



PROGRAMI KOMBËTAR I MONITORIMIT TË MJEDISIT 2023



TIRANË 2022

PROGRAMI KOMBËTAR
I MONITORIMIT TË MJEDISIT PËR VITIN 2023

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 Kërkimit, Analizës dhe Bashkëpunimit Shkencor mbështetur nga Sektori i GIS, Informacionit dhe Regjistrave Mjedisore Mjedisorë, Sektori i Kimikateve, Sektori i Laboratorëve Teknologjisë dhe Infrastrukturës Mjedisore, Sektori i Vlerësimit të Gjendjes dhe Ndërgjegjësimit Mjedisor

TIRANË 2022

PËRMBAJTJA

Lista e tabelave	
KONSIDERATA TEORIKE	1
1.1 Mbrojtja e cilësisë së ajrit	1
1.2 Zhurmat	2
1.3 Mbrojtja e cilësisë së ujit	2
1.4 Mbetjet	3
1.5 Mbrojtja e peizazhit dhe biodiversiteti	4
1.6 Mbrojtja nga ndotja industriale	5
1.7 Mbrojtja nga kimikate	5
1.8 Ndryshimet klimatike	6
1.9 Koherenca me politikat kombëtare dhe strategjitë e tjera	7
1.10 Metodologjia e analizimit	7
1.11 Treguesit për monitorim	7
1.12 Treguesit mjedisorë që duhen të raportohen në Agjencinë Europiane të Mjedisit	20
2. ANEKSE	23
2.1 Rrjeti i monitorimit të ajrit	23
2.2 Rrjeti i monitorimit të zhurmave	23
2.3 Stacionet e monitorimit për lumenjtë	25
2.4 Stacionet e monitorimit për liqenet	33
2.5 Stacionet e monitorimit për lagunat	36
2.6 Stacionet e monitorimit për detet/ujërat larës	42
2.7 Stacionet e monitorimit të ujërave larës	46
2.8 Stacionet e monitorimit për matjen e treguesëve biologjikë dhe ekologjikë të ujërave të brendshëm	48
2.9 Stacionet e monitorimit për ujërat nëntokësorë	50
2.10 Stacionet e monitorimit për tokën	49
2.11 Stacionet e monitorimit të pyjeve	51
2.12 Stacionet e monitorimit për biodiversitetin	55
2.12.1 Monitorimi i shpendëve migratorë	59
2.12.2 Tipet e habitateve natyrore të komuniteteve me interes, konservimi i të cilëve kërkon krijimin e zonave të veçanta për ruajtje dhe monitorim	60
2.12.2.1 Habitata bregdetare dhe halofitike	60
2.12.2.2 Duna ranore bregdetare dhe duna me shtrirje në brendësi të kontinentit	61
2.12.2.3 Habitata të ujërave të ëmbla	61
2.12.2.4 Shqopishte dhe kaçubishte të zonave me klimë të moderuar	62
2.12.2.5 Shkorretë me lloje sklerofil	62
2.12.2.6 Formacione natyrore dhe gjysëmnatyrore të kullotave	62
2.12.2.7 Kënetat, Tokat me baltë dhe moçalishtet	63
2.12.2.8 Habitata shkëmbore dhe shpella	63
2.12.2.9 Habitata pyjore	63
2.13 Lista e Florës Shqiptare me interes për Bashkimin Evropian pjesë e Direktivës së Habitaveve (92/43/eec)	64
2.13.1 Të dhëna për speciet e pranura ose të propozuara nga IUCN, në Listën e Kuqe të Florës Shqiptare	65
2.13.2 Lista e Florës dhe Faunës së Egër të Shqipërisë sipas statusit të kërcënimit	70
2.14 Zonat me përqëndrime të larta të kimikateve dhe metaleve të rënda në Shqipëri	81
Referencat	82

Lista e tabelave

Tabela I. Masat për forcimin e inspektimit dhe kapaciteteve monitoruese	2
Tabela II. Frekuenca e zbatimit të monitorimit të gjendjes së ujërave sipërfaqësore	3
Tabela III. Plani i Veprimit për mbetjet dhe vendet e ndotura me NOQ	5
Tabela IV. Menaxhimi i NOQ dhe mbrojtja e mjedisit, ushqimit dhe biodiversitetit	6
Tabela 1. Indikatorët mjedisorë të kategorizuar sipas Gjendjes, Ndikimit dhe Trysnisë	9
Tabela 2. Treguesit mjedisor sipas DSPIR	20
Tabela 3. Indikatorët mjedisorë që duhet të raportohen në Agjencinë Europiane të Mjedisit	21
Tabela 4. Shpërndarja e stacioneve monitoruese të zhurmës sipas qyteteve	24
Tabela 5. Shpërndarja e stacioneve monitoruese të ujërave sipërfaqësorë sipas lumenjve	25
Tabela 6. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për ujërat sipërfaqësorë sipas liqeneve/rezervuareve	34
Tabela 7. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për ujërat sipërfaqësorë sipas lagunave përkatëse	37
Tabela 8. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për ujërat sipërfaqësorë të deteve	39
Tabela 9. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për ujërat larës	42
Tabela 10. Shpërndarja e stacioneve monitoruese të cilësisë biologjike dhe ekologjike për ujërat e brendshme	46
Tabela 11. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për ujërat nëntokësorë	48
Tabela 12. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për tokën	50
Tabela 13. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për erozionin në tokat Pyjore	51
Tabela 14. Shpërndarja e sipërfaqeve monitoruese për llojin e pishave mesdhetare	51
Tabela 15. Shpërndarja e sipërfaqeve provë të monitorimit për llojin e pishës së zezë	51
Tabela 16. Shpërndarja e sipërfaqeve provë të monitorimit për llojet e tjerë halorë	52
Tabela 17. Shpërndarja e sipërfaqeve të monitorimit për llojin ah	52
Tabela 18. Sipërfaqet provë të rrjetit të monitorimit për llojin dushk dhe gështenjë	52
Tabela 19. Shpërndarja e sipërfaqeve të monitorimit për llojin ah	53
Tabela 20. Shpërndarja e llojeve drurore të kërcënuara dhe në rrezik zhdukje	54
Tabela 21. Stacionet monitoruese për biodiversitetin	56
Tabela 22. Lista e specieve të shpendëve migratorë të propozuar për monitorim në lagunat dhe zonat lagunare të Shqipërisë	59
Tabela 23. Rrjeti i monitorimit/Sipërfaqet monitoruese të shpendëve migratorë	60
Tabela 24. Përhapja e habitateve bregdetare dhe halofitike në Shqipëri	60
Tabela 25. Përhapja e habitateve të dunave ranore dhe dunave bregdetare me shtrirje në brendësi të kontinentit në Shqipëri	61
Tabela 26. Përhapja e habitateve të ujërave të ëmbla në Shqipëri	61
Tabela 27. Përhapja e habitateve me shqopishte dhe kaçubishte të zonave me klimë të moderuar në Shqipëri	62
Tabela 28. Përhapja e habitateve me shkorretë me lloje sklerofile në Shqipëri	62
Tabela 29. Përhapja e habitateve me formacione natyrore dhe gjysëmnatyrore të kullotave në Shqipëri	62
Tabela 30. Përhapja e habitateve me moçalishte dhe ligatina në Shqipëri	63
Tabela 31. Përhapja e habitateve shkëmbore dhe shpella në Shqipëri	63
Tabela 32. Përhapja e pyjeve sipas llojit në Shqipëri	63
Tabela 33. Lista e florës Shqiptare me interes për Bashkimin Europian	64
Tabela 34. Shpjegimi i kategorisë së rrezikut sipas IUCN	64
Tabela 35. Lista e Florës dhe Faunës së Egër në Shqipëri	65
Tabela 36. Lista e Zonave të Mbrojtura në Shqipëri	77

Tabela 37. Magazinat e kimikateve në vend, lloji i kimikateve që ato kanë të depozituar **80**

Tabela 38. Zonat me përqëndrime të larta të kimikateve dhe metaleve të rënda **80**

Lista e figurave

Figura 1. Harta e shpërndarjes së stacioneve të monitorimit për indikatorët mjedisorë në territorin e Shqipërisë.....**8**

Akronimet dhe njësitë

AKM	Agjencia Kombëtare e Mjedisit
AKZM	Agjencia Kombëtare e Zonave të Mbrojtura
AMBU	Agjencia e Menaxhimit të Burimeve Ujore
As	Arsenik
BE	Bashkimi European
C₆H₆	Benzeni
Ca	Kalcium
Cd	Kadmium
CEMSA	Consolidation of the Environmental Monitoring Sistem in Albania
CO	Monoksidi i karbonit
Cu	Bakër
DCBD	Konventa për Diversitetin Biologjik
DDPSIR	Forcat shtytëse, Trysnia, Gjendja, Impakti dhe Përgjigjia
DDT	Diklordifeniltrikloretani
DKU	Direktiva në Kuadër të Ujit
DRM	Drejtoria Rajonale Mjedisit
ERR	Burimet e Rinovueshme të Energjisë
GES	Gazeve me Efekt Serrë
HCB	Hekzaklorbenzeni
Hg	Mërkur
ISHP	Instituti i Shëndetit Publik
K	Kalium
KDB	Konventa mbi Diversitetin Biologjik
LNP	Lëndës së ngurtë pezull
Mg	Magnez
MIE	Ministria Infrastrukturës dhe Energjitikës
MM	Ministria Mbrojtjes
MSHMS	Ministria e Shëndetësisë dhe Mbrojtjes Sociale
MTM	Ministria e Turizmit dhe Mjedisit
N₂	Azoti organik
Na	Natrium
NBO	Nevoja Biologjike për Oksigjen
Ni	Nikel
NKO	Nevoja kimike për Oksigjen

Ni	Nikel
NKO	Nevoja kimike për Oksigjen
NO₂	Dyoksidit i azotit
NOQ	Ndotësve Organikë të Qëndrueshëm
O₂	Oksigjeni
O₃	Ozoni
OBSH	Organizata Botërore e Shëndetësisë
PAH	Hirokarbure aromatike policiklike
Pb	Plumb
PCB	Bifenilet e poliklorinuara
PCB / PCT	Poliklorbifenilet dhe poliklortrifenilet të poliklorinuara
PCDD/PCFF	Dibenzo-p-dioksinat dhe dibenzo-p-furanet e poliklorinuara
PKMCA	Plani Kombëtar për Menaxhimin e Cilësisë së Ajrit
PKMM	Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit
PM	Grimcat e ngurta
PO₄³⁻	Fosfatet
P_{total}	Fosfori total
QA/QC	Quality Assurance/Quality Control
QTTB	Qendra Transferimit të Teknologjive Bujqësore
SHGJSH	Shërbimi Gjeologjik Shqiptarë
SO₂	Dyoksidi i squfurit
TBT (C₄H₉)₃Sn	Tributiltin
TDS	Totali i lëndëve të ngurta të tretura
TSS	Totali i lëndëve të ngurta pezull
UBT	Universiteti Bujqësor i Tiranës
UN	Ujërat Nëntokësore
UNFCCC	Konventës Kuadër të Kombeve të Bashkuara për Ndryshimet Klimatike
US	Ujërat Sipërfaqësore
VKM	Vendim i Këshillit të Ministrave
VOC	Hirokarbureve volatile policiklike
Zn	Zink

HYRJE

KONSIDERATA TEORIKE

Monitorimi i mjedisit është një sistem, i cili nëpërmjet paraqitjes së treguesve mjedisorë, vlerëson kushtet mjedisore, ndotjen nga aktivitetet e subjekteve operuese si edhe studion tendencat mjedisore. Monitorimi mjedisor, mbështetet në zhvillimin e politikave dhe zbatimin e tyre, sigurimin e informacionit të vazhdueshëm për raportimin tek politikëbërësit kombëtarë, forumet ndërkombëtare dhe publikun. Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit përfshin treguesit për analizën e mostrave të ajrit, zhurmës, tokës, ujërave sipërfaqësor e nëntokësor, sipërfaqet pyjore dhe biodiversitetin. Bazuar në VKM-së nr. 1189 datë 18.11.2009 “Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e Programit Kombëtar të Monitorimit të Mjedisit”, Agjencia Kombëtare e Mjedisit harton çdo vit Programin Kombëtar të Monitorimit të Mjedisit, si mjet i vlerësimit të gjëndjes dhe cilësisë së mjedisit në tërësi. Të dhënat e monitorimit pas përpunimit, paraqiten në Raportin e Gjendjes së Mjedisit të vitit respektiv.

Monitorimi mjedisor bazohet në zbatimin e metodologjisë **DSPIR** e cila përbën një rrjet analizash të mundshme për të zhvilluar strategjitë menaxhuese në përputhje me politikat kombëtare dhe ndërkombëtare. Monitorimi kryhet sipas disa kriterëve shkencore përsa i përket vrojtimeve, mbledhjes dhe analizës së mostrave, në mënyrë tradicionale si dhe me anë të përdorimit të sensorëve automatikë (*insitu*) (biosensorëve) deri dhe në përcjelljen e të dhënave në kohë reale (*on line*) në largësi (*remote monitoring*).

1.1 Mbrojtja e cilësisë së ajrit

Strategjia Kombëtare për Cilësinë e Ajrit të Mjedisit, bazuar në VKM-në nr. 594, datë 10.09.2014, “Për miratimin e Strategjisë Kombëtare për Cilësinë e Ajrit të Mjedisit” synon përmirësimin e mëtejshëm të cilësisë së ajrit në Shqipëri për një periudhë afatgjatë, duke sjellë uljen e rrezikut të efekteve serioze në shëndetin publik dhe mjedisit në tërësi. Kjo strategji siguron, hapa për bashkërendimin dhe zbatimin e legjislacionit aktual me atë europian.

Plani Kombëtar për Menaxhimin e Cilësisë së Ajrit, bazuar në VKM-në nr. 412 datë 19.06.2019 “Për miratimin e Planit Kombëtar për Cilësinë e Ajrit” është një instrument planifikimi për zbatimin e Ligjit Nr. 162/2014 “Për mbrojtjen e Cilësisë së Ajrit të Mjedisit”. Plani Kombëtar për Menaxhimin e Cilësisë së Ajrit (PKMCA) përgatitet dhe zbatohet, kur nivelet e dyoksidit të squfurit (SO₂), dyoksidit të azotit (NO₂), benzenit (C₆H₆), monoksidit të karbonit (CO), plumbit (Pb), lëndës së ngurtë pezull (LNP) ose ozonit (O₃) në ajrin e mjedisit, kalojnë vlerat kufi apo vlerat e synuara respektive.

Në përputhje me kërkesat e ligjit nr. 162/2014 “Mbi mbrojtjen e cilësisë së ajrit të mjedisit”, ky plan ndjek dy objektiva:

- përmirësimin e cilësisë së ajrit në zonat ku janë tejkaluar limitet e vendosura me ligj, si dhe në zonat ku ekziston një risk i lartë i tejkalimit të këtyre limiteve;
- ruajtjen e nivelit të cilësisë së ajrit në pjesën e ngelur të territorit

Këto objektiva do të arrihen duke implementuar masa, për të mos lejuar dhe për të reduktuar shkarkimet nga trafiku, burimet industriale apo burimet difuze, me qëllim për t’iu përmbajtur limiteve të përcaktuara nga ligji. Vendimi nr. 352, datë 29.04.2015 “Për vlerësimin e cilësisë së ajrit të mjedisit dhe kërkesat për disa ndotës në lidhje me të” identifikon tri zona të ndryshme me nivele të ndryshme kritike të ajrit të mjedisit:

- Zona A, që përfshin aglomeratin e Tiranës dhe Elbasanit
- Zona B, që përfshin njësitë bashkiake të Fierit, Durrësit, Vlorës, Shkodrës, Korçës, Patosit, Ballshit, Kamzës dhe Paskuqanit,
- Zona C, që përfshin territorin e mbetur të vendit, ku ndodhen komunat që kanë një risk të ulët të tejkalimit të kufijve të ndotjes të përcaktuara me ligj.

Tabela I. Masat për forcimin e inspektimit dhe kapaciteteve monitoruese

Nr.	Veprimtari dhe nën-veprimtari	Strukturat përgjegjëse	Afati	Treguesit/Synimet
VI.I Modernizimi dhe përmirësimi i rrjetit të monitorimit				
VI.1.1	Rishikimi dhe përshtatja e rrjetit të monitorimit të tanishëm	MTM AKM	2021-2025	Numri i stacioneve të mirëmbajtura dhe kalibruara
VI.1.2	Zbatimi i procedurave të kalibrimit me furnizimin e një kalibratori portativ (tub depërtimi dhe hollimi)	MTM AKM	2021-2025	Kalibrator portativ i blerë

1.2 Zhurmat

Plani Kombëtar i Veprimit për Menaxhimin e Zhurmës Mjedisore ofron një analizë të situatës aktuale, përgjegjësi institucionale, boshllëqeve ekzistuese ligjore dhe organizative. Ky plan parashikon masat e nevojshme për afatet kohore dhe vlerësimin e buxhetit të nevojshëm për të siguruar një menaxhim të mirë të ndotjes akustike.

Planet e veprimit për menaxhimin dhe zvogëlimin e zhurmës sipas kërkesave të Direktivës së Zhurmës 2002/49 / EC duhet të përgatiten pas vlerësimit të ndotjes akustike nga transporti rrugor, ajror dhe ujor.

1.3 Mbrojtja e cilësisë së ujit

Cilësia e ujërave është shumë domethënëse në një skemë monitoruese, pasi ujërat janë shpesh pasqyrimi i gjendjes së përgjithshme të gjithë pellgut ujëmbledhës. Një program monitorues i cilësisë së ujërave duhet të ketë gjithmonë parasysh tipin e përdorimit të tokës në pellgun ujëmbledhës, burimet dhe ndotësit që e shoqërojnë.

Lidhur me menaxhimin e ujit, ekzistojnë tre dokumente strategjike

- Strategjia Kombëtare e Burimit të Integruar të Ujit 2018-2027,
- Strategjia Kombëtare e Furnizimit me Ujë dhe Kanalizime 2011-2017,
- Strategjia Kombëtare e Ujitjes dhe Kullimit 2019-2031 dhe plani i veprimit.

Qëllimi është të sigurohet menaxhim i integruar dhe funksional i burimeve ujore duke vendosur një sistem monitorimi dhe menaxhimi të rrezikut nga përmbytjet dhe pamjaftueshmërisë së burimeve ujore. Strategjia Sektoriale e Furnizimit me Ujë dhe Kanalizime 2019-2030 është në përgatitje e sipër dhe një nga objektivat kryesorë të saj është të sigurojë një mekanizëm të qartë dhe operacional për qëndrueshmërinë financiare të sektorit. Kjo strategji synon optimizimin e investimeve për ujitjen, kullimin dhe mbrojtjen nga përmbytjet, me qëllim shtrirjen dhe qëndrueshmërinë e sistemeve ujore, plotësimin e nevojave të kullimit, mbrojtjen e popullsisë dhe pronave nga përmbytjet. Programi i monitorimit për ujërat sipërfaqësorë mbulon statusin kimiko-fizik, mikrobiologjik, potencialin ekologjik, biodiversitetin dhe kushtet hidrodinamike.

AMBU përgjegjës kryesore për hartimin e Programeve të Monitorimit të Ujërave për basenet ujore propozojnë që monitorimi të kryhet sipas VKM-në nr. 1015, datë 16.12.2020, “Për përmbajtjen, zhvillimin dhe zbatimin e strategjisë kombëtare të menaxhimit të burimeve ujore, të planeve të menaxhimit të baseneve ujore dhe planeve të menaxhimit të rrezikut nga përmbajtjet” monitorimi i statusit ekologjik dhe statusi kimik për ujërat sipërfaqësorë dhe ato nëntokësorë sipas kërkesave të Direktivës në Kuadër të Ujit, tabela përmbledhëse si më poshtë:

Tabela II. Frekuenca e zbatimit të monitorimit të gjendjes së ujërave sipërfaqësore

Elementët e cilësisë	Frekuenca vjetore e monitorimit			Frekuenca e monitorimit gjatë periudhës (2023-2028)	
	Lumenj	Liqene	Ujëra bregdetare	Monitorimi mbikqyrës	Monitorimi operacional
Elementët biologjikë të cilësisë					
Fitoplankton	Jo relevante	Çdo 3 muaj	çdo muaj	Të paktën 3 herë gjatë periudhës	Të paktën 3 herë gjatë periudhës
Fitobentos dhe makrofite ujore	1 herë në vit	1 herë në vit	Jo e domosdoshme	Të paktën 1 herë gjatë periudhës	Të paktën 2 herë gjatë periudhës
Makroalga	Jo e domosdoshme	Jo e domosdoshme	2 herë në vit	Të paktën 1 herë gjatë periudhës	Të paktën 2 herë gjatë periudhës
Invertebrorë bentikë	1 herë në vit	1 herë në vit	2 herë në vit	Të paktën 1 herë gjatë periudhës	Të paktën 2 herë gjatë periudhës
Peshq	1 herë në vit	1 herë në vit	Jo e domosdoshme	Të paktën 1 herë gjatë periudhës	Të paktën 2 herë gjatë periudhës
Elementë fiziko-kimikë të cilësisë					
Elementët e përgjithshëm fiziko-kimike	Të paktën çdo 3 muaj	Çdo 3 muaj	Çdo muaj	Të paktën 1 herë gjatë periudhës	Të paktën 2 herë gjatë periudhës
Ndotësit specifikë	Të paktën çdo 3 muaj	Të paktën çdo 3 muaj	Të paktën çdo 3 muaj	Të paktën 1 herë gjatë periudhës	Të paktën 1 herë gjatë periudhës
Elementët hidromorfologjikë të cilësisë					
Parametrat hidrologjikë	Në mënyrë të vazhdueshme	Në mënyrë të vazhdueshme	Në mënyrë të vazhdueshme	Në mënyrë të vazhdueshme	Në mënyrë të vazhdueshme
Parametrat morfologjikë	1 herë në vit	1 herë në vit	1 herë në vit	1 herë gjatë periudhës	Jo e domosdoshme

1.4 Mbetjet

Strategjia Kombëtare e Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve dhe Plani i Veprimit 2020-2035 synojnë të sigurojë udhëzime strategjike dhe të përcaktojnë një sërë masash për menaxhimin e integruar të mbetjeve duke pasqyruar praktikën më të mira të vendeve anëtare të BE-së. Kjo strategji është miratuar me Vendimin nr. 418, datë 27.5.2020, “Për miratimin e Dokumentit të Politikave Strategjike dhe të Planit Kombëtar për Menaxhimin e Integruar të Mbetjeve” të Këshillit të Ministrave.

Plani Sektorial Kombëtar i Menaxhimit të Mbetjeve të Ngurta, i quajtur ndryshe masterplani i mbetjeve, i miratuar nga Këshilli Kombëtar i Territorit me Vendimin nr. 1, datë 13.01.2020 ka përcaktuar një plan investimi me disa faza (2018-2032) për infrastrukturën lokale dhe rajonale të menaxhimit të integruar të mbetjeve për periudhën afatshkurtër, afatmesme dhe afatgjatë, në lidhje me grumbullimin, transportin, riciklimin dhe pajisjet e trajtimit ose asgjësimit të mbetjeve.

Masterplani i mbetjeve, ka për qëllim përcaktimin e metodologjisë dhe teknologjisë për investimet e ardhshme në sektorin e menaxhimit të mbetjeve të ngurta, duke vlerësuar kostot dhe siguruar një sistem prioritarizimi objektiv, të verifikueshëm dhe transparent të menaxhimit të integruar të mbetjeve. Të gjitha këto çështje duhet të monitorohen që të përgatiten ndryshimet e nevojshme ligjore dhe institucionale.

Plani Kombëtar i Veprimit për reduktimin dhe eliminimin e Ndotësve Organikë të Qëndrueshëm (NOQ-ve) në bazë të VKM-së nr. 505, datë 29.08.2018 “Për miratimin e Planit Kombëtar të

veprimet për heqjen nga përdorimi dhe eliminimin e Ndotësve Organikë të Qëndrueshëm (NOQ)” mbulon poliklorbifenilet dhe poliklortrifenilet të poliklorinuara (PCB / PCT), të cilat vlerësojnë gjendjen e mbetjeve dhe vendet e ndotura me NOQ. Në VKM nr. 360, datë 29.04.2015, ”Për miratimin e listës së Ndotësve Organikë të Qëndrueshëm dhe përcaktimi i masave për prodhimin, importimin, vendosjen në treg dhe përdorimin e tyre” përcaktohet përfshirja në Programin kombëtar të Monitorimit të Mjedisit e të dhënave për NOQ-të. Planet e veprimet për menaxhimin e PCB-ve dhe krijimi i një sistemi për identifikimin, shënimin, heqjen, ruajtjen dhe asgjësimin përfundimtar të pajisjeve do të sjellë një përshkrim të nevojshëm për veprimet e eliminimit të NOQ-ve dhe identifikimit të pajisjeve me PCB/PCT në Shqipëri. Duke ndjekur kërkesat e direktivave për menaxhimin e integruar të mbetjeve do të duhet të monitorohen rrymat e mbetjeve si ambalazhet, mbetjet e pajisjeve elektrike e elektronike, bateritë dhe akumulatorët, makinat në fund të jetës, mbetjet bio, monitorimi i vend-depozitimeve të mbetjeve, etj.

1.5 Mbrojtja e peizazhit dhe biodiversitetit

Konventa mbi Diversitetin Biologjik (KDB) përcakton biodiversitetin si shkallën e variacionit të jetës. Ky ndryshim mund t'i referohet variacionit gjenetik, variacionit të llojeve ose ndryshimit të ekosistemit brenda një zone ose biome. KDB-ja ka tri objektiva kryesore, ruajtjen e biodiversitetit, përdorimin e qëndrueshëm të përbërësve të tij dhe për ndarjen e drejtë dhe të barabartë të përfitimeve që dalin nga shfrytëzimi i resurseve gjenetike dhe transferimi i teknologjive përkatëse. Vendim nr 31 datë 20.01.2016, “Për miratimin e Dokumentit të Politikave Strategjike për Mbrojtjen e Biodiversitetit 2016-2020”, synon në nivel kombëtar, të kontribuojë në rritjen e sipërfaqes së Zonave të Mbrojtura, hartimin e Planeve të Menaxhimit si dhe zbatimin e tyre. Ky dokument ka të bëjë me hartimin dhe zbatimin e planeve të menaxhimit për parandalimin e humbjes së biodiversitetit, fragmentimit të habitateve, prerjet ilegale të pyjeve, ndalimin e gjuetisë si dhe harmonizimin dhe zbatimin e kornizës ligjore, në përputhje me standardet e Bashkimit Europian. Ligji 68-2014 03.07.2014 Për disa shtresa dhe ndryshime në ligjin nr. 9587, datë 20.07.2006 “Për mbrojtjen e biodiversitetit” i cili synon mbrojtjen dhe ruajtjen e diversitetit biologjik, përdorimin e qëndrueshëm të përbërësve të diversitetit biologjik, nëpërmjet integritetit të elementeve kryesore të biodiversitetit në strategjitë, planet, programet dhe vendimmarrjet e të gjitha niveleve I edhe Të sigurojë ngritjen e rrjetit për ruajtjen e habitateve natyrore dhe florës e faunës së egër në territorin e Republikës së Shqipërisë. Ligji nr. 9868, datë 04.02.2008 “Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr. 8906, datë 06.06.2002 "Për zonat e mbrojtura", përcakton kriteret për shpalljen e zonave të mbrojtura, si dhe njeh zona të veçanta të mbrojtura me interes për Komunitetin Evropian, fillimisht duke siguruar mundësinë për vlerësimin e habitateve me interes për Komunitetin Evropian të përfshira në shtojcat e Direktivës për Habitatet dhe pastaj të propozojë këto fusha në bazë të kriterëve të përcaktuara me ligj, në përputhje me Direktivën e Habiteteve. Mbrojtja e habitatit kryhet përmes dispozitave të ligjit për zonat e mbrojtura, në bazë të të cilit është vendosur rrjeti përfaqësues i zonave të mbrojtura që do të shërbejnë për të identifikuar dhe për të krijuar rrjetin ekologjik NATURA 2000. Ligji për mbrojtjen e faunës së egër parashikon dispozita mbrojtëse për habitate të rëndësishme për shpendët në përgjithësi dhe ato migratore në veçanti. Ligjin nr. 10006, datë 23.10.2008 “Për mbrojtjen e faunës së egër”, të ndryshuar, ka për qëllim ruajtjen/konservimin e faunës së egër, sikurse dhe mbrojtjen, menaxhimin dhe kontrollin e saj, me synimin për të siguruar llojet, popullatat, habitatet ku kjo faunë e egër jeton, rrugët e shtegtit, sikurse dhe kërkesat e saj për ushqim, strehim dhe shumim. “Lista e kuqe e florës dhe faunës së egër shqiptare është miratuar me Urdhër të Ministrit të Mjedisit nr 1280, date 20.11.2013 “Për miratimin e Listës së Kuqe të Florës dhe Faunës së Egër” e cila përmban 407 specie të Florës së Egër dhe 575 specie të Faunës së Egër të Shqipërisë. Paraqitur në aneksin 2.13.2, tabela 35.

Dokumenti i Politikës së Pyjeve 2019-2030 miratuar me VKM Nr. 814, datë 31.12.2018, "Për pyjet" dhe VKM-së nr. 570 datë 17.07.2019 "Për krijimin e Agjencisë Kombëtare të Pyjeve", ngarkojnë Agjencisë Kombëtare të Pyjeve për vlarësimin e gjendjes së pyjeve nëpërmjet procesit të monitorimit që nga pikëpamja metodologjike mbështetet tek treguesit sasiorë të Kriteve për Menaxhimin e Qëndrueshëm të Pyjeve. Ligji nr.57 datë 30.04.2020 "Për Pyjet" ka për qëllim mbrojtjen e pyjeve si pasuri me rëndësi të veçantë, për vlerat e mëdha dhe të pazëvendësueshme në mbrojtjen e klimës, të tokës, ruajtjen dhe përmirësimin e potencialeve prodhuese, të ekuilibrave të mjedisit natyror, biodiversitetit, burimeve gjenetike dhe regjimit hidrik, si detyrime me interes kombëtar dhe ndërkombëtar.

1.6 Mrojtja nga ndotja industriale

Strategjia e Minerave 2010-2025 synon zhvillimin e aktiviteteve minerare miqësore me mjedisin përmes zbatimit të masave zbutëse, proceseve të rehabilitimit mjedisor, forcimit të mbikëqyrjes dhe monitorimit, për të siguruar më pak ndotje duke zbatuar teknologji të përparuara që kanë efekte minimale në mjedis. Ligji nr. 10 448, datë 14.7.2011 "Për Lejet e mjedisit" ka si qëllim parandalimin, pakësimin dhe mbajtjen nën kontroll të ndotjes së shkaktuar nga disa kategori veprimtarish, në mënyrë që të arrihet një nivel i lartë i mbrojtjes së mjedisit në tërësi, shëndetit të njeriut dhe cilësisë së jetës. Ngritja e strukturave të inspektim-kontrollit brenda Agjencisë Kombëtare të Mjedisit do të rrisë monitorimin e parametrave si dhe sasinë e informacionit që do të merret nga subjektet.

1.7 Mbrojtja nga kimikatet

Plani Kombëtar i Veprimit për heqjen nga përdorimi dhe eliminimin e Ndotësve Organikë të Qëndrueshëm (NOQ) sipas VKM-së nr. 505, datë 29.08.2018 "Për miratimin e Planit Kombëtar të veprimit për heqjen nga përdorimi dhe eliminimin e Ndotësve Organikë të Qëndrueshëm (NOQ)" ka si objektiv kryesor identifikimin e situatës së NOQ-ve, bifenilet e poliklorinuara (PCB) dhe trifenilet e poliklorinuar (PCT) në vend, si dhe azhurnimi i Planit Kombëtar të Veprimit, (2006) për të mundësuar përcaktimin e masave dhe strategjinë për zvogëlimin, ndalimin dhe eliminimin e NOQ-ve. Ky dokument ofron një vlerësim të gjendjes së inventarit aktual si edhe aspektet ligjore, institucionale dhe teknike.

Në zbatim të VKM nr. 505 datë 29.8.2018 "Për miratimin e planit Kombëtar të veprimit për heqjen nga përdorimi dhe eliminimin e Ndotësve Organikë të Qëndrueshëm (NOQ)" parashikohet plani i veprimit si në tabelën e mëposhtme:

Tabela III. Plani i Veprimit për mbetjet dhe vendet e ndotura me NOQ

Vlerësimi fillestar i gjendjes së mbetjeve me NOQ dhe vendet e ndotura		
Përshkrimi i masës	Institucion përgjegjës	Koha
Identifikimi i sipërfaqeve të ndotura, mostrim dhe analiza mostrash toke dhe gjaku për përcaktimin e nivelit të ndotjes në mjedis dhe shëndet	AKM dhe universitetet/Akademia, Insitute kërkimore UBT (Departamenti i Agromjedisit)	2019-2021

Bazuar në VKM nr. 360, datë 29.4.2015, "Për miratimin e listës së Ndotësve Organikë të Qëndrueshëm dhe përcaktimi i masave për prodhimin, importimin, vendosjen në treg dhe përdorimin e tyre" përcaktohet që të dhënat për NOQ duhet të përfshihen në programin e monitorimit të mjedisit. Në këtë kontekst duhen të ndërmerren këto masa kryesore:

Monitorimi i NOQ në zona dhe mjedise të ndryshme si pjesë e Programit Kombëtar të Monitorimit të Mjedisit.

Tabela IV. Menaxhimi i NOQ dhe mbrojtja e mjedisit, ushqimit dhe biodiversitetit

Harmonizimi plotësimi dhe zhvillimi i ligjeve dhe akteve nëligjore për të vendosur monitorimin e komponimeve të NOQ-ve në të gjitha planet e veprimit të mjedisit, ushqimit dhe biodiversitetit		
Përshkrimi i masës	Institucioni përgjegjës	Koha
Miratimi i programit të monitorimit për substancat e NOQ në të gjitha aksionet dhe planet e veprimit të mjedisit.	MTM/AKM	2019
Përfshirja e monitorimit të NOQ veçanërisht të PCB-ve, si pjesë e Programit Kombëtar të Monitorimit të Mjedisit	MTM/AKM	2019
Zbatimi i programit të monitorimit për kimikatet me përmbajtje të NOQ-ve në: ajër, ujë, det, tokë organizma biologjike dhe njeriu		
Zbatimi i programit të monitorimit për kimikatet NOQ në ujërat sipërfaqësore, nëntokësore dhe në venddepozitimet e mbetjeve.	MTM/ dhe AKM/ universitetet/ Akademia dhe institutet kërkimore	2020-2023
Implementimi i planit të monitorimit të tokës në afërsi të ish-zonave të ndotura	MTM/ dhe AKM/ universitetet/ Akademia dhe institutet kërkimore	2020-2023

Përdorimi i produkteve për mbrojtjen e bimëve dhe i produkteve plehëruese në bujqësi, janë tregues të presionit që ushtrohet në mjedis. Përveç funksionit pozitiv të mbrojtjes dhe rritjes së bimëve kanë edhe ndikim negativ në tokë dhe mjedis. Ujërat e vaditjes përmes rrjedhjes së tyre shkaktojnë ndotje të ujërave sipërfaqësore duke transportuar përmbajtje të kimikateve që vijnë si rezultat i përdorimit të produkteve për mbrojtjen e bimëve dhe të produkteve plehëruese kimike.

Në Dokumentin e Politikave Strategjike dhe Planit Kombëtar për Menaxhimin e Integruar të Mbetjeve janë të përcaktuara magazinat e kimikateve të vjetra si dhe gjendjen e zonave të nxehta mjedisore (hotspot) në vendin tonë të cilat paraqiten në tabelat në aneksin 2.14, tabela 36, 37.

