



www.qbz.gov.al

FLETORJA ZYRTARE E REPUBLIKËS SË SHQIPËRISË

Botim i Qendrës së Botimeve Zyrtare

Viti: 2015 – Numri: 242

Tiranë – E premte, 8 janar 2016

PËRMBAJTJA

	Faqe
Vendim i Këshillit të Ministrave nr. 1078, datë 23.12.2015	
Për miratimin e dokumentit “Standardet shtetërore për specifikimet teknike të informacionit gjeohapësinor në Shqipëri, tema - Kufijtë e njësive administrative”	16569



VENDIM

Nr. 1078, datë 23.12.2015

**PËR MIRATIMIN E DOKUMENTIT
“STANDARDET SHTETËRORE PËR
SPECIFIKIMET TEKNIKE TË
INFORMACIONIT GJEOPHAPËSINOR NË
SHQIPËRI, TEMA - KUFIJTË E NJËSIVE
ADMINISTRATIVE”**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës, të neneve 11, pika 2, shkronja “d” dhe 16, pika 1, të ligjit nr.72/2012, “Për organizimin dhe funksionimin e Infrastrukturës Kombëtare të Informacionit Gjeohapësinor në Republikën e Shqipërisë”, me propozimin e ministrit të Shtetit për Inovacionin dhe Administratën Publike, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

1. Miratimin e dokumentit “Standardet shtetërore për specifikimet teknike të informacionit gjeohapësinor në Shqipëri, tema - Kufijtë e njësive administrative”, sipas tekstit që i bashkëlidhet këtij vendimi dhe është pjesë përbërëse e tij.

2. Ngarkohen ministri i Shtetit për Inovacionin dhe Administratën Publike, Autoriteti Shtetëror për Informacionin Gjeohapësinor (ASIG) dhe autoritetet përgjegjëse për krijimin, ruajtjen dhe përditësimin e të dhënave gjeohapësinore, për ndjekjen dhe zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTRI
Edi Rama

**TEMA –KUFIJTË E NJËSIVE ADMINISTRATIVE
STANDARDET SHTETËRORE PËR SPECIFIKIMET TEKNIKE TË INFORMACIONIT
GJEOPHAPËSINOR NËSHQIPËRI.
2015-2016**

1. PËRSHKRIM MBI STANDARDIN

Ky dokument përmban standardet e specifikimeve teknike të të dhënave gjeohapësinore për ndërtimin e NSDI, duke u mbështetur në Direktiven INSPIRE. Autori i këtij produkti është Autoriteti Shtetëror për Informacionin Gjeohapësinor (ASIG). Data e publikimit të versionit Nr.1 është Korrik 2015. Emërtimi i dokumentit është: **ASIG_Standard_NSDI_2015_AU_v.1** ku:

ASIG – Autoriteti përgjegjës për krijimin e standardit

Standard – Lloji i dokumentit

NSDI – Qëllimi i dokumentit

2015 – Viti i krijimit

AU – Tema për të cilën është krijuar standardi

v.1 – Numri i versionit të standardit



2. HYRJE

2.1. SI LEXOHEK DOKUMENTI.

Ky material është i strukturuar në katër kapituj kryesorë:

1. **Përshkrim mbi standardet** – Në këtë pjesë jepen emërtimi dhe autori i standardevë.
2. **Hyrje** – Në këtë pjesë jepen përshkrime dhe shpjegime për të kuptuar mënyrën si organizohet i gjithë informacioni dhe si mund të kuptohet më lehtë.
3. **Tema** – Në këtë pjesë jepen specifikimet teknike për secilën temë.
4. **Aneksë** – Në këtë pjesë jepen informacione shtesë shpjeguese në ndihmë të lexuesve.

Përmbajtja e kapitullit 3 është e strukturuar për secilën temë në katër pjesë kryesore:

- 1- **Përshkrimi mbi temën** – Kjo pjesë flet në mënyrë të përgjithshme për përmbajtjen e temës.
- 2- **UML** – Kjo pjesë flet për përmbajtjen e Katalogut të Tipologjisë përkthyer sipas gjuhës UML.
- 3- **Katalogu I Tipologjisë** – Kjo pjesë flet për strukturën e temës me gjithë elementët përbërës të saj.

Në tabelat e mëposhtme jepet një shpjegim mbi përmbajtjen dhe mënyrën e organizimit të informacionit në tabelat e të dhënave në katalogun e tipologjisë.

Tabela Nr.1, 2, me anë të një shablloni, shpjegon mënyrën e organizimit të informacionit në tabelën e tipologjisë dhe të attributeve të tyre.

Tabela Nr.3, me anë të një shablloni, shpjegon mënyrën e organizimit të informacionit në tabelën e kodlistës.

❖ *Shënim i rëndësishëm:*

Disa terma në katalogun e tipologjisë si p.sh: Tipi i tipologjisë, etj, nuk janë përkthyer qëllimisht në gjuhën Shqipe. Qëllimi parësor është që të mos humbasë kuptimi gjatë përkthimit dhe së dyti të përdoret një gjuhë unike sipas termave të Direktivës INSPIRE.



Tabela nr.1: Elementë shpjegues për katalogun e tipologjisë.

Emri - Emërtimi i tipologjisë	
Përkufizimi:	Përkufizimi sipas direktives INSPIRE për tipologjinë.
Përshkrimi:	Shënime dhe përshkrime të tjera për tipologjinë.
Tipi i tipologjisë	Tipi i elementit, i cili mund të jetë i këtyre llojeve: «featureType» - një element i cili mund të jetë real në terren apo një fenomen abstrakt «dataType» - një element tabelor i cili shërben vetëm si tabelë atributesh për tu lidhur me një element tjetër. «enumeration dhe codeList» - listë e parapërgatitur vlerash ku elementi duhet të marrë vlerë njëzë nga këto. <i>Enumeration</i> nënkupton “Renditje vlerash”, ndërsa <i>codeList</i> nënkupton “Listë vlerash” «Imported» - të dhëna të specifikuar në tema të tjera të direktivës INSPIRE.
Gjeometria	Gjeometria e elementit sipas formatit vektor mund të gjendet në tre forma: pikë, linjë ose polygon. Abstrakt – kur elementi nuk është element real në terren por mendohet vetëm si fenomen.
Shumëllojshmëria:	Lloji dhe numri i vlerave që mund të marrë atributi 0..* - mund të marrë shumë lloje vlerash ose asnjë vlerë 1..* - mund të marrë minimum 1 vlerë ose shumë vlera 0..1 - mund të mos marrë asnjë vlerë ose nëse merr vlerë duhet të marrë vetëm 1 vlerë të vetme. 1 - duhet të marrë detyruesisht 1 vlerë
Detyrueshme	Po – nëse atributi është i detyrueshëm të plotësohet Jo – nëse atributi nuk është i detyrueshëm të plotësohet
Lidhjet	Në tabelën e lidhjeve “Associations” tregohen marrëdhëniet hierarkike ndërmjet elementëve të ndryshme si në këtë temë po ashtu dhe në temat e tjera. Këto marrëdhënie pasqyrojnë lidhjet që realizohen në skemat UML.

Tabela nr.2: Shablioni i tabelës së attributeve për Tipin e Tipologjisë: FeatureType dhe DataType

ATRIBUTET
♦ Emërtimi i atributit : <i>Vlera që merr atributi</i>, p.sh: ♦ Fillimi i Jetëgjatësisë : <i>Datë</i> Shumëllojshmëria: <i>Lloji dhe numri i vlerave që mund të marrë atributi p.sh: [0..1]</i> -- Emri -- Emërtimi i atributit. -- Përkufizimi -- Përkufizimi sipas direktives INSPIRE të elementëve. -- Përshkrimi -- Shënime dhe përshkrime të tjera për elementin. [Detyrueshme : Detyrueshmëria nëse atributi duhet të marrë vlerë p.sh: PO]

Tabela nr.3: Shablioni i tabelës së attributeve për Tipin e Tipologjisë: Enumeration dhe CodeList



ATRIBUTET

◆ Vlera e pare e listës së gatshme *p.sh*: Ligjor

-- Emri --
Emërtimi i vlerës.

-- Përkufizimi --
Përkufizimi sipas direktives INSPIRE të elementëve.

◆ Vlera e dytë (etj) e listës së gatshme *p.sh*: Jo Ligjor

-- Emri --
Emërtimi i vlerës.

-- Përkufizimi --
Përkufizimi sipas direktives INSPIRE të elementëve.

4- Metadata - Këtu jepen specifikimet teknike për metadatat e temës përkatëse.

2.2. DETYRIMET LIGJORE

Në bazë të ligjit Nr 72/2012, neni 16, “Për Organizimin dhe Funksionimin e Infrastrukturës Kombëtare të Informacionit Gjeohapësinor në Republikën e Shqipërisë” ASIG është përgjegjës për krijimin e standardeve për secilën nga temat e përcaktuara në ligj (neni 11), në përputhje me standardet europiane (direktiva INSPIRE).

Standardet teknike të të dhënave gjeohapësinore për krijimin e NSDI në Shqipëri, janë përshtatur nga specifikimet teknike të temave përkatëse në direktivën INSPIRE. Për implementimin e direktivës, kërkohet që të gjithë aktorët të implementojnë disa standarde të përbashkëta, të cilat mundësojnë ndërveprimin e shërbimeve dhe harmonizimin e të dhënave.

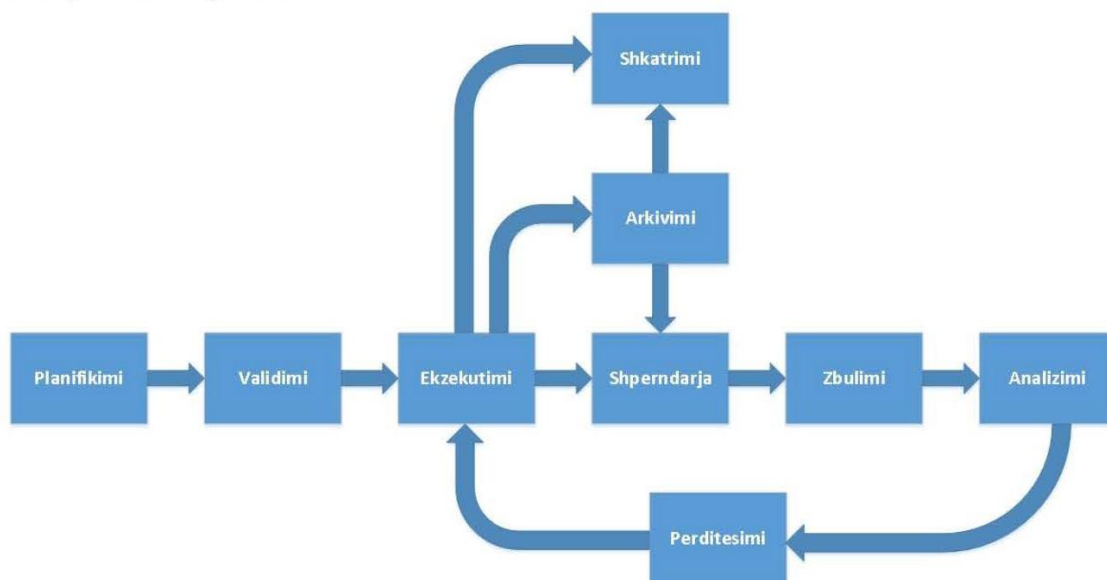
Standardet (Rregullat e Implementimit (IR)) duhet të krijohen për fushat e mëposhtme:

- **Metadata** – Standardet e kësaj kategorie përcaktojnë sesi metadatat duhet të jenë. Këto standarde janë unike dhe të aplikueshëm për të gjithë institucionet ose palët e treta (siç është e përcaktuar në fushën e veprimit të kësaj direktive), të cilët do implementojnë këtë direktive.
- **Specifikimi i të dhënave** – Standardet e kësaj kategorie përfshijnë të gjithë atributet e objekteve të ndryshëm të cilët do të publikohen. INSPIRE ka përcaktuar disa attribute si bazë e cila do shërbejë për publikimin e të dhënave të ndryshme. Vendet e ndryshme, në varësi të ligjeve ose nevojave të brendshme mund të shtojnë attribute të tjera, për të bërë sa më të përdorshme të dhënat. Të gjitha të dhënat që do shtohen duhet të jenë të dokumentuara dhe të aprovuara nga institucionet përgjegjëse lokale.

2.3. FUSHA E VEPRIMIT.

Të gjithë autoritetet publike, kompani private apo individ, të cilët mbajnë ose përpunojnë të dhëna gjeohapësinore për llogari të Institucioneve Publike, janë të detyruar ti nënshtrohen kësaj rregulloreje.

Bazuar në modelet e proceseve të biznesit, sistemi i propozuar nga direktiva INSPIRE ka proceset dhe ciklin jetësor si më poshtë:



Planifikimi – Është procesi gjatë të cilit krijohen strukturat e të dhënave të nevojshme për të publikuar informacionin në portal. Rezultatet e këtij procesi janë modelet e ndryshme të të dhënave.



Vlerësimi – Është procesi gjatë të cilit të dhënat ekzistuese testohen kundrejt modelit. Rezultatet e këtij procesi do jenë certifikimi i të dhënave ose nevoja për të modifikuar të dhënat për tu përshtatur me modelet e përcaktuara gjatë procesit të vlerësimit.

Procesimi – Është procesi gjatë të cilit mblihen dhe manipulohen atributet e të dhënave për të prodhuar informacion kuptimplotë. Manipulimi i tyre bëhet kundrejt modeleve të përcaktuar gjatë planifikimit. Rezultatet e këtij procesi, janë bashkësi të dhënash të cilat janë gati për tu publikuar.

Shpërndarja – Është procesi gjatë të cilit të dhënat vihen në dispozicion për përdoruesit (qytetarët, autoritetet publike, organizatat ose palët e treta). Përdoruesi mund t'i shkarkojë, përdorë, analizojë ose t'i citojë ato. Publikimi i të dhënave bazohet në modelet e ndryshme të përdorimit.

Zbulimi – Është proces i vazhdueshëm mbi të dhënat e publikuara, gjatë të cilit zbulohen të dhëna të reja ose të dhëna jo cilësore.

Analiza – Është procesi i analizimit të të dhënave të evidentuara në fazën e zbulimit. Gjatë këtij procesi merret vendimi çfarë do bëhet më të dhënat që janë evidentuar.

Përditësimi – Është procesi kur propozohet shtimi, modifikimi ose fshirja e të dhënave. Ky proces regjistrohet nga procesi i analizimit të të dhënave ekzistuese dhe të publikuara.

Arkivimi – Është procesi gjatë të cilit, bashkësitë e të dhënave që nuk nevojiten të aksesohen, arkivohen duke u bazuar në standardet lokale dhe në legjislacionin në fuqi të vendeve ku implementohet. Rezultati i këtij procesi janë të dhënat të cilat bëhen të pa aksesueshme për publikun, me akses vetëm nga autoritetet specifike. Këto të dhëna vazhdojnë të ruhen për arsye të përputhshmërisë me kuadrin ligjor në fuqi ose standardet specifike.

Shkatërrimi – Është procesi gjatë të cilit, të dhënat bëhen të pa rikuperueshme. Ky proces bazohet në standardet lokale ose legjislacionet në fuqi.

3. TEMA

3.1. KUFIJTË E NJËSIVE ADMINISTRATIVE

3.1.1. PËRSHKRIMI I TEMËS

Sipas përkufizimit të direktivës, Kufijtë e Njësive Administrative janë: Njësitë e ndarjeve administrative të sipërfaqeve ku shteti ka dhe/ose ushtron të drejtat juridike për qeverisjen lokale, rajonale dhe nacionale, të ndara nga kufijtë e njësive administrative. Është e rëndësishme të përmendet që njësitë administrative klasifikohen sipas strukturës hierarkike ndërsa për nga ana e modelimit të të dhënave ndahen në dy skema aplikimi që janë: Njësitë administrative dhe Kufijtë detarë.

Njësitë administrative.

Elementi kryesor i skemës së aplikimit të Njësive Administrative është tipologjia Njësitë Administrative e që ka elementin gjeometrik të sipërfaqes. Sipas direktivës INSPIRE çdo njësi duhet të përmbajë një identifikues unik, gjithashtu ato përshkruhen nga emërtimi gjeografik, vendodhja e tyre, kodi administrativ nacional dhe niveli hierarkik sipas strukturës administrative të vendit. Gjithashtu gjeometria e kufijve administrativ duhet të jetë linjë që mbulon të gjithë njësitë administrative.

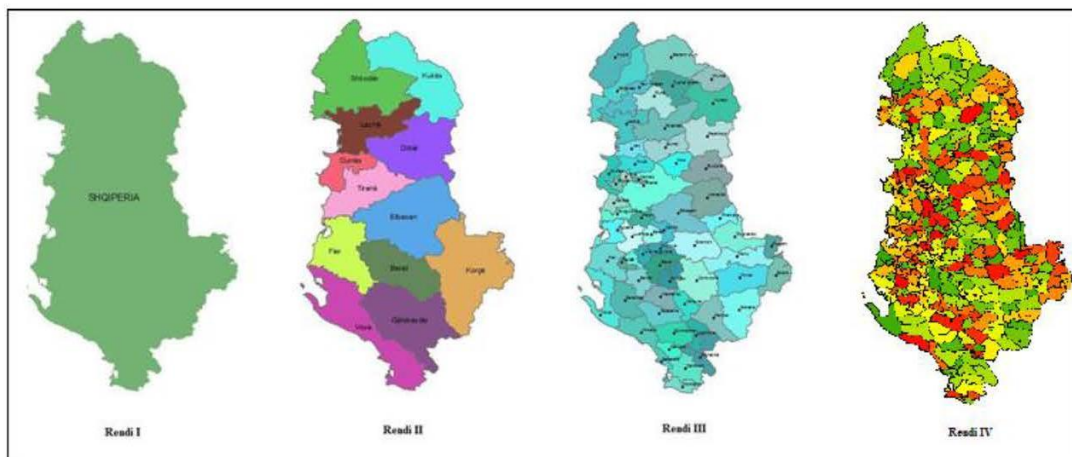


Figura 1—Ndarjet administrative në Shqipëri për 4 rendet kryesore respektivisht: Shteti, Qarku, Bashkitë dhe Njësitë Administrative.

Hierarkia e ndarjes administrative për territorin e Shqipërisë, fillon me nivelin më të lartë që është Rendi 1 – rangi nacional (territori i Shqipërisë). Rendi 2, 3, 4 dhe 5 përcaktohen sipas përkufizimeve të ligjit Nr. 115/2014 “Për ndarjen administrativo-territoriale të njësive të qeverisjes vendore në republikën e Shqipërisë” përkatësisht: Qarqet, Bashkitë, Njësitë Administrative dhe Fshatra/Qytete.

Ndarja administrativo-territoriale me 61 bashki bazohet në metodologjinë e zonave funksionale. Për të krijuar 61 bashkitë e reja, janë bashkuar bashkitë dhe komunat ekzistuese të cilat formojnë 1 zonë funksionale në pikëpamjen e kriterëve teknike të miratuara nga Komisioni i Posaçëm Parlamentar. Të gjitha njësitë e reja vendore të nivelit bazë quhen bashki. Komunat dhe bashkitë e vjetra të përkufizuara në Ligjin nr. 8652 datë 31.7.2000 “Për organizimin dhe funksionimin e qeverisjes vendore”, që

përthithen nga njësia e re vendore, do të konsiderohen me ligj si ndarje të bashkisë të quajtura njësi administrative, të cilat do ruajnë kufijtë ekzistues.

Neni 2 i ligjit nr. 115/2014 'Për ndarjen administrative-territoriale të njësive të qeverisjes vendore në Republikën e Shqipërisë'¹, i referohet qendrave të bashkive të reja, shtrirjes territoriale dhe ndarjet e bashkive, të cilat përcaktohen në tabelat dhe hartat që i bashkëlidhen ligjit dhe janë pjesë përbërëse e tij. Fshatrat dhe qytetet në përbërje të bashkive dhe komunave ekzistuese mbarten si të tilla edhe me ndarjen e re administrativo-territoriale.

Kufijtë detarë.

Kufijtë detarë janë vija apo rripa të detit përcaktuar sipas disa traktateve dhe konventave ndërkombëtare, ku shtetet bregdetare ekzekutojnë të drejtat e tyre juridiksionale. Këto të drejta janë krijuar nga Konventa e Kombeve të Bashkuara mbi Ligjin e Deteve (UNCLOS). Vija bazë shërben si referencë nga e cila kufijtë e jashtëm të detit territorial janë të matur, shërben si referencë për të llogaritur frymën e detit territorial, ndërkohë që përcakton kufijtë e jashtëm të zonave të tjera detare. Në ndryshim nga njësitë administrative, këtu nuk aplikohet struktura hierarkike. Gjithsesi, ato ndajnë të njëjtat specifika që kanë njësitë administrative, si identifikuesin unik, gjeometrinë etj.

Në figurën e mëposhtme (fig12) paraqitet në mënyrë të përgjithësuar profili i oqeanit botëror me qëllim shpjegimin e elementëve përbërës të tij.

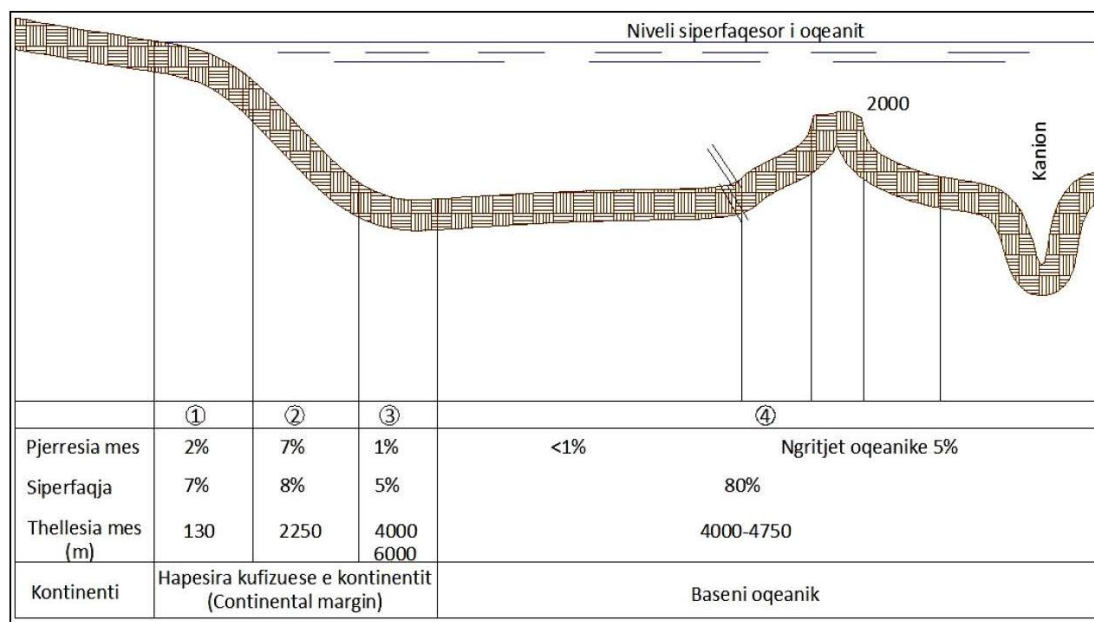


Figura 12– Profili oqeanik i paraqitur në mënyrë skematike.

Shelfi detar përfaqëson pjesën e oqeanit botëror që shtrihet pranë brigjeve kontinentale, karakterizohet nga një pjerrësi e butë rreth 2% dhe zë rreth 7% të sipërfaqes së përgjithshme të oqeanëve. Shelfi detar përbëhet nga shelfi i brendshëm, që shtrihet nga vija bregore e ujit deri në thellësinë 70m nga shelfi i jashtëm, që shtrihet nga thellësia 70m deri në thellësinë 200m. Shelfi nuk është karakteristikë e çdo hapësire kufizuese kontinentale dhe në raste të veçanta ai mund të ketë një shtrirje nga vija bregore (buza e ujit) deri në 1500km. Gjërësia mesatare e shelfit është 78 km, ndërsa thellësia mesatare është rreth 133 m.

¹ Aneks 4.3

Në vazhdim të shelfit detar shtrihet **pjerrësia kontinentale**, që zë rreth 8% të sipërfaqes së përgjithshme të oqeanëve dhe karakterizohet nga një reliev i aksidentuar. Pjerrësia kontinentale ka një pjerrësi nga 1° pranë grykëderdhjeve të lumëve të mëdhenj deri në 6° pranë brigjeve të pjerrëta, me një pjerrësi mesatare rreth 4° ose 7%. Thellësia e pjerrësisë kontinentale varion nga 1500m deri 3000m.

Në vazhdim të pjerrësisë kontinentale shtrihet **ngritja kontinentale**, që zë rreth 5% të sipërfaqes së përgjithshme të oqeanëve dhe karakterizohet nga një reliev me pjerrësi më të butë rreth 1%, me thellësi nga 4000m deri 6000m. Ngritja kontinentale njihet si fundi sedimentar i detit apo oqeanit.

