneksi 1	15
1.1 Programi i Monitorimit të Ajrit	18
Tipi i monitorimit të Ajrit	18
Automatik (A)	18
Tubat Pasiv (PT)	18
Kampionaturat Tecora PM	18
Metalet e Rënda	19
Zhurmat	19
Harta e Ajrit	19
Rrjeti i Ajrit	20
Rrjeti i Zhurmave	21
1.2 PM të Ujit dhe Biocilësisë	25
Tipet e monitorimit të Ujit	28
Lumi	28
Liqen	28
Lagunë	28
Ujë i Detit	29
Sedimente	29
Bio-Cilësia	30
Harta e Monitorimit US	31
Rrjeti i Monitorimit US	31

Lumi	33
Liçen	43
Lagunë	47
Ujë i Detit	57
Sedimente	58
1.3 PM e Ujrave Nëntokesorë	65
Tipet e Monitorimit të UN	65
Harta e Monitorimit UN	65
Rrjeti i Monitorimit UN	66
1.4 PM të Tokës	69
Tipet e Monitorimit të Tokës	70
Rrjeti i Monitorimit të Tokës	72
1.5 PM të Pyjeve	72
Tipet e Monitorimit të Pyjeve	72
Rrjeti i Monitorimit të Pyjeve	73
1.6 PM i Biodiversitetit	81
Harta e Monitorimit të Biodiversitetit	81
Rrjeti i Monitorimit të Biodiversitetit	82
Aneksi 2	83
2.1 Indikatorët sipas Ministrive të Linjës	85
Indikatorët për MSH	88
Indikatorët për MBZHRAU	92
Indikatorët për MTI	94
Indikatorët për MEI	97
Indikatorët për MMb	99
Indikatorët për Aktivitet Private	100
Aneksi 3	102
3.1 Perputhshmeria e treguesve mesistemin EEA dhe VKM e Monitorimit	102
Ndryshimet Klimatike	103
Ndotesit e Ajrit, kushtet atmosferike dhe Zhurmat	103
Ujrat e Brendshme	103
Ujrat detare dhe bregdetare	103
Toka	103
Biodiversiteti	104
Pyjet	104
Te tjera	104
Lista e Shkurtimeve	105
Referencat	106

PARATHËNIE

Objektivi primar i Programit Kombëtar të Monitorimit të Mjedisit është të ndihmojë autoritetet kombëtare dhe vendimmarresit në arritjen e qëllimeve të politikës për një zhvillim të qëndrueshëm.

Për ta arritur këtë objektiv nevojitet të zgjidhen elementet më të përshtatshëm (indikatore) të cilët nga njera ane mbulojnë angazhimet, ndërsa nga ana tjetër përmbajnë informacion të vlefshëm për politikebëerësit me qëllim promovimin e axhendës së zhvillimit.

Sistemi i monitorimit është grumbullimi sistematik i informacionit që mundëson palët e interesuara për të kontrolluar nëse një nisëm është në rrugën e duhur për arritjen e objektivave të përcaktuara. Burimi kryesor që përcakton këto objektiv është kontesti politik i cili ka të bëjë me politikat kombëtare mjedisore dhe me kuadrin e zhvillimit të qëndrueshëm dhe siguron udhëzime për hartimin e një sistemi të qëndrueshëm të monitorimit.

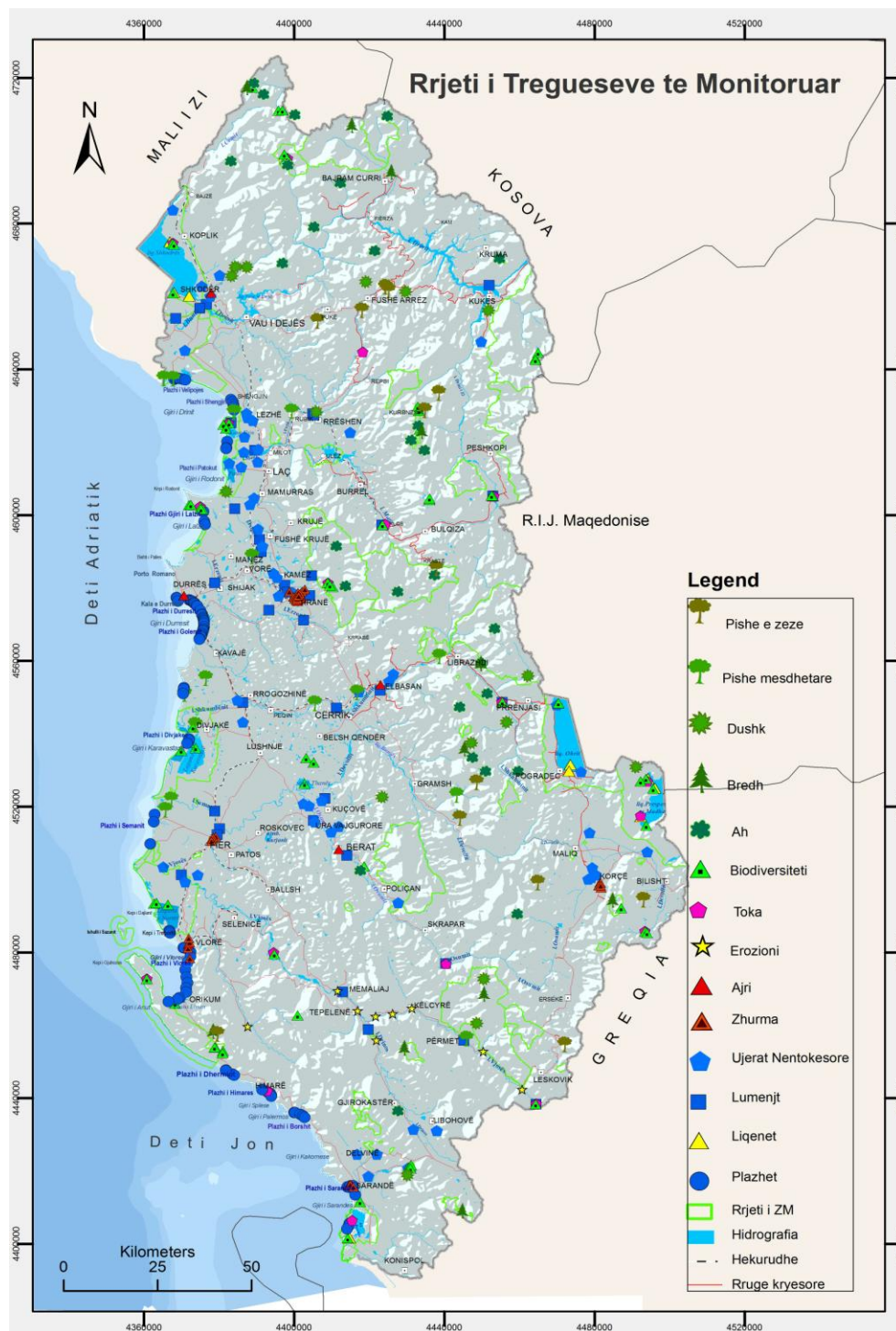
Instrumentët kryesor për të zbuluar kontekstin politik në Shqipëri janë: *VKM 1189, datë 18.11.2009, "Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtar të monitorimit të mjedisit" dhe Vendimet e Këshillit të Ministrave të miratuara për monitorimin e mjedisit nga viti 2009-2016*. Këto vendime kanë si objekt kryesor monitorimin. Ato janë zbatim efektiv i politikave kombëtare të mbrojtjes së mjedisit, të përcaktuara në ligjin no.10431, datë 9.6.2011 "Për mbrojtjen e mjedisit", ofrim i dispozitës për të zgjeruar sistemin kombëtar të monitorimit të mjedisit për të përmbushur kërkesat e BE / EEA, si dhe janë referim i objektivit kombëtar strategjik të anëtarësimit cila është e lidhur me miratimin dhe përputhshmërinë me politikën e BE-së (Acquis Communautaire).

Ky program është hartuar mbi bazën e një Sistemi të Integruar të Monitorimit të Mjedisit për të gjithë komponentët ; ajrin , ujrat, tokën, pyjet dhe biodiversitetin, si një set stacionësh të monitorimit për çdo komponent, i shoqëruar me një set të indikatorësh që duhet të jenë raportuar (korniza DPSIR). Këto rrjete kanë qënë përcaktuar në përputhje me kërkesat e legjislacionit të BE-së.

Kriteret primare në përfaqësimin i stacioneve dhe treguesve, kanë qënë : nivelet e pritshme të ndotjes dhe ndikimet mbi popullsinë dhe ekosistemet

Për monitorimi i cilësisë së mjedisit për vitin 2018 është planifikuar rrjeti me stacione si më poshtë :

Harta e Rrjetit te Monitorimit te Mjedisit



Rrjeti i Stacioneve sipas Sektorëve

Sektori	stacionet në PKM-në 2018
Ajër	121
Zhurmat	57
Ujë lumi	151
Ujë liqeni	36
Ujë lagune	33
Ujë deti	28\102
Ujë bio-cilësi	95
Ujë nëntokësor	59
Toka	26
pyjet	99
Biodiversiteti	76

Kostot e Zbatimit të Programit (do të jetë pa rroga)

Sektori	Kosto e programit me stacionet dhe indikatorët për vitin 2018 (në milion/lekë)
Ajër	50
Zhurmat	17
	75
Ujë lumi	
Ujë liqeni	
Ujë lagune	
Ujë deti	
Sedimente	
Ujë bio-cilësi	23
Ujë nëntokësor	5
Toka	20
Biodiversiteti	25
Pyje	35
Total	250

V.O: Nuk është përfshirë kosto e inventarit të Pyjeve

1 PROGRAMI KOMBËTAR I MONITORIMIT TË MJEDISIT PËR VITIN 2018

Sistemi i monitorimit është përbërë nga stacionet e monitorimit që i përkasin rrjetit të monitorimit në mënyrë të specifikuar të krijuar për çdo komponent mjedisor sic janë ,ajri,ujrat,toka ,biodiversiteti dhe pyjet

Rrjeti ka qënë hartuar në përputhje me kërkesat e legjislacioni të BE-së. Stacionet dhe treguesit kanë qënë përzgjedhur në funksion të burimeve të disponueshme por dhe duke përmbushur nevojat e politik-bërësve dhe informimin e publikut duke qënë në përputhje me kërkesat e legjislacionit të BE-së.

Secili nga stacionet e monitorimit është i lidhur me një grup të parametrave që maten dhe analizohen, në bazën e të cilave treguesit mjedisorë të cilësisë, presionit dhe ndikimit janë llogaritur, vlerësuar dhe përcaktuar.

Përcaktimi i treguesve mjedisorë është bërë në bazë të vlerësimit të fizibilitetit të tyre,rëndësisë për kushtet specifike të vendit dhe në radhë të parë për rëndësinë e dhënë nga Direktivat dhe legjislacioni i BE-së.

Qellimi është që të krijojmë një lidhje ndërmjet asaj çfarë do të monitorojmë me atë se si do ti përdorim këto rezultate.Kjo lidhje realizohet me së miri duke përdorur kornizen DPSIR , kjo kornizë (i miratuar si model kryesor të monitorimit të mjedisit nga EEA që nga viti 1999) lidh zhvillimet sociale - ekonomike me transmetimin (d) e ndryshimeve që ushtrojnë presion (P) në gjendjen (S) e mjedisit, të cilat çojnë në ndikimet (I) në shëndetin e njeriut, funksionimin e ekosistemit dhe ekonomisë. Së fundi, përgjigjet shoqërore dhe politike (R) ndikojnë në pjesët e mëparshme të sistemit, direkt ose indirect

Tema kryesore të indikatorëve dhe nën indikatorëve ose e parametrave të sistemit të monitorimit janë:

Ndryshimet klimatike <adaptimi dhe zbutja> Energji\ Transport:	Temperatura mesatare e ujit,valet e të nxehtit,niveli i detit,shirat/stuhitë,niveli i ujërave nëntokësorë ,konsumi final i energjisë sipas sektorëve, konsumi primar i energjisë nga karburanti, shkarkimi i gazeve me efekt serrë në 5 sektorë bazë, inventari I LULUFC,pjesa e energjisë së rinovueshme në konsumin final të energjisë,eficensa e energjisë (transport,banesa, industri)
Ndotja e ajrit,Kushtet atmosferike dhe zhurmat:	Kerkesa për transportin e pasagjerëve \ mallrave,rreshjet atmosferike (Pb,As,Mn,Ni,Cu,Zn,Cd). Nivelet e zhurmës
Ujrat tokësorë dhe ato të ëmbla:	Kushtet biologjike dhe ekologjike të ujrave tokësore (fitoplankton dhe zooplankton,klorofil,peshqit) intensiteti I shkarkimeve nga bujqësia në Evropë,kushtet morfologjike të ujrave tokësore(rrjedha,zona,dinamika e grykëderdhjeve) ,intesiteti I shkarkimeve dhe sektori familjar (shkarkimet e lëngëta urbane)
Ujërat detarë:	Cilësia e ujit të detit ku lahemi, fjetja ne hotele,substancat e rrezikshme në organizmat detarë,morfologjia bregdetare
Biodiversiteti:	Speciet\habitata me interes evropian, zonat e përcaktuara, diversiteti I specieve, fragmentimi I zonave natyrore dhe gjysmë natyrore,bujqësia:zona nën praktika menaxhimi potencialisht duke mbeshtetur biodiversitetin.
Pyjet :	C1)mirembajtja,permirësimi dhe rritja e burimeve pyjore,kontributi I tyre në ciklet globale të karbonit (C2) ruajtja e ekosistemeve pyjore,shtimi I pyjeve,(C3) Mirembajtja dhe inkurajimi I funksioneve prodhuese nëpër pyje,(C4) Mirëmbajtja,konservimi dhe përmirësimi I diversitetit biologjik në pyje.(C5)Mirembajtja ,përimrësimi dhe stimulimi I funksioneve mbrojtëse në pyje, (C6)Mirembajtja e finksiioneve dhe kushteve të tjera social-ekonomike.
Të tjera:	Mbetjet e ngurta (gjenerimi ,riciklimi devijimi nga landfilli), ndotësit e lëshuar në ajër,ujë dhe mbetje nga uzinat industrial,marrja e tokës,GOP-ja, popullsia e përgjithshme,peshkimi,progresi në menazhimin e zonave të infektuara

Afatet e Përgjithshme Kohore të Sistemit të propozuar të Monitorimit

	Frekuenca e raportimit		
		Vjetore	Afatgjatë
Shpeshësia e mbledhjes së të dhënave	Vijon	Temperature mesatare e ajrit, sasia e rreshjeve atmosferike, percipitim et atmosferike, shkarkimet e ndotësve të ajrit urban	
	Kampionim sezonal	Nivel I detit, niveli I ujeërave nëntokësorë, nivelet e zhurmës, cilësia e ujërave për larje	Kushtet morfologjike të ujërave të brendëshëm
	Kampionim / llogaridhëni e cdo vit		Intensiteti I shkarkimit nga bujqësia, Bujqësia: zona në praktika menaxhimi që potencialisht mbështesin biodiversitetin, Popullata, zonat e përcaktuara
	Kampionim afatgjatë		Kushtet biologjike dhe ekologjike të ujërave të brendëshme, substancat e rrezikshme në organizmat detarë, specie / habitatet me inetrës evropian, diversiteti I specieve, fragmentarizimi I zonave natyrore dhe gjysmë-natyrore, C1, C2, C3, C4, C5, C6

1.1 MONITORIMI I PERBERESVE TE MJEDISIT

1.1.1 MONITORIMI I AJRIT URBAN DHE ZHURMAT

Rrjeti i monitorimit të ajrit përbëhet nga 121 stacione monitorimi.

Treguesit e monitorimit të ajrit urban janë :*Shkarkimet e ndotësve urbane të ajrit (PM, SO₂, NO_x, O₃, CO, HC), Shkarkimet e ndotësve të metaleve të rënda të ajrit (Pb, As, Mn, Ni, Cu, Zn, Cd), Nivelet e zhurmës.*

Nga monitorimi do të regjistrohen parametrat e mëposhtëm:

- *Përqëndrimi mesatar ditor / vjetor (mg / m³)*
- *Numri vjetor i ditëve tejkalon kufijtë*

Rrjeti i monitorimit të zhurmave urbane përbëhet nga 57 stacione monitorimi të vendosura në 10 qytete të Shqipërisë: *Tiranë, Durrës, Elbasan, Shkodër, Vlorë, Fier, Sarandë dhe Korçë, Berat dhe Gjirokastrë.*

Studimi ka për qëllim monitorimin e nivelit të ndotjes akustike, në pikat e monitorimit të 10 qyteteve kryesore të vendit tonë, për të dhënë mundësinë që të gjykohej mbi masën e ekspozimit të popullatës ndaj zhurmave.

Treguesit

Parametra të vecante të cilat vrojtohen në investigimet e zhurmës janë niveli ekuivalent i vazhdueshëm i zhurmës (Leq), niveli maksimal i zhurmës (Lmax) nivelet e 10% dhe 90% (L10, L90). Monitorimi i zhurmës mund të ndahet në matje/nivele të ditës dhe nates për shkak të rëndësise që kanë kushtet e cilësise së gjumit në shendetin e njerezve.

Detajet jepen në aneksin 1, pika 1.1 dhe aneksi 3

1.1.2 MONITORIMI I UJIT DUKE PËRFSHIRË BIO-CILËSINË

Programi i monitorimit për ujrat siperaqesore përfshin 6 tipe stacionesh:

- Ujë lumi
- Ujë liqeni
- Ujë lagune
- Ujë bregdeti dhe deti,
- Sediment

Rrjeti i monitorimit të ujrave përmban keto stacione : *151 për lumenjtë, 35 për liqene, 33 për Lagunat, dhe 28/110 për ujrat bregdetarë(110 stacione për treguesit bakteriologjikë).*

Treguesit e monitorimit të ujrave :

Kushtet fiziko-kimike (sipërfaqësore (alkaline, përcjellshmëria, aciditeti, COD / BOD5, ushqyesit PO4, NO3 dhe NH4, pH), tendenca ne statusin kimik ,kushtet biologjike dhe ekologjike të ujrave tokësore (fitoplankton dhe zooplankton, klorofil, peshqit), tendenca ne statusin ekologjik ,intensiteti I shkarkimeve nga bujqësia në Evropë, kushtet morfologjike te ujrave tokësore (rrjedha, zona, dinamika e grykëderdhjeve) ,intesiteti I shkarkimeve dhe sektori familjar (shkarkimet e lëngëta urbane)

Cilësia e ujit të detit ku lahem, fjetja ne hotele, substancat e rrezikshme në organizmat detarë, morfologjia bregdetare

Detajet, përfshirë tregues të veçantë, janë dhënë në aneks1, pika 1.2 dhe aneksi 3

1.1.3 MONITORIMI I UJRAVE NËNTOKËSORË

Rrjeti i monitorimit të ujërave nëntokësore përbëhet nga 84 stacione.

Treguesit e monitorimit të ujërave nëntokësore: *Kushtet fiziko kimike të ujërave nëntokësore (alkaline, përcjellshmëria, aciditeti, COD / BOD5, ushqyesit PO4, NO3 dhe NH4, pH), tendenca ne statusin kimik*

Detajet, përfshirë tregues të veçantë, janë dhënë në aneks1, pika 1.3 dhe aneksi 3

1.1.4 MONITORIMI I TOKËS

-Monitorimi i cilësisë së tokës

Në këtë program janë përfshirë 26 stacione. Frekuenca varet nga ndotësit, por gjithashtu edhe nga rreziku i ndotjes së ujërave: Matjet do të bëhet në varësi të parametrave të matur.

Është e rekomanduar që ushqyesit të maten çdo dy vjet minimumi, ndërsa metalet mund të monitorohet me një frekuencë të ulët në varësi të kushteve lokale. Vlerësimet e shpenzimeve mesatarisht do të jenë për një baze 2-vjeçare

Programi i monitorimit për tokën përfshin 26 stacione (pra 13 në vit). Marrja e mostrave duhet të bëhet në shtresën e sipërme. Do të merren mostra në shtresa të thella gjithashtu në 5 stacione. Stacionet janë të vendosura në zona jo-bujqësore.

Parametrat që duhet të maten përfshijnë *parametrat fiziko-kimike, lëndet ushqyese (N,P), metalet e rënda dhe komponime organike, progresi në menaxhimin e zonave të infektuara (grumbullimet e mbeturinave*

-Monitorimi i erozionit në toka pyjore

Detajet, përfshirë tregues të veçantë, janë dhënë në aneks1, pika 1.4 dhe aneksi 3

1.1.5 MONITORIMI I PYJEVE

Paraqitja e gjëndjes aktuale të pyjeve, përpjekjet gjithëpërfshirëse për të kapërcyer e përmirësuar trendet negative të evidentuara në dekadat e fundit do të jenë sfida më e madhe e strukturave shtetërore implementuese dhe shoqërisë civile për të ndryshuar situatën duke futur sektorin e pyjeve në rrugën e implementimit të menaxhimit të qendrueshëm e multifunksional të pyjeve.

Treguesit e monitorimit të pyjeve:

C1) mirembajtja, përmirësimi dhe rritja e burimeve pyjore, kontributi I tyre në ciklet globale të karbonit (C2) ruajtja e ekosistemeve pyjore, shtimi I pyjeve, (C3) Mirembajtja dhe inkurajimi I funksioneve prodhuese nëpër pyje, (C4) Mirëmbajtja, konservimi dhe përmirësimi I diversitetit biologjik në pyje. (C5) Mirembajtja ,përmirësimi dhe stimulimi I funksioneve mbrojtëse në pyje, (C6) Mirembajtja e funksioneve dhe kushteve të tjera social-ekonomike.

Zhvillimi i tyre do të mundësoj freskimin e informacionit në kuadër të plotësisimit të objektivave imediate dhe afat mesme të efikasitetit, mbi rigjenerimin e pyjeve dhe prognozës mbi gjëndjen e shëndetit të pyjeve.

Inventari Kombëtar i Pyjeve dhe Kullotave

Kriteret i përkasin Procesit Forest Europe, programin Forest Resources Assessment program (FRA) te FAO-s.

Treguesit raportohen në: UNECE, FRA, FAO, Forest Europe

Detajet, përfshirë tregues të veçantë, janë dhënë në aneks1, pika 1.5 dhe aneksi 3

1.1.6 MONITORIMI I BIODIVERSITETIT

Programi i biodiversitetit përfshin 99 *stacione*

Parametrat që duhet të maten përfshijnë:

Speciet/habitatet me interes evropian (Habitatet, Flora, Fauna, deti/toka), zonat e përcaktuara, diversiteti I specieve, fragmentimi I zonave natyrore dhe gjysmë natyrore, bujqësia: zona nën praktika menaxhimi potencialisht duke mbeshtetur biodiversitetin. (Zona bujqësore nën Natura 2000)

b) Zonat e Mbrojtura - monitorimi i monumenteve të natyrës (nga 348 bio-monumente dhe 398 gjeo-monumente gjithsej 746 monitorohen qarku Berat 43 dhe Kukës 56).

Detajet, përfshirë tregues të veçantë, janë dhënë në aneks1, pika 1.6 dhe aneksi 3

1.2 KOSTOT E PARASHIKUAR TË OPERIMIT

VËREJTJE

- **Kostot e parashikuara të operimit nuk përfshijnë**
 - Zhvlerësimin dhe kostot e riparimit të pajisjeve që janë në shërbim të procesit të monitorimit
 - Pagat e punës dhe kostot për sigurimet shoqerore e shëndetësore të punonjësve që përfshihen në zbatimin e programit të monitorimit
- **Duke parë pasiguritë lidhur me kostot për njësi dhe të parametrave të tjerë (p.sh. distancë mesatare e stacioneve , numri i stacioneve të monitorimit për ditë), kostot totale do merren parasysh vetëm si indikativë**

1.2.1 METODOLOGJIA QË DO TË NDIQET

Vlerësimi i kostove të transportit

- Stacionet e monitorimit, frekuenca e marrjes së mostrave gjatë periudhës së monitorimit : → Sipas përcaktimeve në programin e monitorimit
- Km mesatare: → Bazuar në distancën në kilometra të subjektit monitorues me stacionet e monitorimit e frekuencën e marrjes së mostrave gjatë periudhës së monitorimit
- Konsumi i karburantit: → Sipas normës së konsumit të karburantit për 100 km për tipin e mjetit të institucionit monitorues
- Cmimi i karburantit : → Sipas cmimit aktual të tregut të karburantit
- Shpenzime për mirmbajtjen e mjetit : → 25-30% mbi vlerën e karburantit

vlerësimi i stafit për dieta

- Numri punonjësve në grupi e monitorimit → Sipas programit të monitorimit
- Numri mesatar i stacioneve për marrje mostrash, të vëzhguara në ditë → Sipas programit të monitorimit
- Kohezgjatja e një vëzhgimi e shprehur në ditë → Sipas programit të monitorimit
- Tarifa e pagesës ditore të dietës së plotë për një punonjës: → 5500lekë(akt ligjor në fuqi për dieta)

vlerësimi i kostove të analizës

- Numri i mostrave që merren gjatë periudhës së monitorimit /vit: Sipas programit të monitorimit
- Parametrat indikative që do të vlerësohen (jo biodiversitet): → Propozuar për çdo tip analizë
- Kosto për njësi për çdo tip analizë dhe /ose konsumi i reagentëve dhe materialeve të laboratorit

për setin e analizave të programit të monitorimit → Bazuar në te dhënat e institucioneve monitoruese

të konsumueshme

- Për ruajtjen e kampioneve (biodiversitet, bio-cilësisë)
- Për shpenzime të vogla administrative (kancelari) → Bazuar në te dhënat e institucioneve monitoruese

1.2.2 KOSTO E PARASHIKUARA TË ZBATIMI TË PROGRAMIT KOMBËTAR TË MONITORIMIT PËR VITIN 2018

Buxheti total është rreth 250 milion Lekë

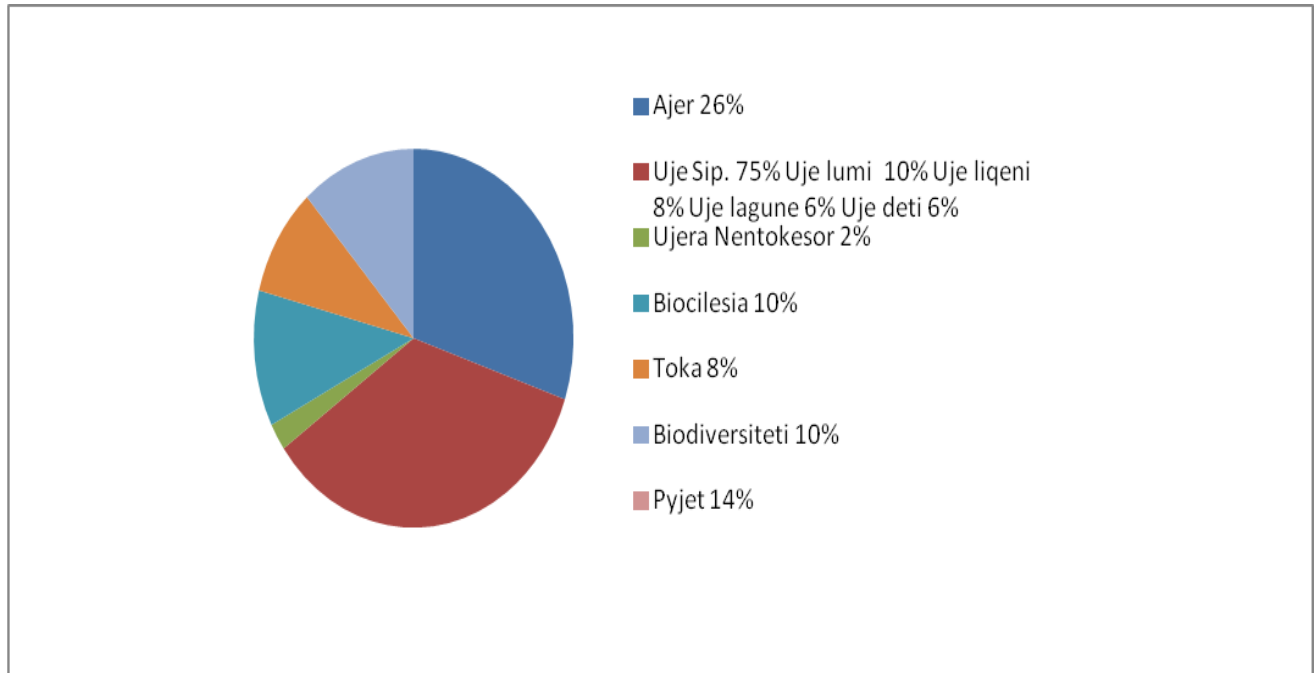
Sektori kryesor në aspektin e shpenzimeve është sigurisht monitorimit i ajrit e cila përkon me 26% të totalit të shpenzimeve. Megjithatë pjesa më e madhe e këtyre shpenzimeve është e lidhur me pjesët e konsumit dhe pjesë këmbimin për stacionet automatike, vlerësuar rreth 16 milion për vit, ose një total prej rreth 14 milion lekë për 7 stacione fikse plus një laborator të lëvizshëm. Me fjalë të tjera, mirëmbajtja dhe operimi i stacioneve automatike përfaqësojnë një pjesë të konsiderueshme të kostove të përgjithshme të monitorimit.

Sektori i dytë është ai i monitorimit të Ujërave duke përfshirë ujin e lumit, liqenit, lagunës dhe ujit detar me 30%, i cili pasohet me sektorin pjeve me 14%. Pastaj vijnë biodiversiteti dhe biocilësia me nga 10%, toka 8% dhe ujërat nëntokësorë 2%.

Figura 1: Ndarja e kostove të Monitorimit – paga

NËMILION LEK	Ujë									
	Ajër	Ujë lumi	Ujë liqeni	Ujë lagune	Ujë Deti	Ujë nëntokësor	Bio cilësia	Toka	Biod iversiteti	Pyje
TOTAL	67	25	20	15	15	5	23	20	25	35
NË LEKE		75								
		250								
TOTAL	26%	10%	8%	6%	6%	2%	10%	8%	10%	14%
NË %		30%								
		100%								

Për sektorët që kërkojnë punë intensive laboratorike të tilla si uji (sipërfaqësorë dhe nëntokësorë) dhe toka, analizat përfaqësojnë një mesatare prej 75% të vlerës së përgjithshme. Biodiversiteti dhe bio-cilësia nuk kërkojnë analiza laboratorike kështu pjesa e tyre është e vogël në shpenzimet e përgjithshme të monitorimit.



2 ZBATIMI I PROGRAMIT KOMBËTAR TË MONITORIMIT TË MJEDISIT

2.1 INSTITUCIONET E NGARKUARA PËR ZBATIMIN E PKMM

Institucionet që ngarkohen nga VKM Nr. 1189, datë 18.11.2009 për zbatimin e PKM

Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale
Ministria e Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural
Ministria e Mbrojtjes
Ministria e Infrastrukturës dhe Energjisë
Ministria e Turizmit dhe Mjedisit

Monitorimi i treguesve të dukurive natyrore të cilësisë së ajrit, ujit, tokës dhe të biodiversitetit kryhet nga institucione monitoruese të specializuara, duke lidhur me ta kontrata, në bazë të procedurave të konkurrimit, që vlerësojnë profilin e secilit, përvojën e kualifikimin e stafit, pajisjet e aparaturat që disponon, si dhe projektin e tij për monitorimin e paraqitur për konkurim. Përsonat fizikë dhe juridikë, veprimtaritë e të cilëve janë subjekt i lejes mjedisore, monitorojnë treguesit mjedisorë, të paraqitur në programet e tyre të vetmonitorimit , në nivel individual.