1.8 Ndryshimet klimatike

Dokumenti Strategjik për Ndryshimet Klimatike sipas Ligjit nr.155 datë 17.12.2020 "Për Ndryshimet Klimatike" krijon kuadrin e përgjithshëm Kombëtar për veprim ndaj ndryshimeve klimatike, pjesë përbërëse e së cilës është Plani Kombëtar për Zbutjen e Gazeve me Efekt Serrë dhe Plani Kombëtar për Përshtatjen ndaj Ndryshimeve Klimatike. Plani Kombëtar për Zbutjen e Gazeve me Efekt Serrë përcakton masat kombëtare për reduktimin e shkarkimeve të GES-it dhe shtimin e përthithësve të GES-it në sektorët përkatës. Plani Kombëtar për Përshtatjen ndaj Ndryshimeve Klimatike krijon kuadrin për një proces të vazhdueshëm të përshtatjes në vend dhe përcakton objektivat për përshtatjen, nxit integrimin e përshtatjes në politikat sektoriale të ministrive të linjës, përcakton masat prioritare dhe organizon përgjegjësitë dhe mekanizmat e bashkëpunimit brenda proceseve të përshtatjes. Këto plane synojnë zbutjen e efekteve nga ndryshimet klimatike, forcimin e kapaciteteve të institucioneve dhe bashkëpunimin ndër-institucional për zbutjen e ndryshimeve klimatike, krijimin e sistemit të të dhënave, monitorimin, raportimin dhe verifikimin e inventarit vjetor të GES-ve, në përputhje me kërkesat e raportimit të Bashkimit Europian (BE) dhe Konventës Kuadër të Kombeve të Bashkuara për Ndryshimet Klimatike (UNFCCC) si dhe promovimin dhe ndërgjegjësimin për të ulur emetimet. Vendi ynë ka miratuar Raportin e parë dyvjeçar të përditësuar për Shqipërinë (Korrik 2021) i cili tregon angazhimin e vazhdueshëm të qeverisë për të marrë masa për ndryshimet klimatike në fushat dhe sektorët kryesorë. Komunikimi i Katërt Kombëtar për Ndryshimet Klimatike është në përgatitje e sipër, duke u përqëndruar në sektorët që shkarkojnë gaze serrë siç janë sektorët e transportit dhe industrisë, duke zhvilluar skenarë të ndryshimeve klimatike, vlerësime të rreziqeve që lidhen me klimën dhe përshtatjen me fokus biodiversitetin, burimet ujore, bujqësinë, pyjet,

popullsinë dhe shëndetin e popullatës për të gjithë rajonin bregdetar, që shërbejnë si bazë për raportimin në Konventën Kuadër të Kombeve të Bashkuara për Ndryshimet Klimatike (UNFCCC). Republika e Shqipërisë merr pjesë në skemën ndërkombëtare të tregtimit dhe shkarkimeve të GES-it, në përputhje me vendimin e Këshillit të Ministrave, duke përshtatur mekanizmat ndërkombëtarë të ndryshimeve klimatike dhe udhëzuesit ndërkombëtarë që zbatohen për këtë qëllim.

1.9 Koherenca me politikat kombëtare dhe strategjitë e tjera

Strategjia Kombëtare e Energjisë 2018-2030 synon zhvillimin e burimeve kombëtare të energjisë që çon në një sistem rajonal të integruar dhe të larmishëm të energjisë bazuar në parimet e tregut, të aftë për të përmbushur kërkesën për energji dhe zhvillimin e qëndrueshëm ekonomik, duke garantuar sigurinë dhe cilësinë e furnizimit, mbrojtjen e mjedisit dhe rritjen e mirëqënies me kosto minimale sociale. Në lidhje me mjedisin, kjo strategji synon rritjen e teknologjisë ERR (për Burimet e Rinovueshme të Energjisë), përmirësimin e infrastrukturës ekzistuese joefikase të energjisë, duke marrë parasysh ndikimin e saj në mjedis dhe në ndryshimet klimatike.

Shqipëria është palë nënshkruese e Konventës Kuadër të Kombeve të Bashkuara për Ndryshimet Klimatike (KKKBNK), të miratuar në “Samitin e Tokës në Rio” më 1992 dhe të ratifikuar nga Parlamenti Shqiptar më 1994, e cila ka përcaktuar objektivin për luftën kundër ndryshimeve klimatike përmes stabilizimit të përqëndrimeve të GES-ve në atmosferë dhe kufizimit të rritjes së temperaturave mesatare globale për të përkrahur zhvillimin e qëndrueshëm. Shqipëria ka nisur procesin e ndryshimit të statusit nga një vend në zhvillim në një vend të zhvilluar, në kuadrin e KKKBNK-së. Procesi është pjesë thelbësore e procesit të integritimit në BE dhe përfshin zhvillimin e kapaciteteve në nivel kombëtar për monitorimin dhe raportimin vjetor të Gazeve me Efekt Serrë (GES-ve), formulimin dhe zbatimin e politikave për reduktimin e shkarkimeve të GES-ve, përshtatjen me ndryshimet klimatike, si dhe transpozimin dhe zbatimin e tërësisë së legjislacionit të BE-së për ndryshimet klimatike.

1.10 Metodologjia e analizimit

Institucionet monitoruese të cilat përfshijnë institutet, laboratorët, qendrat kërkimore-shkencore, universitetet publike dhe institutet e laboratorët private të licencuar, kontrahohen nga Agjencia Kombëtare e Mjedisit. Institucionet që realizojnë monitorimin e treguesve konkrete të dukurive natyrore të cilësisë së përbërësve të mjedisit si ajri, uji, toka dhe biodiversiteti duhet të përdorin metoda të vlefshme dhe të akredituara, të cilat përfshijnë metodat e matjes në vendin e marrjes së mostrës, shpeshinë e njësive të matjes, mënyrën e përcaktimit, përpunimit dhe paraqitjes së të dhënave.

Projektet e institucioneve monitoruese shërbejnë si bazë për konkurrimin dhe për lidhjen e kontratave të monitorimit.

1.11 Treguesit për monitorim

Treguesit kryesore të gjendjes, të ndikimit dhe të trysnisë në ajër, në ujërat sipërfaqësore e nëntokësore, në tokë, në zonën bregdetare, në detet, pyjet e në larminë biologjike janë të përcaktuara sipas VKM-së nr. 1189 datë 18.11.2009 “Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e Programit Kombëtarë të Monitorimit të Mjedisit”, të cilat janë të paraqitura në tabelën nr.1 ndërsa treguesit mjedisore të cilët janë në përputhje me treguesit e përdorur nga Agjencia Europiane e Mjedisit janë të paraqitura në tabelën nr.2. Stacionet kombëtare të cilat janë paraqitur në tabelat më poshtë sipas zonave dhe treguesve mjedisorë që do të monitorohen, janë përcaktuar nga projekti CEMSA ‘Consolidation of the Environmental Monitoring System in Albania, 2010-2013’ (<http://cemsaproject.net/home>) (EuropeAid/128449/C/SER/AL – IPA 2008).

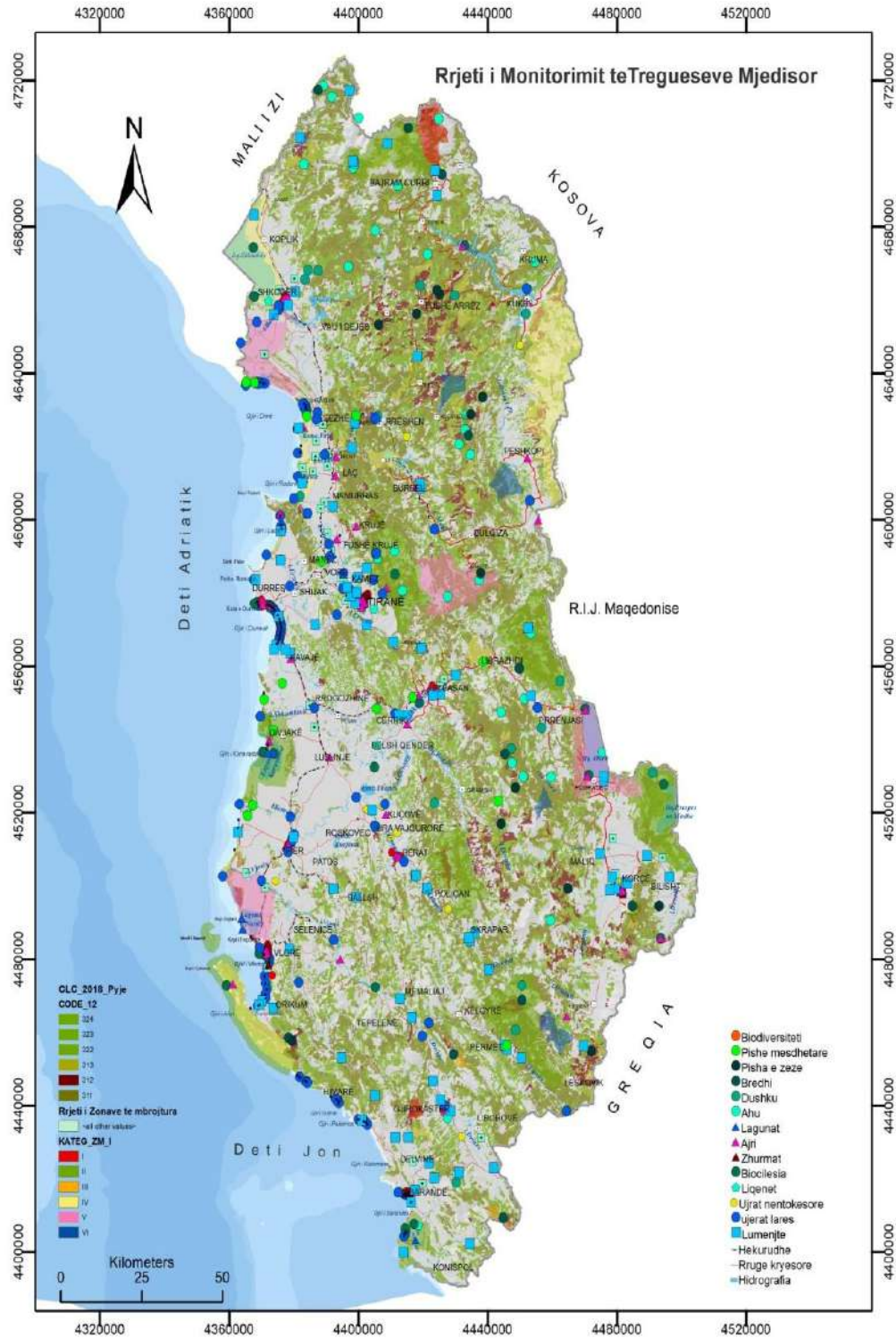


Figura 1. Harta e shpërndarjes së stacioneve të monitorimit për indikatorët mjedisorë në territorin e Shqipërisë

Klasifikimi	Emri (treguesi mjedisor)	Vendi i kampionimit	Shpeshtësia	Përpunimi dhe paraqitja e të dhënave	Institucioni përgjegjës për monitorimin	Institucioni përgjegjës për regjistrim
Ndryshimet klimatike	B.TREGUESIT MJEDISOR TË GJENDJES					
	a) temperatura mesatare e ajrit;	Rrjeti kombëtar i stacioneve metereologjike	Ditore	Përpunim statistikor	Subjekti fitues në tender	MTM AKM
	b) niveli i detit	Shëngjin, Vlorë		Paraqitje tabelare		AKM
	c) sasia e reshjeve atmosferike;	Rrjeti kombëtar i stacioneve metereologjike	2 herë në vit	Përpunim statistikor	SHGJSH	
	ç) niveli ujërave nëntokësore	40 stacione në 6 basene Sipas aneksit 9				
	C. TREGUESIT MJEDISOR TË NDIKIMIT					
	a) prirja e ndryshimeve në kohë për të gjithë treguesit B1;		Vjetore	Përpunim statistikor	Subjekti fitues në tender	AKM
	b) ndryshime fenologjike		Vjetore	Përpunim statistikor, Paraqitje tabelare	Subjekti fitues në tender	AKM
	Ç. TREGUESIT MJEDISORË TË TRYSNISË					
	a) Sasia vjetore e shkarkimit të CO ₂ , NOX dhe CH ₄		Vjetore	Përpunim statistikor	Subjekti fitues në tender	AKM
b) Shpërndarja e shkarkimeve të CO ₂ , NOX dhe CH ₄ për sektorë të ndryshëm të ekonomisë si energji, transport, administrim i mbetjeve, bujqësi, industri.		Vjetore	Përpunim statistikor,	Subjekti fitues në tender	AKM	
Preçipitimet atmosferike	B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES					
	a) përmbajtja e dioksidit të squfurit, SO ₂	Pranë rrjetit të stacioneve Metereologjike (9 Pika)	Stinore	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	Subjekti fitues në tender	AKM
	b) përmbajtja e oksideve të azotit, NOX	Stacionet Metereologjike				
	c) përmbajtja e plumbit, Pb					
	ç) radioaktiviteti në precipitimet atmosferike					
C.TREGUESIT MJEDISORË TË NDIKIMIT						
Dukuria e aciditetit në mjedis	a) përmbajtja e joneve sulfate në liqene	Ohri, Shkodër, Butrint, Prespa Tabela 6	Stinore	Paraqitja tabelare	Subjekti fitues në tender	AKM
Ajri urban	B.TREGUESIT MJEDISOR TE GJENDJES					
	a) përmbajtja e lëndës së ngurtë pezull në ajër;	Tabela 3	16 ditë në muaj		AKM; MTM; ISHP; MSHMS; MIE	AKM
	b) përmbajtja e ozonit, O ₃ , në ajër;		24 orë/ditë 30 ditë/muaj			
	c) përmbajtja e plumbit, Pb, në ajër;		Mujore			
ç) përmbajtja e dioksidit të squfurit SO ₂ , në ajër;	24 ore/ditë 30 ditë/muaj					

d) përmbajtja e oksideve të azotit, NO _x , në ajër;		24 orë/ditë 30 ditë/muaj	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	AKM ISHP MIE	AKM
dh) përmbajtja e monoksidit të karbonit , CO në ajër		24 orë/ditë			
e) përmbajtja e hidrokarbureve në ajër;		24 orë/ditë			
ë) niveli i zhurmave	Tabela nr. 4 Tiranë, Elbasan, Korçë, Durrës, Shkodër, Vlorë, Fier, Sarandë, Kukës, Pogradec, Berat, Lezhë, Gjirokastër	Javore për çdo muaj		ISHP, MSHMS MIE/AKM AKM	AKM
f) radioaktiviteti në atmosferë		Përmbajtja e PM10/PM2.5; 16 ditë në muaj per pajisjet manual dhe 30 ditë në muaj për pajisje automatike			
g) rrezatimi elektromagnetik jo jonizues në atmosferë					
h) Përmbajtja e PM ₁₀ Përmbajtja e PM _{2.5}		Javore për çdo muaj	AKM, ISHP, MSHMS MIE		
i) Përmbajtja e aerosoleve në ajër			QFBZ	AKM	
Ç.TREGUESIT MJEDISORË TË TRYSNISË					
a) sasi të vjetore të shkarkimeve në qendrat urbane të SO ₂ , NO _x , CO ₂ , CO;	Sipas aktiviteteve, trafik rrugor, etj	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	Ministria e Mbrojtjes Personi fizik dhe juridik, veprimtaritë e të cilëve janë subjekt i lejes mjedisore	AKM
b) shpërndarja e shkarkimeve të SO ₂ e NO _x , sipas sektorëve të ekonomisë;					MTM AKM
c) sasia vjetore e elementëve të rëndë;					AKM
ç) sasia vjetore e radioaktivitetit të precipitimeve atmosferike ;			Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	MB për objektet e saj Subjekti fitues në tender	AKM
d) vëllimi vjetor i precipitimeve	Stacionet Meteoreologjike				
Burimet e ndotjes që shkarkojnë në ajër					
a) inventari i tyre, sasi të vjetore të shkarkimeve CO ₂ , NO _x , CH ₄ , NH ₃ , SO ₂ , shkalla e errësimit të tymit, kompozimet organike, volatile, dioksina, furani, metalet e rënda në përgjithësi;	Sipas aktiviteteve, Trafik rrugor, etj	Çdo vit	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	Projekti "Për Ndryshimet Klimatike" MTM Personi fizik dhe juridik, veprimtaritë e të cilëve janë subjekt i lejes mjedisore	AKM
b) shpërndarja sektoriale e shkronjes 'a' për sektoret e industrisë, energjisë, transportit dhe shërbimeve.	Sipas aktiviteteve, Trafik rrugor, etj	Çdo vit	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	MIE	AKM
B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES					

Ujërat sipërfaqësore (lumenjtë liqenet)	a) alkaliniteti;	Tabela 5; 6; 7	Stinore për liqenet dhe dy mujore për lumenjtë	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare/ grafike.	AKM	AKM
	b) konduktivitetit elektrik;					
	c) aciditeti					
	ç) përmbajtja e nevojës kimike për oksigjenin, NKO					
	d) përmbajtja e nevojës biokimike për oksigjen, NBO					
	dh) përmbajtja e komponimeve të azotit, N-NO ₂ , N-NO ₃					
	e) përmbajtja e fosforit, P-PO ₄ , P-total					
	ë) përmbajtja e amoniumit, N-NH ₄					
	f) vlera e pH					
	g) vlera e fonit radioaktiv natyror dhe radioaktiviteti i ujërave;					
	gj) qëndrueshmëria e shtretërve të lumenjëve					
	h) treguesit bakteriale					
	j) Transparenca (oksigjeni i saturuar), ngopshmëria me oksigjen					
	k) Lënda pezull					
l) Oksigjeni tretur	4 herë në vit për çdo lumë					
	Stinore					
m) Metalet e rënda: Hg, Pb, Cd, As, Cu	4 herë në vit					
C.TREGUESIT MJEDISORË TË NDIKIMIT						
a) cilësia dhe sasia e prurjeve të ngurta, pezull dhe fundore të lumenjve	Tabela 5	Jo më pak se 4 herë në vit	Paraqitje tabelare dhe grafike	Subjekti fitues në tender	AKM	
b) erozioni i shkaktuar nga lumenjtë		2 herë në vit për çdo lumë	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare			
c) qëndrueshmëria e shtretërve të lumenjve;		2 herë në vit për çdo lumë				
ç) tejkalimet e normave të cilësisë së treguesve të pikës B4.1.		Vjetore				
C.TREGUESIT MJEDISORË TË TRYSNISË						
a) Cilësia dhe sasia e prurjeve të ngurta, pezull dhe fundore të lumenjve		Jo më pak se 4 herë në vit	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	Subjekti fitues në tender	AKM	
Det dhe bregdeti						
B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES						
a) temperatura	Tabela 7; 8; 9	Stinore	Përpunim statistikor		AKM	

b) pH			Paraqitja tabelare	Subjekti fitues në tender	
c) Saliniteti					
ç) Transparenca					
d) Oksigjeni i tretur					
dh) Përmbajtja P-PO4, P-totale					
e) Përmbajtja e komponimeve të azotit N-NO2, N-NO3					
ë) Përmbajtja e amoniumit N-NH4					
i) nevoja kimike për oksigjen NKO					
j) nevoja biokimike për oksigjen NBO5					
k) parametrat mikrobiologjike për ujërat e plazheve		Maj-Shtator (çdo 2 javë)			
l) sasia e fito dhe zooplanktonit		Stinore			
ll) përmbajtja e klorofilit dhe prodhimtarisë primare		Stinore			
m) përmbajtja në midhjet e ujërave detare të metaleve të rënda, ndotësve, organikë të qëndrueshëm, radioaktivitetit		Çdo javë gjatë periudhës së grumbullimit dhe 2-3 muaj në vit për pjesën tjetër			
n)radioaktiviteti i ujërave		Stinore	Përpunim statistikor	Subjekti fitues në tender	AKM
nj) ujëkëmbim det-lagunë		Mujore (1 herë/ 3 vjet)	Paraqitja tabelare		
r) dinamika e deltave të lumenjve		Sezonale (në prurje min. max)(1 herë/ 3 vjet)			
rr) morfologjia dhe topografia e shelfit detar		Mujore (1 herë/ 3 vjet)			
t) morfologjia e bregdetit.					
C.TREGUESIT MJEISORË TË NDIKIMIT					
a)lëvizja e vijës bregore, erozioni dhe akumulimi	Lumenjtë kryesore Drin, Mat, Erzen, Shkumbin, Seman dhe Vjosë				
b)ujë-këmbimi det-lagunë	Lagunat Kune - Vain, Patok, Nartë, Karavasta				
c)dinamika e deltave të lumenjve	Lumenjtë kryesore Drin, Mat, Erzen, Shkumbin, Seman dhe Vjosë	Sezonale (në prurje min. max) (1 herë/ 3 vjet)	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	MIE SHGJSH	AKM
ç) shkalla e ekspozimit të popullsisë ndaj ndotjes mikrobiologjike dhe kimike, të plazheve.		Vjetore		ISHP	
d) tejkalimet e normave të cilësisë së treguesve të pikës B4.2				Subjekti fitues në tender ISHP	

Ujërat nëntokesore	B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES					
	a) pH;	Tabela 11	2 herë në vit	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	.SHGJSH	AKM
	b) fortësia e përgjithshme					
	c) alkaliniteti ;					
	ç)Mineralizimi përgjithshëm					
	d) përmbajtja e nitrateve					
	dh)Temperatura					
	e)Konduktiviteti					
	ë) Komponimet e azotit N-NO ₂ , N-NO ₃					
	i)Komponimet e amoniumit N-NH ₄					
	k)Përmbajtja e Oksigjenit të tretur					
	l)Përmbajtja HCO ₃ , CO ₃ , SO ₄					
	ll)Përmbajtja e Kationeve Na, K, Mg, Ca, Fe					
	m) shkalla e kripshmërisë					
n) B.1 Niveli i ujërave nëntokësore statik dhe dinamik	Tabela 9	Vjetore	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	SHGJSH	AKM	
nj)Përmbajtja e metaleve të rënda Hg, Pb, As, Cu, Cd, Cr, Zn, Co, Ni, Mn				ISHP		
		SHGJSH				
C.TREGUESIT MJEDISORË TË NDIKIMIT						
a) zonat me kripshmëri të lartë;	Tabela 9	Vjetore	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	SHGJSH	AKM	
b) zonat e ndjeshme ndaj ndotjes në vëllim;				ISHP		
c)shkalla e ekspozimit të popullsisë ndaj ujërave nëntokësore të ndotura;				SHGJSH		
ç) tejkalimet e normave të cilësisë së treguesve të pikës B4.3.						
Ç.TREGUESIT MJEDISORË TË TRYSNISË						
a)vëllimi vjetor i shfrytëzimit, në përgjithësi dhe sipas baseneve ;			Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	SHGJSH	AKM	
b)koeficienti vjetor i shfrytëzimit, në përgjithësi dhe sipas baseneve.						
Për ujërat sipërfaqësore nëntokësore, detarë ku ka burime të fuqishme të ndotjes	B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES					
	a) përmbajtja e metaleve të rënda			Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	SHGJSH (për ujërat nëntokësore) AKUM (ujërat e katër lumenjeve)	

industriale dhe bujqësore		Sipas identifikimit të zonës së ndotur	Vjetore		Subjekti fitues në tender për ujërat detare	AKM	
	b) përmbajtja e pesticideve ; c) përmbajtja e komponimeve hidrokarbure				Subjekti fitues në tender		
Shkarkimet e lëngëta urbane	Ç.TREGUESIT MJEDISORË TË TRYSNISË						
	a) sasia vjetore e shkaktuar dhe shpërndarja, sipas bashkive dhe qarqeve		Vjetore	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	Subjekti fitues në tender	AKM	
b) temperatura, pH, Lënda pezull, Saliniteti, Alkaniliteti, NKO;NBO5;N-NH4N-NO2;N-NO3;P-PO4;P-total; Metalet e rënda		Stinore					
Shkarkimet e ngurta, industriale dhe inerte	Ç.TREGUESIT MJEDISORË TË TRYSNISË						
	a) sasi të vjetore të shkarkimeve të ngurta, industriale në përgjithësi	12 qarqe	Vjetore	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	Ministria e Mbrojtjes për objektet e saj Personat fizik dhe juridik veprimtaritë e të cilëve janë subjekt i lejes mjedisore	AKM	
	b) sasi të vjetore të shkarkimeve të ngurta, industriale për çdo impiant ;						
	c) përmbajtja në përqindje e përbërësve ndotës për çdo shkarkim të ngurtë industrial						
	ç) shpërndarja e shkarkimeve vjetore të ngurta industriale për sektorë të ndryshëm të ekonomisë, energjia, transporti, industria;						
d) vëllimi i mbeturinave inerte të sektorit të ndërtimit dhe shpërndarja e tyre, sipas bashkive dhe qarqeve.							
Shkarkimet e lëngëta industriale	Ç.TREGUESIT MJEDISORË TË TRYSNISË						
	a) sasia vjetore e shkarkuar, pH; b) përmbajtja e NKO-së, përmbajtja e NBO5, alkaliniteti, aciditeti, përmbajtja e sulfureve, e amoniakut, fenoleve, fosforit dhe azotit.	12 qarqe	Vjetore	Përpunim statistikor Paraqitja tabelare	Ministria e Mbrojtjes për objektet e saj; Personat fizik dhe juridik		

	c) përmbajtja e përbërësve specifike në përputhje me specifikat si metalet e rënda, hidrokarburet, BTEX, ndotës organikë të qëndrueshëm, në varësi të procesit industrial				veprimtaritë e të cilëve janë subjekt i lejes mjedisore	AKM
B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES						
Biodiversiteti	a) diversiteti gjenetik për bujqësinë dhe blegtorinë	Lloje kafshësh shtëpiake specifike / lloje kulturash bujqësore specifike	Sipas Programit të Monitorimit	Përpunimi statistikor Paraqitja tabelare ose grafike	Subjekti fitues në tender	AKM
	b) sipërfaqet nën një bujqësi organike	Terrene bujqësore		Përpunimi statistikor Tabelar	Subjekti fitues në tender	AKM
	c) diversiteti i ekosistemeve e habitateve	Terrene dhe ekosisteme specifike Tabela 24-32		Indeksi i diversitetit Përpunim statistikor Lista e tipeve sipërfaqe /ha , lista e habitateve tabelë , grafik , harta e habitateve	AKM	
	ç) diversiteti i ekosistemeve e habitateve në pyje	Sipërfaqe pyjore Tabela 32		Përpunimi statistikor Lista e llojeve	AKM	
	d) diversiteti i ekosistemeve e habitateve në zonat e mbrojtura	Zonat e mbrojtura tv vendit		Përpunimi statistikor Lista e llojeve, habitateve tabelare grafik	Subjekti fitues ne tender	
	f) diversiteti i ekosistemeve e habitateve në ujëra	Sipërfaqe ujore të vendit Tabela 26; 30		Përpunimi statistikor, Tabelare	AKM	
	g) fragmentimi i terrenit, tokës dhe pyjeve	Terrene tokësore, sipërfaqet pyjore		Grafik	Subjekti fitues në tender	
	h) afria e infrastrukturave të transportit ndaj sipërfaqeve të mbrojtura	Zonat e mbrojtura të vendit		Paraqitja tabelare		
	i) speciet jovendase në lumenj dhe liqene	Terrene pranë lumenjeve e liqeneve		Përpunimi statistikor, Tabelare		
	j) ekspozimi i ekosistemeve ndaj acidifikimit, eutrfikimit dhe ozonit	Ekosistemet natyrore		Metoda e krahasimit Tabelare		
	k) speciet e mbrojtura dhe të kërcënuara	Ekosistemet vegjetacionale Tabela 21; 22; 23; 24-32		Përpunimi statistikor, Tabelare		
	l) diversiteti i specieve	Ekosistemet vegjetacionale Tabela 21; 22; 23; 24-32				

C.TREGUESIT MJEDISORË TË NDIKIMIT							
	a) sipërfaqja e përgjithshme dhe vjetore e pyjeve të shkatërruara;	Sipërfaqet pyjore	Vjetore	Përpunimi statistikor, Grafik	AKM Agjencia Komëtare e Pyjeve	AKM	
	b) sipërfaqja e përgjithshme dhe vjetore e pyjeve të djegura	Sipërfaqet pyjore të djegura		Përpunimi statistikor, Paraqitje grafik, tabelar			
	c) sipërfaqja e përgjithshme dhe vjetore e pyjeve të sëmura	Sipërfaqet pyjore dhe sipërfaqet eksperimentale		Përpunimi statistikor, Grafik			
	c) speciet e rrezikuara; d) speciet e kërcënuara	Territoret ku ndodhen ato	Sipas Programit të Monitorimit	Përpunimi statistikor, Tabelar			SHGJSH
	dh) speciet e zhdukura ;ndikimet antropogjene dhe të dukurive gjeologjike në diversitetin biologjik	Territoret me interes sipas Programit					
	e) ndikimet antropogjene dhe të dukurive gjeologjike në diversitetin biologjik						
B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES							
Pyjet	a) Fondi pyjor (sipas pronësisë, formës dhe qeverisjes, sipas llojeve, volumeve)	Sipërfaqja pyjore e vendit Tabela 14-20	Vjetore	Përpunimi statistikor, Tabelar	AKM Subjekti fitues në tender	AKM	
	b) sipërfaqja e pyjeve sipas klasave të moshës, llojeve, volumet	Sipërfaqet pyjore dhe sipërfaqet eksperimentale Tabela 14-20		Përpunimi statistikor, Grafik			
	c) gjëndja shëndetësore e pyjeve	Sipërfaqet pyjore te vendit Tabela 14-20		Lista e llojeve tabelare			
	d) sasia vjetore e vjelë, shfrytëzuar, ndarë në lëndë punimi e dru zjarri	Sipërfaqja pyjore e shfrytëzuar		Përpunimi statistikor, Tabelar			
	dh) sasia e biomases në pyje	Sipërfaqet pyjore		Sipas programit të Monitorimit			
	e) biomasa që largohet nga pyjet në vit ë) mundësia vjetore e shfrytëzimit						
	i) sipërfaqet e djegura nga zjarret	Sipërfaqet pyjore djegura	Vjetore	Përpunimi statistikor, Grafik			
	j) sipërfaqet e dëmtuara nga faktorë të tjerë atmosferikë, si furtuna, dëbora etj	Sipërfaqet pyjore të dëmtuara	Vjetore	Përpunimi statistikor, Tabelar			
	k) llojet drusore të rrezikuara	Territoret ku ndodhen ato					
	l) hot spote në pyje	Tabela 14-20; 32					

	m) site me rëndësi të veçantë për biodiversitetin, turizmin etj.		Sipas Programit të Monitorimit	Përpunimi statistikor, Grafik		
	n) diversiteti i ekosistemeve e habitateve në pyje			Përpunimi statistikor, Tabelar		
	o) diversiteti i ekosistemeve e habitateve në zonat e mbrojtura.	Zonat e Mbrojtura Tabela 32		Lista e habitateve Tabelar		
	p) Fondi pyjor (sipas pronësisë, formës dhe qeverisjes, sipas llojeve, volumeve)	Sipërfaqja pyjore e vendit Tabela 14-20	Vjetore	Përpunimi statistikor, Tabelar		
B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES						
Kullotat	a) Fondi kullor sipas pronësisë verore e dimërore	Sipërfaqja kullimore e vendit Tabela 29	Vjetore	Përpunimi statistikor, Tabelar	Subjekti fitues në tender	AKM
	b) kapaciteti i mbajtjes		Sipas Programit të Monitorimit			
	c) përbërja floristike					
	ç) gjëndja shëndetësore e tyre	Sipërfaqet kullimore	Vjetore			
	d) sipërfaqet e përshkuara e të djegura nga zjarret	Sipërfaqet kullimore të djegura	Vjetore			
	dh) hot spote në kullota	Territoret ku ndodhen ato	Sipas Programit të Monitorimit			
e) site me rëndësi të veçantë për biodiversitetin, turizmin në kullota						
B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES						
Bimët mjeksore dhe aromatike	a) fondi BMET (sipërfaqe, sasi, lloje etj)	Sipërfaqet me bimë mjeksore të vendit	Sipas Programit të Monitorimit	Paraqitja tabelare	Subjekti fitues në tender	AKM
	b) sasia vjetore e vjeljes në ton sipas llojeve në vit					
	c) sasia në ton e eksportuar sipas llojeve në vit	Territoret ku ndodhen ato				
	ç) speciet e BMET që rrezikohen, gjëndja e tyre					
	d) "hot spote" të veçanta në sipërfaqet me BMET					
e) site me rëndësi të veçantë në BIMET; për biodiversitetin, turizëm, qëllime shkencore etj.	Sipërfaqet me bimë mjeksore të vendit					
B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES						
	a) pjelloria			Përpunimi analitik i N, P, K,		AKM

Toka	b) përmbajtja e kripërave, Na, Cl, SO4- për tokat e kripura; përmbajtja e elementëve ushqimorë- në tokat torfike; raporti magnez/kalcium – në tokat magneziale; përcaktimi i aciditetit- në tokat acide	Tabela 12		Përpunim analitik Paraqitja tabelare	Subjekti fitues në tender	AKM
	c) radioaktiviteti natyror i tokës			Përpunim statistikor Paraqitje tabelare		AKM
Burime të fuqishme të ndotjes industriale	B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES					
	a) përmbajtja e metaleve, sipas specifikave të zonës (mërkur, nikel, krom etj.)	Në bazë të identifikimit të zonës së ndotur Tabela 12	Vjetore	Përpunimi krahasues laboratorik ose sipas softeve përkatëse Përpunimi tabelar e shoqëruar me tekst	Subjekti fitues në tender	AKM
b) përmbajtja e hidrokarbureve	Vjetore		Përpunim analitik, Paraqitja tabelare/grafik	AKM		
Ujërat për ujitje	B.TREGUESIT MJEDISORË TË GJENDJES					
	a) fortësia		2 herë në vit	Përpunimi statistikor Paraqitja tabelare grafike	Subjekti fitues në tender	AKM
	b) alkaliniteti					
	c) aciditeti					
	ç) përmbajtja e pesticideve ;					
d) përmbajtja e azotit dhe nitrateve						
Tokën dhe ujërat për vaditje	C.TREGUESIT MJEDISORË TË NDIKIMIT					
	a) vlera e erozionit dhe akumulimit të tokës	Vlorë, Lezhë	Qershor-Korrik Gusht-Shtator Nëntor	Përpunim statistikor Tabelë e shoqëruar me tekstin	MBZHR; QTTB Subjekti fitues në tender	AKM
	b) humbja vjetore e tokës, si pasojë e gërryerjeve dhe lumenjtë nga shkarjet	Rrëshen (Kalaj), Korçë (Moglicë) Lumenjtë Shkumbin-Vjosë, Librazhd, Korçë				
	c) sipërfaqja e tokës së degraduar	Terrene të degraduara	Sipas Programit të Monitorimit	Përpunim statistikor	AKM; MBZHR; QTTB	AKM
	ç) sipërfaqja e tokës djerrë	Terrenet djerrë				
	d) sipërfaqja dhe lokalizimi i tokave të ndotura me metale të rënda ;	Toka të identifikuar të ndotura Tabela 12	1 herë /2 vjet	Ndërtimi i hartave me shkallë të ndryshme në bazë të te dhënave të fituara	QTTB	AKM
	dh) sipërfaqja dhe lokalizimi i tokave të ndotura me hidrokarbure					
e) sipërfaqja dhe lokalizimi i tokave të ndotura me kimikate dhe mbetje të rrezikshme						
ë) shkalla e ekspozimit të popullsisë ndaj ndotjes së tokës			Përpunim tabelar	ISHP		

	i) tejkalimet e normave të cilësisë së treguesve të pikës B6.1 dhe B7		Vjetore	Përpunim statistikor Tabelar	QTTB; Subjekti fitues në tender	AKM
Mbetjet e ngurta urbane	Ç.TREGUESIT MJEDISORË TË TRYSNISË					
	a) sasia jetore e prodhimit	12 qarqe	Vjetore	Përpunimi statistikor Paraqitja tabelare	MIE	AKM
	b) shpërndarja e mbetjeve sipas bashkive dhe qarqeve				ISHP	AKM
	c) përmbajtja në përqindje e përbërësve ndotës				Subjekti fitues në tender	AKM
	ç) Mbulimi i grumbullimit të mbetjeve bashkiake				ISHP	AKM
d) Përbërja mercologjike	2 herë në vit (1 javë në vjeshtë /1 javë në dhjetor)					
Ç.TREGUESIT MJEDISORË TË TRYSNISË						
Sasia vjetore e kimikateve të rrezikshme të importuara	Përpunimi statistikor Paraqitja, tabelare, grafik			MM; Personat fizik dhe juridik, veprimtaritë e të cilëve janë subjekt i lejes mjedisore		AKM
Sasia vjetore e plehrave kimike për përdorim bujqësor				MBZHR; QTTB		AKM

1.12 Treguesit mjedisorë që duhen të raportohen në Agjencinë Europiane të Mjedisit

Modeli DPSIR për treguesit mjedisor është një nga çështjet që trajtohet në vlerësimin e gjendjes. Ky model përdoret nga Agjencia Europiane e Mjedisit dhe përfaqëson marrëdhëniet ndërmjet pesë kategorive të treguesve mjedisor si më poshtë:

D - driving forces - forcat shtytëse

P - pressures – presionet

S - state – gjendja

R - responses - përgjigja ose reagimet

I - impacts – ndikimet

Tabela.2 Treguesit mjedisor sipas DPSIR

Sektori i mjedisit	Emri i treguesit	Lloji i treguesit sipas DPSIR
Ajri	Cilësia e ajrit në zonat urbane	Tregues i gjendjes
	Emisionet e gazrave acidifikuese	Tregues i presionit
	Emisionet nga dëmtuesit e ozonit	Tregues i presionit
	Emisionet e grimcave primare pezull dhe dëmtuesit e grimcave sekondare pezull	Tregues i gjendjes
Ndryshimet klimatike	Temperatura vjetore e ajrit	Tregues i gjendjes
	Sasia vjetore e reshjeve	Tregues i gjendjes
	Përdorimi i substancave që dëmtojnë shtresën e Ozonit	Tregues i presionit
	Trendi i emisioneve të gazrave serrë	Tregues i presionit
	Projeksionet e emisioneve të gazeve serrë	Tregues i presionit
Ujërat	Nutrientet në ujërat sipërfaqësor	Tregues i gjendjes
	Nevoja biokimike për oksigjen, NBO	Tregues i gjendjes
	Indeksi i cilësisë të ujërave sipërfaqësor	Tregues i gjendjes
	Cilësia e ujit të pijshëm	Tregues i gjendjes
	Përdorimi i burimeve të ujërave të ëmbla	Tregues i presionit
	Humbjet e ujit	Tregues i reagimit
	Qasja në ujësjellësit publik	Tregues i reagimit
	Qasja në kanalizimet publike	Tregues i reagimit
	Qasja në impiantet për trajtimin e ujërave të zeza	Tregues i reagimit
Biodiversiteti	Diversiteti i llojeve	Tregues i gjendjes
	Përfaqësimi dhe gjendja e llojeve të zgjedhura	Tregues i gjendjes
	Llojet e huaja - alohtone dhe invazive	Tregues i gjendjes
	Zjarret pyjore	Tregues i presionit
	Zonat e mbrojtura	Tregues i reagimit
Mbetjet	Sasia e gjeneruar e mbetjeve urbane	Tregues i presionit
	Sasia e gjeneruar e mbetjeve industri-ale	Tregues i presionit
	Sasia e gjeneruar e mbetjeve terrezikshme	Tregues i presionit
	Sasia totale e mbetjeve urbane të depozituara	Tregues i reagimit
	Sasia totale e mbetjeve urbane të ricikluara	Tregues i reagimit
Toka/dheu	Ndryshimi i destinimit të përdorimit të tokës	Tregues i presionit
	Erozioni	Tregues i gjendjes
Bujqësia	Sipërfaqet me bujqësi organike	Tregues i reagimit
	Përdorimi i plehrave	Tregues i presionit
	Përdorimi i substancave për mbrojtjen e bimëve	Tregues i presionit
Peshkimi	Vlerësimi i biomases së fondit peshkor dhe kuotave të lejuara për peshkim	Tregues i gjendjes
	Konsumi i energjisë primare sipas burimeve energjetike	Tregues i forcave shtytëse

Energjetika	Konsumi i energjisë finale sipas sek-torëve	Tregues i forcave shtytëse
	Varësia nga importet e energjisë	Tregues i forcave shtytëse
	Intensiteti energjetik	Tregues i reagimit
	Konsumi i energjisë primare nga burimet e ripërtërishme të energjisë	Tregues i reagimit
Transporti	Trafiku i pasagjerëve	Tregues i forcave shtytëse
	Transporti i mallrave	Tregues i forcave shtytëse
	Mosha mesatare e mjeteve motorike	Tregues i presionit
	Numri i automjeteve	Tregues i presionit
	Numri i viktimave të aksidenteverrugore	Tregues i presionit
Turizmi	Vizitat e turistëve	Tregues i forcave shtytëse
	Netët e qëndrimit të turistëve	Tregues i forcave shtytëse
	Intensiteti i turizmit (Numri i shtretërve dhe shkalla e shfrytëzimit të këtij kapaciteti)	Tregues i forcave shtytëse
	Numri i turistëve (vizitorëve) në ParqeKombëtare	Tregues i forcave shtytëse

Tabela 3. Indikatorët mjedisorë që duhet të raportohen në Agjencinë Europiane të Mjedisit

	Emri (treguesi mjedisor)	Vendi i mostrimit	Frekuenca	Përpuni mi dhe paraqitja e të dhënave	Institucioni përgjegjës për monitorimin	Institucioni përgjegjës për regjistrim
Ajër urban	Përmbajtja e metaleve të rënda në ajër (Pb, Cd, As, Ni)	Tabela 3	Sipas metodologjisë	AKM	Shprehje interesi	AKM
	Vlerat orare të PM ₁₀ /PM _{2.5} ; NO _x , SO ₂ CO, O ₃ dhe benzene					
	Përmbajtja e komponimeve të zhives në ajër					
	Komponimet organike të avullueshme(VOC)					
	Përmbajtja e hirokARBUREVE aromatike policiklike në ajër (PAH)					
	Depozitimet e hirokARBUREVE aromatike policiklike					
	Përmbajtja e benzenit në ajër					
	Përmbajtja e Cd, As, Hg, Benzo(A) Pirenit dhe hirokARBUREVE aromatike policiklike (PAH)					
Ujë i disponuar	-përgjatë rrjedhjes së lumenjve	Në të gjithë territorin e Shqipërisë	Sipas metodologjisë	AKM	Shprehje interesi	AKM
	-në rezervuare, në hyrje/dalje					
	-niveli i ujit nëntokësor, si dhe pusët e zgjedhura					
	-informacion lidhur me sasinë e shiut në stacione metrologjike					
	-parametrat metrologjikë					
	Sasia e ujit të ruajtur nëpër depo					
-sasia e ujit nga burimet natyrore						
Sasia e ujit të absorbuar	-sasia totale e ujit të ëmbël (lumenj, liqene etj), e përdorur për: a) furnizim me ujë të ëmbël në nivel publik; b) furnizim me ujë të ëmbël në nivel individual	Në të gjithë territorin e Shqipërisë	Sipas metodologjisë	AKM	Shprehje interesi	AKM
	-sasi vjetore e ujit të përthithur në formën e ujit nëntokësor					

	sasia e ujit të humbur nga avullimi -sasia e ujit në burimet e ujit jo të ëmbël					
Ujë i përdorur	-sasia totale e ujërave të lumenjve e përdorur sipas ndarjeve të sektorëve të ndryshëm;	Në të gjithë territorin e Shqipërisë	Sipas metodologjisë	AKM	Shprehje interesi	AKM
	-sasia totale e ujit të përdorur nga sistemi i ujësjellësit sipas sektorëve të ndryshëm					
	-sasia totale e ujit të përdorur për ujin në ujësjellësat e ndërtuar në mënyrë individuale					
	-sasia totale e ujit me përdorim të gjerë					
	-sasia e ujit të ricikluar					
Ujërat sipërfaqësor: liqenet, lumenj, ujërat tranzitorë, lagunat, ujërat	<ul style="list-style-type: none"> - Fitoplanktonët - Makrofite - Peshqit - Makroinvertebrorët - Fitobentos - Angiospermë - Makroalga 	Trupat ujorë sipërfaqësorë (lumenj, liqene, laguna, vija bregdetare) më kryesorë në vend	Sipas metodologjisë	AKM	Shprehje interesi, MTM dhe AKM/ Universitetet/ Akademia, Institucionet Kërkimore	AKM
Ujërat nëntokësorë	Nutrientët, masa organike, klorofila-a, substancat të rrezikshme dhe parametra fiziko-kimike në ë, sediment dhe biotë	Ujërat nëntokësorë më kryesorë në vend				
Ndotësi organi të qendrueshem NOQ	Dibenzo-p-dioksinat dhe dibenzofuranet e poliklorinuara (PCDD/PCFF)	Ajër, tokë, ujë dhe në det Organizma biologjike dhe te njeriu	Sipas metodologjisë	AKM	Shprehje interesi, MTM dhe AKM/ Universitetet/ Akademia, Institucionet Kërkimore	AKM

2. ANEKSE

2.1 Rrjeti i monitorimit të ajrit

Metodat e monitorimit të ajrit

Rrjeti i monitorimit të ajrit përbëhet nga 121 stacione monitorimi.

Treguesit: Shkarkimet e ndotësve urbane të ajrit PM₁₀, (PM_{2.5}), Benzen, NO₂, 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.

- Përqëndrimi mesatar ditor / vjetor (mg / m³)

- Numri vjetor i ditëve tejkalon kufijtë

Frekuenca: 8 stacione automatike 24 orë pa ndërprerje

Tubat pasivë: Benzen, C₆H₆, O₃, SO₂, NO₂, monitorohen 4x në vit çdo stinë në periudhën 2-3 javore

AUTOMATIK (A)

Parametrat: Benzene (C₆H₆), Ozon (O₃), SO₂, NO_x, PM₁₀/PM_{2.5}, CO

Specifikime për PM₁₀

Frekuenca: E vazhdueshme: të dhëna orare për gazet ndotëse, mesatare ditore për PM₁₀/PM_{2.5}

Metoda e kampionimit

Stacione automatike të përhershme

TUBAT PASIVË (TP)

Parametrat: Benzene (C₆H₆), O₃, SO₂, NO₂

Frekuenca: 4x në vit përgjatë 2-3 javëve secila- mesatarja ditore përgjatë kohës së ekspozimit

Metoda e kampionimit

Tubat pasivë ose tuba difuzues pasiv që absorbojnë ndotësit të cilët janë të ekspozuar në një vend të dhënë në një kohë të caktuar

SEMI-AUTOMATIKE (SA)

Parametrat: PM₁₀ (gravimetrik), SO₂ (tuba absorbues), NO₂ (tuba absorbues), O₃ (tuba pasiv)

Specifikimet për PM₁₀

Frekuenca: Mostrat analizohen çdo 2 ditë- mesatare ditore Koha: 90%

Metoda e kampionimit

Stacione aktive të përhershme gjysmë-automatike

MOSTRAT TECORA PM

Parametrat: PM₁₀

Metoda e kampionimit: Metoda gavimetricke për PM₁₀; Specifikime për PM₁₀

LEAD PLUMBI

Sampling: me PM₁₀

Frekuenca: 12x në vit – mesatare mujore

2.2 Rrjeti i monitorimit të zhurmave

Rrjeti i monitorimit të zhurmave përbëhet nga 57 stacione monitorimi. Aktualisht monitorohen 11 qendra urbane me 43 stacione monitorimi.

Treguesit: Niveli akustik i ponderuar LaeqT, (Laeq/Diten dB(A) Laeq/Natën dB(A).

Frekuenca: 14 ditësh/24 orë

Tabela 4. Shpërndarja e stacioneve monitoruese të zhurmës sipas qyteteve

Nr	Pika e monitorimit	Vendndodhja	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
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"	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 Higjenës	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 Telekomi	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	Elbasan	42° 3'49.24"N	19°30'40.37"E
43	Përballë Xhamisë	Elbasan	42° 3'59.81"N	19°30'50.16"E
44	Tregu i shumicës	Elbasan	42° 4'32.48"N	19°30'55.90"E
45	Kryqëzimi në Hyrje	Elbasan	42° 3'29.82"N	19°30'8.64"E
46	Te Bashkia	Berat	40° 42'11.50"N	19°57'23"E
47	Kryqëzimi lagjia e lumit	Berat	40° 42'43.52"N	19°42'43.52"E
48	Kryqëzimi 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	Kryqëzimi hyries në 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	Hyrja e qytetit	Pogradec	40° 54'00.56"N	20°39'23.79"E
53	Kryqezimi tek terminali i autobusëve	Pogradec	40° 54'25.77"N	20°39'02.03"E
54	Bashkia	Kukës	42° 04'38.26"N	20°24'58.02"E
55	Stacioni i autobusave	Kukës	42° 04'32.10"N	20°25'33.37"E
56	11 Janari	Lezhë	41° 46'49.64"N	19°38'36.63"E
57	Kryqezimi Lagja Gurra	Lezhë	41° 46'31.90"N	19°38'09.30"E

Rrjeti i monitorimit të ujërave sipërfaqësore

Programi i monitorimit për ujrat sipërfaqësore përfshin 6 tipe stacionesh:

– Ujë lumi

– Ujë bregdeti dhe deti

– Sediment

2.3 Stacionet e monitorimit për lumenjtë

Rrjeti i monitorimit të ujërave lumore përbëhet nga 151 stacione kombëtare monitorimi

Treguesit: Treguesit fiziko-kimike: pH, temperatura, alkaliniteti, saliniteti, konduktiviteti specifik, TDS (*Total dissolved solids*), TSS (*Total suspended solids*), aciditeti, nitritet, nitratet, amoniaku (NH₃), fosfatet (PO₄³⁻), azoti organik (N₂), silikatet e tretura, O₂, P_{total}, TOC, PM, nutrientët, metalet e rënda (As, Cu, Cd, Hg, Ni, Zn, Pb), TBT ((C₄H₉)₃Sn) NKO, NBO, PCB, pesticidet, treguesit meteorologjikë, regjimi hidrologjik, kushtet morfologjike, treguesit biologjikë (fitoplankton, makrofitet, fauna invertebrore bentike, fauna e peshqve, perifton, mikro- dhe makroinvertebrorë, mikroorganizma patogjenë).

Frekuenca:

- Matjet hidrodinamike (prurjet) çdo ditë (*in situ*);
- Matjet për treguesit fiziko-kimikë min 4x në vit dhe për stacionet intensive çdo muaj;
- Vlerësimet biologjike nëpërmjet organizmave bentikë min 2x në vit

Metoda e kampionimit

Ruttner, 1m thellësia, 4x5L direkt dhe me shishe , 20 cm thellësi, (metoda standarte EN/ISO)

Tabela 5. Shpërndarja e stacioneve monitoruese të ujërave sipërfaqësorë sipas lumenjve

Nr	Kodi i Stacioni_R DB	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 (AI_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; (AI_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 (AI_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, në mes dy uravë Milot-Kukës dhe Milot-Rrëshen. (AI_RV_22)	41.77910278	19.85548889 (1)
9	AL20R_Fa30	Baseni Matit	Lumi Fani i vogël	Fani i Vogël, Rrëshen – në lumin Fani i Vogël Tek ura Rrëshen-Gjegjan & Kukës. (AI_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).(AI_RV_23)	41.68654167	19.67145556 (1)
12	AL20R_Ma60	Baseni Matit	Lumi Mat	Rrjella e Matit (Ma), Patok (Kurbin) – Në derdhjen e Matit në lagunën e Patokut.	41.63100278	19.57333056 (1)

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

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 hekurudhe rrjedhës; 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. (AI_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 km verilindje të qendrës së Tiranës Kalimi i Tujanit ose Shish Tufinë	41.39508889	19.93802222 (1)
18	AL30R_Tr40	Baseni Ishmit	Lumi Tirana	Tirana (Tr), Kamza – në lumin Tirana të 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 Gjollës (Fushë Krujë), në Rugën nacionale Vorë – Fushë Krujë (AI_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. (AI_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. (AI_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. (AI_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 (AI_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 Shkumbinit	Lumi Shkumbini	Shkumbini (Sh), Metalurgjiku (Elbasani) – në lumin Shkumbini Rreth 6km në rrjedhën poshtme të Urës Toplia Pjesa jugperëndimore qytetit të Elbasanit (AI_RV_12)	41.07881944	20.03295556 (1)
30	AL50R_Sh120	Baseni Shkumbinit	Lumi Shkumbini	Shkumbini (Sh), Rogozhina – në lumin Shkumbin, tek ura e Rogozhinës (Rruga nacionale Kavajë-Lushnje). (AI_RV_14)	41.06294167	19.64561944 (1)

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

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 Osumi	Osumi (Os), Uznova, rrjedha e sipërme e Beratit –Lumin e Osumit, te fshati Uznove rreth 5km në juglindje të Beratit (126 km larg ngaTirana).	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 Semanit	Lumi Osumi	Osumi (Os), Ura Vajguore (Berati) – në lumin Osum, te qyteza Ura Vajguore (AI_RV_34)	40.70316944	19.94468889 (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 Vjosës	Lumi Drino	Drino (Di), Ura e Leklit (Tepelenë) – në Lumin Drino, tek ura e Leklit (Rruga Tepelenë- Përmet) (AI_RV_35)	40.25906944	20.05512778 (1)
43	AL70R_Vj10	Baseni Vjosës	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 (AI_RV_20)	40.07759722	20.58143333 (1)
44	AL70R_Vj40	Baseni Vjosës	Lumi Vjosa	(Vj), Ura e Dragotit (Përmet) – ine lumin Vjosa, tek ura e Dragotit (AI_RV_36)	40.29182222	20.07846389 (1)
45	AL70R_Vj50	Baseni Vjosës	Lumi Vjosa	(Vj), Mifoli (Vlora) – në lumin Vjosa, në Urën e hekurudhës në fshatin Mifol (AI_RV_19)	40.634925	19.46175833 (1)
46	AL70R_Vj50	Baseni Vjosës	Lumi Vjosa	Rrjella e Vjosës (Vj) (Vlora) – në lumin Vjosa , në dalje nga deti Adriatic.	40.64480278	19.31908333 (1)
47	AL70R_So10	Baseni Vjosës	Lumi Vjosa	Hidrovori (So), Soda (Vlora) – rreth 250 m nga kanali i idrovorit në detin Adriatik.	40.47097778	19.45858889 (1)
48	AL70R_Di30	Baseni Vjosës	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 Vjosës	Lumi Vjosa	(Vj), Pocemi (Ballshi) – në lumin Vjosa tek Ura e Poçemit (lidh rajonin e Ballshit me Vlorën), afër fshatit Dizdar	40.49312778	19.72811667 (1)
50	AL70R_VI20	Baseni Vjosës	Lumi Vjosa	Vlora (VI), Kotë (Vlora) –	40.38730278	19.60321944 (1)
51	AL_RV_504	Erzeni	Lumi Erzen	Sallmonaj	378633.12	4579860.5
52	52AL_RV_605	Semani	Gjanicë	Ura e qytetit	379439.21	4510376.11(1)
53	AL_RV_704	Baseni Vjosë	Vjosa	Ura e Qytetit Përmet	445120.11	4453937.02(1)

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

54	AL_RV	Vjosë	Lumi Vjosë	Ura Memaliaj	412798.13	4467214.54(1)
55	AL10R_Ki20	Drini/Buna Baseni	Lumi Kiri	Lumi Kiri (Ki), Në rrjedhjen e poshtme të Shkodres, tek ura e trenit Shkodra-Mjede	42.053075	19.52784444(2)
56	AL10R_Th10	Drini/Buna Baseni	Lumi Thethi	Thethi (th) – Në lumin Thethi (kontribues në rezervuarin e Komanit) rreth 1 km në rrjedhjen e sipërme nga varrezat ne Nikgjonaj	42.40393889	19.76688056(2)
57	AL10R_Va30	Drini/Buna Baseni	Lumi Valbona	Valbona (Va), Bujani (në rrjedhjen e poshtme në BC, Në urën Bujani, Bajram Curri – Kufiri me Kosoven	42.32756944	20.08060556(2)
58	AL10R_Bu20	Drini/Buna Baseni	Lumi Buna	Buna (Bu), Zeusi (Shkodra) – Në lumin Buna afër fshatit Zeus, pas bashkimit te Bunës me Drinit	42.02907778	19.474075(2)
59	AL20R_Le40	Baseni Matit	Lumi Drini - Lezhe	Lumi Drin afër ishullit të Lezhës	41.750525	19.57379167(2)
60	AL20R_Fa10	Baseni i Matit	Lumi Fan i madh	Lumi Fan (Fa), Gjeggjan (Puke), në urën lidhëse ndërmjet Gjeggjanit 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 sip në Burrel, tek ura që bashkon Qytetin e Burrelit me rrugën nacionale.	41.60759444	20.02853611(2)
63	AL20R_Ma30	Baseni i Matit	Lumi Mat	Mati(Ma), rrjedhja e poshtme në qytetin e Burrelit, tek ura e këmbësorëve në lumin Mat, në rrjedhën e sipërme të zonës së minierave	41.61748889	20.02914722(2)
64	AL20R_Ma40	Baseni i Matit	Lumi Mat	Mati (Ma), Shkopeti (Milot) – ndërmjet urave në Mat (Milot – Rrëshen dhe Milot – Burrel)	41.70339167	19.77363889(2)
65	AL30R_La30	Baeni Ishmit	Lumi Lana	Lana (La), tek ura në rrugen e Kavajës, në kryqëzimin e Bulevardit Gj.Fishta & B.Curri	41.32240556	19.79173333(2)
66	AL30R_Te20	Baseni Ishmit	Lumi Terkuza	Tërkuza (Te), Bathore – në lumin Tërkuza tek ura lidhëse Argjinatura me Zgafnore	41.38549444	19.80043056(2)
67	AL40R_Du10	Baseni Erzenit	Lumi Durrësit	Durrës-Porto Romano (Du), në kanalën e kullimit në Porto Romano, rreth 100 m përpara 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 lidhëse mbi lumin Erzen ndërmjet Ndroqit me fshatin Pineti	41.26763056	19.64526389(2)
69	AL40R_Du20	Baseni i Erzenit	Lumi Durrësit	Durrës – Plepa (Du), Plepa – në kanalën e kullimit në Plepa, rreth 200 më përpara daljes në detin Adriatik.	41.28618611	19.51083333(2)
70	AL40R_Kj30	Baseni i Erzenit	Lumi Kavajës	Në Qerret të Kavajës përpara daljes në detin Adriatik	41.21496944	19.50228889(2)
71	AL40R_Er10	Baseni i Erzenit	Lumi Murdharit	Murdhari(Er), Ibë (Tiranë) – në rrjedhjen e Murdharit, ndihmues i lumit të Erzenit (Stacion reference). (AL_RV_31)	41.22787222	19.93506667(2)
72	AL50R_Sh60	Baseni i Shkumbinit	Lumi Shkumbinit	Shkumbini (Sh), Elbasani – në lumin Shkumbin, në rrjedhën e sipërme të qytetit të 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 sipër 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 (Cërriku) – në lumin Shkumbin rreth 500 m në rrjedhën e poshtme të fshatit Murriqan (Cërrik), Muriqani fshat	41.04812778	19.98936111(2)

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

				është rreth 21 km në jug-perëndim të qytetit të Elbasanit		
75	AL60R_Du20	Baseni i Semanit	Lumi Korça	Rrjedhja e poshtme e Korça (Du), Turani, Korça perëndimore – në kanal in e kullimit, kontribues të lumit të Dunavecit. Stacioni është tek ura në rrugën rurale.	40.625025	20.75597778 (2)
76	AL60R_Du30	Baseni i Semanit	Lumi Korça	Korça rrjedhja e sipërme (Du), Korça veri-lindje – në kanal in e kullimit, kontribues në lumin e Dunavecit. Stacioni është në urën Maliq – Bilisht në rrugën nacionale	40.64121389	20.7933 (2)
77	AL60R_De10	Baseni i Semanit	Lumi Devollit	Devollit (De), Mirasi (Bilishti) – Në lumin e Devollit, tek ura lidhëse ndërmjet Mirasit me fshatin Ceta.	40.50454722	20.92189444 (2)
78	AL60R_De20	Baseni i Semanit	Lumi Devollit	Devollit (De), Zvezda (Korça) – në lumin e Devollit, tek ura lidhëse ndërmjet Korçës me liqenin e Prespës Madhe (në fshatin Zvezda).	40.707475	20.87231111 (2)
79	AL60R_Os10	Baseni i Semanit	Lumi Osumit	Osumi (Os), Lapani (Corovoda) – në lumin Osum, rreth 1 km në rrjedhjen e sipërme, tek ura lidhëse ndërmjet Corovodës me Përmetin (rrugë rurale)	40.42407222	20.29581667 (2)
80	AL60R_Os60	Baseni i Semanit	Lumi Osumit	Osumi (Os), Uznova (Berati) – në lumin Osum, rreth 7 km në rrjedhjen e sipërme të fshatit Uznova	40.65478889	20.02587778 (2)
81	AL60R_Os80	Baseni i Semanit	Lumi Osumit	Osumi (Os), Berati – në lumin e Osumit tek ura e Goriës në qytetin e Beratit	40.70316944	19.94468889 (2)
82	AL60R_Ho20	Baseni i Semanit	Kanali Hoxhares	Hoxhar (Ho), Mbrostari (Fieri) – në kanal in e kullimit në Hoxhare para dalje në detin Adriatik	40.75395	19.37146111 (2)
83	AL70R_Vj20	Baseni i Vjosës	Lumi Vjosa	Vjosa (Vj), Përmeti rrjedha e sipërme – në lumin e Vjosës rreth 1 km në rrjedhjen e sipërme të qytetit të Përmetit	40.22908889	20.36431389 (2)
84	AL70R_Vj30	Baseni i Vjosës	Lumi Vjosa	(Vj), Përmeti rrjedha e poshtme – në lumin Vjosa në urën e këmbësorëve me pasarella, rreth 1 km në rrjedhjen e poshtme të Përmetit	40.24053056	20.35390278 (2)
85	AL70R_Vj50	Baseni i Vjosës	Lumi Vjosa	(Vj), Memaliaj – në lumin Vjosa, në urën e Memaliajt. Memaliaj është rreth 110 km larg nga Tirana.	40.35156389	19.97293889 (2)
86	AL80R_Bi20	Baseni i Bistrices	Lumi Bistricës	Bistrica 2 HPP (Delvina) – në lumin Bistrica pas Bistrica 2 HPP	39.91081667	20.10321111 (2)
87	AL80R_Bi30	Baseni i Bistrices	Lumi Bistricës	Bistrica, Cuka (Saranda) – në daljen e Lumit Bistrica për në detin Jon, në urën e Cukes.	39.84961667	20.02088889 (2)
88	AL80_Ka40	Baseni i Bistrices	Lumi Kalasa	Kalasa rrjedha e poshtme (Saranda), në lumin Kalasa (kontribues i Bistrices), tek ura afer fshatit Vrion	39.88026389	20.03409722 (2)
89	AL10R_Vr10	Baseni i Drini/Buna	Lumi Vermosh	Vermoshi (Vr)- në lumin Vermosh (kontribues i Donau), në fshatin Bashkimi afer kufirit me Malin e Zi	42.58310556	19.74670278 (3)
90	AL10R_Vr20	Baseni i Drini/Buna	Lumi Cemi	Cemi (Vr) – në lumin Cemi (kontribues i Moraca në Malin e Zi), në urën e fshatit Tamarë	42.46552778	19.56369167 (3)
91	AL10R_Vr30	Baseni i Drini/Buna	Lumi Shegani	Syri Sheganit, Koplik (Vr) – në Koplik	42.27274444	19.39504167 (3)
92	AL10R_Ki10	Baseni i Drini/Buna	Lumi Kiri	Kiri (Ki), Shkodra rrjedha e sipërme – në lumin Kiri (kontribues i Drinit), në fshatin Hoti i Ri. (AL_RV_1)	42.08511111	19.553 (3)
93	AL10R_Th20	Baseni i Drini/Buna	Lumi Thethi	Thethi (th) (Thethi NP) – në lumin Thethi (kontribues i rezervuarit të Komanit), afer varrezave në Nikgjona	42.40953333	19.76380556 (3)
94	AL10R_Va10	Baseni i Drini/Buna	Lumi Valbonë	Valbona (Va), Bajram Curri- në lumin Valbona (kontribues i rezervuarit të Komanit) në fshatin Valbonë	42.45458889	19.89301389 (3)

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

95	AL10R_Va20	Baseni Drini/Buna	Lumi Valbonë	Valbona (Va), Shoshani (B.C rrjedha e sipërme) – në lumin Valbona (kontribues i rez. te Komanit mbi Drinin); në uren Shoshani (B.Curri – rruga Valbona)	42.38833611	20.072825 (3)
96	AL10R_Pg10	Baseni Drini/Buna	Lumi Drilon	Driloni (Pg) (Pogradeci) – në lumin Drilon afer fshatit Gurras	40.88976944	20.71311111 (3)
97	AL10R_Pg20	Baseni Drini/Buna	Lumi Drilon	Driloni (Pg) (Pogradeci) – në lumin Drilon në afersi te fshatit Tushemisht	40.90174167	20.71345833 (3)
98	AL10R_Bu40	Baseni Drini/Buna	Kanali Murtema	Murtema (Mu), Gomsiqe (Velipoje – Shkodër) – në kanal in e kullimite në Murtema tek ura afer fshatit Gomsiqe	41.91286667	19.44215556 (3)
99	AL10R_Bu40	Baseni Drini/Buna	Kanali Murtema	Murtema (Mu), (Velipoje – Shkodër) – në kanal in Murtema tek stacioni pompimit	41.86383889	19.44215556 (3)
100	AL30R_Dj10	Baseni Ishmit	Lumi Droja	Droja rrjedha e sipërme (Dj), Mamurras – në lumin Droja (Kurbini) në pjesen e sipërme te rrjedhës në Mamurras	41.55989444	19.70523611 (3)
101	AL30R_Dj20	Baseni Ishmit	Lumi Droja	Droja (Dj), Patogu – në lumin Droja (Kurbini) në dajlen drejt lagunës se Patogut	41.614625	19.59013611 (3)
102	AL30R_La40	Baseni Ishmit	Lumi Lanës	Lana (La), Casa Italia – rreth 50 m në rrjedhën e poshtme në uren mbi lumin Lana në fund te rruges Todo Manco, rreth 600 metra mbrapa kompleksit Casa Italia	41.33870833	19.77645278 (3)
103	AL30R_Tr30	Baseni Ishmit	Lumi Tiranës	Tiranë (Tr), Lapraka – në lumin Tirana, në uren që lidh rrugen Ramazan Celiku me Paskuqanin.	41.34843889	19.79781667 (3)
104	AL30R_Tr50	Baseni Ishmit	Lumi Tiranës	Tirana (Tr), Kamëz – në lumin Tirana tek ura që lidh rrugën Nikoll Ivanaj me universitetin Bujqësor të Tiranës (AL_RV_8)	41.36127222	19.76223333 (3)
105	AL30R_Te10	Baseni Ishmit	Lumi Terkuza	Tërkuza (Te), Pinari – në lumin Tërkuza tek ura e Pinarit	41.40948889	19.83389167 (3)
106	AL40R_Kj20	Baseni i Erzenit	Lumi Kavajës	Kavaja rrjedha e sipërme (Kj) – në lumin Kavaja tek ura tek fabrika e letrës në Kavajë	41.1966	19.55476944 (3)
107	AL40R_Kj20	Baseni i Erzenit	Lumi Kavajës	Kavaja veriore (Kj) – në lumin e Kavajës tek ura në Kavajën veriore	41.20481944	19.53533889 (3)
108	AL40R_Kj40	Baseni i Erzenit	Lumi Kavajës	Darci, Kavaja jugore (Kj) – në lumin Darci tek ura në jug të Kavajës	41.20481944	19.53533889 (3)
109	AL40R_Kj30	Baseni Erzenit	Lumi Kavajës	Darci (Kj), Karpeni – në Darci në dalje me detin Adriatik në Karpeni	41.20482222	19.495025 (3)
110	AL40R_Er30	Baseni Erzenit	Lumi Erzen	Erzeni (Er), Farka (Tirana) – në lumin Erzen te ura e Farkes, rreth 10 km në jug të Tiranës	41.26831111	19.83519444 (3)
111	AL40R_Er60	Baseni Erzenit	Lumi Erzen	Erzeni (Er), Rrushkulli (Durrësi) – në Erzen tek ura Rrushkull – Juba, rreth 500 m në jug të fshatit Rrushkull	41.42478333	19.51316389 (3)
112	AL40R_Er80	Baseni Erzenit	Perroi Tarini	Tarini (Er), Rinia (Durrësi) – në Tarini në dalje drejt detit Adriatik. Stacioni është në plazhin e Lalzit	41.49703056	19.51324167 (3)
113	AL50R_Sh30	Baseni Shkumbinit	Lumi Shkumbin	Qarrishte (Sh) (Librazhd) – stacioni referencës në Lumin Qarrishtë, tek fundi i National Park Shebeniku – Jablanica	41.26662222	20.43328611 (3)
114	AL50R_Sh30	Baseni Shkumbinit	Lumi Bushtrica	Bushtrica (Sh), Qukësi (Prrenjasi) – në lumin Bushtrica (kontribues i Shkumbinit), tek ura e Bushtrices afër fshatit të Qukësit	41.09951944	20.44381944 (3)
115	AL50R_Sh40	Baseni Shkumbinit	Lumi Shkumbin	Shkumbini (Sh), Librazhd rrjedha e poshtme – në lumin Shkumbin, të ura e shinave të trenit, rreth 4 km në rrjedhën e poshtme të Librazhdit, pas bashkimit me lumin Rrapuni	41.09951944	20.44381944 (3)

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

116	AL50R_Sh70	Baseni Shkumbinit	Lumi Shkumbin	Shkumbini (Sh), Elbasani – në lumin Shkumbin, tek ura Toplia në jug të qytetit të Elbasanit.	41.098425	20.08168611 (3)
117	AL50R_Sh100	Baseni i Shkumbinit	Lumi Shkumbin	Shkumbini (Sh), Papri (Cërriku) – në lumin Shkumbin te ura e trenit Papri-Cërriku, përpara fshatit Papri	41.04835	19.95976389 (3)
118	AL60R_Du10	Baseni i Semanit	Lumi Dunavecit	Dunaveci rrjedha e sipërme (Du), Turani, Korça perëndimore – në lumin Dunaveci, tek ura e fshatit Turan.	40.622475	20.73692222 (3)
119	AL60R_Du40	Baseni i Semanit	Lumi Dunavecit	Dunaveci rrjedha e poshtme (Du), Lumalasi, Korça veri-perëndimore, në lumin Dunaveci tek ura afër fshatit Lumalasi	40.65462222	20.74616111 (3)
120	AL60R_De30	Baseni i Semanit	Lumi Devollit	Devolli (De), Maliqi – në lumi Devolli, tek ura që lidh Pogradecin me Maliqin	40.71146944	20.699925 (3)
121	AL60R_40	Baseni i Semanit	Lumi Devollit	Devolli (De), Bilisht rrjedha e poshtme – nv lumin Devoll tek ura që lidh Korçën me Bilishtin	40.65476389	20.954975 (3)
122	AL60R_De50	Baseni i Semanit	Lumi Devollit	Devolli (De), Moglica (Korça) – në 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 – në 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 sipërme – në lumin Osum, tek ura rreth 2 km në rrjedhën e sipërme te qytetit te Corovodes	40.49502222	20.22636667 (3)
125	AL60R_Os30	Baseni i Semanit	Lumi Corovodes	(Os), Corovoda rrjedha e sipërme – në 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 – në lumin e Osumit tek ura rreth 1 km në rrjedhën 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) – në lumin e Osumit, tek ura afer fshatit Mbrakulli, rreth 21 km në rrjedhën e sipërme në jug-lindje te Beratit	40.62271944	20.06706944 (3)
128	AL60R_Gj10	Baseni Semanit	Lumi Gjanica	Gjanica rrjedha e sipërme (Gj), Aranitasi (Ballsh) – në lumin Gjanica (kontribues e Semanit), tek ura në fshatin Aranitas	40.59935556	19.81053333 (3)
129	AL60R_Gj20	Baseni Semanit	Lumi Gjanica	Gjanica (Gj), Ballshi – në lumin Gjanica (kontribues i Semanit), tek ura që lidh Fierin me Ballshin	40.618425	19.72509444 (3)
130	AL60R_Ho10	Baseni Semanit	Kanali Hoxhares	Hoxhara (Ho), Mbrostar (Fier) – në kanalin e kullimit në Hoxhare tek ura e trenit	40.74423056	19.57694722 (3)
131	AL70R_Di10	Baseni Vjosës	Lumi Drino	Drini rrjedha e sipërme (Di), Jorgucat (Gjirokaster) – në lumin Drin tek rrjedha e sipërme tij, përpara fshatit Jorgucat (afër kufirit me Greqinë).	39.93689722	20.31824722 (3)
132	AL70R_Di20	Baseni Vjosës	Lumi Drino	Drino (Di), Gjirokastra rrjedha e sipërme – në lumin Drino, rreth 2 km nga rruga 18 Shtatori, ndërmjet Parkut Industrial dhe Varrezave (afër fshatit Kardhoce)	40.07544722	20.16140278 (3)
133	AL70R_Di30	Baseni Vjosës	Lumi Viroit	Viroi (Di), Gjirokastra – në lumin Viroi (kontribues i Drinit), tek ura afër burimit të Viroit	40.10328056	20.12398333 (3)
134	AL70R_Di40	Baseni Vjosës	Lumi Kardhiqit	Kardhiqi (Di), Gjirokastra – në lumin e Kardhiqit (kontribues e Drinit), tek ura e kardhiqit	40.14888333	20.09502778 (3)
135	AL70R_VI10	Baseni Vjosës	Lumi Vlorës	Vlora (VI), Kallarati (Vlora) – në lumin Vlora (kontribues i Vjosës), tek ura Kallarati (Vlorë)	40.20361667	19.76281667 (3)