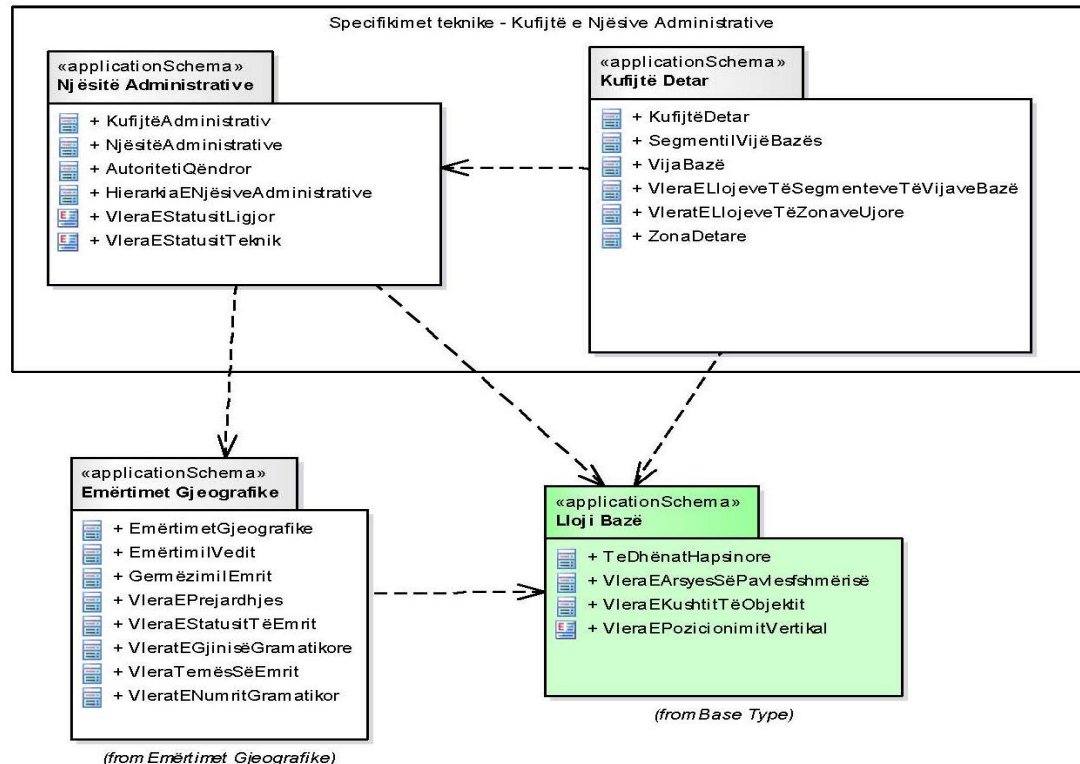
Të tre këto hapësira të profilit oqeanik përbëjnë formacionin kodrinor nënujor, zënë një sipërfaqe sa gjysma e sipërfaqes së kontinenteve dhe konsiderohen si vazhdim i kontinentit deri në basenin oqeanik.

Përtej këtij kufiri kodrinor nënujor shtrihet **baseni oqeanik**, që zë rreth 80% të sipërfaqes së përgjithshme të oqeanëve dhe fillon me “humnerën oqeanike”, që është pothuajse e rrafshët me pjerrësi që nuk kalon 1%.

Në mesin e oqeanëve gjenden “ngritjet oqeanike” me një pjerrësi rreth 5%, në mes të cilave ndodhet **kreshta apo vargmali oqeanik**, me male nënujore që ngrihen deri në 2000m nga fundi i oqeanit. Pranë ngritjeve oqeanike gjenden **lujina oqeanike**, ku ndodhen kodra të vogla por dhe kanione, që arrijnë deri në thellësinë 10000m.

3.1.2. SKEMA UML

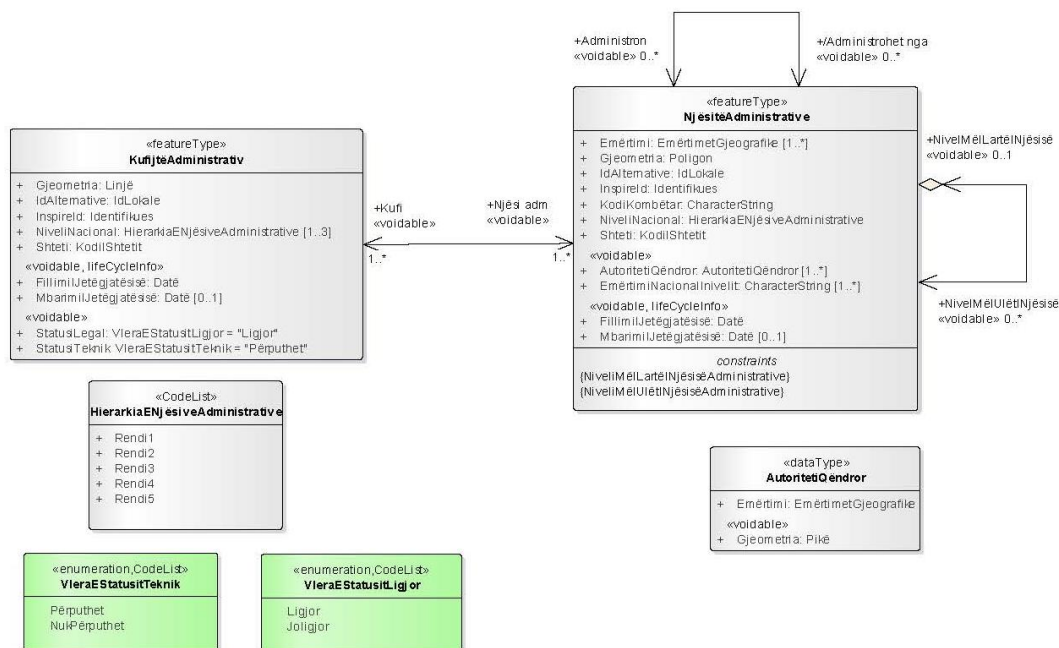
3.1.2.1. STRUKTURA E PAKETËS – KUFIJTË E NJËSIVE ADMINISTRATIVE



Skema 1: Struktura e paketës

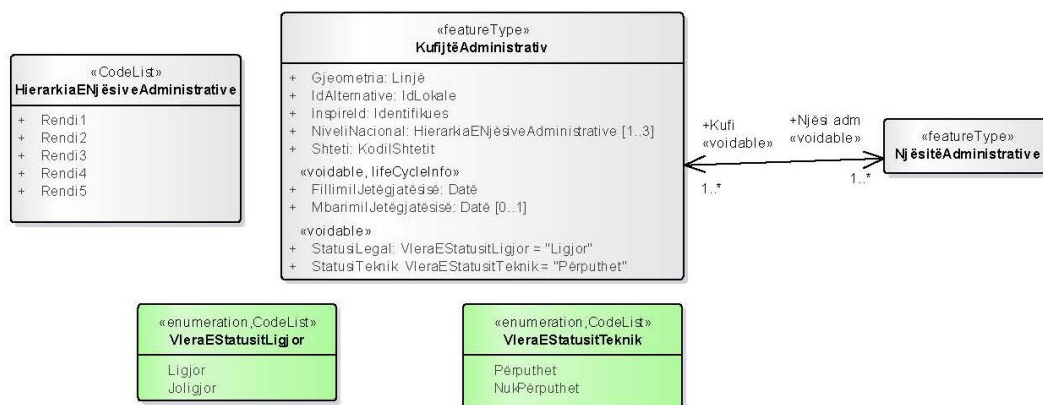


3.1.2.2. NJËSITË ADMINISTRATIVE: TË PËGJITHSHME



Skema 2: Njësiti Administrative: Të pëgjithshme

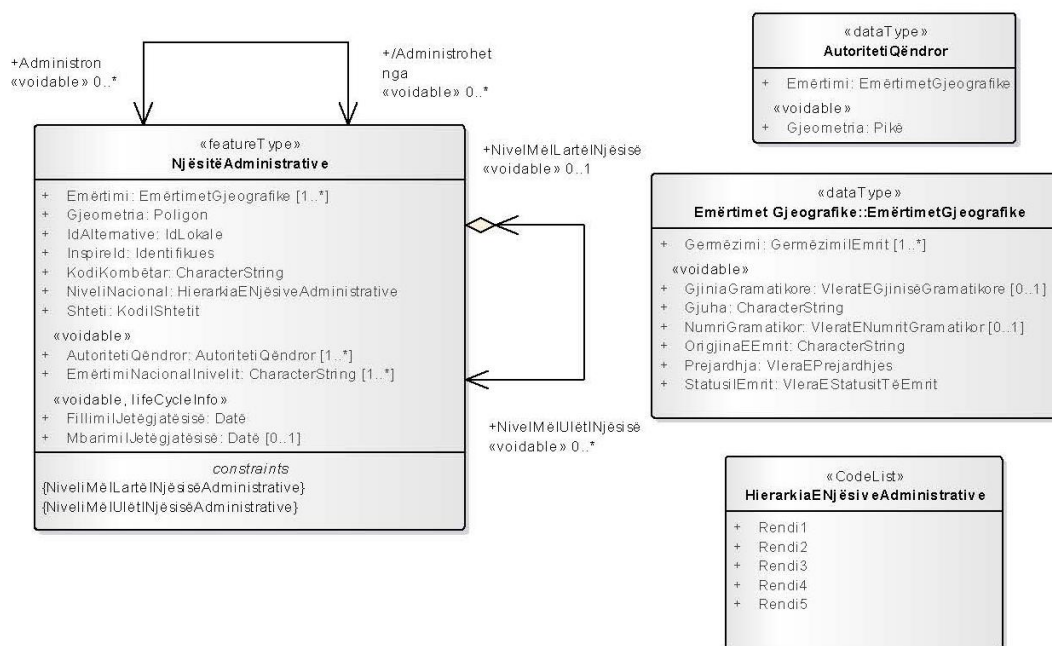
3.1.2.3. KUFIJTË ADMINISTRATIVË



Skema 3: Kufijtë Administrative

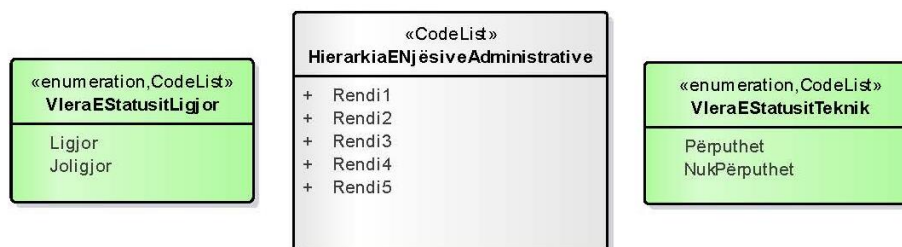


3.1.2.4. NJËSITË ADMINISTRATIVE



Skema 4: Njësitë Administrative

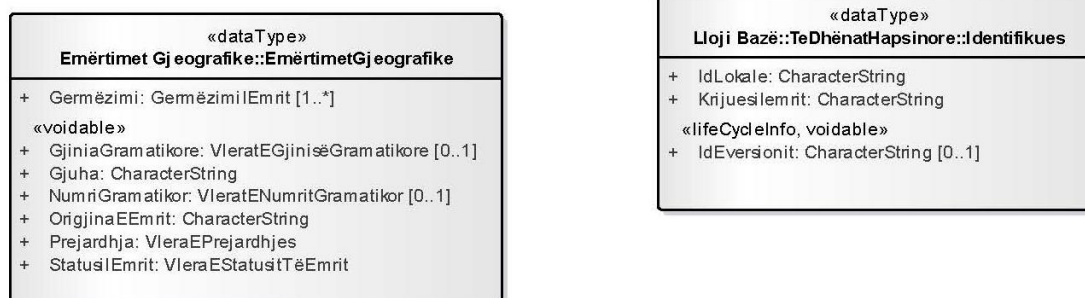
3.1.2.5. ENUMERATION DHE CODELIST



Skema 5: Enumeration Dhe CodeList



3.1.2.6. IMPORTED TYPES



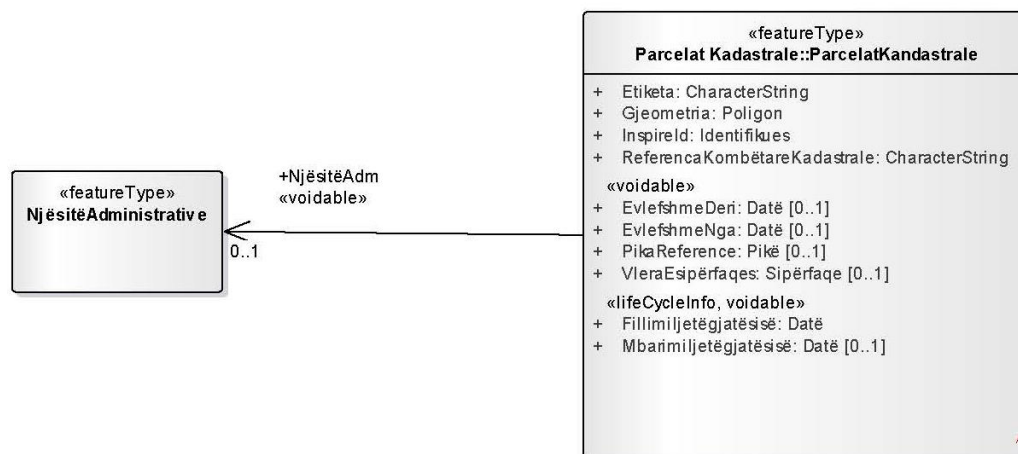
Skema 6: Imported Types

3.1.2.7. DIAGRAMA LIDHËSE ME TEMËN ADRESAT



Skema 7: Diagrama lidhëse me temën Adresat

3.1.2.8. DIAGRAMA LIDHËSE ME TEMËN PARCELAT



Skema 8: Diagrama lidhëse me temën Parcelat



3.1.2.9. KUFIJTË DETARË - TË PËRGJITHSHME

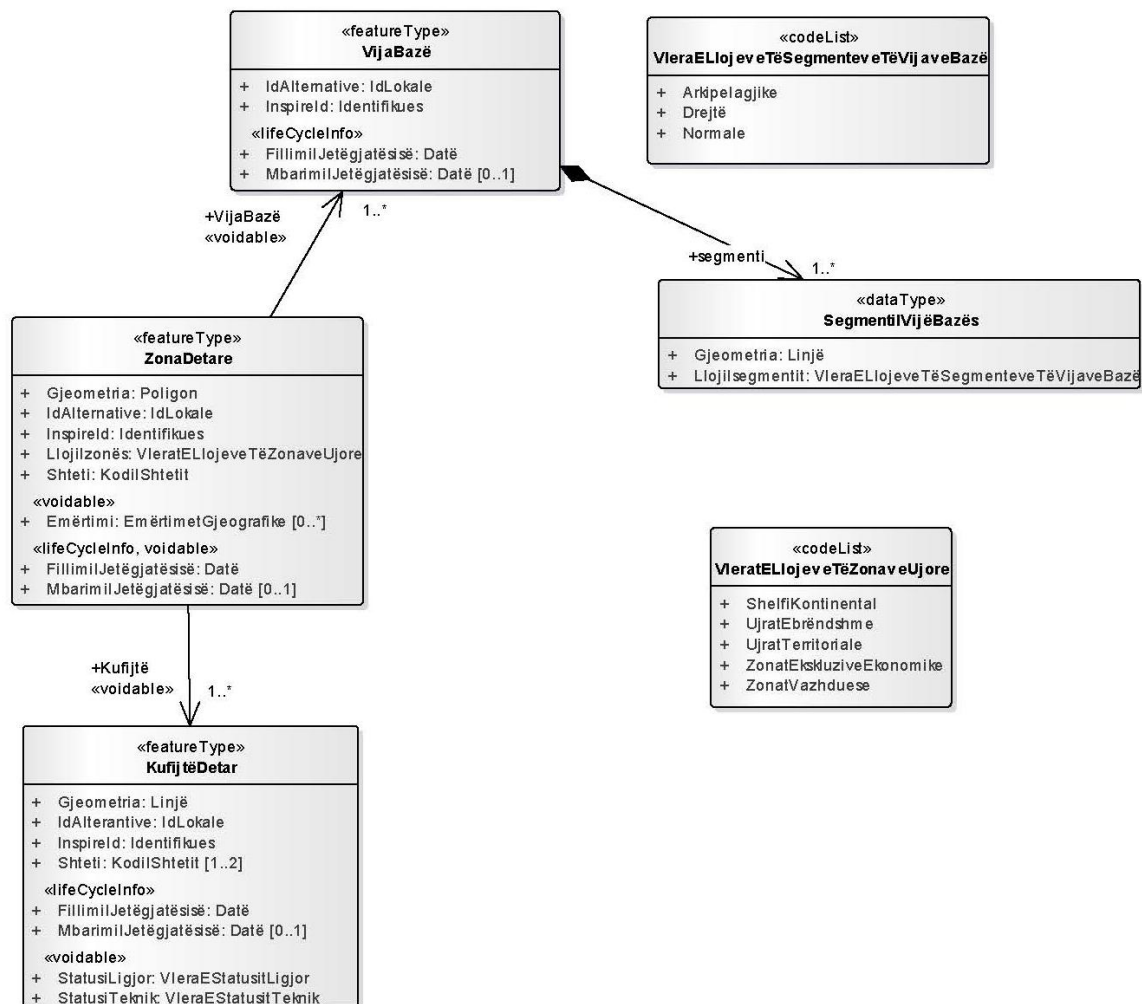


Figure 1: Kufijtë Detarë - Të përgjithshme



3.1.2.10. ZONA DETARE

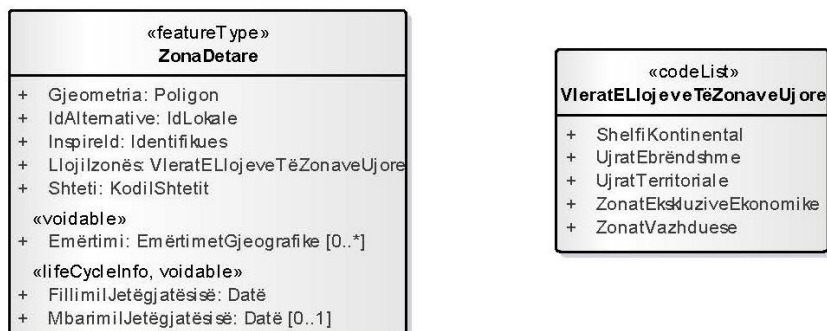


Figure 2: Zona Detare

3.1.2.11. KUFIJTË DETARË

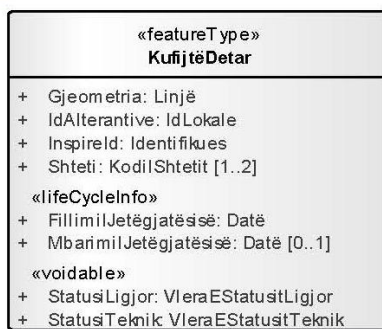


Figure 3: Kufijtë Detarë

3.1.2.12. VIJA BAZË

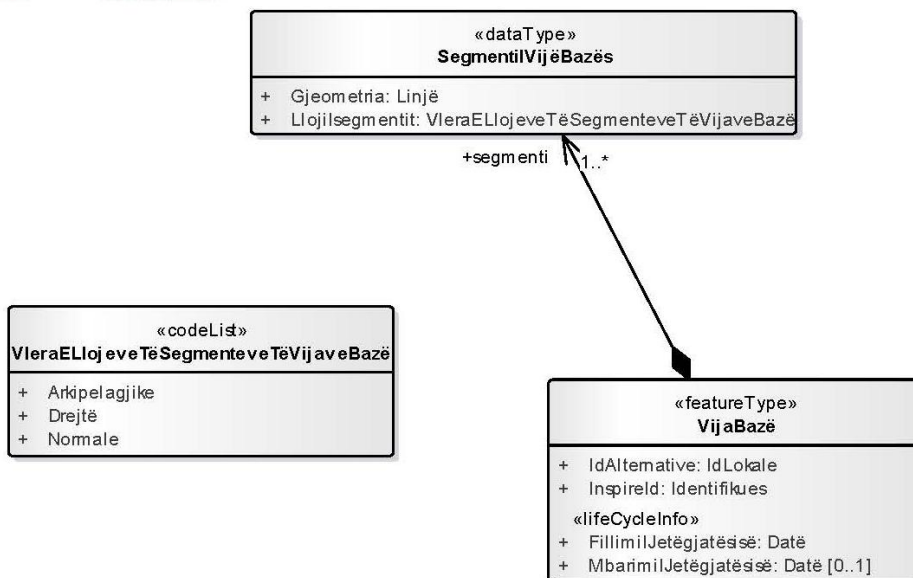


Figure 4: Vija Bazë



3.1.2.13. ENUMERATIONS DHE CODELISTS

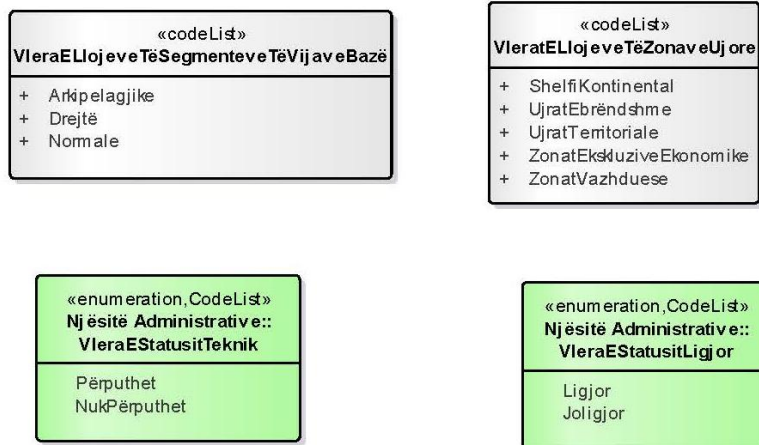


Figure 5: Enumerations dhe CodeLists

3.1.2.14. IMPORTED TYPES

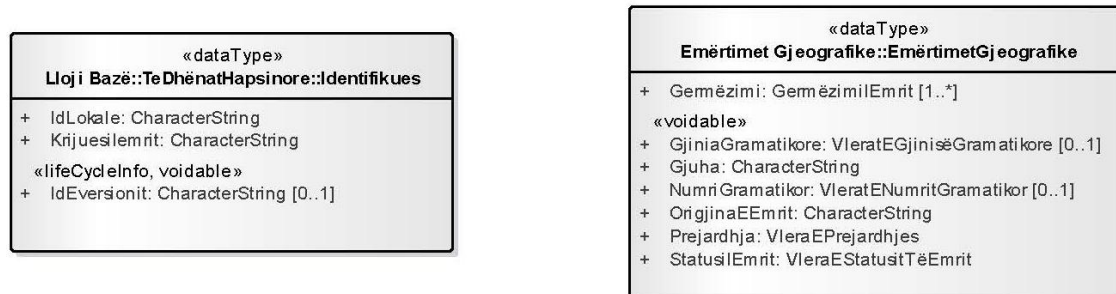


Figure 6: Imported types



3.1.3. KATALOGU I TIPOLOGJISË - FEATURE CATALOGUE

1. NJËSITË ADMINISTRATIVE

MENAXHIMI I IDENTIFIKUESIT

Krahas identifikuesit të INSPIRE (Inspire Id), çdo objekt hapësinor i Njësive Administrative mbart një atribut me Kodin Kombëtar për njësi (atributi KodiKombëtar = nationalCode). Ky kod vepron si një identifikues tematik dhe kjo mund të jetë edhe unike kur paraprihet me Kodin E Shtetit si prefix (KodiShteti = CountryCode).

MODELIMI I REFERENCAVE TË OBJEKTIT

Referencat e brendshme

Çdo njësi administrative e nivelit të sipërm përbëhet nga njësi të nivelit më të ulët, dhe çdo njësi të nivelit më të ulët është e lidhur me një njësi të nivelit të lartë. Njësitë administrative janë të kufizuara nga kufijtë

Referencat e jashtme

Në shumicën e vendeve evropiane njësitë administrative vendore i referohen kufijve të parcelave kadastrale. Këto referenca nuk janë modeluar në këtë skemë aplikimi.

Përfaqësimi gjeometrik

Në këtë specifikim teknik në dy struktura alternative gjeometrike të veçorive të kufijve, janë dhënë:

Struktura e parë është ajo që synon të mbështesë shkarkimin e informacionit masiv të mbledhur në një formë të dosjeve të të dhënave.

Struktura e dytë është më e përshtatshme për paraqitjen e njësive administrative dhe zonave detare duke përdorur shërbimet e shikimit, si dhe shkarkimin selektiv të një pjesë të vogël të rasteve, duke përdorur qasje të drejtpërdrejtë të shërbimeve të shkarkimit.