Programi Kombëtarë i Monitorimit të Mjedisit për vitin 2018 i hartohet nga AKM-ja miratohet nga Ministri i Mjedisit në muajin shtator të vitit 2017 dhe pas miratimit publikohet në Website të AKM-së dhe shërben si bazë për kërkesat e institucioneve monitoruese për të paraqitur projektet, me ofertat e tyre.

Institucionet monitoruese, në bazë të programit, japin me hollësi dhe hartojnë projekte të veçanta për monitorimin e treguesve mjedisorë, të marrë përsipër prej tyre, të cilët i paraqesin në Agjencinë Kombëtare Mjedisit si oferta, brenda datës 10 nëntor

2.2 INFORMACIONET PËR TU PARAQITUR

Informacioni që duhet të paraqesë institucioni që do të kryejë monitorimin (para nënshkrimit të kontratës më Agjencinë Kombëtare të Mjedisit)

- Institucioni monitorues
- Detyrat e monitorimit
- Parametrat që do të monitorohen
- Metoda e matjeve
- Marrja e mostrave :parimi,transporti,ruajtja e mostrave .
- trajtimi paraprak i mostrave .
- Parimi i analizës
- Literatura nga është marrë metoda e analizës

- Ndryshimet nga metodika e rekomanduar në literaturë dhe vlerësimi i ndikimit të tyre në rezultatet e analizave .

Stafi monitorues:

- Përbërja e stafit që do të marrë pjesë në monitorim .
- Kualifikimi i stafit :diplomimi ,specializimi ,grada dhe titujt shkencorë etj.
- CV e stafit të lartë që marrin pjesë në monitorim
- Aparaturat reaktivet dhe mjetet e tjera.
- Aparatet viti i prodhimit, gjëndja e tyre .
- Reaktivet , cilësia ,firma nga merren . Mjetet e tjera laboratorike .
- Përvoja e institucionit monitoriues , projektme ose studime të ngjashme .
- Pjesëmarrje në monitorime mjedisore të mëparshme .
- Pjesëmarrje në projekte dhe studime mjedisore .
- Vlerësimi dhe kontrolli i cilësisë së analizave.
- Metoda(t) që përdor laboratorit për sigurimin dhe kontrollin e cilësisë.
- Kalibrimi i mjeteve matëse dhe aparaturave .
- Metodat e kalibrimit
- Kontrolli i performancës së mjeteve matëse nga Instituti i Meteorologjisë ose institucione të tjera
- Teknika llogaritëse
- Programet kompjuterike që përdoren për përpunimin dhe vlerësimin e të dhënave të monitorimit .
- Vlerësimi i të dhënave
- Ku bazohet vlerësimi i të dhënave të marra nga monitorimi
- Paraqitja e rezultateve të monitorimit .
- Koha e raportimit dhe mënyra e raportimit .
- Kostoja e analizave .

2.3 VLERËSIMI DHE MENAXHIMI I TË DHËNAVE

Vlerësimi i cilësisë dhe kontrolli i cilësisë i të dhënave (QA/QC)

Në mënyrë që informacioni i grumbulluar nga rrjeti i monitorimit të jetë i saktë i përpiktë dhe i besueshëm ,do të vlerësohen të gjitha procedurat laboratorike në të gjitha statet ,nga kampionimi deri tek raportimi Për këtë qëllim gjithë veprimtaria monitoruese do t`u nënshrohet metodave dhe teknikave të trajtimit statistikor –analitik si dhe të ashtëquajturës “Quality Assurance” .Synimi është të mundësohet krijimi i një “Bazë të Dhënash” efikase duke marrë në konsideratë që formatimi i këtij informacioni do të përshtatet me standartet ndërkombëtare dhe sidomos ato të rekomanduara nga BE-ja

Komponentët e programit të “Quality Assurance”janë:

- Menaxhimi
- Trainimi
- Procedurat standarte të veprimit
- Lehtësitë laboratorike
- Ruajtja e paisjeve dhe kalibrimi

- Kampionimi
- Kalimi i mostrës në laborator, ruajtja dhe përpunimi i saj
- Raportimi i rezultateve

Për të siguruar një zbatim sa më të mirë të programit të “Quality Assurance” është e nevojshme të aplikohen kontrolli i brendshëm dhe kontrolli i jashtëm në procedurat analitike dhe laboratorike .

Agjencia Kombëtare e Mjedisit realizon kontrollin e cilësisë të të dhënave të marra nga institucionet monitoruese dhe bën kontrollin dhe vlerësimin e procedurave të monitorimit.

Qëllimi i vlerësimit të cilësisë së të dhënave të monitorimit është:

1. Të mos lejohet që të dhënat e gabuara të përdoren për vlerësimin e gjëndjes së mjedisit dhe aktiviteteve që lidhen me të.
2. Të dhënat e monitorimit, të marra nga institucione të ndryshme dhe në kohë të ndryshme të jenë të krahasueshme. Kjo do të thotë që cilësia e të dhënave të jetë e krahasueshme ose të paktën e deklaruar.
3. Të dhënat e monitorimit ,të marra në kuadrin e PKM,të jenë me cilësi të krahasueshme me ato të vendeve të tjera dhe në përputhje me kërkesat e organizmave ndërkombëtare (në vecanti me kërkesat për indikatorët e mjedisit)
4. Të përzgjidhet institucioni që paraqet më shumë besueshmëri në lidhje më cilësinë e rezultateve të monitorimit.

Përpunimi dhe rezultatet e monitorimit

Përpunimi dhe rezultatet e monitorimit jepen në raporte të pjesshme ose vjetore.

Struktura e raportit duhet të jetë si më poshtë :

1. Përmbledhja në këtë pjesë do të jepet puna e kryer , metodologjia e ndjekur për analize dhe për interpretim ,si dhe rekomandimet e nxjerra.
2. Hyrja përmban objektivat dhe termat e referencës së studimit të paraqitur.
3. Fusha e studiuar përfshinë një përmbledhje të të dhënave gjeografike ,hidrometeorologjike dhe informacion tjetër të përdorur gjatë studimit
4. Metodrat në këtë rubrikë do të përshkruhen metodat dhe teknikat e përdorura gjatë studimit , si dhe procedurat e sigurimit të cilësisë së të dhënave.
5. Rezultatet në këtë rubrikë do të paraqiten rezultatet e arritura në forma të ndryshme (tabelare ose grafike).
6. Analiza e rezultateve ku përshkruhet analiza statistikore e rezultateve .
7. **Indikatorët e monitorimit të progresit sipas fushave:**

Indikatoret e cilesise se ajrit:

- Numri i diteve ne vit kur PM10 tejkalon standartin prej 50 µg/m³ kundrejt diteve te monitoruara;
- Reduktimi i perqendrimeve te dioksidit te azotit brenda qyteteve kryesore te vendit;
- Numrin e diteve kur ndotja e ajrit eshte brenda normave ose me e larte se standardet.

Indikatoret e mbetjeje:

- gjenerimi i mbetjeje bashkiake
 - gjenerimi i mbetjeje sipas rrymave/ose sektoreve ekonomik (spitalore, minerale, produkte te kafsheve, vajra te perdorur, bateri, mbetjet elektrike dhe elektronike, ndertimit, te paketimit, etj)
 - % e mbetjeje te asgjeluar ne landfille sanitare.
 - % e mbetjeje te ricikluara.
 - % e mbetjeje te kompostuara
 - % e mbetjeje qe shkojne ne incinerator
 - % e mbetjeje te perpunuara
8. Rezultatet më të dukshme këtu përfshihen rezultatet më të dallueshme gjatë zbatimit të programit te monitorimit.
 9. Rekomandimet që propozohen për të ardhmen . Këto janë shkencore dhe menaxhuese.
 10. Burimet e informacionit këtu paraqitet literatura e përdorur.

Grumbullimi i të dhënava dhe afatet

Në zbatim të programit kombëtar të monitorimit të mjedisit, Agjencia Kombëtare e Mjedisit grumbullon të dhënat dhe informacionin mjedisor nga:

- a)Raportet vjetore, që dorëzojnë ministrinë e përmendura në VKM-ne 1189, ku jepen të dhëna e shpjegime për: gjëndjen e mjedisit, që administrojnë, aspektet mjedisore të politikave sektoriale që zbatohen, komponentët mjedisorë të projekteve, që realizohen brenda sistemeve të tyre ,si dhe plotësimin e kërkesave sipas pikave 2, 3, 4, 5 e 6 të kreut III të VKM-se 1189, datë 18.11.2009. Afati i dorëzimit të këtyre raporteve është brenda tre mujorit pare të vitit pasardhës.
- b)Raportet teknike, të përgatitura nga institucionet monitoruese, që dorëzohen në afatet 6- mujore dhe vjetore (të përcaktuara në kontratat përkatëse), si dhe sa herë që AKM-ja ua kërkon zyrtarisht, për arsye urgjente.
- c)Të dhënat e monitorimit, të dorëzuara nga personat fizikë dhe juridikë, veprimtaritë e të cilëve janë subjekte të lejes mjedisore, në Drejtorinë Rajonale të Mjedisit (DRM). Të dhënat dorëzohen sipas afateve të përcaktuara në urdhrin e ministrit, cdo tre muaj, në çdo kohë, për aksidentet industriale, si dhe kur u kërkojnë zyrtarisht nga DRM-të për nevoja urgjente të qarkut, ku ato veprojnë.

Të dhënat dhe informacionet mjedisore dorëzohen në AKM, në tre kopje (me hard copy dhe me CD)

Rregjistrimi i të dhënave mjedisore

Drejtoria përkatëse në Agjencinë Kombëtare të Mjedisit bën regjistrimin e treguesve mjedisore bazuar në të dhënat e mbledhura nga institucionet monitoruese , mban inventarin e burimeve të ndotjes , karakteristikat e tyre shpërndarjen e tyre sektoriale dhe shkarkimet e tyre në ajer ,ujëra dhe toke , si dhe shkarkimet e tyre në ujëra të zeza dhe mbetje, nëpërmjet bazave elektronike të krijuara dhe PRTR. Regjistrat dhe baza e të dhënave janë të hapura për publikun.

Raportimi i të dhënave

Agjencia Kombëtare e Mjedisit duhet të raportojë tek Ministria e Mjedisit dhe Agjencia Europiane e Mjedisit për treguesit mjedisorë dhe metodologjitë bashkëkohore të aplikuara.

Publikimi i të dhënave mjedisore

Me të dhënat e grumbulluara Agjencia Kombëtare Mjedisit përgatit cdo vit Raportin e Gjendjes në Mjedis dhe e publikon atë në ëbsite te Ministria Mjedisit dhe ëbsite te Agjencia Kombëtare e Mjedisit.

Publikimi i informacionit mbi indikatorët mjedisorë është një nga detyrat kryesore të Agjencisë Kombëtare të Mjedisit.

Informacioni i publikuar duhet të përmbushë standartet e rekomanduara nga Bashkimi Europian.

ANEKS 1

1.1 PROGRAMI I MONITORIMIT TË AJRIT

TIPET E MONITORIMIT TË AJRIT

AUTOMATIK (A)

Metoda e marrjes së kampioneve

Stacion automatik

Frekuenca

Monitorimi realizohet me pajisje automatike, 24 ore pa ndërprerje duke gjeneruar te dhena orare mbi bazen e te cilave llogariten mesataret mujore dhe vjetore.

E vazhdueshme: të dhëna cdo orë për ndotësit e gaztë, për PM10/PM2.5

Përftimi i të dhënave: 90%

Mbulimi i kohës: 90%

Parametrat

Benzene (C₆H₆), Ozone (O₃), SO₂, NO_x, PM10/PM2.5, CO

TUBAT PASIV (PT)

Metoda e marrjes së kampioneve:

Tuba pasiv ose difuziv që thithin ndotësit që i janë ekspozuar në një vend të caktuar gjatë një kohe të caktuar.

Metoda bazohet në absorbimin e gazeve nga tretsirat specifike dhe analizimin në laborator me spektrofotometer.

Frekuenca:

4x në vit cdo 2-3 javë secila – në mesatare ditore gjatë periudhës së ekspozuar

Parametrat :

Benzene (C₆H₆), O₃, SO₂, NO₂

KAMPIONAT URAT TECORA PM

Metoda e marrjes së kampioneve:

Metoda gravimetrike për PM10

Monitorimi I PM10 bazohet ne metoden gravimetrike, mostrimi kryhet 24 ore dhe permpajtja e PM10 percaktohet me peshim te filtrit para dhe pas mostrimit .Rezultatet e monitoruara jane ditore

Frekuenca :

Mesatare ditore

Parametrat :

PM10

METALET E RENDA (Pb,As,Mn,Ni,cu,Zn,Cd)

Realizohet mostrimi 24 oresh dhe percaktohet permbajtja e PM10/PM2.5 me peshim te filtrit para dhe pas mostrimit .

Analizimi I metaleve te renda realizohet ne mostren e PM10/PM2.5 me metoden e fluoreshences se rrezatimit X me dispersion energjiitik

Marrja e kampioneve:

me PM10

Frekuenca

periodike (disa herë në vit për një periudhë prej 2 apo 3 javë)

ZHURMAT

Metoda e marrjes së kampioneve:

Metodologjia e matjeve behet konform direktivave te BE dhe OBSH.

Frekuenca :

14 ditësh/24 orë,

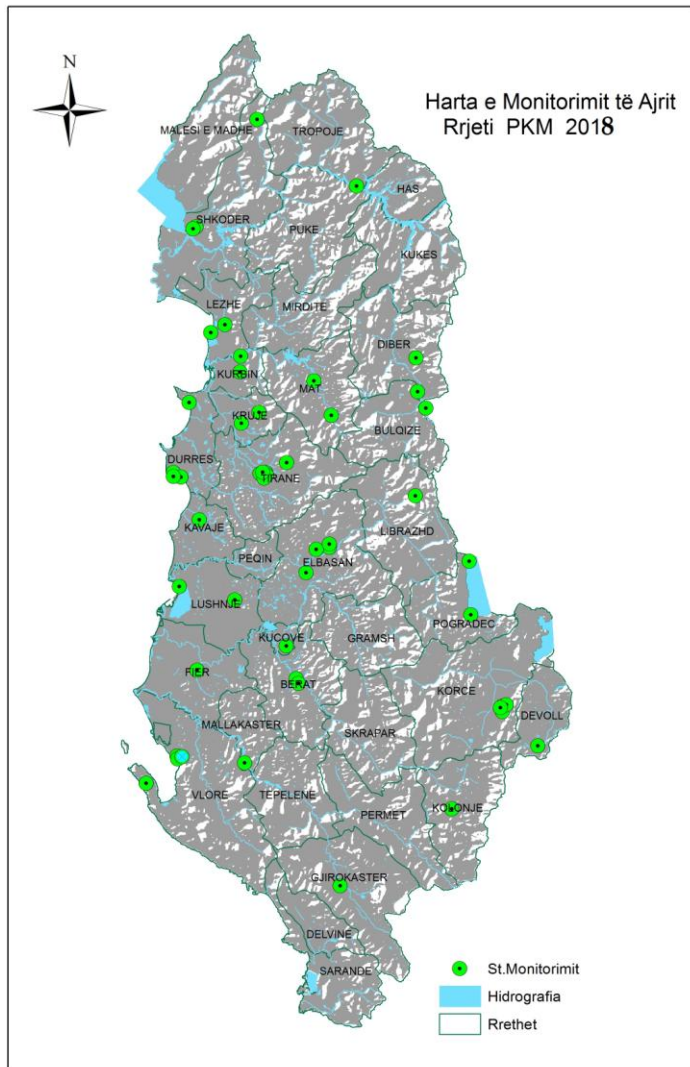
Parametrat :

Niveli akustik i ponderuar (LA_{eq})

Vlerat korresponduese të ditës dhe të natës, për cdo ditë.

Vlerat mesatare 2 javore të ditës dhe natës

HARTA E RRJETIT TË MONITORIMIT TË AJRIT



V.O pikat e rrjetit qe nuk kane kordinata nuk jane hedhur ne harte

RRJETI I AJRIT

Vërejtje: Rrjeti i propozuar ka si qëllim monitorimin e cilësisë së ajrit në aglomeratet ku tejkalimet e vlerave limit vërehen, por edhe në identifikimin e fushave të tjera dhe aglomeratet e vogla janë në rrezik.

Tipet e stacioneve:

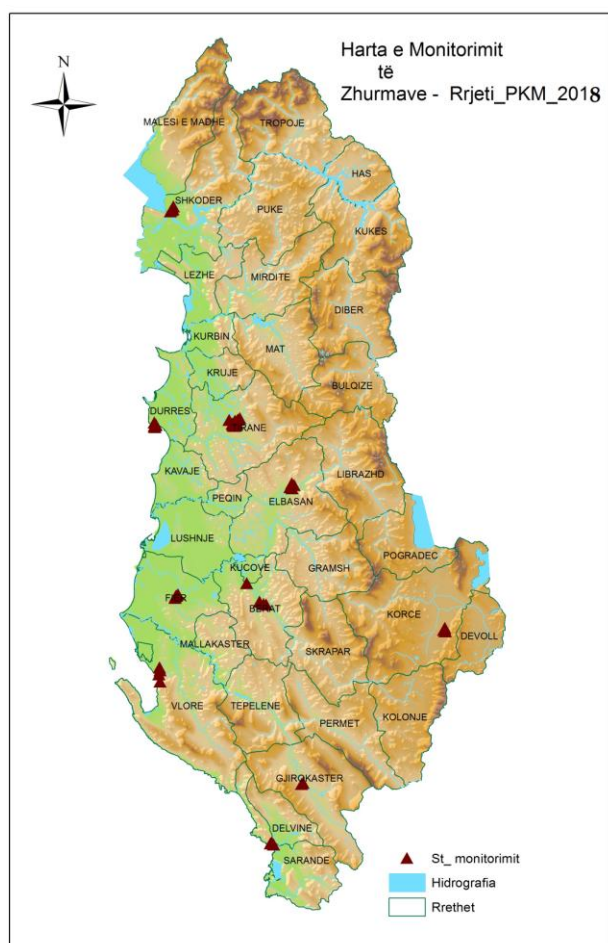
- A = stacionet automatike
- SA/PT = stacionet semi-automatike dhe/ose tubat pasiv (difuzive)

Nr	Vëndndodhja	Zona	Brenda zonës	Gjatësia	Gjerësia	Tipi	Numri total
1	Fushe Kruje			41.479000	19.721300	SA/PT	14
2	Tirana			19.8519	41.3457	A (ËHO)	
3	Tirana			19.7992	41.327	A (ËHO)	
4	Tirana			19.8101	41.3307	SA/PT	
5	Cërrik			41026700	19.989500	SA/PT	
6	Tirana			19.8264	41.3221	SA/PT	
7	Tirana			19.8162	41.3129	SA/PT	
8	Tirana			Për tu përcaktuar		SA/PT	
9	Tirana			Për tu përcaktuar		SA/PT	
10	Tirana			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
11	Tirana			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
12	Tirana			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
13	Tirana			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
14	Tirana			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
15	Durrës	AL_L_02	AL_R_02	19.4494	41.3139	A (CEMSA)	6
16	Durrës			19.4495	41.3255	SA/PT	
17	Durrës			19.4802	41.3124	SA/PT	
18	Durrës			Për tu përcaktuar		SA/PT	
19	Durrës			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
20	Durrës			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
21	Elbasan	AL_L_03	AL_R_02	20.082	41.1047	A (SEMA)	6
22	Elbasan			20.083	41.1149	SA/PT	
23	Elbasan			20.0297	41.098	SA/PT	
24	Elbasan			Për tu përcaktuar		SA/PT	
25	Elbasan			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
26	Elbasan			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
27	Shkodra	AL_L_04	AL_R_02	19.5237	42.0749	A (CEMSA)	6
28	Shkodra			19.5121	42.0681	SA/PT	
29	Shkodra			Për tu përcaktuar		SA/PT	
30	Shkodra			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
31	Shkodra			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
32	Fier	AL_L_05	AL_R_02	19.5584	40.7251	A (SEMA)	6
33	Fier			Për tu përcaktuar		SA/PT	
34	Fier			Për tu përcaktuar		SA/PT	
35	Fier			Për tu përcaktuar		SA/PT	
36	Fier			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
37	Fier			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
38	Korca	AL_L_06	AL_R_03	20.7802	40.6252	A (CEMSA)	6
39	Korca			20.7775	40.6184	SA/PT	
40	Korca			20.7817	40.6211	SA/PT	
41	Korca			Për tu përcaktuar		SA/PT	
42	Korca			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
43	Korca			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
44	Vlora	AL_L_07	AL_R_01	19.4866	40.4634	A (CEMSA)	6
45	Vlora			19.4835	40.4641	SA/PT	
46	Vlora			19.487	40.4545	SA/PT	
47	Vlora			Për tu përcaktuar		SA/PT	
48	Vlora			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
49	Vlora			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
50	Berat	AL_M_01	AL_R_01	19.9549	40.7036	SA/PT	4
51	Berat			19.9635	40.6994	SA/PT	
52	Berat			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
53	Berat			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)

54	Gjirokastrër	AL_M_01	AL_R_01	20.1389	40.0754	SA/PT	4
55	Gjirokastrër			Për tu përcaktuar		SA/PT	
56	Gjirokastrër			Për tu përcaktuar			(2)
57	Gjirokastrër			Për tu përcaktuar			(2)
58	Kavajë	AL_M_01	AL_R_02	19.5574	41.183	SA/PT	4
59	Kavajë			19.5494	41.1773	SA/PT	
60	Kavajë			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
61	Kavajë			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
62	Krujë	AL_M_01	AL_R_02	19.7923	41.5124	SA/PT	4
63	Krujë			Për tu përcaktuar		SA/PT	
64	Krujë			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
65	Krujë			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
66	Lac	AL_M_01	AL_R_02	19°42'45.15"E	41°38'4.65"N	SA/PT	4
67	Lac			Për tu përcaktuar		SA/PT	
68	Lac			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
69	Lac			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
70	Lezhë	AL_M_01	AL_R_02	19.6479	41.7783	SA/PT	4
71	Lezhë			Për tu përcaktuar		SA/PT	
72	Lezhë			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
73	Lezhë			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
74	Lushnje	AL_M_01	AL_R_03	19.705	40.9416	SA/PT	4
75	Lushnje			Për tu përcaktuar		SA/PT	
76	Lushnje			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
77	Lushnje			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
78	Pogradec	AL_M_01	AL_R_02	20.6531	40.9028	SA/PT	4
79	Pogradec			Për tu përcaktuar		SA/PT	
80	Pogradec			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
81	Pogradec			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
82	Saranda	AL_M_01	AL_R_01	20.0085	39.8744	SA/PT	4
83	Saranda			Për tu përcaktuar		SA/PT	
84	Saranda			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
85	Saranda			Për tu përcaktuar		SA/PT	(2)
86	Butrint	AL_R_01		19.7666	42.4039	PT	(3)
87	Karaburun	AL_R_01		19°21'46.37"E	40°22'44.25"N	PT	(3)
88	Kucove	AL_R_01		19.9141	40.8033	PT	(3)
89	Kucove			Për tu përcaktuar		PT	(2)
90	Kute	AL_R_01		19°45'13.06"E	40°26'44.11"N	PT	(3)
91	Permet	AL_R_01		20.3529	40.2331	PT	(3)
92	Permet					PT	(2)
93	Sirian	AL_R_01		20°34'50.22"E	40°4'37.69"N	PT	(3)
94	Modice	AL_R_01		Për tu përcaktuar		PT	(3)
95	Cerrik	AL_R_02		19.9895	41.0267	PT	(3)
96	Cerrik			Për tu përcaktuar		PT	(2)
97	Dajti	AL_R_02		19°54'43.43"E	41°21'40.10"N	PT	(2)
98	Fushe Kruje	AL_R_02		19.7213	41.479	PT	(3)
99	Fushe Kruje			Për tu përcaktuar		PT	(2)
100	Ishulli Lezhe	AL_R_02		19°35'31.39"E	41°45'10.81"N	PT	(3)
101	Karavasta	AL_R_02		19°28'54.20"E	40°58'46.46"N	PT	(3)
102	Milot	AL_R_02		19°42'53.73"E	41°40'56.94"N	PT	(3)
103	Rrotul	AL_R_02		19°30'31.25"E	41°32'23.44"N	PT	(3)
104	Rrotul					PT	
105	Dritaj	AL_R_03		20°28'4.11"E	41°4'16.86"N	PT	(3)
106	Lin	AL_R_03		20°38'42.61"E	41°3'56.86"N	PT	(3)
107	Qarrishte	AL_R_03		20°25'40.17"E	41°15'50.43"N	PT	(3)
108	Karice	AL_R_03		Për tu përcaktuar		PT	(3)
109	Miras	AL_R_03		20°55'18.82"E	40°30'16.37"N	PT	(3)

110	Bajram Curri	AL_R_04		20.0759	42.3576	PT	(3)
111	Burrel	AL_R_04		20°0'45.26"E	41°36'37.65"N	PT	(2)
112	Burrel			Për tu përcaktuar		PT	
113	Dardhe	AL_R_04		20°10'43.23"E	42°12'16.54"N	PT	(3)
114	Klos	AL_R_04		20°5'5.73"E	41°30'23.26"N	PT	(3)
115	Kukes	AL_R_04		20.4257	42.0755	PT	(2)
116	Kukes			Për tu përcaktuar		PT	(3)
117	Kukes			Për tu përcaktuar		PT	(3)
118	Peshkopi	AL_R_04		20°25'33.97"E	41°41'3.05"N	PT	(2)
119	Peshkopi			Për tu përcaktuar		PT	(3)
120	Teth	AL_R_04		19°45'59.93"E	42°24'14.05"N	PT	(3)
121	Topojan	AL_R_04		20°26'4.13"E	41°34'49.24"N	PT	(3)

HARTA E RRJETIT TË MONITORIMIT TË ZHURMAVE



RRJETI I ZHURMAVE

Nr	Pika e monitorimit	Vëndndodhja	Zona	Brenda zonës	Gjatësia	Gjerësia
1	Partizani i panjohur	Tiranë			41°19'41.79"N	19°49'20.33"E
2	Stacioni i trenit	Tiranë			41°20'9.80"N	19°48'57.16"E
3	Laprakë	Tiranë			41°20'19.05"N	19°47'19.33"E
4	Kryqëzimi "21 Dhjetori"	Tiranë			41°19'32.87"N	19°48'14.19"E
5	Kryqëzimi "Vasil Shanto"	Tiranë			41°19'16.51"N	19°48'21.08"E
6	Banka Amerikane	Tiranë			41°19'8.20"N	19°49'1.95"E
7	Pallati i Kongreseve	Tiranë			41°19'14.61"N	19°49'15.47"E
8	Rruga e Elbasanit	Tiranë			41°19'30.04"N	19°49'32.07"E
9	Farmacia 10	Tiranë			41°20'23.60"N	19°49'44.65"E
10	Kryqëzimi Drejtoria e Policisë	Tiranë			41°19'30.27"N	19°48'47.04"E
11	Përballë stadiumit Dinamo	Tiranë			41°19'4.01"N	19°48'41.70"E
12	Përballë Shkollës së Bashkuar	Tiranë			41°20'42.41"N	19°50'16.00"E
13	Tek Shkolla Edit Durham	Tiranë			41°19'16.27"N	19°48'50.26"E
14	Kryqëzimi tek Selvia	Tiranë			41°19'58.26"N	19°49'21.31"E
15	Skënderbeu	Tiranë			41°19'40.28"N	19°49'8.92"E
16	Tek ish Mapoja	Durrës			41°18'57.97"N	19°26'55.54"E
17	Tek Spitali	Durrës			41°19'34.46"N	19°26'44.48"E
18	Hyrja në Durrës (Mbikalimi)	Durrës			41°19'6.15"N	19°27'13.49"E
19	Kryqëzimi i Portit	Durrës			41°18'36.45"N	19°26'56.27"E
20	Përballë Prefekturës	Durrës			41°18'51.37"N	19°26'45.55"E
21	Drejtoria e Higjenes	Durrës			41°18'56.53"N	19°27'1.86"E
22	Kryqëzimi lagje Kodër	Sarandë			39°52'23.57"N	20° 0'1.12"E
23	Përballë Bashkisë	Sarandë			39°52'30.50"N	20° 0'24.95"E
24	Tregu valutës	Sarandë			39°52'32.08"N	20° 0'15.84"E

25	Përballë "H. Butrintit"	Sarandë			39°52'9.88"N	20° 0'52.57"E
26	Kryq. i Hyrjes	Korçë			40°37'26.74"N	20°46'55.94"E
27	Tregu i shumicës	Korçë			40°37'3.88"N	20°46'33.88"E
28	Tek Spitali	Korçë			40°36'45.73"N	20°47'1.51"E
29	Tek Telekomit	Korçë			40°37'4.32"N	20°46'55.68"E
30	Tek xhamia	Vlorë			40°28'5.03"N	19°29'29.70"E
31	Hyrja e qytetit	Vlorë			40°28'41.35"N	19°29'18.99"E
32	Përballë Hotel Bolonjës	Vlorë			40°27'12.71"N	19°29'12.90"E
33	Uji i Ftohtë	Vlorë			40°25'42.12"N	19°29'33.04"E
34	Kryqëzimi i Hyrjes me Unazën	Fier			40°43'52.43"N	19°34'3.99"E
35	Përballë Prefekturës	Fier			40°43'40.70"N	19°33'36.69"E
36	Përballë Bankës (Tregu)	Fier			40°43'31.65"N	19°33'22.82"E
37	Kryqëzimi për Vlorë	Fier			40°43'9.73"N	19°33'15.51"E
38	Kryq. Fusha e Loparit	Elbasan			41° 6'30.06"N	20° 4'20.03"E
39	Kryqëzimi i Cërrikut	Elbasan			41° 6'18.32"N	20° 4'53.24"E
40	Kryq. i Rr. 11 Nëntori	Elbasan			41° 6'56.65"N	20° 5'23.78"E
41	Kryq. i Rr. Rinia (Universiteti)	Elbasan			41° 7'17.33"N	20° 4'47.08"E
42	Përballë Universitetit	Shkodër			42° 3'49.24"N	19°30'40.37"E
43	Përballë Xhamisë	Shkodër			42° 3'59.81"N	19°30'50.16"E
44	Tregu i shumicës	Shkodër			42° 4'32.48"N	19°30'55.90"E
45	Kryqëzimi në Hyrje	Shkodër			42° 3'29.82"N	19°30'8.64"E
46	Te Bashkia	Berat			40° 42'11.50"N	19°57'23"E
47	Kryqzimi lagjia e lumit	Berat			40° 42'43.52"N	19°42'43.52"E
48	Kryqsimi Spitalit	Berat			40° 42'03.12"N	19°58'07.64"E
49	Ura Vajgurore	Berat			40° 46'25.30"N	19°52'43.78"E
50	Kryqzimi hyries ne qytet	Gjirokastrë			40° 05'03.44"N	20°08'40.60"E