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

136	AL70R_VI30	Baseni Vjosës	Lumi Vlores	Vlora (VI), Peshkopi (Vlora) – në lumin e Vlorës (kontribues i Vjosës), tek ura e Peshkepi, që lidh Ballshin me Vlorën	40.46873056	19.56911667 (3)
137	AL70R_Bc10	Baseni Vjosës	Lumi Benca	Benca rrjedha e sipërme (Bc), Tepelena – në lumin Bënca (kontribues i Vjosës) afer fshatit Bença	40.25296389	19.99908611 (3)
138	AL70R_Bc20	Baseni Vjosës	Lumi Benca	Benca rrjedha e poshtme (Bc), Tepelena – në lumin Benca (kontribues i Vjosës), tek ura që lidh Tepelenën me Memaliajn	40.30556944	20.01734722 (3)
139	AL70R_Lg10	Baseni Vjosës	Lumi Shalsi	Lengarica rrjedha e sipërme (Lg), Germenji (Erseka) – në lumin Shalsi (kontribues i Vjosës), tek ura lidhese Erseke-Përmet	40.23907778	20.64208611 (3)
140	AL70R_Lg20	Baseni Vjosës	Lumi Shalsi	Lengarica rrjedha e poshtme (Lg), Germenji (Erseka) – në lumin Shalsi (kontribues i Vjosës), tek ura lidhese Erseke-Përmet	40.20796111	20.41558889 (3)
141	AL70R_Iz10	Baseni Vjosës	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 Vjosës	Lumi Izvori	Izvori kalimtar (Iz), Orikum (Vlora) – në lumin Izvori, tek dalja e tij per në detin Adriatik	40.33998611	19.47036944 (3)
143	AL70_Iz30	Baseni Vjosës	Lumi Izvor	Hidrovori kalimtar (Iz), Orikum (Vlore) – tek Hidrovori per në dalje nga deti Adriatik, në plazhin e Orikumit	40.32954444	19.46036111 (3)
144	AL80R_Bi10	Baseni Bistricës	Lumi Bistricës	Syri Blu, Bistrice (Delvinë) – në lumin Syri Blu (Bistrice – Delvinë)	39.92482778	20.19331111 (3)
145	AL80R_Ka10	Baseni Bistricës	Lumi Kalasa	Kalasa rrjedha e sipërme (Saranda)- në lumin Kalasa (kontribues i Bistrices), tek ura afer fshatit Kalasa	40.00896389	19.96099444 (3)
146	AL80R_Ka20	Baseni Bistricës	Lumi Gurrës	Gurra rrjedha e sipërme (Vergoi) – në lumin Gurra (kontribues i Kalases), tek ura afer fshatit Vergoi	40.00971111	20.00813056 (3)
147	AL80R_Ka30	Baseni Bistricës	Lumi Delvinës	Delvina rrjedha e poshtme (Delvina) – në lumin Delvina (kontribues Kalasa), tek ura afer qytetit të Delvinës	39.94618056	20.08381389 (3)
148	AL80R_Pa10	Baseni Bistricës	Lumi Pavllës	Pavlla rrjedha e sipërme, Karroqi (Saranda) – në lumin Pavlla tek ura në fshatin Karroqi	39.74921389	20.23438611 (3)
149	AL80T_Pa20	Baseni Bistricës	Lumi Pavllës	Pavlla kalimtare, Vrina (Saranda) – Në dalje te Pavlles per në detin Jon, tek fshati Vrina (rreth 30 km larg Sarandës)	39.72643056	19.99573611 (3)
150	AL80T_Bo10	Baseni Bistricës	Lumi Borshit	Borshi Kalimtar (Bo) (Saranda) – në lumin e Borshit, në daljen e tij per në detin Jon	40.05034722	19.83995278 (3)
151	AL80R_Bo20	Baseni Bistricës	Lumi Borshit	Borshi rrjedha e sipërme, Ftera (Bo) (Saranda) – në Lumin e Borshit	40.11140833	19.88577778 (3)

IDENTIFIKIMI				
Lumi	Kodi EU i lumit	Stacioni i monitorimit	Forma	Kodi NEA
Erzen	351611		Tranzitore	
Erzen	351613	Ura Sallmone	Natyrare	AL_RV_032
Erzen	351615		Natyrare	
Peze	35162		Natyrare	
Erzen	35163	Ndroq/Ura Beshirit	Natyrare	AL_RV_053
Erzen	35164		Natyrare	
Erzen	35165		Natyrare	
Murdhari	351661		HMËB	
Murdhari	351663		Natyrare	
Erzen	351671	Ibë/Pëllumbas/Mullet	Natyrare	AL_RV_052
Erzen	351673		Natyrare	

Erzen	35168		Natyrare	
Erzen	35169		Natyrare	
Darci	351713		Natyrare	
Darci	351715		HMËB	
Lishati	351723		HMËB	
Lishati	351725		Natyrare	
Lales Bay	351602		Bregdetare/Natyrare	
Rinia	351605		Bregdetare/Natyrare	
Hamallaj	351606		Bregdetare/Natyrare	
Durrës	351608	1. Porto Romano coast; 2. 10 në det; 3. Currilat	Bregdetare/Natyrare	
Lumi	351611	Kanali Plepa – Shkëmbi i Kavajës	Bregdetare/Natyrare	
Ishëm	351411		Tranzitore	
Ishëm	351413	Ishmi (Ura Salmer, para daljes në det)	Natyrare	AL_RV_049
Ishëm	35142		Natyrare	
	351421		Natyrare	
	351422		Natyrare	
Zeze	351423		Natyrare	
Zeze	351425		Natyrare	
Zeze	351427		Natyrare	
	351435		Natyrare	
	351436		Natyrare	
Ishëm	35143	Ura Gjoles	Natyrare	AL_RV_048
Tërkuza	351441		Natyrare	
Tërkuza	351443		Natyrare	
	351444		Natyrare	
	351445		Natyrare	
Tirana	35145	Ura Rinas	Natyrare	AL_RV_047
	35146		Natyrare	
Tirana	35147	Ura Kthesa Kamzës	Natyrare	A_RV_043
Lana	351481		Natyrare	
	351482		Natyrare	
Lana	351483	Yrshek	Natyrare	AL_RV_046
Lana	351485	Lumi Lana pas kolektorit të " Kombinat"	Natyrare	AL_RV_045
Lana	351487		Natyrare	
Tirana	351491		HMËB	
Tirana	351493	Ura e Brarit	HMËB	AL_RV_041
Tirana	351495		Natyrare	
Luka Rodini	351402		Bregdetare/Natyrare	

2.4 Stacionet e monitorimit për liqenet

Rrjeti i monitorimit për liqenet përban 36 stacione kombëtare

Treguesit: Të gjithë treguesit fiziko-kimikë që maten në stacionet lumore, maten edhe në stacionet e liqeneve dhe lagunave, duke shtuar tejdukshmërinë, (*disku Secchi, m*), ngjyra, lëndët e ngurta pezull (TSS) lëndët e tretura pezull (TDS), materialet notuese (*in situ*); regjimi hidrologjik, kushtet morfologjike parametra të tjerë biologjikë, si fitoplanktoni, zooplanktoni, makrofitet dhe fitobentosi, perifitoni, fauna invertebrore bentike, makroinvertebrorët, prodhimtaria parësore (biomasa), fauna e peshqve, pigmentet fotosintetike (klorofilet), algat helmuese, biotoksinat.

Frekuenca:

- 4x në vit për nutrientët e ujit;
- vlerësimet biologjike nëpërmjet organizmave bentikë minimalisht 2x në vit;
- 1x në vit për parametra dhe mostra të tjera

Metoda e kampionimit: kampioni do të merret me shishe Ruttner, në thellësi 0m, 5m, 10m (sipas thellësisë së liqenit)

Tipi kampionimit:

- U = ujë
- S = sediment

Tabela 6. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për ujërat sipërfaqësorë sipas liqeneve/rezervuareve përkatëse

Nr	Kodi i Stacioni_RDB	Distrikti i Basenit të Lumit	Liqeni	Emri i Stacionit	Gjatësia	Gjërësia	Tipi i Kampionit
1	AL10LK_Oh40	Baseni Drini/Buna	Liqeni Ohrit	Ohër, Pogradec në liqenin e Ohrit (ujëndaresi i Drinit); zona litorale, 200m nga bregu i liqenit	40.90510833	20.65741944	US
2	AL10LK_Oh60	Baseni Drini/Buna	Liqeni Ohrit	Ohër, qendër (Pogradec) – në liqenin e Ohrit (ujëndarësi i Drinit); stacion referencë	40.96213611	20.70571667	US
3	AL10LK_Lu10	Baseni Drini/Buna	Liqeni Lures	Lura, Liqeni i Madh (Diber) – në liqenin e Madh (Lurë, Dibër, ujëndaresi i Drinit), i ndodhur në të majtë të rrugës rurale nga fshati Fushë Lurë.	41.79027778	20.19305556	US
4	AL10LK_Sh10	Baseni Drini/Buna	Liqeni Shkodrës	Liqeni i Shkodrës, Kalldrun (Koplik) – në liqenin e Shkodrës; afër fshatit Kalldrun (Koplik); rreth 200 m nga bregu i liqenit	42.19301667	19.39409167	US
5	AL10LK_Sh20	Baseni Drini/Buna	Liqeni Shkodrës	Liqeni i Shkodrës, Zogaj (Shkodër) – në liqenin e Shkodrës Bregut në Zogaj, 200 m larg bregut të liqenit	42.07303333	19.40067222	US
6	AL10LK_Sh30	Baseni Drini/Buna	Liqeni Shkodrës	Liqeni i Shkodrës, Shirokë (Shkodër) – në liqenin e Shkodrës; bregut në Zogaj, 200 m larg bregut të liqenit	42.06223056	19.45445278	US
7	AL30LK_Fa10	Baseni Ishmit	Rezervuari Farkës	Farka (Tirana) – në rezervuarin e Farkës (afër fshatit Farkë), në pikën më të thellë të rezervuarit	41.31023056	19.86142222	US
8	AL30LK_Bo20	Baseni Ishmit	Rezervuari Bovillës	Bovilla (Tirana) – në rezervuarin e Bovillës (në lumin Tërkuzë), rreth 150 m larg nga pika më e thellë e rezervuarit	41.44532222	19.86863056	US
9	AL50LK_Be20	Baseni Shkumbinit	Liqeni Belshit	Liqeni i Belshit, Dumre – në liqenin e Belshit, afër qytezës së Belshit, në pikën të thellë, rreth 200 m larg nga bregu	40.97886667	19.89194167	US
10	AL50LK_Cs30	Baseni Shkumbinit	Liqeni Çestijes	Liqeni i Çestijes, Dumre – në liqenin e Çestije, në pikën më të thellë, rreth 200 m larg nga bregu, përballë fshatit Çestije	40.91933889	19.87006944	US
11			Liqeni i Prespës	Gorica	40.883356	20.933119	US
12			Liqeni i Prespës	Gollomboç			US
13			Liqeni i Prespës	Liqenas, Pustec			US
14			Liqeni i Tiranës		41.311905	19.817429	US
15			Butrinti	Sarandë	39.793908	20.027069	US
16	AL10LK_SP10	Baseni Drini/Buna	Liqeni i vogël i Prespës	Prespa e vogël, Buzëliqenasi (Bilisht) – në liqenin e vogël të Prespës (ujëndarësi i Drinit), rreth 400 m larg nga bregu i	40.68596111	21.01566944 (2)	US

				liqenit, përballë fshatit Buzëliqenasi			
15	AL10LK_BP30	Baseni Drini/Buna	Liqeni i Prespës madhe	Prespa e Madhe, Gorica (Korça) – në liqenin e Madh të Prespës (ujëndaresi i Drinit), rreth 500 m larg nga bregu i liqenin ,në veri-lindje të fshatit Gorica	40.88335556	20.93311944 (2)	US
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)	US
17	AL10LK_Oh70	Baseni Drini/Buna	Liqeni Ohrit	Ohri, Lini (Pogradeci) – ne liqenin e Ohrit (ujëndaresi i Drinit), rreth 200m larg nga bregu i liqenit, në veri-perëndim të fshatit Lin.	41.068875	20.64323056 (2)	US
18	AL10LK_Fi10	Baseni Drini/Buna	Rezervuari i Fierzës	Rezervuari i Fierzëz, Kukësi – in rezervuarin e Fierzës mbi Drinin (Kukësi), në qendër të rezervuarit	42.09366667	20.38166667 (2)	US
19	AL20LK_UI10	Baseni Matit	Rezervuari i Ulzës	Rezervuari i Ulzës (Burrel) – në rezervuarin e Ulzës në lumin Mat, rreth 24 larg Milotit.	41.64800278	19.90411111 (2)	US
20	AL20LK_Sk20	Baseni Matit	Rezervuari Shkopetit	Rezervuari Shkopetit (Burrel) – në rezervuarin e Shkopetit tek lumi Matit, afër Milotit. Stacioni është afër pellgut, rreth 12 km larg Milotit.	41.69135	19.83103056 (2)	US
21	AL50LK_Pr10	Baseni Shkumbinit	Rezervuari Preçës	Preçë e sipërme, Elbasan – në rezervuarin e Preçës, afër fshatit në Preçën e sipërme. Në pjesën më të thellë të rezervuarit	41.20196389	20.06543611 (2)	US
22	AL60LK_Ro10	Baseni Semanit	Rezervuari Rroskovecit	Rezervuari Rroskovecit (Fier) – në rezervuarin e Rroskovecit, afër qytetit të Rroskovecit (Fier). Në pjesën më të thellë të rezervuarit. Stacioni është rreth 20 km larg nga Fieri	40.74314167	19.72291944 (2)	US
23	AL60LK_Ro20	Baseni Semanit	Kënetë e Rroskovecit	Rroskoveci kënetë (Fier) – në kënetë, Rroskovec (Fier), pjesa e e mbetur e Kënetës së Hoxharës.	40.74314167	19.72291944 (2)	US
24	AL70LK_Vi10	Baseni Vjosës	Rezervuari i Viroit	Viroi (Gjirokastrë) – në burimin e Viroit rreth 4 km përpara qytetit të Gjirokastrës	40.09810278	20.11976389 (2)	US
25	AL80LK_Bt10	Baseni Bisticës	Rezervuari Bisticës	Bistrica, Delvina – në rezervuarin e lumit të Bisticës, afër burimit të Bisticës (Delvinë), në pjesën më të thellë të rezervuarit	39.91846389	20.18528333 (2)	US
26	AL10LK_BP20	Baseni Drini / Buna	Liqeni i Prespës madhe	Prespa e madhe, Liqenasi (Korça) – në liqenin e Prespës Madhe (ujëndarësi Drinit). Rreth 500 m larg nga bregu i liqenit, përball fshatit të Liqenasit	40.78784167	20.91180556 (3)	US
27	AL10LK_Dh80	Baseni Drini / Buna	Liqeni Dhoksi/Lopa	Dhoksi/Lopa, Liqeni zi (Dibra) – në liqenin e zi (Liqeni i Zi Valikardhës), Mali Lopës (Dibra).	41.45501111	20.301425 (3)	US

				Stacioni është në qendër të liqenit			
28	AL10LK_Ba90	Baseni Drini / Buna	Liqeni Balgjaj	Balgjaj, Liqeni Zi (Dibra) – në liqenin e Zi, Balgjaj (Dibra), liqeni është rreth 800m në të djathtë të rrugës për në Klos	41.56867222	20.23217778 (3)	US
29	AL10LK_Fi20	Baseni Drini / Buna	Rezervuari Fierzës	Rezervuari i Fierzës, Dardh (Puka) - në rezervuarin e Fierzës mbi Drin, afër fshatit Dardhë (Puka), në qendër të rezervuarit	42.20416111	20.18903889 (3)	US
30	AL30LK_Ce30	Baseni Ishmit	Rezervuari Çerkezë – Morinë	Çerkezë-Morinë (Tirana) – në rezervuarin e Çerkezë – Morinës, rreth 100 m larg digës, në pjesën më të thellë të rezervuarit, rreth 5 km në veri lindje të Kamzës, rreth 14 km larg nga Tirana	41.40976389	19.79823889 (3)	US
31	AL30LK_Ku10	Baseni Erzenit	Rezervuari Kurateni	Kurateni (Durrësi) – në rezervuarin Kurateni, afër digës, në pjesën më të thellë	41.48983611	19.585025 (3)	US
32	AL60LK_Mu10	Baseni Semanit	Rezervuari Thana/Murrizi	Rezervuari Thana/Murrizi (Kuçovë) në pjesën më të thellë të rezervuarit	40.86459722	19.84583611 (3)	US
33	AL70LK_Kr20	Baseni Vjosës	Rezervuari Krasit	Kras (Tepelenë) – në rezervuarin afër fshatit Peçaj, në pjesën më të thellë të rezervuarit	40.47308333	19.85409444 (3)	US
34	AL70LK_Tu30	Baseni Vjosës	Rezervuari i Turballës	Turball, Cakran (Fier) – në rezervuarin e Turballës, afër fshatit Cakranit (Fier), në pjesën më të thellë të rezervuarit	39.70948611	20.08310278 (3)	US
35	AL80LK_Ms20	Baseni Bistricës	Rezervuari i Mursit	Mursi, Saranda – në rezervuarin e Mursit në lumin Pavlla, afër fshatit Mursi (Sarandë), në pjesën më të thellë të rezervuarit	39.70948611	20.08310278 (3)	US
36		Baseni Ishëm	Rezervuari i Kasharit				US

2.5 Stacionet e monitorimit për lagunat

Rrjeti i monitorimit të lagunave përbehet nga 33 stacione kombëtare monitorimi

Treguesit: Treguesi fiziko –kimikë të cilësisë paraqiten të njëjtë duke shtuar elemente biologjikë të cilësisë si: fitoplanktoni, makroalgat, angiosperme, fauna invertebrore bentike dhe fauna e peshqve; element hidromorfologjikë si: regjimi baticor, kushtet morfologjike

Tipi i kampionimit:

U = **Ujë**
S = **Sediment**

Tabela 7. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për ujërat sipërfaqësorë sipas lagunave përkatëse

Nr	Kodi i Stacioni_RDB	Distrikti i Basenit te Lumit	Laguna	Emri i Stacionit	Gjatësia	Gjërësia	Tipi i Kampionit
1	AL20LG_Ku10	Baseni i Matit	Laguna e Kënalles	Kënallda, Shëngjini (Lezhë) – në pjesën veriore të lagunës së Kënalles	41.79271389	19.61619444	US
2	AL20LG_Ku20	Baseni i Matit	Laguna e Kënalles	Kënallda, Shëngjini (Lezhë) – në pjesën qendrore të lagunës së Kënalles	41.78577778	19.61188889	US
3	AL20LG_Ku30	Baseni i Matit	Laguna e Kënalles	Kënallda, Shëngjini (Lezhë) – në pjesën jugore të lagunës së Kënalles	41.77655556	19.60713889	US
4	AL20LG_Ku20	Baseni i Matit	Laguna e Merxhanit	Merxhani, Ishull Shëngjin (Lezhë) – në Merxhan, në pjesën veriore	41.78125556	19.61588889	US
5	AL20LG_Ku30	Baseni i Matit	Laguna e Merxhanit	Merxhani, Qender (Lezhë) – Merxhan, në pjesën qendrore, afër Ishull Shëngjinit	41.76975833	19.60672222	US
6	AL20LG_Ku40	Baseni i Matit	Laguna e Merxhanit	Merxhani, Kune (Lezhë) – në Merxhan, në pjesën jugore afër Kunës, Shëngjin	41.75897222	19.59377778	US
7	AL20LG_Va10	Baseni i Matit	Laguna e Zajes	Zaje në lindje (Lezhë) – në Zaje në pjesën lindore.	41.74915556	19.57719444	US
8	AL20LG_Va20	Baseni i Matit	Laguna e Zajes	Zaje perendim (Lezhë) – në Zaje në pjesën perëndimore	41.74749167	19.60675	US
9	AL20LG_Va30	Baseni i Matit	Laguna e Cekës	Ceka veri (Lezhë) – në Ceka në pjesën veriore	41.74819722	41.74819722	US
10	AL20LG_Va40	Baseni i Matit	Laguna e Cekës	Ceka qendër (Lezha) – në pjesën qendrore në Ceka	41.73490278	19.59363889	US
11	AL20LG_Va50	Baseni i Matit	Laguna e Cekës	Laguna e Patokut (Kurbini) – në lagunat e Patokut; në pjesën Jugore të lagunës së vjetër.	41.733875	19.58355833	US
12	AL20LG_Pa10	Baseni i Matit	Laguna e Patokut	Laguna e Patokut (Kurbini) – në lagunat e Patokut; në pjesën Jugore të lagunës së vjetër.	41.62601944	19.6008	US
13	AL20LG_Pa20	Baseni i Matit	Laguna e Patokut	Laguna e Patokut (Kurbini) – në lagunat e Patokut; në pjesën Veriore të lagunës së vjetër.	41.63665	19.59641667	US
14	AL20LG_Pa30	Baseni i Matit	Laguna e Patokut	Laguna e Patokut (Kurbini) – në lagunat e Patokut; në pjesën Qendrore të lagunës së re.	41.63054722	19.58449167	US
15	AL50LG_Ka20	Baseni i Shkumbinit	Laguna e Karavastasë	Karavasta qendër (Lushnjë) – në lagunën e Karavastasë, në Pjesën qendrore të saj	40.92217778	19.48830556	US
16	AL70LG_Na20	Baseni i Vjosës	Laguna e Nartës	Narta Qendër (Vlorë) – qendra e lagunës , afër kanalit kryesor që lidhet me detin Adriatik në Zvërnec	40.53844722	19.40647222	US
17	AL80LG_Bu20	Baseni i Bistricës	Laguna e Butrintit	Butrint Qendër (Sarandë) – në lagunën e Butrintit në qendër (pjesa më e thellë).	39.782125	20.03180556	US
18	AL10LG_VI20	Baseni Drini/Buna	Laguna Viluni	Laguna Viluni qendër (Sarandë) – në qendër të lagunës	41.87410556	19.44702778 (2)	US
19	AL50LG_Ka10	Baseni Shkumbinit	Laguna e Karavastasë	Karavasta veri (Lushnjë) – në lagunën e Karavastasë në pjesën më të thellë të tij	40.94886944	19.49975 (2)	US
20	AL50LG_Ka30	Baseni Shkumbinit	Laguna e Karavastasë	Karavasta jug (Lushnjë) – në lagunën e Karavastasë, në pjesën jugore të tij	40.90119722	19.47255556 (2)	US

21	AL50LG_Ka40	Baseni Shkumbinit	Laguna e Karavastasë	Godulla, Karavasta (Lushnjë - në Godulla, laguna e re ngjitur me atë të Karavastasë	40.93349722	1944952778 (2)	US
22	AL70LG_Na10	Baseni Vjosës	Laguna e Nartës	Nartë Salinë (Vlorë)- në Salinë, në veri të lagunës, në fshatin Skrofotinë	40.56621389	19.42580556 (2)	US
23	AL70LG_Na30	Baseni Vjosës	Laguna e Nartës	Narta jug (Vlorë)- Në jug të lagunës	40.52558611	19.43088889 (2)	US
24	AL80LG_Bu10	Baseni Bistricës	Laguna e Butrintit	Butrinti veri (Saranda) – në luginën e Butrintit në pjesën veriore (në Manastir)	39.80059722	20.02919444 (2)	US
25	AL80LG_Bu30	Baseni Bistricës	Laguna e Butrintit	Butrinti jug (Saranda) – në pjesën jugore të lagunës së Butrintit	39.7616	20.03886111 (2)	US
26	AL80LG_Bu40	Baseni Bistricës	Lumi Bufit	Bufi, Butrinti (Saranda) – në lumin e Bufit, afër Butrintit, në pjesën jugore	39.74923056	20.06166667 (2)	US
27	AL10LG_VI10	Baseni Drini/Bun	Laguna e Vilunit	Laguna e Vilunit në veri perëndim (Shkodra) – në pjesën veri-perëndimore të lagunës	41.87814722	19.43822222 (3)	US
28	AL10LG_VI30	Baseni Drini/Bun	Laguna e Vilunit	Laguna e Vilunit në jug-lindje (Shkodra) – në pjesën jug-lindore të lagunës	41.86663889	19.45583333 (3)	US
29	AL40LG_Bi10	Baseni Erzenit	Laguna Bishtaraka	Bishtaraka veri (Durrësi) – në kënetën e Godullës, në pjesën veriore të lagunës, Bishtaraka është në Gjirin e Lalzit	41.45821111	19.49711111 (3)	US
30	AL70LG_Or10	Baseni Vjosës	Laguna e Orikumit	Kënetat e Pallarangut (Orikum) – afër kënetës së Pallarangut, që rrethon lagunën, afër postës ushtarake në plazhin e Orikumit	40.32418056	19.45502778 (3)	US
31	AL70LG_Or20	Baseni Vjosës	Laguna e Orikumit	Laguna e Orikumit, Pashaliman (Orikum) – në lagunën e Orikumit, përball kanalit kryesor që lidhet me detin	40.31901389	19.43847222 (3)	US
32	AL70LG_Or30	Baseni Vjosës	Laguna e Orikumit	Laguna e Orikumit, Marmiroi (Orikum) – në luginën e Orikumit, në pjesën jugore të tij, përballë burimit	40.31460833	19.44052778 (3)	US
33	AL40LG_Bi20	Baseni Erzenit	Laguna Bishtaraka	Bishtaraka jug (Durrësi) – në pjesën jugore të lagunës Bishtaraka	41.45254167	19.49086111 (3)	US

2.6 Stacionet e monitorimit për detet/ujërat larës

Treguesit: Të gjithë treguesit që maten në stacionet lumore, maten edhe në ujërat e deteve dhe ato larës. Parametra të tjerë që janë tregues për cilësinë e ujërave (brendshëm, bregdetare dhe tranzitore) detarë dhe larës janë treguesit biologjike të cilësisë: mikroalgat, angiospermat, fitoplanktoni, zooplanktoni, prodhimtaria parësore, pigmentet fotosintetike (klorofilet), algat helmuese, biotoksinat, treguesit mikrobiologjik (*Koliform fekal dhe Koliform total, Enterokokun intestinal, E-coli* dhe heterotrofët), makrofitet detare, organizma detare bioakumulues (molusqe, peshq), shpendë ujorë dhe gjitarë detarë; morfologjia bregdetare; elementët hidromorfologjikë të cilësisë: regjimi baticor, kushtet morfologjike; elementët fiziko-kimik të cilësisë: kushtet e përgjithëshme, ndotësit specifikë sintetikë, ndotësit specifikë jo sintetikë

Frekuenca:

- 4x në vit (në çdo stinë)
- 4x në vit për treguesit fiziko kimikë
- analizat mikrobiologjike gjatë periudhës 15 Maj-30 Shtator me seri kampionimi në muaj (me frekuencë kohore çdo 2 javë)
- vlerësimet biologjike për (përifiton ose invertebrorë) 2x në vit

Metoda e kampionimit:

Ruttner, 1 m thellësia, 4x1L me kampion marrës thellësie 2L, 2X 1.5 L. (metoda standarte EN/ISO)

Tipi i kampionimit:

- **U** = Ujë
- **S** = Sediment
-

Tabela 8. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për ujërat sipërfaqësorë të deteve

Nr	Kodi i Stacioni_RDB	Distrikti i Basenit te Lumit	Deti	Emri i Stacionit	Gjatësia	Gjërësia	Tipi i Kampionit
1	AL10C_Ve10	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Adriatik, Velipoja (Shkodër) – në detin Adriatik në plazhin e Velipojës , 500 m nga bregu i detit	41.85716944	19.421975	US
2	AL20C_Sh10	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Adriatik, plazhi i Shëngjinit –në detin Adriatik, 500 m nga bregu i detit	41.80087222	19.59275556	US
3	AL20C_Sh10	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Adriatik, porti i Shëngjinit – në qendër të basenit të portit	41.8106	19.5875	US
4	AL10C_Ta10	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Adriatik, plazhi i Tales (Kurbini) – në detin Adriatik ,rreth 600 m nga bregu.	41.68942778	19.57226944	US
5	AL20C_Dr10	Baseni Matit	Deti Adriatik	Adriatik, Delta e Drinit (Ishull Lezhë) – në detin Adriatik, bregut rreth 200m nga grykëderdhja	41.7491	19.5699	US
6	Al30C_Du20	Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, Porto Romano (Durrës) – në detin Adriatik, në qendër të portit të PR (Durrës) (afër depozitave të karburantit), rreth 500 m nga derdhja e kanalit të kullimit (Hidrovor – stacioni i pompimit) në detin Adriatik.	41.37558889	19.41626667	US
7	AL30C_Du50	Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, plazhi i Durrësit – në detin Adriatik, rreth 500 m larg nga bregu, tek anija e vjetër në plazhin e Durrësit	41.308725	19.47634167	US
8		Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, Plazhi i Gjirit të Lalzit	41,53359	19.51059	US
9	AL50C_Ka10	Baseni Shkumbinit	Deti Adriatik	Adriatik, Karavasta (Lushnjë) – në detin Adriatik, rreth 200 m nga bregu, rreth 1 km në juglindje të kanalit bashkues mes Lagunës së Karavastasë dhe detit Adriatik.	40.952	19.45910833	US
10	AL70C_VI30	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Adriatik, Plazhi i Vjetër (Vlorë) – në detin Adriatik, rreth 1 km	40.45625833	19.45823333	US

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

				larg nga bregu, në mes të pyllit të Sodës dhe plazhit të Vjetër.			
11	AL70C_VI40	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Adriatik, Marina (Vlorë) – në detin Adriatik, rreth 100 m larg nga bregu, rreth 1.5 m në juglindje të Portit të Vlorës në qytetin e Vlorës (përballë shkollës së Marinës).	40.443025	19.49408889	US
12	AL70C_VI50	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Adriatik, Orikum (Vlorë) – në plazhin e Orikumit në detin Adriatik (Gjiri i Vlorës), rreth 200 m larg bregut; rreth 20 km në jug të Vlorës.	40.32844722	19.45488056	US
13	AL90C_Dh10	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jon, plazhi i Dhërmiut (Vlore) – në plazhin e Dhërmiut në detin Jon rreth 150-200 m larg nga bregu në mes të plazhit kryesor.	40.14024722	19.63972778	US
14	AL90C_Hi10	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jon, Gjiri i Himarës (Vlorë) – në detin Jon rreth 150-200 m larg nga bregu i Jonit, në mes të plazhit kryesor të qytetit të Himarës	40.09976944	19.74578333	US
15	AL90C_Sa10	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jon, porti i Ushtrisë-Peshkimit (Sarandë) – në detin Jon rreth 200 m nga bregu.	39.874225	19.97379444	US
16	AL90C_Sa20	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jon, Gjiri i Sarandës – në detin Jon rreth 200 m nga bregu.	39.87104444	20.01039444	US
17	AL90C_Sa30	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jon, Ksamil (Saranda) – në detin Jon, rreth 100-200 m nga bregu	39.78513056	19.99939167	US
18		Baseni I Semani	Deti Adriatik	Plazhi Seman			US
19		Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Qeparoi	400522014	19827039	US
20	AL30C_Du10	Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, Gjiri Lalzit (Durrës) – në detin Adriatik, në gjirin e Lalzit, rreth 500 m larg vijës bregdetare	41.52244722	19.50640833 (2)	US
21	AL30C_Du30	Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, Porto Romano – Hidrovori (Durrës) – në detin Adriatik në Porto Romano, rreth 100 m në të dalë të kanalit të kullimi (Stacioni Pompimit)	41.376	19.422 (2)	US
22	AL30C_Du40	Baseni Ishmit	Deti Adriatik	Adriatik, Currila (Durrës) – në detin Adriatik, rreth 100 m larg nga bregdeti, rreth 500 m larg portit të jahteve në Currila	41.321	19.429 (2)	US
23	AL70C_VI10	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Adriatik, Zvërnec (Vlorë) – në detin Adriatik në plazhin e Zvërnecit, rreth 300 m nga bregu detit	40.52509167	19.38565278 (2)	US
24	AL70C_VI20	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Adriatik, Hidrovor (Vlore) – në detin Adriatik rreth 100 m	40.46835556	19.45375 (2)	US

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

				larg nga dalja nga stacioni i pompimit			
25	AL30C_Du60	Baseni Jon	Deti Jon	Jon, plazhi Borshit (Sarandë) – në detin Jon, rreth 150-200m larg nga bregdeti	40.09976944	19.74578333 (2)	US
26	AL30C_Du60	Baseni Erzenit	Deti Adriatik	Adriatik, Spille, Kavajë – në detin Adriatik në plazhin e Spillesë rreth 500 larg nga bregdeti	41.09138333	19.45375 (2)	US
27	AL60C_Se10	Baseni Semanit	Deti Adriatik	Adriatik, Seman (Fier) – në detin Adriatik, në plazhin e Semanit, rreth 500 m larg nga bregu i detit	40.71107778	19.34947222 (2)	US
28	AL90C_VI10	Baseni Jon	Deti Jon	Jon, Karaburun (Vlorë) – në detin Jon, rreth 200 m larg nga bregu i detit, vendosur në pjesën e jashtme të plazhit të Vlorës, rreth 6 milje në pjesën jugore të kepit Gjuhëzës, dhe rreth 10 milje nga porti Vlorës	40.37606944	19.34005556 (2)	US

2.6 Stacionet e monitorimit të ujërave larës

*Enterococcus Intestinal (IE)**-Escherichia Coli (EC)*

- Temperatura ujit, pH

Tabela 9. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për ujërat larës

Nr	Kodi i Stacioni	Distrikti i Basenit të Lumit	Deti	Emri i Stacionit	Gjatësia	Gjërësia
AI P. Velipojë						
1	1	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	B-R Belavista	N 41. 85 898 °	E 019. 41 002 °
2	2	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Hotel Adriatik	N 41. 86 153 °	E 019. 41 309 °
3	3	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	B-R Fantazia	N 41. 86 225 °	E 019. 41 593 °
4	4	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Hyrja Plazh	N 41 86 166 °	E 019. 42 399 °
5	5	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Pallatet e Reja	N 41 86 111 °	E 019. 42 742 °
6	6	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Dolce Vita	N 41 85 936 °	E 019. 43 798 °
7	7	Baseni Drini/Buna	Deti Adriatik	Pranë Lagunës Vilunit	N 41 85 839 °	E 019. 44 502 °
AI 1 P. Shëngjin						
8	1	Baseni Matit	Deti Adriatik	Ish kabinat	N 41. 81 133 °	E 019. 59 296 °
9	2	Baseni Matit	Deti Adriatik	Hotel "Doro"	N 41. 80 586 °	E 019. 59 858 °
10	3	Baseni Matit	Deti Adriatik	Hotel "Kristian"	N 41. 79 939 °	E 019. 60 060 °
11	4	Baseni Matit	Deti Adriatik	Bar-Restorant Gjahtari	N 41. 79 329 °	E 019. 60 191 °
12	5	Baseni Matit	Deti Adriatik	Kune	N 41. 78 567 °	E 019. 60 261 °
AI 2 P. Durrës						
13	1	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Plazhi Currila 1	N 41, 32 036 °	E 019,42 988 °
14	2	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Plazhi Currila 2	N 41,31 891 °	E 019,43 188 °

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

15	3	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Plazhi Zhiron	N 41,31 145 °	E 019,43 430 °
16	4	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Ura e Dajlanit	N 41,31 461 °	E 019,47 005 °
17	5	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Plazhi Filadelfia	N 41,31 301 °	E 019,47 620 °
18	6	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Plazhi Teuta	N 41,31 218 °	E 019,47 807 °
19	7	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Plazhi Gostivar	N 41,31 096 °	E 019,48 100 °
20	8	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Apollonia	N 41,30 825 °	E 019,48 565 °
21	9	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Hekurudha (Policia)	N 41,30 713 °	E 019,48 717 °
22	10	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Hotel Adriatik	N 41,30 500 °	E 019,49 006 °
23	11	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Plazhi Iliria (pista)	N 41,30 125 °	E 019,49 442 °
24	12	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Iliria pranë Bllokut	N 41,29 956 °	E 019,49 653 °
25	13	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Ministria e Rendit	N 41,29 060 °	E 019,50 501 °
26	14	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Tropikal	N 41,28 915 °	E 019,50 603 °
27	15	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Pas kanalit (Plepa)	N 41,28 461 °	E 019,50 959 °
28	16	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Shkëmbi i Kavajës	N 41,27 991 °	E 019,51 259 °
29	17	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Bar Hotel Hoti	N 41,27 823 °	E 019,51 362 °
30	18	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Plazhi Benilva	N 41,27 200 °	E 019,51 662 °
31	19	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Plazhi, Hotel Andi	N 41,26 965 °	E 019,51 742 °
32	20	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Hotel Xixa	N 41,26 585 °	E 019,51 842 °
33	21	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Kompleksi Xhardino	N 41,26 406 °	E 019,51 877 °
AI 2 GJ. Lalzit						
34	1	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Kepi i Rodonit	N 41,53 359 °	E 019,51 059 °
35	2	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Fshati Turistik Lura	N 41,50 970 °	E 019,51 369 °
36	3	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Plazhi Publik pas Lurës	N 41,50 790 °	E 019,51 361 °
37	4	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Gjiri Lalëzit 5	N 41,53032 °	E 019,51158 °
38	5	Baseni Ishëm	Deti Adriatik	Gjiri Lalëzit 6	N 41,50 577°	E 019,51266 °
AI 2 P. Kavajës						
39	1	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Majami	N 41. 26 021	E 019. 51 926
40	2	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Vjena	N 41. 25 677	E 019. 51 941
41	3	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Golem-Kosmira	N 41. 24 890	E 019. 51 881
42	4	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Vapori mbytur	N 41. 24 401	E 019. 51 738
43	5	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Kompleksi Fafa (ish Piceri Jurgen)	N 41. 24 150	E 019. 51 659
44	6	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Piceri Argjendi	N 41. 23 864	E 019. 51 570
45	7	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Mak Albania	N 41. 23 299	E 019. 51 373
46	8	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Lokali Reshatit	N 41. 22 995	E 019. 51 223
47	9	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Bunkerit Bardhë	N 41. 22 676	E 019. 51 093
48	10	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Qerret ish fusha Sportit	N 41. 22443 °	E 019. 50936 °
49	11	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Qerret Kompleksi Bela Vista		
50	12	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Qerret Bar Kafe Holiday	N 41. 219186 °	E 019. 505754 °
51	13	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Spile Djathtas Bar-Rest Martini	N 41. 097743 °	E 019. 458819 °