Të dy strukturat janë në përputhje të plotë me skemat e aplikimit të Njësive Administrative dhe Kufijve Detarë. Përdoruesi mund të vendosë për të zbatuar strukturën që i përshtatet më së miri qëllimeve të tij individuale.

SHËNIM: Dy pjesët e mëposhtme shpjegojnë strukturat e përmendura të aplikuara në skemën e aplikimit Njësitë Administrative, por ata janë njëlloj të vlefshme për skemën e aplikimit Kufijtë Detarë, përveç marrëdhënieve hierarkike, të cilat nuk janë të përcaktuara për këtë skemë.

Modeli i sheshtë i karakteristikave gjeometrike të kufijve

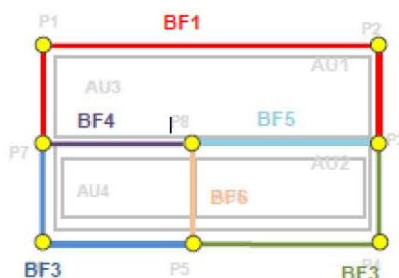
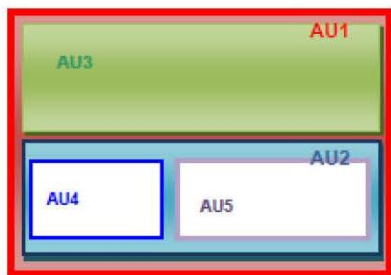
Në këtë model gjeometrik, karakteristikat e kufijve administrativ përfaqësohen si më poshtë:

1. Çdo tipar i kufijve administrativ korrespondon me një kurbë të vendosur midis dy nyjeve të rëndësishme të grafikut topologjikal të themeluar në lidhje me nivelin më të ulët të hierarkisë administrative kombëtare.
2. Çdo tipar i vetëm i kufijve administrativ mund t'i referohet një ose më shumë nivele hierarkike p.sh. Karakteristikat kufijve administrativ përfaqësojnë një pjesë të kufijve kombëtarë, pjesë e nivelit të dytë të kufijve dhe një pjesë e nivelit të tretë të kufijve.
3. Çdo njësi administrative funksionon në bashkëpunim me të gjitha tiparet që prekin kufijtë administrative.

4. Çdo karakteristikë e kufijve administrativë lidhet me të gjitha karakteristikat që prekin njësitë administrative nga të gjitha nivelet e hierarkisë administrative.

Modeli gjeometrik shpjegohet me shembullin e mëposhtëm.

Supozojmë situatën e mëposhtme për karakteristikat e zonës (raste të Njësive Administrative):



Këto poligone përfaqësojnë njësitë administrative në tre nivele:

- Niveli kombëtar 1: AU1 poligoni përfaqëson një Shtet;
- Niveli kombëtar 2: AU2 dhe AU3 poligonet përfaqësojnë rajone; AU2 + AU3 topologjikisht të barabartë me AU1
- Niveli kombëtar 3: AU4 dhe AU5 përfaqësojnë njësitë e nivelit më të ulët; AU4 + AU5 topologjikisht të barabartë me AU2

Për AU3 nuk ka nënndarje të mëtejshme.

Niveli 2 topologjikisht është ekuivalent me level 1 e hierarkisë administrative.

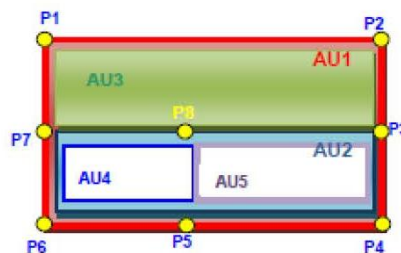
Niveli 3 nuk është topologjikisht i barabartë me nivelet 1 dhe 2.

Karakteristika të kufijve (BF = rastet e objektit hapësinor të tipit Kufijtë Administrative) janë ndërtuar bazuar në strukturën topologjike të të gjithë (duke përfshirë të gjitha nivelet administrative) gjeometrisë së kufijve. Çdo BF të përbëhet nga vetëm një kurbë e cila është ndërtuar në mes dy nyjeve të lidhura në rrjet topologjik.

Atributi 'NiveliNacional' e BF përmban të gjitha nivelet përkatëse të hierarkisë administrative në këtë shembull kulmet e mëposhtme janë identifikuar:

Pikat P3, P5, P7, and P8 janë nyje në strukturën topologjike, të gjitha pikat e tjera janë pika të ndërmjetme.

Atëherë, kthesa dhe karakteristikat e kufijve janë ndërtuar si vijon:



$$C1 = (P7, P1, P2, P3) = BF1$$

Me nivelKombetar=1, 2

$$C2 = (P3, P4, P5) = BF2$$

Me nivelKombetar=1, 2, 3

$$C3 = (P5, P6, P7) = BF3$$

Me nivelKombetar=1, 2, 3

$$C4 = (P7, P8) = BF4$$

Me nivelKombetar=2, 3

$$C5 = (P8, P3) = BF5$$

Me nivelKombetar=2, 3

$$C6 = (P8, P5) = BF6$$

Me nivelKombetar=3



Përfundimisht, lidhjet e mëposhtme ndërmjet kufijve dhe njësive administrative duhet të ndërtohen:

BOUNDARY → UNIT	UNIT → BOUNDARY
BF1 → AU1, AU3	AU1 → BF1, BF2, BF3
BF2 → AU1, AU2, AU5	AU2 → BF2, BF3, BF4, BF5
BF3 → AU1, AU2, AU4	AU3 → BF1, BF4, BF5
BF4 → AU2, AU3, AU4	AU4 → BF3, BF4, BF6
BF5 → AU2, AU3, AU5	AU5 → BF2, BF5, BF6
BF6 → AU4, AU5	

Në këtë model gjeometrik, karakteristikat e kufijve administrativë përfaqësohen si më poshtë:

1. Çdo tipar i vetëm i kufijve administrativë përfaqëson saktësisht një kufi administrativ të themeluar në nivel të caktuar të hierarkisë administrative kombëtare.
2. Karakteristikat e kufijve administrative (që është, kufijtë midis njësive administrative) janë identifikuar në çdo nivel hierarkik psh: Karakteristikat e kufijve administrativ përfaqësojnë kufijtë kombëtarë, tiparet e kufijve administrativ përfaqësojnë nivelin e dytë të kufijve, tiparet e kufijve administrativ përfaqësojnë nivelin e tretë të kufijve etj.
3. Gjeometria e karakteristikave të kufijve administrativë korrespondon me të gjithë linjën e demarkacionit të përcaktuar për njësinë administrative në të njëjtin nivel si në nivelin e kufijve.
4. Çdo karakteristikë e njësive administrative lidhet vetëm me kufijtë e vendosur në nivel që korrespondon me nivelin e kësaj njësie administrative.
5. Çdo karakteristikë e kufijve administrativë lidhet vetëm për njësitë administrative që janë të ndara nga ky kufi dhe kanë të njëjtin nivel administrativ si niveli i këtij kufiri.

Modeli gjeometrik shpjegohet me shembullin e mëposhtëm.

SHEMBULL

Ky shembull e konsideron saktësisht të njëjtën situatë, siç diskutohet në rastin e modelit të sheshtë gjeometrik.

Këto poligone përfaqësojnë njësi administrative në tre nivele:

- a) Niveli kombëtar 1: AU1 poligoni përfaqëson një vend;
 b) Niveli kombëtar 2: AU2 dhe AU3 poligonet përfaqësojnë rajone; AU2 + AU3 topologjikisht të barabartë me AU1
 c) Niveli kombëtar 3: AU4 dhe AU5 përfaqësojnë njësitë e nivelit më të ulët; AU4 + AU5 topologjikisht janë të barabartë me AU2

Niveli 2 topologjikisht është ekuivalent me nivelin 1 të hierarkisë administrative.

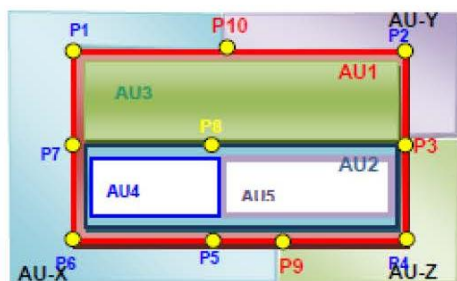
Niveli 3 nuk është topologjikisht i barabartë me nivelet 1 dhe 2.

Përveç kësaj, poligonet që përfaqësojnë vendet ngjitur me AU1 janë futur për të evidentuar faktin se nyjet e fillimit dhe të fundit të nivelit të kufijve të vendit nuk janë të detyruara të takohen me nyjet e fillimit / fundit të disa të kufijve rajonalë. Këto janë emërtuar AU-X, AU-Y, dhe AU-Z.

Karakteristikat e kufijve administrativ janë përcaktuar në mënyrë të pavarur në çdo nivel, dhe janë të bazuara në strukturën topologjike të krijuar e ndarë për çdo nivel hierarkik administrativ kombëtar. Çdo kufi administrativ është e përfaqësuar gjeometrikisht nga një kurbë e vetme(C), e cila është përcaktuar për një nëngrup të zgjedhur të nyjeve që përfaqësojnë linjën kufitare ndërmjet dy njësive.

Karakteristikat e ‘nivelitNacional’ të kufijve administrativ (BF) korrespondojnë me nivelin në të cilin ky kufi është themeluar.

Në këtë shembull janë identifikuar kulmet e mëposhtme:

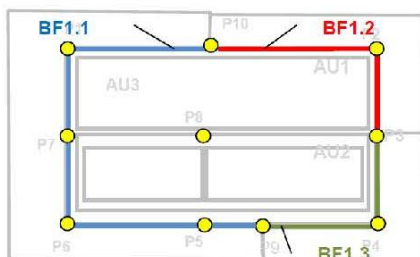


- Nyjet P10, P3 dhe P9 janë nyjet e fillimit/fundit të kufijve kombëtarë në mes AU1 dhe AU-X, AU1 dhe AU-Y, AU1 dhe AU-Z;

- Nyjet P7 and P3 janë nyjet e fillimit/fundit të kufijve rajonalë ndërmjet AU2 dhe AU3

- Nyjet P5 and P8 janë nyjet e fillimit/fundit të nivelit më të ulët të kufijve ndërmjet AU4 dhe AU5

Nyjet e fillimit dhe të fundit të kufijve ndërkombëtarë nuk janë të detyruar të takojnë nyjet e fillimit/fundit të disa kufijve rajonalë. Bazuar në nyjet e identifikuar në kufijtë të mëposhtëm në tre nivelet e strukturës administrative mund të përcaktohen:



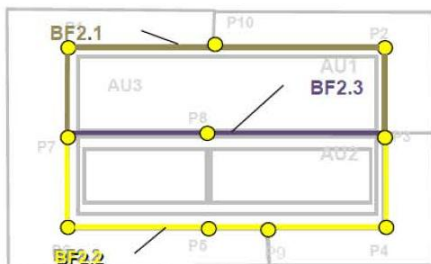
Karakteristikat e kufijve administrativë janë ndërtuar si vijon:

kufijtë kombëtarë (hierarchyLevel = 1):

BF1.1 = C1 (P9, P5, P6, P7, P1, P10)

BF1.2 = C2 (P10, P2, P3)

BF1.3 = C3 (P3, P4, P9)



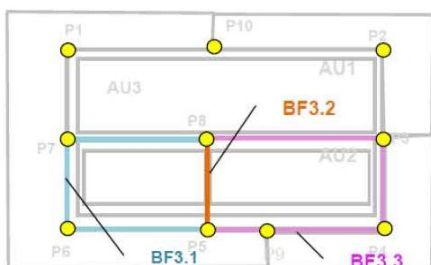
Karakteristikat e kufijve administrative janë ndërtuar si vijon:

Kufijtë rajonale (hierarchyLevel = 2):

BF2.1 = C2.1 (P7, P1, P10, P2, P3)

BF2.2 = C2.2 (P3, P4, P9, P5, P6, P7)

BF2.3 = C2.3 (P7, P8, P3)



Karakteristikat e kufijve administrative janë ndërtuar si vijon:

Kufijtë lokale (hierarchyLevel = 3):

BF3.1 = C3.1 = (P5, P6, P7, P8)

BF3.2 = C3.2 (P8, P5)

BF3.3 = C3.3 (P8, P3, P4, P9, P5)

Së fundi, lidhja e mëposhtme ndërmjet kufijve dhe njësive administrative duhet të ndërtohet:

BOUNDARY → UNIT	UNIT → BOUNDARY
national boundaries: BF1.1 → AU1 (boundary with AU-X) BF1.2 → AU1 (boundary with AU-Y) BF1.3 → AU1 (boundary with AU-Z) regional boundaries: BF2.3 → AU2, AU3 BF2.2 → AU2 BF2.1 → AU3	national units: AU1 → BF1.1, BF1.2, BF1.3 regional units: AU2 → BF2.1, BF2.2 AU3 → BF2.1, BF2.3
local boundaries: BF3.1 → AU4 BF3.2 → AU4, AU5 BF3.3 → AU5	local units: AU4 → BF3.1, BF3.2 AU5 → BF3.2, BF3.3



1.1. KUFIJTË ADMINISTRATIVË- (ADMINISTRATIVE BOUNDARY)

-- Emri --

Kufijtë Administrativë

-- Përkufizimi --

Një vijë ndarëse ndërmjet dy njësive administrative.

Tipi i elementit - *featureType*

ATRIBUTET
◆ FillimiIJetëgjatësisë : Datë -- Emri -- Fillimi i jetëgjatësisë -- Përkufizimi -- Data dhe koha në të cilën ky version i objektit hapësinor është krijuar ose ndryshuar në të dhënat hapësinore. [Detyrueshme : PO]
◆ Gjeometria : Linjë -- Emri -- Gjeometria -- Përkufizimi -- Gjeometria e kufirit të njësive administrative. [Detyrueshme : PO]
◆ InspireId : Identifikues -- Emri -- Inspire id -- Përkufizimi -- Objekti i jashtëm identifikues i objektit hapësinor. -- Shënim -- Një objekt identifikues i jashtëm është një identifikues unik i objektit të publikuar nga autoriteti përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme të referimit të objektit hapësinor. Identifikuesi është një identifikues i objektit hapësinor, jo një identifikues i fenomenit në botë. [Detyrueshme : PO]
◆ IdAlterantive : IdLokale Public -- Emri -- Id alternative -- Përkufizimi -- Identifikues i jashtëm alternativ i objektit hapësinor.



ATRIBUTET

-- Pershkrimi --

Një objekt identifikues i jashtëm është një identifikues unik i objektit të publikuar nga autoriteti përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme të referimit të objektit hapësinor. Identifikuesi është një identifikues i objektit hapësinor, jo një identifikues i fenomenit në botë.

[Detyrueshme : PO]

◆ MbarimiJetëgjatësisë : Datë
Shumëllojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Mbarimi i jetëgjatësisë

-- Përkufizimi --

Data dhe koha në të cilën ky version i objektit hapësinor është përfunduar.

[Detyrueshme : JO]

◆ NiveliNacional : HierarkiaENjësisëAdministrative
Shumëllojshmëria: [1..3]

-- Emri --

Niveli nacional

-- Përkufizimi --

Hierarkia e të gjitha njësive administrative fqinje ku ky kufi bën pjesë.

[Detyrueshme : PO]

◆ Shteti : KodiIShtetit

-- Emri --

Shteti

-- Përkufizimi --

Kodi i shtetit dy-karakteresh sipas udhëzuesit ndërinstitucional të botuar nga Zyra e Publikimeve të Bashkimit Evropian.

[Detyrueshme : PO]

◆ StatusiLegal : VleraEStatusitLigjor,Vlera e parazgjedhur = "Ligjor"

-- Emri --

Statusi legal

-- Përkufizimi --

Statusi ligjor i kufirit administrativ.

-- Shënim --

Statusi ligjor është konsideruar në aspektin e marrëveshjes politike apo mosmarrëveshjeve të njësive administrative të ndara nga ky kufi.



ATRIBUTET

[Detyrueshme : PO]

◆ StatusiTeknik : VleraEStatusiTeknik , Vlera e parazgjedhur = "Përputhet"

-- Emri --

Statusi teknik

-- Përkufizimi --

Statusi teknik i kufirit administrativ.

-- Shënim --

Statusi teknik i kufirit është konsideruar në kuptim të përputhjes apo të mos përputhjes të tij me kufijtë e të gjitha ndarjeve administrative. Përputhja e kulmeve do të thotë se janë përdorur të njëjtat koordinata.

[Detyrueshme : PO]

LIDHJET

✓ Lidhjet (drejtimi:Dy-anshëm)

Origjina: «voidable» Njësi administrative (Class)

NjësitëAdministrative «featureType»

Shumëllojshmëria: [1..*]

Objektivi:«voidable» Kufi (Class)

KufijtëAdministrativë «featureType»

Shumëllojshmëria: [1..*]

1.2. NJËSITËADMINISTRATIVE – (ADMINISTRATIVE UNITS)

-- Emri --

Njësitë Administrative

-- Përkufizimi --

Njësia e administratës, ku një shtet anëtar ka dhe / ose ushtron të drejtat juridiksionale, për qeverisjen lokale, rajonale dhe kombëtare.

Tipi i elementit - *featureType*

ATRIBUTET

◆ AutoritetiQëndror : AutoritetiQëndror

Shumëllojshmëria: [1..*]

-- Emri --

Autoriteti qëndror

-- Përkufizimi --

Qendra për administratën kombëtare ose lokale



ATRIBUTET	
	[Detyrueshme : JO]
◆ Emërtimi : EmërtimetGjeografike Shumëllojshmëria: [1..*] -- Emri -- Emërtim -- Përkufizimi -- Emri zyrtar kombëtar gjeografik i njësisë administrative, duke pasur parasysh disa gjuhë kur kërkohet.	[Detyrueshme : PO]
◆ EmërtimiNacionalInivelit : CharacterString Shumëllojshmëria: [1..*] -- Emri -- Emërtimi i nacional i nivelit -- Përkufizimi -- Emri i nivelit në hierarkinë administrative kombëtare, në të cilën njësia administrative është themeluar	[Detyrueshme : PO]
◆ FillimiIJetëgjatësisë : Datë -- Emri -- Fillimi i jetëgjatësisë -- Përkufizimi -- Data dhe koha në të cilën ky version i objektit hapësinor është krijuar ose janë ndryshuar të dhënat hapësinore	[Detyrueshme : PO]
◆ Gjeometria : Poligon -- Emri -- Gjeometria. -- Përkufizimi -- Gjeometria e njësisë administrative.	[Detyrueshme : PO]
◆ InspireId : Identifikues -- Emri -- Inspire id -- Përkufizimi -- Objekti i jashtëm indentifikues i objektit hapësinor	



ATRIBUTET

--Shënim --

Një objekt identifikues i jashtëm është një identifikues unik i objektit të publikuar nga autoriteti përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme të referimit të objektit hapësinor. Identifikuesi është një identifikues i objektit hapësinor, jo një identifikues i fenomenit në botë.

[Detyrueshme : PO]

◆ IdAlterantive : IdLokale Public

-- Emri --

Id alternative

-- Perkufizimi --

Identifikues i jashtëm alternativ i objektit hapësinor.

-- Pershkrimi --

Një objekt identifikues i jashtëm është një identifikues unik i objektit të publikuar nga autoriteti përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme të referimit të objektit hapësinor. Identifikuesi është një identifikues i objektit hapësinor, jo një identifikues i fenomenit në botë.

[Detyrueshme : PO]

◆ KodiKombëtar : CharacterString

-- Emri --

Kodi kombëtar

-- Përkufizimi --

Identifikues tematik që i korrespondon kodeve kombëtare administrative të përcaktuara në çdo vend.

[Detyrueshme : PO]

◆ MbarimiIJetëgjatësisë : Datë
Shumëllojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Mbarimi i jetëgjatësisë

-- Përkufizimi --

Data dhe koha në të cilën ky version i objektit hapësinor është përfunduar.

[Detyrueshme : JO]

◆ NivelINacional : HierarkiaENjësiveAdministrative

-- Emri --

Niveli nacional

-- Përkufizimi --

Hierarkia e të gjithë njësive administrative fqinje ku ky kufi bën pjesë.

[Detyrueshme : PO]



ATRIBUTET

◆ Shteti : KodiIShtetit

-- Emri --
Shteti

-- Përkufizimi --
Kodi i shtetit dy-karakteresh sipas udhëzues ndërinstitucional të botuar nga Zyra e Publikimeve të Bashkimit Evropian.

[Detyrueshme : PO]

LIDHJET

✍ Lidhjet (drejtimi:Dy-anshëm)

Origjina: «voidable» Administrohet nga (Class)
NjësitëAdministrative «featureType»
Shumëllojshmëria: [0..*]

Objekti: «voidable» Administron
(Class) NjësitëAdministrative
«featureType»
Shumëllojshmëria: [0..*]

✍ Lidhjet (drejtimi:Dy-anshëm)

Origjina: «voidable» Njësi administrative (Class)
NjësitëAdministrative «featureType»
Shumëllojshmëria: [1..*]

Objekti: «voidable» Kufi (Class)
KufijtëAdministrativë «featureType»
Shumëllojshmëria: [1..*]

✍ Lidhjet (drejtimi:Origjina ->Objekti)

-- Përkufizim --
Njësia administrative e nivelit më të ulët përmban njësinë bazë të pronës(parcela kadastrale).

Origjina: (Class) NjësiaBazëEPronës «featureType»

Objekti: «voidable» administrativeUnit
(Class) NjësitëAdministrative
«featureType»
Shumëllojshmëria: [1]

✍ Lidhjet (drejtimi:Dy-anshëm)

Origjina: «voidable» Administrohet nga (Class)
NjësitëAdministrative «featureType»
Shumëllojshmëria: [0..*]

Objekti: «voidable» Administron
(Class) NjësitëAdministrative
«featureType»
Shumëllojshmëria: [0..*]

✍ Lidhjet (drejtimi:Origjina ->Objekti)



LIDHJET	
Origjina: (Class) EmriInjesisëAdministrative «featureType»	Objekti: «voidable» NjësitëAdm (Class) NjësitëAdministrative «featureType» Shumëllojshmëria: [1]
/ Lidhjet (drejtimi:Origjina ->Objekti)	
Origjina: (Class) AreaStatisticalUnit «featureType»	Objekti: «voidable» administrativeUnit (Class) NjësitëAdministrative «featureType» Shumëllojshmëria: [0..*]
/ Lidhjet (drejtimi:Origjina ->Objekti)	
-- Përkufizim -- Parcelat kadastrale mund ti përkasin një Njësie administrative. Njësia administrative e nivelit më të ulët përmban parcelën kadastrale.	
Origjina: (Class) ParcelatKadastrale «featureType»	Objekti: «voidable» NjësitëAdm (Class) NjësitëAdministrative «featureType» Shumëllojshmëria: [0..1]

1.3. AUTORITETI QËNDROR – (RESIDENCE OF AUTHORITY)

-- Emri --
Autoriteti Qëndror

-- Përkufizimi --
Të dhëna që përfaqësojnë emrin dhe pozicionin e qendrës së administratës kombëtare ose lokale

Tipi i elementit - *DataType*

ATRIBUTET
◆ Emërtimi : EmërtimetGjeografike -- Emri-- Emërtimi -- Përkufizimi -- Emërtimi i autoritetit qëndror
◆ Gjeometria : Pikë -- Emri-- Gjeometria.



ATRIBUTET

-- Përkufizimi -- Pozicionimi gjeografik i autoritetit qendror.
--

1.4. HIERARKIA E NJËSIVE ADMINISTRATIVE – (ADMINISTRATIVE HIERARCHY LEVEL)

-- Emri --

Hierarkia e Njësive Administrative

-- Përkufizimi --

Nivelet e administratës në hierarkinë administrative kombëtare. Kjo kodlistë pasqyron nivelin në piramidën hierarkike të strukturës administrative, e cila është e bazuar në ndarjen gjeometrike të territoreve.

Tipi i elementit - *Codelist*

ATRIBUTET

Rendi1 :

-- Emri -- Rendi i parë

-- Përkufizimi-- Niveli me i lartë kombëtar i hierarkisë administrative. Niveli i shtetit
--

Rendi2 :

-- Emri -- Rendi i dytë

-- Përkufizimi -- Niveli i dytë i hierarkisë administrative. Niveli i qarkut.
--

Rendi3 :



-- Emri -- Rendi i tretë

-- Përkufizimi -- Niveli i tretë i hierarkisë administrative. Niveli i bashkisë.

Rendi4 :



-- Emri --


ATRIBUTET

Rendi i katërt

-- Përkufizimi --

Niveli i katërt i hierarkisë administrative, njësitë administrative.

Rendi5 :



-- Emri --

Rendi i pestë

-- Përkufizimi --

Niveli i pestë i hierarkisë administrative, fshatrat, qytetet ose njësitë bashkiake.