51	Rrotondua te Stadiumi	Gjirokastrë			40° 04'48.78"N	20°08'17.56"E
52		Kukes				
53		Kukes				
54		Diber				
55		Diber				
56		Pogradec				
57		Pogradec				

1.2 PROGRAMI I MONITORIMIT TË UJË DHE BIO-CILËSISË

TIPET E MONITORIMIT TË UJËRAVE

LUMË

Metoda e kampionimit :

direkt dhe me shishe , 20 cm thellësi, 4 X 1.5L.(metoda standarte EN/ISO)

Frekuenca :

min 4x vit për ushqyesit e ujit ;
1X vit për kampionët dhe parametrat e tjerë

Parametrat:

Kushtet fiziko-kimike (sipërfaqësore (alkaline, përcjellshmëria, aciditeti, COD / BOD5, ushqyesit PO4, NO3 dhe NH4, pH), tendenca ne statusin kimik ,kushtet biologjike dhe ekologjike të ujrave tokësore (fitoplankton dhe zooplankton, klorofil, peshqit), tendenca ne statusin ekologjik ,intensiteti I shkarkimeve nga bujqësia në Evropë, kushtet morfologjike te ujrave tokësore (rrjedha, zona, dinamika e grykëderdhjeve) ,intesiteti I shkarkimeve dhe sektori familjar (shkarkimet e lëngëta urbane)

LIQENE

Metoda e kampionimit :

me kampion marres thellesie 2L, me thellesi 0m, 5m, 10m (sipas thellesise se liqenit), 4 X 1.5 L. (metoda standarte EN/ISO)

Per Liqenin e Ohrit stacioni pare me thellesi 0m, 20m, 40m, 60m, 80m, 100m, 120m, 150m, 4x1.5L(

Frekuenca:

minimum 4X vit për ushqyesit e ujit;

minimum 1X vit për kampionet dhe parametrat e tjere

Parametrat:

Kushtet fiziko-kimike (sipërfaqësore (alkaline, përcjellshmëria,aciditeti, COD / BOD5, ushqyesit PO4,NO3 dhe NH4, pH), tendenca ne statusin kimik ,kushtet biologjike dhe ekologjike të ujrave tokësore (fitoplankton dhe zooplankton,klorofil,peshqit), tendenca ne statusin ekologjik ,intensiteti I shkarkimeve nga bujqësia në Evropë,kushtet morfologjikee te ujrave tokësore(rrjedha,zona,dinamika e grykëderdhjeve) ,intesiteti I shkarkimeve dhe sektori familjar (shkarkimet e lëngëta urbane)

LAGUNA

Metoda e kampionimit :

me kampion marres thellesie 2L, me thellesi 0m, 5m , 4 X 1 L. (metoda standarte EN/ISO)

Frekuenca:

4X vit për ushqyesit e ujit;

1X vit për kampionët dhe parametrat e tjerë

Parametrat:

Kushtet fiziko-kimike (sipërfaqësore (alkaline, përcjellshmëria,aciditeti, COD / BOD5, ushqyesit PO4,NO3 dhe NH4, pH), tendenca ne statusin kimik ,kushtet biologjike dhe ekologjike të ujrave tokësore (fitoplankton dhe zooplankton,klorofil,peshqit), tendenca ne statusin ekologjik ,intensiteti I shkarkimeve nga bujqësia në Evropë,kushtet morfologjikee te ujrave tokësore(rrjedha,zona ,dinamika e grykëderdhjeve) ,intesiteti I shkarkimeve dhe sektori familjar (shkarkimet e lëngëta urbane)

UJI I DETIT

Metoda e kampionimit :

me kampion marres thellesie 2L, 2X 1.5 L. (metoda standarte EN/ISO)

Frekuenca:

2 x cdo vit

Parametrat:

Cilësia e ujit të detit ku lahemi, (enterokokun intenstinal dhe E-coli dhe coli ngabaktere per ujerat e brendshem, bregdetare dhe tranzitore,) fjetja ne hotele,substancat e rrezikshme në organizmat detarë,morfologjia bregdetare

BIO-CILËSIA

Diatomet:

Diatomet mbledhen nga objekte (preferohen shkëmbinj të) në mes të lumit – 1x vit

Invertebrorët:

Në lumenj; me kick-net dhe sëipe net, dy herë në vit, Prill-Maj dhe Shtator-Tetor

Në liqene; me box-corer dhe sëipe net, dy herë në vit, Prill-Maj dhe Shtator-Tetor

Në laguna; me box-corer, dy herë në vit, prill-maj dhe Shtator-Tetor,

Në det; me box-corer, në funde të buta dhe grumbullimi manual në funde të forta, dy herë në vit, Prill-Maj dhe Shtator-Tetor.

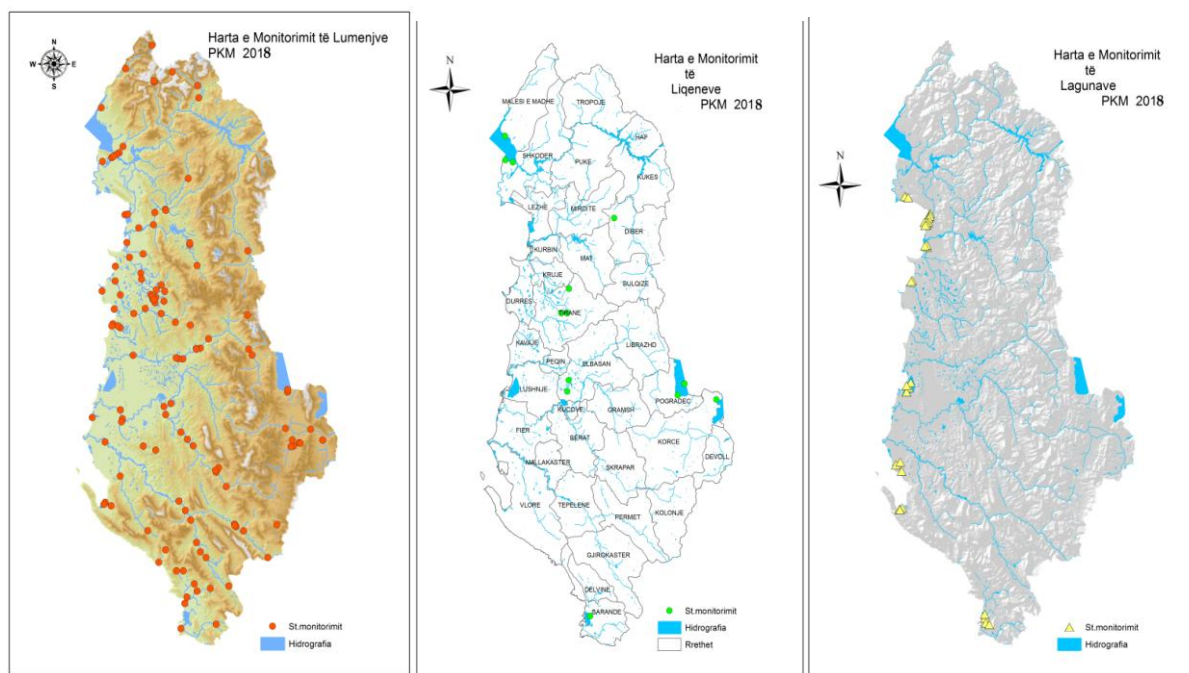
Mikrobiologjia:

Vaksinimi dhe shumimi i nën-kampioneve të ujit sipas BËD – 4x vit

Peshqit:

Të mbledhura me elektro peshkim – 1 deri në 3 vjet

HARTAT E RRJETIT TË MONITORIMIT TË UJËRAVE SIPËRFAQESORE



RRJETI I UJËRAVE SIPËRFAQËSORË

LUMENJËT

Tipi i kampionit:

- w = ujë
- S = sediment

Nr	Kodi i Stacioni_RDB	Distrikti i Basenit të Lumit	Lumi	Emri i Stacionit	Gjatësia	Gjerësia
1	AL10R_Dr1	Baseni Drini/Buna	Lumi Drini i Zi	Drini I Zi (Dr), Topojani (Peshkopi) – në lumin Drini I Zi (degë e Drinit), tek ura e Topojanit, Burrel-Peshkopi (AL_RV_28)	41.58034444	20.43448056 (1)
2	AL10R_Dr20	Baseni Drini/Buna	Lumi Drini i Bardhë/ rezervuari i Fierzës	Drini I Bardhë(Dr), Luma (Kukësi) – në lumin Drini i Bardhë (degë e Drinit), tek ura Lumës	42.10058889	20.41772778 (1)
3	AL10R_Dr30	Baseni Drini/Buna	Lumi Drini	Drini (Dr), Bahcallëku (Shkodra) – në lumin Drini (Shkodra); Tek ura e Drinit (Rr.Lezhë-Shkodër) te Bahcallëku; (AL_RV_3)	42.03385833	19.4923 (1)
4	AL10R_Bu10	Baseni Drini/Buna	Lumi Buna	Buna (Bu) (Shkodra) – në lumin Buna tek Ura e vjetër (Rruga Shkodër-Shirokë (AL_RV_30)	42.05084444	19.49129722 (1)
5	AL10r_Bu20	Baseni Drini/Buna	Lumi Buna	Buna (Bu), Murriqani (Shkodra) – në Lumin Buna, afër fshatit Murriqan (afër kufirit të Malit të Zi).	42.00935	19.41106389 (1)
6	AL10R_Bu30	Baseni Drini/Buna	Lumi Buna	Rrjella e Bunës (Bu), Franc Jozef (Velipoja, Shkodra) – në grykën e lumit Buna	41.85298333	19.37412222 (1)
7	AL10R_Bu30	Baseni Drini/Buna	Lumi Buna	Buna (Bu), Pentari (Shkodra) – në lumin Buna Rreth 2.5 km në lindje të fshatit Pentar	41.95705833	19.352325 (1)
8	AL20R_Fa20	Baseni Matit	Lumi Fani I madh	Fani I Madh (Fa), Rrëshen – në lumin Fani i Madh, ne mës dy uravë Milot-Kukes dhe Milot-	41.77910278	19.85548889 (1)

				Rrëshen. (Al_RV_22)		
9	AL20R_Fa30	Baseni Matit	Lumi Fani i vogël	Fani I Vogël, Rrëshen – në lumin Fani I Vogël Tek ura Rrëshen-Gjegjan & Kukës. (Al_RV_4)	41.77548056	19.85948056 (1)
10	AL20R_Ma10	Baseni Matit	Lumi Mat	Mati (Ma), Klosi (Burreli) – në lumin Mat (Burreli), tek ura që lidh Klosin me fshatin Dars.	41.50663889	20.08295278 (1)
11	AL20R_Ma50	Baseni Matit	Lumi Mat	Mati (Ma), Miloti – në lumin Mati (Milot), tek Ura e re Tiranë-Shkodër (Ura Berlusconi Në fshatin Shënkoll).(Al_RV_23)	41.68654167	19.67145556 (1)
12	AL20R_Ma60	Baseni Matit	Lumi Mat	Rrjella e Matit (Ma), Patok (Kurbini) – Në derdhjen e Matit në lagunën e Patokut.	41.63100278	19.57333056 (1)
13	AL20R_Le10	Baseni Matit	Lumi Drin-Lezhë	Drini (Le), rrjedha e sipërme e Lezhës – në lumin Drin të Lezhës (shtrati i vjetër i lumit Drin); Ura e hekurudhës.	41.78938333	19.64325 (1)
14	AL20R_Le30	Baseni Matit	Lumi Drin-Lezhë	Drini (Le), rrjedha e poshtme Lezhës – në lumin Drin të Lezhës (shtrati i vjetër i Lumit Drin); tek Ura e hekurudhës; rreth 2 km në jug të Memorialit të Lezhës	41.77303333	19.63906111 (1)
15	AL30R_La10	Baseni Ishmit	Lumi Lana	Lana (La), Dajti-Gurore, Tirana – në rrjedhën e Lanës (Gurore, Dajti, Tirana); rreth 200-300 në rrjedhën e poshtme të burimit në Gurore	41.34678333	19.89323056 (1)
16	AL30R_La60	Baseni Ishmit	Lumi Lana	Lana (La), Kashari – në lumin Lana pas Koka Kola Enterprise, rreth 200 m Në rrjedhën e urës rreth 700-800 m larg nga Koka Kola që kryqezohet me superstradën Tiranë-Durrës. (Al_RV_27)	41.35869167	19.74591111 (1)
17	AL30R_Tr10	Baseni Ishmit	Lumi Tirana	Tirana (Tr), Zall Dajti – në lumin e Tiranës tek ura Zall Dajti-Zall Bastari (afër fshatit Zall Dajti - - stacioni i referimit); rreth 16	41.39508889	19.93802222 (1)

				km verilindje të qendrës së Tiranës Kalimi i Tujanit ose Shish Tufinë		
18	AL30R_Tr40	Baseni Ishmit	Lumi Tirana	Tirana (Tr), Kamza – në lumin Tirana te Ura e Kamzës rruga Tiranë-Shkodër në lumin Tirana.	41.35408333	19.77326111 (1)
19	AL30R_LK10	Baseni Ishmit	Rezervuari Bovillës	Bovilla (Tirana) – në rezervuarin e Bovillës, Rreth 150 m nga pjesa më e thellë e rezervuarit	41.44532222	19.86863056 (1)
20	AL30R_Is10	Baseni Ishmit	Lumi Ishmi	Ishmi (Is), Gjola (Fushë Kruja) – në lumin Ishëm tek ura e Gjolës (Fushë Krujë), në Rugën nacionale Vorë – Fushë Krujë (Al_RV_24)	41.46618889	19.69141389 (1)
21	AL30R_Is30	Baseni Ishmit	Lumi Ishmi	Rrjedha e Ishmit (Is) (Ishmi) – në derdhjen e Ishmit në detin Adriatik.	41.57696389	19.55986389 (1)
22	AL30R_Tr20	Baseni Ishmit	Lumi Tirana	Tirana (Tr), Ferraj – në lumin Tirana tek ura Brarit Tiranë-Zall Dajti. (Al_RV_5)	41.379	19.859 (1)
23	Al30R_Tr60	Baseni Ishmit	Lumi Tirana	Tirana (Tr), Rinasi – në lumin Tirana tek ura që Lidh Rinasin më Vorën dhe Fushë Krujën. (Al_RV_9)	41.43605833	19.69659722 (1)
24	AL30R_Is20	Baseni Ishmit	Lumi Ishmi	Ishmi (Is), Lazemer – në lumin Ishëm tek ura Afër fshatit Lazemer. (Al_RV_10)	41.54143889	19.61063333 (1)
25	AL40R_Er20	Baseni Erzenit	Lumi Erzeni	Erzeni (Er), Pëllumbas (Tirana) – në lumin Erzen Rreth 2 km në veri të fshatit Pëllumbasit	41.26831111	19.83519444 (1)
26	AL40R_Er40	Baseni Erzenit	Lumi Erzeni	Erzeni (Er), Beshiri (Tirana) – në lumin Erzen në urën e Beshirit.	41.29255833	19.72487778 (1)
27	AL40R_Er70	Baseni Erzenit	Lumi Erzeni	Rrjella e Erzenit (Er), Rinia (Durrësi) – Në derdhjen e Erzenit në deti Adriatik (Al_RV_32)	41.43631389	19.46046111 (1)
28	AL50R_Sh10	Baseni Shkumbinit	Lumi Shkumbini	Shkumbini (Sh), Qukësi (Prrenjasi) – në lumin Shkumbin, rreth 500 m në rrjedhën e sipërme Të fshatit Qukës	41.07013056	20.46783333 (1)
29	AL50R_Sh80	Baseni	Lumi	Shkumbini (Sh),	41.07881944	20.03295556

		Shkumbinit	Shkumbini	Metalurgjiku (Elbasani) – në lumin Shkumbini Rreth 6km në rrjedhen poshtme të Ures Toplia Pjesa jugperëndimore qytetit të Elbasanit (AI_RV_12)		(1)
30	AL50R_Sh120	Baseni Shkumbinit	Lumi Shkumbini	Shkumbini (Sh), Rrogozhina – në lumin Shkumbin, tek ura e Rrogozhinës (Rruga nacionale Kavajë- Lushnje). (AI_RV_14)	41.06294167	19.64561944 (1)
31	AL50R_Sh130	Baseni Shkumbinit	Lumi Shkumbini	Rrjedha e Shkumbinit (Sh), Bashtova (Kavaja) – në daljen e Shkumbinit në detin Adriatic.	41.03987222	19.44854444 (1)
32	AL50R_Sh110	Baseni Semanit	Lumi Shkumbini	Shkumbini (Sh), Papri (Cërriku) – në Lumin Shkumbin, tek ura Paprit në Shkumbin (AI_RV_13)	41.05240278	19.94299167 (1)
33	AL60R_Os70	Baseni Semanit	Lumi Osuni	Osumi (Os), Uznova, rrjedha e sipërme e Beratit –Lumin e Osumit, te fshati Uznove rreth 5km në juglindje të Beratit (126 km larg nga Tirana).	40.68865278	19.981575 (1)
34	AL60R_Gj40	Baseni Semanit	Lumi Gjanica	Gjanica (Gj), rrjedha e poshtme e Fierit në Lumin Gjanica (degë e Semanit), tek ura e Hekurudhës Fier-Tiranë. (AI_RV_17)	40.74162778	19.57271667 (1)
35	AL60R_Se20	Baseni Semanit	Lumi Semani	Semani (Se), Mbrostari (Fieri) – në lumin Seman tek Ura e Mbrostarit. (AI_RV_18)	40.75039722	19.57935 (1)
36	AL60R_Se30	Baseni Semanit	Lumi Semani	Semani (Se), Libofshë (Fier) – në lumin Seman te këmba e urës tek fshati Mojalli- Rreth Libofshë. Në këtë vend Semani dhe Gjanica bashkohen	40.79380556	19.56334722 (1)
37	AL60R_Se40	Baseni Semanit	Lumi Semani	Rrjedha e Semanit (Se) (Fieri) – në Daljen e Semanit ne detin Adriatik	40.79380556	19.56334722 (1)
38	AL60R_De60	Baseni Semanit	Lumi Devolli	Devolli (De), rrjedha e sipërme e Kucoves– në Lumin e Devollit, tek ura Kucovë-Kozarë	40.82904722	19.91068611 (1)
39	AL60R_Os90	Baseni	Lumi	Osumi (Os), Ura	40.70316944	19.94468889

		Semanit	Osumi	Vajguore (Berati) – në lumin Osum, te qyteza Ura Vajguore (AL_RV_34)		(1)
40	AL60R_Gj30	Baseni Semanit	Lumi Gjanica	Gjanica (Gj), Rrjedha e sipërme e Fierit – në Lumin Gjanica (degë e Semanit), tek ura e hekurudhës.	40.70753056	19.55720278 (1)
41	AL60R_Se10	Baseni Semanit	Lumi Sem	Semani (Se), Thana (Berat) –në lumin Seman tek ura e Mbrostarit	40.84498611	19.80472778 (1)
42	AL70R_Di60	Baseni Vjoses	Lumi Drino	Drino (Di), Ura e Leklit (Tepelenë) –në Lumin Drino, tek ura e Leklit (Rruga Tepelenë-Përmet) (AL_RV_35)	40.25906944	20.05512778 (1)
43	AL70R_Vj10	Baseni Vjoses	Lumi Vjosa	(Vj), Çarshova/Tri Urat Përmeti) – në Lumin Vjosa, në këmbën e urës rreth 5 km në Rrjedhën e sipërme drejt shatit Carshova dhe rreth 1.5 km afer kufirit Grek (Tri Urat (AL_RV_20)	40.07759722	20.58143333 (1)
44	AL70R_Vj40	Baseni Vjoses	Lumi Vjosa	(Vj), Ura e Dragotit (Përmet) – ine lumin Vjosa, tek ura e Dragotit (AL_RV_36)	40.29182222	20.07846389 (1)
45	AL70R_Vj50	Baseni Vjoses	Lumi Vjosa	(Vj), Mifoli (Vlora) – në lumin Vjosa, ne Urën e hekurudhës në fshatin Mifol (AL_RV_19)	40.634925	19.46175833 (1)
46	AL70R_Vj50	Baseni Vjoses	Lumi Vjosa	Rrjella e Vjosës (Vj) (Vlora) – në lumin Vjosa , në dalje nga deti Adriatic.	40.64480278	19.31908333 (1)
47	AL70R_So10	Baseni Vjoses	Lumi Vjosa	Hidrovorit (So), Soda (Vlora) – rreth 250 m nga kanali i idrovorit në detin Adriatic.	40.47097778	19.45858889 (1)
48	AL70R_Di30	Baseni Vjoses	Lumi Drino	Drino (Di), Rrjedha nga Gjirokastra në Lumin Drino, 800 m në rrjedhën e urës Së Valarës	40.08969444	20.14037778 (1)
49	AL70R_Vj50	Baseni Vjoses	Lumi Vjosa	(Vj), Pocemi (Ballshi) – në lumin Vjosa tek Ura e Pocemit (lidh rajonin e Ballshit me Vlorën), afër fshatit Dizdar	40.49312778	19.72811667 (1)
50	AL70R_VI20	Baseni Vjoses	Bazeni Vjoses	Vlora (VI), Kotë (Vlora) –	40.38730278	19.60321944 (1)
51	AL_RV_504	Erzeni	Lumi	Sallmonaj	378633.12	4579860.5

			Erzen			(1)
52	52AL_RV_605	Semani	Gjanice	Ura e qytetit	379439.21	4510376.11 (1)
53	AL_RV_704	Baseni Vjose	Vjosa	Ura e Qytetit Permet	445120.11	4453937.02 (1)
54	AL_RV	Vjose	Lumi Vjose	Ura Memaliaj	412798.13	4467214.54 (1)
55	AL10R_Ki20	Drini/Buna Baseni	Lumi Kiri	Lumi Kiri (Ki), Ne rrjedhjen e poshtme te Shkodres, tek ura e trenit Shkodra-Mjede	42.053075	19.52784444 (2)
56	AL10R_Th10	Drini/Buna Baseni	Lumi Thethi	Thethi (th) – Ne lumin Thethi (kontribues ne rezervuarin e Komanit) rreth 1 km ne rrejdhen e sipërme nga varrezat ne Nikgjonaj	42.40393889	19.76688056 (2)
57	AL10R_Va30	Drini/Buna Baseni	Lumi Valbona	Valbona (Va), Bujani (ne rrjedhjen e poshteme ne BC, Ne uren Bujani, Bajram Curri – Kufiri me Kosoven	42.32756944	20.08060556 (2)
58	AL10R_Bu20	Drini/Buna Baseni	Lumi Buna	Buna (Bu), Zeusi (Shkodra) – Ne lumin Buna afer fshatit Zeus, pas bashkimit te Bunes me Drinit	42.02907778	19.474075 (2)
59	AL20R_Le40	Baseni Matit	Lumi Drini -Lezhe	Lumi Drin afer ishullit te Lezhes	41.750525	19.57379167 (2)
60	AL20R_Fa10	Baseni i Matit	Lumi Fan i madh	Lumi Fan (Fa), Gjegan (Puke), ne uren lidhese ndermjet Gjeganit dhe Domit	41.93259722	20.01377222 (2)
61	AL20R_Fa40	Baseni i Matit	Lumi Fan	Fani, Rubiku – Ne lumin Fan tek ura e Rubikut	41.76394444	19.78208056 (2)
62	AL20R_Ma20	Baseni i Matit	Lumi Mat	Mati (Ma), rrjedhja e sipërme ne Burrel, tek ura qe bashkon Qytetin e Burrelit me rrugen nacionale.	41.60759444	20.02853611 (2)
63	AL20R_Ma30	Baseni i Matit	Lumi Mat	Mati(Ma), rrjedhja e poshtme ne qytetin e Burrelit, tek ura e kembesoreve ne lumin Mat, ne rrjedhen e sipërme te zones se minierave	41.61748889	20.02914722 (2)
64	AL20R_Ma40	Baseni i Matit	Lumi Mat	Mati (Ma), Shkopeti (Milot) – ndermjet urave ne Mat (Milot – Rreshen dhe Milot – Burrel)	41.70339167	19.77363889 (2)
65	AL30R_La30	Baeni	Lumi Lana	Lana (La), tek ura ne	41.32240556	19.79173333

		Ishmit		rrugen e Kavajes, ne kryqezimin e Bulevardit Gj.Fishta & B.Curri		(2)
66	AL30R_Te20	Baseni Ishmit	Lumi Terkuza	Terkuza (Te), Bathore – ne lumin Terkuza tek ura lidhese Argjinatura me Zgafnore	41.38549444	19.80043056 (2)
67	AL40R_Du10	Baseni Erzenit	Lumi Durresit	Durres-Porto Romano (Du), ne kanalin e kullimit ne Porto Romano, rreth 100 m perparja daljes ne detin Adriatik, ne rrjedhjen e sipërme te Hidrovorit	41.374825	19.42319167 (2)
68	AL40R_Er50	Baseni i Erzenit	Lumi Erzenit	Erzeni (Er), Ndroqi (Tirana) – Ne uren lidhese mbi lumin Erzen ndermjet Ndroqit me fshatin Pineti	41.26763056	19.64526389 (2)
69	AL40R_Du20	Baseni i Erzenit	Lumi Durresit	Durres – Plepa (Du), Plepa – ne kanalin e kullimit ne Plepa, rreth 200 m perpara daljes ne detin Adriatik.	41.28618611	19.51083333 (2)
70	AL40R_Kj30	Baseni i Erzenit	Lumi Kavajes	Ne Qerret te Kavajes perpara daljes ne detin Adriatic	41.21496944	19.50228889 (2)
71	AL40R_Er10	Baseni i Erzenit	Lumi Murdharit	Murdhari(Er), Ibe (Tirane) – ne rrjedhjen e Murdharit, ndihmues i lumit te Erzenit (Stacion reference). (Al_RV_31)	41.22787222	19.93506667 (2)
72	AL50R_Sh60	Baseni i Shkumbinit	Lumi Shkumbinit	Shkumbini (Sh), Elbasani – ne lumin Shkumbin, ne rrjedhen e sipërme te qytetit te Elbasanit, rreth 1.5 km mbi varrezat. (Al_RV_11)	41.10179722	20.110225 (2)
73	AL50R_Sh50	Baseni i Shkumbinit	Lumi Shkumbinit	Shkumbini (Sh), Labinot Fushe (Elbasani) – rreth 50-100 m siper ures se kembesoreve ne lumin Shkumbin, qe lidh uren nacionale Elbasan – Librazhd me rrugen rurale per ne Polisi te vogel (Al_RV_26)	41.14808333	20.16558611 (2)
74	AL50R_Sh90	Baseni i Shkumbinit	Lumi Shkumbinit	Shkumbini (Sh), Murrash (Cerriku) – ne lumin Shkumbin rreth 500 m ne rrjedhen e poshteme te fshatit Murriqan (Cerrik), Muriqani fshat eshte	41.04812778	19.98936111 (2)

				rreth 21 km ne jug-perendim te qytetit te Elbasanit		
75	AL60R_Du20	Baseni i Semanit	Lumi Korca	Rrjedhja e poshteme e Korca (Du), Turani, Korca perndimore – ne kanal in e kullimit, kontribues in lumit te Dunavecit. Stacioni eshte tek ura ne rrugen rurale.	40.625025	20.75597778 (2)
76	AL60R_Du30	Baseni i Semanit	Lumi Korca	Korca rrjedhja e siperme (Du), Korca veri-lindje – ne kanal in e kullimit, kontribues ne lumin e Dunavecit. Stacioni eshte ne uren Maliq – Bilisht ne rrugen nacionale	40.64121389	20.7933 (2)
77	AL60R_De10	Baseni i Semanit	Lumi Devollit	Devolli (De), Mirasi (Bilishti) – Ne lumin e Devollit, tek ura lidhese ndermjet Mirasit me fshatin Ceta.	40.50454722	20.92189444 (2)
78	AL60R_De20	Baseni i Semanit	Lumi Devollit	Devolli (De), Zvezda (Korca) – ne lumin e Devollit, tek ura lidhese ndermjet Korces me liqenin e Prespes Madhe (ne fshatin Zvezda).	40.707475	20.87231111 (2)
79	AL60R_Os10	Baseni i Semanit	Lumi Osumit	Osumi (Os), Lapani (Corovoda) – ne lumin Osum, rreth 1 km ne rrjedhjen e siperme, tek ura lidhese ndermjet Corovodes me Permetin (rruge rurale)	40.42407222	20.29581667 (2)
80	AL60R_Os60	Baseni i Semanit	Lumi Osumit	Osumi (Os), Uznova (Berati) – ne lumin Osum, rreth 7 km ne rrjedhen e siperme te fshatit Uznova	40.65478889	20.02587778 (2)
81	AL60R_Os80	Baseni i Semanit	Lumi Osumit	Osumi (Os), Berati – ne lumin e Osumit tek ura e Gorices ne qytetin e Beratit	40.70316944	19.94468889 (2)
82	AL60R_Ho20	Baseni i Semanit	Kanali Hoxhares	Hoxhar (Ho), Mbrostari (Fieri) – ne kanal in e kullimit ne Hoxhare para daljes ne detin Adriatik	40.75395	19.37146111 (2)
83	AL70R_Vj20	Baseni i Vjoses	Lumi Vjosa	Vjosa (Vj), Permeti rrjedha e siperme – ne lumin e Vjoses rreth 1 km ne rrjedhen e siperme te qytetit te	40.22908889	20.36431389 (2)