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

52	14	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Spille Qendër Hotel Basana	N 41. 094574°	E 019. 458478°
53	15	Baseni Shkumbin	Deti Adriatik	Rrethi i mesëm Palamat e fundit	N 41. 083224 °	E 019. 457248°
AI 6 Divjakë						
54	1	Baseni Vjosë	Deti Adriatik	Hyrja në plazh tek policia	N 40,9685885 °	E 019,4770392 °
55	2	Baseni Vjosë	Deti Adriatik	Hyrja kryesore në plazh	N 40,9696086°	E 019,4781548 °
56	3	Baseni Vjosë	Deti Adriatik	1000m dhe majtas pikës 2	N 40,9685885 °	E 019,4770392 °
AI 5 P.Vlorës						
57	1	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Plazhi i Vjetër, Kampi i Pioniereve	N 40,45 537 °	E 019,47 199 °
58	2	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Plazhi i Vjetër, Kabinat	N 40,45 422 °	E 019,47 668 °
59	3	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Shkolla e Marines	N 40,44 537 °	E 019,49 436 °
60	4	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Plazhi i Ri	N 40,43 413 °	E 019,49 425 °
61	5	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Ish Vilat, Blloku	N 40,41 997 °	E 019,48 647 °
62	6	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Jonufër	N 40,40 096 °	E 019,47 896 °
63	7	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Plazhi Paradise	N 40,38 301 °	E 019,48 336 °
64	8	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Plazhi Lame Borshi	N 40,36 887 °	E 019,48 229 °
65	9	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Radhime, Hotel Grand	N 40,35 573 °	E 019,48 300 °
66	10	Baseni Vjosës	Deti Adriatik	Lokali Boja 1	N 40,34 592 °	E 019,48 364 °
67	11	Baseni Vjosës	Deti Jon	Kompleksi Orikum	N 40,33 109 °	E 019,46 274 °
68	12	Baseni Vjosës	Deti Jon	Bar Restorant Aleksandër	N 40,326842 °	E 019,455 400 °
69	13	Baseni Vjosës	Deti Jon	Para Repartit Pashaliman	N 40,320 870 °	E 019,427 127 °
70	14	Baseni Vjosës	Deti Jon	Para Xhemalit	N 40,33 109 °	E 019,423 707°
71	15	Baseni Vjosës	Deti Jon	Bar Restorant Olsi	N 40,493677 °	E 019,428452 °
72	16	Baseni Vjosës	Deti Jon	Bar Restorant Kapiteni	N 40,490 544 °	E 019,430 877 °
AI 5 P. Palasë						
73	1	Baseni Vjosës	Deti Jon	Plazhi Palasës 1	N 40,17 100 °	E 019,58 180 °
74	2	Baseni Vjosës	Deti Jon	Plazhi Palasës 2	N 40,16 589 °	E 019,58 750 °
AI 5. P. Dhërmi						
75	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi te Lisi	N 41,34 562 °	E 019,85 137 °
76	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Hotel Anastasia	N 40,14 451 °	E 019,63 299 °
77	3	Baseni i Jonit	Deti Jon	Kampi i Punëtoreve	N 40,14 226 °	E 019,63 802 °
78	4	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi i Drimadhës 1	N 40,9208296°	E 019,36349776°
79	5	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi i Drimadhës 2	N 40,0910.9 °	E 019,3647.4 °
AI 5. P. Himarë						
80	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Himarë Qëndër	N 40,10 110 °	E 019,74 464 °
81	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Pas Shkëmbit	N 40,09 868 °	E 019,75 124 °
82	3	Baseni i Jonit	Deti Jon	Potam Alqi	N 40,09 410 °	E 019,75 465 °
83	4	Baseni i Jonit	Deti Jon	Hotel Likoka	N 40,09 179 °	E 019,75 460 °

84	5	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Livadhe	N 40,109715 °	E 019,721371°
85	1	Baseni Vjosë	Deti Jon	Plazhi i Livadhit 3		
86	2	Baseni Vjosë	Deti Jon	Plazhi i Livadhit 3		
AI 5. Jalë						
87	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jalë Djabatas	N 40,121194 °	E 019,698389°
88	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Jalë Majtas	N 40,118611 °	E 019,701472°
AI 5 P. Qeparo						
89	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Qeparo Djabatas	N 40,05276°	E 019,82430°
90	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Qeparo Majtas	N 40,05250 °	E 019,82712°
AI 6. P. Borshit						
91	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Borshi Djabatas	N 40,04 759 °	E 019,84 662 °
92	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Borshi në mes	N 40,04 410 °	E 019,85 472 °
93	3	Baseni i Jonit	Deti Jon	Borshi Majtas	N 40,04 034 °	E 019,86 005 °
AI 6. P. Lukovës						
94	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Lukova Djabatas	N 39,97 511°	E 019,91 252 °
95	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Lukova në mes	N 39,97 338 °	E 019,91 300 °
96	3	Baseni i Jonit	Deti Jon	Lukova Majtas	N 39,97 158 °	E 019,91 330 °
AI 6. P. Sarandë						
97	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Limion	N 39,87 000 °	E 019,99520 °
98	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Pllaka	N 39,86851 °	E 020,00222 °
99	3	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi i Ri	N 39,87262 °	E 020,00406 °
100	4	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi i Fëmijve	N 39,87294 °	E 020,01262 °
101	5	Baseni i Jonit	Deti Jon	Hotel Grand	N 39,86881 °	E 020,01379 °
102	6	Baseni i Jonit	Deti Jon	Kanali i Çukës	N 39,85037 °	E 020,02044 °
AI 6. P. Ksamil						
103	1	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Rilindja	N 39,77317°	E 019,99839°
104	2	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Bora-Bora	N 39,77123 °	E 019,99841°
105	3	Baseni i Jonit	Deti Jon	Plazhi Kështjella	N 39,76766 °	E 019,99799 °
AI 1 P. Tales						
106	1	Baseni Mat	Deti Adriatik	Hyrja qendrore djabatas tek Palmat	N 41,704790°	E 019,583366 °
107	2	Baseni Mat	Deti Adriatik	Në qendër të Hyrjes qendrore tek Antena	N 41,702316 °	E 019,583366 °
108	3	Baseni Mat	Deti Adriatik	Majtas hyrjes qendrore Bar Restorant USA	N 41,699311 °	E 019,582894 °
AI 6 P.Semanit						
109	1	Baseni Vjosë	Deti Adriatik	Hyrja në plazh tek Policia bunkeri	N 40,760922 °	E 019,370541°
110	2	Baseni Vjosë	Deti Adriatik	Kulla e ujit	N 40,779548 °	E 019,374175 °
111	3	Baseni Vjosë	Deti Adriatik	Plazhi Darzezë	N 40,7102797 °	E 019,3617764 °
112	4	Baseni Vjosë	Deti Adriatik	Lokali Ilir Lani		
113	5	Baseni Vjosë	Deti Adriatik	Ish reparti ushtarak		
114	6	Baseni Vjosë	Deti Adriatik	Lokali Gjermanit		
115	7	Baseni Vjosë	Deti Adriatik	Bar Restorant 4 Flamuj		
116	Plazhi Pogradecit	Baseni Drinit	Liqeni i Pogradecit	Lin Hotel Resort Relaks	N 41,051926 °	E 020,646275 °

117	Plazhi Pogradecit	Baseni Drinit	Liçeni Pogradecit	i Resort Komplex Lyhnida	N 40,994078 °	E 020,638157 °
118	Plazhi Pogradecit	Baseni Drinit	Liçeni Pogradecit	i Dogana pika Molit	N 40,907757 °	E 020,650745 °
119	Plazhi Pogradecit	Baseni Drinit	Liçeni Pogradecit	i Hotel Enkelana (ish Turizmi Vjetër)	N 40,903217°	E 020,658572 °
120	Plazhi Pogradecit	Baseni Drinit	Liçeni Pogradecit	i Hotel 1 Maji	N 40,54082 °	E 020,39520 °
121	Plazhi Pogradecit	Baseni Drinit	Liçeni Pogradecit	i Tushemisht Hotel Millenium	N 40,903137°	E 020,719866 °
122	Plazhi Pogradecit	Baseni Drinit	Liçeni Pogradecit	i Hotel Depo	N 40,90072°	E 020,68420 °
123	Plazhi Pogradecit	Baseni Drinit	Liçeni Pogradecit	i Volorekë	N 40,90191 °	E 020,71274 °

2.7 Stacionet e monitorimit për matjen e treguesëve biologjikë dhe ekologjikë të ujërave të brendshëm (BIO-CILËSIA)

Treguesit:

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

Invertebrorët:

- Në lumenj; me rrjetë invertebrorësh (kick-net dhe sëipe net), me transekte 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:

- Inokulimi dhe multiplikimi i kampionit të ujit duke ju referuar BDW- 4x në vit
- Invertebrorët janë mbledhur me në lumë – 1 herë në 3(tre) vjet.

Peshqit: mbledhur me elektrofishing – 1 herë në 3 (tre) vjet

Për shpendët do të bëhen vrojtime mbi popullatën e tyre, çiftet riprodhuese.

Tipi i stacionit

-	Mi	Microbiology	-	P	Phytoplankton
-	D	Diatoms	-	Mp	Macrophytes
-	A	Algae-bloom	-	I	Invertebrates
-	F	Fish			

Tabela 10. Shpërndarja e stacioneve monitoruese të cilësisë biologjike dhe ekologjike për ujërat e brendshme

Nr.	Emri i Zonës	Kodi i Stacionit	Gjatësia	Gjërësia	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	Përmet	AL060E02*	40.2919	20.0787	D/I
6	Karaburuni	AL080E01	40.3761	19.3401	Mi, P, B, Mp
7	Krahës	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

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

10	Mirasi	AL120E01	40.5045	20.9219	Mi, D/I, F
11	Korça	AL150E01	40.6412	20.7933	D/I
12	Korça	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	Cërriku	AL280E02	41.0484	19.9598	D/I
24	Lin	AL290E01	41.0689	20.6432	D/I, B, Mp, F
25	Qukësi	AL300E01	41.0701	20.4678	Mi, D/I, B, F
26	Elbasani	AL310E02	41.0788	20.0330	D/I, F
27	Durrësi	AL350E01	41.3166	19.4197	Mi, B, P, Mp
28	Durrësi	AL350E02	41.3087	19.4763	Mi, B, P, Mp
29	Durrësi	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	Fushë-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	Kukësi	AL570E01	42.1001	20.4202	D/I
47	Kopliku	AL580E01	42.1930	19.3941	Mi, D/I, B, P, Mp, F
48	Dardhë	AL590E02	42°12'18.02"N	20°11'11.49"E	Mi, D/I
49	Sarandë	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	Kuçovë	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	Tiranë	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	Fushë- 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	Dardhë	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)

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

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	Cërriku	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	Rrësheni	AL500E01	41.7755	19.8595	D/I, F (3)
90	Rrësheni	AL500E02	41.7791	19.8555	D/I, F (3)
91	Gjegjan	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	Kukësi	AL570E02	42.0937	20.3817	D/I, P (3)
95	Valbona	AL620E01	42.4546	19.8930	D/I (3)

2.8 Stacionet e monitorimit për ujërat nëntokësorë

Treguesit: pH, temperatura, NO₄, NO₃, NO₂, konduktiviteti elektrik spc(μS/cm), mineralizimi përgjithshëm, fortësia e përgjithshme ° gjermane, TOC, PM, nutrientet, metalet e rënda, lëndët organike, mikrobiologji, parametrat bazikë organike, përbërjet kloride, PCB-të, pesticidet dhe PAH-të.

Frekuenca: 2 x në vit (në çdo stinë)(duhet 4x në vit).

Metoda e kampionimit: Kampionimi 3 x 1 L direkt në shishe

Tabela 11. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për ujërat nëntokësorë

Nr.	Kodi i Stacionit	Emri i Stacionit	Y	X	Qyteti
1	ALGW_101	St.nr.1 Dobraq, 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	Lezhë
10	ALGW_202	Shp.26 Fushë 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

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

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 Bërxull, 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	ALGË_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	ALW_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	40464000	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, Gjirokastrë	20,315,658	39,920,708	Gjirokastrë
52	ALGW_606	Shp. Vanistër	4,430,800	4,430,950	Gjirokastrë
53	ALGW_607	Burimi Uji i Ftohtë Tepelenë	4,457,950	4,420,250	Gjirokastrë
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

2.9 Stacionet e monitorimit për tokën

Rrjeti i monitorimit të tokës përbëhet nga 26 stacione kombëtare.

Treguesit: Parametrat që do të vlerësohen janë: temperatura, pH (në ujin e sedimenteve dhe në tokë), përbërja e grimcave të rërës, kushtet morfologjike (*in situ*), shtresa rrënjë mbajtëse, përshkueshmëria, kapaciteti ujëmbajtës, kushtet e përgjithshme atmosferike (*in situ*), ndotje pamore (*in situ*); treguesit kimikë inorganikë: konduktiviteti elektrik, N, P, K, aftësia e shkëmbimit kationik (Ca, Mg, Na, K), elementët gjurmë, (Mn, Zn, Cu, Fe) ushqyesit inorganikë të asimilueshëm, hidrogjen karbonatet (HCO_3^-), metalet e rënda (Cd, Cu, Ni, Fe, Pb, Mn), erozioni; lëndët organike: masa organike (MO), mbetje e thatë, komponimet organike totale (TOC), pjelloria e tokës (C/N), pesticidet që mund të maten aldrina, dieldrina, endrina, isodrina, diklordifeniltrikloretani (DDT), hidrokarburet policiklike

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

aromatike (PAH-et) (maten antraceni, fenantreni, fluoranteni); tregues biologjikë: bioakumulatorë si alga, bimë uji dhe kafshë për ndotjen nga metalet e rënda, pesticidet dhe indikatorë që vlerësojnë erozionin e tokave nga mungesa e mbulesës bimore; monitorimi i shkallës së erozionit

Frekuenca:

- 1 herë në 3 ose 4 vite për treguesit e përgjithshëm fiziko-kimikë
- 1 herë në 2 vjet për treguesit biologjikë

Metoda kampionimit: Metodatat e marrjes së kampionëve bëhet me anë të shpimit të tokës me gjysmë cilindër, brenda një sipërfaqeje 50m X 50m.

Tipi i stacionit:

- **T** = Toka në sipërfaqe
- **D** = Toka në thellësi

Tabela 12. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për tokën

Nr.	Emri i Zonës	Kodi i Stacionit	Gjatësia	Gjërësia	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	Kutë	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 Lezhës	AL490C01	41.7526	19.5867	T
11	Kopliku	AL580C01	42.1949	19.3973	T
12	Himarë	AL050C01	40.1049	19.7423	T
13	Lapani	AL090C01	40.4234	20.2976	T
14	Liqenas	AL200C01	40.7909	20.9078	T
15	Goricë	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	Tepelenë	AL070C01	40.2591	20.0567	T (3)
21	Vodicë	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	Qarrishtë	AL340C01	41.2654	20.4331	T (3)
25	Zogaj	AL560C01	42.0707	19.3954	T (3)
26	Dardhë	AL590C01	42.2048	20.1800	T (3)

Tabela 13. Shpërndarja e stacioneve monitoruese për erozionin në tokat Pyjore

OBJECT ID	POINT_X	Pika_Y	Pika_Z	Pika_M
1	43.87657	44.59691	0	NaN
2	44.16936	44.64030	0	NaN
3	44.11654	44.69519	0	NaN
4	44.21697	44.62481	0	NaN
5	44.26282	44.63213	0	NaN
6	44.50357	44.52858	0	NaN
7	44.60741	44.42400	0	NaN
8	44.21964	44.55965	0	NaN
9	44.31378	44.64666	0	NaN

2.10 Stacionet e monitorimit të pyjeve

Monitorimi i pyjeve realizohet fillimisht me menaxhimin e pyjeve dhe ndjek standardet e Kriereve Panevropiane dhe indikatorëve për menaxhimin e qëndrueshëm të vendosura nga Kombet e Bashkuara. Indikatorët e monitorimit përfshihen në 6 kriteret të cilat janë:

- (C1). "Mirëmbajtja, përmirësimi dhe rritja e burimeve pyjore, kontributi i tyre në ciklet globale të karbonit"
- (C2). Ruajtja e ekosisteme pyjore, shumëllojshmëria e pyjeve.
- (C3). Mirëmbajtja dhe inkurajimi i funksioneve prodhuese të pyjeve.
- (C4). Mirëmbajtja, ruajtja dhe përmirësimi i biodiversitetit të ekosistemeve në pyje.
- (C5). Mirëmbajtja, përmirësimi dhe stimulimi i funksioneve mbrojtëse në menaxhimin e pyjeve.
- (C6). Mirëmbajtja e funksioneve dhe kushteve të tjera socio ekonomike.

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

Treguesi: Sëmundjet dhe dëmtuesit në pyje.

Vëzhgimet për identifikimin dhe matjen e shkallës së infeksionit të drurëve nga sëmundjet dhe dëmtuesit do të kryhen për llojet: Pishat mesdhetare, Pishës së zezë, Bredhi , Halorë të tjerë, Ahu, dushqe dhe Fletorë të tjerë

Rrjeti i monitorimit të pyjeve

Për llojin e pishave mesdhetare

Tabela 14. Shpërndarja e sipërfaqeve monitoruese për llojin e pishave mesdhetare

Nr.	Rrethi (Bashkitë)	Lloji drunor	Gjatësia	Gjërësia
1	Lushnjë	Pishë e butë, Vidh, frashër	41 00 597	19 49 637
2	Lushnjë	Pishë egër	40 99 485	19 49 262
3	Fier	Pishë e butë	40 80 513	19 41 836
4	Fier	Pishë e butë	40 79 507	19 40 715
5	Përmet	Pishë e egër, P.deti	40 23 884	20 36 313
6	Elbasan	Pishë e butë	41 09 186	20 00 736
7	Librazhd	Pishë e butë	41 18 237	20 26 743
8	Shkodër	Pishë e butë	41 86 527	19 44 383
9	Shkodër	Pishë deti, Plep	42 86 418	19 40 572
10	Lezhë	Pishë deti	41 45 669	19 35 244
11	Mirditë	Pishë e butë	41 78 391	19 78 730
12	Tropojë	Hormoq, Ah	42 30 754	19 52 325
13	Kavajë	Pishë e egër	41 07 61	19 31 353
14	Kavajë	Pishë e butë	41 50 4026	19 27 511
15	Tiranë	Pishë e butë	41 25 265	19 40 055
16	Peqin	Pishë e butë	41 06 355	19 87 479
17	Gramsh	Pishë e butë	40 50 248	20 19 337

Tabela 15. Shpërndarja e sipërfaqeve provë të monitorimit për llojin e pishës së zezë

Nr.	Bashkitë	Lloji drunor	Gjatësia	Gjërësia
1	Mat	Pishë e zezë	41.3112	19.5321
2	Dibër	Pishë e zezë	41.5031	20.0828
3	Vlorë	Pishë e zezë	40.13521	19.34857
4	Tiranë	Pishë e zezë	41.16854	20.00393
5	Krujë	Pishë e zezë	41.3112	19.5321
6	Elbasan	Pishë e zezë	41.01231	20.12171
7	Librazhd	Pishë e zezë	41.15167	20.24413
8	Tropojë	Pishë e zezë	42.27255	20.24413
9	Gramsh	Pishë e zezë	42.27255	20.24413
10	Kukës	Pishë e zezë	41.5059	20.2204

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

11	Skrapar	Pishë e zezë	40.3235	20.1523
12	Korçë	Pishë e zezë	40.3849	20.3556
13	Kolonjë	Pishë e zezë	40.1351	20.3904
14	Bulqizë	Pishë e zezë	41.2932	20.1356
15	Librazhd	Bredh	41.15167	20.24413

Tabela 16. Shpërndarja e sipërfaqeve provë të monitorimit për llojet e tjerë halorë

Nr.	Rrethi/ Bashkia	Lloji drunor	X	Y
1	Gramsh	Hartinë	40° 46' 54"	20° 24' 50"
2	Gramsh	Robull	40° 46' 54"	20° 24' 50"
3	Kukës	Robull	41° 59' 32"	20° 28' 44"
4	Tropojë	Arrne	42° 29' 56"	19° 59' 43"
5	Fushë-Arëz	Pishë e zezë	42° 04' 44"	20° 02' 26"
6	Përmet	Bredh	40° 20' 41.5"	20° 23' 01"

Tabela 17. Shpërndarja e sipërfaqeve të monitorimit për llojin ah

Nr	Bashkia	Lloji	Kordinatat	
			X	Y
1	Tropojë	Ah	44°20'35"	47°06'30"
2	M.Madhe	Ah	43°87'85"	47°04'40"
3	Kukës	Ah	44°52'85"	46°48'80"
4	Dibër	Ah	44°30'85"	46°32'60"
5	Klos	Ah	44°20'85"	45°89'30"
6	Tiranë	Ah	44°28'05"	45°77'10"
7	Librazhd	Ah	44°53'35"	45°66'60"
8	Prenjas	Ah	44°64'35"	45°56'30"
8	Elbasan	Ah	44°41'85"	45°41'60"
9	Pogradec	Ah	44°49'65"	45°32'10"
10	Maliq	Ah	44°57'85"	45°14'60"
11	Mirditë	Ah	44°27'15"	46°47'10"
12	Kolonjë	Ah	44°55'05"	44°73'60"
13	Bulqizë	Ah	41° 27' 40"	20° 18' 36"
14	Has	Ah	42° 09' 10"	20° 27' 00"
15	Tropojë	Ah	42° 30' 40"	19° 59' 05"
16	Fushë-Arëz	Ah	42° 10' 13.7"	20° 05' 30.8"
17	Shkodër	Ah	42° 23' 09"	19° 45' 24"
18	Kukës	Ah	41° 50' 31"	20° 26' 51"

Tabela 18. Sipërfaqet provë të rrjetit të monitorimit për llojin dushk dhe gështenjë

Nr. Sip. Provë	Bashkia	Lloji drunor	X	Y
1	Pustec	Bungë	48° 95' 75"	45° 28' 99"
2	Kolonjë	Bungë Shparth	46° 35' 87"	44° 65' 82.6"
3	Korçë	Qarr	45° 95' 90"	45° 01' 41.2"
4	Tiranë	Bungë Shparth	41° 19' 23"	20° 00' 02"
5	Kukës	Bungë Shparth	42° 02' 30"	20° 24' 25"
6	Tiranë	Gështenjë	42° 30' 16"	19° 57' 35"
7	Delvinë	Gështenje	42° 30' 16"	44° 27' 98"
8	Tropojë	Bungë Shparth	20.05735304	42.25576885
9	Fushë Arrëz	Bungë	20.06143586	42.22870836
10	Pukë	Qarr	19.84467496	42.09175515
11	Mirditë	Bungë	19.99391824	41.82760236
12	Lezhë	Bungë	19.72851326	41.73491023

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

13	Dibër	Qarr	20.21065408	41.62934774
14	Mat	Bungë	19.88933219	41.6059051
15	Kurbin	Bungë	19.78230366	41.62301751
16	Mat	Qarr,Shparth	20.00177798	41.55925438
17	Tiranë	Qarr,Bungë	19.96110799	41.46889611
18	Tiranë	Qarr	19.99412654	41.27113638
19	Skrapar	Bulger	20.31931281	40.39994917
20	Kolonjë	Bungë	20.51492557	40.24158033
21	Vlorë	Bungë,Bullger	19.55797805	40.19940178
22	Gjirokastrë	Bullgr.Bungë	20.00281365	40.14396532
23	Dropull	Bulger	20.34317957	40.11925073

Shënim: Në varësi të gjëndjes rrjeti i sipërfaqeve provë për monitorimin e treguesve të shëndetit në pyje mund të 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 Ahut.

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.

Rjeti i sipërfaqeve provë

Vëzhgimet dhe matjet do të kryhen me periodicitet 5 vjeçar në rrjetin e SP-ve në 14 bashki të ngritura para pesë viteve, rezultati është vjetor i krahasuar me 5 vjeçarin e mëparëshme në stacionet e paraqitura më poshtë

Tabela 19. Shpërndarja e sipërfaqeve të monitorimit për llojin ah

Nr	Bashkia	Lloji	Kordinatat	
			X	Y
1	Tropojë	Ah	44°20'35"	47°06'30"
2	M.Madhe	Ah	43°87'85"	47°04'40"
3	Kukës	Ah	44°52'85"	46°48'80"
4	Dibër	Ah	44°30'85"	46°32'60"
5	Klos	Ah	44°20'85"	45°89'30"
6	Tiranë	Ah	44°28'05"	45°77'10"
7	Librazhd	Ah	44°53'35"	45°66'60"
8	Prenjas	Ah	44°64'35"	45°56'30"
8	Elbasan	Ah	44°41'85"	45°41'60"
9	Pogradec	Ah	44°49'65"	45°32'10"
10	Maliq	Ah	44°57'85"	45°14'60"
11	Mirditë	Ah	44°27'15"	46°47'10"
12	Kolonjë	Ah	44°55'05"	44°73'60"
13	Bulqizë	Ah	41° 27' 40"	20° 18' 36"
14	Has	Ah	42° 09' 10"	20° 27' 00"
15	Tropojë	Ah	42° 30' 40"	19° 59' 05"
16	Fushë-Arëz	Ah	42° 10' 13.7"	20° 05 '30.8"
17	Shkodër	Ah	42° 23' 09"	19° 45' 24"
18	Kukës	Ah	41° 50' 31"	20° 26' 51"

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

Treguesi 4.8 Llojet pyjore të kërcënuara

Tabela 20. Shpërndrja e llojeve drurore të kërcënuara dhe në rrezik zhdukjeje

RRJETI I MONITORIMIT TË LLOJEVE DRURORE TË KËRCËNUARA DHE NË RREZIK ZHDUKJEJE				
Nr	Lloji pyjor	Bashkia	Ekonomia Pyjore	Koordinatat
1	Rrobull	Bulqizë	Liçeni i Zi	N; 41.742725 E: 20.198317
		Dibër	Lurë	N; 40°13'31" dhe E; 20°11'34"
		Gramsh	Sogor, Mali i Grabovës, Holtë- Lukovë	N; 40°12'24" dhe E; 20°16'06"
2	Arnen	Tropojë	Çerem Dragobi	N; 42°29'56" dhe E; 19°59'43"
		Dibër	Lurë	N; 41°27'25" dhe E; 20°18'13"
		Vlorë	Llogara	N; 19°34'43" dhe E; 40°13'14"
		Mirditë	Gziq	
4	Rrenjë	Fier	Kunorë	N; 40°48'48" dhe E; 19°32'34"
		Lezhë	Kune - Vaine	
		Korçë	Gollumbac	N; 40°50'17" dhe E; 20°54'07"
		Pustec	Parku i Prespës	
		Has	Tej drini i bardhë	N; 42°09'05", dhe E' 20°27'00"
6	Caraca e Kaukazit	Pustec	Parku i Prespës	
			Gollomboc	N; 40°51;42; dhe L; 20°56'21"
7	Venja	Pustec	Parku i Prespës	
		Libohovë	Çajup	N; 40°13'31" dhe E; 20°11'34"
			Sheper	N; 40°12'24" dhe E; 20°16'06"
8	Drunakuqja	Përmet	Petran – Çarshovë, Petran-Zavalan	N; 40°08'22", E; 20°30'16"
			Ali Bostivan	N; 40°19'54" dhe E; 20°20'47"
				N; 20.30852 dhe E; 40.30192
9	Mështekën	Dibër	Kastriot-Silovë	N; 41°50'31" dhe E; 20°26'51"
		Korçë	Dardhë	
		Kukës	Shishtavec-Zapod	N; 41°58'23" dhe E; 20°37'07"
10	Gështenjë Kali	Librazhd	Stravaj	N; 40°59'56"dhe E; 20°23'03"
		Tepelenë	Kurvelesh	N; 40°59'56"dhe E; 20°23'03"
11	Hartina	Gramsh	Sogore-Mali I Graboves	N; 40°54'20" dhe E; 20°22'30"
12	Valanidhi	Himarë	Borsh	N; 40°02'25" dhe E; 19°52'42"
			Pilur	N; 40°05'58" dhe E; 19°46'29"
14	Tisi	Librazhd	Shebenik	N; 41°16'55" dhe E; 20°26'58"

Alternativa: Projekte për përfshirjen e subjekteve shkencore në 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 Gjendja e tokës (Projekt me Tender)

Përmbajtja 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 gjëndet 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 brënda 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. Vezhgimet dhe matjet do të kryhen me periodicitet 5 vjeçar në pyjet e shfrytëzuar të ricunguar dheripyllezime 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

Vezhgimet në pyjet e shfrytëzuar, të ricunguar dhe të ripyllëzuar për vitet (2015-2020)

Vezhgimet dhe matjet do të kryhen me periodicitet 5 vjeçar në 60 vende (bashki)

Të dhënat janë siguruar nga Agjencia Kombëtare e Pyjeve

2.11 Stacionet e monitorimit për biodiversitetin

Në zbatim të Urdhërit të Ministrit nr 1280, datë 20.11.2013 “Për miratimin e Listës së Kuqe të Florës dhe Faunës së Egër”, është e rëndësishme që të ketë monitorim të këtyre llojeve nga AKZM për territorin brenda Zonave të Mbrojtura dhe kontrata monitorimi me ekspertë dhe institucione të fushës për llojet e Listës së Kuqe, për të mundësuar grumbullimin e të dhënave dhe trendin e popullatave të këtyre llojeve ndër vite. Monitorimi brenda territorit të Zonave të Mbrojtura ka disa vite që kryhet. Rekomandohet të realizohet kryerja e monitorimit jashtë zonave të mbrojtura, dhe do të ishte mirë që të punohej në drejtim të kryerjes së inventarit të specieve dhe habitateve, pasi kete e monitoron AKZM, dhe monitorimi të jetë për pjesën tjetër të territorit të Shqipërisë.

Nëpërmjet projektit, Forcimi i kapaciteteve kombëtare për ruajtjen e natyrës – NATURA 2000”- IPA 2013, synohet ndalimi i dëmeve dhe humbja e Biodiversitetit në Shqipëri, nëpërmjet përmirësimit të menaxhimit të Zonave të Mbrojtura në vend. Një ndër komponentët e projektit është përgatitja e një liste paraprake të vendeve të mundshme për rrjetin Natura 2000 për të gjithë vendin.

Fokusi është përqëndruar në pesë site primare:

- Rezervati Natyror i Menaxhuar i Liqenit të Shkodrës;
Rezervati Natyror i Menaxhuar Korab-Koritnik;
Parku Kombëtar Divjakë-Karavasta;
Parku Kombëtar i Malit të Tomorit; dhe
Parku Kombëtar Bredhi i Hotovës-Dangëlli.

Në pesë site dytësore:

- Lumin Buna – Peizazhin e Mbrojtur të Velipojës;
Parkun Kombëtar të Malit të Dajtit;
Parkun Kombëtar Shebenik-Jabllanica;
Peizazhin e Mbrojtur Vjosa-Narta; dhe
Parkun Kombëtar të Llogarasë

Tabela 21. Stacionet monitoruese për biodiversitetin

Nr	Kodi	Emri	Përshkrimi	Grupet e organizmave për monitorim	Gjatësia	Gjerësia
1	AL010F01	Liqeni Butrintit i	Ne veri të liqenit të Butrintit	Makrofitet (ujore), Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: Lepidoptera), Kërpurdha, Likene	39.81208611	20.01431111
2	AL010F02	Liqeni Butrintit	Kënetat e Vrinës		39.74206944	19.9988
3	AL025F01	Liqeni Bisticës	Liqen		39.919175	20.18551389
4	AL025F02	Liqeni Bisticës	Pyll	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: Lepidoptera), Kërpurdha, Likene	39.92268333	20.19121111
5	AL025F03	Syri Kaltër	Burimi i Syrit të kalter	Makrofitet (ujore), bimët e larta vertebrorë (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: Lepidoptera), Kërpurdha, Likene	39.92488056	20.19340833
6	AL025F04	Syri Kaltër	Sipër Syrit të Kaltër afër rrugës nacionale		39.91669444	20.192
7	AL080F01	Orikumi	Laguna	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: gjitarët (vidrat, çakenjtë, lakuriqët e natës); Shpendët (shpendë uji dhe shpendë grabitqar); zvarranikët (breshke uji, Gjarpër uji), Amfibët	40.31635278	19.449525
8	AL080F02	Karaburun	Dru lisi, shkurre dhe kullota	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: gjitarët (ujku, gjitarët e vegjël, lakuriqët e natës); Shpendët (shpendë grabitqarë dhe shpendë e pyllit), zvarranikët (breshkë, gjarpër, hardhuca)	40.37616944	19.3589
9	AL100F01	Lumi Vjosa	Rrjedha e lumit Vjosë	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: gjitarët (vidrat, çakenjtë, lakuriqët e natës); Shpendët (shpendë uji dhe shpendë grabitqarë); zvarranikët (breshkë uji, gjarpër uji), Amfibët	40.442456	19.757908
10	AL130F01	Laguna Nartës	Lagunë, Salinas	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: Shpendët e ujit	40.56088333	19.42106389
11	AL130F02	Laguna Nartës	Fragment pylli, në mes të lagunës dhe detit	Makrofitet (ujore), Bimët e larta vertebrorë (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: Lepidoptera), Kërpurdha, Likene	40.56277778	19.37722222
12	AL130F03	Laguna Nartës	Dunat e rërës	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: Lepidoptera), Kërpurdha, Likene	40.56483333	19.38511111
13	AL220F01	Goricë (Prespa)	Prespa-Kallamas	Makrofitet (ujore), Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët Amfibët), jovertebrorët (Grupi target:	40.88243611	20.92469722

14	AL220F02	Goricë (Prespa)	Gjiri Prespa-Gollomboc	<i>Lepidoptera</i> , Kërpurdha, Likene	40.85753889	20.94706944
15	AL220F03	Goricë (Prespa)	Gjiri Prespa-Zaroshka		40.76694722	20.92558611
16	AL220F04	Goricë (Prespa)	Pylli Goricë e Madhe		40.87639722	20.90737222
17	AL240F01	Dumre (Elbasan)	Liçeni Gjatë	Grupet kryesore (si më sipër). Speciet target: <i>Nuphar lutea</i> , <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i>	40.928333	19.849989
18	AL240F02	Dumre (Elbasan)	Liçeni i Merhojes	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët Grupi target: (<i>Lepidoptera</i>), Kërpurdha, Likene	40.91735833	19.87330556
19	AL240F03	Dumre (Elbasan)	Liçeni i Thanës	Makrofitet (ujore), Pemët e Larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpurdha, Likene	40.86459722	19.84583611
20	AL260F01	Karavasta (Lushnjë)	Lagunë	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: Shpendët (Shpendët e ujit), Zvarranikët, <i>Zostera noltii</i> , <i>Ruppia Cirrhosa</i>	40.948869	19.499769
21	AL260F02	Karavasta (Lushnjë)	Bregdeti	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpurdha, Likene	40.942061	19.454056
22	AL260F03	Karavasta (Lushnjë)	Pyll – duna rërë		40.96137222	19.47863333
23	AL260F04	Karavasta (Lushnjë)	Pyll pishe		41.00000278	19.48991667
24	AL290F01	Lin Pogradec	Breg liçeni	Makrofitet (ujore), Bimët e larta vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranik Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpurdha, Likene	41.06925556	20.64697778
25	AL290F02	Lin Pogradec	Majë kodre		41.06826111	20.64664167
26	AL370F01	DajtiNP (Tiranë)	Fushë me bar, Kullotë	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: lakuriqët e natës, gjitarët e vegjël	41.36202778	19.91130556
27	AL370F02	DajtiNP (Tiranë)	Pyll	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpurdha, Likene	41.35216667	19.92638889
28	AL370F03	DajtiNP (Tiranë)	Rrjedhë uji në mal	Grupet kryesore (si më sipër). Speciet target: <i>Rana graeca</i> , <i>Triturus spp.</i>	41.35613889	19.91805556
29	AL420F01	Rrotull (Durrës)	Brenda në det, Sipër fushave Posidonia	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target : Komuniteti <i>Posidonia oceanica</i>	41.548331	19.464694
30	AL420F02	Rrotull (Durrës)	Breg shkëmbor	Grupet kryesore (si më sipër). Speciet target: <i>Fucus virsoides</i>	41.549392	19.470242
31	AL420F03	Rrotull (Durrës)	Zona e makies	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpurdha, Likene	41.54453889	19.50184722
32	AL420F04	Rrotull (Durrës)	Rrëke uji	Makrofitet (ujore), Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpurdha, Likene	41.53819444	19.50958333
33	AL420F05	Rrotull (Durrës)	Det, breg	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpurdha, Likene	41.53922222	19.50325
34	AL490F01	Ishull Lezhë	Det, breg	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: Gjitarët (vidra), Shpendët (Shpendët e ujit, Shpendët grabitqarë), Zvarranikët	41.749125	19.56986944
35	AL490F02	Ishull Lezhë	Rrjedhë lumi	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: Gjitarët (vidra), shpendët (shpendët e ujit, Shpendët grabitqarë), Zvarranikët, Amfibët	41.75211111	19.58836111
36	AL490F03	Ishull Lezhë	Pyll Aluvial	Pyjet aluviale: gjitarët, shpendët (qukapikët, shpendët grabitqarë), Zvarranikët, Amfibët	41.739325	19.57924722