1.5. VLERA E STATUSIT LIGJOR– (LEGAL STATUS VALUE)

-- Emri --

Vlera e statusit ligjor

-- Përkufizimi --

Përshkrimi i statusit ligjor të kufijve administrativë.

Tipi i elementit - *Enumeration*

ATRIBUTET

◆ Ligjor :

-- Emri --

Ligjor

-- Përkufizim --

Për vendodhjen e kufirit është rënë dakort nga njësitë administrative kufitare. Kufiri është i fiksuar.

◆ Joligjor :

-- Emri --

Jo ligjor

-- Përkufizim --

Nuk është rënë dakort ndërmjet njësive administrative kufitare për caktimin e vendodhjes së kufirit ndarës, mund të ndryshohet.

*1.6. VLERAE STATUSIT TEKNIK – (TECHNICAL STATUS VALUE)*

-- Emri --

Vlera e statusit teknik

-- Përkufizimi --

Përshkrimi i gjendjes teknike të kufijve administrativë.

Tipi i elementit - *Enumeration*

ATRIBUTET

🔹 Përputhet :

-- Emri --

Përputhet

-- Përkufizim --

Kufiri i njësisë administrative fqinje përputhet dhe kulmet e tij bien në të njëjtat koordinata.

🔹 NukPërputhet :

-- Emri --

NukPërputhet

-- Përkufizim --

Koordinatat e kulmeve të kufirit të njësisë administrative kufitare nuk përputhen

2.

3. KUFIJTË DETARË (MARINE UNITS)

Lloji i objektit hapësinor “Zona Detare” përfaqëson cdo zonë në det, të përcaktuar nga traktatet dhe konventat ndërkombëtare, ku një shtet bregdetar ekzekuton të drejtat e tij juridike. Zonë detare klasifikohet më tej si një lloj i caktuar zone detare me anë të atributit “llojiIzonës”. Dallohen llojet e zonave në vijim: ujrat e brendshme, deti territorial, zona vazhduese, zona ekskluzive ekonomike dhe shelfi kontinental.

Në varësi të llojit të zonës, të drejtat juridike të një shteti bregdetar mund të kenë të bëjnë me detin, dyshtetë e oqeanit, nëntokën, burimet dhe hapësirën ajrore mbi det. Pasi janë përcaktuar, zonat detare që përdoren ndër të tjera për qëllime kadastrale, administrative, ekonomike (psh. peshkim, eksplorim dhe shfrytëzim) apo arsye sigurie.

Cdo zonë duhet të jetë e kufizuar nga kufiri detar. Kufiri detar është një vijë që ndan cdo juridiksion detar (psh. peshkim, naftë dhe resurse të tjera të detit ashtu si dhe përdorime të tjera të detit). Kufiri detar mund të jetë i dyfishtë:

- mund të përcaktojë kufirin e jashtëm të zonës detare të një shteti bregdetar
- mund të përfaqësojë një kufi të zonës detare të shteteve me brigje përballë ose fqinje

Kufiri detar është gjithmonë temë e traktateve ndërkombëtare mes shteteve dhe në kontekstin ligjor mbi të ka gjithmonë marrëveshje ose mosmarrëveshje. Në rast kur kufiri detar qëndron mes dy shteteve fqinje, ai duhet të përbëjë një zgjatje natyrore të kufirit administrativ në tokë.

Në figurën 13 paraqiten zonat e ujrave dhe mënyra e ndarjes së tipologjisë së tyre.

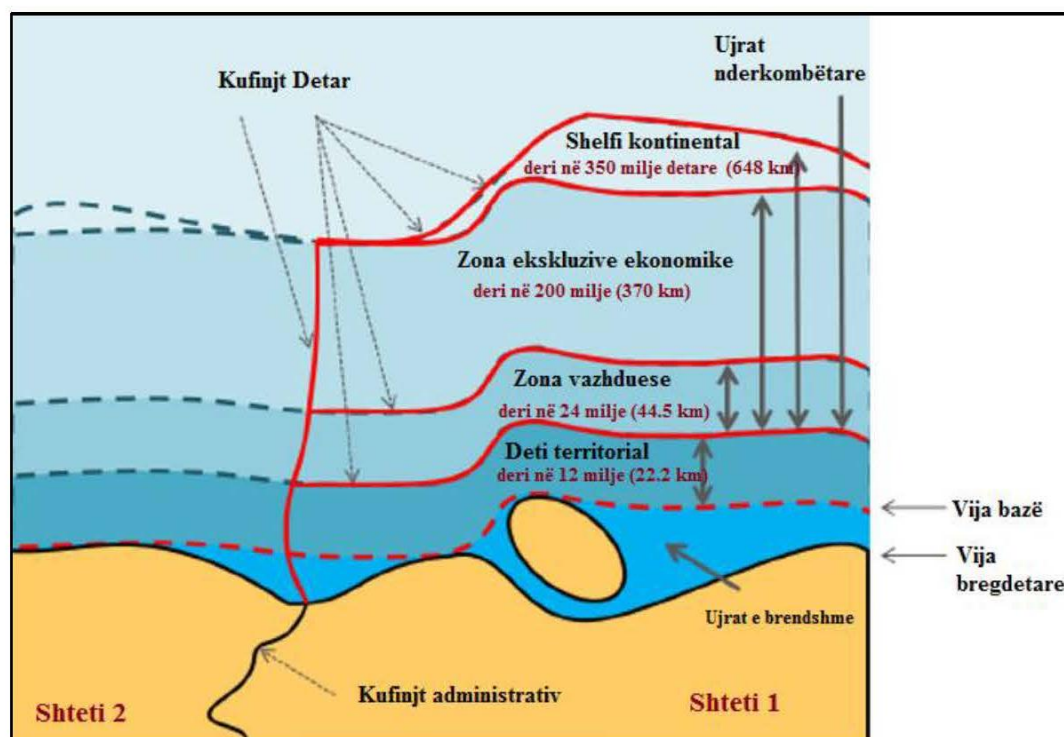


Figura 13. Zonat e ujrave dhe tipologjia e Kufijve detar



3.1. KUFIJTË DETARË - (MARINE BOUNDARY)

-- Emri --

Kufijtë detarë

-- Përkufizimi --

Një linjë që përshkruan ndarjen e çdo lloji të juridiksionit detar.

-- Shënim --

Kufiri detar përfaqëson edhe zonat detare përtej vijës bregdetare të shtetit si: ujrat territorial, zona vazhduese, zona ekskluzive dhe shelfi continental.

Kufinjët detarë janë një element i ndjeshëm politik sepse ndikon në juridiksionin e shteteve bregdetare që lidhen me peshkimin, burimet nëntokësore etj.

Tipi i elementit - *featureType*

ATRIBUTET

◆ FillimiJetëgjatësisë : Datë

-- Emri --

Fillimi i jetëgjatësisë

-- Përkufizim--

Data dhe koha në të cilën ky version i objektit hapësinor është krijuar ose ndryshuar në të dhënat hapësinore.

[Detyrueshme : PO]

◆ Gjeometria : Linjë

-- Emri --

Gjeometria

-- Përkufizimi --

Gjeometria e kufirit detar.

[Detyrueshme : PO]

◆ InspireId : Identifikues

-- Emri --

Inspire id

-- Përkufizimi --

Objekti i jashtëm identifikues i objektit hapësinor.

-- Shënim --

Një objekt identifikues i jashtëm është një identifikues unik i objektit të publikuar nga autoriteti përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme të referimit të objektit hapësinor. Identifikuesi i përket objektit hapësinor, jo fenomenit në botë.



ATRIBUTET	
	[Detyrueshme : PO]
♦ IdAlterantive : IdLokale Public -- Emri -- Id alternative -- Përkufizimi -- Identifikues i jashtëm alternativ i objektit hapësinor. -- Përshkrimi -- Një objekt identifikues i jashtëm është një identifikues unik i objektit të publikuar nga autoriteti përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme të referimit të objektit hapësinor. Identifikuesi i përket objektit hapësinor, jo fenomenit në botë.	
	[Detyrueshme : PO]
♦ MbarimiJetëgjatësisë : Datë Shumëllojshmëria: [0..1] -- Emri -- Mbarimi i jetëgjatësisë -- Përkufizimi -- Data dhe koha në të cilën ky version i objektit hapësinor është përfunduar.	
	[Detyrueshme : JO]
♦ Shteti : KodiIShtetit Shumëllojshmëria: [1..2] -- Emri -- Shteti -- Përkufizimi -- Vendi të cilit i përket kufiri detar. -- Shënim -- Nëse kufiri ndan dy zona detare që i përkasin të njëjtë vend, vetëm ky vend duhet të specifikohet. Nëse kufiri i ndan zonat detare që u përkasin vendeve fqinjë, të dy vendet duhet të specifikohen.	
	[Detyrueshme : PO]
♦ StatusiLigjor : VleraEStatusitLigjor -- Emri -- Statusi ligjor -- Përkufizimi -- Statusi ligjor i kufirit detar. -- Shënim --	



ATRIBUTET

Statusi ligjor sipas terminologjisë konsiderohet si një marrëveshje apo mosmarrëveshje politike e kufijve detarë.

[Detyrueshme : PO]

◆ StatusiTeknik : VleraEStatusitTeknik

-- Emri --

Statusi teknik

-- Përkufizimi --

Statusi teknik i kufirit detar.

-- Shënim --

Statusi teknik i kufirit detar është konsideruar në kuptim topologjik të përputhjes apo mos-përputhjes me kufijtë e zonave detare të ndara nga ky kufi. Kulm-përputhje nënkupton përdorimin e të njëjtave koordinata.

[Detyrueshme : PO]

LIDHJET

✓ Lidhjet (drejtimi:Objektivi ->Origjina)

Origjina: «voidable» Kufijtë (Class) KufijtëDetar
«featureType»

Shumëllojshmëria: [1..*]

Objektivi: (Class) ZonaDetare
«featureType»

3.2. SEGMENTI I VIJËBAZËS – (BASELINE SEGMENT)

-- Emri --

Segmenti i vijëbazës

-- Përkufizimi --

Segment i vijë bazës nga e cila përcaktohen kufijtë e jashtëm të detit territorial.

Tipi i elementit - *dataType*

ATRIBUTET

◆ Gjeometria : Linjë

-- Emri --

Gjeometria

-- Përkufizimi --

Gjeometria e segmentit të vijës bazë.

[Detyrueshme : PO]



ATRIBUTET

◆ LlojiIsegmentit : VleraELlojeveTëSegmenteveTëVijaveBazë

-- Emri --

Lloji i segmentit

-- Përkufizimi --

Lloji i vijës bazë i përdorur për këtë segment.

[Detyrueshme : PO]

3.3. VIJABAZË – (BASELINE)

-- Emri --

Vija bazë

-- Përkufizimi --

Vija bazë është vija kryesore gjatë bregdetit, e cila mbyll gjiret, grykat, lumenjtë, gishtëzat e gadishujve dhe ujrat e arkipelagëve

-- Shënim --

Kjo vijë merret për situatën që krijon niveli më i ulët i zbatimit, i përcaktuar në hartat detare ose topografike. Nga kjo vijë me më pak hyrje-dalje përcaktohen edhe kufijtë e zonave të tjera detare në vazhdim, si dhe kufijtë detarë midis shteteve kufitare ose përballë njëri tjetrit.

Tipi i elementit - *featureType*

ATRIBUTET

◆ FillimiIJetëgjatësisë : Datë

-- Emri --

Fillimi i jëtëgjatësisë

-- Përkufizimi --

Data dhe koha në të cilën ky version i objektit hapësinor është krijuar ose ndryshuar në të dhënat hapësinore.

[Detyrueshme : PO]

◆ InspireId : Identifikues

-- Emri --

Inspire id

-- Përkufizimi --

Objekti i jashtëm identifikues i objektit hapësinor

-- Shënim--

**ATRIBUTET**

Një objekt identifikues i jashtëm është një identifikues unik i objektit të publikuar nga autoriteti përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme të referimit të objektit hapësinor. Identifikuesi i përket objektit hapësinor, jo fenomenit në botë.

[Detyrueshme : PO]

◆ IdAlterantive : IdLokale Public

-- Emri --

Id alternative

-- Përkufizimi --

Identifikues i jashtëm alternativ i objektit hapësinor.

-- Përshkrimi --

Një objekt identifikues i jashtëm është një identifikues unik i objektit të publikuar nga autoriteti përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme të referimit të objektit hapësinor. Identifikuesi i përket objektit hapësinor, jo fenomenit në botë.

[Detyrueshme : PO]

◆ MbarimiIJetëgjatësisë : Datë

Shumëllojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Mbarimi i jetëgjatësisë

-- Përkufizimi --

Data dhe koha në të cilën ky version i objektit hapësinor është përfunduar.

[Detyrueshme : PO]

LIDHJET

✓ Lidhjet (drejtimi: Origjina -> Objektivi)

Origjina: (Class) ZonaDetare «featureType»

Objektivi: «voidable» VijaBazë (Class)

VijaBazë «featureType»

Shumëllojshmëria: [1..*]

3.4. VLERA E LLOJEVE TË SEGMENTEVE TË VIJAVE BAZË – (BASELINE SEGMENT TYPE VALUE)

-- Emri --

Vlera e llojeve të segmentëve të vijave bazë.

-- Përkufizimi --

Llojet e vijës bazë të përdorur për të matur gjerësinë e detit territorial.

Tipi i elementit - Codelist


ATRIBUTET
◆ Arkipelagjike :
-- Emri --

Arkipelagjike

-- Përkufizimi --

Vija bazë për matjen e gjerësisë së detit territorial është vija bazë e drejtë që bashkon pikat e kufijve të jashtëm të ishujve dhe shkëmbinj të thatë nënujorë të arkipelagut.

[Detyrueshme : PO]

◆ Drejtë :
-- Emri --

Drejtë

-- Përkufizimi --

Vija bazë për matjen e gjerësisë së detit territorial është vija bazë e drejtë e përcaktuar duke bashkuar pikat e duhura.

[Detyrueshme : PO]

◆ Normale :
-- Emri --

Normale

-- Përkufizimi --

Vija bazë normale për matjen e gjerësisë së detit territorial është vija e nivelit-të-ulët përgjatë bregdetit si e shënuar në grafikët në shkallë të madhe e njohur zyrtarisht nga shteti bregdetar.

[Detyrueshme : PO]

3.5. VLERAT E LLOJEVE TË ZONAVE UJORE – (MARINE ZONE TYPE VALUE)
-- Emri --

Vlerat e llojeve të zonave ujore

-- Përkufizimi --

Llojet e zonave ujore.

Tipi i elementit - Codelist
ATRIBUTET
◆ ShelfiKontinental :
-- Emri --

Shelfi kontinental



ATRIBUTET

-- Përkufizimi--

Një zonë detare përtej detit territorial të një shteti bregdetar, kufiri I jashtëm i të cilit është i përcaktuar në përputhje me nenin 76 të Konventës së Kombeve të Bashkuara mbi Ligjin e Detit.

UjratEbrendshme :

-- Emri --

Ujrat e brendshme

-- Përkufizimi--

Ky term përfshin të gjithë ujrat që ndodhen brenda një shteti si liqene, lumenj, porte, si dhe të gjithë ujrat detare që ndodhen brenda vijës bazë. Ujrat e brendshme janë pjesë integrale e territorit të një shteti, brenda të cilit veprojnë të gjitha ligjet e këtij shteti.

UjratTerritoriale :

-- Emri --

Ujrat territoriale

-- Përkufizimi --

Ujrat territoriale përfaqësojnë një zonë detare ose rrip detar me gjërësi 12 milje detare ose 22.2 km nga vija bazë. Brenda ujrave territoriale shteti ka sovranitet të kufizuar vetëm për kalimin e padëmshëm ose transit të anijeve të huaja. Sovraniteti i shtetit përfshin fundin e detit, nëntokën, si dhe hapësirën ajrore.

ZonatEkskluziveEkonomike :

-- Emri --

Zona ekskluzive ekonomike

-- Përkufizimi--

Kjo zonë përfaqëson një zonë para detit territorial, që shtrihet deri në 200 milje detare (370km) nga vija bazë. Brenda kësaj zone shteti bregdetar ka të drejtën e sovranitetit për qëllime kërkimore dhe shfrytëzimi, të drejtën e pronësisë dhe të ruajtjes së burimeve natyrore në ujë, fundin e detit dhe nëntokën përkatëse. Shteti ka gjithashtu të drejtën e kërkimeve shkencore detare, krijimin dhe përdorimin e ishujve artificialë, e instalimeve dhe ndërtimeve, si dhe të mbrojtjes së mjedisit.

ZonatVazhduese :

-- Emri --

Zona vazhduese

-- Përkufizimi --

Përfaqëson një zonë para detit territorial, brenda së cilës shteti mund të ushtrojë kontroll për të parandaluar ose dënuar kundravajtësit që nuk zbatojnë rregullat doganore, shkelësit e rregullave fiskale, sanitare, etj. Kjo zonë shtrihet në 12 milje të tjera, d.m.th. 24 milje nga vija bazë.



3.6. ZONA DETARE – (MARINE ZONE)

-- Emri --

Zona Detare

-- Përkufizimi --

Një rrip i detit përcaktohet nga traktatet dhe konventat ndërkombëtare, ku shteti bregdetar ushtron të drejtat juridiksionale.

-- Përshkrimi --

Zona është caktuar me qëllim ruajtjen apo sigurinë: kadastrale, administrative, ekonomike etj. Ajo nuk është krijuar për të rregulluar menaxhimin e mjedisit apo për mbrojtjen e mjedisit.

Tipi i elementit – *featureType*

ATRIBUTET	
◆ Emërtimi : EmërtimetGjeografike Shumëllojshmëria: [0..*] -- Emri -- Emërtimi -- Përkufizimi -- Emërtimi i zonës ujore. [Detyrueshme : PO]	
◆ FillimiJetëgjatësisë : Datë -- Emri -- Fillimi i jëtëgjatësisë -- Përkufizimi -- Data dhe koha në të cilën ky version i objektit hapësinor është krijuar ose ndryshuar në të dhënat hapësinore. [Detyrueshme : PO]	
◆ Gjeometria : Poligon -- Emri -- Gjeometria -- Përkufizimi -- Gjeometria e sipërfaqes që mbulon zona detare [Detyrueshme : PO]	
◆ InspireId : Identifikues -- Emri -- Inspire id	



ATRIBUTET

-- Përkufizimi --

Objekti i jashtëm indentifikues i objektit hapësinor

-- Shënim --

Një objekt identifikues i jashtëm është një identifikues unik i objektit të publikuar nga autoriteti përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme të referimit të objektit hapësinor. Identifikuesi i përket objektit hapësinor, jo fenomenit në botë.

[Detyrueshme : PO]

◆ IdAlterantive : IdLokale Public

-- Emri --

Id alternative

-- Përkufizimi --

Identifikues i jashtëm alternativ i objektit hapësinor.

-- Pershkrimi --

Një objekt identifikues i jashtëm është një identifikues unik i objektit të publikuar nga autoriteti përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme të referimit të objektit hapësinor. Identifikuesi i përket objektit hapësinor, jo fenomenit në botë.

[Detyrueshme : PO]

◆ LlojiIzonës : VleratELlojeveTëZonaveUjore

-- Emri --

Lloji i zonës

-- Përkufizimi --

Lloji i zonës ujore.

[Detyrueshme : PO]

◆ MbarimiIJetëgjatësisë : Datë

Shumëllojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Mbarimi i jetëgjatësisë

-- Përkufizimi --

Data dhe koha në të cilën ky version i objektit hapësinor është përfunduar.

[Detyrueshme : JO]

◆ Shteti : KodiIShtetit

-- Emri --

Shteti.

-- Përkufizimi --

Vendi të cilit i përket zona detare.


ATRIBUTET

[Detyrueshme : PO]

LIDHJET

✓ Lidhjet (drejtimi: Origjina -> Objektivi)

Origjina: (Class) ZonaDetare «featureType»

Qëllimi: VijaBazë (Class) VijaBregdetare «featureType»

✓ Lidhjet (drejtimi: Origjina -> Objektivi)

Origjina: (Class) ZonaDetare «featureType»

Qëllimi: seaArea (Class) ZonatDetare «featureType»

✓ Lidhjet (drejtimi: Origjina -> Objektivi)

Origjina: (Class) ZonaDetare «featureType»

 Qëllimi: «voidable» VijaBazë (Class)
VijaBazë «featureType»
Shumëllojshmëria: [1..*]

✓ Lidhjet (drejtimi: I pa përcaktuar)

Origjina: (Class) ZonaDetare «featureType»

Qëllimi: sea (Class) Sea «featureType»

✓ Lidhjet (drejtimi: Objektivi -> Origjina)

 Origjina: «voidable» Kufijtë (Class) KufijtëDetar «featureType»
Shumëllojshmëria: [1..*]

Qëllimi: (Class) ZonaDetare «featureType»



3.1.4. METADATA

3.1.4.1. ELEMENTËT E METADATA-VE

Në tabelën e mëposhtme paraqiten këto elemente:

- Kolona e parë ofron një referencë të pjesës përkatëse në Rregulloren e Metadatës, e cila përmban një përshkrim më të hollësishëm.
- Kolona e dytë specifikon emrin e Metadatës.
- Kolona e tretë specifikon shumëllojshmërinë.
- Kolona e katërt specifikon gjendjen, sipas të cilës elementi bëhet i detyrueshëm.

Pjesa e rregullores së të dhënave	Elementi i Metadata-ve	Shumëllojshmëria	Gjendja
1.1	Titulli i burimit	1	
1.2	Abstrakti i burimit	1	
1.3	Lloji i burimit	1	
1.4	Matësi i burimit	0..*	I detyrueshëm, nëse një URL është e disponueshme për të përfutur informacione të tjera në burim, dhe/ose shërbimeve të aksesit.
1.5	Identifikuesi unik i burimit	1..*	
1.7	Gjuha burimore	0..*	E detyrueshme, nëse burimi përfshin informacion në tekst.
2.1	Kategoria e temës	1..*	
3	Fjalë kyçe	1..*	
4.1	Geographic bounding box	1..*	
5	Referenca e përkohshme	1..*	
6.1	Prejardhja	1	
6.2	Rezolucioni hapësinor	0..*	I detyrueshëm për grupet e të dhënave dhe serive të tyre, nëse mund të specifikohet shkalla e barasvlershme me to ose një distancë.
7	Përshtatja	1..*	
8.1	Kushtet për aksesin dhe përdorimin	1..*	
8.2	Kufizimet e aksesit publik	1..*	



9	Autoriteti përgjegjës	1..*	
10.1	Pika e kontaktit metadata-ve	1..*	
10.2	Data metadata-ve	1	
10.3	Gjuha metadata-ve	1	

3.1.4.2. ELEMENTËT E METADATA-VE PËR NDËRVEPRUESHMËRINË

Tabelat përshkruajnë elementë të metadatave të cilat përmbajnë informacionin e mëposhtëm:

- Kolona e parë siguron një referencë për një përshkrim më të detajuar.
- Kolona e dytë specifikon emrin e elementit metadata.
- Kolona e tretë specifikon shumëllojshmërinë.
- Kolona e katërt specifikon kushtet, nën të cilat elementi i dhënë bëhet i detyrueshem.