				Permetit		
84	AL70R_Vj30	Baseni i Vjoses	Lumi Vjosa	(Vj), Permeti rrjedha e posteme – ne lumin Vjosa ne uren e kembesoreve me pasarella, rreth 1 km ne rrjedhe e poshteme te Permetit	40.24053056	20.35390278 (2)
85	AL70R_Vj50	Baseni Vjoses	Lumi Vjosa	(Vj), Memaliaj – ne lumin Vjosa, ne uren e Memaliajt. Memaliaj eshte rreth 110 km larg nga Tirana.	40.35156389	19.97293889 (2)
86	AL80R_Bi20	Baseni Bistrices	Lumi Bistrices	Bistrica 2 HPP (Delvina) – ne lumin Bistrica pas Bistrica 2 HPP	39.91081667	20.10321111 (2)
87	AL80R_Bi30	Baseni Bistrices	Lumi Bistrices	Bistrica, Cuka (Saranda) – ne daljen e Lumit Bistrica per ne detin Jon, ne uren e Cukes.	39.84961667	20.02088889 (2)
88	AL80_Ka40	Baseni Bistrices	Lumi Kalasa	Kalasa rrjedha e poshtme (Saranda), ne lumin Kalasa (kontribues i Bistrices), tek ura afer fshatit Vrion	39.88026389	20.03409722 (2)
89	AL10R_Vr10	Baseni Drini/Buna	Lumi Vermosh	Vermoshi (Vr)- ne lumin Vermosh (kontribues i Donau), ne fshatin Bashkimi afer kufirit me Malin e Zi	42.58310556	19.74670278 (3)
90	AL10R_Vr20	Baseni Drini/Buna	Lumi Cemi	Cemi (Vr) – ne lumin Cemi (kontribues i Moraca ne Malin e Zi), ne uren e fshatit Tamare	42.46552778	19.56369167 (3)
91	AL10R_Vr30	Baseni Drini/Buna	Lumi Shegani	Syri Sheganit, Koplík (Vr) – ne Koplík	42.27274444	19.39504167 (3)
92	AL10R_Ki10	Baseni Drini/Buna	Lumi Kiri	Kiri (Ki), Shkodra rrjedha e siperme- ne lumin Kiri (kontribues i Drinit), ne fshatin Hoti i Ri. (AL_RV_1)	42.08511111	19.553 (3)
93	AL10R_Th20	Baseni Drini/Buna	Lumi Thethi	Thethi (th) (Thethi NP) – ne lumin Thethi (kontribues i rezervuarit te Komanit), afer varrezave ne Nikgjonaj	42.40953333	19.76380556 (3)
94	AL10R_Va10	Baseni Drini/Buna	Lumi Valbone	Valbona (Va), Bajram Curri- ne lumin Valbona (kontribues i rezervuarit te Komanit) ne fshatin Valbone	42.45458889	19.89301389 (3)
95	AL10R_Va20	Baseni Drini/Buna	Lumi Valbone	Valbona (Va), Shoshani (B.C rrjedha e siperme) – ne lumin Valbona	42.38833611	20.072825 (3)

				(kontribues i rez. te Komanit mbi Drinin); ne uren Shoshani (B.Curri – rruga Valbona)		
96	AL10R_Pg10	Baseni Drini/Buna	Lumi Drilon	Driloni (Pg) (Pogradeci) – ne lumin Drilon afer fshatit Gurras	40.88976944	20.71311111 (3)
97	AL10R_Pg20	Baseni Drini/Buna	Lumi Drilon	Driloni (Pg) (Pogradeci) – ne lumin Drilon ne afersi te fshatit Tushemisht	40.90174167	20.71345833 (3)
98	AL10R_Bu40	Baseni Drini/Buna	Kanali Murtema	Murtema (Mu), Gomsiqe (Velipoje – Shkoder) – ne kanalin e kullimite ne Murtema tek ura afer fshatit Gomsiqe	41.91286667	19.44215556 (3)
99	AL10R_Bu40	Baseni Drini/Buna	Kanali Murtema	Murtema (Mu), (Velipoje – shkoder) – ne kanalin Murtema tek stacioni pompimit	41.86383889	19.44215556 (3)
100	AL30R_Dj10	Baseni Ishmit	Lumi Droja	Droja rrjedha e siperme (Dj), Mamurras – ne lumin Droja (Kurbini) ne pjesen e siperme te rrjedhes ne Mamurras	41.55989444	19.70523611 (3)
101	AL30R_Dj20	Baseni Ishmit	Lumi Droja	Droja (Dj), Patogu – ne lumin Droja (Kurbini) ne dajlen drejt lagunes se Patogut	41.614625	19.59013611 (3)
102	AL30R_La40	Baseni Ishmit	Lumi Lanes	Lana (La), Casa Italia – rreth 50 m ne rrjedhen e poshtme ne uren mbi lumin Lana ne fund te rruges Todo Manco, rreth 600 metra mbrapa kompleksit Casa Italia	41.33870833	19.77645278 (3)
103	AL30R_Tr30	Baseni Ishmit	Lumi Tiranes	Tirane (Tr), Lapraka – ne lumin Tirana, ne uren qe lidh rrugen Ramazan Celiku me Paskuqanin.	41.34843889	19.79781667 (3)
104	AL30R_Tr50	Baseni Ishmit	Lumi Tiranes	Tirana (Tr), Kamez – ne lumin Tirana tek ura qe lidh rrugen Nikoll Ivanaj me universitetin Bujqesor te Tiranaes (Al_RV_8)	41.36127222	19.76223333 (3)
105	Al30R_Te10	Baseni Ishmit	Lumi Terkuza	Terkuza (Te), Pinari – ne lumin Terkuza tek ura e Pinarit	41.40948889	19.83389167 (3)
106	AL40R_Kj20	Baseni i Erzenit	Lumi Kavajes	Kavaja rrjedha e siperme (Kj) – ne lumin Kavaja tek ura tek fabrika e letres ne Kavaje	41.1966	19.55476944 (3)
107	AL40R_Kj20	Baseni i Erzenit	Lumi Kavajes	Kavaja veriore (Kj) – ne lumin e Kavajes tek ura	41.20481944	19.53533889 (3)

				ne Kavajen veriore		
108	AL40R_Kj40	Baseni i Erzenit	Lumi Kavajes	Darci, Kavaja jugore (Kj) – ne lumin Darci tek ura ne jug te Kavajes	41.20481944	19.53533889 (3)
109	AL40R_Kj30	Baseni Erzenit	Lumi Kavajes	Darci (Kj), Karpeni – ne Darci ne dalje me detin Adriatik ne Karpeni	41.20482222	19.495025 (3)
110	AL40R_Er30	Baseni Erzenit	Lumi Erzen	Erzeni (Er), Farka (Tirana) – ne lumin Erzen te ura e Farkes, rreth 10 km ne jug te tiranes	41.26831111	19.83519444 (3)
111	AL40R_Er60	Baseni Erzenit	Lumi Erzen	Erzeni (Er), Rrushkulli (Duresi) – ne Erzen tek ura Rrushkull – Juba, rreth 500 m ne jug te fshatit Rrushkull	41.42478333	19.51316389 (3)
112	AL40R_Er80	Baseni Erzenit	Perroi Tarini	Tarini (Er), Rinia (Duresi) – ne Tarini ne dalje drejt detit Adriatik. Stacioni eshte ne plazhin e Lalzit	41.49703056	19.51324167 (3)
113	AL50R_Sh30	Baseni Shkumbinit	Lumi Shkumbin	Qarrishte (Sh) (Librazhd) – stacioni references ne Lumin Qarrishte, tek fundi i National Park Shebeniku – Jablanica	41.26662222	20.43328611 (3)
114	AL50R_Sh30	Baseni Shkumbinit	Lumi Bushtrica	Bushtrica (Sh), Qukesi (Prrenjasi) – ne lumin Bushtrica (kontribues i Shkumbinit), tek ura e Bushtrices afer fshatit te Qukesit	41.09951944	20.44381944 (3)
115	AL50R_Sh40	Baseni Shkumbinit	Lumi Shkumbin	Shkumbini (Sh), Librazhd rredha e poshtme – ne lumin Shkumbin, te ura e shinave te trenit, rreth 4 km ne rrjedhen e poshtme te Librazhdit, pas bashkimit me lumin Rrapuni	41.09951944	20.44381944 (3)
116	AL50R_Sh70	Baseni Shkumbinit	Lumi Shkumbin	Shkumbini (Sh), Elbasani – ne lumin Shkumbin, tek ura Toplia ne jug te qytetit te Elbasanit.	41.098425	20.08168611 (3)
117	AL50R_Sh100	Baseni i Shkumbinit	Lumi Shkumbin	Shkumbini (Sh), Papri (Cerriku) – ne lumin Shkumbin te ura e trenit Papri-Cerriku, perpara fshatit Papri	41.04835	19.95976389 (3)
118	AL60R_Du10	Baseni i Semanit	Lumi Dunavecit	Dunavecit rrjedha e sipërme (Du), Turani,	40.622475	20.73692222 (3)

				Korca perendimore – ne lumin Dunaveci, tek ura e fshatit Turan.		
119	AL60R_Du40	Baseni i Semanit	Lumi Dunavecit	Dunaveci rrjedha e poshtme (Du), Lumalasi, Korca veri-perendimore, ne lumin Dunaveci tek ura afer fshatit Lumalasi	40.65462222	20.74616111 (3)
120	AL60R_De30	Baseni i Semanit	Lumi Devollit	Devolli (De), Maliqi – ne lumi Devolli, tek ura qe lidh Pogradecin me Maliqin	40.71146944	20.699925 (3)
121	AL60R_40	Baseni i Semanit	Lumi Devollit	Devolli (De), Bilisht rrjedha e poshtme – ne lumin Devoll tek ura qe lidh Korcen me Bilishtin	40.65476389	20.954975 (3)
122	AL60R_De50	Baseni i Semanit	Lumi Devollit	Devolli (De), Moglica (Korca) – ne lumin Devoll, tek kamba e ures afer fshati 1 Maj, nga krahu i rruges Maliq – Gramsh (AL_RV_33)	40.70659722	20.41541111 (3)
123	AL60R_De70	Baseni i Semanit	Lumi Semanit	(De), Kucova rrjedha e poshtme – ne lumin Devoll pak perpara se te bashkohet me Osumin	40.81377222	19.86318333 (3)
124	AL60R_Os20	Baseni i Semanit	Lumi Osumit	Osumi (Os), Corovoda rrjedha e siperme – ne lumin Osum, tek ura rreth 2 km ne rrjedhen e siperme te qytetit te Corovodes	40.49502222	20.22636667 (3)
125	AL60R_Os30	Baseni i Semanit	Lumi Corovodes	(Os), Corovoda rrjedha e siperme – ne lumin e Corovodes (kontribues i Osumit) tek ura rreth 4 km veri-lindje te qytetit te Corovodes	40.51565833	20.24295833 (3)
126	AL60R_Os40	Baseni i Semanit	Lumi Osumit	(Os), Corovoda rrjedha e poshtme – ne lumin e Osumit tek ura rreth 1 km ne rrjedhen e poshtme te qytetit te Corovodes	40.50357778	20.22076389 (3)
127	AL60R_Os50	Baseni i Semanit	Lumi Osumit	(Os), Policani rrjedha e poshtme (Berati) – ne lumin e Osumit, tek ura afer fshatit Mbrakulli, rreth 21 km ne rrjedhen e siperme ne jug-lindje te Beratit	40.62271944	20.06706944 (3)
128	AL60R_Gj10	Baseni i Semanit	Lumi Gjanica	Gjanica rrjedha e siperme (Gj), Aranitasi (Ballsh) – ne lumin Gjanica (kontribues e	40.59935556	19.81053333 (3)

				Semanit), tek ura ne fshatin Aranitas		
129	AL60R_Gj20	Baseni Semanit	Lumi Gjanica	Gjanica (Gj), Ballshi – ne lumin Gjanica (kontribues i Semanit), tek ura qe lidh Fierin me Ballshin	40.618425	19.72509444 (3)
130	AL60R_Ho10	Baseni Semanit	Kanali Hoxhares	Hoxhara (Ho), Mbrostar (Fier) – ne kanalin e kullimit ne Hoxhare tek ura e trenit	40.74423056	19.57694722 (3)
131	AL70R_Di10	Baseni Vjoses	Lumi Drino	Drini rrjedha e siperme (Di), Jorgucat (Gjirokaster) – ne lumin Drin tek rrjedha e siperme tij, perpara fshatit Jorgucat (afër kufirit me Greqine).	39.93689722	20.31824722 (3)
132	AL70R_Di20	Baseni Vjoses	Lumi Drino	Drino (Di), Gjirokastra rrjedha e siperme – ne lumin Drino, rreth 2 km nga rruga 18 Shtatori, ndermjet Parkut Industrial dhe Varrezave (afër fshatit Kardhoce)	40.07544722	20.16140278 (3)
133	AL70R_Di30	Baseni Vjoses	Lumi Viroit	Viroi (Di), Gjirokastra – ne lumin Viroi (kontribues i Drinit), tek ura afër burimit te Viroit	40.10328056	20.12398333 (3)
134	AL70R_Di40	Baseni Vjoses	Lumi Kardhiqit	Kardhiqi (Di), Gjirokastra – ne lumin e Kardhiqit (kontribues e Drinit), tek ura e kardhiqit	40.14888333	20.09502778 (3)
135	AL70R_VI10	Baseni Vjoses	Lumi Vlores	Vlora (VI), Kallarati (Vlora) – ne lumin Vlora (kontribues i Vjoses), tek ura Kallarati (Vlore)	40.20361667	19.76281667 (3)
136	AL70R_VI30	Baseni Vjoses	Lumi Vlores	Vlora (VI), Peshkopi (Vlora) – ne lumin e Vlores (kontribues i Vjoses), tek ura e Peshkepi, qe lidh Ballshin me Vloren	40.46873056	19.56911667 (3)
137	AL70R_Bc10	Baseni Vjoses	Lumi Benca	Benca rrjedha e siperme (Bc), Tepelena – ne lumin Benca (kontribues i Vjoses) afër fshatit Benca	40.25296389	19.99908611 (3)
138	AL70R_Bc20	Baseni Vjoses	Lumi Benca	Benca rrjedha e poshtme (Bc), Tepelena – ne lumin Benca (kontribues i Vjoses), tek ura qe lidh Tepelenen me Memaliajn	40.30556944	20.01734722 (3)

139	AL70R_Lg10	Baseni Vjoses	Lumi Shalsi	Lengarica rrjedha e sipërme (Lg), Gërmenji (Erseka) – në lumin Shalsi (kontribues i Vjoses), tek ura lidhëse Erseke-Permet	40.23907778	20.64208611 (3)
140	AL70R_Lg20	Baseni Vjoses	Lumi Shalsi	Lengarica rrjedha e poshtme (Lg), Gërmenji (Erseka) – në lumin Shalsi (kontribues i Vjoses), tek ura lidhëse Erseke-Permet	40.20796111	20.41558889 (3)
141	AL70R_Iz10	Baseni Vjoses	Lumi Izvori	Izvori rrjedha e sipërme (Iz), Tragjasi (Vlora) – në lumin Izvori, tek burimi i Tragjasit	40.32347222	19.51051667 (3)
142	AL70T_Iz20	Baseni Vjoses	Lumi Izvori	Izvori kalimtar (Iz), Oriku (Vlora) – në lumin Izvori, tek dalja e tij për në detin Adriatik	40.33998611	19.47036944 (3)
143	AL70_Iz30	Baseni Vjoses	Lumi Izvor	Hidrovori kalimtar (Iz), Oriku (Vlore) – tek Hidrovori për në dalje nga deti Adriatik, në plazhin e Oriku	40.32954444	19.46036111 (3)
144	AL80R_Bi10	Baseni Bistrices	Lumi Bistrices	Syri Blu, Bistrice (Delvine) – në lumin Syri Blu (Bistrice – Delvine)	39.92482778	20.19331111 (3)
145	AL80R_Ka10	Baseni Bistrices	Lumi Kalasa	Kalasa rrjedha e sipërme (Saranda)- në lumin Kalasa (kontribues i Bistrices), tek ura afër fshatit Kalasa	40.00896389	19.96099444 (3)
146	AL80R_Ka20	Baseni Bistrices	Lumi Gurres	Gurra rrjedha e sipërme (Vergoi) – në lumin Gurra (kontribues i Kalases), tek ura afër fshatit Vergoi	40.00971111	20.00813056 (3)
147	AL80R_Ka30	Baseni Bistrices	Lumi Delvines	Delvina rrjedha e poshtme (Delvina) – në lumin Delvina (kontribues Kalasa), tek ura afër qytetit të Delvines	39.94618056	20.08381389 (3)
148	AL80R_Pa10	Baseni Bistrices	Lumi Pavlles	Pavlla rrjedha e sipërme, Karroqi (Saranda) – në lumin Pavlla tek ura në fshatin Karroqi	39.74921389	20.23438611 (3)
149	AL80T_Pa20	Baseni Bistrices	Lumi Pavlles	Pavlla kalimtare, Vrina (Saranda) – Në dalje të Pavlles për në detin Jon, tek fshati Vrina (rreth 30 km larg Sarandas)	39.72643056	19.99573611 (3)
150	AL80T_Bo10	Baseni	Lumi	Borshi Kalimtar (Bo)	40.05034722	19.83995278

		Bistrices	Borshit	(Saranda) – ne lumin e Borshit, ne daljen e tij per ne detin Jon		(3)
151	AL80R_Bo20	Baseni Bistrices	Lumi Borshit	Borshi rrjedha e siperme, Ftera (Bo) (Saranda) – ne Lumin e Borshit	40.11140833	19.88577778 (3)

LIQENET

Tipi I kampionit:

- E = ujë
- S = sediment

Nr	Kodi i Stacioni_RDB	Distrikti i Basenit te Lumit	Liqeni	Emri i Stacionit	Gjatesia	Gjeresia	Tipi i Kampionit
1	AL10LK_Oh40	Baseni Drini/Buna	Liqeni Ohrit	Oher, Pogradec ne liqenin e Ohrit (ujendaresi i Drinit); Rreth 200m nga bregu i liqenit	40.90510833	20.65741944	wS
2	AL10LK_Oh60	Baseni Drini/Buna	Liqeni Ohrit	Oher, qender (Pogradec) – ne liqenin e Ohrit (ujendaresi i Drinit); ne qender te liqenit	40.96213611	20.70571667	WS
3	AL10LK_Lu10	Baseni Drini/Buna	Liqeni Lures	Lura, Liqeni i Madh (Diber) – ne liqenin e Madh (Lure, Diber, ujendaresi i Drinit), i ndodhur ne te majte te rruges rurale nga fshati Fushe Lure.	41.79027778	20.19305556	WS
4	AL10LK_Sh10	Baseni Drini/Buna	Liqeni Shkodres	Liqeni i Shkodres, Kalldrun (Koplik) – ne liqenin e Shkodres; afer fshatit Kalldrun (Koplik); rreth 200 m nga bregu i liqenit	42.19301667	19.39409167	WS
5	AL10LK_Sh20	Baseni Drini/Buna	Liqeni Shkodres	Liqeni i Shkodres, Zogaj (Shkoder) – ne liqenin e Shkodres Bregut ne Zogaj, 200 m larg	42.07303333	19.40067222	WS

				bregut te liqenit			
6	AL10LK_Sh30	Baseni Drini/Buna	Liqeni Shkodres	Liqeni I Shkodres, Shiroke (Shkoder) – ne liqenin e Shkodres; bregut ne Zogaj, 200 m larg bregut te liqenit	42.06223056	19.45445278	WS
7	AL30LK_Fa10	Baseni Ishmit	Rezervuari Farkes	Farka (Tirana) – ne rezervuarin e Farkes (afër fshatit Farke), ne piken me te thelle te rezervuarit	41.31023056	19.86142222	WS
8	AL30LK_Bo20	Baseni Ishmit	Rezervuari Bovilles	Bovilla (Tirana) – ne rezervuarin e Bovilles (ne lumin Terkuze), rreth 150 m larg nga pika me e thelle e rezervuarit	41.44532222	19.86863056	WS
9	AL50LK_Be20	Baseni Shkumbinit	Liqeni Belshit	Liqeni i Belshit, Dumre – ne liqenin e Belshit, afër qytezes se Belshit, ne piken te thelle, rreth 200 m larg nga bregu	40.97886667	19.89194167	WS
10	AL50LK-Cs30	Baseni Shkumbinit	Liqeni Cestijes	Liqeni i Çestijes, Dumre – ne liqenin e Çestije, ne piken me te thelle, rreth 200 m larg nga bregu, Përballe fshatit Çestije	40.91933889	19.87006944	WS
11			Liqeni i Prespes	Gorica	40.883356	20.933119	WS
12			Liqeni i Prespes	Gollomboc			WS
13			Liqeni i Prespes	Liqenas, pustec			WS
14			Liqeni i Tiranes		41.311905	19.817429	WS
15			Butrinti	Sarande	39.793908	20.027069	WS
16	AL10LK_SP10	Baseni Drini/Buna	Liqeni i vogel i Prespes	Prespa e vogel, Buzeliqenasi (Bilisht) – ne liqenin e vogel te Prespes(ujendaresi i Drinit), rreth 400 m larg nga bregu i liqenit, perball fshatit Buzeliqenasi	40.68596111	21.01566944 (2)	WS
15	AL10LK_BP30	Baseni Drini/Buna	Liqeni i Prespes	Prespa e Madhe, Gorica (Korca) – in	40.88335556	20.93311944 (2)	WS

			madhe	liqenin e Madhe te Prespes (ujendaresi i Drinit), rreth 500 m larg nga bregu i liqenin ,ne very-lindje te fshatit Gorica			
16	AL10LK_Oh50	Baseni Drini/Buna	Liqeni Ohrit	Ohri, Guri i Kuq (Pogradeci) – rreth 500 m larg nga bregu i liqenit,	40.93223056	20.65035 (2)	WS
17	AL10LK_Oh70	Baseni Drini/Buna	Liqeni Ohrit	Ohri, Lini (Pogradeci) – ne liqenin e Ohrit (ujendaresi i Drinit), rreth 200m larg nga bregu i liqenit, ne very-perendim te fshatit Lin.	41.068875	20.64323056 (2)	WS
18	AL10LK_Fi10	Baseni Drini/Buna	Rezervuari i Fierzes	Rezervuari i Fierzez, Kukesi – in rezervuarin e Fierzes mbi Drinin (Kukesi), ne qender te rezervuarit	42.09366667	20.38166667 (2)	WS
19	AL20LK_UI10	Baseni Matit	Rezervuari i Ulzes	Rezervuari i Ulzes (Burrel) – ne rezervuarin e Ulzes ne lumin Mat, reth 24 larg Milotit.	41.64800278	19.90411111 (2)	WS
20	AL20LK_Sk20	Baseni Matit	Rezervuari Shkopetit	Rezervuari Shkopetit (Burrel) – ne rezervuarin e Shkopetit tek lumi Matit, afer Milotit. Stacioni eshte afer pellgut. Rreth 12 km larg Milotit.	41.69135	19.83103056 (2)	WS
21	AL50LK_Pr10	Baseni Shkumbinit	Rezervuari Preces	Prece e siperme, Elbasan – ne rezervuarin e Preces, afer fshatit ne Precen e siperme. Ne pjesen me te thelle te rezervuarit	41.20196389	20.06543611 (2)	WS
22	AL60LK_Ro10	Baseni Semanit	Rezervuari Rroskovecit	Rezervuari Rroskovecit (Fier) – ne rezervuarin e Rroskovecit, afer qeytetit te Rroskovecit (Fier). Ne pjesen me te thelle te rezervuarit. Stacioni eshte rreth	40.74314167	19.72291944 (2)	WS

				20 km larg nga Fieri			
23	AL60LK_Ro20	Baseni Semanit	Keneta e Rroskovecit	Rroskoveci kenete (Fier) – ne kenete, Rroskovec (Fier), pjesa e e mbetur e Kenetes se Hoxhares.	40.74314167	19.72291944 (2)	WS
24	AL70LK_Vi10	Baseni Vjoses	Rezervuari i Viroit	Viroi (Gjirokaster) – ne burimin e Viroit rreth 4 km perpara qytetit te Gjirokastres	40.09810278	20.11976389 (2)	WS
25	AL80LK_Bt10	Baseni Bistrices	Rezervuari Bistrices	Bistrica, Delvina – ne rezervuarin e lumit te Bistrices, afer burimit te Bistrices (Delvine), ne pjesen me te thelle te rezervuarit	39.91846389	20.18528333 (2)	WS
26	AL10LK_BP20	Baseni Drini / Buna	Liqeni i Prespes madhe	Prespa e madhe, Liqenasi (Korca) – ne liqenin e Prespes Madhe (ujendaresi Drinit). Rreth 500 m larg nga bregu i liqenit, perball fshatit te Liqenasit	40.78784167	20.91180556 (3)	WS
27	AL10LK_Dh80	Baseni Drini / Buna	Liqeni Dhoksi/Lopa	Dhoksi/Lopa, Liqeni zi (Dibra) – ne liqenin e zi (Liqeni i z ii Valikardhes), Mali Lopes (Dibra). Stacioni eshte ne qender te liqenit	41.45501111	20.301425 (3)	WS
28	AL10LK_Ba90	Baseni Drini / Buna	Liqeni Balgjaj	Balgjaj, Liqeni Zi (Dibra) – ne liqenin e zi, Balgjaj (Dibra), liqeni eshte rreth 800m ne te djathte te rruges per ne Klos	41.56867222	20.23217778 (3)	WS
29	AL10LK_Fi20	Baseni Drini / Buna	Rezervuari Fierzes	Rezervuari i Fierzes, Dardh (Puka) - ne rezervuarin e Fierzes mbi Drin, afer fshatit Dardhe (Puka), ne qender te rezervuarit	42.20416111	20.18903889 (3)	WS
30	AL30LK_Ce30	Baseni Ishmit	Rezervuari Cerkeze – Morine	Cerkeze-Morine (Tirana) – ne rezervuarin e Cerkeze – Morines, rreth 100 m larg	41.40976389	19.79823889 (3)	WS

				diges, ne pjesen me te thelle te rezervuarit, rreth 5 km ne very lindje te Kamzes, rreth 14 km larg nga Tirana			
31	AL30LK_Ku10	Baseni Erzenit	Rezervuari Kuratani	Kuratani (Durrresi) – ne rezervuarin Kuratani, afer diges, ne pjesen me te thelle	41.48983611	19.585025 (3)	WS
32	AL60LK_Mu10	Baseni Semanit	Rezervuari Thana/Murrizi	Rezervuari Thana/Murrizi (Kucove) ne pjesen me te thelle te rezervuarit	40.86459722	19.84583611 (3)	WS
33	AL70LK_Kr20	Baseni Vjoses	Rezervuari Krasit	Kras (Tepelene) – ne rezervuarin afer fshatit Pecaj, ne pjesen me te thelle te rezervuarit	40.47308333	19.85409444 (3)	WS
34	AL70LK_Tu30	Baseni Vjoses	Rezervuari i Turballes	Turball, Cakran (Fier) – ne rezervuarin e Turballes, afer fshatit te Cakranit (Fier), ne pjesen me te thelle te rezervuarit	39.70948611	20.08310278 (3)	WS
35	AL80LK_Ms20	Baseni Bistrices	Rezervuari i Mursit	Mursi, Saranda – ne rezervuarin e Mursit ne lumin Pavlla, afer fshatit Mursi (Sarande), ne pjesen me te thelle te rezervuarit	39.70948611	20.08310278 (3)	WS
36		Baseni Ishem	Rezevuari i Kasharit				WS

LAGUNAT

Tipi I kampionit:

-Ë = uje

-S = sediment

Nr	Kodi i Stacioni_RDB	Distrikti i Basenit te Lumit	Laguna	Emri i Stacionit	Gjatesia	Gjeresia	Tipi i Kampionit
1	AL20LG_Ku10	Baseni i Matit	Laguna e Kenalles	Kenalla, Shëngjini (Lezhe) – ne pjesen veriore te lagunes se Kenalles	41.79271389	19.61619444	WS
2	AL20LG_Ku20	Baseni i Matit	Laguna e Kenalles	Kenalla, Shëngjini (Lezhe) – ne pjesen qendrore te lagunes se Kenalles	41.78577778	19.61188889	WS
3	AL20LG_Ku30	Baseni i Matit	Laguna e Kenalles	Kenalla, Shëngjini (Lezhe) – ne pjesen jugore te lagunes se Kenalles	41.77655556	19.60713889	WS
4	AL20LG_Ku20	Baseni i Matit	Laguna e Merxhanit	Merxhani, Ishull Shëngjin (Lezhe) – ne Merxhan, ne pjesen veriore	41.78125556	19.61588889	WS
5	AL20LG_Ku30	Baseni i Matit	Laguna e Merxhanit	Merxhani, Qender (Lezhe) – Merxhan, ne pjesen qendrore, afer Ishull Shëngjinit	41.76975833	19.60672222	WS
6	AL20LG_Ku40	Baseni i Matit	Laguna e Merxhanit	Merxhani, Kune (Lezhe) – ne Merxhan, ne pjesen jugore afer Kunes, Shëngjin	41.75897222	19.59377778	WS
7	AL20LG_Va10	Baseni i Matit	Laguna e Zajes	Zaje ne lindje (Lezhe) – ne Zaje ne pjesen lindore.	41.74915556	19.57719444	WS
8	AL20LG_Va20	Baseni i Matit	Laguna e Zajes	Zaje perendim (Lezhe) – ne Zaje ne pjesen perendimore	41.74749167	19.60675	WS
9	AL20LG_Va30	Baseni i Matit	Laguna e Cekes	Ceka veri (Lezhe) – ne Ceka ne pjesen veriore	41.74819722	41.74819722	WS
10	AL20LG_Va40	Baseni i Matit	Laguna e Cekes	Ceka qender (Lezha) – ne pjesen qendrore ne Ceke	41.73490278	19.59363889	WS

11	AL20LG_Va50	Baseni i Matit	Laguna e Cekes	Laguna e Patokut (Kurbini) – ne lagunat e Patokut; ne pjesen Jugore te lagunes se vjeter.	41.733875	19.58355833	WS
12	AL20LG_Pa10	Baseni i Matit	Laguna e Patokut	Laguna e Patokut (Kurbini) – ne lagunat e Patokut; ne pjesen Jugore te lagunes se vjeter.	41.62601944	19.6008	WS
13	AL20LG_Pa20	Baseni i Matit	Laguna e Patokut	Laguna e Patokut (Kurbini) – ne lagunat e Patokut; ne pjesen Veriore te lagunes se vjeter.	41.63665	19.59641667	WS
14	AL20LG_Pa30	Baseni i Matit	Laguna e Patokut	Laguna e Patokut (Kurbini) – ne lagunat e Patokut; ne pjesen Qendrore te lagunes se re.	41.63054722	19.58449167	WS
15	AL50LG_Ka20	Baseni i Shkumbinit	Laguna e Karavastase	Karavasta qender (Lushnje) – ne lagunat e Karavastase, ne Pjesen qendrore te saj	40.92217778	19.48830556	WS
16	AL70LG_Na20	Baseni i Vjoses	Laguna e Nartes	Narta Qender (Vlore) – qendra e lagunes , afer kanalit kryesor qe lidhet me detin Adriatic ne Zverneci	40.53844722	19.40647222	WS
17	AL80LG_Bu20	Baseni i Bistrices	Laguna e Butrintit	Butrint Qender (Sarande) – ne lagunat e Butrintit ne Qender (pjesa me e thelle).	39.782125	20.03180556	WS
18	AL10LG_VI20	Baseni Drini/Buna	Laguna Viluni	Laguna Viluni qender (Sarande) – ne qender te lagunes	41.87410556	19.44702778 (2)	
19	AL50LG_Ka10	Baseni Shkumbinit	Laguna e Karavastase	Karavasta veri (Lushnje) – ne lagunat e Karavastase ne pjesen me te thelle te tij	40.94886944	19.49975 (2)	
20	AL50LG_Ka30	Baseni Shkumbinit	Laguna e Karavastase	Karavasta jug (Lushnje) – ne lagunat e Karavastase, ne pjesen jugore te tij	40.90119722	19.47255556 (2)	
21	AL50LG_Ka40	Baseni Shkumbinit	Laguna e Karavastase	Godulla, Karavasta (Lushnje) - ne Godulla, laguna e re ngjitur me ate te Karavastase	40.93349722	19.44952778 (2)	
22	AL70LG_Na10	Baseni	Laguna e	Narte Saline (Vlore)- ne	40.56621389	19.42580556	