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

37	AL520F01	Lurë (Dibër)	Liqen akullnajore	Makrofitet (ujore), bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranik Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpudha, Likene	41.78883611	20.19634167
38	AL520F02	Lurë (Dibër)	Liqen akullnajor	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: <i>Nuphar lutea</i> , <i>Nymphaea alba</i>	41.742725	20.198317
39	AL520F04	Luë (Dibër)	Pyll	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpudha, Likene	41.79903611	20.19175
40	AL535F01	Korab-Koritnik	Kullota Alpine dhe Subalpine		41.91675	20.568375
41	AL535F02	Korab-Koritnik	Kullota Alpine dhe Subalpine		41.92013889	20.56864
42	AL535F03	Korab-Koritnik	Kullota Alpine dhe Subalpine		41.9353	20.57719444
43	AL610F01	ThethNP (Shkodër)	Lumë		Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: gjitarët (<i>Vidra</i>), Shpendët (<i>Cinclus Motacilla sp.</i>), zvarranikët dhe amfibët	42.40393889
44	AL610F02	ThethNP (Shkodër)	Fushë me bar	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpudha, Likene	42.40777778	19.75662778
45	AL610F03	ThethNP (Shkodër)	Fushë me bar		42.40833611	19.7628
46	AL610F04	ThethNP (Shkodër)	Pyll		42.41878889	19.75209167
47	AL630F01	Lëpushë-Vermosh	Pyll, fushë me bar, Rrjedhë në mal		Makrofitet (ujore), bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpudha, Likene	42.52647778
48	AL630F02	Lëpushë-Vermosh	Pyll, fushë me bar, Rrjedhë në mal	42.52725556		19.74406667
49	AL630F03	Lëpushë-Vermosh	Rrjedhë	42.58291111		19.52975278
50	AL630F04	Lëpushë-Vermosh	Lumi Cemi	42.42756944		19.52975278
51	AL040F01	"Tre Urat"	Tre urat	40.07751389		20.58133056 (2)
52	AL550F01	Llogara Np (Vlorë)	Pylli Llogarasë	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpudha, Likene	40.21083333	19.57825 (2)
53	AL550F02				40.20991667	19.57577778 (2)
54	AL550F03				40.20122222	19.60144444 (2)
55	AL550F04				40.19594444	19.60111111 (2)
56	AL550F05				40.19569444	19.60211111 (2)
57	AL120F01	Bilisht / Ura e Cetës	Miras, lumi Devoll	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: Gjitarët (vidra), Shpendët (Shpendët <i>Cinclus cinclus</i> , <i>Motacilla</i>), Zvarranikët, Amfibët	40.50454722	20.92189444 (2)
58	AL120F02	Bilisht / Ura e Cetës	Pylli Mirasit	Makrofitet (ujore), bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranik Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpudha, Likene	40.50162778	20.92803611 (2)
59	AL140F01	Drenovë	Drenova Np, pylli	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpudha, Likene	40.56331944	20.84625556 (2)
60	AL140F02	Drenovë	Drenova Np, pylli		40.56058333	20.87740556 (2)
61	AL160F01	Vodicë (Berat)	Lumi Osumit	Makrofitet (ujore), bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranik Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpudha, Likene	40.65478889	20.02587778 (2)
62	AL160F02	Vodicë (Berat)	Ligatinë		40.65463889	20.02573056 (2)

63	AL160F03	Vodicë (Berat)	Ullishtë		40.66194167	20.03675 (2)
64	AL580F02	Koplik (M.Madhe)	Bregu liqenit		42.19438889	19.39593 611
65	AL580F03	Koplik (M.Madhe)	Riparian vegetation	Riparian vegetation: Gjitarët (otter, Bats), Shpendët, zvarranikët, amfibët	42.19171389	19.40112 778 (2)
66	AL580F01	Korab-Koritnik	Kullota Alpine dhe Subalpine	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: Lepidoptera), Kërpudha, Likene	42.215	20.48822 222 (2)
67	AL585F02	Korab-Koritnik	Kullota Alpine dhe Subalpine		42.2155	20.39675 (2)
68	AL300F01	Dritaj (Librazhd)	Lumi Shkumbin	Makrofitet (ujore), bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranik Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: Lepidoptera), Kërpudha, Likene	41.06925556	20.64697 778 (3)
69	AL300F02	Dritaj (Librazhd)	Pyll	Bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët, Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpudha, Likene	41.07069167	20.46883 056 (3)
70	AL390F01	Klos (Mat)	Lumë	Lumë: Gjitarët (Otter), Shpendët, zvarranikët, amfibët	41.50663889	20.08295 278 (3)
71	AL390F02	Klos (Mat)	Liqeni akullt	Liqeni akullt: Gjitarët (Otter), Shpendët, zvarranikët, amfibët	41.56867222	20.23217 778 (3)
72	AL390F03	Klos (Mat)	Pyll	Pyll: Gjitarët, Shpendët, zvarranikët	41.57254722	20.23234 444 (3)
73	AL430F01	Topojan (Dibër)	Lumë	Makrofitet (ujore), bimët e larta, vertebrorët (Gjitarët, Shpendët, Zvarranikët Amfibët), jovertebrorët (Grupi target: <i>Lepidoptera</i>), Kërpudha, Likene	41.57989722	20.43499 444 (3)
74	AL430F02	Topojan (Dibër)	Lumë		41.58113889	20.43082 222 (3)
75	AL560F01	Zogaj (Shkodër)	Liqeni Shkodrës		42.07125833	19.40038 611 (3)
76	AL580F01	Koplik (M.Madhe)	Liqeni Shkodrës	Grupet kryesore (si më sipër). Grupet target: <i>Caldesia parnassifolia</i> , <i>Trapa natans</i> , etc	42.26064167	42.26064 167 (3)

2.12.1 Monitorimi i shpendëve migratorë

Një komponent i rëndësishëm i monitorimit të biodiversitetit është dhe monitorimi i shpendëve migratorë në laguna dhe liqene, për të cilat Shqipëria ka detyrim raportimi në zbatim të Konventës së Bonit "Për llojet migratore" dhe gjithashtu në zbatim të monitorimit të moratoriumit të gjuetisë.

Frekuenca e monitorimit: pranverë - vjeshtë

Tabela 22. 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 peshkangrënësë
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

Tabela 23. Rrjeti i monitorimit/Sipërfaqet monitoruese 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 Orikumit		+	+
11	Liqeni i Shkodrës		+	
12	Liqeni i Ohrit		+	
13	Liqeni i Prespës		+	

Monitorimi i habitateve natyrore për zonat më kryesore me rëndësi për biodiversitetin. Përbën interes monitorimi i habitatet prioritare sipas Natyra 2000 që gjenden në vendin tonë.

2.12.2 Tipet e habitateve natyrore 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 Habiteteve të Bashkimit Evropian” ndërsa është miratuar nga komiteti i ngritur sipas nenit 20 (Komiteti i Habiteteve) dhe i publikuar nga Komisioni Evropian. Kodi korespondon/përkon me kodin e NATURA 2000.

Shenja (*) tipet e habitateve prioritare për monitorim

2.12.2.1 Habitate bregdetare dhe halofitike

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

Tabela 24. Përhapja e habitateve bregdetare dhe halofitike në Shqipëri

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 (Posidonion oceanicae)	Po
3	1130	Grykëderdhje të lumenjve	Po
4	1140	Toka argjilore dhe ranore të sheshta që nuk mbulohehen 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

a) Shkëmbinj detarë dhe plazhe me zhavorr 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

b) Moçalishte dhe livadhe të kripura Atlantike dhe kontinentale

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

c) 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

d) Stepa të kripura dhe mbi formacione gipsi me shtrirje në brendësi të kontinentit

15	1510	* Stepa e kripur mesdhetare (<i>Limonietalia</i>)	Po
----	------	---	----

2.12.2.2 Duna ranore bregdetare dhe duna me shtrirje në brendësi të kontinentit

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

Tabela 25. Përhapja e habitateve të dunave ranore dhe dunave bregdetare me shtrirje në brendësi të kontinentit në Shqipëri

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

b) 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

2.12.2.3 Habitata të ujrave të ëmbla

a) Ujra të palëvizshme

Tabela 26. Përhapja e habitateve të ujërave të ëmbla në Shqipëri

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	Habitata ujrash 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

b) Ujra të rrjedhshme – seksionet e rrjedhjeve të ujrave me dinamikë natyrore ose gjysëmnatyrore (me shtretër të vegjël, mesatar apo të mëdhenj) ku cilësia e ujrave tregon një përqendrim 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>Callitriche-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

2.12.2.4 Shqopishte dhe kaçubishte të zonave me klimë të moderuar

Tabela 27. Përhapja e habitateve me shqopishte dhe kaçubishte të zonave me klimë të moderuar në Shqipëri

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

2.12.2.5 Shkurre me lloje sklerofile

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

Tabela 28. Përhapja e habitateve me shkorretë me lloje sklerofile në Shqipëri

39	5110	Formacione të qëndrueshme 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

b) Shkorretë mesdhetare

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

c) 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

d) Frigana

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

2.12.2.6 Formacione natyrore dhe gjysëmnatyrore të kullotave

a) Kullota natyrore

Tabela 29. Përhapja e habitateve me formacione natyrore dhe gjysëmnatyrore të kullotave në Shqipëri

47	6110	* Kullota shkëmbore gëlqerore ose bazofilike të aleancës <i>Alyso-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

b) Kullota të thata gjysëmnatyrore dhe facies shkurre

50	6210	Kullota të thata gjysmënatyrore 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-Brachypodietea</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

c) Pyje sklerofilë të kullotur (dehasas)

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

d) 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

e) 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

2.12.2.7 Këneta, tokat me baltë dhe moçalishtet

a) Moçalishte acide me *Sphagnum*

Tabela 30. Përhapja e habitateve me moçalishte dhe ligatina në Shqipëri

60	7140	Zonat me baltë tranzitore dhe moçalishte lëvizëse apo të paqëndrueshme	Po
----	------	--	----

b) Ligatina gëlqerore

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

2.11.2.8 Habitata shkëmbore dhe shpella

a) Çakëllishte

Tabela 31. Përhapja e habitateve shkëmbore dhe shpella në Shqipëri

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 rotundifoli</i>)	Po?
65	8130	Çakëllishte të Mesdheut Perëndimor dhe termofiliqe	Po?
66	8140	Çakëllishte të Mesdheut Lindor	Po

b) 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

c) Habitata të tjera shkëmbore

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

2.12.2.9 Habitata pyjore

a) Pyje të Europës me klimë të butë

Tabela 32. Përhapja e pyjeve sipas llojit në Shqipëri

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

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

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> (Aremonio-Fagion)	Po
81	91L0	Pyje ilirike dushku dhe shkoze (<i>Erythronio-Carpinon</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	91E0	Pyje ahu Moesianë	Po
84	91Z0	Pyje moesianë me blirin e argjendtë (<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

b) 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 shkurre ripariane Jugore (<i>Nerio-Tamaricetea</i> dhe <i>Securinegion tinctoriae</i>)	Po

c) 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

d) 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
----	------	--	----

e) 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 spp.</i>	Po
102	95A0	Pyje pishash të lartë të zonave malore të Mesdheut	Po

2.13. Lista e Florës Shqiptare me interes për Bashkimin Evropian pjesë e Direktivës së Habiteteve (92/43/eec)

Tabela 33. Lista e florës Shqiptare me interes për Bashkimin Evropian

Kodi i species	Emri shkencor	Aneksi II	Aneksi IV	Aneksi V
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Y	Y	N
1657	<i>Gentiana lutea</i>	N	N	Y
1671	<i>Solenanthes albanicus</i>	Y	Y	N
1739	<i>Ramonda serbica</i>	N	Y	N
1832	<i>Caldesia parnassifolia</i>	Y	Y	N
1845	<i>Fritillaria gussichiae</i>	N	Y	N
1849	<i>Ruscus aculeatus</i>	N	N	Y
1866	<i>Galanthus nivalis</i>	N	N	Y
2327	<i>Himantoglossum caprinum</i>	Y	Y	N
4089	<i>Arabis scopoliana</i>	Y	Y	N
4096	<i>Gladiolus palustris</i>	Y	Y	N
4104	<i>Himantoglossum adriaticum</i>	Y	Y	N
6296	<i>Campanula scheuchzeri</i>	Y-CTC	Y-CTC	N
6302	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Y-CTC	Y-CTC	N
1386	<i>Buxbaumia viridis</i>	Y	N	N
1379	<i>Mannia triandra</i>	Y	N	N

2.13.1 Të dhëna për speciet e pranuar ose të propozuara nga IUCN, në Listën e Kuqe të Florës Shqiptare

Tabela 34. Shpjegimi i kategorisë së rrezikut sipas IUCN

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

2.13.2 LISTA E FLORËS DHE FAUNËS SË EGËR NË SHQIPËRI – SIPAS STATUSIT TË KËRCËNIMIT*

Tabela 35. Lista e Florës dhe Faunës së Egër në Shqipëri

Nr.	Emërtimi shkencor i Florës	Emërtimi në shqip	Statusi	Nr.	Emërtimi shkencor i Faunes	Emërtimi në shqip	Statusi
1	<i>Catenella caespitosa</i>		VU D2	1	<i>Patella caerulea</i>		VU A1c
2	<i>Bornetia secundiflora</i>		VU D2	2	<i>Patella ulyssiponensis</i>		VU A1c
3	<i>Lithophyllum dentatum</i>		CR B2c	3	<i>Patella rustica</i>		VU A1c
4	<i>Lithophyllum byssoides</i> (L. lichenoides)		EN B1	4	<i>Haliotis lamellosa</i>		VU A2b
5	<i>Lithophyllum trocanter</i>		CR B2c	5	<i>Diodora graeca</i>		VU A2b
6	<i>Tenarea tortuosa</i>		CR B2c	6	<i>Monodonta turbinata</i>		VU A2b
7	<i>Digenea simplex</i>		VU D2	7	<i>Monodonta articulate</i>		LRnt
8	<i>Cladostephus spongiosus</i> f. <i>hedwigoides</i>		EN DI	8	<i>Jujubinus exasperatus</i>		LRcd
9	<i>Fucus virsoides</i>	Fucus i Adriatikut	CR B2c	9	<i>Jujubinus striatus</i>		LRnt
10	<i>Cystoseira amentacea</i> var. <i>spicata</i>		VU B2c	10	<i>Calliostoma conulus</i>		LRnt
11	<i>Cystoseira spinosa</i> var. <i>compressa</i> (C. <i>adriatica</i>)		VU D2	11	<i>Calliostoma laugieri</i>		LRnt
12	<i>Codium decorticatum</i>		CR D1	12	<i>Gibbula ardens</i>		LRnt
13	<i>Parvocaulis parvulus</i> (=Polyphysa <i>parvula</i> , <i>Acetabularia Wettsteinii</i>)		CR D1	13	<i>Gibbula adriatica</i>		LRnt
14	<i>Agaricus arvensis</i>	Barkuqja e borës	VU B2c	14	<i>Gibbula divaricata</i>		LRnt
15	<i>Gyrophragmium dunalii</i>	Gyrofragmi i dunave	EN A1a	15	<i>Tricolia pullus</i>		VU D2
16	<i>Albatrellus pes-capre</i>	Këmbëdhi	CR D1	16	<i>Tricolia tenuis</i>		VU D2
17	<i>Amanita caesarea</i>	Veza e Çezarit	EN C1	17	<i>Astraea rugosa</i>		LRnt
18	<i>Auricularia auricula-judae</i>	Veshi i Judës	VU A1a	18	<i>Alvania lineata</i>		DD
19	<i>Sarcodon imbricatus</i>	Dhëmbëza	EN D1	19	<i>Rissoa ventricosa</i>		LRcd
20	<i>Boletus satanas</i>	Kërpudha e djallit	LRnt	20	<i>Rissoa labiosa</i>		LRcd
21	<i>Astraeus hygrometricus</i>	Ylli	VU C2	21	<i>Pusillina diversa</i>		LRcd
22	<i>Myriostoma coliforme</i>	Poç piperi	CR B2a	22	<i>Pusillina lineolata</i>		LRcd
23	<i>Clavariadelphus truncatus</i>	Kupa	CR C2a	23	<i>Pusillina marginata</i>		LRcd
24	<i>Ramaria formosa</i>	Gishtëza	LRnt	24	<i>Pusillina parva</i>		LRcd
25	<i>Hericium erinaceus</i>	Mjekra	CR A1b	25	<i>Pusillina radiata</i>		LRcd
26	<i>Onnia tomentosa</i>	Pushlore	CR B1	26	<i>Cerithium rupestre</i>		LRcd
27	<i>Handkea utriformis</i> (=Calvatia <i>utriformis</i> ; <i>Lycoperdon utriforme</i>)	Kërpudhë ujku	CR D2	27	<i>Turritella turbona</i>		LRnt
28	<i>Omphalotus olearius</i>	Kërpudha e ullirit	CR D1	28	<i>Serpulorbis arenaria</i>		DD
29	<i>Anthurus archeri</i>	Kërpudha yll	EN A1b	29	<i>Aporrhais pespelecani</i>		VU C2a
30	<i>Clathrus ruber</i>	Kërpudha e kuqe	EN D1	30	<i>Zonaria pyrum</i>		EN B2a
31	<i>Volvariella bombycina</i>	Volvaria	EN C1	31	<i>Luria lurida</i>		EN B2a
32	<i>Gymnosporangium clavariaeforme</i>	Ndryshku i dëllinjës	VU B2c	32	<i>Natica stercusmuscarum</i>		LRnt
33	<i>Lactarius volemus</i>	Lopëza	LRnt	33	<i>Neverita josephinia</i>		LR Ic
34	<i>Sarcoscypha coccinea</i>	Kupëza	VU D2	34	<i>Tonna galea</i>		EN A1b
35	<i>Phyllitis scolopendrium</i>	Tjegullore, skolopendër i rëndomtë	VU A1b	35	<i>Galeoda echinophora</i>		LRnt
36	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Fiermaskull	LRcd	36	<i>Charonia tritonis variegata</i>		EN A1b
37	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Marsilea katërgjethore, fier ujqor katërgjethor	EN A1c	37	<i>Charonia nodifera</i>		EN A1b
38	<i>Osmunda regalis</i>	Fier osmundë mbreterore	EN A1b	38	<i>Ranella olearia</i>		EN A1b
39	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Fieri i krojeve	VU A1b	39	<i>Monophorus perversus</i>		LRnt
40	<i>Salvinia natans</i>	Fieri notues	CR B1	40	<i>Epitonium commune</i>		LRnt
41	<i>Cupressus sempervirens</i>	Selvia	VU A1b	41	<i>Janthina janthina</i>		DD

42	<i>Juniperus communis</i>	Dëllinjë e zezë	VU A1b
43	<i>Juniperus oxycedrus</i>	Dëllinjë e kuqe	VU A1b
44	<i>Juniperus foetidissima</i>	Bërshen, venjë e bardhë	EN A1b
45	<i>Juniperus excelsa</i>	Foje, venjë	CR A1b
46	<i>Juniperus phoenicea</i>	Fidhës, venjë	EN A1b
47	<i>Abies borisii-regis</i>	Bredhi bullgar	VU A2b
48	<i>Picea abies</i>	Hormoç, çam, çetinë, harmoç	CR A1b
49	<i>Pinus heldreichii</i>	Arneni, rrobulli	VU D2
50	<i>Pinus peuce</i>	Arne, arn i bardhë, molikë, rrobull i bardhë	EN A1b
51	<i>Pinus mugo</i>	Kërleka	VU A2c
52	<i>Pinus pinea</i>	Pisha e butë, vgjea	VU A2c
53	<i>Pinus sylvestris</i>	Hartinë	CR A1b
54	<i>Taxus baccata</i>	Tis, tam, dysne, urenjë, vejnë	VU A1b
55	<i>Acer hyrcanum</i>	Panja e Hirkanisë	EN A1a
56	<i>Baldellia ranunculoides</i>	Baldelë si zhabinë	CR A1c
57	<i>Caldesia parnassifolia</i>	Kaldesia gjetheparnas	VU A1b
58	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	Sagitarie gjetheshigjetake	VU A1b
59	<i>Petrosimonia oppositifolia</i>	Petrosimonia	CR A1c
60	<i>Acis ionica (=Leucojum valentinum)</i>	Bilbylbardhi jonik	CR A1c
61	<i>Galanthus reginae-olgae subsp. reginae-olgae</i>	Boçëbora e mbretëreshës Ollgë	CR B1
62	<i>Pancreatium maritimum</i>	Zambak deti	EN A1b
63	<i>Athamantha densa</i>	Atamantë e dendur	EN A1b
64	<i>Athamantha macedonica</i>	Atamantë e Maqedonisë	EN A1b
65	<i>Athamantha turbith</i>	Atamantë turbith	EN A1b
66	<i>Chaerophyllum coloratum</i>	Stërpujë e ngjyrosur	EN B2c
67	<i>Chaerophyllum heldreichii</i>	Stërpujë e Heldrahit	VU A1b
68	<i>Conium maculatum</i>	Kukutë e njollozur, magunë	EN A1b
69	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Hidrokotil i rëndomtë	VU A2b
70	<i>Ligusticum albanicum</i>	Vratik i Shqipërisë	CR A1b
71	<i>Oenanthe tenuifolia</i>	Luledhri gjethehollë	VU A1b
72	<i>Peucedanum arenarium</i>	Peucedanum	CR A1b
73	<i>Pimpinella serbica</i>	Pimpinellë e Serbisë	LRnt
74	<i>Nerium oleander</i>	Leandri	VU D1
75	<i>Vincetoxicum huteri</i>	Qenmbytëse e huterit	LRnt
76	<i>Dracunculus vulgaris</i>	Lulegjarpër i rëndomtë	EN A1b
77	<i>Spirodela polyrrhiza</i>	Thjerrëza ujore shumë rrënjë	VU A2b
78	<i>Aristolochia elongata</i>	Petrik i zgjatur	CR B1
79	<i>Aristolochia merxmuelieri</i>	Petrik Merks-Myler	CR B1
80	<i>Aristolochia sempervirens</i>	Petrik gjithmonë i gjelbër	EN A1b
81	<i>Convallaria majalis</i>	Lotzonja, parlota, lule Shëngjergji	CR B2c
82	<i>Ruscus hypoglossum</i>	Rrushkull nëngjuhës	VU A1b
83	<i>Scilla albanica</i>	Boçka shqiptare	VU
84	<i>Achillea clusiana</i>	Barpezmi i Kluzit	CR B3c
85	<i>Achillea frasioi</i>	Barpezmi i Frazit	CR B3c
86	<i>Achillea grandifolia</i>	Barpezmi gjethemadh	CR B3c
87	<i>Aster albanicus subsp. paparistoi</i>	Aster shqiptar	EN A1b
88	<i>Carduus cronicus</i>	Freshkull e Baldacit	EN A1b

42	<i>Bolinus brandaris</i>		LRnt
43	<i>Hexaplex trunculus</i>		LRnt
44	<i>Muricopsis cristata</i>		LRnt
45	<i>Ocenebra erinaceus</i>		LRnt
46	<i>Ocenebrina edwardsii</i>		LRnt
47	<i>Hadriana oretea</i>		DD
48	<i>Stramonita haemastoma</i>		VU D2
49	<i>Coralliophila meyendorffi</i>		DD
50	<i>Buccinum corneum</i>		LRnt
51	<i>Pollia d'orbignyi</i>		DD
52	<i>Sphaeronassa mutabilis</i>		VU C2a
53	<i>Hinia reticulata</i>		LRnt
54	<i>Hinia incrassatus</i>		DD
55	<i>Fasciolaria lignaria</i>		LRnt
56	<i>Fusinus rostratus</i>		LRnt
57	<i>Mitrella scripta</i>		DD
58	<i>Vexillum ebenus</i>		LRnt
59	<i>Mitra cornicula</i>		LRnt
60	<i>Bulla striata</i>		LR cd
61	<i>Haminaea hydatis</i>		LR cd
62	<i>Haminaea navicula</i>		LR cd
63	<i>Arca noae</i>		LRnt
64	<i>Barbatia barbata</i>		LRnt
65	<i>Glycymeris glycymeris</i>		LRnt
66	<i>Mytilaster minimus</i>		CR D1
67	<i>Lithophaga lithophaga</i>		VU A1a
68	<i>Pinna nobilis</i>		VU A1a
69	<i>Pterea hirundo</i>		VU A2c
70	<i>Pecten jacobaeus</i>		VU A2c
71	<i>Flexopecten flexuosa</i>		LRnt
72	<i>Spondylus gaederopus</i>		LRnt
73	<i>Lima lima</i>		LRnt
74	<i>Lima inflata</i>		NE
75	<i>Chama gryphoides</i>		DD
76	<i>Acanthocardia tuberculata</i>		LRcd
77	<i>Acanthocardia paucicostata</i>		LRnt
78	<i>Laevicardium oblongum</i>		LRcd
79	<i>Parvicardium exiguum</i>		DD
80	<i>Plagiocardium papillosum</i>		DD
81	<i>Psamobia depressa</i>		DD
82	<i>Gari telinella</i>		DD
83	<i>Solecurtus albus</i>		LRnt
84	<i>Solecurtus strigillatus</i>		LRnt
85	<i>Azorinus chamasolen</i>		LRnt
86	<i>Solen marginatus</i>		LRcd
87	<i>Ensis ensis</i>		LRcd
88	<i>Ensis minor</i>		LRcd

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

89	<i>Carduus kernerii</i>	Freshkull e Kernerit	EN A1b
90	<i>Carduus micropterus</i>	Freshkull flatravogël	EN A1b
91	<i>Carduus ramosissimus</i>	Freshkull degë-degë	EN A1b
92	<i>Centaurea candelabrum</i>	Kokoçel si shandan	EN A1b
93	<i>Centaurea graeca</i>	Kokoçel i Greqisë	EN A1b
94	<i>Centaurea grisebachii</i>	Kokoçel i Grisebakut	EN B2c
95	<i>Centaurea haynaldii</i>	Kokoçel i Hainaldit	CR A1b
96	<i>Centaurea kosanini</i>	Kokoçel i Koshaninit	EN A1b
97	<i>Centaurea macedonica</i>	Kokoçel i Maqedonisë	DD
98	<i>Centaurea nicolai</i>	Kokoçel i Nikolait	DD
99	<i>Centaurea pindicola</i>	Kokoçel i Pindit	EN A1b
100	<i>Centaurea prespana</i>	Kokoçel i Prespës	EN A1b
101	<i>Centaurea soskae</i>	Kokoçel i Soskut	VU A1b
102	<i>Centaurea spruneri</i>	Kokoçel i Sprunerit	DD
103	<i>Centaurea vlachorum</i>	Kokoçeli vlahor	CR B1
104	<i>Centaurea macedonica</i>	Kokoçel i Zukaninit	VU A1b
105	<i>Cirsium boujartii</i>	Cirsë e Vetshtajnit	EN B2c
106	<i>Cirsium tymphaeum</i>	Cirsë timfe	EN B2c
107	<i>Crepis albanica</i>	Shmangë shqiptare	VU A2b
108	<i>Crepis bertisceae</i>	Shmangë bertisce	VU A2b
109	<i>Crepis geracioides</i>	Shmangë si kamaroshe	VU A2b
110	<i>Crepis macedonica</i>	Shmangë maqedonase	DD
111	<i>Crepis pantocsekii</i>	Shmangë e Pantoshekut	DD
112	<i>Crepis turcica</i>	Shmangë turke	EN A1b
113	<i>Helichrysum plicatum</i>	Akës i palosur, trëndelinë	EN A1b
114	<i>Lactuca graeca</i>	Marule greke	DD
115	<i>Leontopodium alpinum</i>	Ylli alpin	CR B2a
116	<i>Omalotheca pichleri</i>	Omalotekë e Piklerit	EN A1c
117	<i>Petasites doerfleri</i>	Llapua i Dërflerit	EN A1b
118	<i>Scorzonera doria</i>	Skorzonerë e Dorias	DD
119	<i>Senecio thapsoides</i>	Pulithi si flom	LRnt
120	<i>Senecio vernalis</i>	Pulithi pranveror	CR C2a
121	<i>Serratula radiata</i>	Serratulë rrezore	VU A1b
122	<i>Tanacetum albanicum</i> (= <i>Chrysanthemum albanicum</i>)	Krisantemi shqiptar	DD
123	<i>Tanacetum cineraiifolium</i>	Karajpel lulepleshti	VU A1a
124	<i>Gymnospermium maloi</i>	Lulehelmi i Malos	CR B1
125	<i>Gymnospermium scipetarum</i> (= <i>Gymnospermium shqipëtarum</i>)	Lulehelmi shqiptar	CR B1
126	<i>Berberis croatica</i>	Mëlqinja e Kroacise	CR C2a
127	<i>Betula pendula</i>	Mështekna	CR B2e
128	<i>Alkanna corcyrensis</i>	Alkana e Korfuzit	VU A1b
129	<i>Alkanna sandwithii</i>	Allkana e Sandvithit	CR A1a
130	<i>Alkanna scardica</i>	Alkana e Sharrit	LRcd
131	<i>Halacsya sendtneri</i>	Halaci i Sendtnerit	EN A1b
132	<i>Moltkia doerfleri</i>	Moltkia e Dërflerit	LRnt
133	<i>Onosma mattirolii</i>	Çikëlla e Matirorlit	VU A1b
134	<i>Onosma pygmaeum</i>	Çikëll xhuxhe	CR C1
135	<i>Solenanthus albanicus</i>	Solenanti shqiptar	EN A1b
136	<i>Solenanthus scardicus</i>	Solenanti i Sharrit	VU A1b
137	<i>Symphytum officinale</i>	Kufilma mjekësore	VU A1b
138	<i>Alyssoides utriculata</i>	Alisoid qeskor	LRcd
139	<i>Alyssum bertolonii</i>	Sericë e Bertolonit	LRcd
140	<i>Alyssum markgrafii</i>	Sericë e Margrafit	EN A1b

89	<i>Gastrana fragilis</i>		NE
90	<i>Macoma cumana</i>		LRnt
91	<i>Glossus humanus</i>		LRnt
92	<i>Abra segmentum</i>		DD
93	<i>Irus irus</i>		LRnt
94	<i>Dosinia lupinus</i>		LRnt
95	<i>Dosinia exoleta</i>		LRcd
96	<i>Tapes decussatus</i>		VU A1a
97	<i>Venerupis geographica</i>		VU A1a
98	<i>Paphia aurea</i>		VU A1a
99	<i>Venerupis pullastra</i>		VU A1a
100	<i>Loripes lacteus</i>		DD
101	<i>Lucinella divaricata</i>		DD
102	<i>Astarte sulcata</i>		VU D2
103	<i>Corbula gibba</i>		LRnt
104	<i>Pholas dactylus</i>		LRnt
105	<i>Thracia papyracea</i>		DD
106	<i>Dentalium dentale</i>		DD
107	<i>Sepia elegans</i>		LRnt
108	<i>Sepietta oweniana</i>		LRnt
109	<i>Rossia macrosoma</i>		EN D1
110	<i>Ommatostrephes sagittatus</i>		LRnt
111	<i>Plesionika heterocarpus</i>		LRnt
112	<i>Hippolyte inermis</i>		LRnt
113	<i>Hippolyte longirostris</i>		LRcd
114	<i>Thoralus cranchii</i>		DD
115	<i>Thoralus sollaudi</i>		DD
116	<i>Alpheus dentipes</i>		DD
117	<i>Alpheus glaber</i>		LRnt
118	<i>Athanas nitescens</i>		LRnt
119	<i>Processa canaliculata</i>		LRnt
120	<i>Palaemon adspersus</i>		LRnt
121	<i>Palaemon serratus</i>		LRcd
122	<i>Palaemonetes antennarius</i>		LRnt
123	<i>Typton spongicola</i>		LRnt
124	<i>Crangon crangon</i>		LRcd
125	<i>Pontophilus spinosus</i>		LRcd
126	<i>Philocheras fasciatus</i>		LRcd
127	<i>Homarus gammarus</i>		VU A1c
128	<i>Scyllarus arctus</i>		LRcd
129	<i>Scyllarides latus</i>		LRcd
130	<i>Jaxea nocturna</i>		LRcd
131	<i>Callianassa subterranea</i>		LRcd
132	<i>Callianassa tyrrhena</i>		LRcd
133	<i>Upogebia pusilla</i>		LRnt
134	<i>Paguristes eremite</i>		LRnt
135	<i>Calcinus tubularis</i>		LRnt
136	<i>Dardanus arrosor</i>		LRnt
137	<i>Anapagurus laevis</i>		LRnt
138	<i>Galathea intermedia</i>		LRnt
139	<i>Galathea nexa</i>		LRnt
140	<i>Pisidia bluteli</i>		LRnt

141	<i>Alyssum smolikanum</i>	Sericë e Smolikanit	EN A1b
142	<i>Arabis allioni</i>	Arabëz e Alionit	CR A1b
143	<i>Arabis bryoides</i>	Arabëz myshkngjashëm	CR A1b
144	<i>Arabis scopoliana</i>	Arabëz i Skopolit	CR A1b
145	<i>Arabis serpillifolia</i>	Arabëz gjethelisër	EN A1b
146	<i>Aubrieta intermedia</i>	Aubrietë e ndërmjetme	EN A1b
147	<i>Barbarea balcana</i>	Barbare ballkanike	EN A1b
148	<i>Barbarea vulgaris</i>	Barbare e rëndomtë	VU A1b
149	<i>Bornmuellera baldaccii</i>	Bornmuelerë e Baldacit	EN A1b
150	<i>Brassica incana</i>	Lakër thinjose	VU A1b
151	<i>Draba aspera</i>	Drabë e ashpër	LRnt
152	<i>Draba korabensis</i>	Drabë e Korabit	EN B2d
153	<i>Draba parnassica</i>	Drabë e Parnasit	EN A1b
154	<i>Hutchinsia alpina</i>	Hutcinse alpine	EN A1b
155	<i>Lunaria telekiana</i>	Lunare e Telekit	CR B2c
156	<i>Malcolmia bicolor</i>	Malkolmë dyngjyrëse	EN A1b
157	<i>Malcolmia illyrica</i>	Malkolmë ilirike	LRcd
158	<i>Matthiola tricuspidata</i>	Pllatkë trithimthore	EN A1b
159	<i>Ptilotrichum cyclocarpum</i>	Ptilotrik fryrrotullar	LRnt
160	<i>Sinapis pubescens</i>	Sinap pushlor	VU A1b
161	<i>Thlaspi microphyllum</i>	Tlasp gjethevogël	EN A1b
162	<i>Butomus umbellatus</i>	Bliqini	VU A1b
163	<i>Asyneuma comosiforme</i>	Asineumë balukengjashme	EN A1b
164	<i>Campanula albanica</i>	Lulekambanë shqiptare	EN A1b
165	<i>Campanula hawkinsiana</i>	Lulekambanë e Havkinsit	EN A1b
166	<i>Campanula tymphaea</i>	Lulekambanë e Timfeut	LRcd
167	<i>Edraianthus serpyllifolius</i>	Edraiant gjethelisre	LRcd
168	<i>Phyteuma pseudorbiculare</i>	Fiteumë e rrumbullakët e rreme	LRnt
169	<i>Celtis tourneforti</i>	Caraca e Turnefortit	VU A1b
170	<i>Capparis spinosa</i>	Kaparinë me gjemba	VU A1b
171	<i>Sambucus nigra</i>	Shtog i zi	VU A1b
172	<i>Sambucus racemosa</i>	Shtog i kuq	VU A1b
173	<i>Viburnum tinus</i>	Butina	VU A1c
174	<i>Arenaria serpentina</i>	Arenaria serpentinore	CR A1b
175	<i>Arenaria cretica</i>	Arenare e Kretës	EN A1b
176	<i>Cerastium grandiflorum</i>	Cerasti lulemadh	EN A1b
177	<i>Cerastium smolikanum</i>	Cerasti smolikan	CR B1
178	<i>Dianthus stribnyi</i>	Karafil i Stribërnit	DD
179	<i>Dianthus viridescens</i>	Karafil gjelbërosh	EN A1b
180	<i>Heliosperma nikolicii</i>	Heliosperma nikoloçi	CR B1
181	<i>Herniaria parnassica</i>	Herniaria e Parnasit	EN A1b
182	<i>Minuartia baldaccii</i>	Minuartia e Baldaçit	LRnt
183	<i>Minuartia bosniaca</i>	Minuartia boshnjake	LRnt
184	<i>Minuartia pseudosaxifraga</i>	Minuartia saksifrage e rreme	CR B1
185	<i>Minuartia velenovskyi</i>	Minuaritia e Velenovskit	CR A1B
186	<i>Silene caesia</i>	Klokëza e kaltërreme	DD
187	<i>Silene larchenfeldiana</i>	Klokëza e Lerqenfeldit	CR B1
188	<i>Silene macrantha</i>	Klokëza lulegjatë	LRnt
189	<i>Silene pindicola</i>	Klokëza e Pindit	VU A1b
190	<i>Silene schëarzenbergeri</i>	Klokëza e Sfarçenbergerit	VU A1b
191	<i>Silene tommassini</i>	Klokëza e Tomasinit	EN A1b