Në mënyrë specifike, metadatat për temën **Kufijtë e Njësive Administrative** jepen të tabeluara më poshtë:

Specifikimi i të dhënave për Temën Kufijtë e Njësive Administrative	Elementi Metadata		Kushtet
3.1.4.1	Referenca e Sistemit Koordinativ	1	-
3.1.4.2	Reference e Përkohshme e Sistemit	0...*	I detyrueshëm, nëse grupi i të dhënave hapësinore ose një nga tipet e veçorive të tij që përmban informacion të përkohshëm që nuk i referohet kalendarit gregorian apo CoordinatedUniversal Time.
3.1.4.3	Kodimi	1...*	-
3.1.4.4	Karakter i Kodimit	0...*	I detyrueshëm, në qoftë se një kodim me bazë jo XML është përdorur që të mos suportojë UTF-1
3.1.4.5	Lloji i Përfaqësimit Hapësinor	1...*	Metodat e përdorura hapësinore paraqesin informata gjeografike

3.1.4.3. REFERENCA E SISTEMIT KOORDINATIV

Emri i Elementit Metadata	Referenca e Sistemit Koordinativ
Përkufizimi	Përshkrimi i Referencës së Sistemeve Koordinativ të përdorur në grupin e të dhënave hapësinore
Iso 19115 Numri dhe Emërtimi	13. referenceSystemInfo



ISO/TS 19139	referenceSystemInfo
INSPIRE I detyrueshëm /i kushtëzuar	I detyrueshem
INSPIRE Shumëllojshmëria	1
Lloji i të dhënave (ISO 19115 no.)	186. MD_ReferenceSystem
Vlera e fushës	Për të identifikuar referencë sistemin duhet të sigurohet Identifikuesi i Referencë Sistemit (RS_Identifier). SHËNIM udhëzime më specifike, në veçanti në vlerat e paracaktuara për plotësimin e attributeve të Identifikuesit të Referencë Sistemit duhet rënë dakord mes shteteve anëtare gjatë fazës së zbatimit të mbështetjes së ndërveprimit.
Instruktionet e implementimit	
Shembull	referenceSystemIdentifier: code: ETRS_89 codeSpace: INSPIRE RS registry
Shembull i kodimit XML	<pre> <gmd:referenceSystemInfo> <gmd:MD_ReferenceSystem> <gmd:referenceSystemIdentifier> <gmd:RS_Identifier> <gmd:code> <gco:CharacterString>ETRS89 </gco:CharacterString> </gmd:code> <gmd:codeSpace> <gco:CharacterString>INSPIRE RS registry</gco:CharacterString> </gmd:codeSpace> </gmd:RS_Identifier> </gmd:referenceSystemIdentifier> </gmd:MD_ReferenceSystem> </gmd:referenceSystemInfo> </pre>
Komente	

3.1.4.4. REFERENCA E PËRKOHSHME E SISTEMIT KOORDINATIV

Emri i Elementit Metadata	Reference e Përkohshme e Sistemit
Përkufizimi	Përshkrimi i sistemeve të përkohshme të referencës të përdorura në setin e të dhënave
Iso 19115 Numri dhe Emërtimi	13. referenceSystemInfo
ISO/TS 19139	referenceSystemInfo
INSPIRE I detyrueshëm /i kushtëzuar	I detyrueshëm, nëse grupi i të dhënave hapësinore ose një nga tipet e vecorive të tij që përmban informacion të përkohshëm që nuk i referohet kalendarit Gregorian.
INSPIRE Shumëllojshmëria	0..*
Lloji i të dhënave (ISO 19115 no.)	186. MD_ReferenceSystem
Vlera e fushës	Asnjë tip specifik nuk është përcaktuar në ISO 19.115 për sistemet e referimit të përkohshëm. Kështu, elementet gjenerik MD_ReferenceSystem dhe referencë SystemIdentifier (RS_Identifier) do të ofrohen.
Instruktionet e implementimit	
Shembull	referenceSystemIdentifier: code: GregorianCalendar codeSpace: INSPIRE RS registry
Shembull i kodimit XML	<gmd:referenceSystemInfo>



	<gmd:MD_ReferenceSystem> <gmd:referenceSystemIdentifier> <gmd:RS_Identifier> <gmd:code> <gco:CharacterString>GregorianCalendar </gco:CharacterString> </gmd:code> <gmd:codeSpace> <gco:CharacterString>INSPIRE RS Registry </gco:CharacterString> </gmd:codeSpace> </gmd:RS_Identifier> </gmd:referenceSystemIdentifier> </gmd:MD_ReferenceSystem> </gmd:referenceSystemInfo>
Komente	

3.1.4.5. KODIMI

Emri i Elementit Metadata	Kodimi
Përkufizimi	Përshkrimi i konstruktit të gjuhës kompjuterike që specifikon përfaqësimin e objekteve të të dhënave në një rekord, fotografi, mesazh, pajisje ruajtje ose në kanalin e transmetimit
Iso 19115 Numri dhe Emertimi	271. distributionFormat
ISO/TS 19139	distributionInfo/MD_Distribution/distributionFormat
INSPIRE I detyrueshëm /i kushtëzuar	I detyrueshëm,
INSPIRE Shumëllojshmëria	1....*
Lloji i të dhënave (ISO 19115 no.)	284. MD_Format
Vlera e fushës	Vlerat e pronës (emri, version, specifikim) e specifikuar, do të përdoret për të dokumentuar përzgjedhjen dhe alternativat e kodimit.
Instruksionet e implementimit	
Shembull	Emri: <Emri i skemës së aplikuar> GML skemë aplikimi version: specifikim version 3.1rc1: D2.8.I.8 Data Specifikimet për Kufijtë e Njësisë Administrative - Udhëzime teknike
Shembull i kodimit XML	<gmd:MD_Format> <gmd:name> <gco:CharacterString>SomeApplicationSchema GML application schema</gco:CharacterString> </gmd:name> <gmd:version> <gco:CharacterString>3.1rc1</gco:CharacterString> </gmd:version> <gmd:specification> <gco:CharacterString>D2.8.I.8 Data Specification on Hydrography – Technical Guidelines</gco:CharacterString> </gmd:specification> </gmd:MD_Format>
Komente	



3.1.4.6. KARAKTERET E KODIMIT

Emri i Elementit Metadata	Karakteret e Kodimit
Përkufizimi	Karakteri I kodimit përdoret në setin e të dhënave.
Iso 19115 Numri dhe Emertimi	
ISO/TS 19139	
INSPIRE i detyrueshëm /i kushtëzuar	I detyrueshëm, në qoftë se një kodim i përdorur nuk është i bazuar në UTF-8.
INSPIRE Shumëllojshmëria	0...*
Lloji i të dhënave (ISO 19115 no.)	
Vlera e fushës	
Instruksionet e implementimit	
Shembull	-
Shembull i kodimit XML	<pre><gmd:characterSet> <gmd:MD_CharacterSetCode codeListValue="8859part2" codeList="http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/reOriginas/Codelist/ML_gmxCodeList s.xml#CharacterSetCode">8859- 2</gmd:MD_CharacterSetCode> </gmd:characterSet></pre>
Komente	

3.1.4.7. LLOJI I PËRFAQËSIMIT HAPËSINOR

Emri i Elementit Metadata	Lloji i Përfaqësimit Hapësinor
Përkufizimi	Metodat e përdorura hapësinore paraqësin informata gjeografike
Iso 19115 Numri dhe Emertimi	37. spatialRepresentationType
ISO/TS 19139	
INSPIRE i detyrueshëm /i kushtëzuar	I detyrueshëm
INSPIRE Shumëllojshmëria	1...*
Lloji i të dhënave (ISO 19115 no.)	B.5.26 MD_SpatialRepresentationTypeCode
Vlera e fushës	
Instruksionet e implementimit	I vlerave të përfshira KodListën e ISO 19115 (vektor, rrjet, textTable, TIN, stereoModel, video). Vetëm vektor, rrjet dhe TIN duhet të përdoren. SHËNIM : Vlerat KodListë shtesë mund të përcaktohen bazuar në reagimet nga zbatimi.
Shembull	--
Shembull i kodimit XML	
Komente	



3.1.5. SISTEMET REFERENCË, NJËSITË E MATJEVE DHE RRJETAT GJEOGRAFIKE

3.1.5.1. SISTEMET STANDARDE TË REFERIMIT, NJËSITË E MATJEVE DHE RRJETET

Sistemet e referencës, njësitë e matjeve dhe sistemet e rrjeteve gjeografike të përfshira në këtë nën-seksion janë standardet që do të përdoren për të gjitha grupet e të dhënave INSPIRE, përveç kur ka përjashtime specifike të temës dhe/ose kërkesa të tjera të përcaktuara në seksionin 6.2.

A. KORNIZA REFERUESE GJEODEZIKE E SHQIPËRISË

Korniza Referuese Gjeodezike Shqiptare që do të përdoret në Republikën e Shqipërisë do të quhet:

“Korniza Referuese Gjeodezike Shqiptare 2010” ose shkurt (KRGJSH-2010 – kod i EPSG: 6870²), ku “2010” është indeksi që lidhet me “epokën” në të cilën janë përcaktuar koordinatat e pikave gjeodezike të monumentalizuara në territorin e Republikës së Shqipërisë. KRGJSH-2010 do të përcaktohet duke u mbështetur në Kornizën Referuese Gjeodezike Europiane. KRGJSH-2010 do të përdoret në të gjitha aplikacionet që lidhen me përdorimin e koordinatave në territorin e vendit. Lidhja midis KRGJSH-2010 dhe sistemeve të tjera të përdorura në vendin tonë do të bëhet duke përdorur parametrat e transformimit të llogaritura për çdo rast.

KRGJSH-2010 përfshin:

- a) parametrat gjeodezikë bazë të përcaktuar në Sistemin Referues Gjeodezik 1980 (GRS-80) si me poshte:
 - Rrezja e ekuatorit të tokës: $a = 6\,378\,137\text{m}$;
 - Konstantja gravitacionale gjeocentrike e tokës duke përfshirë edhe atmosferën: $GM = 3\,986\,005 \times 10^8 \text{ m}^3\text{s}^{-2}$;
 - Faktori dinamik i figurës së tokës pa përfshirë baticën e qëndrueshme: $J_2 = 108\,263 \times 10^{-8}$;
 - Këtij faktori i korrespondon shtypja në pole: $1/f = 298.257222100882711$;
 - Shpejtësia këndore e rrotullimit të tokës: $\omega = 7\,292\,115.0 \times 10^{-11} \text{ rad. sek}^{-1}$
- b) sistemin koordinativ gjeodezik ETRS 89;
- c) sistemin e lartësive që realizohet nëpërmjet reperave të rrjetit shtetëror të nivelimit të përfshirë në Rrjetin Unik European të Nivelacionit (UEN) dhe të përcaktuara në Sistemin Referues Vertikal European (EVRS) me ndihmën e të dhënave për forcën e rëndesës të unifikuara në sistemin International Gravity Standardization Network 1971 (IGSN 1971).
- d) sistemin e koordinatave në plan, i cili mundësohet nga dy projeksione hartografike:
 - Projeksioni Tërthor Zonal i Merkatorit (TMZn) për harta në shkallë më të madhe se 1:500.000 me parametrat e mëposhtme:

• Elipsoidi referencë:	GRS80
• Meridiani fillestar:	Grinuiç
• Meridiani qendror (MQ):	20°
• Shkalla e shformimit në meridianin qendror (k_0):	1
• Falco e lindjes:	500 000 m
• Falco e veriut:	0 m
 - Projeksioni Konik Konform i Lambertit (LCC) për harta në shkallë 1:500 000 dhe më të vogla.

² Shiko Aneks 4.3

*B. SISTEMET KOORDINATIVE REFERENCË, SIPAS INSPIRE***1.2 Datumi****Datumi për sistemet koordinative referencë, dy-dimensionale dhe tre-dimensionale**

Për sistemet koordinative referencë dy-dimensionale dhe tre-dimensionale dhe komponenten horizontale të sistemeve koordinative referencë të kombinuara, të përdorura për të bërë të disponueshme grupin e të dhënave hapësinore, si datum do të jetë datumi i Sistemit Referencë Tokësor Evropian 1989 (ETRS89) në zona brenda kufijve gjeografikë të tij, ose datumi i Sistemit Referencë Tokësor Ndërkombëtar (ITRS) apo sisteme koordinative gjeodezike referencë të tjera të përputhura me ITRS, në zona që ndodhen jashtë kufijve gjeografikë të ETRS89. Të përputhura me ITRS do të thotë që përkufizimi i sistemit bazohet në përkufizimin e ITRS dhe ka një marrëdhënie të mirë-dokumentuar mes dy sistemeve, sipas EN ISO 19111.

1.3 Referencë sistemet koordinative**Referencë sistemet koordinative**

Grupet e të dhënave hapësinore do të bëhen të disponueshme duke përdorur të paktën një prej sistemeve koordinative referencë, të caktuara në seksionet 1.3.1, 1.3.2 dhe 1.3.3, përveç kur qëndron njëri prej kushteve të caktuara në seksionin 1.3.4.

1.3.1 Sistemet koordinative referencë tre-dimensionale

- Koordinatat karteziante tre-dimensionale bazohen në një datum të caktuar në seksionin 1.2 dhe përdorin parametrat e elipsoidit GRS80 (Referencë Sistemi Gjeodezik 1980).
- Koordinatat gjeodezike tre-dimensionale (gjerësia, gjatësia dhe lartësia elipsoidike) bazohen në një datum të caktuar në seksionin 1.2 dhe përdorin parametrat e elipsoidit GRS80.

1.3.2 Sistemet koordinative referencë dy-dimensionale

- Koordinatat gjeodezike dy-dimensionale (gjerësia dhe gjatësia) bazohen në një datum të caktuar në seksionin 1.2 dhe përdorin parametrat e elipsoidit GRS80.
- Koordinatat në plan përdorin sistemin koordinativ referencë ETRS89 me projeksion LAEA (Lambert Azimuthal Equal Area) për analiza hapësinore dhe raportime, ku duhet të pasqyrohen sipërfaqet e vërteta.
- Koordinatat në plan përdorin sistemin koordinativ referencë ETRS89 me projeksion LCC (Lambert Conformal Conic) për hartografinë konforme në territorin e Evropës në shkallë të barabarta ose më të vogla se 1:500 000.
- Koordinatat në plan përdorin sistemin koordinativ referencë ETRS89 me projeksion TM (Transverse Mercator) për hartografinë konforme në territorin e Evropës në shkallë të barabarta ose më të mëdha se 1:500 000.

1.3.3 Sistemet koordinative referencë të kombinuara

1. Për komponenten horizontale të sistemit koordinativ referencë të kombinuar, do të përdoret një prej sistemeve koordinative referencë të caktuara në seksionin 1.3.2.
2. Për komponenten vertikale, do të përdoret një prej sistemeve koordinative referencë, të mëposhtme:



- Për komponenten vertikale në sipërfaqen tokësore, do të përdoret Referencë Sistemi Vertikal Evropian (EVRS) për të shprehur lartësitë e lidhura me gravitetin brenda kufijve gjeografik të këtij sistemi. Në zona të cilat ndodhen jashtë kufijve gjeografik të EVRS, do të përdoren sisteme vertikale referencë të tjera të lidhura me fushën e gravitetit tokësor për të shprehur lartësitë e lidhura me gravitetin.
- Për komponenten vertikale në atmosferën e lirë, presioni barometrik i konvertuar në lartësi duke përdorur ISO 2533:1975 Atmosferën Standarte Ndërkombëtare, ose do të përdoren sisteme referencë të tjera lineare ose parametrike. Aty ku janë përdorur sisteme referencë parametrike të tjera, ato do të përshkruhen në një referencë të kuptueshme duke përdorur EN ISO 19111-2:2012.
- Për komponenten vertikale në zonat detare ku ka një rang të ndjeshëm batice (ujëra baticor), si sipërfaqe referencë do të përdoret Batika më e ulët Astronomike (LAT).
- Për komponenten vertikale në zonat detare ku nuk ka një rang të ndjeshëm batice, në oqeanet e hapura dhe efektivisht në ujëra më të thella se 200 metra, si sipërfaqe referencë do të përdoret niveli mesatar i detit (MSL) ose një nivel referencë i mirë-përcaktuar i afërt me MSL.

1.3.3 Referencë sistemet koordinative të tjera

Si përjashtime, ku mund të përdoren referencë sisteme të tjera nga ato të listuara në 1.3.1, 1.3.2 ose 1.3.3, janë:

1. Sisteme koordinative referencë të tjera mund të caktohen për temat e të dhënave hapësinore specifike në këtë Aneks.
2. Për zonat (regjionet) që ndodhen jashtë kontinentit të Evropës, Shtetet Anëtare (MS) mund të përcaktojnë r sisteme koordinative referencë të përshtatshme.

Kodet gjeodezike dhe parametrat e nevojshëm për përshkrimin e këtyre sistemeve koordinative referencë dhe të cilat lejojnë veprimet e konvertimit dhe transformimit duhet të dokumentohen dhe duhet të krijohet një identifikues, sipas EN ISO 19111 dhe ISO 19127.

1.4 Paraqitja

Sistemet koordinative referencë të përdorura në shërbimin e shikimit të rrjetit

Për shfaqjen e grupeve të të dhënave hapësinore nëpërmjet shërbimit të shikimit të rrjetit siç specifikohet në rregulloren nr. 976/2009, së paku sistemet koordinative referencë për koordinatat gjeodezike dy-dimensionale (gjerësia, gjatësia) do të jenë të disponueshme.

1.5 Identifikuesit për referencë sistemet koordinative

Identifikuesit e referencë sistemeve koordinative

1. Parametrat dhe identifikuesit e sistemit koordinativ referencë do të menaxhohen në një ose disa regjistra të përbashkët për referencë sistemet koordinative.
2. Vetëm identifikuesit që përmban një regjistër i përbashkët do të përdoren për referimin tek sistemet koordinative referencë të listuara në këtë seksion.
3. Identifikuesit e listuar në tabelën 2 do të përdoren për referimin tek sistemet koordinative referencë të përdorura në një grup të dhënash.



Këto udhëzuese teknike propozojnë përdorimin e http URI-të të ofruara nga Open Geospatial Consortium si identifikues të sistemit koordinativ referencë (shiko identifikuesit për CRS-të standard më poshtë). Këto janë të bazuara dhe të drejtojnë tek përkufizimi në regjistrin e parametrave gjeodezik EPSG (<http://www.epsg-registry.org/>).

Shënim: Identifikuesit e CRS mund të përdoren prsh në:

- Kodimin e të dhënave,
- Metadatat e grupeve dhe shërbimeve të të dhënave, dhe
- Kërkesat për shërbimet e rrjetit të INSPIRE.

Tabela 2. http URI-të për sistemet koordinative referencë, standarde:

Referencë sistemi koordinativ	Shkurtimi	Identifikuesi http URI
Korniza Referuese Gjeodezike Shqiptare. ETRS89/ Abania 2010	KRGJSH_2010	http://www.epsg-registry.org/export.htm?gml=urn:ogc:def:crs:EPSG::6870
Kartezian 3D në ETRS89	ETRS89-XYZ	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/4936
Gjeodezike 3D në ETRS89 mbi GRS80	ETRS89-GRS80h	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/4937
Gjeodezike 2D në ETRS89 mbi GRS80	ETRS89-GRS80	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/4258
Projeksion LAEA 2D në ETRS89 mbi GRS80	ETRS89-LAEA	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/3035
Projeksion LCC 2D në ETRS89 mbi GRS80	ETRS89-LCC	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/3034
Projeksion TM 2D në ETRS89 mbi GRS80, zona 34N (18°W deri 24°W)	ETRS89-TM34N	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/3046
Lartësi në EVRS	EVRS	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/5730
3D të kombinuara: Gjeodezike 2D në ETRS89 mbi GRS80, dhe lartësitë EVRS	ETRS89-GRS80-EVRS	http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/7409

C. REFERENCË SISTELET E PËRKOHSHME

Sistemet Referencë të përkohshme

1. Sistemi referencë standard i përkohshëm i referuar tek pika 5 e pjesës B të Aneksit tek Rregullorja e Komisionit (EC) nr. 1205/2008 ⁽¹⁴⁾ do të përdoret, përveç rastit kur janë caktuar sisteme



koordinative referencë të përkohshme të tjera për tema të të dhënave hapësinore specifike në Aneksin II.

Shënim 1: Pika 5 e pjesës B e Aneksit të Rregullores së Komisionit (EC) nr. 1205/2008 (IR-të e metadateve të INSPIRE) thekson që sistemi standard referencë do të jetë kalendari Gregorian, me datat e shprehura në përputhje me ISO 8601.

Shënim 2: ISO 8601 *Elementet e të dhënave dhe formatet e shkëmbimit – Shkëmbimi i informacionit – Pasqyrimi i datës dhe i orës* është një standard ndërkombëtar që mbulon shkëmbimin e të dhënave të lidhura me datën dhe orën. Qëllimi i këtij standardi është që të sigurojë një metodë të qartë dhe të mirë-përcaktuar për pasqyrimin e datës dhe orës, në mënyrë që të shmangen keqinterpretimet e pasqyrimeve numerike të datës dhe orës, veçanërisht kur të dhënat transmetohen ndërmjet shteteve me konventa të ndryshme për shkrimin numerik të datës dhe orës. Standardi organizon të dhënat në mënyrë që termi më i madh i përkohshëm (viti) shfaqet fillimisht në të dhëna varg dhe vazhdon deri te termi më i vogël (sekondi). Ajo gjithashtu ofron një metodë të standardizuar për komunikimin e informacionit të bazuar në kohë ndërmjet zonave kohore duke duke i dhënë një spostim të Kohës Universale të Koordinuar (UTC).

Shembull: 1997 (viti 1997); 1997-07-16 (16 Korrik 1997); 1997-07-16T 19:20:30+01:00 (16 Korrik 1997, 19^{ore} 20^{min} 30^{sek}, zona kohore UTC+1).

D. NJËSITË E MATJEVE

Kërkesa dhe rregulla të tjera

2. Të gjitha vlerat e matjeve duhet të shprehen nëpërmjet njësive SI ose jo-SI të pranura për përdorim me Sistemin Ndërkombëtar të Njësive, përveç kur specifikohet ndryshe për tema apo tipe specifike të të dhënave hapësinore.

3.1.6. CILËSIA E TË DHËNAVE

Ky kapitull përfshin një përshkrim mbi cilësinë e të dhënave të elementëve dhe nën elementëve si dhe cilësinë e matjes së të dhënave, që duhen përdorur për të vlerësuar dhe dokumentuar cilësinë e të dhënave për data setet që lidhen me të dhënat hapësinore të temës Kufijtë e Njësive Administrative.

Kërkesë

Saktësia e materialeve hartografike, të cilat lidhen me tipologjinë e temës Kufijtë e Njësive Administrative, duhet të plotësojnë saktësinë ekzistuese të krijimit të këtyre materialeve, deri në momentin e krijimit dhe përcaktimit të saktësisë së Hartës për Kadastrën Multifunktionale. Ndërsa harta bazë për elementët e rinj që do krijohen, do të jetë Ortoimazheria që do të krijohet nga projekti i Fotografimit Ajror i vitit 2015.

Cilësia e të dhënave të elementëve, nën-elementëve dhe matjeve duhet të përdoret për të:

- Specifikuar kërkesat apo rekomandimet lidhur me cilësinë e të dhënave dhe rezultateve të aplikueshme për data setet që lidhen me të dhënat hapësinore për temën Kufijtë e Njësive Administrative.
- Vlerësuar dhe dokumentuar cilësinë e elementëve të metadatave të të dhënave të dataseteve.

Në tabelën e mëposhtme paraqiten të gjithë kërkesat për cilësinë e të dhënave të elementëve dhe nën elementëve që përmenden në këtë standard. Informacioni i cilësisë së të dhënave vlerësohet në nivelin e objekteve hapësinore, llojet e objekteve hapësinore, setet e të dhënave dhe seritë e seteve.

Rekomandim:

Ku është e pamundur për të shprehur vlerësimin e një elementi të cilësisë së të dhënave në mënyrë sasiore, vlerësimi i elementit duhet të shprehet me një deklaratë tekstuale si rezultat përshkrues i cilësisë së të dhënave.

3.3.1.1. KOMPLETUAR – KOMISION. (COMPLETENESS – COMMISSION)

Rekomandim:

Komisioni duhet të vlerësohet dhe të dokumentohet duke përdorur normën e artikujve të tepërt të përcaktuar në tabelat e mëposhtme.

Emri	Norma e artikujve të tepërt
Emri alternativ	-
Cilësia e të dhënave të elementëve	Kompletuar
Cilësia e të dhënave të nën-elementëve	Komision
Cilësia e të dhënave të matjeve themelore	Shkalla e gabimit
Përkufizim	Numri i artikujve të tepërt në setet e të dhënave në lidhje me numrin e artikujve që duhet të ishin të pranishëm.
Përshkrim	-
Fusha vlerësimit	Setet e të dhënave.



Fusha raportimit	Setet e të dhënave.
Parametër	-
Cilësia e të dhënave të llojeve të vlerave	Real, përqindje, raport
Cilësia e të dhënave të strukturës të vlerave	-
Burimi reference	ISO/DIS 19157 Geographic information – Data quality
Shembull	-
Masa identifikuese	3

3.3.1.2. KOMPLETUAR – PËRJASHTIMI. (COMPLETENESS – OMISSION)

Rekomandim:

Përfashtimi duhet të vlerësohet dhe të dokumentohet duke përdorur normën e artikujve të tepërt të përcaktuar në tabelat e mëposhtme.