		Vjoses	Nartes	Saline, ne veri te lagunes, ne fshatin Skrofotine		(2)	
23	AL70LG_Na30	Baseni Vjoses	Laguna e Nartes	Narta jug (Vlore)- Ne jug te lagunes	40.52558611	19.43088889 (2)	
24	AL80LG_Bu10	Baseni Bistrices	Laguna e Butrintit	Butrinti veri (Saranda) – ne luginen e Butrintitne pjesen veriore (ne Manastir)	39.80059722	20.02919444 (2)	
25	AL80LG_Bu30	Baseni Bistrices	Laguna e Butrintit	Butrinti jug (Saranda) – ne pjesen jugore te lagunes se Butrintit	39.7616	20.03886111 (2)	
26	AL80LG_Bu40	Baseni Bistrices	Lumi Bufit	Bufi, Butrinti (Saranda) – ne lumin e Bufit, afer butrintit, ne pjesen jugore	39.74923056	20.06166667 (2)	
27	AL10LG_VI10	Baseni Drini/Bun	Laguna e Vilunit	Laguna e Vilunit ne veri perendim (Shkodra) – ne pjesen veri-perendimore te lagunes	41.87814722	19.43822222 (3)	
28	AL10LG_VI30	Baseni Drini/Bun	Laguna e Vilunit	Laguna e Vilunit ne jug-lindje (Shkodra) – ne pjesen jug-lindore te lagunes	41.86663889	19.45583333 (3)	
29	AL40LG_Bi10	Baseni Erzenit	Laguna Bishtaraka	Bishtaraka veri (Durrresi) – ne keneten e Godulles, ne vjesen veriore te lagunes, Bishtaraka eshte ne gjirin e Lalzit	41.45821111	19.49711111 (3)	
30	AL70LG_Or10	Baseni Vjoses	Laguna e Orikunit	Keneta e Pallarangut (Orikum) – afer kenetes se Pallarangut, qe rrethon lagunen, afer postes ushtarake ne plazhin e Orikunit	40.32418056	19.45502778 (3)	
31	AL70LG_Or20	Baseni Vjoses	Laguna e Orikunit	Laguna e Orikunit, Pashaliman (Orikum) – ne lagunen e Orikunit, perball kanalit kryesor qe lidhet me detin	40.31901389	19.43847222 (3)	
32	AL70LG_Or30	Baseni Vjoses	Laguna e Orikunit	Laguna e Orikunit, Marmiroi (Orikum) – ne luginen e Orikunit, ne pjesen jugore te tij, perball burimit	40.31460833	19.44052778 (3)	
33	AL40LG_Bi20	Baseni Erzenit	Laguna Bishtaraka	Bishtaraka jug (Durrresi) – ne pjesen jugore te lagunes Bishtaraka	41.45254167	19.49086111 (3)	

DETET

Tipi I kampionit:

-W = uje

-S = sediment

Nr	Kodi i Stacioni_RDB	Distrikti i Basenit te Lumit	Deti	Emri i Stacionit	Gjatesia	Gjeresia	Tipi i Kampionit
1	AL10C_Ve10	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Adriatik, Velipoja (Shkoder) – ne detin Adriatik ne plazhin e Velipojes , 500 m nga bregu I detit	41.85716944	19.421975	WS
2	AL20C_Sh10	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Adriatik, plazhi i Shengjinit –ne detin Adriatik, 500 m nga bregu i detit	41.80087222	19.59275556	WS
3	AL20C_Sh10	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Adriatik, porti i Shengjinit – ne qender te basenit te portit	41.8106	19.5875	WS
4	AL10C_Ta10	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Adriatik, plazhi i Tales (Kurbin) – ne detin Adriatik ,rreth 600 m nga bregu.	41.68942778	19.57226944	WS
5	AL20C_Dr10	Baseni Matit	Deti Adriatik	Adriatik, Delta e Drinit (Ishull Lezhe) – ne detin Adriatik, bregut rreth 200m nga grykederdhja	41.7491	19.5699	WS
6	Al30C_Du20	Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, Porto Romano (Dures) – ne detin Adriatic, ne qemder te portit te PR (Dures) (afër depozitave te karburantit), rreth 500 m nga derdhja e kanalit te kullimit (Hidrovor – stacioni i pompimit) ne detin Adriatik.	41.37558889	19.41626667	WS
7	AL30C_Du50	Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, plazhi i Durresit – ne detin Adriatik, rreth 500 m larg nga bregu, tek anija e vjeter ne plazhin e Durresit	41.308725	19.47634167	WS
8		Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, Plazhi i Gjirit te Lalzit	41,53359	19.51059	WS
9	AL50C_Ka10	Baseni Shkumbinit	Deti Adriatik	Adriatik, Karavasta (Lushnje) – ne detin Adriatik, rreth 200 m nga bregu, rreth 1 km ne juglindje te kanalit	40.952	19.45910833	WS

				bashkues mes Lagunes se Karavastase dhe detit Adriatik.			
10	AL70C_VI30	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Adriatik, Plazhi i Vjeter (Vlore) – ne detin Adriatik, rreth 1 km larg nga bregu, ne mes te pyllit te Sodes dhe plazhit te Vjeter.	40.45625833	19.45823333	WS
11	AL70C_VI40	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Adriatik, Marina (Vlore) – ne detin Adriatik, rreth 100 m larg nga bregu, rreth 1.5 m ne juglindje te Portit te Vlores ne qytetin e Vlores (perballe shkolles se Marines).	40.443025	19.49408889	WS
12	AL70C_VI50	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Adriatik, Orikum (Vlore) – ne plazhin e Orikumit ne detin Adriatik (Gjiri i Vlores), rreth 200 m larg bregur; rreth 20 km ne jug te Vlores.	40.32844722	19.45488056	WS
13	AL90C_Dh10	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jon, plazhi i Dhermiut (Vlore) – ne plazhin e Dhermiut ne detin Jon rreth 150-200 m larg nga bregu ne mes te plazhit kryesor.	40.14024722	19.63972778	WS
14	AL90C_Hi10	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jon, Gjiri i Himares (Vlore) – ne detin Jon rreth 150-200 m larg nga bregu i Jonit, ne mes te plazhit kryesor te qytetit te Himares	40.09976944	19.74578333	WS
15	AL90C_Sa10	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jon, porti i Ushtrise-Peshkimit (Sarande) – ne detin Jon rreth 200 m nga bregu.	39.874225	19.97379444	WS
16	AL90C_Sa20	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jon, Gjiri i Sarandes – ne detin Jon rreth 200 m nga bregu.	39.87104444	20.01039444	WS
17	AL90C_Sa30	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jon, Ksamil (Saranda) – ne detin Jon, rreth 100-200 m nga bregu	39.78513056	19.99939167	WS
18		Baseni I semani	Deti Adriatik	Plazhi Seman			
19		Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Qeparoi	400522014	19827039	WS
20	AL30C_Du10	Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, Gjiri Lalzit (Dures) – ne detin Adriatic, ne gjirin e Lalzit, rreth 500 m larg vijes bregdetare	41.52244722	19.50640833 (2)	

21	AL30C_Du30	Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, Porto Romano – Hidrovori (Durrës) – ne detin Adriatik ne Porto Romano, rreth 100 m ne te dale te kanalit te kullimi (Stacioni Pompimit)	41.376	19.422 (2)	
22	AL30C_Du40	Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, Currila (Durrës) – ne detin Adriatik, rreth 100 m larg nga bregdeti, rreth 500 m larg portit te jahteve ne Currila	41.321	19.429 (2)	
23	AL70C_V110	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Adriatik, Zvernec (Vlore) – ne detin Adriatik ne plazhin e zvernecit, rreth 300 m nga bregu detit	40.52509167	19.38565278 (2)	
24	AL70C_V120	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Adriatik, Hidrovor (Vlore) – ne detin Adriatik rreth 100 m larg nga dalja nga stacioni i pompimit	40.46835556	19.45375 (2)	
25	AL30C_Du60	Baseni Jon	Deti Jon	Jon, plazhi Borshit (Sarandë) – ne detin Jon, rreth 150-200m larg nga bregdeti	40.09976944	19.74578333 (2)	
26	AL30C_Du60	Baseni Erzenit	Deti Adriatik	Adriatik, Spille, Kavaje – ne detin Adriatik ne plazhin e Spillesm rreth 500 larg nga bregdeti	41.09138333	19.45375 (2)	
27	AL60C_Se10	Baseni Semanit	Deti Adriatik	Adriatik, Seman (Fier) – ne detin Adriatik, ne plazhin e Semanit, rreth 500 m larg nga bregu i detit	40.71107778	19.34947222 (2)	
28	AL90C_V110	Baseni Jon	Deti Jon	Jon, karaburun (Vlore) – ne detin Jon, rreth 200 m larg nge bregu i detit, vendosur ne pjesen e jashtme te plazhit te Vlores, rreth 6 milje ne pjesen jugore te kepit Gjuhezes, dhe rreth 10 milje nga porti Vlores	40.37606944	19.34005556 (2)	

Rrjeti i monitorimit te ujrave larës për treguesit :

- Intestinal Enterococce (IE)
- Escherichia Coli (EC)

Nr	Kodi i Stacioni	Distrikti i Basenit te Lumit	Deti	Emri i Stacionit	Gjatesia	Gjeresia
	Al P, Velipoje					
1	1	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	B-R Belavista	N 41. 85 898 ⁰	E 019. 41 002 ⁰
2	2	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Hotel Adriatik	N 41. 86 153 ⁰	E 019. 41 309 ⁰
3	3	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	B-R Fantazia	N 41. 86 225 ⁰	E 019. 41 593 ⁰
4	4	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Hyrja Plazh	N 41 86 166 ⁰	E 019. 42 399 ⁰
5	5	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Pallatet e Reja	N 41 86 111 ⁰	E 019. 42 742 ⁰
6	6	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Dolce Vita	N 41 85 936 ⁰	E 019. 43 798 ⁰
7	7	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Prane Lagunes Vilunit	N 41 85 839 ⁰	E 019. 44 502 ⁰
	Al 1 P, Shengjin					
8	1	Baseni Matit	Deti Adriatik	Ish kabinat	N 41. 81 133 ⁰	E 019. 59 296 ⁰
9	2	Baseni Matit	Deti Adriatik	Hotel "Doro"	N 41. 80 586 ⁰	E 019. 59 858 ⁰
10	3	Baseni Matit	Deti Adriatik	Hotel "Kristian"	N 41. 79 939 ⁰	E 019. 60 060 ⁰
11	4	Baseni Matit	Deti Adriatik	B-R Gjahtari	N 41. 79 329 ⁰	E 019. 60 191 ⁰
12	5	Baseni Matit	Deti Adriatik	Kune	N 41. 78 567 ⁰	E 019. 60 261 ⁰
	Al 2P, Durrës					
13	1	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Plazhi Currila 1	N 41, 32 036 °	E 019,42 988 °
14	2	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Plazhi Currila 2	N 41,31 891 °	E 019,43 188 °
15	3	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Plazhi Zhiron	N 41,31 145 °	E 019,43 430 °
16	4	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Ura e Dajlanit	N 41,31 461 °	E 019,47 005 °
17	5	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Plazhi Filadelfia	N 41,31 301 °	E 019,47 620 °
18	6	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Plazhi Teuta	N 41,31 218 °	E 019,47 807 °
19	7	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Plazhi Gostivar	N 41,31 096 °	E 019,48 100 °
20	8	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Apollonia	N 41,30 825 °	E 019,48 565 °
21	9	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Hekurudha (Policia)	N 41,30 713 °	E 019,48 717 °
22	10	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Hotel Adriatik	N 41,30 500 °	E 019,49 006 °

23	11	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Plazhi Iliria (pista)	N 41,30 125 °	E 019,49 442 °
24	12	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Iliria prane Bllokut	N 41,29 956 °	E 019,49 653 °
25	13	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Ministria e Rendit	N 41,29 060 °	E 019,50 501 °
26	14	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Tropikal	N 41,28 915 °	E 019,50 603 °
27	15	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Pas kanalit (Plepa)	N 41,28 461 °	E 019,50 959 °
28	16	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Shkempi i Kavajes	N 41,27 991 °	E 019,51 259 °
29	17	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Bar Hotel Hoti	N 41,27 823 °	E 019,51 362 °
30	18	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Plazhi Benilva	N 41,27 200 °	E 019,51 662 °
31	19	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Plazhi, Hotel Andi	N 41,26 965 °	E 019,51 742 °
32	20	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Hotel Xixa	N 41,26 585 °	E 019,51 842 °
33	21	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Kompleksi Xhardino	N 41,26 406 °	E 019,51 877 °
	Al 2 GJ,Lalzit					
34	1	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Kepi i Rodonit	N 41,53 359 °	E 019,51 059 °
35	2	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Fshati Turistik Lura	N 41,50 970 °	E 019,51 369 °
36	3	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Plazhi Pubik pas Lures	N 41,50 790 °	E 019,51 361 °
	Al 2 P,Kavajes					
37	1	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Majami	N 41. 26 021	E 019. 51 926
38	2	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Vjena	N 41. 25 677	E 019. 51 941
39	3	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Golem-Kosmira	N 41. 24 890	E 019. 51 881
40	4	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Vapori mbytur	N 41. 24 401	E 019. 51 738
41	5	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Piceri Jurgen	N 41. 24 150	E 019. 51 659
42	6	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Piceri Argjendi	N 41. 23 864	E 019. 51 570
43	7	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Mak Albania	N 41. 23 299	E 019. 51 373
44	8	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Lokali Reshatit	N 41. 22 995	E 019. 51 223
45	9	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Bunkeri Bardhe	N 41. 22 676	E 019. 51 093
46	10	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Fusha Sportit	N 41. 22 443	E 019. 50 936

	AL 2.P,Semanit, Divjakes					
47		Baseni Vjose	Deti Adriatik	Darzeze		
48		Baseni Vjose	Deti Adriatik	Pellgu lugai		
49		Baseni Vjose	Deti Adriatik	Divjaka		
	Al 5. P,Vlores					
50	1	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Plazhi i Vjeter, Kampi i Pioniereve	N 40,45 537 °	E 019,47 199 °
51	2	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Plazhi i Vjeter, Kabinat	N 40,45 422 °	E 019,47 668 °
52	3	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Shkolla e Marines	N 40,44 537 °	E 019,49 436 °
53	4	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Plazhi i Ri	N 40,43 413 °	E 019,49 425 °
54	5	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Ish Vilat, Blloku	N 40,41 997 °	E 019,48 647 °
55	6	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Jonufer	N 40,40 096 °	E 019,47 896 °
56	7	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Plazhi Paradise	N 40,38 301 °	E 019,48 336 °
57	8	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Plazhi Lame Borshi	N 40,36 887 °	E 019,48 229 °
58	9	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Radhime, Hotel Grand	N 40,35 573 °	E 019,48 300 °
59	10	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Lokali Boja 1	N 40,34 592 °	E 019,48 364 °
60	11	Baseni Vjoses	Deti Adriatik	Kompleksi Oriku	N 40,33 109 °	E 019,46 274 °
	Al 5. P, Dhermi					
61	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi te Lisi	N 41,34 562 °	E 019,85 137 °
62	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Hotel Anastasia	N 40,14 451 °	E 019,63 299 °
63	3	Baseni i Jonit	Deti Jon	Kampi i Punëtoreve	N 40,14 226 °	E 019,63 802 °
	Al 5. P,Himare					
64	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Himarë Qëndër	N 40,10 110 °	E 019,74 464 °
65	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Pas Shkëmbit	N 40,09 868 °	E 019,75 124 °
66	3	Baseni i Jonit	Deti Jon	Potam Alqi	N 40,09 410 °	E 019,75 465 °
67	4	Baseni i Jonit	Deti Jon	Hotel Likoka	N 40,09 179 °	E 019,75 460 °
	Al 5. P,Qeparoit					
68	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Qeparo Djathtas		
69	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Qeparo Majtas		
	Al 6. P,Borshit					
70	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Borshi Djathtas	N 40,04 759 °	E 019,84 662 °

71	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Borshi ne mes	N 40,04 410 °	E 019,85 472 °
72	3	Baseni i Jonit	Deti Jon	Borshi Majtas	N 40,04 034 °	E 019,86 005 °
	Al 6. P,Sarande					
73	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Limion	N 39,87 000 °	E 019,99520 °
74	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Pllaka	N 39,86851 °	E 020,00222 °
75	3	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi i Ri	N 39,87262 °	E 020,00406 °
76	4	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi i Femijve	N 39,87294 °	E 020,01262 °
77	5	Baseni i Jonit	Deti Jon	Hotel Grand	N 39,86881 °	E 020,01379 °
78	6	Baseni i Jonit	Deti Jon	Kanali i Çukes	N 39,85037 °	E 020,02044 °
	Al 6. P,ksamil					
79	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Rilindja		
80	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Bora-Bora		
81	3	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Kështjella		
	P. Tales					
82	1	Baseni Mat	Deti Adriatik	Plazhi Tale 1		
83	2	Baseni Mat	Deti Adriatik	Plazhi Tale 2		
84	3	Baseni Mat	Deti Adriatik	Plazhi Tale 3		
	P. Spilles					
85	1	BaseniShkumbin	Deti Adriatik	Plazhi Spilles 1		
86	2	BaseniShkumbin	Deti Adriatik	Plazhi Spilles 2		
87	3	BaseniShkumbin	Deti Adriatik	Plazhi Spilles 3		
	P. Zvernecit					
88	1	Baseni Vjose	Deti Jon	Plazhi Zvernecit 1		
89	2	Baseni Vjose	Deti Jon	Plazhi Zvernecit 2		
90	3	Baseni Vjose	Deti Jon	Plazhi Zvernecit 3		
	P.Semanit					
91	1	Baseni Vjose	Deti Adriatik	Plazhi Seman 1		
92	2	Baseni Vjose	Deti Adriatik	Plazhi Seman 2		
93	3	Baseni Vjose	Deti Adriatik	Plazhi Seman 3		
	P.Divjak					
94	1	Baseni Vjose	Deti Adriatik	Plazhi Divjaka 1		
95	2	Baseni Vjose	Deti Adriatik	Plazhi Divjaka 2		
96	3	Baseni Vjose	Deti Adriatik	Plazhi Divjaka 3		

97	Al 5 P.Vlore	Baseni Vjose	Deti Adriatik	Orikum 2		
98	Al 5 P.Vlore	Baseni Vjose	Deti Adriatik	Orikum 3		
99	Al 2 P.Kavajes	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Golem 2		
100	Al 2 P.Kavajes	Baseni Ishem	Deti Adriatik	Golem 3		
101	Plazhii Dhermiut	Baseni Jonit	Deti Jon	Plazhi i Drimadhes		
102	Plazhi Himares	Baseni Jonit	Deti Jon	Plazhi Livadhe		

BIOCILËSIA

Tipi i Stacionit:

- Mi = Mikrobiologji
- D = Diatome
- A = Algae-bloom
- P = Phytoplankton
- Mp = Macrophytes
- I = invertebroret
- F = Peshk

Nr.	Emri i Zones	Kodi i Stacionit	Gjatesia	Gjeresia	Tipi i Stacionit
1	Butrinti	AL010E01	39.7962	20.0313	Mi, P, A, B
2	Butrinti	AL010E02	39.7851	19.9994	Mi, P, A, Mp
3	Saranda	AL020E01	39.8710	20.0104	Mi, P, A, Mp
4	Siriani	AL040E01	40.0775	20.5813	Mi, D/I, F
5	Përmeti	AL060E02*	40.2919	20.0787	D/I
6	Karaburuni	AL080E01	40.3761	19.3401	Mi, P, B, Mp
7	Krahes	AL100E01	40.3780	19.8819	Mi, D/I, F
8	Vlora	AL110E01	40.4563	19.4582	Mi, P, A, Mp
9	Vlora	AL110E02	40.4484	19.4873	Mi, P, A, Mp
10	Mirasi	AL120E01	40.5045	20.9219	Mi, D/I, F
11	Korca	AL150E01	40.6412	20.7933	D/I
12	Korca	AL150E02	40.6250	20.7560	D/I
13	Vodica	AL160E01	40.6548	20.0259	Mi, D/I, F
14	Berati	AL170E01*	40.7756	19.8737	Mi, D/I, F
15	Fieri	AL180E01	40.7416	19.5727	D/I
16	Fieri	AL180E02	40.7075	19.5572	D/I
17	Gorica	AL220E01	40.8834	20.9331	Mi, P, Mp, F
18	Pogradeci	AL230E02	40.9051	20.6574	Mi, P, Mp, F
19	Dumre	AL240E01	40.9193	19.8701	D/I, P
20	Karavasta	AL260E01	40.9489	19.4998	Mi, P, A, B
21	Karavasta	AL260E02	40.9520	19.4591	Mi, P, A, B
22	Karavasta	AL260E03*	41.0631	19.6459	D/I
23	Cerriku	AL280E02	41.0484	19.9598	D/I
24	Lini	AL290E01	41.0689	20.6432	D/I, B, Mp, F
25	Qukesi	AL300E01	41.0701	20.4678	Mi, D/I, B, F
26	Elbasani	AL310E02	41.0788	20.0330	D/I, F
27	Durrresi	AL350E01	41.3166	19.4197	Mi, B, P, Mp
28	Durrresi	AL350E02	41.3087	19.4763	Mi, B, P, Mp
29	Durrresi	AL350E03	41.4248	19.5132	D/I

30	Tirana	AL360E01	41.3613	19.7622	Mi, D/I
31	Tirana	AL360E02*	41.3587	19.7459	Mi, D/I
32	Tirana	AL360E04*	41°23'42.32"N	19°56'16.88"E	Mi, D/I
33	Bovilla	AL380E01	41°26'41.56"N	19°52'3.98"E	Mi, P
34	Bovilla	AL380E02	41°26'45.31"N	19°52'0.47"E	D/I
35	Klosi	AL390E01	41.5066	20.0830	D/I
36	Fushe-Kruja	AL400E01	41.4361	19.6967	D/I
37	Fushe-Kruja	AL400E02*	41.5411	19.6106	D/I
38	Topojani	AL430E01	41.5799	20.4350	Mi, D/I, F
39	Miloti	AL470E02	41.6865	19.6715	D/I
40	Ishull Lezha	AL490E01	41.7491	19.5699	Mi, B, P, Mp
41	Lezha	AL510E01	41.7894	19.6433	D/I
42	Lezha	AL510E02	41.7730	19.6391	D/I
43	Shkodra	AL550E03	42.0508	19.4913	D/I
44	Shkodra	AL550E04	42.0420	19.4924	D/I
45	Zogaj	AL560E02	42.0713	19.4004	Mi, D/I, Mp, F
46	Kukesi	AL570E01	42.1001	20.4202	D/I
47	Kopliku	AL580E01	42.1930	19.3941	Mi, D/I, B, P, Mp, F
48	Dardhe	AL590E02	42°12'18.02"N	20°11'11.49"E	Mi, D/I
49	Sarande	AL020E02	39.8742	19.9738	Mi, P, A, Mp (2)
50	Gjirokaster	AL030E01	40.0754	20.1614	D/I (2)
51	Gjirokaster	AL030E02	40.0897	20.1404	D/I (2)
52	Kucove	AL210E02	40.8138	19.8632	D/I (2)
53	Pogradec	AL230E01	40.9204	20.6673	Mi, P, Mp, F (2)
54	Dumre	AL240E02	40.8646	19.8458	D/I, P (2)
55	Elbasan	AL310E01	41.1010	20.1131	D/I, F (2)
56	Kavaja	AL320E01	41.1966	19.5548	D/I (2)
57	Kavaja	AL320E02	41.2153	19.5017	P, A, Mp (2)
58	Tirane	AL360E04	41.361585 ⁰	19.912169 ⁰	Mi, D/I (2)
59	Bovilla	AL380E03	41°26'39.54"N	19°51'51.61"E	D/I (2)
60	Fushe Kruja	AL400E03	41.5770	19.5599	D/I (2)
61	Rrotull	AL420E01	41.5392	19.5032	Mi, B, P, A (2)
62	Burreli	AL450E02	41.6175	20.0291	D/I (2)
63	Miloti	AL470E01	41.7035	19.7735	D/I (2)
64	Miloti	AL470E03	41.7319	19.7802	D/I (2)
65	Shkodra	AL550E01	42.0938	19.5369	D/I (2)
66	Shkodra	AL550E05	42.0290	19.4753	D/I (2)
67	Zogaj	AL560E01	42.0730	19.4007	B, P, Mp, F (2)
68	Dardhe	AL590E01	42.2042	20.1890	P, F (2)
69	Bajram Curri	AL600E01	42.3883	20.0728	D/I (2)
70	Bajram Curri	AL600E02	42.3538	20.0953	D/I (2)
71	Thethi	AL610E01	42.4039	19.7669	Mi, D/I, F (2)
72	Himara	AL050E01	40.0987	19.7456	Mi, B, Mp (3)
73	Tepelena	AL070E01	40.2591	20.0551	D/I (3)
74	Lapani	AL090E02	40.4241	20.2958	D/I (3)
75	Narta	AL130E01	40.5256	19.4309	Mi, P, A, B, Mp (3)
76	Narta	AL130E02	40.5251	19.3857	Mi, P, A, B, Mp (3)
77	Narta	AL130E03	40.6349	19.4618	D/I, F (3)
78	Berati	AL170E01	40.6887	19.9816	D/I, F (3)
79	Moglica	AL190E01	40.7066	20.4154	D/I, F (3)
80	Liqenasi	AL200E02	40.7878	20.9118	Mi, P, Mp, F (3)

81	Liqeni Ohrit	AL250E01	40.9621	20.7057	Mi, D/I, P, F (3)
82	Liqeni Ohrit	AL250E02	40.9628	20.6460	F (3)
83	Cerriku	AL280E01	41.0481	19.9894	D/I (3)
84	Iba	AL330E01	41.2279	19.9351	D/I (3)
85	Qarrishta	AL340E01	41.2666	20.4333	D/I (3)
86	Klosi	AL390E02	41.5687	20.2322	Mi, D/I, P, Mp (3)
87	Patoku	AL440E01	41.6260	19.6008	Mi, B, P, A (3)
88	Burreli	AL450E01	41.6016	20.0237	Mi, B, P, A (3)
89	Rresheni	AL500E01	41.7755	19.8595	D/I, F (3)
90	Rresheni	AL500E02	41.7791	19.8555	D/I, F (3)
91	Gjegjani	AL530E01	41.9326	20.0138	D/I, F (3)
92	Pentari	AL540E01	41.9571	19.3523	D/I, F (3)
93	Shkodra	AL550E02	42.0469	19.5211	D/I (3)
94	Kukesi	AL570E02	42.0937	20.3817	D/I, P (3)
95	Valbona	AL620E01	42.4546	19.8930	D/I (3)

1.3 PROGRAMI I MONITORIMIT TË UJ ËRAVE NËNTOKËSORË

TIPET E MONITORIMIT TË UJËRAVE NËNTOKËSORË

Metoda e marrjes se kampioneve :

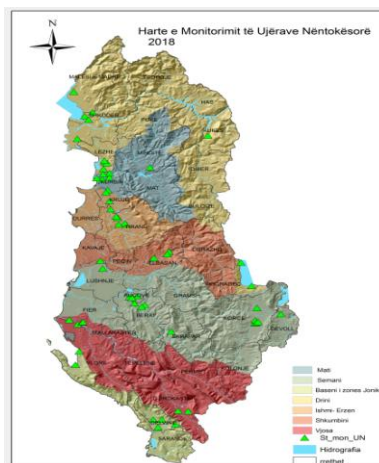
Direkt ne shishe, 3 X 1 Liter (metoda standarte EN/ISO)

Frekuenca :

4 x vit

Parametrat: Kushtet fiziko kimike të ujërave nëntokësore (alkaline, përcjellshmëria, aciditeti, COD / BOD5, ushqyesit PO4, NO3 dhe NH4, pH), tendenca ne statusin kimik

HARTA E RRJETIT TË MONITORIMIT TË UJËRAVE NËNTOKËSORË



RJETI I UJËRAVE NËNTOKËSORË

Nr.	Kodi i Stacionit	Emri i Stacionit	Y	X	Qyteti prane te cilit ndodhet
1	ALGW_101	St.nr.1Dobraç, Shkodër	19,493,056	42,090,556	Shkodër
2	ALGW_102	Shpimi nr.3 Kisha Madhe, Shkodër	19,521,111	42,065,556	Shkodër
3	ALGW_105	St. Hot i Ri, Shkodër	19,916,667	42,152,500	Shkodër
4	ALGW_106	St. Velipojë	19,735,000	41,161,389	Velipojë
5	ALGW_107	Burimi Syri i Sheganit, M.Madhe	19,235,900	42,162,200	Koplik
6	ALGW_108	Burimi Tushemisht, Pogradec	20,373,800	41,042,000	Pogradec
7	ALGW_109	Burimi i Linit, Pogradec	20,432,300	40,541,800	Pogradec
8	ALGW_110	Burimi i Gurra e Kolesjanit, Kukës	20236000	41,577,000	Kukës
9	ALGW_201	St.50 Barbullonjë	19,648,333	41,749,722	Lezhe
10	ALGW_202	Shp.26 Fushe Kuqe, Laç	19,633,056	41,645,000	Laç
11	ALGW_203	Shp.nr.46 Hoteli I Gjuetisë, Lezhë	19,664,444	41,751,111	Lezhë
12	ALGW-204	Shp. Nr.29 Ishull - Lezhë st. Shëngjin	19,644,167	41,760,833	Lezhë
13	ALGW_205	Shp.nr.2s Rrilë, Lezhë	19,619,722	41,810,000	Lezhë
14	ALGW_206	Shp.nr.176 Milot	19,682,778	41,671,667	Milot
15	ALGW_207	Shp.nr.197 Gurrëz	19,638,611	41,664,444	Milot
16	ALGW_208	Shp.nr.177 Patok	19,591,667	41,636,111	Laç
17	ALGW_209	Shp.nr.509 Laç	19,683,333	41,640,833	Laç
18	ALGW_210	Shp.nr.1 St. Rrëshen	19,523,000	41,466,000	Rrëshen
19	ALGW_301	Shp.nr.5 Krastë e Madhe, Elbasan	20,123,889	41,121,667	Elbasan
20	ALGW_302	Shp.nr.286 Çermë, Lushnjë	19,630,278	41,052,222	Lushnjë

21	ALGW_303	Shp. Nr.3 Krastë e Vogël, Elbasan	20,110,000	41,103,611	Elbasan
22	ALGW_304	Shp.nr. 17A Vidhas, Elbasan	20,014,722	41,076,389	Elbasan
23	ALGW_305	Shp.nr.1D Çermë, st. Divjakës	19,580,833	41,037,222	Lushnjë
24	ALGW_306	Shp. Nr.3 Konjat, Lushnjë	19,648,611	40,998,056	Lushnjë
25	ALGW_401	Shp.nr.327 Fushë - Krujë	19,687,778	41,475,278	Fushë - Krujë
26	ALGW_402	Shp.nr.6 Laknas, Tiranë	19,749,722	41,356,111	Tiranë
27	ALGW_403	Shp.nr.160 Thumanë	19,652,222	41,551,944	Fushë - Krujë
28	ALGW_404	Shp.nr.1N Gramëz	19,660,833	41,535,833	Fushë - Krujë
29	ALGW_405	Shp.nr.2/97 Rinas	19,701,389	41,450,556	Tiranë
30	ALGW_406	Shp.nr.47 Bërçull, Tiranë	19,737,778	41,366,944	Tiranë
31	ALGW_407	Shp.nr.16/97 Rruga e Kavajës, Tiranë	19,808,611	41,327,500	Tiranë
32	ALGW_408	Shp.nr.1P Selitë, Tiranë	19,802,222	41,318,611	Tiranë
33	ALGW_409	Shp.nr.13 Kombinat, Tiranë	19,755,556	41,310,556	Tiranë
34	ALGW_501	Shp.nr.3 Turan, Korçë	20,743,056	40,617,778	Korçë
35	ALGW_502	Shp.nr.108 Bulgarec, Korçë	20,725,278	40,752,778	Korçë
36	ALGW_503	Shp.nr.1V Irakli Terova, Korçë	20,753,611	40,621,389	Korçë
37	ALGW_504	Shp.nr.173 Sheqeras, Korçë	20,748,611	40,661,389	Korçë
38	ALGW_505	Burimi Mançurisht, Bilisht	20,582,400	40,345,300	Korçë
39	ALGW_506	Shp.nr.2 Lapardha 2	19,570,000	40,458,000	Berat
40	ALGW_507	Shp.nr. St. Kozare	19,547,000	40,496,000	Kuçovë
41	ALGW_508	Shp.Banaj	19,500,000	40,495,000	Berat
42	ALGW_509	Shp.Çiflig	19,516,000	40,478,000	Berat
43	ALGW_510	Shp. Arrëz	19,514,000	40,488,000	Berat
44	ALGW_510	Shp. Otlak	19,556,000	40,450,000	Berat
45	ALGW_506	Burimi Ura Vajgurore	19,525,000	40,464,000	Ura Vajgurore
46	ALGW_507	Burimi Bogovë	20,100,000	40,340,000	Skrapar

47	ALGW_601	Shp. Kafaraj, st.Fierit	19,503,889	40,630,000	Fier
48	ALGW_602	Shp.Buduk, st.Gjirokastrës	20,273,056	39,994,444	Gjirokastrës
49	ALGW_603	Shp.Novoselë, Vlorë	19,474,722	40,618,056	Vlorë
50	ALGW_604	Shp.Pish - Poro, st. i fshatrave të Fierit	19,242,300	40,390,100	Fier
51	ALGW_605	Shp.Budrishtë, Gjirokastër	20,315,658	39,920,708	Gjirokastër
52	ALGW_606	Shp. Vanister	4,430,800	4,430,950	Gjirokastër
53	ALGW_607	Burimi Uji i Ftohte Tepelenë	4,457,950	4,420,250	Gjirokastër
54	ALGW_801	Shp.Orikum	19,801,389	40,316,111	Vlorë
55	ALGW_802	Shp. Karahaxh, Sarandë	20,096,667	39,880,556	Sarandë
56	ALGW_803	Shp.Vrion, Sarandë	20,061,667	39,880,278	Sarandë
57	ALGW_804	Shp.Mursi, Sarandë	20,090,556	39,711,667	Sarandë
58	ALGW_805	Burimi Uji i Ftohtë, Vlorë	19,291,200	40,251,200	Vlorë
59	ALGW_806	Burimi Syri i Kaltër, Sarandë	20,113,700	39,553,400	Sarandë

1.4 PROGRAMI I MONITORIMIT TË TOKËS

TIPET E MONITORIMIT TË TOKËS

Metoda e marrjes se kampioneve :

Toka Sipërfaqesore: Shpim i tokes me gjysem cilindër, brenda 50 X 50 m

Toka ne thellesi (shtresa 80-100) : shtresa 10 cm D ne 5 pika te brendshme te katrorit

Frekuenca :

1 here ne dy vite

Parametrat:

1.Vlerësimi i humbjes vjetore të tokës (e shoqëruar në ton/ha/vit) në stacionet fushore eksperimentale fikse, të ngritura në rrethet Korçë, Librazhd, Lezhë dhe Vlorë.