141	<i>Dromia personata</i>		LRcd
142	<i>Homola barbata</i>		LRcd
143	<i>Ethusa mascarone</i>		LRnt
144	<i>Calappa granulata</i>		LRnt
145	<i>Ebalia granulose</i>		LRcd
146	<i>Pirimela denticulate</i>		LRnt
147	<i>Portumnus pestai</i>		LR Ic
148	<i>Liocarcinus maculates</i>		LRnt
149	<i>Liocarcinus arcuatus</i>		LRnt
150	<i>Liocarcinus vernalis</i>		LRnt
151	<i>Pilumnus hirtellus</i>		LRnt
152	<i>Xantho granulicarpus</i>		LRcd
153	<i>Eriphia verrucosa</i>		LRnt
154	<i>Parthenope angulifrons</i>		DD
155	<i>Parthenope Massena</i>		DD
156	<i>Maja crispate</i>		DD
157	<i>Maja squinado</i>		LRcd
158	<i>Pisa armata</i>		LRnt
159	<i>Pisa tetraodon</i>		LRnt
160	<i>Anamathia rissoana</i>		DD
161	<i>Lissa chiragra</i>		LRnt
162	<i>Achaeus gracilis</i>		NE
163	<i>Brachynotus sexdentatus</i>		DD
164	<i>Brachynotus foresti</i>		NE
165	<i>Pinnotheres pinotheres</i>		LRnt
166	<i>Pinnotheres pisum</i>		LRnt
167	<i>Lestes dryas</i>	Peliveza e vogël e xunkthave	LRnt
168	<i>Coenagrion tenellu</i>	Peliveza e kuqe	LRnt
169	<i>Coenagrion arnatum</i>	Kaltërshoja e vogël	LRnt
170	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	Gomfusi i zakonshëm	LRnt
171	<i>Mantis religiosa</i>	Murgeshëza	VU
172	<i>Ameles spallanzanii</i>	Ameles	VU
173	<i>Empusa egena</i>	Empusa	VU
174	<i>Saga italica</i>	Saga italiane	VU
175	<i>Cincindela germanica</i>	Cicindela gjermane	VU
176	<i>Calosoma sycophanta</i>	Kalosoma erëkeqe,	EN
177	<i>Calosoma inquisitor</i>	Kalosoma pushtuese	VU
178	<i>Carabus coriaceus</i>	Karabusi koracfortë,	VU
179	<i>Carabus aurinitens</i>	Karabusi i artë,	VU
180	<i>Carabus granulatus</i>	Karabusi me granula	VU
181	<i>Hydrous piceus</i>	Hidrousi tophth	VU
182	<i>Lucanus cervus</i>	Kacadrei	LRcd
183	<i>Dorcus parallelipedus</i>	Durkusi paralelopiped,	VU
184	<i>Alticus sp</i>		
185	<i>Geotrupes vernalis</i>	Geotrupesi dimëror	VU
186	<i>Oryctes nasiconis</i>	Hundëbriri	LRnt
187	<i>Polyphylla fullo</i>	Polifila me njolla,	CR
188	<i>Gnorimus nobilis</i>	Gnorimusi fisnik	CR
189	<i>Potosia aeruginosa</i>	Potosia e gjelbërt	VU
190	<i>Potosia cuprea</i>	Potosia e bakërt,	VU
191	<i>Meloë proscarabaeus</i>	Proskarabeusi	VU

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

192	<i>Silene ungeri</i>	Klokëza e Hungarisë	DD
193	<i>Cistus albanicus</i>	Mënishte shqiptare	EN B2c
194	<i>Colchicum autumnale</i>	Xhërokull vjeshtor, luleshlline, lulepreshi	EN A1b
195	<i>Colchicum cupanii</i>	Xhërokull i Kupanit	EN A1b
196	<i>Colchicum lingulatum</i>	Xhërokull me gjuhëz	EN A1b
197	<i>Colchicum pieperanum</i>	Xhërokull i Piperit	EN A1b
198	<i>Colchicum triphyllum</i>	Xhërokull trigjethor	EN B2c
199	<i>Corylus colurna</i>	Lajthi e egër, lejthi stambolleshë	EN A1b
200	<i>Sempervivum ciliosum</i>	Burgull qerpikor	EN A1b
201	<i>Carex markgrafii</i>	Presje e Margrafit	EN A1b
202	<i>Cladium mariscus</i>	Klad marisk	VU A1b
203	<i>Dioscorea balcanica</i>	Groshë e egër	EN A1b
204	<i>Succisella petteri</i>	Sucizelë e Peterit	DD
205	<i>Scabiosa epirota</i>	Skabiozë e Epirit	DD
206	<i>Cephalaria pastricensis</i>	Cefalare e Pashtrikut	EN A1b
207	<i>Knautia visianii</i>	Knaute e Visianit	DD
208	<i>Knautia albanica</i>	Knaute shqiptare	DD
209	<i>Pterocephalus perennis</i>	Pterocfal shumëvjeçar	LRnt
210	<i>Ephedra distachya</i>	Gjunjës	EN A1b
211	<i>Arbutus andrachne</i>	Mëllagjer, shtopje, kukumaçe	VU A2b
212	<i>Arctostaphylos alpinus</i>	Rrush i alpeve, mollëzogu	VU A2b
213	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Rrush arushe, rrush qeni	LRcd
214	<i>Erica multiflora</i>	Shqopë shumëlulëshe	EN B1
215	<i>Vaccinium uliginosum</i>	Boronicë qeni, lëgjithe, begjithje	VU A1c
216	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Thrashegër e malit	VU A1b
217	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Boronica, qersh i toke	VU A2b
218	<i>Euphorbia dendroides</i>	Rriell drungjashëm	LRcd
219	<i>Euphorbia heldreichii</i>	Rriell i Heldrahit	EN A1a
220	<i>Astragalus baldaccii</i>	Arithe e Baldacit	CR A1b
221	<i>Astragalus fialae</i>	Arithe e Fialës	DD
222	<i>Chamaecytisus tommasinii</i>	Kamecitizë e Tomazinit	EN B2c
223	<i>Genista hassertiana</i>	Gjineshtër e Hasertit	NE
224	<i>Lotus cytisoides</i>	Thuapule vjexhëngjashme	EN A1b
225	<i>Oxytropis prenja</i>	Oksitropë e Prenjës	LRcd
226	<i>Oxytropis purpurea</i>	Oksitropë e purpurt	EN A1b
227	<i>Petteria ramentacea</i>	Grill	LRnt
228	<i>Trifolium parnassi</i>	Trifil i Parnasit	DD
229	<i>Trifolium pilczii</i>	Trifil i Pilciti	LRnt
230	<i>Trifolium eëttsteinii</i>	Trifil i Vetshtajnit	LRnt
231	<i>Quercus ilex</i>	Ilqe, lëqeshtë, hilqe, lëqeshtë	EN A1b
232	<i>Quercus robur</i>	Rrënjë, rrojzë, rrajë	VU A1b
233	<i>Gentiana dinarica</i>	Gentianë dinarike	DD
234	<i>Gentiana lutea</i>	Sanëz, bar zemre, ksanë, veshsutë	EN A1b
235	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Gencianë e Nopces	VU A1b
236	<i>Erodium guicciardii</i>	Erodë e Gicardit	EN A1b

192	<i>Cerambyx cerdo</i>	Antenagjati cerdo	EN
193	<i>Aromia moschata</i>	Aromia e gjelbërt	VU
194	<i>Rosalia alpina</i>	Rosalia,	CR
195	<i>Purpuricenus kaehleri</i>	Kuqalashi njollë zezë	VU A1b
196	<i>Morimus funereus</i>	Morimusi kafe	LRnt
197	<i>Myrmeleon formicarius</i>	Mirmeleoni	LRnt
198	<i>Libelloides ottomanus</i>	Neuropteri ottoman	VU
199	<i>Erynnis tages</i>	E kafejta pikabardha	VU
200	<i>Erynnis marloyi</i>	E kafejta pikëbardhë	VU
201	<i>Charcharodus alceae</i>	Mëllagëngrënësja	VU
202	<i>Charcharodus flocciferus</i>	Fliciferja	VU
203	<i>Pyrgus armoricanus</i>	Pirgusi i Oberturit	EN
204	<i>Pyrgus sidae</i>	Kafeportokalleja	LRnt
205	<i>Thymelicus actaeon</i>	Okërverdha akteon	VU
206	<i>Gegenes pumilio</i>	Pumilia	LRnt
207	<i>Parnassius apollo</i>	Apollonja	CR
208	<i>Parnassius mnemosyne</i>	Mnemozinja	VU
209	<i>Zerynthia polyxena</i>	Poliksenia	VU B2a
210	<i>Papilio alexanor</i>	Flatrabishtori aleksanor	VU B2b
211	<i>Leptidea duponcheli</i>	Flutura e Duponkelit	VU B1
212	<i>Pieris krueperi</i>	Bardhoshja e Krueperit	VU
213	<i>Pontia chloridice</i>	Bardhoshja kloridikë	LRnt
214	<i>Anthocaris gruneri</i>	Aurora e Grunerit	VU B1
215	<i>Euchloe charltonia</i>	Verdhoshja e vogël	VU
216	<i>Colias australis</i>	Verdhoshja jugore	VU B2a
217	<i>Gonepteryx cleopatra</i>	Kleopatra	LRnt
218	<i>Gonepteryx farinose</i>	Limonja e arrçit	LRcd
219	<i>Hamearis lucina</i>	Luçina	VU B2a
220	<i>Thecla betulae</i>	Bishtakja e mështeknës	VU (A1b)
221	<i>Neozephyrus quercus</i>	Bishtakja vjollcë e dushkut	VU
222	<i>Satyrrium w-album</i>	Bishtakja e vidhit	VU
223	<i>Heodes ottomanus</i>	Flakëroshja e jugut	VU B2a
224	<i>Thersamolycaena dispar</i>	Flakëroshja e artë e madhe	VU
225	<i>Palaechrysophanus hippothoe</i>	Flakëroshja e vogël e lëpjetës	VU
226	<i>Taracus balcanicus</i>	Ballkanja	VU B2a
227	<i>Cupido minimus</i>	Vogëlshja blu	VU
228	<i>Cupido sebrus</i>	Tigresha blu	VU B2a
229	<i>Glaucopteryx alexis</i>	Aleksja	VU
230	<i>Maculinea alcon</i>	Kaltëroshja e vogël e kënetës	VU
231	<i>Maculinea arion</i>	Kaltëroshja njollazezë	EN
232	<i>Iolana iolas</i>	Kaltëroshja e madhe	VU
233	<i>Pseudophilotes vicrama</i>	Flatrabluja njollazezë	VU
234	<i>Scolitantides orion</i>	Flatrakafebuja	VU
235	<i>Polyommatus damon</i>	Kaltëroshja e gjelbërt	VU
236	<i>Polyommatus eroides</i>	Flatrakaltra bordurëzezë	CR

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

237	<i>Geranium dalmaticum</i>	Kamaroshe e Dalmacisë	LRnt
238	<i>Ramonda serbica</i>	Ramondë e Serbisë	VU A1b
239	<i>Ribes multiflorum</i>	Ribes shumëlulës	EN A1b
240	<i>Halophila stipulacea</i>	Halofila me ndajgjethëza	DD
241	<i>Hypericum haplophyloides</i>	Lulebasani haplofil	CR A1b
242	<i>Hypericum perforatum</i>	Lulebasani, lulegjaku, bar i të premit	EN A1b
243	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Gështenjë kali, gështenjë e egër	CR A1a
244	<i>Bellevia hyacinthoides</i>	Belevia hiaçintoide	VU
245	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Lapagreth	VU A1b
246	<i>Crocus boryi</i>	Shafrani i Borit	LRcd
247	<i>Crocus cvijicii</i>	Shafrani i Cvijicit	DD
248	<i>Crocus hadriaticus</i>	Shafrani adriatik	CR B1
249	<i>Crocus scardicus</i>	Shafrani i Sharrit	LRcd
250	<i>Gladiolus palustris</i>	Gladiolë moçalesh	LRnt
251	<i>Iris pseudacorus</i>	Badra e ujit	VU A2b
252	<i>Juglans regia</i>	Arrë, kaçkë	EN A1b
253	<i>Ajuga piskoi</i>	Ajugë e Piskoit	EN A1b
254	<i>Marrubium alternidens</i>	Marubë dhëmbkëmbyer	LRnt
255	<i>Marrubium cylleneum</i>	Marubë e Kilenës	DD
256	<i>Micromeria myrtifolia</i>	Bishtmi gjethemërsinë	DD
257	<i>Micromeria parviflora</i>	Bishtmi lulevogël	EN A1b
258	<i>Nepeta parnassica</i>	Nepetë e Parnasit	LRnt
259	<i>Nepeta spruneri</i>	Nepetë e Sprunerit	LRnt
260	<i>Origanum vulgare</i>	Rigon, çaj i egër, çaj bjeshke	EN A1b
261	<i>Phlomis herba-venti</i>	Bezgjë bar-ere	LRnt
262	<i>Phlomis tuberosa</i>	Sherbela e Jerusalemit	EN A1b
263	<i>Salvia candidissima</i>	Sherbelë shumë e bardhë	VU A1b
264	<i>Salvia fruticosa (=S. triloba)</i>	Sherbela greke	VU A2c
265	<i>Salvia officinalis</i>	Sherbelë, gjumësh, dunicë mali	VU A1b
266	<i>Satureja montana</i>	Trumzë, shtërmën	VU A1c
267	<i>Sideritis raeseri</i>	Çaj mali	EN A1c
268	<i>Stachys albanica</i>	Sarusha shqiptare	EN A1a
269	<i>Stachys beckeana</i>	Sarushë e Bekut	VU A1b
270	<i>Stachys decumbens</i>	Sarushë e shtrirë	EN A1b
271	<i>Stachys maritima</i>	Sarushë bregdetare	VU A1b
272	<i>Stachys menthifolia</i>	Sarushë gjethemendër	LRnt
273	<i>Stachys sericophylla</i>	Sarushë gjethemëndafshë	DD
274	<i>Teucrium arduini</i>	Arrs i Arduinit	LRnt
275	<i>Teucrium fruticos</i>	Arrs shkurrak	VU A1a
276	<i>Thymus teuroides</i>	Lisër arrsngjashëm	DD
277	<i>Laurus nobilis</i>	Dafinë, lar, defme, dhafnë	EN A1b
278	<i>Allium meteoricum</i>	Qepë meteorike	EN A1b
279	<i>Fritillaria macedonica</i>	Fritilare maqedonase	LRnt
280	<i>Fritillaria messanensis</i>	Fritilare mesinezë	CR A1b
281	<i>Lilium albanicum</i>	Zambak shqiptar	EN A1b
282	<i>Lilium chalcedonicum</i>	Zambak kalcedon	DD
283	<i>Tulipa albanica</i>	Tulipani shqiptar	CR B1
284	<i>Tulipa sylvestris</i>	Tulipan pyjesh	VU A1b
285	<i>Trapa natans</i>	Kacirom, arrë uji	EN A1b
286	<i>Malva nicaeensis</i>	Mëllaqë e Nicës	VU A1b

237	<i>Libythea celtis</i>	Caracja	VU
238	<i>Danaus chrysipus</i>	Shtegtarja krisipus	LRnt
239	<i>Coenonympha tullia</i>	Tulia	VU
240	<i>Erebia aethiops</i>	Zijoshja etiops	VU
241	<i>Erebia medusa</i>	Zijoshja e pyllit	VU
242	<i>Melanargia russiae</i>	Laramanja e lartësive	CR
243	<i>Brintesia circe</i>	Brintesia	VU
244	<i>Minois dryas</i>	Driada	VU
245	<i>Arethusana arethusa</i>	Aretusa	VU
246	<i>Chazara brisei</i>	Briseida	VU
247	<i>Neohiparchia statilinus</i>	Statilinia	VU
248	<i>Hipparchia semele</i>	Semelja	VU
249	<i>Pseudochazara geyeri</i>	Flutura e Geyerit	VU
250	<i>Pseudochazara cingovskii</i>	Flutura e Cingovskit	VU
251	<i>Charaxes jasius</i>	Dybishtakja jasius	LRnt
252	<i>Apatura ilia</i>	Apatura	VU
253	<i>Pandoriana pandora</i>	Pandora	VU
254	<i>Brenthis hecate</i>	Hekatja	VU
255	<i>Azuritis reducta</i>	Admiralja e bardhë e jugut	VU
256	<i>Nymphalis polychloros</i>	Shumëngjyrëshja	VU
257	<i>Nymphalis antiopa</i>	Zimbajtësja	VU
258	<i>Melitaea cinxia</i>	Cinksia	VU
259	<i>Melitaea trivia</i>	Trivia	VU
260	<i>Cinclidia phoebe</i>	Flutura e livadheve	VU
261	<i>Mellicta athalia</i>	Athalia	VU
262	<i>Euphydryas aurinia</i>	E hershmja	VU
263	<i>Sesia apiformis</i>	Flutura bletë	VU A1b
264	<i>Paranthrene tabaniformes</i>	Flutura murjelë	VU A1b
265	<i>Zygaena osterodensis</i>	Zigena skabiozës	VU A1b
266	<i>Lasiocampa ilicifolia</i>	Fshkendëse	VU A1b
267	<i>Saturnia pyri</i>	"Sypalloi" i madh i natës	VU A1b
268	<i>Smerinthus ocellata</i>	Sfingidi "njollasy"	VU A1b
269	<i>Hemaris fuciformis</i>	Sfingidi grerëzë	VU A1b
270	<i>Proserpinus proserpina</i>	Proserpina	VU A1b
271	<i>Ammobiata festiva</i>	Trashaluqja rozë	LRnt
272	<i>Chelis maculosa</i>	Trashaluqja njollashumë	VU A1b
273	<i>Tyria jacobaea</i>	Trashaluqja e gjakosur	VU A1b
274	<i>Dysauxes ancilla</i>	Vogëlushja e myshqeve	LRnt
275	<i>Leptometra phalangium</i>	Zambak deti	LRcd
276	<i>Astropecten platyacanthus</i>	yll deti	LRcd
277	<i>Asterina gibbosa</i>	yll deti	LRcd
278	<i>Luidia ciliaris</i>	yll deti	LRcd
279	<i>Chaetaster longiper</i>	yll deti	LRcd
280	<i>Sphaerodiscus placenta</i>	yll deti	LRcd
281	<i>Ophidiaster ophidianus</i>	yll deti	LRcd
282	<i>Hacelia attenuate</i>	yll deti	LRcd
283	<i>Stylocodaris affinis</i>	iriq deti	LRcd
284	<i>Echinus esculentus</i>	iriq deti	LRcd
285	<i>Paracentrotus lividus</i>	iriq deti	LRcd
286	<i>Arbacia lixula</i>	iriq deti	LRcd

287	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Meniante trigjethore	CR 1b
288	<i>Nymphoides peltata</i>	Zambak i verdhë uji me thekë, nimfoidë shqytake	VU A1b
289	<i>Narthecium scardicum</i>	Nartecë e Sharrit	VU A1b
290	<i>Nymphaea alba</i>	Zambak i bardhë uji, lëkue i bardhë, lëkon i bardhë, luleblate	VU A1b
291	<i>Nuphar lutea</i>	Zambak i verdhë uji, lëkue i verdhë,	VU A1b
292	<i>Jasminum fruticans</i>	Fule	VU A1b
293	<i>Forsythia europaea</i>	Boshtër, fyshtër, kashtrojë, shtogël	VU A1b
294	<i>Fraxinus excelsior</i>	Frashër i zi, frashnjë, frasht	CR A1b
295	<i>Anacamptis morio subsp. caucasica (Orchis albanica)</i>	Salepi shqiptar	EN A1b
296	<i>Orchis provincialis</i>	Salep provincial	LR cd
297	<i>Orchis spp.</i>	Salepe	VU A1b
298	<i>Ophrys spp.</i>	Salepe	VU A1b
299	<i>Melampyrum doerfleri</i>	Grurëzi i Dërflerit	DD
300	<i>Melampyrum heracleoticum</i>	Grurëzi i Heraklesë	EN A1b
301	<i>Pedicularis brachyodonta</i>	Pedikulare dhëmbëshkurtër	LRcd
302	<i>Pedicularis ernesti-mayeri</i>	Pedikulare e Ernest-Majerit	EN B2e
303	<i>Pedicularis graeca</i>	Pedikulare greke	LRcd
304	<i>Pedicularis leucodon</i>	Pedikulare dhëmbëbardhë	EN A1b
305	<i>Rhinanthus melampyroides</i>	Taklinë si grurëziu	EN A1a
306	<i>Paeonia mascula</i>	Bozhure mashkull	LRcd
307	<i>Glaucium flavum</i>	Glauku i verdhë	EN A1b
308	<i>Cymbalaria microcalyx subsp. minor</i>	Cimbalaria kupëvogël	CR B1
309	<i>Hippuris vulgaris</i>	Hipur i rëndomtë, bishtkali	CR C1
310	<i>Plantago reniformis</i>	Gjethedell si veshkë	LRnt
311	<i>Platanus orientalis</i>	Rrapë	VU A2b
312	<i>Acantholimon albanicum</i>	Akantolimoni shqiptar	EN A1b
313	<i>Goniolimon dalmaticum</i>	Goniolimoni dalmat	LRnt
314	<i>Limonium anfractum</i>	Fshesë dredhëse	LRnt
315	<i>Ammophila arenaria</i>	Amofilë e ranishteve	EN A1b
316	<i>Desmazeria marina</i>	Desmazeria bregdetare	VU A1b
317	<i>Festucopsis serpentini</i>	Festukopsa serpentimore	VU A1b
318	<i>Pholurus pannonicus</i>	Foliurus	CR B1
319	<i>Sesleria robusta</i>	Pirë e Skënderbeut	EN A1c
320	<i>Sesleria èttsteinii</i>	Pirë e Vetshtajnit	EN A1c
321	<i>Stipa mayeri</i>	Pendëkaposhi i Majerit	CR B1
322	<i>Polygala doerfleri</i>	Poligalë e Dërflerit	EN A1a
323	<i>Polygonum albanicum</i>	Nejçë shqiptare	EN A1a
324	<i>Posidonia oceanica</i>	Posidonia, bari i Neptunit	VU A2d
325	<i>Soldanella dimonieii</i>	Pratish i Dimoniet	VU A1b
326	<i>Aconitum lamarckii</i>	Akonit i Lamarkit	VU B1
327	<i>Aquilegia amaliae</i>	Kanilqyqe e Amalisë	CR A1b
328	<i>Aquilegia dinarica</i>	Kanilqyqe Dinarike	CR A1b
329	<i>Caltha palustris</i>	Lepushter	VU A1b
330	<i>Pulsatilla halleri</i>	Lule-Pashka	CR B2a
331	<i>Ranunculus brevifolius</i>	Zhabina gjetheshkurtër	VU A1b
332	<i>Ranunculus degenii</i>	Zhabina e Degenit	LR cd
333	<i>Ranunculus fontanus</i>	Zhabina e krojeve	VU A1b

287	<i>Sphaerechinus granularis</i>	iriq deti	LRcd
288	<i>Spatangus purpureus</i>	iriq deti	LRcd
289	<i>Echinocardium cordatum</i>	iriq deti	LRcd
290	<i>Psammechinus microtuberculatus</i>	iriq I vogel deti	LRcd
291	<i>Psammechinus microtuberculatus</i>	iriq deti	LRcd
292	<i>Brissopsis lyrifera</i>	iriq deti	LRcd
293	<i>Holothuria helleri</i>	kastravec deti	LRcd
294	<i>Holothuria tubulosa</i>	kastravec deti	LRcd
295	<i>Cucumaria planci</i>	kastravec deti	LRcd
296	<i>Stichopus regalis</i>	kastravec deti	LRcd
297	<i>Trachythone elongate</i>	kastravec deti	LRcd
298	<i>Lampetra fluviatilis</i>	Kavalli i lumit	EN
299	<i>Petromyzon marinus</i>	Kavalli i detit	VU
300	<i>Charcharodon carcharias</i>	Peshkaqen njëringrënës	DD
301	<i>Galeus melastomus</i>	Gojëziu	LRnt
302	<i>Chimaera monstrosa</i>	Kokënjësorja (Kimera)	LRnt
303	<i>Mobula mobular</i>	Lopë deti	EN A1d
304	<i>Cetorhinus maximus</i>	Peshkaqeni shtegtar	CR
305	<i>Acipenser sturio</i>	Blini	EN
306	<i>Acipenser naccarii</i>	Blini i bardhë	EN
307	<i>Alosa fallax lacustris</i>	Kubla ligenore	VU
308	<i>Salmothymus ohridanus</i>	Belushka	VU
309	<i>Salmo letnica</i>	Korani	VU
310	<i>Salmo letnica lumi</i>	Koran lumi	EN
311	<i>Salmo trutta fario</i>	Troftë mali	VU
312	<i>Salmo trutta lacustris</i>	Troftë ligenore	VU
313	<i>Salmo trutta macrostigma</i>	Troftë gjuce	EN
314	<i>Salmo marmoratus</i>	Troftë e mermertë	EN
315	<i>Salmo montenegrinus</i>	Trofta e Cemit	VU
316	<i>Saurida undosquamis</i>	Hardhucë paremadhja	LRcd
317	<i>Gobio gobio lepidolaemus</i>	Barburiq	LRnt
318	<i>Gobio gobio albanicus</i>	Njëmstakori	LRnt
319	<i>Gobio gobio ohridanus</i>	Merenke	LRnt
320	<i>Barbus meridionalis petenyi</i>	Mustaku i lumit	LRnt
321	<i>Barbus meridionalis rebeli</i>	Mrena e Ohrit	LRnt
322	<i>Barbus graecus</i>	Millona deti	LRnt
323	<i>Barbus prespensis</i>	Mërena e Prespës	LRcd
324	<i>Paraphoxinus pstrossi</i>	Peshk guri	LRcd
325	<i>Paraphoxinus minutus</i>	Grunc	LRcd
326	<i>Paraphoxinus epiroticus</i>	Grunc	LRcd
327	<i>Cobitis taenia taenia</i>	Mërena e egër	LRcd
328	<i>Cobitis aurata balcanica</i>	Mërena e Ballkanit	LRcd
329	<i>Cobitis taenia ohridana</i>	Mërerena e egër	LRcd
330	<i>Misgurnus fossilis</i>	Guvori	LRcd
331	<i>Nemacheilus barbatulus</i>	Tufëza	LRcd
332	<i>Chondrostoma nasus</i>	Njile	LRcd
333	<i>Gambusia affinis</i>	Barkuleci	LRcd

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

334	<i>Ranunculus hayekii</i>	Zhabina e Hajekut	CR B1
335	<i>Ranunculus lingua</i>	Zhabina gjethegjuhe	VU A1b
336	<i>Ranunculus äettsteinii</i>	Zhabina e Äetshteinit	CR B2a
337	<i>Trollius europaeus</i>	Trol evropian	VU A1b
338	<i>Rhamnus intermedius</i>	Pjertzë e ndërmjetme	VU A1b
339	<i>Alchemilla albanica</i>	Alkemilë shqiptare	EN A1b
340	<i>Alchemilla catachnoa</i>	Alkemilë kataknoe	EN A1b
341	<i>Crataegus heldreichii</i>	Murriz i Heldraihit	LRcd
342	<i>Geum heterocarpum</i>	Mëlakë frytndryshme	VU A1b
343	<i>Malus florentina</i>	Mollë florentinë	DD
344	<i>Potentilla visianii</i>	Potentillë e Visianit	VU A1b
345	<i>Prunus avium</i>	Qersh, qersh e butë	VU A1b
346	<i>Prunus cerasifera</i>	Kumbull qeshimbajtëse	VU A1b
347	<i>Prunus tenella</i>	Bajamja ruse xhuxhe	CR B1
348	<i>Prunus äebpii</i>	Bajame e egër	VU A1b
349	<i>Rosa andegavensis</i>	Trëndafil i Andegavenës	DD
350	<i>Sanguisorba albanica</i>	Sanguisorbë shqiptare	VU A1b
351	<i>Sarcopoterium spinosum</i>	Dorëvatë	CR A1c
352	<i>Asperula scutellaris</i>	Njëgjirë shqytake	LRcd
353	<i>Asperula chlorantha</i>	Njëgjirë e blertë	EN A1b
354	<i>Galium procurrens</i>	Ngjitëse e shpalosur	LRnt
355	<i>Galium intricatum</i>	Ngjitëse e ngatërruar	CR A1b
356	<i>Galium firmum</i>	Ngjitëse e qëndrueshme	CR A1b
357	<i>Galium degenii</i>	Ngjitëse e Degenit	LRnt
358	<i>Valantia aprica</i>	Valancie e shullerit	VU A1b
359	<i>Dictamnus albus</i>	Dishëll, lulemastikë, bar uzo	VU A1b
360	<i>Haplophyllum boissieranum</i>	Haplofil i Buasierit	EN A1b
361	<i>Populus alba</i>	Plepi i bardhë	VU A2b
362	<i>Salix fragilis</i>	Shelg i brishtë	VU A1b
363	<i>Salix hastata</i>	Shelg heshtak	EN A1b
364	<i>Salix reticulata</i>	Shelg i rrjetëzuar	VU A1b
365	<i>Salix triandra</i>	Shelg trithekës	VU A1b
366	<i>Salix äaldsteiniana</i>	Shelg i Waldsteinit	EN A1b
367	<i>Thesium auriculatum</i>	Armirë me veshëza	EN A1b
368	<i>Viscum album</i>	Veshull, dishël, name, evull	VU A1c
369	<i>Saxifraga sedoides</i>	Iriqëz e fashitur	VU A1b
370	<i>Saxifraga scardica</i>	Iriqëz e Sharrit	VU A1b
371	<i>Digitalis lanata</i>	Luletogëzi leshtak, pleç gjaje	LRcd
372	<i>Scrophularia bosniaca</i>	Sarushtë boshnjake	LRnt
373	<i>Verbascum quicciardii</i>	Netull e Gicardit	EN A1b
374	<i>Verbascum nicolai</i>	Netull e Nikollait	EN A1b
375	<i>Verbascum niveum</i>	Netull e bardhë bore	DD
376	<i>Verbascum vandassi</i>	Netull e Vandasit	EN A1b
377	<i>Veronica saturejoides subsp. munellensis</i>	Veronikë trumzëngjashme	VU A1b
378	<i>Veronica thessalica</i>	Veronikë e Tesalisë	DD
379	<i>Wulfenia baldaccii</i>	Vulfenie e Baldaçit	VU A2c
380	<i>Wulfenia carinthiaca</i>	Vulfene e Karintisë	VU A1b
381	<i>Lycium europaeum</i>	Harvalinë	CR A1b
382	<i>Atropa bella-donna</i>	Helmarinë, duhan i egër, zonjë e bukur	CR B2c
383	<i>Hyoscyamus niger</i>	Matergonë e zezë, patlixhan i egër	VU A1b

334	<i>Lebistes reticulates</i>	Larëza tripikaloshe	EN
335	<i>Aphanius fasciatus</i>	Çeliku	EN
336	<i>Aphanius iberus</i>	Larëza	EN
337	<i>Aphanius dispar</i>	Çeliku	EN
338	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Trigjilpërëza	LRcd
339	<i>Coelorrhynchus coelorrhynchus</i>	Bishtmiu	DD
340	<i>Zu cristatus</i>	Velundruesi	DD
341	<i>Trachipterus trachipterus</i>	Peshku shirit	DD
342	<i>Seriola dumerili</i>	Gofa	EN
343	<i>Lichia amia</i>	Lojba	EN
344	<i>Algyrosomus regius</i>	Ame	EN
345	<i>Xyrichthys novacula</i>	Peshk krëhër	LRcd
346	<i>Uranoscopus scaber</i>	Peshk çibuk	DD
347	<i>Luvarus imperialis</i>	Pikaloshja	DD
348	<i>Blennius fluviatilis</i>	Barburiq	LRnt
349	<i>Centrolophus niger</i>	Murroku	LRnt
350	<i>Stromateus fiatola</i>	Bukla	LRcd
351	<i>Oedalechilus labeo</i>	Buzëmadi	DD
352	<i>Psetta maxima maxima</i>	Shkoterr	VU
353	<i>Platichthys flesus luscus</i>	Ushojzë e zezë	VU
354	<i>Remora brachyptera</i>	Venduza e murrme	DD
355	<i>Balistes carolinensis</i>	Peshku derr	LRnt
356	<i>Mola mola</i>	Peshku hënë	LRnt
357	<i>Ramzania laevis (pennant, 1776)</i>	Peshk lepur	DD
358	<i>Salamandra atra</i>	Salamandra e zeze	LRnt
359	<i>Salamandra salamandra</i>	E bukura e dheut	DD
360	<i>Triturus alpestris</i>	Tritoni i alpeve	DD
361	<i>Triturus cristatus</i>	Triton me kreshtë	LRlc
362	<i>Triturus vulgaris</i>	Triton i zakonshëm	LRlc
363	<i>Bombina variegata</i>	Bretkosa barkverdhe	LRcd
364	<i>Bufo bufo</i>	Thithlopa	LRnt
365	<i>Bufo viridis</i>	Thithlopa e gjelbër	LRnt
366	<i>Hyla arborea</i>	Verorja	LRcd
367	<i>Rana balcanica</i>	Bretkosa zakonshme	VU
368	<i>Rana dalmatina</i>	Bretkosa kërcimtare	LRlc
369	<i>Rana epeirotica</i>	Bretkosa e epirit	VU
370	<i>Rana graeca</i>	Bretkosa e perrenjeve	LRnt
371	<i>Rana lessonae</i>	Bretkosa leshterikut	VU
372	<i>Rana temporaria</i>	Bretkosa e malit	LRcd
373	<i>Caretta caretta</i>	Breshkë deti	EN
374	<i>Chelonia mydas</i>	Breshke deti e gjelber	CR
375	<i>Bremochelys coreacea</i>	Breshke lekurore e detit	CR
376	<i>Emys orbicularis</i>	Breshkujzë	LRnt
377	<i>Mauremys caspica</i>	Breshkujzë	VU
378	<i>Testudo hermanni</i>	Breshkë toke	LRnt
379	<i>Testudo marginada</i>	Breshkë malore	LRcd
380	<i>Anguis fragilis</i>	kakzogza	NE
381	<i>Pseudopus apodus</i>	Bullari	LRnt
382	<i>Cyrtodactylus kotschy</i>	Zhapi me kthetra	LRcd
383	<i>Hemidactylus turcicus</i>	Zhapi me venduzë	LRcd

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

384	<i>Styrax officinalis</i>	Ftua i egër	VU A1c
385	<i>Tamarix hampeana</i>	Marina	VU A2b
386	<i>Daphne gnidium</i>	Hollokuq	LRcd
387	<i>Tilia platyphyllos</i>	Bli gjethegjjerë, bli llapush	CR A1c
388	<i>Tilia cordata</i>	Bli ri gjethevogël	CR B2d
389	<i>Typha shuttleworthii</i>	Shavar i Shulteurthit	EN A1b
390	<i>Typha minima</i>	Shavari i vogël	CR C1
391	<i>Ulmus glabra</i>	Hithës, vidh mali, ulpti	VU A1c
392	<i>Ulmus minor</i>	Vidhi	VU A2b
393	<i>Valeriana bertiscea</i>	Haraqinë e malit Bertisk	EN A1a
394	<i>Valeriana crinii</i>	Haraqinë e Krinit	VU A1b
395	<i>Valeriana officinalis</i>	Haraqinë mjekësore	VU A1c
396	<i>Valeriana saxatilis</i>	Haraqinë shkëmbinjsh	EN A1b
397	<i>Viola acroceraniensis</i>	Manushaqja e maleve te Vetetimes	VU A1
398	<i>Viola albanica</i>	Manushaqe shqiptare	CR B1
399	<i>Viola epirota</i>	Manushaqja e Epirit	EN A1b
400	<i>Viola eximia</i>	Manushaqe eksime	EN A1b
401	<i>Viola dukadjinica</i>	Manushaqe e Dukagjinit	LRcd
402	<i>Viola elegantula</i>	Manushaqe më pak elegante	LRnt
403	<i>Viola kosaninii</i>	Manushaqe e Koshaninit	CR B1
404	<i>Viola latisepala</i>	Manushaqe sepalegjate	EN A1
405	<i>Viola raunsiensis</i>	Manushaqe e Runës	EN A1a
406	<i>Viola schariensis</i>	Manushaqe e Sharrit	EN A1
407	<i>Zostera noltii</i>	Zosterë e Noltit	VU A2d