Emri	Norma e artikujve të tepërt
Emri alternativ	-
Cilësia e të dhënave të elementëve	Kompletuar
Cilësia e të dhënave të nën-elementëve	Përfashtimi
Cilësia e të dhënave të matjeve themelore	Shkalla e gabimit
Përkufizim	Numri i artikujve të hequr në setet e të dhënave në lidhje me numrin e artikujve që duhet të ishin të pranishëm.
Përshkrim	-
Fusha vlerësimit	Objektet hapësinore
Fusha raportimit	Llojet e objekteve hapësinore, Setet e të dhënave.
Parametër	-
Cilësia e të dhënave të llojeve të vlerave	Real, përqindje, raport
Cilësia e të dhënave të strukturës së vlerave	-
Burimi reference	ISO/DIS 19157 Geographic information – Data quality
Shembull	0,0189 ; 98,11% ; 11:582
Masa identifikuese	7

3.3.1.3. LOGJIKË E QËNDRUESHMËRISË – KONCEPTI I QËNDRUESHMËRISË. (LOGICAL CONSISTENCY – CONCEPTUAL CONSISTENCY)

Rekomandim:

Për testet në qëndrueshmërinë konceptuale, rekomandohet të përdoret cilësia e të dhënave të nën elementëve të 'Logjika e qëndrueshmërisë– Koncepti i qëndrueshmërisë' dhe masat e 'Numri i artikujve jo në përputhje me rregullat e skemës konceptuale' dhe 'Numri i mbivendosjeve pavlefshme të sipërfaqeve' të përcaktuara në tabelat e mëposhtë:

Emri	Numri i artikujve jo në përputhje me rregullat e skemës konceptuale
Emri alternativ	-
Cilësia e të dhënave të elementëve	Logjika e qëndrueshmërisë
Cilësia e të dhënave të nën-elementëve	Koncepti i qëndrueshmërisë
Cilësia e të dhënave të matjeve themelore	Numri i gabimit



Përkufizim	Numërimin e të gjithë artikujve në setet e të dhënave të cilat nuk janë në përputhje me rregullat e skemës konceptuale.
Përshkrim	Nëse skema konceptuale në mënyrë të qartë ose të padyshimtë përshkruan rregullat, këto rregulla do të ndiqen. Shkeljet kundër rregullave të tilla mund të jenë, për shembull, vendosja e pavlefshme e tipologjive brenda një tolerancë të caktuar, dublikimi i elementeve dhe mbivendosjet të pavlefshme të tyre.
Fusha vlerësimit	Objektet hapësinore, llojet e objekteve hapësinore
Fusha raportimit	Setet e të dhënave
Parametër	-
Cilësia e të dhënave të llojeve të vlerave	Integer
Cilësia e të dhënave të strukturës të vlerave	-
Burimi reference	ISO/DIS 19157 Geographic information – Data quality
Shembull	-
Masa identifikuese	10

3.3.1.4. LOGJIKË E QËNDRUESHMËRISË – FUSHA E QËNDRUESHMËRISË. (LOGICAL CONSISTENCY – DOMAIN CONSISTENCY)

Rekomandim:

Për testet mbi fushën e qëndrueshmërisë, rekomandohet të përdoret cilësia e të dhënave të nën elementëve të 'Logjika e qëndrueshmërisë– Fusha e qëndrueshmërisë' dhe masat e 'Numri i artikujve jo në përputhje me fushën e tyre të vlerave' dhe 'Shkalla e përputhjes së vlerave për fushat'siç është specifikuar në tabelën e mëposhtme:

Emri	Numri i artikujve jo në përputhje me fushën e tyre të vlerave
Emri alternativ	-
Cilësia e të dhënave të elementëve	Logjika e qëndrueshmërisë
Cilësia e të dhënave të nën-elementëve	Fusha e qëndrueshmërisë
Cilësia e të dhënave të matjeve themelore	Numri i gabimit
Përkufizim	Numërimi i të gjithë artikujve në setin e të dhënave që nuk janë në përputhje me fushën e tyre të vlerave
Përshkrim	-
Fusha vlerësimit	Objektet hapësinore, llojet e objekteve hapësinore
Fusha raportimit	Setet e të dhënave
Parametër	-
Cilësia e të dhënave të llojeve të vlerave	Integer
Cilësia e të dhënave të strukturës të vlerave	-
Burimi reference	ISO/DIS 19157 Geographic information – Data quality
Shembull	-
Masa identifikuese	16



3.3.1.5. LOGJIKË E QËNDRUESHMERISË – TOPOLOGJIA E QËNDRUESHME. (LOGICAL CONSISTENCY – TOPOLOGICAL CONSISTENCY)

Rekomandim:

Topologjia e qëndrueshme duhet të vlerësohet dhe të dokumentohet nga: Numri i lidhjeve të gabuara pikë-kurbë, Numri i lidhjeve të munguara për shkak të mos-mbivendosjes, Numri i lidhjeve të munguara për shkak të kalimit të një urë/rrugë, Numri i lidhjeve të munguara për shkak të mbivendosjes, Numri i gabimeve të vetë-ndërprerjeve, Numri i gabimeve të vete-mbivendosjes, Numri i lidhjeve të rrjedhës ujore poshtë gjatësisë së pragut, Numri i lidhjeve të rrjedhës ujore poshtë gjatësisë së pragut, Numri i lidhjeve të mbyllura të rrjedhës ujore, Numri i lidhjeve të shumëanshme të rrjedhës ujore, të specifikuar, në tabelat e mëposhtme.

Cilësitë e topologjisë së qëndrueshme të nën-elementëve rekomandohen me qëllim që të ndërtojnë një rrjet të mbyllur hidrologjik të 'pastër'.

Emri	Numri i lidhjeve të gabuara pikë-kurbë
Emri alternativ	Pika pa lidhje
Cilësia e të dhënave të elementëve	Logjika e qëndrueshmërisë
Cilësia e të dhënave të nën-elementëve	Topologjia e qëndrueshme
Cilësia e të dhënave të matjeve themelore	Numri i gabimit
Përkufizim	Numri i lidhjeve të gabuara të pike-kurbë në setin e të dhënave.
Përshkrim	Ekziston një lidhje pikë-kurbë ku kthesat e ndryshme preken. Këto kthesa kanë një marrëdhënie të brendshme topologjike që do të pasqyrojnë formën e vërtetë. Nëse lidhja pikë-kurbë është në kundërshtim me rrjedhën e përgjithshme, lidhja pikë-kurbë është e gabuar në lidhje me këtë masë të cilësisë së të dhënave. Cilësia e të dhënave numëron numrin e gabimeve të këtij lloji.
Fusha vlerësimit	Setet e të dhënave
Fusha raportimit	Setet e të dhënave
Parametër	-
Cilësia e të dhënave të llojeve të vlerave	Integer
Cilësia e të dhënave të strukturës të vlerave	-
Burimi reference	ISO/DIS 19157 Geographic information – Data quality
Shembull	-
Masa identifikuese	21

Emri	Numri i lidhjeve të munguara për shkak të mos-mbivendosjes
Emri alternativ	mos-mbivendosje
Cilësia e të dhënave të elementëve	Logjika e qëndrueshmërisë
Cilësia e të dhënave të nën-elementëve	Topologjia e qëndrueshme
Cilësia e të dhënave të matjeve themelore	Numri i gabimit
Përkufizim	Numri i elementëve në setin e të dhënave, që përputhen për shkak të mos-mbivendosjes.
Përshkrim	Mungesat e lidhjes që tejkalojnë Tolerancën e lidhjes konsiderohen si gabime në qoftë se tipologjitë reale janë lidhur me kufijtë e njësive administrative.



Fusha vlerësimit	Objektet hapësinore
Fusha raportimit	Llojet e objekteve hapësinore, Setet e të dhënave
Parametër	Distanca e kërkuar nga mbarimi i një vije të këputur.
Cilësia e të dhënave të llojeve të vlerave	Integer
Cilësia e të dhënave të strukturës të vlerave	Vlerë e vetme
Burimi reference	ISO/DIS 19157 Geographic information – Data quality
Shembull	-
Masa identifikuese	23

3.3.1.6. SAKTËSIA E POZICIONIMIT – SAKTËSIA ABSOLUTE APO E JASHTME. (POSITION ACCURACY – ABSOLUTE OR EXTERNAL ACCURACY)

Rekomandim:

Saktësia absolute dhe e jashtme duhet të vlerësohet apo të dokumentohet duke u përdorur Vlera mesatare e pasigurive pozicionale, e cila specifikohet si në tabelë:

Emri	Vlera mesatare e pasigurive pozicionale
Emri alternativ	-
Cilësia e të dhënave të elementëve	Saktësia e pozicionimit
Cilësia e të dhënave të nën-elementëve	Saktësia absolute dhe e jashtme
Cilësia e të dhënave të matjeve themelore	E pa aplikueshme
Përkufizim	Vlera mesatare e pasigurive pozicionale për një grup të pozicioneve ku paqartësitë pozicionale janë përcaktuar si distanca mes një pozicioni të matur dhe atë që konsiderohet si pozicioni i vërtetë
Përshkrim	Për një numër pikash (N), pozicioni i matur jepet si koordinata x_{mi} dhe y_{mi} në varësi të dimensionit në të cilin pozicioni i pikës është matur. Një set koordinatash xti dhe yti konsiderohet si pozicioni i vërtetë. Gabimet llogariten me formulën: 1D: $e_i = x_{mi} - x_{ti}$ 2D: $e_i = \sqrt{(x_{mi} - x_{ti})^2 + (y_{mi} - y_{ti})^2}$ Gabimi mesatar i pozicionit horizontal absolut apo të jashtëm llogaritet me: $\bar{e} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N e_i$ Një kriter për krijimin e korespondencës duhet të shprehet (p.sh. të lejojë korespondencën me pozicionin më të afërt, korespondencat në kulme apo përgjatë vijave). Kriteri për të gjetur pikat koresponduese duhet të raportohet me rezultatin e vlerësimit të cilësisë së të dhënave. Ky mates cilësie është ndryshe nga devijimi standard.
Fusha vlerësimit	Setet e të dhënave
Fusha raportimit	Setet e të dhënave
Parametër	-
Cilësia e të dhënave të llojeve të vlerave	Matje
Cilësia e të dhënave të strukturës të vlerave	Vlerë e vetme
Burimi reference	ISO/DIS 19157 Geographic information – Data quality
Shembull	-
Masa identifikuese	28



4. ANEKSE

4.1. KATALOGU I TIPOLOGJISË

Tabelë shpjeguese mbi lidhjen e tipologjisë në temën Kufijtë e Njësive Administrative në Shqip dhe të asaj Administrative Units në Anglisht.

Nr	Emri I elementit Anglisht	Emri I elementit Shqip	Package	Stereotypes
1.1	AdministrativeBoundary	KufijtëAdministrativë	AdministrativeUnits	«featureType»
1.2	AdministrativeUnit	NjësitëAdministrative	AdministrativeUnits	«featureType»
1.3	ResidenceOfAuthority	AutoritetiQëndror	AdministrativeUnits	«dataType»
1.4	AdministrativeHierarchyLevel	HierarkiaENjësiveAdministrative	AdministrativeUnits	«codelist»
1.5	LegalStatusValue	VleraEStatusitLegal	AdministrativeUnits	«codelist»
1.6	TechnicalStatusValue	VleraEStatusitTeknik	AdministrativeUnits	«codelist»
2.1	MaritimeBoundary	KufijtëDetarë	MaritimeUnits	«featureType»
2.2	BaselineSegment	SegmentiIvijësBazë	MaritimeUnits	«dataType»
2.3	Baseline	VijaBazë	MaritimeUnits	«featureType»
2.4	BaselineSegmentTypeValue	VleratEllojeveTëSegmentitTëVijësBazë	MaritimeUnits	«codelist»
2.5	MaritimeZoneTypeValue	VleratEllojeveTëZonaveUjore	MaritimeUnits	«codelist»
2.6	MaritimeZone	ZonaDetare	MaritimeUnits	«featureType»
ANEKSE				
A	CountryCode	KodiIShtetit	Generic Conceptual Model	«codeList» imported
B	GeographicalName	EmertimetGjeografike	GeographicalName	«featureType» imported
C	Identifier	Identifikues	Generic Conceptual Model	«dataType» imported
D	SeaArea	SiperfaqeDetare	Sea Region	«featureType» imported
E	ShoreLine	VijëBregdetare	Sea Region	«featureType» imported



4.2. IMPORTED TYPE

A. Kodi i shtetit – (CountryCode) - Kodlistë

KodiIshtetit		
	Përkufizim	Kodi i shtetit dy-karakteresh sipas udhëzuesit ndërinstitucional të botuar nga Zyra e Publikimeve të Bashkimit Evropian.
	Paketa	Base Type 5
	Referenca	INSPIRE Generic Conceptual Model, version 3.4 [DS-D2.5]
	Përshkrim	Shqipëria – Kodi i shtetit = AL

B. Emërtimet Gjeografike – (GeographicalName) - FeatureType

EmertimetGjeografike		
	Përkufizim	Emërtimi i saktë i vendosur një elementi në realitet.
	Paketa	Geographical Names
	Referenca	INSPIRE Data specification on Geographical Names [DS-D2.8.I.3]
	Përshkrim	-

C. Identifikues – (Identifier) - DataType

KodiIshtetit		
	Përkufizim	Një objekt identifikues i jashtëm është një identifikues unik i objektit të publikuar nga autoriteti përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme të referimit të objektit hapësinor.
	Paketa	Base Type
	Referenca	INSPIRE Generic Conceptual Model, version 3.4 [DS-D2.5]
	Përshkrim	-

D. Zonat detare – (SeaArea) – Kodlistë

ZonatDetare		
	Përkufizim	Një zonë e detit e përcaktuar në bazë të karakteristikave të tij fizike dhe kimike.
	Paketa	Sea Regions
	Referenca	INSPIRE Data specification on Sea Regions [DS-D2.8.III.16]
	Përshkrim	-

E. Vija Bregdetare – (Shoreline) – Kodlistë

ZonatDetare		
	Përkufizim	Cdo kufi ndermjet sipërfaqes së tokës dhe detit.
	Paketa	Sea Regions
	Referenca	INSPIRE Data specification on Sea Regions [DS-D2.8.III.16]
	Përshkrim	-

4.3. LIGJI NR. 115/2014 (I NDRYSHUAR) “PËR NDARJEN ADMINISTRATIVO-TERRITORIALE TË NJËSIVE TË QEVERISJES VENDORE NË REPUBLIKËN E SHQIPËRISË”



Tabelat sipas ligjit Nr. 115/2014 (I ndryshuar) “Për ndarjen administrative-territoriale të njësive të qeverisjes vendore në Republikën e Shqipërisë”

Emërtimi, shtrirja territoriale, kufijtë, qendra, njësitë administrative përbërëse të çdo njësie të Qeverisjes vendore dhe nënndarjet e tyre janë të përcaktuara në hartat dhe në tabelat bashkëlidhur:

QARKU BERAT

Nr.	Njësi të qeverisjes vendore			Qendra e Bashkisë	Njësitë administrative përbërëse	Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut	Bashkia			
I.	Berat	Qyteti Berat	Berat	Qyteti Berat	Berat	Qyteti Berat
					Velabisht	Fshatrat; Malinat, Bilçë, Drobonik, Bardhaj i Ri, Starovë, Velabisht, Veterrik, Rëmanicë, Gjoroven, Palikësht, Veleshnje, Duhanas, Kodras
					Otlak	Fshatrat; Lapardha 1, Lapardha 2, Qereshnik, Balibardhë, Dyshnik, Moravë, Ullinjas, Vodëz e Sipërme, Orizaj, Otlak
					Sinjë	Fshatrat; Sinjë, Mbolan, Mbjeshevë, Mbreshan, Galinë, Sadovicë, Pafal, Kamçisht, Levan, Velçan, Osmënzëzë 1, Osmënzëzë 2, Plashnik i Vogël, Molisht
					Roshnik	Fshatrat; Bogdan i Poshtëm, Bogdan i Sipërm, Dardhë, Karkanjoz, Kostren i Madh, Kostren i Vogël, Mirnias, Perisnak, Qafë Dardhë, Roshnik Qendër, Roshnik i Vogël, Vojnik, Rabjak
			Ura Vajgurore	Qyteti Ura - Vajgurore	Ura- Vajgurore	Qyteti Ura Vajgurore, Fshatrat; Bistrovicë, Konisbaltë, Pashalli, Vokopolë, Skrean
					Poshnje	Fshatrat; Poshnje, Polizhan, Çiflik, Arrëz, Agim, Banaj, Gajdë, Malas Gropë, Syzez, Sheq Gajdë, Hingë, Kuç
					Kutalli	Fshatrat; Kutalli, Sqepur, Drenovicë, Samaticë, Pobrat, Rërëz, Protoduar, Gorçan Qendër, Gorçan Çlirim, Malas Breg
					Cukalat	Fshatrat; Donofrosë, Slanicë, Cukalat, Allambres, Krotinë, Çetë
			Kuçovë	Qyteti Kuçovë	Kuçovë	Qyteti Kuçovë
					Kozare	Fshatrat; Havalehas, Kozare, Feras Kozare, Salcë Kozare, Vlashuk, Demollarë, Fier Mimar, Zdravë, Gegë, Drizë, Frashër
					Perondi	Fshatrat; Perondi, Magjatë, Tapi, Goraj, Velagosht, Rreth Tapi, Polovinë
					Lumas	Fshatrat; Lumas, Luzaj, Pëllumbas, Katundas, Zelevizhdë, Belesovë, Mëndrak, Sheqës, Bardhaj, Pashtraj, Vodëz, Krekëz, Koritëz
			Skrapar	Qyteti Çorovodë	Çorovodë	Qyteti Çorovodë
					Qendër Skrapar	Fshatrat; Zogas, Kalanjas, Dhores, Veseshë, Polenë, Osojë, Grepckë, Liqeth, Rehovicë, Orizaj, Cerovë, Veleshnjë, Nishicë, Sharovë, Çerenisht, Buzuq, Munushtir, Radësh, Koritë, Mollas, Gradec, Vërzhezhe, Slatinjë, Storë
					Bogovë	Fshatrat; Bogovë, Kakrukë, Dobrushë, Përparim, Bargullas, Novaj, Nishovë, Jaupas, Selan
					Vëndreshë	Fshatrat; Lavdar, Spatharë, Therepel, Valë, Vëndreshë e Madhe 1, Vëndreshë e Vogël 2, Vëndreshë e Malit 3, Ibro
					Çepan	Fshatrat; Çepan, Muzhakë, Rog, Zabërzan i Ri, Zabërzan, Blezëncë, Malind, Muzhëncë, Sevran i madh, Sevran i Vogël, Qeshibcs, Strënc, Kakos, Prishtë
					Potom	Fshatrat; Potom, Gjergjovë, Koprëncë, Gërmenj, Visockë, Qafë, Helmës, Backë, Melskë, Nikollarë, Dyrnish, Staraveckë
					Leshnje	Fshatrat; Turbohovë, Kapinovë, Krastë, Krushovë, Faqekuq, Gostëncë, Leshnje, Vlushë, Bërsakë
					Gjerbës	Fshatrat; Mëlovë, Zalosnjë, Gjerbës, Ujanik, Gradec, Strafickë, Vishanaj, Barçi 1, Barçi 2, Kuç, Rehovë, Grëmsh, Gjogovicë, Floq
					Zhepë	Fshatrat; Grevë, Posten, Kovaçanaj, Gurazec, Çorrotat, Cericë, Zhepë, Leskovë, Trebël, Dunckë, Rromas, Tërrovë, Dobrenaj, Buranaj, Luadh, Shpatanaj
					Poliçan	Qyteti Poliçan
			Poliçan	Qyteti Poliçan	Tërpan	Fshatrat; Tërpan, Teman, Paraspuar, Tozhar, Vokopolë, Dodovec, Rehovë, Zhapokikë, Çorogjaf, Panarit, Plashnik i Madh, Lugas, Zhitom i Madh, Zhitom i Vogël
					Vërtop	Fshatrat; Mbrakull, Vërtop, Kapinovë, Zgërbonjë, Vodicë, Fushë Peshtan, Peshtan, Drenovë, Lybeshë, Tomor i Madh, Tomor i Vogël, Bregas



QARKU DIBËR

Nr.	Njësi të qeverisjes vendore			Qendra e Bashkisë	Njësitë administrative përbërëse	Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut	Bashkia			
II.	DIBËR	Qyteti PESHKOPI	Dibër	Qyteti Peshkopi	Peshkopi	Qyteti Peshkopi
					Tomin	Fshatrat; Tomin, Brezhdan, Cetush, Dohoshisht, Pilafe, Pollozhan, Rrashnapojë, Selane, Ushtelenxë, Bahute, Staravec, Shimçan, Zimur, Zdojan
					Melan	Fshatrat; Melan, Cerjan, Rabdisht, Zagrad, Begjunec, Trepçë, Grevë, Illicë, Bellovë, Pejçë, Pjçë, Trenë
					Kastriot	Fshatrat; Kastriot, Brest i Sipërm, Brest i Poshtëm, Kishavec, Kandër, Kukaj, Vakuf, Fushë-Kastriot, Borovjan, Deshat, Limjan, Sohodoll, Sohodoll i Vogël, Vrenjt, Përgjegje
					Lurë	Fshatrat; Fushë-Lurë, Boric-Lurë, Arth, Gurë-Lurë, Lurë e Vjetër, Arrëmolle, Krej-Lurë, Përgj-Lurë, Sumej, Vlashej
					Maqellarë	Fshatrat; Maqellarë, Bllatë e Poshtme, Bllatë e Sipërme, Burim, Çemen, Fushë e Vogël, Katund i Vogël, Kërçisht i Sipërm, Kërçisht i Poshtëm, Kllobçisht, Kovashicë, Majtarë, Pocest, Pesjak, Podgorc, Vojnik, Dovolani, Erebarë, Grezhdan, Herbel, Popinar, Gradec
					Muhurr	Fshatrat; Muhurr, Bulaç, Fushë-Muhurr, Hurdhë-Muhurr, Rreth-Kale, Shqath, Vajmëdhej
					Luzni	Fshatrat; Katund i Ri, Hotesht, Lishan i Poshtëm, Lishan i Sipërm, Arap i Sipërm, Arap i Poshtëm
					Selishtë	Fshatrat; Selishtë, Kacni, Lukan, Murrë, Qafë-Murrë, Selishtë e Sipërme
					Slovë	Fshatrat; Slovë, Kallë, Vleshë, Zall-Kalis, Dypjakë, Palaman, Sllatinë, Shumbat, Venisht, Trojak
					Kala e Dodës	Fshatrat; Ceren, Kullas, Ploshtan, Radomirë, Shullan, Tejzë, Ujëmirë, Vasic
					Zall-Dardhë	Fshatrat; Zall-Dardhë, Lashkizë, Lugjei, Menesh, Nezhaj, Qa, Soricë, Shënllëshën, Tartaj
					Zall-Reç	Fshatrat; Zall-Reç, Bardhaj-Reç, Dray-Reç, Gur-Reç, Hurdhë-Reç, Kraj-Reç, Ndërshenë, Qafdray, Tharkë
					Fushë Çidhën	Fshatrat; Fushë Çidhën, Bllaç, Laçe, Rrenz
					Arras	Fshatrat; Arras, Gur i Zi, Lazrcj, Kodër Leshaj, Mustafa, Sinë e Sipërme, Sinë e Poshtme, Çidhën, Grykë Nokë
			Bulqizë	Qyteti Bulqizë	Bulqizë	Qyteti Bulqizë, Fshatrat; Vajkal nr1, Vajkal nr 2
					Martanesh	Qyteti Krastë, Fshatrat; Gjon, Lenë, Peshk, Val, Stavec, Mëlcu, Ndërfushas
					Fushë-Bulqizë	Fshatrat; Fushë - Bulqizë, Dushaj, Dragua, Koçaj
					Zerqan	Fshatrat; Zerqan, Krajë, Peladhi, Smollik, Sofraçan, Sopot, Strikçan, Tërnovë e Madhe, Tërnovë e Vogël, Valikardhë, Zall-Sopot, Zall-Strikçan, Godvi
					Shupenzë	Fshatrat; Shupenzë, Vlashaj, Boçevë, Homesh, Okshatinë, Kovashicë, Zogaj, Shtushaj, Topojan, Mazhicë, Gjuras, Bllacë
					Gjoricë	Fshatrat; Gjoricë e Sipërme, Gjoricë e Poshtme, Çerenec i Sipërm, Çerenec i Poshtëm, Viçisht, Lubalesh
					Ostren	Fshatrat; Ostren i Madh, Radovesh, Kojavec, Lejçan, Orzhanovë, Okshatun i Madh, Oreshnjë, Okshatun i Vogël, Ostren i Vogël, Tuçep, Lladomeriçë, Pasinkë, Terbaç
					Trebisht	Fshatrat; Klenjë, Gjinovec, Trebisht- Balaj, Trebisht- Çelebi, Trebisht- Mucinë, Vërnice
			Mat	Qyteti Burrel	Burrel	Qyteti Burrel
					Baz	Fshatrat; Baz, Fushë-Baz, Rreth Baz, Karicë, Drita
					Derjan	Fshatrat; Derjan, Urxallë, Barbullej, Dukagjin, Gjoçaj, Lam i Madh, Zall Gjoçaj
					Rukaj	Fshatrat; Bruç, Prellë, Rremull, Rukaj, Laç, Urakë
					Macukull	Fshatrat; Macukull, Dej Macukull, Shëlli, Vig, Shqefën
					Komsi	Fshatrat; Komsi, Kodër Qerre, Frankth, Selixë, German, Batër e Vogël, Batër e Madhe, Midhë, Fshati Burrel, Zall-Shoshaj
					Lis	Fshatrat; Lis, Vinjoll, Gjalish, Burgajet, Zenisht, Shoshaj, Mallunxë
			Klos	Qyteti Klos	Ulëz	Fshatrat; Qyteti Ulëz, Kokërdhok, Stojan, Madhesh, Lundre, Bushkash
					Klos	Qyteti Klos, Fshatrat; Bejnë, Klos Katund, Shëngjun, Plani i Bardhë, Fullqet, Dars, Fshat, Bel, Unjate, Pleshë, Cerrujë, Patin, Bërshi
					Xibër	Fshatrat; Xibër Muriz, Petralbë, Shkallë, Xibër Hane, Gur i Bardhë, Ketë
					Suç	Fshatrat; Kurdari, Kurqelaj, Skënderaj, Suç, Kujtim,
					Gurrë	Fshatrat; Rripë, Gurrë e Vogël, Mishtë, Shulbatër, Dom, Gurrë e Madhe