2.Evidentimi i cilësisë së tokës dhe presioneve mjedisore mbi burimet tokësore.

3.Përcaktimi i parametrave; fizik, ushqyesit, metalet e renda, organike

RRJETI I TOKËS

Tipi i stacionit:

- T = Toka ne sipërfaqe
- D = Toka ne thellesi

Nr.	Emri i Zones	Kodi i Stacionit	Gjatesia	Gjeresia	shtresa
1	Butrinti	AL010C01	39.7866	20.0114	T
2	Sirian	AL040C01	40.0781	20.5825	TD
3	Karaburun	AL080C01	40.3762	19.3589	TD
4	Kute	AL100C01	40.4462	19.7553	T
5	Miras	AL120C01	40.5054	20.9217	T
6	Karavasta	AL260C01	40.9614	19.4786	T
7	Dritaj	AL300C01	41.0711	20.4669	T
8	Klosi	AL390C01	41.5076	20.0920	T
9	Topojan	AL430C01	41.5791	20.4378	TD
10	Ishull i Lezhes	AL490C01	41.7526	19.5867	T
11	Kopliku	AL580C01	42.1949	19.3973	T
12	Himare	AL050C01	40.1049	19.7423	T
13	Lapani	AL090C01	40.4234	20.2976	T
14	Liqenas	AL200C01	40.7909	20.9078	T
15	Gorice	AL220C01	40.8761	20.9285	T
16	Dajti	AL370C01	41.3611	19.9117	T
17	Rrotull	AL420C01	41.5452	19.5005	TD
18	Gjegjan	AL530C01	41.9328	20.0135	T
19	Theth	AL610C01	42.4083	19.7628	TD
20	Tepelen	AL070C01	40.2591	20.0567	T (3)
21	Vodice	AL160C01	40.6572	20.0277	T (3)
22	Dumre	AL240C01	40.9174	19.8733	T (3)
23	Lin	AL290C01	41.0683	20.6466	T (3)
24	Qarrishte	AL340C01	41.2654	20.4331	T (3)
25	Zogaj	AL560C01	42.0707	19.3954	T (3)
26	Dardhe	AL590C01	42.2048	20.1800	T (3)

Monitorimi i Erozionit në Tokat Pyjore

Metoda e punës:

Percakton shkallën e erozionit të tokës në nivel: mikrobaseni dhe baseni në 4 nivele

1-erozion i ulët, 2-erozion mesatar, 3-erozion i fuqishëm, 4-erozion shumë i fuqishëm

Zgjedhja e stacioneve të monitorimit bëhet në perputhje me faktorët e identifikuar në Ekuacionin Universal të Humbjes së Tokës (USLE). Aty përfshihet:

1-pjerrësinë e shpateve të klasifikuar (< 25%;25-40%;> 40%).

2-Faktorin e gjatësisë së shpateve

3-zonën klimatike (Mesdhetare fushore, paramalore apo malore)

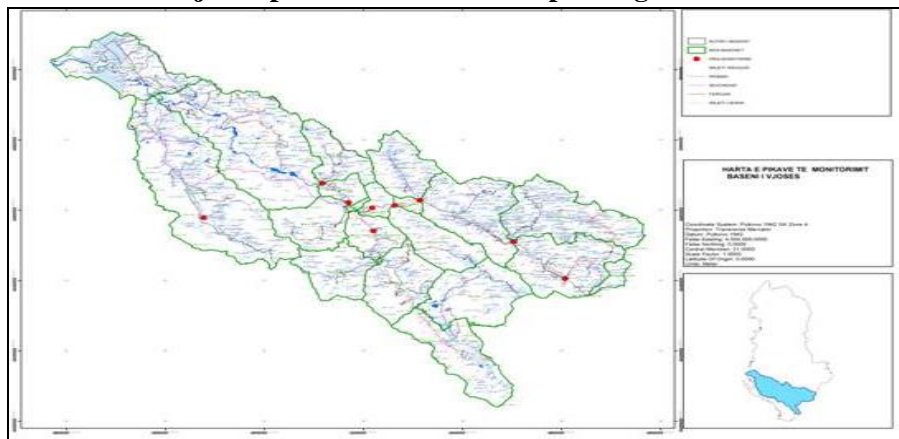
4-Shkallën e gërryerjes së tokës (mjaft e lartë,e lartë,e moderuar,e lehtë)

4-Mbulesën e vegjetacionit (kultura bujqësore,kullota,pyll,vreshta etj)

5-Praktikat e menaxhimit të tokës (tokë e punuar, tokë e kultivuar).

Monitorimi i treguesve kimikë të tokave pyjore dhe sedimentit. Përfshin vlerat e përmbajtjes së humusit, azotit, fosforit, potasit, pH dhe metaleve të rënda, sasia e materialit të gërryer. (në një pjesë të tyre).

Harta e vendosjes së pikave të monitorimit për treguesit e erozionit



Kordinatat e pikave te monitorimit

OBJECTID	POINT_X	POINT_Y	POINT_Z	POINT_M
1	4387657	4459691	0	NaN
2	4416936	4464030	0	NaN
3	4411654	4469519	0	NaN
4	4421697	4462481	0	NaN
5	4426282	4463213	0	NaN
6	4450357	4452858	0	NaN
7	4460741	4442400	0	NaN
8	4421964	4455965	0	NaN
9	4431378	4464666	0	NaN

1.5 PROGRAMI I MONITORIMIT TË PYJEVE

Kriteri C2: Mirëmbajtja e Ekosistemit Pyjor, Shëndeti dhe vitaliteti i pyjeve:

Treguesi: Semundjet dhe dëmtuesit në pyje.

Vezhghimet për identifikimin dhe matjen e shkallës së infeksionit të drurëve nga semundjet dhe dëmtuesit do të kryhen për Llojet:

Pisha mesdhetare

Pishë e zezë

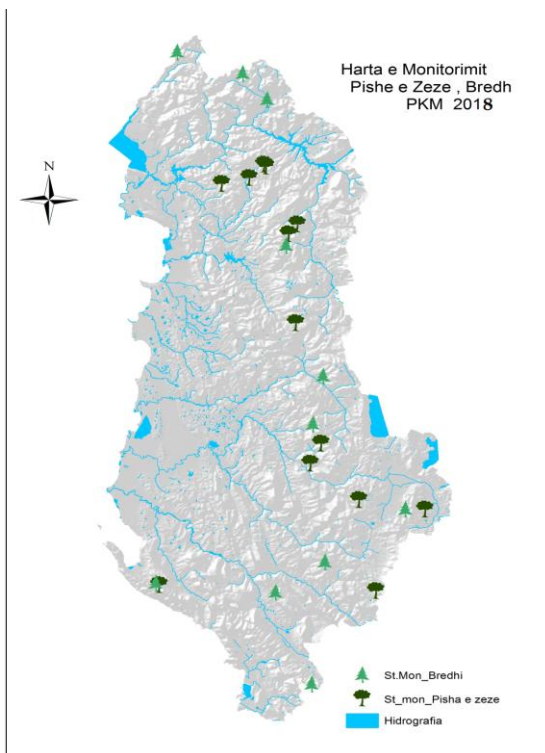
Ah

Dushqë

Monitorimi i gjendjes shëndetësore të drurëve pyjorë në rrjetin e sipërfaqeve provë (SP):

Matjet do të kryhen me periodicitet vjetor në rrjetin e SP-ve në 53 vende, rezultati është vjetor i krahasuar me tre vite të mëparshme në stacionet si vijon

HARTA E RRJETIT TË MONITORIMIT TË PYJEVE



RRJETI I MONITORIMIT TË PYJEVE

Pishat mesdhetare

Nr.	Qarku	Rrethi	Emërtimi i SP	Lloji	Kordinatat	
					X	Y
1	Elbasan	Elbasan	Kushe -2	P.e butë	4109186	2000736
2	Elbasan	Librazhd	Kuterman	P.e bute	4118237	2026743
3	Elbasan	Peqin	Malsi e .Peqinit	P.e butë	4106355	1987479
4	Elbasan	Gramsh	Buzë përroit të Vusas	P.e butë	4050248	2019337
5	Fier	Lushnje	Divjake	P.e butë	4100597	1949637
6	Fier	Lushnje	Divjake	P.e egër	4099485	1949262
7	Fier	Fier	Seman	P. e butë	4080513	1941836
8	Fier	Fier	Seman	P. e butë	4079507	1940715
9	Gjirokastrer	Permet	Lamicë	P.e egër, P.deti	4023884	2036313
10	Lezhe	Lezhe	Shëngjin-Tale	P. deti	4145669	1935244
11	Lezhe	Mirdite	Kul. e dervenit-Fag	P. e butë	4178391	1978730
12	Shkoder	Shkoder	Vilum velipoj	P. e bute	4186527	1944383
13	Shkoder	Shkoder	Rezvat velipoj	P. deti, Plep	4286418	1940572
14	Tirane	Kavaje	Beden	P.e egër	4107761	1931353
15	Tirane	Kavaje	Spille	P.e butë	4104026	1927511
16	Tirane	Tirane	Preze	P.e butë	4125265	1940055
17	Vlore	Vlore	Hidrovori	Pishe e bute	4033447	1923098
18	Vlore	Sarande	Markat	Pishe e eger	3944339	2012329
19	Vlore	Delvine	Dhrovjan	P.e egër, P.e bute	3955048	2011112
20	Berat	Berat	Mali Partizan	P.e butë	4041409	2002642
21	Berat	Berat	Mali Partizan	P.e egër	4040921	2002397
22	Berat	Skrapar	Guhak-Poliçan	P.e egër	4036641	2005354

Rrjeti i i monitorimit për Pishën e Zeze

Nr	Vendi	Emërtimi I SP	Gjatesi gjeografike	Gjeresi gjeografike	Siperfaqja Ha	Altituda
23	DIBER					
	Lure 1	139 ab	20°15'30"	41°50'00"	20	1300
	Lure PK	129, 132	20°12'50"	41°47'25"	33	1100
24	PUKE					
	Lum Bardhe	6 deri ne 8	20°00'30"	42°02'10"	30	900
	Tuç	61 deri 64	20°05'38"	42°05'10"	100	900
	Terbun	81, 82 b	19°52'00"	42°00'30"	47	1100
	Kodrat e Pukes	6	20°05'00"	42°05'42"	50	1000
25	MAT					
	Isuf Emin Plloçi	24	20°15'20"	41°24'00"	22	1200

26	KORÇE Perparimaj- Dardhe Voskopoje	197, 198 3,4,5	20°55'00"	40°35'00"	40	900
			20°35'00"	40°37'30"	40	1200
27	GRAMSH Dushku i Bulçarit Rove	52, 55 21	20°20'10"	40°47'00"	83	900
			20°23'20"	40°52'20"	30	1000
28	VLORE Llogara	18	19°35'00"	40°14'35"	30	700
29	ERSEKE Germenj	36	20°40'12"	40°13'30"	47	1400

Rrjeti i monitorimit per llojin Ah

Nr	Bashki/ Ek Pyjore	Numri i parcelës	Gjatesi gjeografike	Gjeresi gjeografike	Siperfaqja Ha	Altituda
30	SHKODER					
	Lugina e Vermoshit	53 a	19°40'00"	42°40'10"	33	1500
	Lugina e Vermoshit	53 ab	19°40'50"	42°34'00"	41	1500
	Lugina e Vermoshit	39 b	19°34'45"	42°24'00"	20	1500
	Fushe Zeze Theth Cukal	-	-	-	50	1300
		1 deri 20	19°45'10"	42°09'00"	500	1400
31	TROPOJE					
	Çerem Dragobi	87, 88,89	19°47'00"	42°31'00"	122	1300
	Curraj i Eperm	97 a	19°56'00"	42°21'00"	40	1100
	Nikaj Mertur	10, 11 a	19°51'00"	42°14'25"	75	1100
	Lumi Gashit	89 b	20°05'00"	42°31'00"	30	1500
32	KUKES Tej Drinit te Bardhe	140, 141	20°27'00"	42°10'00"	80	1100
33	DIBER					
	Zhuri i Pllahut	32 a	20°12'50"	41°41'30"	34	1400
	Lure (PK)	1 deri 32	20°10'15"	41°43'00"	300	1000-1700
	Liqeni i Zi	4 a deri 22 b	20°21'10"	41°26'00"	57	1300
34	PUKE Iballe	35, 36 a	20°02'50"	42°11'00"	48	1000
35	MAT					
	Qafe Shtame-Kete	24	19°56'10"	41°27'10"	29	1200
	Qafe Shtame - Kete	31 deri 35	19°5'500"	41°31'10"	57	1200
	Isuf Emin Plloçi	23, 24	20°15'00"	41°23'00"	20	1500
36	TIRANE					
	Dajt	36, 37	19°58'00"	41°21'15"	74	1300
	Bize	95 deri 98	20°08'00"	41°20'30"	47	1400
37	LIBRAZHDI Qarrishte	96 deri 112	20°26'30"	41°15'10"	124	1400

	Rajce	64 a, 65 a	20°24'00"	41°10'00"	77	1500
	Dardhe_Xhyre	28 a, 29 b	20°25'10"	41°05'30"	112	1500
	Lepush	69 ab, 70 a	20°20'00"	41°03'30"	25	1100
	Stravaj	20, 21 a	20°22'30"	40°56'00"	42	1200
38	POGRADEC					
	Bishnice	17 ab	20°25'00"	40°54'00"	43	1700
	Guri i Nikes	8, 9	20°31'10"	40°57'30"	72	1300
39	KORÇE					
	Perparimaj	85 deri 88	20°50'00"	40°32'50"	81	1500
40	BERAT					
	Tomorr	9 a	20°09'00"	40°43'30"	30	900
41	ERSEKE					
	Orgocke	69, 60		-	50	1000-1200
	Σ				2313	

Rrjeti i monitorimit për llojet e Dushqeve

Nr	Bashki/ Ek Pyjore	Numri i parceles	Gjatesi gjeografike	Gjeresi gjeografike	Siperfaqja Ha	Altituda
42	Shkoder+Vau I Dejes					
	Shllak 1	23 a, 32	19°35'20"	42°07'00"	40	600-700
	Shllak 1	59	19°36'00"	42°08'20"	35	700
	Gomsiqe	74-84	19°38'15"	42°08'20"	284	500
43	Kukes					
	Tej Drinit te Bardh	136, 137	20°25'00"	42°02'20"	82	900
	Goske	25 ac	20°09'00"	42°05'00"	20	600
44	Puke					
	Iballe	16, 17	20°01'15"	42°12'25"	27	1000
45	Miredite					
	Qafmolle	16	19°52'00"	41°41'00"	42	300
46	Librazhd + Prenjas					
	Stravaj	85, 86	20°22'20"	40°58'10"	50	870
	Lepushe	72 a	20°29'00"	41°01'15"	23	1000
	Rajce	17, 18	20°33'00"	41°08'10"	59	1300
47	Pustec					
	Gorrice	75-92	20°54'00"	40°55'20"	280	1000-1300
48	Kolonjë					
	Orgocke	67 a, 68 a	20°25'00"	40°23'30"	52	1000
49	Gramsh					
	Katerlis	59, 60	20°05'30"	40°50'00"	54	700-900
50	Durres					
	Kuraten	2-10	19°35'00"	41°35'00"	100	150
51	Delvine					
	Dhrovjan	59, 60	20°11'00"	39°54'00"	50	200
52	Permet					
	Hotove	26	19°24'00"	40°21'50"	24	1000
53	Divjakë					
	Gjeneruke	38-40	19°34'00"	40°58'30"	50	80-120
	Σ				1382	

Shënim: Në varësi të gjëndjes rrjeti i sipërfaqeve provë për monitorimin e treguesve të shëndetit në pyje mund ti shtohet apo hiqen sipërfaqe sipas rastit të paraqitur në terren.

Kriteri C4: Mirëmbajtja, Konservimi dhe Përmirësimi i Diversitetit Biologjik të Ekosistemeve Pyjore:

Treguesi: Monitorimi i rrjetit të burimeve gjenetike pyjore dhe biodiversitetit në popullatat e Dushkajave

Ruajtja dhe përdorimi i burimeve gjenetike pyjore, janë çështje thelbësore për të përshpejtuar përshtatjen gjenetike të drurëve e popullatave të tyre në mjedise të reja dhe për të ruajtur kapacitetin adaptiv të tyre në evolucionin e mëtejshëm të pyjeve në Shqipëri.

Llojet e dushkajave:

Qarr
Shparth
Bungë
Bungëbutë
Valanidh
Ilqë
Bulgër

Llojet e pishave mesdhetare:

Pisha e butë
Pisha e detit
Pisha e egër

Rrjeti i sipërfaqeve provë

Vezhgamet dhe matjet do të kryhen me periodicitet 5 vjeçar në rrjetin e SP-ve në 34 bashki përkatësisht në 39 ekonomi pyjore, rezultati është vjetor i krahasuar me 5 vjeçarin e mëparëshme në stacionet si vijon.

Rrjeti i monitorimit për llojet e Dushqeve

Nr	Bashki/ Ek Pyjore	Numri i parces	Gjatesi gjeografike	Gjeresi gjeografike	Siperfaqja Ha	Altituda	Kategoria e Konservimit
1	Shkoder+Vau I Dejes						
	Shllak 1	23 a, 32	19°35'20"	42°07'00"	40	600-700	RNI
	Shllak 1	59	19°36'00"	42°08'20"	35	700	RNI
	Gomsiqe	74-84	19°38'15"	42°08'20"	284	500	RNI
2	Kukesi						
	Tej Drinit te Bardh	136, 137	20°25'00"	42°02'20"	82	900	RNI
	Goske	25 ac	20°09'00"	42°05'00"	20	600	RNI
3	Puke						
	Iballe	16, 17	20°01'15"	42°12'25"	27	1000	RNI
4	Miredite						
	Qafmolle	16	19°52'00"	41°41'00"	42	300	RNI
5	Librazhd + Prenjas						
	Stravaj	85, 86	20°22'20"	40°58'10"	50	870	RNI
	Lepushe	72 a	20°29'00"	41°01'15"	23	1000	RNI
	Rajce	17, 18			59	1300	RNI

			20°33'00"	41°08'10"			
6	Pustec Gorrice	75-92	20°54'00"	40°55'20"	280	1000-1300	RNI
7	Kolonjë Orgocke	67 a, 68 a	20°25'00"	40°23'30"	52	1000	RNI
8	Gramsh Katerlis	59, 60	20°05'30"	40°50'00"	54	700-900	RNI
9	Durrës Kuraten	2-10	19°35'00"	41°35'00"	100	150	RNI
10	Delvine Dhrovjan	59, 60	20°11'00"	39°54'00"	50	200	RNI
11	Permet Hotove	26	19°24'00"	40°21'50"	24	1000	RNI
12	Divjakë Gjeneruke	38-40	19°34'00"	40°58'30"	50	80-120	RNI
	Σ				1382		

Nr.	Qarku	Bashki	Emërtimi i SP	Lloji	Kordinatat	
					X	Y
13	Elbasan	Elbasan	Kushe -2	P.e butë	4109186	2000736
14	Elbasan	Librazhd	Kuterman	P.e bute	4118237	2026743
15	Elbasan	Peqin	Malsi e .Peqinit	P.e butë	4106355	1987479
16	Elbasan	Gramsh	Buzë përroit të Vusas	P.e butë	4050248	2019337
17	Fier	Lushnje	Divjake	P.e butë	4100597	1949637
18	Fier	Lushnje	Divjake	P.e egër	4099485	1949262
19	Fier	Fier	Seman	P. e butë	4080513	1941836
20	Fier	Fier	Seman	P. e butë	4079507	1940715
21	Gjirokastr	Permet	Lamicë	P.e egër, P.deti	4023884	2036313
22	Lezhe	Lezhe	Shëngjin-Tale	P. deti	4145669	1935244
23	Lezhe	Mirdite	Kul. e dervenit-Fag	P. e butë	4178391	1978730
24	Shkoder	Shkoder	Vilum velipoj	P. e bute	4186527	1944383
25	Shkoder	Shkoder	Rezvat velipoj	P. deti, Plep	4286418	1940572
26	Tirane	Kavaje	Beden	P.e egër	4107761	1931353
27	Tirane	Kavaje	Spille	P.e butë	4104026	1927511
28	Tirane	Tirane	Preze	P.e butë	4125265	1940055
29	Vlore	Vlore	Hidrovori	Pishe e bute	4033447	1923098
30	Vlore	Sarande	Markat	Pishe e eger	3944339	2012329
31	Vlore	Delvine	Dhrovjan	P.e egër, P.e bute	3955048	2011112
32	Berat	Berat	Mali Partizan	P.e butë	4041409	2002642
33	Berat	Berat	Mali Partizan	P.e egër	4040921	2002397
34	Berat	Skrapar	Guhak-Poliçan	P.e egër	4036641	2005354

Shënim: Në varësi të gjëndjes konkrete Rrjetit të RNI-ve mund të shtohen apo hiqen sipërfaqe sipas problematikave.

Kriteri C4: Mirëmbajtja, Konservimi dhe Përmirësimi i Diversitetit Biologjik të Ekosistemeve Pyjore:

Treguesi 4.8 Llojet pyjore të kërcënuara si dhe speciet bimore aromatike-mjeksore të kërcënuara,

Monitorimi i specieve drusore në rrezik zhdukje apo të kërcënuara të listuara në Librin e Kuq të cilat janë:

1. *Pinus heldreichii* Crist (**Rrobulli**)
2. *Pinus peuce* Gris (**Arneni**)
3. *Quercus ilex* L (**Ilqe**)
4. *Quercus robur* L (**Rrenja**)
5. *Corylus colurna* L (**Lajthia e eger**)
6. *Arbutus andrachne* L (**Drukuqja ose Mallagjer**)
7. *Cerastium tomentosum* (**Caraca e Kaukazit**)
8. *Juniperus exelsa* (**Venja**)
9. *Betula Pendula* (**Meshtekna**),
10. *Aesculus hippocastanum* (**Geshtenja e Kalit**)
11. *Quercus aegilops* L (**Valanidhi**)

Verifikohet ecurine e llojeve (të sipërpërmendura) brenda rrjetit të sipërfaqeve të monitorimit të ngritur gjatë viteve të mëparshme.

Rrobulli (Ek pyjore Strelcë-Korçë, Sogor Mali i Grabovës-Gramsh, Holt-Lukovë Gramsh, Mat, Bulqizë, Skrapar); **Arneni** (Ek pyjore Strelcë-Korçë, Sogor Mali i Grabovës-Gramsh, Holt-Lukovë Gramsh, Mat, Lurë-Dibër); **Ilqe** (Ek pyjore Lubinjë-Tunjë Gramsh, Vlorë, Berat); **Rrenja** (“Kunorë” Fier.); **Lajthia e eger** (Parku i Prespës); **Caraca e Kaukazit** (Parku i Prespës); **Venja** (Parku i Prespës); **Drukuqja ose Mallagjeri** (“Petran-Zavalan” Përmet, Petran-Carshovë Përmet; **Mështekna** (“Dardhë” Korçë, “Shishtavec” Kukës); **Gështenja e Kalit** (“Stravaj” Librazhd); **Valanidhi** (“Himarë”-Vlorë, Sarandë).
Gjithsej **26** sipërfaqe në terren.

Do të shikohet mundësia e shtimit të sipërfaqeve monitoruese pra e rrjetit monitorues për llojet:

Tisi - *Taxus bacata* (Parku Llogara Vlorë dhe Gërmënj- Shelegur Kolonjë); **Rrenja** - *Quercus robur* L, “Kuna-Vain” Lezhë; **Gështenja e Kalit** - *Aesculus hippocastanum* Bënçë Tepelenë; **Ilqe** - *Quercus ilex* L, Përmet; **Drukuqja ose Mallagjeri** - *Arbutus andrachne* L Tirane, Vlore.

Gjithsej **7** sipërfaqe në terren.

Për llojet aromatiko-mjeksore:

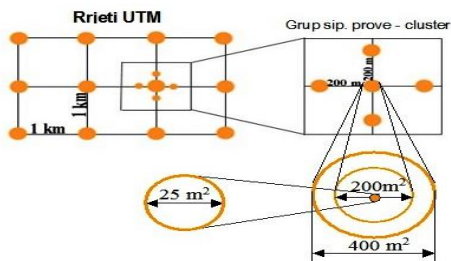
1. **Salep**, (*Orchis. Ssp*)
2. **Xhirokull**, (*Calchicum automnale*)
3. **Çajit të malit** (*Sideritis roesseri*),
4. **Sanzit**, (*Gentana lutea*),
5. **Boronica** (*Vaccinium nigrillus*)
6. **Sherbelës**, (*Salvia officinalis*).

Monitorimi do të shtrihet në bashkitë me sipërfaqe dhe potencial të madh prodhues në shkallë vendi si: Berat, Poliçan, Skrapar, Gjirokastër, Libohovë, Dropull, Përmet, Korçë, Devoll, Maliq, Pogradec, Kolonjë, Kukes, Tropoje, Has, Shkoder, Puke, Fushë-Arrez, M.Madhe, Vlorë, Himarë, Sarandë, Finiq, Konispol, Delvinë.

Gjithsej 25 bashki

Inventari Kombëtar i Pyjeve dhe Kullotave: Gjatë vitit 2018 do të realizohen matjet në terren. Qëllimi i Inventarit Kombëtar të Pyjeve dhe Kullotave në Shqipëri është vlerësimi i përbërjes aktuale të burimeve pyjore Shqiptare në një mënyrë përfaqësuese dhe riprodhueshme. Te dhënat nga IKPK do të përdoren për të vlerësuar stokimin e karbonit përmes përlogaritjes së shifrave të biomasesë së pyjeve dhe kullotave të Shqipërisë dhe emetimin e gazeve serre të shoqëruar me ndryshimin e përdorimit të tokës. IKPK u iniciua në përgjigje të kërkesave për informacion shumë-burimesh rreth pyjeve e kullotave të Shqipërisë. Gjithashtu gjatë zhvillimit të IKPK regjistrohet dhe vlerësohet shtrirja, gjendja dhe përbërja aktuale e burimeve pyjore e kullotave të Shqipërisë, në mënyrë të sakte dhe riprodhuese. Inventari Kombëtar i Pyjeve dhe Kullotave (IKPK) është një trajtim i pastër statistikor i inventarit të pyjeve që po ndërmerret në Shqipëri për të siguruar vlerësimin e gjendjes së rritjes së fondit të volumit të pyjeve e kullotave të Shqipërisë.

Për këtë qëllim do të ndërmerren ekspedita në të paktën 700 grup sipërfaqesh provë (500 në pyje dhe 200 në kullota) të mirëvendosura.



Vezhigimet dhe matjet do të kryhen me periodicitet 10 vjeçar në rrjetin e SP-ve të shpërndara në të gjithë fondin pyjor dhe kullor. Rezultati është vjetor dhe mund të krahasohet me Inventarin Kombëtar të vitit 2003.