384	<i>Algyroides nigropunctatus</i>	Zhapi me pllaka	LRcd
385	<i>Lacerta agilis</i>	Zhapi i ngathet	LRnt
386	<i>Lacerta trilineala</i>	Zhapiu me tre vija	LRcd
387	<i>Lacerta viridis</i>	Zhapiu gjelbër	LRcd
388	<i>Lacerta vivipara</i>	Zhapi vivipar	LRnt
389	<i>Podarcis erhardii</i>	Hardhuca e vogel muri	LRcd
390	<i>Podarcis melisellensis</i>	Hardhuca bishtgjate	LRcd
391	<i>Podarcis muralis</i>	Hardhuca mureve	NE
392	<i>Podarcis taurica</i>	Hardhuca barit	LRnt
393	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	Zhapi këmbvogël	LRnt
394	<i>Eryx jaculus</i>	Boa e reses	LRnt
395	<i>Coluber caspius</i>	Shigjeta gjatë	LRlc
396	<i>Coluber gemonensis</i>	Shigjeta shkurtër	CR
397	<i>Coluber najadum</i>	Shigjeta hollë	LRcd
398	<i>Coronella austriaca</i>	Gjarpri i zi	LRnt
399	<i>Elaphe longissima</i>	Bolla e shtëpisë	EN
400	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Bolla me katër vija	CR
401	<i>Elaphe situla</i>	Bolla laramane	CR
402	<i>Malpolon monspessulanus</i>	Biroja	LRlc
403	<i>Natrix natrix</i>	Gjarpri ujit	NE
404	<i>Natrix tessellata</i>	Gjarpri ujit	NE
405	<i>Telescopus fallax</i>	Gjarpri laraman	LRlc
406	<i>Tyfllops vermicularis</i>	Gjarpri i verber	CR
407	<i>Vipera ammodytes</i>	Nepërka	LRnt
408	<i>Vipera berus</i>	Neperka me lara e malit	LRnt
409	<i>Vipera ursinii</i>	Neperka e vogel e malit	LRnt
410	<i>Calonectris diomedea</i>	Lajmetari i madh i furtunes	EN
411	<i>Puffinus yelkouan</i>	Lajmetari i vogel i furtunes	EN
412	<i>Hydrobates pelagicus</i>	Zgalemi i vogel	EN
413	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Karabullaku me cafke	EN
414	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Karabullaku i vogel	CR
415	<i>Pelecanus crispus</i>	Pelikani kacurrel	CR
416	<i>Botaurus stellaris</i>	Gakthi	VU
417	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Capka e nates	VU
418	<i>Ardeola ralloides</i>	Capka e verdhe	VU
419	<i>Egretta garzetta</i>	Capka e bardhe e vogel	VU
420	<i>Egretta alba</i>	Capka e madhe e bardhe	EN
421	<i>Ardea cinerea</i>	Capka e perhime	VU
422	<i>Ardea purpurea</i>	Capke rrudhi	EN
423	<i>Ciconia ciconia</i>	Lejleku	CR
424	<i>Ciconia nigra</i>	Lejleku i zi	DD
425	<i>Plegadis falcinellus</i>	Kojliku i zi	EN
426	<i>Platalea leucorodia</i>	Capka sqepluge	EN
427	<i>Anser albifrons</i>	Pata ballebardhe	VU
428	<i>Anser erythropus</i>	Pata kembekuqe	Ex
429	<i>Branta ruficollis</i>	Pata e vogel laramane	CR
430	<i>Tadorna ferruginea</i>	Kuqaloshja	Ex
431	<i>Netta rufina</i>	Murrcaaku	LRcd
432	<i>Aythya nyroca</i>	Kryekuqe e vogel	CR
433	<i>Mergus merganser</i>	Zhytësi i mesem	VU
434	<i>Oxyura leucocephala</i>	Rosa kokebardhe	CR

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

435	<i>Pernis apivorus</i>	Huta grenxangrenese	EN
436	<i>Milvus migrans</i>	Huta e zeze bishtgershere	EN
437	<i>Milvus milvus</i>	Huta bishtgershere e kuqerreme	EN
438	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Shqiponja e detit	CR
439	<i>Gypaetus barbatus</i>	Shkaba mjekeroshe	CR
440	<i>Neophron percnopterus</i>	Kali i qyqes	VU
441	<i>Gyps fulvus</i>	Shkaba	CR
442	<i>Aegypius monachus</i>	Shkaba e zeze	Ex
443	<i>Circaetus gallicus</i>	Shqiponja gjarpërgrenese	VU
444	<i>Circus aeruginosus</i>	Shqipja e kenetes	VU
445	<i>Circus cyaneus</i>	Shqipja e fushes	EN
446	<i>Circus macrourus</i>	Shqipja e stepave	CR
447	<i>Circus pygargus</i>	Shqipja e balltaqeve	EN
448	<i>Accipiter gentiles</i>	Gjeraqina	VU
449	<i>Accipiter nisus</i>	Gjeraqina e shkurtës	EN
450	<i>Accipiter brevipes</i>	Gjeraqina kembeshkurter	CR
451	<i>Buteo buteo</i>	Huta	VU
452	<i>Buteo rufinus</i>	Huta bishtbardhe	CR
453	<i>Buteo lagopus</i>	Huta me kalca	CR
454	<i>Aquila pomarina</i>	Shqiponja e vogel e rosave	CR
455	<i>Aquila clanga</i>	Shqiponja e madhe e rosave	CR
456	<i>Aquila heliaca</i>	Shqiponja perandorake	CR
457	<i>Aquila chrysaetos</i>	Shqiponja e maleve	EN
458	<i>Hieraaetus penatus</i>	Shqiponja e vogel	EN
459	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	Shqiponja bishtvizuar	EN
460	<i>Pandion haliaetus</i>	Shqiponja peshkngrenese	VU
461	<i>Falco naumanni</i>	Skifteri kthetraverdhe	VU
462	<i>Falco tinnunculus</i>	Skifteri kthetrazi	VU
463	<i>Falco columbarius</i>	Skifteri i vogel	VU
464	<i>Falco subbuteo</i>	Skifteri i druveve	VU
465	<i>Falco eleonora</i>	Skifteri mbreteror	CR
466	<i>Falco biarmicus</i>	Skifteri i Mesdheut	CR
467	<i>Falco cherrug</i>	Skifteri i gjuetise	CR
468	<i>Falco peregrinus</i>	Krahethati	VU
469	<i>Bonasa bonasia</i>	Pula me cafke	CR
470	<i>Tetrao tetrix</i>	Gjeli i eger bishtlire	Ex
471	<i>Tetrao urogallus</i>	Gjeli eger	CR
472	<i>Phasianus colchicus</i>	Fazani	CR
473	<i>Porzana porzana</i>	Porzana pikaloshe	DD
474	<i>Porzana parva</i>	Porzana zogeze	DD
475	<i>Porzana pusilla</i>	Porzana e vogel	DD
476	<i>Crex crex</i>	Mbreti i shkurtës	VU
477	<i>Tetrax tetrax</i>	Pula e livadheve	CR
478	<i>Otis tarda</i>	Pula me mjeker	DD
479	<i>Haematopus ostralegus</i>	Laraska e detit	VU
480	<i>Himantopus himantopus</i>	Kaloresi	EN
481	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Sqepbiza	EN
482	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Gjelaci symadh	CR
483	<i>Glareola pratincola</i>	Dallendyshe deti	VU
484	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Shapka e vogel e ujit	LRlc
485	<i>Gallinago media</i>	Shapka e madhe e ujit	CR
486	<i>Numenius tenuirostris</i>	Kojliku sqepholle	CR

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

487	<i>Larus genei</i>	Pulebardha roze	VU
488	<i>Larus cachinnans</i>	Pulebardha kembeverdhe	EN
489	<i>Sterna sandvicensis</i>	Sterni dimerak	VU
490	<i>Sterna hirundo</i>	Dallendyshe e zakonshme deti	EN
491	<i>Tyto alba</i>	Kukuvajka mjekeroshe	VU
492	<i>Bubo bubo</i>	Bufi	CR
493	<i>Strix aluco</i>	Kukuvajka e pyjeve	LRnt
494	<i>Asio otus</i>	Bufi veshegjate	LRnt
495	<i>Asio flammeus</i>	Bufi vesheshkurter	VU
496	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Dallendyshe nate	LRlc
497	<i>Apus apus</i>	Dejka	LRcd
498	<i>Apus pallidus</i>	Dejka e zbehte	LRcd
499	<i>Merops apiaster</i>	Gargulli	EN
500	<i>Coracias garrulous</i>	Grifsha e detit	CR
501	<i>Upupa epops</i>	Pupeza	VU
502	<i>Jynx torquilla</i>	Qafedredhesi	LRnt
503	<i>Picus canus</i>	Qukapiku i perhime	VU
504	<i>Picus viridis</i>	Qukapiku i gjelber	LRcd
505	<i>Dryocopus martius</i>	Qukapiku i zi	LRcd
506	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Qukapiku larosh kurrizbardhe	LRcd
507	<i>Anthus trivialis</i>	Drenja e pyllit	DD
508	<i>Bombycilla garrulous</i>	Cafkelore bishtverdhe	DD
509	<i>Prunella collaris</i>	Dredhuesi i alpeve	DD
510	<i>Locustella fluviatilis</i>	Bilbilthi i lumit	DD
511	<i>Locustella luscinioides</i>	Bilbilthi	DD
512	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Bilbilthi me mustaqe	EN
513	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Bilbilthi i zhukave	EN
514	<i>Acrocephalus palustris</i>	Bilbilthi i verdheme	DD
515	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Bilbilthi i kallamave	LRnt
516	<i>Hippolais olivetorum</i>	Pergeshesi i madh i ullinjve	DD
517	<i>Sylvia rueppellii</i>	Bilbilthi gushezi	DD
518	<i>Ficedula semitorquata</i>	Mizakapesi krahevizar	DD
519	<i>Parus palustris</i>	Trishtili i vogel i murrme	DD
520	<i>Panurus biarmicus</i>	Trishtili me mustaqe	LRnt
521	<i>Sitta europaea</i>	Zvarritesi i zakonshem	LRnt
522	<i>Tichodroma muraria</i>	Zvarritesi krahekuq	EN
523	<i>Remiz pendulinus</i>	Kolovatesi	VU
524	<i>Lanius minor</i>	Larashi i vogel balzi	DD
525	<i>Lanius excubitor</i>	Larashi i madh i perhime	DD
526	<i>Petronia petronia</i>	Harabeli i gureve	DD
527	<i>Loxia curvirostra</i>	Sqepkryqi	DD
528	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Kuqalashi cafkezi	VU
529	<i>Emberiza hortulana</i>	Cerla e kopshtit	DD
530	<i>Suncus etruscus</i>	Hundgjat i vogel dhemb-bardhe	DD
531	<i>Rhinolophus blasii</i>	Lakuriq nate hund-patkua i Blasius-it	LRnt
532	<i>Rhinolophus euryale</i>	Lakuriq nate hund-patkua i Mesdheut	VU
533	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Lakuriq nate hund-patkua i madh	LRcd

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

534	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Lakuriq nate hund-patkua i vogel	LRnt
535	<i>Miniopterus schreibersi</i>	Lakuriq nate i Schreiber-it	LRnt
536	<i>Myotis bechsteinii</i>	Lakuriq nate i Bechsteini-it	DD
537	<i>Myotis capaccinii</i>	Lakuriq nate gisht-gjate	LRcd
538	<i>Myotis daubentoni</i>	Lakuriq nate i Daubenton-it	LRcd
539	<i>Myotis emarginatus</i>	Lakuriq nate i Geoffroy-it	DD
540	<i>Myotis nattereri</i>	Lakuriq nate i Natterer-it	DD
541	<i>Nyctalus leisleri</i>	Lakuriq nate i Leisler-it	DD
542	<i>Nyctalus noctula</i>	Noktule	DD
543	<i>Plecotus auritus</i>	Lakuriq nate veshgjate i zakonshem	DD
544	<i>Plecotus austriacus</i>	Lakuriq nate vesh-gjate i hirte	DD
545	<i>Vespertilio murinus</i>	Lakuriq nate dy ngjyresh	DD
546	<i>Tadarida teniotis</i>	Lakuriq nate bisht-lire	DD
547	<i>Sciurus vulgaris</i>	Ketri	LRnt
548	<i>Dryomys nitedula</i>	Gjumashi i pyllit	DD
549	<i>Glis glis</i>	Gjumashi i majme, Geri	LRlc
550	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Gjumashi i lajthise	DD
551	<i>Microtus (Pitymys) felteni</i>	Miu i Felten-it	LRnt
552	<i>Microtus (Pitymys) thomasi</i> <i>Spalacinae</i>	Miu i Thomas-it	LRnt
553	<i>Mus spicilegus (abbotti)</i>	Miu i stepes	DD
554	<i>Ursus arctos</i>	Ariu i murme	VU
555	<i>Canis lupus</i>	Ujku	LRnt
556	<i>Canis aureus</i>	Cakalli	VU
557	<i>Lutra lutra</i>	Lutra	VU
558	<i>Meles meles</i>	Baldosa	EN
559	<i>Mustela erminea</i>	Nuse lale bisht-zeze	EN
560	<i>Mustela putorius</i>	Qelbesi	EN
561	<i>Martes foina</i>	Kunadhja (gushe-bardhi)	LRnt
562	<i>Martes martes</i>	Zardafi (gushe-verdhi)	VU
563	<i>Lynx lynx</i>	Rregebulli	CR
564	<i>Felis silvestris</i>	Macja e eger	EN
565	<i>Monachus monachus</i>	Foka e Mesdheut	CR
566	<i>Sus scrofa</i>	Derri i eger	LRnt
567	<i>Bubalus bubalis</i>	Bualli	CR
568	<i>Rupicapra rupicapra</i>	Dhia e eger	VU
569	<i>Cervus elaphus</i>	Dreri	EX
570	<i>Capreolus capreolus</i>	Kaprolli	VU
571	<i>Physeter macrocephalus</i>	Kashaloti	DD
572	<i>Ziphius cavirostris</i>	Balena me sqep	DD
573	<i>Delphinus delphis</i>	Delfini	VU
574	<i>Tursiops truncatus</i>	Delphini turishkurter	LRcd
575	<i>Stenella coeruleoalba</i>	Delphini me shirita	DD

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

Tabela 36. Lista e Zonave të Mbrojtura në Shqipërisë

Nr.	Kategoria	Qarku	Rrethi	Emëri i ZM	Miratimi	Nr.ZM	Sipërf. Ha	
1	I	Kukës	Tropojë	Lumi i Gashit	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	3,000.0	
2	I	Gjirokastrë	Gjirokastrë	Kardhiq	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	1,800.0	
	SHUMA I	Rezervat Strikt Natyror/Rezervat Shkencor - Kategoria I (RSN)					2	4,800.0
3		Shkodër	Shkodër	Thethi	VKM nr. 96, datë 21.11.1966	1	2,630.0	
4	II	Dibër	Dibër	Lura	VKM nr. 96, datë 21.11.1966	1	1,280.0	
5	II	Vlorë	Vlorë	Llogara	VKM nr. 96, datë 21.11.1966	1	1,010.0	
6	II	Korçë	Korçë	Bredhi i Drenovës	VKM nr. 96, datë 21.11.1966	1	1,380.0	
8	II	Kukës	Tropojë	Lugina e Valbonës	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	8,000.0	
9	II	Durrës	Kruje	Qafë Shtamë	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	2,000.0	
10	II	Dibër	Mat	Zall Gjoçaj	VKM nr.102, datë 15.01.1996	1	140.0	
11	II	Korçë	Korçë	Prespa	VKM nr. 80, datë 18.02.1999	1	27,750.0	
12	II	Vlorë	Sarandë	Butrinti	VKM nr.134, datë 20.02.2013	1	9,424.4	
13	II	Tiranë, Durrës		Mali i Dajtit	VKM nr.402, datë 21.06.2006	1	29,216.9	
		Tiranë	Tiranë	Mali I Dajtit	VKM nr.402, datë 21.06.2006		26,772.7	
		Durrës	Kruje	Mali I Dajtit	VKM nr.402, datë 21.06.2006		2,444.2	
14	II	Fier, Tiranë		Divjakë-Karavasta	VKM nr.687, datë 19.10.2007	1	22,230.2	
		Fier	Lushnjë	Divjakë-Karavasta	VKM nr.687, datë 19.10.2007		19,411.1	
		Fier	Fier	Divjakë-Karavasta	VKM nr.687, datë 19.10.2007		2,074.5	
		Tiranë	Kavaje	Divjakë-Karavasta	VKM nr.687, datë 19.10.2007		744.6	
15	II	Elbasan, Diber		Shebenik-Jabllanice	VKM nr.640, datë 21.05.2008	1	33,927.7	
		Elbasan	Librazhd	Shebenik-Jabllanice	VKM nr.640, datë 21.05.2008		33,760.1	
		Diber, Kukes	Bulqize	Shebenik-Jabllanice	VKM nr.640, datë 21.05.2008		167.6	
16	II	Gjirokastrë, Korçë		Bredhi i Hotovës-Dangelli	VKM nr.1631, datë 17.12.2008	1	34,361.1	
		Përmet	Përmet	Bredhi i Hotovës-Dangelli	VKM nr.1631, datë 17.12.2008		33,165.3	
		Korçë	Kolonjë	Bredhi i Hotovës-Dangelli	VKM nr.1631, datë 17.12.2008		1,195.8	
17	II	Vlorë	Vlorë	Karaburun-Sazan	VKM nr.289, date 28.04.2010	1	12,428.0	
	II	Berat, Elbasan		Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012	1	24,723.1	
18	II	Berat	Berat	Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012		8,398.4	
		Berat	Skrapar	Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012		15,045.8	
		Elbasan	Gramsh	Mali i Tomorrit	VKM nr.432, datë 18.07.2012		1,278.9	
	SHUMA II	Park Kombetar - Kategoria II (PK)					15	210,501.4
19	III	Shqipëri	Shqipëri	BioMonumente Nr.	VKM nr.676, datë 20.12.2002	348	0.0	
20	III			GjeoMonumente Nr.	VKM nr.676, datë 20.12.2002	398	0.0	
	III			ShumaBio&Gjeo Nr.		746	0.0	

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

21	III	Gjirokastrë	Gjirokastrë	Bredhi i Sotirës	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	1,740.0	
22		Gjirokastrë	Gjirokastrë	Zhej	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	1,500.0	
23	III	Vlorë	Delvinë	Syri i Kaltër	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	180.0	
24	III	Dibër	Dibër	Vlashaj	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	50.0	
				Shuma MonNatyre Nr.		4	0.0	
				Totali MonNatyre Nr	VKM nr.676,datë 20.12.2002	750	0.0	
	SHUMA III	Monument Natyre - Kategoria III (MN)						3,470.0
25	IV	Vlorë	Vlorë	Karaburun	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	20,000.0	
26	IV	Korçë	Devoll	Cangonj	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	250.0	
27	IV	Berat	Skrapar	Bogovë	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	330.0	
28	IV	Korçë	Korçë	Krastafillak	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	250.0	
29	IV	Elbasan	Librazhd	Kuturman	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	3,600.0	
30	IV	Fier	Fier	Pishë Poro	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	1,500.0	
31	IV	Lezhë	Lezhë	Berzanë	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	880.0	
32	IV	Fier	Fier	Levan	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	200.0	
33	IV	Berat	Berat	Balloll	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	330.0	
34	IV	Elbasan	Elbasan	Qafë Bushi	Rreg.MB nr.1, datë 27.7.1977	1	500.0	
35	IV	Durrës	Durrës	Rrushkull	Urdhër MB nr.2,datë 26.12.1995	1	650.0	
36	IV	Vlorë	Delvinë	Rrëzomë	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	1,400.0	
37	IV	Kukës	Has	Tej Drini Bardhë	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	30.0	
38	IV	Korçë	Kolonjë	Gërmenj-Shelegur	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	430.0	
39	IV	Elbasan	Librazhd	Polis	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	45.0	
40	IV	Elbasan	Librazhd	Stravaj	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	400.0	
41	IV	Elbasan	Librazhd	Sopot	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	300.0	
42	IV	Elbasan	Librazhd	Dardhë-Xhyrë	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	400.0	
43	IV	Shkodër	Shkodër	Liçeni i Shkodrës	VKM nr. 684,datë 02.11.2005	1	26,535.0	
44	IV	Lezhë	Lezhë	Kune-Vain-Tale	VKM nr.432, datë 28.04.2010	1	4,393.2	
45	IV	Lezhë	Kurbin	Patok-Fushëkuqe-Ishem	VKM nr.995, datë 03.11.2010	1	5,000.7	
46	IV	Diber, Kukes		Korab-Koritnik	VKM nr.898,datë 21.12.2011	1	55,550.2	
		Diber	Diber	Korab-Koritnik	VKM nr.898,datë 21.12.2011		20,663.4	
		Kukës	Kukes	Korab-Koritnik	VKM nr.898,datë 21.12.2011		34,886.8	
	IV/1	Park Natyror Rajonal						
47	IV/1	Diber	Mat	Liçeni i Ulzez dhe zonaperreth tij	VKQ nr. 16, date 03.04.2013	1	4,206.0	
	SHUMA IV	Rezervat Natyror I Menaxhuar/Park Natyror - Kategoria IV (RNM)					23	127,180.1
48	V	Korçë	Devoll	Nikolicë	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	510.0	
49	V	Korçë	Pogradec	Pogradec	VKM nr. 80,datë 18.02.1999	1	27,323.0	
50	V	Vlorë	Vlorë	Vjosë-Nartë	VKM nr.680,datë 22.10.2004	1	19,738.0	

Programi Kombëtar i Monitorimit të Mjedisit 2023

51	V	Shkodër	Shkodër	Lumi Buna-Velipojë	VKM nr.682,datë 02.11.2005	1	23,027.0	
52	V	Tiranë,Diber,Elbasan		M.Gropa-Bizë-Martanesh	VKM nr.49, datë 31.01.2007	1	25,266.4	
		Tiranë	Tiranë	M.Gropa-Bizë-Martanesh	VKM nr.49, datë 31.01.2007		13,213.6	
		Diber	Mat	M.Gropa-Bizë-Martanesh	VKM nr.49, datë 31.01.2007		3,016.7	
		Diber	Bulqize	M.Gropa-Bizë-Martanesh	VKM nr.49, datë 31.01.2007		9,036.1	
	SHUMA V	Peizazh I Mbrojtur - Kategoria V (PM)					5	95,864.4
53	VI	Dibër	Dibër	Luzni-Bulaç	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	5,900.0	
54	VI	Korçë	Kolonjë	Piskal-Shqeri	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	5,400.0	
55	VI	Lezhë	Mirditë	Bjeshka e Oroshit	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	4,745.0	
56	VI	Korçë	Pogradec	Guri i Nikës	VKM nr.102,datë 15.01.1996	1	2,200.0	
	SHUMA VI	Zone e Mbrojtur e Burimeve te Natyrore te Menaxhuara - Kategoria VI (ZMBNM)					4	18,245.0
	TOTALI i ZM				16%	799	460,060.9	

	Sip. Republikës	2,874,800.00		ZM pa Sip.Detare	15.54%		446,799.7
				Sip. Detare, Ha	0.5%		13,261.2
					Karaburun-Sazan		12,428.0
					Butrint		833.2
				Sip. Bregdetare dhe Detare	%/Totalit ZM	25.95%	119,401.5
	Shkurtesat:						
a	VKM	Vendim i Keshillit të Ministrave					
b	VKQ	Vendim i Keshillit te Qarkut					
c	MB	Ministria e Bujqësisë					
d	ZM	Zone e Mbrojtur					

Lista e Zonave Ramsar

1	RAMSAR	Fier	Lushnjë, Fier	Laguna Karavastasë_Pisha Divjakës	VKM nr.413,datë 22.08.1994	Nr.Site 781, dt.29.11.1995	20,000.0
2	RAMSAR	Vlorë	Sarandë	Kanali Çukës-Butrint-Kepi Stillos	VKM nr.531, datë 31.10.2002	Nr.Site 1290, dt.28.3.2003	13,500.0
3	RAMSAR	Shkodër	Shkodër	Liqeni Shkodrës-Lumi Bunës	VKM nr.683, datë 02.11.2005	Nr.Site 1598, dt.2.2.2006	49,562.0
4	RAMSAR	Korçë	Korçë, Devoll	Liqeni i Prespave	VKM nr. 489, dt. 13.06.2013	Nr.Site 2151, dt 03.07.2013	15,118.6
	TOTALI				%/Totali Republikës	3.42%	98,180.6

2.14 Zonat me përqëndrime të larta të kimikateve dhe metaleve të rënda në Shqipëri

Tabela 37. Magazinat e kimikateve në vend, lloji i kimikateve që ato kanë të depozituar

Magazinat e kimikateve të vjetra	Përbërja e kimikateve dhe mbetjeve	Sasia (e përafërt) në kg
Ndërmarrja për furnizimin e minierave	Cianide dhe kimikate të tjera	15,000
Ish Kombinati Energjetik	Kimikate për përdorim në laborator	300
Kompleksi Laç	Kimikate për përdorim në laborator	60
Laboratori i impiantit të bakrit Rubik	Kimikate për përdorim në laborator	70
Laboratori i impiantit të bakrit Rubik	Kimikate për përdorim në laborator	70
Azotiku Fier	Acid formik, V2O5, TS 605, potasium karbonate	93,300
Dega Rajonale Tropojë	Kimikate për përdorim në laborator	18,000
Laboratori gjeologjik qendror	Kimikate për përdorim në laborator	5,000
Dega Rajonale Rubik	Kimikate për përdorim në laborator	280
Dega Rajonale Pukë	Kimikate për përdorim në laborator	230
Total		241,270

Burimi: Dokumenti i Politikave Strategjike dhe Plani Kombëtar i Menaxhimit të Integruar të Mbetjeve 2020-2035.

Tabela 38. Zonat me përqëndrime të larta të kimikateve dhe metaleve të rënda

Pikat e nxehta mjedisore në Shqipëri	Sasia potenciale e mbetjeve që ato kanë të depozituara	Përshkrimi i gjendjes
Kompleksi i shkrirjes së metaleve Elbasan	1.5-2.0 million ton	Me potencialin më të lartë të ndotjes nga mbetjet e metaleve të rënda si ferronikel dhe ferrokromit, të trashëguara gjatë 35 viteve të fundit, duke ndotur ujrat e lumit Shkumbin.
Zona e minierës së bakrit Rreshen	N/A	Një ndër zonat më të mëdha për nxjerrjen e bakrit e vendosur në shtratin e lumenjve Mat-Fan, ku vlerësohet të këtë përqëndrime të larta të arsenikut dhe metaleve të rënda në rrjedhën e lumenjve dhe sistemin e ujitjes së tokave bujqësore.
Zona e minierës së bakrit Kurbnesh	N/A	Vlerësohet si një ndër zonat më të mëdha të shkatërruara nga depozitat e mbetjeve me përqëndrime të larta të bakrit, shumë pranë rrjedhave të lumenjve Mat- Fan
Zonat e bakrit Rubik dhe Repts	N/A	Vlerësohet si një nga zonat minerare me prodhimtari më të lartë (rreth 350k t në vit), dhe njihet për depozitat e bakrit, të cilat janë shumë pranë rrjedhës të lumit Fan.
Zona e minierës së bakrit Fushë Arrëz	N/A	Një nga zonat më të mëdha të minierave të bakrit në vend, e cila prodhonte rreth 320,000 Mt/vit xeheror bakri (kur operonte me kapacitet të plotë).
Zona e depozitave të ferronikelit Pogradec	N/A	Në këtë zonë ka depozita të mbetjeve nga ferronikel të depozituara pranë liqenit të Ohrit nga minierat e dikurshme në Përrenjas, Gurin të Kuq dhe Bitinskë.
Zonave e minierave të bakrit Rehovë	N/A	Zonë e minierës së bakrit në rrjedhën e lumit Osum në kufi me Greqinë. Raportohet të jetë një zonë e ndotur dhe bar i djegur rreth saj.
Zona e minierave të bakrit Kalimash/Kukës, Gjegjan	N/A	Zonë e minierës së bakrit, ku përqëndrime të arsenikut shkarkohen në ujrat e Drinit të mesëm. Zona e Gjegjanit raportohet të jetë më e ndotura.
Nxjerrja e naftës në Ballsh, Kuçovë, Patos Marinzë	Në zonën e Ballshit shkarkohen rreth 20,000 ton naftë në mjedisin përreth	Në zonën e Patos Marinzës ujrat sipërfaqësore dhe nëntokësore ndotën seriozisht nga puset e naftës, gjatë nxjerrjes me pompa, nga tubacionet dhe impiantet e paratrazitimit, dhe në ajër shkarkohen gazi sulfurik dhe hidrokarbure të ndryshme. Ujrat e përdorur nga këto impiante shkarkohen në ujrat e lumit Gjanica, ku përveç përbërësve të naftës kanë edhe lëndë toksike
Mbetjet plastike nga PVC Lushnje	N/A	N/A
PVC Vlorë	N/A	5km larg qytetit të Vlorës, 5-6 ha të fabrikës së vjetër të PVC, janë të ndotur më Hg deri në një thellësi 1.0 -1.5 m nën nivelin e tokës

Uzina e azotikut Fier	850 m3 solucione të mbetura nga prodhimitaria e uzinës	Potencialisht toka dhe ujrat nëntokësorë janë të ndotura me përmbajtje arseniku, të cilat derdhen në tubacionet e ujit të pijshëm apo shkarkohen në rrjedhën e lumenjve.
Mbetjet e pakontrolluara në lëndfillin e Sharrës	N/A	N/A
Fabrika e superfosfatit Laç	30,000 ton mbetje hekuri	Mbetjet janë të depozituara në zonën e fabrikës, e cila nuk kishte parashikuara shtresa mbrojtëse apo sistem drenazhimi
Impianti i prodhimit të letrës Lezhë	N/A	N/A
Depozitat në Balëz Elbasan	216 ton mbetje të kimikatesh si, dikloremetan, kripëra të arsenikut, nitrate amoni, hidrokside të amonit	Në vitin 2008, uevidentua depozitimi i mbetjeve të kimikateve si, dikloremetan, kripëra të arsenikut, nitrate amoni, hidrokside të amonit etj (PNUD). Në vitin 2010, rreth 90 ton kimikate nga magazina në Balëz të Elbasanit u ripaketuan dhe u transportuan për në Gjermani, Belgjikë dhe Greqi nga një kompani greke.
Zona e Porto Romanos Durrës	N/A	Një nga zonat më të ndotura që në fillim të viteve '90 prej Ndërmarrjes së Kimikateve. Është vlerësuar prania e një sasive të madhe të kimikateve të rrezikshme të depozituara si heksaklorocikloheksan dhe krom (VI). Këto kimikate vlerësohen si shumë të rrezikshme, që shkaktojnë dëme në mjedisin përreth dhe në shëndetin e njerëzve. Dhurime të huaja kanë bërë të mundur që ndër vite të ndërmerren fushata pastrimi të kësaj zone. Në 2004, një fond i Bankës Botërore mundësoi pastrimin e një sipërfaqe prej 78,000m ² . Gjatë vitit 2010-2011, një fond i Qeverisë Hollandeze mundësoi pastrimin e 3 "pikave të nxehta duke mbledhur në mbrojtëse të veçanta rreth 60,000m ³ tokë të ndotur.
Stacioni hekurudhor në Bajzë të Shkodrës	80 ton mbetje të sodium florsilikatit dhe mbetje të trajtimit të lëkurave	Në vitet 1991-1992 kimikate të rrezikshme të transportuar nga Gjermania u lanë në kushte aspak të favorshme. Një vit më pas, 1993, një pjesë e tyre u rikthyen përsëri në Gjermani, por pjesa më e madhe e tyre mbeti atje. Një investigim i vitit 2008, identifikoi rreth 80 ton të sodium florsilikatit dhe mbetje të trajtimit të lëkurave. Një pjesë e këtyre mbetjeve u eksportua në Britaninë e Madhe për asgjësim dhe një pjesë e tyre u depozitua në një lëndfill në Shqipëri.

Referenca

- Ligji nr. 10 431, datë 9.6.2011 “Për mbrojtjen e mjedisit”
- Vendimi nr. 1189, datë 18.11.2009 “Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtar të monitorimit të mjedisit”
- Vendimi nr. 177, datë 31.3.2005 “Për normat e lejuara të shkarkimeve të lëngta dhe kriteret e zonimit të mjediseve ujore pritëse”
- Vendimi nr. 246, datë 30.4.2014 ”Për përcaktimin e normave të cilësisë së mjedisit për ujërat sipërfaqësore”
- Vendimi nr. 267, datë 7.5.2014 “Për miratimin e listës së substancave prioritare në mjediset ujore”
- Vendimi nr. 594 datë 9.10.2014 “Për miratimin e strategjisë kombëtare së cilësisë së ajrit të mjedisit”
- Ligji nr. 9774, datë 12.7.2007 “Për vlerësimin dhe administrimin e zhurmës në mjedis”
- Udhëzim nr. 8, datë 27.11.2007 “Për nivelet kufi të zhurmave në mjedise të caktuara”
- Ligji nr. 9587, datë 20.7.2006 ”Për Mbrojtjen e Biodiversitetit” i ndryshuar
- Ligji 81/2017, datë 04.05.2017 “Për Zonat e Mbrojtura”
- Ligji nr. 1006, datë 23.10.2008 ”Për mbrojtjen e faunës së egër” i ndryshuar
- Ligji nr. 10253, datë 11.3.2010 “Per gjuetinë”
- Ligji nr. 10120, datë 23.4.2009 ”Për mbrojtjen e fondit të bimëve mjekësore”
- Vendim nr. 505, datë 29.8.2018 ”Për miratimin e planit kombëtar të veprimit për heqje nga përdorimi dhe eliminimin e ndotësve organikë të qëndrueshëm (NOQ)”
- Vendimi nr. 412, datë 19.06.2019 “Për miratimin e planit kombëtar për menaxhimin e cilësisë së ajrit”
- Vendimi nr. 412, datë 19.06.2019 ”Për miratimin e Planit Kombëtar për Cilësinë e Ajrit”
- Ligji nr. 162/2014 "Për mbrojtjen e Cilësisë së Ajrit të Mjedisit"
- Vendimi nr. 352, datë 29.04.2015 ”Për vlerësimin e cilësisë së ajrit të mjedisit dhe kërkesat për disa ndotës në lidhje me të”
- Vendimi nr. 1015, datë 16.12.2020 “Për përmbajtjen, zhvillimin dhe zbatimin e strategjisë kombëtare të menaxhimit të burimeve ujore, të planeve të menaxhimit të baseneve ujore dhe planeve të menaxhimit të rrezikut nga përmbajtjet”
- Vendimin nr. 418, datë 27.5.2020 ”Për miratimin e Dokumentit të Politikave Strategjike dhe të Planit Kombëtar për Menaxhimin e Integruar të Mbetjeve”
- Vendimin nr. 1 datë, 13.01.2020 ”Plani Sektorial Kombëtar i Menaxhimit të Mbetjeve të Ngurta i miratuar nga Këshilli Kombëtar i Territorit”
- Vendim nr 31, datë 20.01.2016 “Për miratimin e Dokumentit të Politikave Strategjike për Mbrojtjen e Biodiversitetit 2016-2020”
- Vendimi Nr. 814, datë 31.12.2018 ”Për miratimin e dokumentit të politikave për pyjet në Shqipëri 2019-2030
- Vendimi nr. 570, datë 17.07.2019 “Për krijimin e Agjencisë Kombëtare të Pyjeve”
- Ligji nr. 57, datë 30.04.2020 “Për Pyjet”
- Urdhër të Ministrit të Mjedisit nr 1280, datë 20.11.2013 “Për miratimin e Listës së Kuqe të Florës dhe Faunës së Egër”
- Ligji nr. 10 448, datë 14.7.2011 ”Për Lejet e mjedisit”
- Ligji nr.155, datë 17.12.2020 ”Për Ndryshimet Klimatike”
 - o Miho Monitorimi Biologjik Mjedisor ISBN: 978-9928-4064-9-1
- Projektligji për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr. 10006, datë 23.10.2002 “Për mbrojtjen e faunës së egër” të ndryshuar
- Dokumenti i Politikave Strategjike për Mbrojtjen e Biodiversitetit
- VKM nr. 302, datë 10.05.2019 “Për kriteret e ushtrimit, të miratimit e monitorimit të veprimtarive kërkimore-shkencore në zonat e mbrojtura mjedisore”.