QARKU Durrës

Nr.	Njësi të qeverisjes vendore			Qendra e Bashkisë	Njësitë administrative përbërëse	Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut	Bashkia			
III.	Durrës	Qyteti Durrës	Durrës	Qyteti Durrës	Durrës	Qyteti Durrës
					Sukth	Qyteti Sukth, Fshatrat: Hamallaj, Kullë, Perlat, Vadardhë, Rushkull, Hidrovori
					Ishëm	Fshatrat: Likmetaj, Kërtushaj, Kapidanaj, Gjuriçaj, Lalëz, Kuraten, Bizë, Draç, Shetaj,
					Katundi i ri	Fshatrat: Katundi i Ri, Jubë, Qerret, Fllakë, Bisht-Kamëz, Rinia, Erzen, Sukth, Adriatik
					Rrashbull	Fshatrat: Rrashbull, Arapaj, Shënavlash, Shkallnuri, Manskuri, Romanat, Bozanzhije, Xhafzotaj,
					Manëz	Qyteti Manëz, Fshatrat: Armath, Borç, Hamallaj, Kameron, Radë, Shkallë, Fshat Manëz
			Shijak	Qyteti Shijak	Shijak	Qyteti Shijak
					Maminas	Fshatrat: Maminas, Karreç, Vlashaj, Karpen, Bodinak, Metallë, Bilalas, Rubjek
					Xhafzotaj	Fshatrat: Xhafzotaj, Pjezë, Rreth, Sallmone, Koxhas, Borake, Guzaj, Vllazërimi
			Krujë	Qyteti Krujë	Gjepalaj	Fshatrat: Gjepalaj, Hardhishtë, Çizmeli, Eminas i Vogël, Likesh, Kënetë, Shtrazë, Shahinaj, Shetë
					Krujë	Qyteti Krujë, Fshatrat: Barkanesh, Picërragë, Brret
					Fushë - Krujë	Qyteti Fushë Krujë, Fshatrat: Fushë Krujë, Arrameras 1, Luz 1, Hasan, Larushk 1, Halil, Zgërdhesh, Zallë, Luze 2, Larushke 2, Arrameras 2
					Bubq	Fshatrat: Bubq, Bilaj, Budull, Mazhë – Madhe, Mazhë – Vogël, Mallkuç, Murqinë
					Nikël	Fshatrat: Nikël, Tapizë, Qerekë, Rinas, Virjon, Buran, Mukaj, Kurcaj, Zezë
					Thumanë	Fshatrat: Kodër-Thumanë, Borizanë, Derven, Gramëz, Thumanë, Bushnesh, Dukagjin i Ri, Sukth-Vendas, Miliska, Derven Kodër,
					Cudhi	Fshatrat: Cudhi-Zall, Nojë, Mafsheq, Shqezë, Shkretë, Cudhi – Kant, Kroj Madh, Bruz-Zall, Bruz-Mal, Rranxë

QARKU ELBASAN

Nr.	Njësi të qeverisjes vendore			Qendra e Bashkisë	Njësitë administrative përbërëse	Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut	Bashkia			
IV.	Elbasan	Qyteti Elbasan	Elbasan	Qyteti Elbasan	Elbasan	Qyteti Elbasan
					Labinot-Fushë	Fshatrat: Labinot-Fushë, Godoles, Griqan i Sipërm, Griqan i Poshtëm, Xibrakë, Mengel
					Labinot-Mal	Fshatrat: Labinot-Mal, Guri Zi, Sericë, Lamollë, Benë, Lugaçhi, Qafë, Qerret, Shmil, Dritas
					Gjinat	Fshatrat: Gjinat, Lleshan, Valesh, Pashtresh, Derstilë, Lukan, Sterstan, Xibresh, Maskarth, Kaferr, Pobrat
					Shushicë	Fshatrat: Shushicë, Shelcan, Mlizë, Hajdaran, Fush-Bull, Vasjan, Polis i Vogël, Polis Vale, Vreshtaj
					Gjergjan	Fshatrat: Gjergjan, Bujaras, Gjonmë, Kështjellë, Kodër Bujaras, Muriqan, Thanë
					Funar	Fshatrat: Branes, Bixël, Prec e Sipërme, Cerujë, Korre, Mollagiesh, Krrabë e Vogël, Prec e Poshtme, Stafaj
					Shirgjan	Fshatrat: Shirgjan, Bathes, Bujqës, Jagodinë, Kuqan, Kryezjarr, Mjekës
					Tregan	Fshatrat: Tregan, Blerimas, Bizhdan, Cikallesh, Gurisht, Kacivel, Kyçk, Muçan, Shinavlash, Shilbater, Trepsenisht, Tudan
					Gracen	Fshatrat: Gracen, Plangaricë, Tërbaç, Bodin, Shingjin, Gjorm, Pajengë, Mamel, Dopaj
					Bradashesh	Fshatrat: Bradashesh, Balëz Lart, Balëz Poshtë, Kusarth, Kozan, Karakullak, Letan, Rilë, Shtemaj, Ulën, Katund i Ri, Fikas, Petresh, Shëmhull, Shijon, Reçan, Gurabardh
					Zavalinë	Fshatrat: Zavalinë, Seltë, Kamican, Joronishtë, Nezhon, Burrishtë
					Papër	Fshatrat: Papër, Broshkë, Murras, Valas, Vidhas, Pajun, Bizhutë, Papër-Sallak, Vidhas-Hasgjel, Lugaç, Jatesh, Balldre, Ullishtaj
			Cërrik	Qyteti Cërrik	Cërrik	Qyteti Cërrik
					Gostimë	Fshatrat: Gostimë, Gjyral, Shtepan, Shushicë, Shtermen, Malasej, Çartaloz
					Mollas	Fshatrat: Mollas, Seltë, Kamuna, Dragot, Topojan, Linas, Dasar
					Shalës	Fshatrat: Shalës, Liçaj, Kurtalli, Xibrakë, Xheric, Kodras
					Klos	Fshatrat: Klos, Selvias, Qyrkan, Lumas, Qafë, Floq, Trunç, Banjë



			Belsh	Qyteti Belsh	Belsh	Fshatrat; Belsh Qëndër, Çepe, Dushk, Belsh, Stanaj, Shkozë, Qafë Shkallë, Seferan, Trojas, Shkëndi, Gradisht, Marinëz, Shtith
					Grekan	Fshatrat; Grekan, Dëshiran, Guras, Rrenës
					Kajan	Fshatrat; Kajan, Dragot, Lisaj, Dragot-Dumre, Gjinuk, Gjolen, Turbull, Çestije, Merhoj, Drizaj
					Fierzë	Fshatrat; Fierzë, Hardhi, Çerragë, Kosovë
					Rrasë	Fshatrat; Rrasë e Sipërme, Shegas, Guri i Bardhë, Rrasë e Poshtme
			Peqin	Qyteti Peqin	Peqin	Qyteti Peqin
					Pajovë	Fshatrat; Pajovë, Gryksh i Madh, Bishqem, Paulesh, Bishqem Fushë, Leqit, Lazarej, Haspiraj, Hasnjok, Çengelaj, Garunjë e Paprit, Cacabej
					Karinë	Fshatrat; Karinë, Kazije, Rozejë, Progër, Sinametaj, Drangaj, Garunjë e Vogël
					Përparim	Fshatrat; Përparim, Galush, Lisajë, Bicaj, Caushaj, Fatish, Garunjë e Madhe, Arven, Gjezur, Kodras, Lolaj, Katesh, Çopana, Unçaj
					Gjocaj	Fshatrat; Gjocaj, Bregas, Çelhakaj, Kurtaj, Vashaj, Rumbullak, Hasmashaj, Bardhas, Blinas, Sallbegaj
					Shezë	Fshatrat; Shezë e Madhe, Karthnekë, Shezë e Vogël, Pekisht, Trash, Algjinaj, Gryksh i Vogël
			Gramsh	Qyteti Gramsh	Gramsh	Qyteti Gramsh
					Pishaj	Fshatrat; Pishaj, Trashovicë, Shëmrizë, Ostent, Gurrëz, Cerunjë, Çekin, Qerret, Koçaj, Vinë, Fshat-Gramsh, Drizë, Cingar i Sipërm, Cingar i Poshtëm, Galigat, Kotorr, Gjergjovinë, Storrë, Liras, Tervol
					Kodovjat	Fshatrat; Kodovjat, Bratilë, Bulçar, Kishtë, Kokel, Posnovisht, Shelcan, Bërsnik i Poshtëm, Bërsnik Sipërm, Mashan, Broshtan, Zamshe
					Kukur	Fshatrat; Kukur, Grazhdan, Gribë, Kalaj, Mukaj, Rashtan, Rmath, Snosëm, Sojnuk
					Kushovë	Fshatrat; Kushovë, Bregas, Gjeraqinë, Dumberas, Bërsnik, Ulovë, Sotirë, Kerpicë
					Lenic	Fshatrat; Lenic, Bicaj, Grabovë e Poshtme, Grabovë e Sipërme, Kurate, Valth
					Poroçan	Fshatrat; Poroçan, Lleshan, Gjerë, Kabash, Holtas
					Skënderbegas	Fshatrat; Skënderbegas, Bletëz, Ermenj, Fushëz, Harunas, Kotkë, Kullollas, Lemnushë, Nartë, Siman, Sëmbërdhenj, Vidhan, Zenelas
					Sult	Fshatrat; Sult, Mazrek, Dushk, Kukuçovë, Kutërçar, Kodër Zgjupe, Zgjupe Fushë, Dufshan, Grekan
					Tunjë	Fshatrat; Tunjë, Duzh, Immanj, Jançe Qëndër, Jançe Mal, Katërllis, Lubinjë, Oban, Prrrenjas, Plepas, Saraselë, Tunjë e Re
			Librazhd	Qyteti Librazhd	Librazhd	Qyteti Librazhd
					Qendër Librazhd	Fshatrat; Librazhd Qëndër, Arrëz, Babje, Dorëz, Dragostunjë, Kuturman, Gizavesh, Librazhd Katund, Marinaj, Qarnishtë, Spathar, Togeç, Merqizë, Semes
					Hotolisht	Fshatrat; Hotolisht, Dardhë, Vulçan, Buzgarë, Kokrevë, Vehçan, Xhyrë, Çerçan
					Lunik	Fshatrat; Lunik, Prevall, Dranovicë, Kostenjë, Letëm, Zgosht, Koshorisht
					Stëblevë	Fshatrat; Stëblevë, Zabzun, Borovë, Llangë, Sebisht, Moglicë, Prodan
					Polis	Fshatrat; Polis, Mirakë, Gostimë, Sheh, Gurëshpatë, Vilan
					Orenjë	Fshatrat; Orenjë, Floq, Gurakuq, Ballgjin, Rinas, Zdrajsh Verri, Zdrajsh, Neshtë, Mëxixë, Funarës
			Prrrenjas	Qyteti Prrrenjas	Prrrenjas	Qyteti Prrrenjas, Fshatrat; Prrrenjas-Fshat, Rrashtan
					Qukës	Fshatrat; Qukës Shkumbin, Qukës Skënderbej, Skroskë, Mënik, Gurrë, Bërzeshitë, Fanjë, Karkavec, Dritaj, Pishkash, Pishkash Veri
					Rrajcë	Fshatrat; Rrajcë, Suta, Skënderbej, Bardhaj, Katjel, Kotodesh, Urakë
					Stravaj	Fshatrat; Stravaj, Stranik, Farret, Shqiponjë, Sopot



QARKU FIER

Nr.	Njësi të qeverisjes vendore				Njësitë administrative përbërëse	Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut	Bashkia	Qendra e Bashkisë		
V.	Fier	Qyteti Fier	Fier	Qyteti Fier	Fier	Qyteti Fier
					Cakran	Fshatrat; Cakran, Cakran i Ri, Floq, Buz Madh, Hambar, Varibop, Vjosë, Kreshpan, Gjorgos, Vreshtas, Gorishovë, Gjonç
					Mbrostar Ura	Fshatrat; Mbrostar, Verri, Vajkan, Petov, Kallmi i Madh, Kallmi i Vogël
					Libofshë	Fshatrat; Libofshë, Rreth Libofshë, Vanaj, Daullas, Agimi, Metaj, Gozhdaras, Havaleas, Ndërmënas, Hasturkas, Adriatik
					Qendër	Fshatrat; Çlirim, Mujalli, Grecalli, Daullas, Afrim i Ri, Vadhizë, Zhupan, Drizë, Drizë Myrteza, Romët
					Dërmenas	Fshatrat; Dërmenas, Pojan, Kryegjatë, Havaleas, Hoxharë, Radostinë, Sulaj, Hamil, Muçaj, Baltëz, Povelçë, Darëzeze e Re
					Topojë	Fshatrat; Topojë, Seman, Gjokalli, Sheq Marinas, Sheq, Fushë, Grykë, Seman i Ri, Kavaklli
					Levan	Fshatrat; Levan, Ferras, Peshtan i Madh, Peshtan i Vogël, Shtyllas, Bishan, Bashkim, Boçovë, Martinë, Pishë Poro, Qarr
					Frakull	Fshatrat; Frakull e Madhe, Frakull e Vogël, Adë, Peshtan Bregas, Kafaraj, Kashishtë, Sheq Musalala, Çerven
					Portëz	Fshatrat; Portëz, Mbyet, Plyk, Kraps, Lalar, Patos Fshat
			Patos	Qyteti Patos	Patos	Qyteti Patos, Fshatrat; Kuqar, Dukas, Rërës, Margëlliç, Rusinjë, Griz, Banaj
					Zharëz	Fshatrat; Zharëz, Fshat i Ri, Frashër, Verbas, Sheqishtë, Belinë
					Ruzhdië	Fshatrat; Ruzhdië, Siqecë, Gjynaqarë, Drenie, Kasnicë
			Roskovec	Qyteti Roskovec	Roskovec	Qyteti Roskovec, Fshatrat; Jagodinë
					Kuman	Fshatrat; Kuman, Marinëz, Vidhishtë, Luar
					Kurjan	Fshatrat; Kurjan, Mbërs, Ngieqan, Vlosh
					Strum	Fshatrat; Strum, Arapaj, Suk 1, Suk 2, Velmish
			Lushnje	Qyteti Lushnje	Lushnjë	Qyteti Lushnje, Fshatrat; Karbunarë, Saver
					Allkaj	Fshatrat; Toshkës, Zhelizhan, Delisufaj, Biçakaj i vjetër, Allkaj, Lifaj i Ri, Çukas i Ri, Mazhaj
					Bubullimë	Fshatrat; Bubullimë, Eskaj, Gjonas, Halilaj, Pirrë, Kamçishtë, Imsht
					Hysgjokaj	Fshatrat; Hysgjokaj, Kurtin, Çanakaj, Kupaj, Lekaj
					Golem	Fshatrat; Golem i Madh, Allprenaj, Shegas, Hajdaraj, Plug, Golemi i Vogël
					Dushk	Fshatrat; Gramsh, Dushk Peqin, Konjat, Zham Fshat, Dushk i Madh, Zham Sektor, Thanasaj
					Karbunarë	Fshatrat; Karbunarë e Sipërme, Mollas, Kasharaj, Kashtëbardhë, Stankarbunarë, Zgjanë, Balaj, Skilaj, Murizë Peqin, Biçakaj
					Ballagat	Fshatrat; Ballagat, Gjuzaj, Garunjas, Gjyshaj, Jazexhi, Manasufaj, Xibrakë
					Fier Shegan	Fshatrat; Jeta e Re, Kosovë e Vogël, Fier Shegan, Koçaj, Barbullinjë, Çinar, Sejmenas, Thanë, Çukas i Vjetër, Murriz Kozare, Qerret i Vjetër, Qerret i ri, Biçakaj i Ri
					Kolonjë	Fshatrat; Kolonjë, Gorre, Bishqethëm, Lumth, Rrapës Fshat, Shakuj, Ardenicë, Bitaj, Rrapës Sektor
					Krutje	Fshatrat; Krutje e Sipërme, Krutje e Poshtme, Fier i Ri, Zhym, Rrupaj, Lifaj i Vjetër, Kadiaj, Ngurrës i Madh, Ngurrës i Vogël, Arrës, Gjaj
			Divjakë	Qyteti Divjakë	Divjakë	Qyteti Divjakë Fshatrat; Mizë, Xengë, Gërmenj i Madh, Gërmenj i Vogël, Hallvaxhias, Bregas, Dushk Cam, Zhamec, Bishtçukas
					Tërbuf	Fshatrat; Çermë Shkumbin, Çermë Proshkë, Sulzotaj, Çermë e Sipërme, Tërbuf, Shënepremtë, Çermë Pasha
					Grabjan	Fshatrat; Grabjan, Stravec, Ferras
					Gradishtë	Fshatrat; Këmishtaj, Mertish, Goricaj, Sopës, Fier Seman, Gradishtë, Gungas, Spolet, Babunjë
					Remas	Fshatrat; Remas, Muçias, Karavasta Fshat, Gure, Kryekuq, Kamenicë, Karavasta e re, Adriatik
			Mallakastër	Qyteti Ballsh	Ballsh	Qyteti Ballsh
					Qëndër Dukas	Fshatrat; Visokë, Belishovë, Belistan, Drenovë, Drenovë Fushë, Kash, Usojë, Ngracë, Lavdan, Lapulec, Lofkënd, Dukas
					Greshicë	Fshatrat; Greshicë, Greshicë e Re
					Aranitas	Fshatrat; Aranitas, Panahor, Kalenjë, Cfi, Metoh, Çyçen
					Hekal	Fshatrat; Hekal, Klos, Mollaj, Rromës
					Ngraçan	Fshatrat; Ngraçan, Riban
					Kutë	Fshatrat; Kutë, Drizar, Anëbreg, Çorush, Poçëm
					Fratar	Fshatrat; Behaj, Damës, Gadurovë, Malas, Kremenar, Ninësh
					Selitë	Fshatrat; Selitë, Gjerbës, Kapaj, Çërnë



QARKU GJIROKASTËR

Nr.	Njësi të qeverisjes vendore					Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut	Bashkia	Qendra e Bashkisë	Njësitë administrative përbërëse	
VI.	Gjirokastrë	Qyteti Gjirokastrë	Gjirokastrë	Qyteti Gjirokastrë	Gjirokastrë	Qyteti Gjirokastrë
					Cepo	Fshatrat; Fushëbardhë, Zhulat, Taroninë, Mashkullorë, Palokastër, Çepun, Kodër, Plesat, Kardhiq, Prongji, Humlicë
					Lazarat	Fshatrat; Lazarat, Kordhoce
					Picar	Fshatrat; Picar, Shtëpëz, Kolonjë, Golem, Kaparjel
					Lunxhëri	Fshatrat; Qesorat, Dhoksat, Këllëz, Mingul, Nokovë, Erind, Gjat, Kakoz, Karjan, Valare
					Odrice	Fshatrat; Andon Poçi, Hundëkuq, Tërboq, Labovë e Madhe, Labovë e Vogël
					Antigonë	Fshatrat; Asim Zeneli, Arshi Lengo, Krinë, Tranoshisht, Saraqinisht
			Libohovë	Qyteti Libohovë	Libohovë	Qyteti Libohovë
					Qëndër Libohovë	Fshatrat; Labovë e Sipërme, Labovë e Poshtme, Suhë, Stegopull, Bulo, Drino, Nepravishtë
					Zagorie	Fshatrat; Sheper, Nivan, Konckë, Vithuq, Hoshtevë, Doshnicë, Zhej, Liar, Topovë, Nderan
			Tepelenë	Qyteti Tepelenë	Tepelenë	Qyteti Tepelenë
					Qendër Tepelenë	Fshatrat; Dukaj, Salari, Turan, Mamaj, Veliqot, Bënçë, Dragot, Beçisht, Mezhgoran, Peshtan, Hormovë, Lekël, Kodër, Luzat
					Lopës	Fshatrat; Sinanaj, Matohasanaj, Dorëz, Dhëmban, Lab Martalloz
					Kurvelesh	Fshatrat; Progonat, Lekdush, Gusmar, Nivicë, Rexhin
					Memaliaj	Qyteti Memaliaj
			Memaliaj	Qyteti Memaliaj	Memaliaj Fshat	Fshatrat; Memaliaj Fshat, Vasjar, Cernilë, Mirinë, Damës, Kallëmb, Kashisht, Bylysh
					Luftinjë	Fshatrat; Izvor, Luftinjë, Luftinjë e Sipërme, Rrapaj, Rabie, Gllavë e Vogël, Maricaj, Arrëz e Madhe, Vagalat, Tosk Martalloz, Dervishaj, Zhapokikë, Zhapokikë e Sipërme, Ballaj, Luadhaj
					Buz	Fshatrat; Buz, Kalemaj, Badër, Kurtjez, Golemaj, Arrëz e Vogël, Shalës, Xhafaj, Gllavë, Selckë, Selckë e Vogël, Komar, Bardhaj
					Krahës	Fshatrat; Krahës, Krahës e Sipërme, Zhulaj, Lulëzim, Levan, Allkomemaj, Kalivac, Përparim, Leshnjë, Xhaxhaj
					Qesarat	Fshatrat; Qesarat, Iliras, Amanikaj, Toç, Anëvjosë, Koshtan, Kamçisht
			Përmet	Qyteti Përmet	Përmet	Qyteti Përmet
					Çarçovë	Fshatrat; Çarçovë, Vllaho – Psillotërë, Biovizhdë, Zhepë, Draçovë, Iliar – Munushit, Strëmbec, Pëllumbar, Kanikol
					Frashër	Fshatrat; Frashër, Zavalan, Ogren – Kostrec, Gostivisht, Miçan, Vërcisht, Kreshovë, Soropull
					Petran	Fshatrat; Petran, Leshnicë, Leus, Lipë, Qilarishtë, Badilonjë, Benjë – Novoselë, Delvinë, Kaludh, Lupckë, Gjinakar, Ogdunan, Lipivan-Trabozishtë, Tremisht, Bodar
					Qendër Piskovë	Fshatrat; Piskovë, Bual, Kosinë, Rapckë, Mokricë-Zleushë, Kutal, Kosovë, Hotovë, Odrichan, Raban, Alipostivan, Borockë, Gosnisht, Pagri, Pacomit, Grabovë, Argovë
			Këlcyrë	Qyteti Këlcyrë	Këlcyrë	Qyteti Këlcyrë, Fshatrat; Fshat Këlcyrë, Mbretzhdan, Maleshovë, Limar, Leskaj
					Ballaban	Fshatrat; Ballaban, Vinokash, Vinokash Fushë, Komarak, Mazhar, Kondas, Psar, Ball, Kalcë, Pavar, Toshkëz, Bubës 1, Bubës 2, Beqaraj
					Sukë	Fshatrat; Sukë, Goricë, Fshat i Ri, Rodenjë, Podgoran, Podgoran Fushë, Ujmirë, Zhepovë, Shelq, Topojan, Luar, Delilaj, Çorogunj, Taroninë
					Dëshnicë	Fshatrat; Beduqas, Tolar, Panarit, Riban, Varibop, Kuqar, Mërtinjë, Xhanaj, Bënjë, Fratar, Senican, Katundishtë, Leskovec, Gërdas, Kodrishtë
			Dropull	Fshati Jorgucat	Dropull i Poshtëm	Fshatrat; Dervican, Goranxi, Vanistër, Haskovë, Dhuvjan, Sofratikë, Terihat, Goricë, Frashan, Lugar, Grapsh, Peshkëpi e Sipërme, Peshkëpi e Poshtme, Glinë, Vrahogorani, Radat
					Dropull i Sipërm	Fshatrat; Jorgucat, Zervat, Bularat, Bodrishtë, Kërrë, Vodhinë, Pepel, Klishar, Selo, Likomil, Llovinë, Krioner, Sotirë, Llongo, Koshovicë, Dritë, Kakavie, Vrisera
					Pogon	Fshatrat; Poliçan, Skore, Sopik, Çatistër, Mavrojer, Hllomo, Selckë