Në total nga matjet e terrenit merren rreth 60 tipe të ndryshme informacioni (variabla) të cilat janë llogaritur të regjistrohen në çdo sipërfaqe provë të IKPK-së që do të bëhet në Shqipëri. Ato përfshijnë:

- 1) Të dhëna mbi sipërfaqen provë psh përdorimi i tokës, mbulesa e vegetacionit, përbërja llojore, menaxhimi, prerjet, veçoritë e tokës etj;
- 2) Të dhëna për tregues dendrometrikë të drurit, lartësi, diameter, cilesia e drurit etj
- 3) Të dhëna mbi shkurret;
- 4) Të dhëna mbi ripërtëritjen e pyjeve,
- 5) të dhëna mbi bimët aromatiko mjeksore (llojet dhe mbulesa).
- 6). Të dhënat mbi fondin kullor.

Në përfundim IKPK do sigurojë informacion për monitorimin e Menaxhimit të Qëndrueshëm të Pyjeve e Kullotave dhe të dhëna për mbështetjen e politikave pyjore e kullorore, në mënyrë specifike në lidhje me:

- ✓ Vëllimin, përfshi dhe atë të drurëve të vdekur;
- ✓ Biomasesë/karbonin;
- ✓ Sipërfaqen Pyjore e kullorore;
- ✓ Përbërja llojore dhe struktura e pyjeve dhe kullotave ;
- ✓ Biodiversiteti i pyjeve dhe kullotave ;
- ✓ Shëndeti dhe gjallëria e pyjeve dhe kullotave.

Kriteret dhe treguesit i përkasin Procesit Forest Europe, ndërsa çështjet e trajtuara në IKPK janë përshtatur në përputhje me programin Forest Resources Assessment program (FRA) të FAO-s.

Treguesit raportohen në: UNECE, FRA, FAO, Forest Europe etj.

Alternativa: Projekte per perfshirjen e subjekteve shkencore ne tender

Kriteri C2. Mirëmbajtja e Ekosistemit Pyjor, Shëndeti dhe vitaliteti i pyjeve.

2.1 Depozitimi i ndotësve të ajrit (Projekt me Tender)

Depozitimi i ndotësve të ajrit në pyje, është një tregues domosdoshmërisht i matshëm për vlerësimin dhe monitorimin e efekteve të ndotjes ajrit në ekosistemi Pyjor, por aktualisht ky tregues mbetet ende i pa përfshirë në sistemin e monitorimit në Shqipëri, nga mungesa e mjeteve financiare, por edhe nga pamundësit logjistike dhe organizimit të kapaciteteve njerëzore në këtë fushë.

2.2 Gjëndja e tokës (Projekt me Tender)

Permbajtja kimike e tokës (pH, kapaciteti i këmbimit, raporti C / N, C organike,) në pyll dhe në tokat të tjera pyjore në lidhje me aciditetin dhe eutrofikimin e tokës, të klasifikuar sipas llojeve kryesore të tokës.

Pyjet janë kryesisht subjekt i ndikimeve negative të eutrofikimit. Tokat e rrezikuara nga eutrofikimi ndikojnë negativisht tek bimët e ndryshme. Eutrofikimi është produkt i pranisë së azotit tej normave të pranueshme i cili gjendet në lëndën organike të pa mineralizuar në një raport jo normal midis Karbonit dhe Azotit (C/N). Eutrofikimi është një dukuri sa natyrore aq edhe njerëzore, ai bëhet shpesh i padëshirueshëm për bimë të veçanta, duke krijuar një konkurrencë të dukshme brenda llojit dhe midis llojeve të bimëve në habitatet pyjore.

C2.4 Dëmtimi i pyjeve nga zjarret

Zjarret në pyje po prekin gjithnjë e më shumë territore, dhe për rrjedhojë sjellin pasoja të mëdha negative për ekosistemin, të tilla si shkretëtirëzimet, erodimin e tokës, humbjen e furnizimit me ujë, humbje të biodiversitetit, humbje të funksioneve biologjike të cilat pasohen me humbje të mëdha social- ekonomike. Njohja e gjendjes së sipërfaqeve të prekura nga zjarri dhe përcaktimi i rrugëve dhe mënyrave për rehabilitimin e këtyre sipërfaqeve është një sfidë emadhe.

Treguesit që monitorohen:

Madhësia e sipërfaqeve pyjore të djegura dhe të përshkuara nga zjarret.

Stadi aktual i këtyre sipërfaqeve,

Përcaktimi i sipërfaqeve pyjore të përshkuara (ose djegura) nga zjarret në 61 bashkitë e vendit.

Gjetja e rrugëve dhe përcaktimi i masave dhe kostove për rehabilitimin e tyre.

Vezhigimet dhe matjet do të kryhen me periodicitet 5 vjeçar në pyjet e shfrytëzuar të ricunguar dhe ripyllëzime në 61 vende (bashki), rezultati është vjetor i krahasuar me 5 vjeçarin e mëparshme

C4 Mirëmbajtja, Konservimi dhe Përmirësimi i Diversitetit Biologjik të Ekosistemeve Pyjore

Treguesi: Ripërtëritja e Pyjeve (Projekt me Tender)

Rigjenerimi: Sipërfaqja e pyjeve të ripërtëritë brenda grumbujve pyjorë, të klasifikuar sipas llojit të ripërtëritjes.

Llojet:

- Ahu
- Pisha e zezë
- Bredhi i bardhë

Vezhdim ne Pyjet e shfrytezuar, të ricunguar dhe të ripyllzimeve për vitet (2011- 2015).

Vezhgmimet dhe matjet do te kryhen me periodicitet 5 vjeçar në pyjet e shfrytezuar të ricunguar dhe ripyllzime në 61 vende (bashki), rezultati është vjetor i krahasuar me 5 vjeçarin e mepareshme.

Kriteri C7: Fondi Kullosor

Treguesit: Të dhëna për fondin kullosor, kapacitetin mbajtës, të ardhura

Tipet:

- Verore
- Dimërorë

Kriteret i përkasin Procesit Forest Europe

1.6 PROGRAMI I MONITORIMIT TË BIODIVERSITETIT

Në të gjitha vendet monitorimi do të kryhet në një bazë 4 vjecare.

Këto anketa duhet të organizohen ndërmjet ekspertëve që përfaqësojnë degët kryesore të Biodiversitetit (Pemët e larta, Kafshët, Flora Ujore dhe Bop-Kualiteti në mënyrë që të ulen kostot për transportin e ekipeve

RRJETI I MONITORIMIT TË BIODIVERSITETIT

Nr	Kodi i Vendit	Emri	Përshkrimi	Grupet e organizmave për monitorim	Gjatesia	Gjeresia
1	AL010F01	Liçeni Butrintit i	Ne veri te liçenit te Butrintit	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitarët,Zogjte,Zvarranik, Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	39.81208611	20.01431111
2	AL010F02	Liçeni Butrintit i	Keneta e Vrines	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitarët,Zogjte,Zvarranike Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	39.74206944	19.9988
3	AL025F01	Liçeni Bistrices	Liçen	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitarët,Zogjte,Zvarranike Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	39.919175	20.18551389
4	AL025F02	Liçeni Bistrices	Pyll	Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitarët,Zogjte,Zvarranike Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	39.92268333	20.19121111
5	AL025F03	Syri Kalter	Burimi i Syrit te kalter	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitarët,Zogjte,Zvarranike Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	39.92488056	20.19340833
6	AL025F04	Syri Kalter	Sipër Syrit te Kalter afer rruges nacionale	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitarët,Zogjte,Zvarranike Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	39.91669444	20.192
7	AL080F01	Orikumi	Laguna	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: gjitarët (vidrat, cakalletl, lukariqet e nates); zogjte (zogj uje dhe zogj grabitqar); zvarraniket (breshke uji, Gjarpër uji), Amfibet	40.31635278	19.449525
8	AL080F02	Karaburun	Peme lisi, shkurre dhe kullota	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: gjitarët (ujku, gjitarët e vegjel, lakuriqet e nates); zogjte (zogj	40.37616944	19.3589

				grabitqare dhe zogjte e pyllit), zvarraniket (breshke, gjarpër, hardhuca)		
9	AL100F01	Lumi Vjosa	Rrjedha e lumit Vjose	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: gjitaret (vidrat, cakallet, lukariqet e nates); zogjte (zogj uje dhe zogj grabitqar); zvarraniket (breshke uji, Gjarpër uji), Amfibet	40.442456	19.757908
10	AL130F01	Laguna Nartes	Lagune, Salinas	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: zogjte e ujit	40.56088333	19.42106389
11	AL130F02	Laguna Nartes	Rryp pylli, ne mes te lagunes dhe detit	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitaret,Zogjte,Zvarranike Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.56277778	19.37722222
12	AL130F03	Laguna Nartes	Dunat e reres	Pemet e Larta, kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.56483333	19.38511111
13	AL220F01	Gorice (Prespa)	Prespa-Kallamas	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitaret,Zogjte,Zvarranik Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.88243611	20.92469722
14	AL220F02	Gorice (Prespa)	Gjiri Prespa-Gollomboc	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitaret,Zogjte,Zvarranik Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.85753889	20.94706944
15	AL220F03	Gorice (Prespa)	Gjiri Prespa-Zaroshka	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitaret,Zogjte,Zvarranike Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.76694722	20.92558611
16	AL220F04	Gorice (Prespa)	Pylli Gorice e madhe	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.87639722	20.90737222
17	AL240F01	Dumre (Elbasan)	Liqeni Gjate	Grupet kryesore (si me sipër). Speciet target: Nuphar lutea, Nymphaea alba, Trapa natans	40.928333	19.849989
18	AL240F02	Dumre (Elbasan)	Liqeni i Merhojes	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.91735833	19.87330556
19	AL240F03	Dumre (Elbasan)	Liqeni i Thanës	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitaret,Zogjte,Zvarranike Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.86459722	19.84583611
20	AL260F01	Karavasta (Lushnje)	Lagune	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: Zogjte (zogjte e ujit), Zvarraniket, Zostera noltii, Ruppia cirrhosa	40.948869	19.499769
21	AL260F02	Karavasta	Bregdeti	Pemet e Larta, kurrizoret	40.942061	19.454056

		(Lushnje)		(Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene		
22	AL260F03	Karavasta (Lushnje)	Pyll – duna rere	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.96137222	19.47863333
23	AL260F04	Karavasta (Lushnje)	Pyll pishe	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.00000278	19.48991667
24	AL290F01	Lin Pogradec	Breg liqeni	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.06925556	20.64697778
25	AL290F02	Lin Pogradec	Maje kodre	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.06826111	20.64664167
26	AL370F01	DajtiNP (Tirane)	Fushe me bar, kullote	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: lakuriqet e nates, gjitaret e vegjel	41.36202778	19.91130556
27	AL370F02	DajtiNP (Tirane)	Pyll	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.35216667	19.92638889
28	AL370F03	DajtiNP (Tirane)	Rrjedhe uji ne mal	Grupet kryesore (si me sipër). Speciet target: Rana graeca, Triturus spp.	41.35613889	19.91805556
29	AL420F01	Rrotull (Dures)	Brenda ne det, Sipër fushave Posidonia	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target : Komuniteti Posidonia oceanica	41.548331	19.464694
30	AL420F02	Rrotull (Dures)	Breg shkembor	Grupet kryesore (si me sipër). Speciet target: Fucus virsoides	41.549392	19.470242
31	AL420F03	Rrotull (Dures)	Maquis	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.54453889	19.50184722
32	AL420F04	Rrotull (Dures)	Stream	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitaret,Zogjte,Zvarranike Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.53819444	19.50958333
33	AL420F05	Rrotull (Dures)	Det, breg	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.53922222	19.50325
34	AL490F01	Ishull Lezhe	Det, breg	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: Gjitaret (vidra), Zogjte (zogjte e ujit, zogjte grabitqare), Zvarraniket	41.749125	19.56986944

35	AL490F02	Ishull Lezhe	Rrjedhe lumi	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: Gjitarët (vidra), Zogjte (zogjte e ujit, zogjte grabitqare), Zvarraniket, Amfibet	41.75211111	19.58836111
36	AL490F03	Ishull Lezhe	Pyll Aluvial	pyjet aluviale: gjitarët, Zogjte (qukapiket, zogjte grabitqare), Zvarraniket, Amfibet	41.739325	19.57924722
37	AL520F01	Lure (Diber)	Liqen akullnajor	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitarët,Zogjte,Zvarraniket Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.78883611	20.19634167
38	AL520F02	Lure (Diber)	Liqen akullnajor	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: Nuphar lutea, Nymphaea alba	41.742725	20.198317
39	AL520F04	Lure (Diber)	Pyll	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitarët,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.79903611	20.19175
40	AL535F01	Korab- Koritnik	Kullota Alpine dhe Subalpine	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitarët,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.91675	20.568375
41	AL535F02	Korab- Koritnik	Kullota Alpine dhe Subalpine	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitarët,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.92013889	20.56864
42	AL535F03	Korab- Koritnik	Kullota Alpine dhe Subalpine	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitarët,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.9353	20.57719444
43	AL610F01	ThethNP (Shkoder)	Lume	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: gjitarët (Vidra), zogjte (Cinclus Motacilla sp.), zvarraniket dhe amfibet	42.40393889	19.76688056
44	AL610F02	ThethNP (Shkoder)	Fushe me bar	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitarët,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	42.40777778	19.75662778
45	AL610F03	ThethNP (Shkoder)	Fushe me bar	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitarët,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	42.40833611	19.7628
46	AL610F04	ThethNP (Shkoder)	Pyll	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitarët,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	42.41878889	19.75209167
47	AL630F01	Lepushe- Vermosh	Pyll, fushe me bar, Rrjedhe ne mal	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Kurrizoret(Gjitarët,Zogjte,Zvarraniket Amfibet), jovertëbroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Like	42.52647778	19.73109722
48	AL630F02	Lepushe-	Pyll, fushe	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta,	42.52725556	19.74406667

		Vermosh	me bar, Rrjelle ne mal	Kurrizoret(Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene		
49	AL630F03	Lepushe- Vermosh	Rrjedhe	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Vertebrates(Mammals,Birds,Reptiles, Amphibians), Invertebrates (Target group: Lepidoptera), Fungi, Lichens	42.58291111	19.52975278
50	AL630F04	Lepushe- Vermosh	Lumi Cemi	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Vertebrates(Mammals,Birds,Reptiles, Amphibians), Invertebrates (Target group: Lepidoptera), Fungi, Lichens	42.42756944	19.52975278
51	AL040F01	“Tre Urat”	Tre urat	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Vertebrates(Mammals,Birds,Reptiles, Amphibians), Invertebrates (Target group: Lepidoptera), Fungi, Lichens	40.07751389	20.58133056 (2)
52	AL550F01	Llogara Np (Vlore)	Pylli Llogarase	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.21083333	19.57825 (2)
53	AL550F02	Llogara Np (Vlore)	Pylli Llogarase	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.20991667	19.57577778 (2)
54	AL550F03	Llogara Np (Vlore)	Pylli Llogarase	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.20122222	19.60144444 (2)
55	AL550F04	Llogara Np (Vlore)	Pylli Llogarase	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.19594444	19.60111111 (2)
56	AL550F05	Llogara Np (Vlore)	Pylli Llogarase	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.19569444	19.60211111 (2)
57	AL120F01	Bilisht / Ura e Cetes	Miras, lumi Devoll	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: Gjitaret (vidra), Zogjte (zogjte Cinclus cinclus, Motacilla), Zvarraniket, Amfibet	40.50454722	20.92189444 (2)
58	AL120F02	Bilisht / Ura e Cetes	Pylli Mirasit	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Vertebrates(Mammals,Birds,Reptiles, Amphibians), Invertebrates (Target group: Lepidoptera), Fungi, Lichens	40.50162778	20.92803611 (2)
59	AL140F01	Drenove	Drenova Np, pylli	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.56331944	20.84625556 (2)
60	AL140F02	Drenove	Drenova Np, pylli	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket,	40.56058333	20.87740556 (2)

				Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene		
61	AL160F01	Vodice (Berat)	Lumi Osumit	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Vertebrates(Mammals,Birds,Reptiles, Amphibians), Invertebrates (Target group: Lepidoptera), Fungi, Lichens	40.65478889	20.02587778 (2)
62	AL160F02	Vodice (Berat)	Stagnant ëetland	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Vertebrates(Mammals,Birds,Reptiles, Amphibians), Invertebrates (Target group: Lepidoptera), Fungi, Lichens	40.65463889	20.02573056 (2)
63	AL160F03	Vodice (Berat)	Ullishte	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	40.66194167	20.03675 (2)
64	AL580F02	Koplik (M.Madhe)	Bregu liqenit	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Vertebrates(Mammals,Birds,Reptiles, Amphibians), Invertebrates (Target group: Lepidoptera), Fungi, Lichens	42.19438889	19.39593611
65	AL580F03	Koplik (M.Madhe)	Riparian vegetation	Riparian vegetation: Gjitaret (otter, Bats), zogjte, zvarraniket, amfibet	42.19171389	19.40112778 (2)
66	AL580F01	Korab-Koritnik	Kullota Alpine dhe Subalpine	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	42.215	20.48822222 (2)
67	AL585F02	Korab-Koritnik	Kullota Alpine dhe Subalpine	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	42.2155	20.39675 (2)
68	AL300F01	Dritaj (Librazhd)	Lumi Shkumbin	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Vertebrates(Mammals,Birds,Reptiles, Amphibians), Invertebrates (Target group: Lepidoptera), Fungi, Lichens	41.06925556	20.64697778 (3)
69	AL300F02	Dritaj (Librazhd)	Pyll	Pemet e Larta, Kurrizoret (Gjitaret,Zogjte,Zvarraniket, Amfibet), jovertebroret (Grupi target: Lepidoptera), Kerpurdha, Likene	41.07069167	20.46883056 (3)
70	AL390F01	Klos (Mat)	Lum	Lum: Gjitaret (Otter), zogjte, zvarraniket, amfibet	41.50663889	20.08295278 (3)
71	AL390F02	Klos (Mat)	Liqeni akullt	Liqeni akullt: Gjitaret (Otter), zogjte, zvarraniket, amfibet	41.56867222	20.23217778 (3)
72	AL390F03	Klos (Mat)	Pyll	Pyll: Gjitaret, zogjte, zvarraniket	41.57254722	20.23234444 (3)
73	AL430F01	TopoJan (Diber)	Lum	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Vertebrates(Mammals,Birds,Reptiles, Amphibians), Invertebrates (Target group: Lepidoptera), Fungi, Lichens	41.57989722	20.43499444 (3)
74	AL430F02	TopoJan (Diber)	Lum	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Vertebrates(Mammals,Birds,Reptiles, Amphibians), Invertebrates (Target	41.58113889	20.43082222 (3)

				group: Lepidoptera), Fungi, Lichens		
75	AL560F01	Zogaj (Shkoder)	Liqeni Shkodres	Makrofitet (ujore), Pemet e Larta, Vertebrates(Mammals,Birds,Reptiles, Amphibians), Invertebrates (Target group: Lepidoptera), Fungi, Lichens	42.07125833	19.40038611 (3)
76	AL580F01	Koplik (M.Madhe)	Liqeni Shkodres	Grupet kryesore (si me sipër). Grupet target: Caldesia parnassifolia, Trapa natans, etc	42.26064167	42.26064167 (3)

Zonat e Mbrojtura

Monitorimi i elementëve përbërës së zonave të mbrojtura sipas kategorive është një proces i detyrueshëm dhe i vazhdueshëm. Në këtë kuadër monitorimi merr një rëndësi të vecantë edhe për faktin se nevoiten të dhëna të rinovuara për paraqitjen e gjendjes konkrete të objekteve biomonument dhe raportimin e tyre.

Për vitin 2018 në zbatim të ligjit Nr.81/2017 Neni 17 pika 5 “Për Zonat e Mbrojtura”, AKM-ja do të monitorojë gjëndjen e Monumeteve të Natyrës në Qarqet Berat, Kukës referuar VKM-së Nr.676 datë 20.12. 2002 dhe VKM-së Nr.102 datë 15.01.1996 për shpalljen e Monumeteve të Natyrës (Biomonumeteve dhe Gjeo-Monumeteve).

Për secilin biomonument:

- përshkruhet gjendja aktuale e tij (plotësimi i skedës përkatëse).
- do të merren koordinatat e vendndodhjes ne sistemin koordinativ Gauss Kruger_ Pullkovo_ 942_GK_Zone_4 me GPS.

Nga 348 bio-monumente dhe 398 gjeo-monumente gjithsej **746** monumete natyre në Shqipëri, monitorohet Qarku Berat **43** monumete nature dhe Qarku Kukës **56** monumete nature)

LISTA E MONUMENTEVE TE NATYRES (REFERUAR VKM-SE 2002 QE SHPALL MONUMENTET)

QARKU BERAT

Rrethi Berat

1. Lisi i Çesmes se Prokopise
2. Shpella e Kapinoves
3. Shpella e Shahinoves
4. Geshtenjat e Mimasit
5. *Lisi i Pashallise*
6. *Rrapi i Lybeshes*
7. *Rrapi i Veleshnjes*
8. *Rrapi i Burimit, Paftal*
9. *Pylli i Kulajve, Velçan*
10. *Rrapi i Zhitomit*
11. *Ulliri i Drobonikut ne Palikesh*

Rrethi Skrapar

1. Stera e Katofiqit
2. Stera e Prosekut
3. Shpella e Pirogoshit
4. Sterra e Kakrukes
5. Bokerimat e Tomorrices
6. Lisi i Baba Fetahut
7. Arra e Madhe e Zhepes
8. Kanioni i Osunit
9. Kanioni i Gradecit
10. Cirqet akullnajore te Tomorrit
11. Lisi i Osojes
12. Trasgesioni i Paleogjenit te sipërme ne qafen e Devries

13. Karsti i Qafes se Devries
14. Burimi i Guakut
15. Lisi i Munushtirit
16. Sterra Uvlen (pusi i Ramies)
17. Stera e Bores
18. Morenat e Ujanikut
19. Vrima e Dragoit (Kuçedres)
20. Qafa e Kulmakut
21. Plepat, Konak te Tomorrices -
22. Rrapi i Verseshtes
23. Ahishtja e Leshnjes
24. Rrobulli i Kulmakes
25. Pishat e Gurrit te Prere, Greve

26. Rrapi i Verzhzhes
27. Koshnica
28. Bredhi i Kuçit
29. Ahishtja e Symizes
30. Ahishtja e Lirzes
31. Arrat ne Novaj
32. Dushkaja e Tendes se Qypit

QARKU KUKES

Rrethi Kukës

1. Pisha e Gjeganit
2. Gryka e Çajes
3. Cirku akullnajor i Zepes
4. Kroj i Bardhe
5. Kanioni i Bicajt
6. Kanioni i Vanave
7. Lisat e Kalisit
8. Karsti i Arnit
9. Keneta e Kuksit
10. Kroj i Kuq Gjallice
11. Guri i Mengjezit Shishtavec
12. Guri i Shqipes (Borje)
13. Burimi i Kolosianit
14. *Dushkajat e Novoseit*
15. *Meshtekna e Shishtavecit (liqeni i Kallabakut)*
16. *Rrobulli i Lakut te Topojanit*

Rrethi Has

1. Burimi i Krumes
2. Burimet e Brudit
3. Gurra e Vranishtit
4. Gurra e Domajve
5. Pisha e Gjinajve
6. Shpella e Pellumbave
7. **Shpella me oborr**
8. **Shpella qe tingellon Mazrek**
9. **Maja e Qytetezes**
10. *Ahishtja e Liqenit te Kuq*
11. *Pisha ne Gjinaj*

Rrethi Tropoje

1. Rasa e Pecmarres
2. Shpella e Haxhise
3. Liqenet akullnajore te Doberdolit
4. Liqenet akullnajore te Sylbices

5. Shkemb i Forces
6. Burimi Karstik i Qirecit
7. Rasa e Currajt
8. Depozitimet fluvio-glaciale te Shoshajt
9. Depozitimet fluvio-glaciale te Shemtires
10. Bredhishtja e Ragamit
11. Shelgu i Rrjetezuar
12. Burimi i Qukut te Dunishes
13. Burimi i Shoshanit
14. Burimet e Valbones
15. Shpella e Haxhise
16. Shpella e Akullit
17. Lugina e varur akullnajore e Kukajt
18. Lugina Akullnajore e Motines
19. Kanioni i Shoshanit
20. *Blijte ne Markaj*
21. *Dushkajat e Qafe Luzhes*
22. *Liqeni i Ponareve*
23. *Meshtekna e Lugut te Zi*
24. *Ahishtja Gurra e Hasan Gashit (Mertur)*
25. *Rrobulli ne liqenin e Ponareve*
26. *Arra e Dragobise*
27. *Shpella e Dragobise*
28. *Hormoqi i Valbones*
29. *Ahishtja e Vranices*

Monitorimi i shpendëve migratore në laguna dhe liqene, për të cilat Shqipëria ka detyrim raportimi në zbatim të Konventës së Bonit”Për llojet migratore”, por dhe në zbatim të monitorimit të moratoriumit të gjuetisë.

Numërimi i shpendëve migratorë

Frekuenca e monitorimit –pranverë , vjeshtë

Lista e specieve të shpendëve migratorë të propozuar për monitorim në lagunat dhe zonat lagunare të Shqipërisë		
Nr	Emri shkencor	Emri shqip
1	<i>Anas acuta</i>	Rosa bishtgjel
2	<i>Anas crecca</i>	Rosa kërre, çiraga
3	<i>Anas penelope</i>	Rosa e madhe kryekuqe
4	<i>Ardea cinerea</i>	Çapka e përhime

5	<i>Ardeola ralloides</i>	Çapka verdhoshe
6	<i>Bucephala clangula</i>	Rosa me katër sy
7	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Dallëndyshja e natës
8	<i>Egretta garzetta</i>	Çapka e vogël e bardhë
9	<i>Himantopus himantopus</i>	Kalorësi
10	<i>Hirundo rustica</i>	Dallëndyshja e zakonshme e detit
11	<i>Fulica atra</i>	Bajza
12	<i>Gallinula chloropus</i>	Pula e ujit
13	<i>Melanitta nigra</i>	Rosa e zezë
14	<i>Milvus milvus</i>	Pula e kuqërremtë
15	<i>Milvus migrans</i>	Pula e zezë bishtgërshërë
16	<i>Neta rufina</i>	Murrçaku
17	<i>Numenius arquata</i>	Kojliku
18	<i>Pandion haliaetus</i>	Shqiponja peshkangrënëse
19	<i>Phoenicopterus ruber</i>	Flamingoja
20	<i>Podiceps cristatus</i>	Kredharaku i madh
21	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Karabullaku i madh
22	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Karabullaku xhuxh
23	<i>Rallus aquaticus</i>	Gjeli i ujit
24	<i>Somateria mollissima</i>	Pata somateria, p. e detit
25	<i>Sterna hirundo</i>	Dallëndyshe e zakonshme e detit
26	<i>Sterna sandvicensis</i>	Sterna dimërake, dallëndyshja e detit këmbëkaltër
27	<i>Tringa tetanus</i>	Qyrylyku këmbëqirizë, q. sqepkuq
28	<i>Vanellus vanellus</i>	Gicvilja

RRJETI I MONITORIMIT TË SHPENDËVE MIGRATORË

Nr	Laguna	Zona Ramsar	Zona të rëndësishme për shpendët (IBAS)	Zona veçanërisht të mbrojtura (Konventa e Barcelonës)
1	Laguna e Butrintit	+	+	+
2	Laguna e Karavastasë		+	+
3	Laguna e Kune-Merxhanit		+	+
4	Laguna Vain-Cekë		+	+
5	Laguna e Patokut		+	+
6	Laguna e Velipojës	+	+	+
7	Laguna e Vilunit		+	+

8	Laguna e Rrushkullit		+	+
9	Laguna e Nartës		+	+
10	Laguna e Orikut		+	+
11	Liçeni i Shkodrës		+	
12	Liçeni i Ohrit		+	
13	Liçeni i Prespës		+	

Monitorimi i habitateve natyrore për zonat më kryesore me rëndësi për biodiversitetin

Ne vartësi të financimit do të monitorohen në fillim habitatet prioritare sipas Natyra 2000

Shtojca I

TIPET E HABITATEVE NATYRALE TË KOMUNITETEVE ME INTERES, KONSERVIMI I TË CILËVE KËRKON KRIJIMIN E ZONAVE TË VEÇANTA PËR RUAJTJE DHE MONITORIM

Interpretimi i tipeve të habitateve është marrë nga ‘Manuali Ndërkombëtar i Habitave të Bashkimit Evropian’ ndërsa është miratuar nga komiteti i ngritur sipas nenit 20 (‘Komiteti i Habitave’) dhe i publikuar nga Komisioni Evropian.

Kodi korespondon/përkon me kodin e NATURA 2000.

Shenja (*) tipet e habitateve prioritare për monitorim

1. HABITATE BREGDETARE DHE HALOFITIKE

Ujra të hapura detare dhe zona nën ndikimin e baticë-zbaticës

Nr.	Kodi Natura 2000	Emërtimi i Habitatit	Përhapja në Shqipëri
1	1110	Brigje ranore të mbuluara lehtësisht nga ujrat detare gjatë gjithë kohës	Po
2	1120	* Livadhe të Posidonieve (<i>Posidonium oceanicae</i>)	Po
3	1130	Grykëderdhje të lumenjve	Po
4	1140	Toka argjilore dhe ranore të sheshta që nuk mbulohen nga ujrat detare në baticë të ulët apo dallgëzim të lehtë	Po
5	1150	* Laguna bregdetare	Po
6	1160	Godulla dhe gjire të cekët të mëdhenj detare	Po
7	1170	Shkëmbinj nënujorë detarë	Po

Shkëmbinj detarë dhe plazhe zhavorrorë apo shkëmborë

8	1210	Vegjetacion njëvjeçar mbi brezin e depozitimeve detare	Po
9	1220	Vegjetacion shumëvjeçar i brigjeve shkëmbore	Po
10	1240	Shkëmbinj detarë të veshur me bimësi të brigjeve të Mesdheut me llojin endemik <i>Limonium</i> spp.	Po

Moçalishte dhe livadhe të kripura Atlantike dhe kontinentale

11	1310	Salicornia dhe lloje të tjera njëvjeçare që kolonizojnë toka argjilore dhe ranore	Po
----	------	---	----

Moçalishte dhe livadhe të kripura Mesdhetare dhe Termo-Atlantike

12	1410	Livadhe të kripura mesdhetare (<i>Juncetalia maritimi</i>)	Po
13	1420	Formacione shkurrëzash halofitike Mesdhetare dhe Termo-Atlantike (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)	Po
14	1430	Formacione shkurrëzash halo-nitrofilike (<i>Pegano-Salsoletea</i>)	Po
Stepa të kripura dhe mbi formacione gipsi me shtrirje në brendësi të kontinentit			
15	1510	* Stepa e kripur mesdhetare (<i>Limonietalia</i>)	Po

2. DUNA RANORE BREGDETARE DHE DUNA ME SHTRIRJE NE BRENDESI TE KONTINENTIT

Duna detare të Atlantikut, Detit të Veriut dhe Brigjeve të Balltikut

16	2110	Duna të lëvizshme embrionale	Po
17	2120	Duna të lëvizshme përgjatë brigjeve me <i>Ammophila arenaria</i> ('Duna të bardha')	Po
18	2190	Depresione dunore me lagështi	Po

Duna detare të brigjeve mesdhetare

19	2220	Duna me <i>Euphorbia terracina</i>	Po
20	2240	Kullota barishtore njëvjeçare dunore të rendit <i>Brachypodietalia</i>	Po
21	2250	* Duna bregdetare me <i>Juniperus</i> spp.	Po
22	2270	* Duna të pyllëzuara me <i>Pinus pinea</i> dhe/ose <i>Pinus pinaster</i>	Po

3. HABITATE TË UJRAVE TË ËMBLA

Ujra të palëvizshme

23	3130	Ujra të palëvizshme oligotrofike deri mesotrofike me vegjetacion të klasës <i>Littorelletea uniflorae</i> dhe/ose të klasës <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Po
24	3140	Habitatet e ujërave të forta oligo-mesotrofike të karakterizuara nga vegjetacioni benthik i <i>Chara</i> spp.	Po
25	3150	Liqene natyrore eutrofikë të karakterizuara nga tipe vegjetacioni të aleancave <i>Magnopotamion</i> ose <i>Hydrocharition</i>	Po
26	3160	Liqene dhe pellgje ujore natyrore distrofikë	Po
27	3170	* Pellgje ujore të përkohshëm Mesdhetarë	Po
28	3180	* Turloughs - Liqene të vegjël të përkohshëm në rajone shkëmbore gëlqerore	Po
29	3190	Liqene të rajoneve karstike të transformuara në formacione gipsi	Po

Ujra të rrjedhshme – seksionet e rrjedhjeve të ujërave me dinamikë natyrore ose gjysëmnatyrore (me shtretër të vegjël, mesatar apo të mëdhenj) ku cilësia e ujërave tregon një përkeqësim jo të rëndësishëm

30	3220	Lumenj alpine dhe vegjetacioni barishtor përgjatë brigjeve të tyre	Po
31	3230	Lumenj alpine dhe vegjetacioni i tyre drunor me <i>Myricaria germanica</i>	Po
32	3240	Lumenj alpine dhe vegjetacioni i tyre drunor me <i>Salix elaeagnos</i>	Po
33	3260	Rrjedhje ujore në ultësira deri në zonat malore me vegjetacion të aleancave <i>Ranunculion fluitantis</i> dhe <i>Callitricho-Batrachion</i>	Po
34	3270	Lumenj me brigje baltore me vegjetacion të aleancave <i>Chenopodion rubri</i> p.p. and <i>Bidention</i> p.p.	Po
35	3280	Lumenj Mesdhetarë me rrjedhje të vazhdueshme të karakterizuar nga specie të aleancës <i>Paspalo-Agrostidion</i> dhe brezave pyjore me dominancë të <i>Salix</i> dhe <i>Populus alba</i>	Po
36	3290	Lumenj Mesdhetarë me rrjedhje jo të vazhdueshme (që thahen herëpashere) të karakterizuar nga specie të aleancës <i>Paspalo-Agrostidion</i>	Po

4. SHQOPISHTE DHE KAÇUBISHTE TË ZONAVE ME KLIMË TË MODERUAR

37	4060	Shqopishte alpine dhe të Borealit	Po
38	4070	* Shkorretë me <i>Pinus mugo</i> dhe <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)	Po

5. SHKORRETË ME LLOJE SKLEROFILE

Shkorretë submesdhetare (gatimesdhetare) dhe e rajoneve me klimë të moderuar

39	5110	Formacione të qendrueshme kserotermofile me bush (<i>Buxus sempervirens</i>) në shpate shkëmbore (<i>Berberidion p.p.</i>)	Po
40	5130	Formacione me <i>Juniperus communis</i> në shqopishte apo kullota të rajoneve me natyrë gëlqerore	Po

Shkorretë mesdhetare

41	5210	Shkorretë me <i>Juniperus spp.</i>	Po
42	5230	* Shkorretë me <i>Laurus nobilis</i>	Po

Shkorretë e ulët Termo-Mesdhetare dhe dhe para-stepore

43	5310	Kaçubishte me dafinë <i>Laurus nobilis</i>	Po
44	5320	Formacione të ulta me <i>Euphorbia</i> pranë shkëmbinjve	Po
45	5330	Shkurre Termo-Mesdhetare dhe para-shkretinore	Po

Frigana

46	5420	Frigana me <i>Sarcopoterium spinosum</i>	Po
----	------	--	----

6. FORMACIONE NATYRORE DHE GJYSËMNATYRORE TË KULLOTAVE

Kullota natyrore

47	6110	* Kullota shkëmbore gëlqerore ose bazofilike të aleancës <i>Alyssu-Sedion albi</i>	Po
48	6130	Kullota me <i>Viola calaminaria</i> dhe specie të rendit <i>Violetalia calaminariae</i>	Po
49	6170	Kullota alpine dhe subalpine në vende shkëmbore gëlqerore	Po

Kullota të thata gjysëmnatyrore dhe facies shkurre

50	6210	Kullota të thata gjysëmnatyrore dhe facies shkurre mbi substrate gëlqerore (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* site të rëndësishme për Orkidetë)	Po
51	6220	* Pseudo- stepë me lloje barishtore dhe njëvjeçare të klasës <i>Thero-Brachypodieta</i>	Po
52	6230	*Kullota me prani të lartë të <i>Nardus stricta</i> në substrate silicore të zonave malore (dhe zonave gatimalore të Europës Kontinentale	Po
53	62A0	Kullota të thata sub – Mesdhetare Lindore (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)	Po
54	62D0	Kullota malore acidofile Moesiane	Po

Pyje sklerofilë të kullotur (dehasas)

55	6310	Dehasas me lloje dushqesh (<i>Quercus spp.</i>) përherëblertë	Po
----	------	---	----

Livadhe gjysëmnatyorë të lagësht me lloje barishtore të lartë

56	6420	Kullota Mesdhetare të lagështa me lloje barishtore të lartë të aleancës <i>Molinio-Holoschoenion</i>	Po
57	6430	Shoqërime hidrofiliqe të buzëujrave të llojeve barishtore të larta të ultësirave dhe zonave malore deri në nivelet alpine	Po

Kullota mezofile

58	6510	Livadhe të vendeve të ulëta që shfrytëzohen për kositjen e barit (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Po
----	------	---	----

59	6520	Livadhe malore deri subalpine që shfrytëzohen për kositjen e barit	Po
----	------	--	----

7. MOÇALISHTE DHE LIGATA

Moçalishte acide me *Sphagnum*

60	7140	Ligata tranzitore dhe moçalishte lëvizëse apo e paqëndrueshme	Po
----	------	---	----

Ligata gëlqerore

61	7210	* Ligata gëlqerore me <i>Cladium mariscus</i> dhe specie të aleancës <i>Caricion davallianae</i>	Po
62	7230	Ligata alkaline	Po

8. HABITATE SHKËMBORE DHE SHPELLA

Çakëllishte

63	8110	Çakëllishte silicore të zonave malore deri në nivelet e borës së qëndrueshme (<i>Androsacetalia alpinae</i> dhe <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Po
64	8120	Çakëllishte gëlqerore dhe shisto-gëlqerore të zonave malore deri në nivelet alpine (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Po?
65	8130	Çakëllishte të Mesdheut Perëndimor dhe termofilike	Po?
66	8140	Çakëllishte të Mesdheut Lindor	Po

Shpate shkëmbore me vegjetacion hazmofitik

67	8210	Shpate shkëmbore gëlqerore me vegjetacion hazmofitik	Po
68	8220	Shpate shkëmbore silicore me vegjetacion hazmofitik	Po
69	8240	* Sipërfaqe shkëmbore gëlqerore të rrafshta	Po

Habitatë të tjera shkëmbore

70	8310	Shpella jo të hapura për publikun	Po
71	8330	Shpella detare nënujore ose pjesërisht nënujore	Po

9. PYJET

(Vegjetacion pyjor (pothuajse) natyror që përfshin specie autoktone dhe që formojnë pyje me drurë të lartë, me nënpyll tipik dhe që përmbush kriteret e mëposhtme: mbajnë specie të ralla dhe/ose mbajnë specie me interes komunitar

Pyje të Europës me klimë të butë

72	9110	Pyje ahu të karakterizuara nga asoc. <i>Luzulo-Fagetum</i>	Po
73	9130	Pyje ahu të karakterizuara nga asoc. <i>Asperulo-Fagetum</i>	Po
74	9150	Pyje ahu Medio-Europiane mbi gëlqerorë të aleancës <i>Cephalanthero-Fagion</i>	Po
75	9170	Pyje dushku dhe shkoze të karakterizuara nga asoc. <i>Galio-Carpinetum</i>	Po
76	9180	* Pyje të aleancës <i>Tilio-Acerion</i> të shpateve shkëmbore, çakëllishteve dhe luginave të thella	Po
77	91E0	* Pyje aluvionalë me <i>Alnus glutinosa</i> dhe <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Po
78	91F0	Pyje të përzier riparianë të <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> dhe <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ose <i>Fraxinus angustifolia</i> , përgjatë lumenjve të mëdhenj (<i>Ulmion minoris</i>)	Po
79	91G0	* Pyje panonikë me <i>Quercus petraea</i> dhe <i>Carpinus betulus</i>	Po
80	91K0	Pyje ilirike me <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	Po
81	91L0	Pyje ilirike dushku dhe shkoze (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Po
82	91M0	Pyje të përzier dushqesh { kryesisht qarri (<i>Quercus cerris</i>), shparthi (<i>Q. frainetto</i>) dhe bunge (<i>Q. petraea</i>) } të Panonisë dhe Ballkanit.	Po
83	91Ë0	Pyje ahu Moesianë	Po
84	91Z0	Pyje moesianë me blirin e argjendit (<i>Tilia tomentosa</i>)	Po

85	91BA	Pyje moesianë me bredh të bardhë	Po
86	91CA	Pyje me hartinë (<i>Pinus sylvestris</i>) të Maleve Rodope dhe të gad. të Ballkanit	Po

Pyje gjetherënës Mesdhetare

87	9250	Pyje me <i>Quercus trojana</i>	Po
88	9260	Pyje me gështenjë (<i>Castanea sativa</i>)	Po
89	9270	Pyje ahu Helenikë me <i>Abies borisii-regis</i>	Po
90	9280	Pyje me shpardh (<i>Quercus frainetto</i>)	Po
91	9290	Pyje me qiparis (<i>Cupressus sempervirens</i>) të aleancës <i>Acero-Cupression</i>	Po
92	92A0	Galeri apo breza pyjore me <i>Salix alba</i> dhe <i>Populus alba</i>	Po
93	92C0	Pyje me rrap (<i>Platanus orientalis</i>) dhe <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	Po
94	92D0	Galeri apo breza shkurreore ripariane Jugore (<i>Nerio-Tamaricetea</i> dhe <i>Securinegion tinctoriae</i>)	Po

Pyje sklerofile Mesdhetare

95	9320	Pyje me <i>Olea</i> dhe <i>Ceratonia</i>	Po
96	9340	Pyje me <i>Quercus ilex</i> dhe <i>Quercus rotundifolia</i>	Po
97	9350	Pyje me <i>Quercus macrolepis</i>	Po

Pyje halorësh malorë të vendeve me klimë të moderuar

98	9410	Pyje acidofilë me <i>Picea</i> të zonave malore deri alpine (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	Po
----	------	--	----

Pyje halorësh malorë Mesdhetarë dhe të Makaronezisë

99	9530	* Pyje halorësh (Sub-) Mesdhetarë të dominuar nga pisha e zezë endemike (<i>Pinus nigra</i>)	Po
100	9540	Pyje me pishë mesdhetare të karakterizuar nga Pishat endemike Mesogeane	Po
101	9560	* Pyje endemike me <i>Juniperus</i> spp.	Po
102	95A0	Pyje pishash të lartë të zonave malore të Mesdheut	Po

ANEKSI 2

1.7 INDIKATORËT E MONITORIMIT SIPAS MINISTRIVE TË LINJËS

Indikatorët e monitorimit të Ministrise Shendetësise

Indikatorët e Cilësisë

B.3. B.4	Indikatoret e gjendjes
B 3 a	përmbajtja e lëndës së ngurtë, të pezullt në ajër
B 3 b	përmbajtja e ozonit, O ₃ , në ajër
B 3 c	përmbajtja e plumbit, Pb, në ajër
B 3 ç	përmbajtja e dioksidit të squfurit SO ₂ , në ajër
B 3 d	përmbajtja e oksideve të azotit, NO _x , në ajër
B 3 e	përmbajtja e hidrokarburevenë ajër
B 3 ë	niveli i zhurmave
B 4.1 h	treguesit bakteriale
B4.2 c	parametrat mikrobiologjike për ujërat e plazheve

Indikatorët e Ndikimit

C.4	Indikatoret e ndikimit
C.4.ç)	shkalla e ekspozimit të popullsisë ndaj ndotjes mikrobiologjike dhe kimike, të plazheve
C.5.c)	shkalla e ekspozimit të popullsisë ndaj ujërave nëntokësore të ndotura
C 7.ë	shkalla e ekspozimit të popullsisë ndaj ndotjes së tokës

Indikatorët e Presionit

Ç	Indikatoret e presionit
Ç3.c	Permbajtja ne perqindje e e perberesve ndotes
C3.ç	Perberja merceologjike.

Indikatorët i perkasin aneksit te VKM-se 1189 datë 18.11.2009” Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtarë të monitorimit të mjedisit“.

Indikatorët e monitorimit te Ministrise Bujqësise Zhvillimit Rural dhe Administrimit te Ujrave

Indikatorët e Ndikimit

C 7	Indikatorët e ndikimit
C7.c	sipërfaqja e tokës së degraduar
C7.ç	sipërfaqja e tokës djerrë
C7.d	sipërfaqja dhe lokalizimi i tokave të ndotura me metale të rënda
C7.dh	sipërfaqja dhe lokalizimi i tokave të ndotura me hidrokarbure
C7.e	sipërfaqja dhe lokalizimi i tokave të ndotura me kimikate dhe mbetje të rrezikshme

Indikatorët e Presionit

Ç9	Indikatorët e presionit
Ç9.a	sasia vjetore e plehrave kimike për përdorim bujqësor

Indikatorët e monitorimit të Ministrisë së Transportit dhe Infrastrukturës

Indikatorët e Presionit

Ç	Indikatorët e presionit
Ç5 d	vëllimi i mbeturinave inerte të sektorit të ndërtimit dhe shpërndarja e tyre,
Ç 3 a	sasia vjetore e prodhimit
Ç 3 b	shpërndarja e mbetjeve sipas bashkive dhe qarqeve

Indikatorët i perkasin aneksit te VKM-së 1189 datë 18.11.2009”Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtarë të monitorimit të mjedisit“.

Indikatorët e monitorimit të Ministrisë Zhvillimit Ekonomik, Tregëtise dhe Siper marrjes

Indikatorët e Cilesise

B.1. B.4.3	Indikatorët e gjendjes
B .1.ç	niveli i ujërave nëntokësore.
B 4.3.a	a) pH;
B4. 3 .b	fortësia
B 4.3 .c	alkaliniteti;
B 4.3 .ç	aciditeti;
B 4.3.d	përmbajtja e nitrateve;
B 4.3.dh	shkalla e kripshmërisë

Indikatorët e Ndikimit

C 4 C5 C6	Indikatorët e ndikimit
C4.a	lëvizja e vijës bregore; erozioni dhe akumulimi;
C4.b	ujëkëmbimi det-lagunë;
C4.c	dinamika e deltave të lumenjve
C5.a	zonat me kripshmëri të lartë;
C5.b	zonat e ndjeshme ndaj ndotjes në vëllim;
C5.ç	tejkalimet e normave të cilësisë së treguesve të pikës B4.3.
C6.e	ndikimet antropogjene dhe të dukurve gjeologjike në diversitetin biologjik.

Indikatorët e Presionit

Ç11	Indikatorët e presionit
Ç11.a	vëllimi vjetor i shfrytëzimit, në përgjithësi dhe sipas baseneve;
Ç 11.b	koeficienti vjetor i shfrytëzimit, në përgjithësi, dhe sipas baseneve.

Indikatorët i perkasin aneksit te VKM-së 1189 datë 18.11.2009 "Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtarë të monitorimit të mjedisit".

Indikatorët e monitorimit të Ministrisë Energjisë dhe Industrisë

Indikatorët e Cilësisë

B.1	B.4.3	Indikatorët e gjendjes
B1ç		niveli ujrave nëtokësore
B4.3 a		pH
B4.3b		fortësia e përgjithëshme
B4.3c		alkaliniteti
B4.3m		shkalla e kripshmërisë
B4.3d		përmbajtja e nitrateve
B4.3l		Përmbajtja HCO ₃ , CO ₃ , SO ₄

Indikatorët e Ndikimit

C.4	C 5	Indikatorët e ndikimit
C4 a		lëvizja e vijës bregore, erozioni dhe akumulimi
C4 b		ujë-këmbimi det-lagunë
C4 c		dinamika e deltave të lumenjve
C5 a		zonat me kripshmëri të lartë
C5 b		zonat e ndjeshme ndaj ndotjes në vëllim
C5 ç		tejkalimet e normave të cilësisë së treguesve të pikës B4.3.
C 6 e		Ndikimet antropogjene dhe të dukurive gjeologjike në diversitetin biologjik

Indikatorët e Presionit

Ç 11	Indikatorët e presionit
Ç11 a	vëllimi vjetor i shfrytëzimit, në përgjithësi dhe sipas baseneve;
Ç 11 b	koeficienti vjetor i shfrytëzimit, në përgjithësi, dhe sipas baseneve.

Indikatorët perkasin aneksit të VKM-së 1189 datë 18.11.2009 "Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtarë të monitorimit të mjedisit".

Indikatorët e monitorimit të Ministrisë së Mbrojtjes

Indikatorët e Presionit

Ç	Indikatorët e presionit
Ç1	Sasia vjetore e shkarkimit të CO ₂ , NO _x dhe CH ₄
Ç 1	shpërndarja e shkarkimeve të CO ₂ , NO _x dhe CH ₄ për sektore të ndryshme të ekonomisë, si energji
Ç 2	sasitë vjetore të shkarkimeve në qendrat urbane të SO ₂ , NO _x , CO ₂ , CO
Ç 2	shpërndarja e shkarkimeve të SO ₂ e NO _x , sipas sektorëve të ekonomisë
Ç 2	sasia vjetore e elementëve të rëndë
Ç 2	sasia vjetore e radioaktivitetit të precipitimeve atmosferike
Ç 2	vëllimi vjetor i precipitimeve
Ç 5	sasitë vjetore të shkarkimeve të ngurta, industriale në përgjithësi
Ç 5	sasitë vjetore të shkarkimeve të ngurta, industriale për çdo impiant
Ç 5	përmbajtja në përqindje e përbërësve ndotës për çdo shkarkim të ngurtë
Ç 5	shpërndarja e shkarkimeve vjetore të ngurta industriale për sektorë të ndryshëm të ekonomisë,
Ç 5	vëllimi i mbeturinave inerte të sektorit të ndërtimit dhe shpërndarja e tyre,
Ç6	sasia vjetore e shkarkuar, pH
Ç6	përmbajtja e NKO-së, përmbajtja e NBO ₅ , alkaliniteti, aciditeti, përmbajtja e sulfureve, e amoniakut, e
Ç6	përmbajtja e përbërësve specifike në përputhje me specifikat si metalet e rënda,
Ç 8	sasia vjetore e kimikateve të rrezikshme të importuara.

Indikatorët i perkasin aneksit të VKM-se 1189 datë 18.11.2009 "Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtar të monitorimit të mjedisit"

Indikatorët e monitorimit të Aktiviteteve Private

Indikatorët e Presioni

Ç	Indikatorët e presionit
Ç1	sasia vjetore e shkarkimit të CO ₂ , NO _x dhe CH ₄
Ç 1	shpërndarja e shkarkimeve të CO ₂ , NO _x dhe CH ₄ për sektore të ndryshme të ekonomisë, si energji
Ç 2	sasitë vjetore të shkarkimeve në qendrat urbane të SO ₂ , NO _x , CO ₂ , CO
Ç 2	shpërndarja e shkarkimeve të SO ₂ e NO _x , sipas sektorëve të ekonomisë
Ç 2	sasia vjetore e elementëve të rëndë
Ç 2	sasia vjetore e radioaktivitetit të precipitimeve atmosferike
Ç 2	vëllimi vjetor i precipitimeve

Ç 5	sasitë vjetore të shkarkimeve të ngurta, industriale në përgjithësi
Ç 5	sasitë vjetore të shkarkimeve të ngurta, industriale për çdo impiant
Ç 5	përmbajtja në përqindje e përbërësve ndotës për çdo shkarkim të ngurtë
Ç 5	shpërndarja e shkarkimeve vjetore të ngurta industriale për sektorë të ndryshëm të ekonomisë,
Ç 5	vëllimi i mbeturinave inerte të sektorit të ndërtimit dhe shpërndarja e tyre,
Ç6	sasia vjetore e shkarkuar, pH
Ç6	përmbajtja e NKO-së, përmbajtja e NBO ₅ , alkaliniteti, aciditeti, përmbajtja e sulfureve, e amoniakut, e
Ç6	përmbajtja e përbërësve specifike në përputhje me specifikat si metalet e rënda,
Ç	Inventari i tyre sasia vjetore e shkarkimit të CO ₂ , Nox, CH ₄ , NH ₃ , SO ₂ , shkalla e erresise se tymit
Ç 7	Shpërndarja sektoriale e shkronjes “a” për sektorët e industrisë ,energjisë ,transportit dhe shterimeve
Ç 8	sasia vjetore e kimikateve të rrezikshme të importuara.

Indikatorët i përkasin aneksit të VKM-së 1189 datë 18.11.2009”Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtar të monitorimit të mjedisit“.

ANEKS 3

PERPUTHSHMERIA E SECILIT INDIKATOR NE SISTEMIN E EEA-SE ME VKM-NE 1189

Tema	Indikatorët	Nën indikatorët	Parametrat/ seti i të dhënave	Fokus	Indikatorët dytësor	Klasifikimi AEM	VKM
Ndryshime klimatike	Temperatura mesatare e ajrit		1	S	Valë të nxehti	CSI	Po
	Niveli i detit		1	1			Po
	Sasia e reshjeve atmosferike		1	1	Stuhi rreshje, ekstreme		Po
	Niveli ujërave nëntokësor		6 për ujmbledhës	1			Po
	Konsumi final i energjisë sipas sektorve (konsumi primar i energjisë nga karburanti)		2	DF			
	Shkurtime të gazit me efekte serë nga transporti		1		Konsumi final i energjisë nga transportii		
	Inventari isharkimeve GES për 5 sektorët baze(energj,tretës,proces industrial,bujqësi,mbetje)	Tendencat e shkarkimeve me gazin me efektet serë	1	P	Konsumi primari energjisë nga karburanti		
	Inventari i shkarkimeve GES i përdorimit të tokës,ndryshimit të përdorimit të tokës dhe pyjeve.		1	P			
	Pjesa e energjisë së rinovueshme në kosnumin final të energjisë	Hidro/solar/era/gjeotermike	1	R	Konsumi i energjisë së rinovueshme	CSI	
	Efienca e energjisë (rezidenciale,dhe shërbimet transport, industri.		1	R			
Ndotja e ajrit, kushtet atmosferike dhe zhurma	Kërkesa për transport pasagjeresh, mallrash .		1ose për qytet	DF		CSI	
	Rreshjet atmosferike(SO ₂ ,NO ₂ ,Pb)		3X7 deri në 15 stacione	P			Po
	Shkarkimeve të ndotesve urban të ajrit (PM,SO ₂ ,NO _x ,O ₃ ,CO,HC)	Shkarkime PM	1	P	% e popullsisë urbane ekspozuar me ndotjen e ajrit	CSI (Total)	Po
		Shkarkime SO ₂	1	P			Po
		Shkarkime NO ₁	1	P			Po
		Shkarkime O ₂	1	P			Po
	Shkarkime HC	1	P				
	Shkarkimeve të ndotesve urban nga metalet e rënda (Pb,As,Mn,Ni,cu,Zn,Cd)	Shkarkime Pb	2	P			Po
Nivelet e zhurmës		2	P	Popullsia e ekspozuar		Po	

Tema	Indikatorët	Nën indikatorët	Parametrat/ seti i të dhënave	Fokus	Indikatorët dytësor	Klasifiki mi AEM	VKM	
Ujërat e ëmbra	Kushtet fiziko-kimike të ujrave sipërfaqësor (alkaline, përcjellshmëria aciditeti,CDO/BOD5,Ushqyesi PO4,NO3 dhe NH4(ph)	Substanca që konsumojnë oksigjen në lumenjë	2	S	Tendenca në statusin kimik		Po	
		Ushqyes në ujëra të ëmbra	4	S				
		Ushqyesit në ujëra kalimtare bregdetare dhe detare	4	S				
	Kushtet biologjike dhe ekologjike të ujërave tokësore (fitoplankton dhe zooplankton, klorofil, peshqit.		4	S	Tendenca në statusin ekologjik	CSI/CSI(Indk dyte)	Po	
	Intensiteti i shkarkimeve të bujqësisë		1	P			Po	
	Kushtet fizik-kimike të ujërave nëntokësor(alkaline ,përcjellshmëria, aciditeti,COD,BOD,Ushqyesi PO ₄ ,NO,dhe Nh,Ph)		1	S	Tendenca në statusin kimik			
	Kushtet morfologjike të ujërave tokësore(rrjedha,zona, dinamika e grykëderdhjeve)		3	P			Po	
Mjedisi detar	Intensiteti i sektorit të brëndshëm(leshimet e lëngjeve urbane)		1	P				
	Cilësia e ujit për tu larë	Hidro/solar/era/gjeote rmike	1	S	Flamuri blu është dhëne	CSI	Po	
	Qëndrimi me fjetje në hotel		1	DF				
	Substanca të rezikshme në organizmat detar		1	P		CSI	Po	
	Morfologjia bregdetare		1	1				
	Peshkimi dhe peshqit	Statusi i rezervave të peshkut të detit		1	S			
		Prodhime akuakulture		1	P			
		Kapaciteti i flotës së peshkimit		1	P			
	Speciet/Habitatet me interes europian	Habitatet,Flora,Fauna deti/toka	2 deri 8	S		CSI	Po	
	Zonat e përcaktuara		1	R		CSI	Po	
Diversiteti specieve		1	S			Po		
Biodiversiteti	Ndarja e zonave natyrore dhe gjysëm natyrore		1	1		CSI	Po	
	Bujqësia: zonë nën praktikë menaxhimi potencialisht në mbeshtetje të biodiversitetit		2	R	Zona bujqësore nën Natyra 2000		Po	

Tema	Indikatorët	Nën indikatorët	Parametrat/ seti i të dhënave	Fokus	Indikatorët dytësor	Klasifiki mi AEM	VKM	
Pyjet	C1 Mirmbajtja,përmirësimi dhe rritja e burimeve pyjore,kontributi I tyre në ciklet globale të karbonit.		4	S		FE	Po	
	C2 Ruajtja e ekosistemeve pyjore,shtimi i pyjeve		3	S		FE	Po	
	C3 Mirmbajtja,konservimi dhe inkurajimi i funksioneve prodhuese nëpër pyje		2	R		FE	Po	
	C4 Mirmbajtja,konservimi dhe përmirësimi i diversitetit biologjik në pyje.		1	1		FE	Po	
	C5 Mirmbajtja ,permiresimi dhe stimulimi i funksioneve mbrojtëse në pyje.		1	1		FE	Po	
	C6 Mirmbajtja e funksioneve dhe kushteve të tjera social-ekonomike		1	P		FE	Po	
	Ndotësit e lëshuar në ajër,ujë dhe mbeturina nga uzinat industriale		3	P		CSI	Po	
Të tjera	Mbetje të ngurta	Gjenerimi mbetjeve	1	P		CSI	Po	
		Riciklimi i mbetjeve	1	R		CSI		
		Devijimi i mbetjeve nga landfilli	1	R		CSI		
	Skenarët mjedisor	GDP			DF		CSI	
		Popullsia e përgjithshme		1	DF	Popullsia urbane/rurale	CSI	
	Toka	Progresi në menaxhimin e zonave të infektuara (grumbullimet e mbeturinave)		1	R			

LISTA E SHKURTIMEVE TE PËRDORURA

CEMSA(Consolidation of the Environmental Monitoring Sistem in Albania)

MSA(Marrëveshja e Stabilizim Asociimit)

BE (Bashkimi European)

SIMM(Sistemi i Integruar i Monitorimit te Mjedisit)

VKM(Vendim i Keshillit të Ministrave)

PKMM(Programi Kombëtar i Monitorimit te Mjedisit)

AKM(Agjencia Kombëtare e Mjedisit)

ISHP(Instituti i Shëndetit Publik)

OBSH (Organizata Boterore e Shëndetit)

SHGJSH (Shërbimi Gjeologjik Shqiptarë)

UB (Universiteti Bujqësore)

(QA/QC)- Quality Assurance"/Quality Control

DRM(Drejtoria Rajonale Mjedisit)

MM (Ministria Mjedisit)

MMb(Ministria Mbrojtjes

MSH (Ministria Shëndetësisë)

MTI(Ministria Transportit dhe Infrastrukturës)

MEI(Ministria Energjisë dhe Industrisë)

US(Ujra Sipërfaqësorë)

UN(Ujra Nëntokësorë)

REFERENCAT

Ligji Nr.10 431, datë 9.6.2011 “Per mbrojtjen e mjedisit”

Vendimi nr ,1189,date 18.11.2009 “Per rregullat dhe procedurat per hartimin dhe zbatimin e programit kombetar te monitorimit te mjedisit”

Vendimi nr ,177,date 31.3.2005 “ Për normat e lejuare te shkarkimeve te lengta dhe kriteret e zonimit te mjediseve ujore pritese”

Vendimi nr. 246,date 30.4.2014” Për përcaktimin e normave te cilësisë së mjedisit për ujrat sipërfaqsores”

Vendimi nr. 267,date 7.5.2014 “Për miratimin e listës së substancave prioritare në mjediset ujore”

Vendimi nr. 594 date 9.10.2014 “Për miratimin e strategjise kombëtare së cilësisë së ajrit të mjedisit”

Vendimi nr. 352 date 29.04.2015 “Për vleresimin e cilesise se ajrit te mjedisit dhe kerkesat per disa ndotes ne lidhje me to”

Ligji nr.9774 date 12.7.2007 “Për vlerësimin dhe administrimin e zhurmës në mjedis”

Udhëzim nr.8, datë 27.11.2007 “Për nivelet kufi të zhurmave në mjedis të caktuara”

Ve n d i m nr. 587 datë 07.07. 2010 “Për monitorimin dhe kontrollin e nivelit të zhurmave në qendrat urbane dhe turistike”

Ligji Nr 9587, datë 20.7.2006;”Për Mbrojtjen e Biodiversitetit”

Ligji Nr 8906,date 6.6.2002;”Për Zonat e Mbrojtura”

Ligji Nr. 1006,date 23.10.2008 :”Për mbrojtjen e faunës së eger.

Ligji Nr. 7857, datë 23.11.1994:”Për mbrojtjen e faunes së eger dhe gjuetisë”

Ligji nr 10120, datë 23.-4.2009;”Për mbrojtjen e fondit te bimëve mjekesore .”

Vleresimi i Kapaciteve Kombetare per Monitorimin e Indikatoreve Mjedisore. 2016