QARKU KORÇË

Nr.	Njësi të qeverisjes vendore				Njësitë administrative përbërëse	Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut	Bashkia	Qendra e Bashkisë		
VII	Korçë	Qyteti Korçë	Korçë	Qyteti Korçë	Korçë	Qyteti Korçë
					Qëndër Bulgarec	Fshatrat; Bulgarec, Lumalas, Biranj, Melcan, Porodinë, Dishnicë, Shamoll, Belorta, Kuç i Zi, Barç, Çiflig, Malavec, Neviçisht
					Voskop	Fshatrat; Voskop, Dërsnik, Polen, Vinçan, Goskovë Lart, Goskovë Poshtë, Damjanec
					Voskopojë	Fshatrat; Voskopojë, Shpiskë, Krushovë, Gjonmadh, Lavdar
					Lekas	Fshatrat; Lekas, Marjan, Gjonbabas, Gurmuja, Shkozan, Xerje, Tudas, Gjergjevicë, Lavdar Brozdovec, Mazrck, Pothonivë
					Vithkuq	Fshatrat; Vithkuq, Leshnje, Gjanc, Lubonjë, Rehovë, Roshanj, Trebickë, Grabockë, Treskë, Stratobërdh, Panarit, Shyllë, Cemerice
					Mollaj	Fshatrat; Mollaj, Floq, Pulahë, Ujë Bardhë, Kamenicë
					Drenovë	Fshatrat; Drenovë, Mborje, Boboshticë, Moravë, Qatrom, Ravonik, Turan, Dardhë
			Maliq	Qyteti Maliq	Maliq	Qyteti Maliq, Fshatrat; Kolanec, Goce, Gjyras, Bickë, Fshat Maliq, Plovisht
					Libonik	Fshatrat; Libonik, Drihas, Vloçisht, Vashhtëri, Pocestë, Symiz, Klocë, Shkozë, Kembëthekër, Beras, Zboq, Memel, Manastirec
					Gorë	Fshatrat; Zvarisht, Dolan, Lozhan, Lozhan i Ri, Senisht, Tresovë, Strelcë, Shalës, Selcë, Velçan, Mesmal, Moçan, Mjaltas, Marjan, Desmirë, Qëncë, Babjen, Dolanec
					Moglicë	Fshatrat; Moglicë, Gopesh, Dobërçan, Maliq-Opar, Gurkuq, Bardhas, Zecrec, Dushar, Torovec, Shpatmal Peshtan, Lumaj, Protopapë, Osojë, Gurshqipe, Kucakë, Nikollarë
					Vreshtas	Fshatrat; Vreshtas, Sheqeras, Bregas, Podgoricë
					Pirg	Fshatrat; Pirg, Gurishtë, Zvirinë, Leminot, Qershizë, Kakaç, Shqitas, Veliternë, Sovjan, Novoselë, Bubuc
					Pojan	Fshatrat; Pojan, Zvezdë, Shëngjergj, Kreshpanj, Plasë, Zëmbllak, Burimas, Pendavinj, Terovë, Rov, Orman, Rëmbec
			Pustec	Fshati Pustec	Pustec	Fshatrat; Pustec, Diellas, Lajthizë, Zaroshkë, Cerje, Goricë e Vogël, Goricë e Madhe, Kallamas, Gollomboc
			Kolonjë	Qyteti Ersekë	Ersekë	Qyteti Ersekë
					Qendër Ersekë	Fshatrat; Starie, Bejkovë, Psar, Selenicë, Kreshovë, Gostivisht, Lëngës, Kodras, Kabash, Borovë, Taç Qëndër, Taç Poshtë, Taç Lartë, Rehovë, Gjocë, Prodan
					Leskovik	Qyteti Leskovik
					Qëndër Leskovik	Fshatrat; Pobickë, Cerckë, Radat, Radovë, Postenan, Lashovë, Peshtan, Podë, Kovaçisht, Vrepcë, Gërmenj, Radanj, Glinë, Gjirakar
					Novoselë	Fshatrat; Novoselë, Mesicë, Kaginas, Zharkan, Piskal, Vitisht, Shijan, Kaduc, Ndërmarr, Mbreshan
					Barmash	Fshatrat; Barmash, Leshnjë, Shalës, Gozhdorazhd, Sanjollas, Kamnik, Bënjëz, Radimisht, Arrëz, Rajan
					Mollas	Fshatrat; Mollas, Skorovot, Qinam, Vodicë, Qafzë, Helmës, Shtikë, Pepellash, Butkë, Kozel, Milec, Bezhan, Boshanj, Blush
					Çlirim	Fshatrat; Çlirim, Qesarak, Kaltanj, Qytezë, Selenicë e Pishës, Luaras, Lëncë, Kurtëz, Orgockë, Qinam- Radovickë, Radovickë, Psar i Zi
			Devoll	Qyteti Bilisht	Bilisht	Qyteti Bilisht
					Qendër Bilisht	Fshatrat; Bitinckë, Tren, Buzliqen, Vërnik, Vishocicë, Kuç, Poloskë, Kapshicë, Trestenik, Kurilë
					Hoçisht	Fshatrat; Hoçisht, Grace, Baban, Stropan, Eçmenik, Përparimaj, Grapsh, Çipan, Borsh, Bradvicë
					Progër	Fshatrat; Progër, Mançurisht, Cangonj, Pilur, Vranisht, Bickë, Rakickë, Shyec
					Miras	Fshatrat; Miras, Vidohovë, Arrëz, Çetë, Qytezë, Sinicë, Nikolicë, Menkulas, Ponçarë, Braçanj, Koshnicë, Dobranj, Fitore, Ziçisht, Gjyres, Sul
			Pogradec	Qyteti Pogradec	Pogradec	Qyteti Pogradec
					Udenisht	Fshatrat; Udenisht, Memlisht, Çervenakë, Piskupat, Lin, Buqez
					Buçimas	Fshatrat; Buçimas, Tushemisht, Peshkëpi, Gurras, Gështenjas, Remenj, Vërdovë, Bahçallëk
					Çërravë	Fshatrat; Çërravë, Blacë, Bletas, Alarup, Pretushë, Grabovicë, Nizhavec, Kodras, Leshnicë, Lumas, Qershizë
					Dardhas	Fshatrat; Dardhas, Stropckë, Grunjas, Prenisht, Dërdushë, Osnat, Lekas, Nicë, Stërkanj
					Trebinjë	Fshatrat; Trebinjë, Çezmë e Madhe, Çezmë e Vogël, Hondisht,



						Selcë e Sipërme, Llëngë, Plenisht, Hoshtecë, Zemcë, Potgozhan, Malinë, Kalivaç, Pevelan, Dunicë, Guri i Bardhë
					Proptisht	Fshatrat: Proptisht, Rodokal Sipër, Rodokal Poshtë, Homezh, Slabinjë, Somotinë, Kriçkovë, Selcë e Poshtme, Hornçan, Vërrë, Golik, Slatinë, Baribardhë, Selishtë, Zalltore
					Velçan	Fshatrat: Velçan, Buzahishtë, Shpellë, Bishnicë, Jollë, Losnik, Laktesh, Senishtë

QARKU KUKËS

Nr.	Njësi të qeverisjes vendore		Bashkia	Qendra e Bashkisë	Njësitë administrative përbërëse	Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut				
VIII	Kukës	Qyteti Kukës	Kukës	Qyteti Kukës	Kukës	Qyteti Kukës; Fshatrat: Gostil, Drinas
					Malzi	Fshatrat: Shëmrë, Shtanë, Petkaj, Mguille, Çam, Gdeshete, Pistë, Spas, Shikaj, Dukagjin, Kalimash, Kryemadh
					Bicaj	Fshatrat: Bushat, Bicaj, Osmare, Mholaj, Mustafaj, Nangë, Kolesjan, Domaj, Gabricë, Tërshenë
					Ujmisht	Fshatrat: Lusën, Zallë, Malqene, Resk, Ujmisht, Skavicë, Tejdrine
					Tërthore	Fshatrat: Morinë, Bardhoc 1, Bardhoc 2, Breg-Lumë, Pobreg, Gjegjan
					Shtiqën	Fshatrat: Shtiqën, Koder Lume, Krenze, Gjallicë
					Zapod	Fshatrat: Orgost, Kosharisht, Pakisht, Zapod, Orçikël, Beke, Lojmë
					Shishtavec	Fshatrat: Shishtavec, Novosej, Kollovos, Shtrezë, Borje, Oreshkë, Çernalevë
					Topojan	Fshatrat: Topojan, Xhaferaj, Turaj, Brekije, Nimçë
					Bushtricë	Fshatrat: Bushtricë, Gjegje, Matranxh, Palush, Vilë, Barrug, Shpat
					Gryk-Çajë	Fshatrat: Fshat, Çajë, Buzëmadhe, Shkinak
					Kalis	Fshatrat: Gështejë, Kodër-Gështejë, Kalis, Gurrë, Pralisht
					Surroj	Fshatrat: Çinamak, Fusharë, Surroj, Aliaj
					Arrën	Fshatrat: Arrën, Arrëz, Barrë, Vërrë, Tejmollë
					Kolsh	Fshatrat: Kolsh, Mamëz, Myç-Mamëz
			Has	Qyteti Krumë	Krumë	Qyteti Krumë, Fshatrat: Krumë, Gajrep, Cahan, Mujaj-Dajç, Zahrisht, Fajza
					Fajza	Fshatrat: Fajza, Vranisht, Tregtan, Lakeni i Kuq, Metaliaj, Brenogë
					Gjinaj	Fshatrat: Gjinaj, Pusi i Thatë, Myç-Has, Domaj, Pogaj, Kishaj
					Golaj	Fshatrat: Golaj, Nikoliq, Bardhaj, Perollaj, Vlahen, Letaj, Peraj, Dobrunë, Zgjeç, Qarr, Helshan, Kosturr
			Tropojë	Qyteti Bajram Curri	Bajram Curri	Qyteti Bajram Curri
					Fierzë	Qyteti Fierzë, Fshatrat: Tpla, Dushaj i Poshtëm, Degë, Breg-Lum
					Lekbibaj	Fshatrat: Brisë, Salce, Palç, Peraj, Gjonpepaj, Lekbibaj, Tetaj, Shëngjergj, Curraj i Poshtëm, Betoshe, Qerreq Mulaj, Curraj i Sipërm
					Margegaj	Fshatrat: Margegaj, Fushë Lumi, Koçanaj, Shoshan, Laga Paqës, Bradoshnicë, Dragobi, Çerem, Valbonë, Rragam
					Llugaj	Fshatrat: Bukovë, Jaho Salih, Llugaj, Luzhë, Rrez-Mali, Rragam
					Bujan	Fshatrat: Bujan, Rosujë, Dojan, Markaj, Gri, Lekurtaj, Selimaj, Billatë, Gri e Re
					Bytyç	Fshatrat: Pac, Zherkë, Vlad, Çorraj-Veliç, Berishë, Visoçë, Mash, Zogaj, Prush, Kepenek, Kam, Leniq
					Tropojë	Fshatrat: Astë, Kojel, Viçidol, Kasaj, Gegaj, Buçaj, Papaj, Sopot, Babinë, Begaj, Shumice-Ahmetaj, Myhejan, Kovac, Kërmajë, Shkëlzen

QARKU LEZHË

Nr.	Njësi të qeverisjes vendore		Bashkia	Qendra e Bashkisë	Njësitë administrative përbërëse	Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut				
IX.	Lezhë	Qyteti Lezhë	Lezhë	Qyteti Lezhë	Lezhë	Qyteti Lezhë
					Shëngjin	Qyteti Shëngjin, Fshatrat: Ishull-Shëngjin, Ishull- Lezhë, Mali-Shëngjin, Mali- Rencit, Kodër Mulliri
					Zejmen	Fshatrat: Zejmen, Tresh, Pruell, Berzane, Pllanë, Markatoma, Spiten
					Shënkoll	Fshatrat: Shënkoll, Rilë, Tale 1, Tale 2, Barbullojë, Grykë-Lumi, Gajush, Alk
					Ballëdren	Fshatrat: Ballëdren, Mali-Kakariq, Qëndër-Kakariq, Gocaj, Ballëdren i Ri, Torovicë, Malecaj, Koljakaj
					Kallmet	Fshatrat: Kallmet i Madh, Kallmet i Vogël, Rraboshtë, Mërq
					Blinisht	Fshatrat: Blinisht, Troshan, Fishtë, Krajnë, Piraj, Baqel, Kodhel
					Dajç	Fshatrat: Dajç, Gjadër, Gramsh, Mabë, Dragush, Kotërr, Zojs
					Ungrej	Fshatrat: Ungrej, Kashnjet, Gjohardhaj, Kalivaç, Ras-Butë, Zinaj, Fregen, Kaluer, Sukashi
					Kolsh	Fshatrat: Kolsh, Gjash, Kacinar, Patalej, Lalm, Lalm Lukaj, Velë, Manati, Grykë, Barbullojë e Re



			Mirditë	Qyteti Rrëshen	Rrëshen	Qyteti Rrëshen, Fshatrat; Ndërfushas, Ndërfan, Gëziq, Tarazh, Jezull, Kodër Rrëshen, Sheshaj, Fushë-Lumth, Malaj, Malaj Epërm, Tenë, Lurth, Bukmirë, Kulmë
					Rubik	Qyteti Rubik, Fshatrat; Fierzë, Bulshizë, Fang, Rasfik, Katund i Vjetër, Munaz, Rreja e Zecë, Rreja e Velës, Vau Shkezë, Rrethi i Sipërm, Livadhëz, Bulger
					Selitë	Qyteti Kurbesh, Fshatrat; Lufaj, Bardhaj, Lëkundë, Zajs, Kthellë e Sipërme, Kurbesh-fshat, Mërkurth, Kumbull
					Kthellë	Fshatrat; Perlat Qendër, Perlat i Sipërm, Shebe, Tharr, Trojë, Prosek, Rrushkull, Ujë, Shtrezë
					Fan	Fshatrat; Klos, Shtrungaj, Bisakë, Fan, Zall-Xhuxhë, Katundi i Ri, Konaj, Shëngjin, Petoq, Xhuxhë, Dardhëz, Thirrë, Sang, Hebe, Domgjon, Gjakëz, Munellë
					Orosh	Qyteti Reps, Fshatrat; Kullaxhi, Blinisht, Pshqesh, Mashtëkor, Shëmn, Grykë Orosh, Lëgin, Bulshar, Planet, Ndërshen, Nënshajt, Kodër-Spaç, Gurth-Spaç, Lajthizë
			Kurbini	Qyteti Laç	Kaçinar	Fshatrat; Kaçinar, Arrëz, Kuzhnen, Simon, Shëngjergj, Shtuf, Shpërdhezë
					Laç	Qyteti Laç, Fshatrat; Laç (Sanxhak)
					Mamurras	Qyteti Mamurras, Fshatrat; Fushë-Mamurras, Shpërthet, Shëmn, Zhejë, Katund i Ri, Gjorm, Drojë
					Milot	Qyteti Milot, Fshatrat; Skuraj, Mal Milot, Fushë Milot, Mal i Bardhë, Mal i Bardhë i Sipërm, Gallatë, Selitë, Gemac, Vinjoll, Shullaz, Prozhmë, Delbnisht, Fer-Shkopet, Shkopet
					Fushë-Kuqe	Fshatrat; Fushë - Kuqe, Adriatik, Patok, Gorre, Gurëz

QARKU SHKODËR

Nr.	Njësi të qeverisjes vendore		Bashkia	Qendra e Bashkisë	Njësitë administrative përbërëse	Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut				
X	Shkodër	Qyteti Shkodër	Malësi e Madhe	Qyteti Koplik	Koplik	Qyteti Koplik
					Grucmirë	Fshatrat; Gruemirë, Borç i Vogël, Grudë-Fushë, Grilë, Kurtë, Linaj-egë-lepurosh, Omaraj, Rrash, Vorfë, Demiraj, Ktosh, Gjormë, Mshqerrë, Vajush, Borç i Madh, Kerra
					Kastrat	Qyteti Bajzë, Fshatrat; Ivanaj, Aliaj, Gradec, Hot, Jeran, Pjetrosan, Rapshë, Vukpalaj, Premal, Goraj-Budishtë, Kastrat, Bratosh
					Kelmend	Fshatrat; Tamarë, Brojë, Kozhnje, Selcë, Vukël, Lëpushë, Vermosh, Nikç
					Qendër	Fshatrat; Bogë-Palvar, Dobër, Jubicë, Kamicë-Flakë, Kalldrun, Koplik i Sipërm, Stërbeq, Lohe e Poshtme
					Shkrel	Fshatrat; Dedaj, Bogë, Bzhëtë, Bzhëtë-Markaj, Lohe e Sipërme, Vriith, Vuç-Kurtaj, Zagorë, Qaf-Gradë, Reç, Rrepisht, Kokpapaj
			Shkodër	Qyteti Shkodër	Shkodër	Qyteti Shkodër
					Ana e Malit	Fshatrat; Oblikë, Babot, Muriqan, Shtuf, Dramosh, Oblikë e Sipërme, Obot, Vallas, Velinaj, Vidhgar
					Bërdicë	Fshatrat; Bërdicë e Madhe, Bërdicë e mesme, Bërdicë e sipërme, Trush, Beltoje, Mali Heba
					Dajç	Fshatrat; Dajç, Samrisht i Ri, Samrisht i Sipërm, Belaj, Mali i Gjymtit, Pentar, Rrushkull, Mushan, Darragat, Suka-Dajç, Shirq
					Guri i Zi	Fshatrat; Guri i Zi, Juban, Ganjollë, Kuç, Rrencë, Vukatanë, Gajtan, Rragam, Sheldi, Mazrek, Shpor
					Postribë	Fshatrat; Mes, Dragoç, Boks, Kullaj, Myselim, Drisht, Ura e shtrenjtë, Domen, Shakotë, Prekal, Vilëz
					Pult	Fshatrat; Pog, Kir, Gjuraraj, Plan, Khan, Bruçaj, Mguil
					Rrethinat	Fshatrat; Dobraq, Grudë e Re, Shtoj i Ri, Guçi e Re, Shtoj i Vjetër, Zues, Golem, Hot i Ri, Bleran, Bardhaj
					Shalë	Fshatrat; Breg-Lumi, Abat, Nicaj-Shale, Lekaj, Vuksanaj, Pecaj, Theth, Nderlysaj, Gimaj, Nënnavriq, Lotaj
					Shosh	Fshatrat; Ndrejaj, Nikaj-Shosh, Palaj, Pepsunaj, Brashtë
					Velipojë	Fshatrat; Velipojë, Pulaj, Luarzë, Baks-Rrjoll, Gomsiqe, Baks i Ri, Pulaj, Reç i Ri, Ças, Mali Kolaj
			Vau -Dejës	Qyteti Vau-Dejës	Vau-Dejës	Qytetet Vau Dejes, Fshatrat; Mjedë, Spatharë, Shelqet, Kaç, Naraç, Dush, Karmë, Gomsiqe
					Bushat	Fshatrat; Bushat, Shkëzë, Plezhë, Kosmac, Stajkë, Ashtë, Rranxa, Fshat i Ri, Mali i Jushit, Plepan-Konaj, Melgush, Barbullush, Kukël, Hoten
					Vig-Mnelë	Fshatrat; Mnelë e Madhe, Mnelë e Vogël, Vig
					Hajmel	Fshatrat; Hajmel, Dheu i Lehtë, Pistull, Paçram, Nënshatë
					Temal	Fshatrat; Koman, Qerret, Arrë, Vilë, Telum, Killogjen, Malagji-Kajvall, Toplanë, Sermë, Gushtë
					Shllak	Fshatrat; Vukjakaj-Gegaj, Palaj-Gushaj, Benë, Kroni i Madh, Barcollë, Vukaj, Uk-Bibaj



		Pukë	Qyteti Pukë	Pukë	Qyteti Pukë, Fshatrat: Pukë, Lajthizë
				Gjegjan	Fshatrat: Dom, Gjegan, Gojan i Vogël, Rras, Kuzhnen, Gojan i Madh, Shkozë, Kimëz, Kalivare, Mesul
				Rrapë	Fshatrat: Breg, Rrapë, Kabash, Buhot, Bicaj, Blinisht, Lumzi, Meçe
				Qelëz	Fshatrat: Qelëz, Bushat, Dushnezë, Midhë, Buzhalë, Deda, Levrushk, Ukth, Qerret i Vogël
				Qerret	Fshatrat: Qerret, Luf, Dush, Karmë, Kçirë, Luf-Plan, Korthpulë, Kaftall, Tejkodër, Gomsiqe, Vriht, Plet
		Fushë-Arrëz	Qyteti Fushë-Arrëz	Fushë-Arrëz	Qyteti Fushë-Arrëz, Fshatrat: Fushë-Arrës, Miçaj, Lumëardhe
				Fierzë	Fshatrat: Fierzë, Porav, Bugjon, Kokododë, Arst, Miliska, Mëzi, Aprip-Guri
				Blerim	Fshatrat: Flet, Xeth, Kulumri, Trun, Blerim, Dardhë, Qebik
				Qafë-Mali	Fshatrat: Qafë-Mali, Armiraj, Srriqe, Mollkuqe, Lajthizë, Lumbardhë, Tug, Kryezi, Orosh
				Iballë	Fshatrat: Iballë, Sapaç, Levosh, Berishë e Vogël, Berishë Vendi, Berishë e Sipërme, Shopel, Mërtur

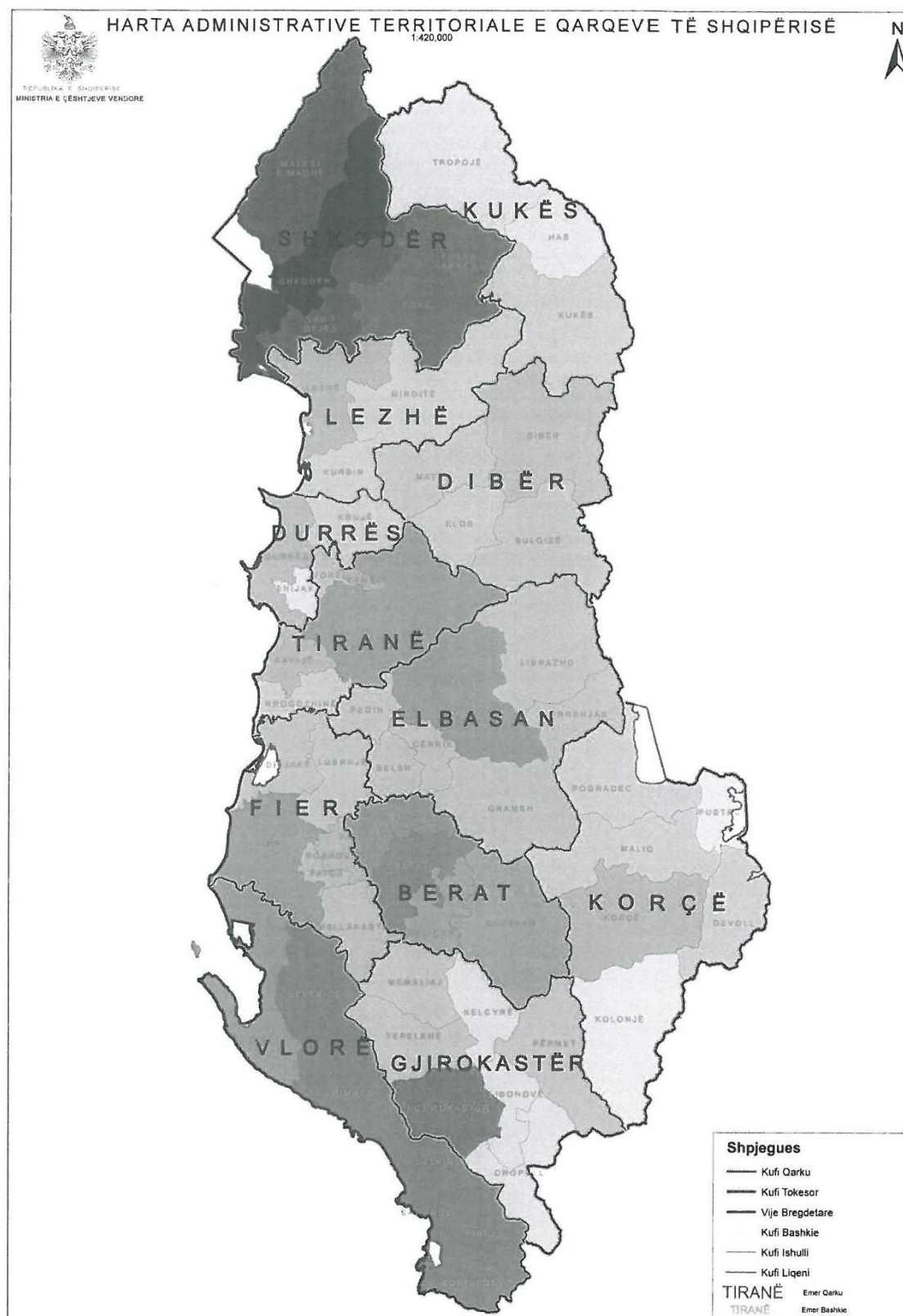
QARKU TIRANË

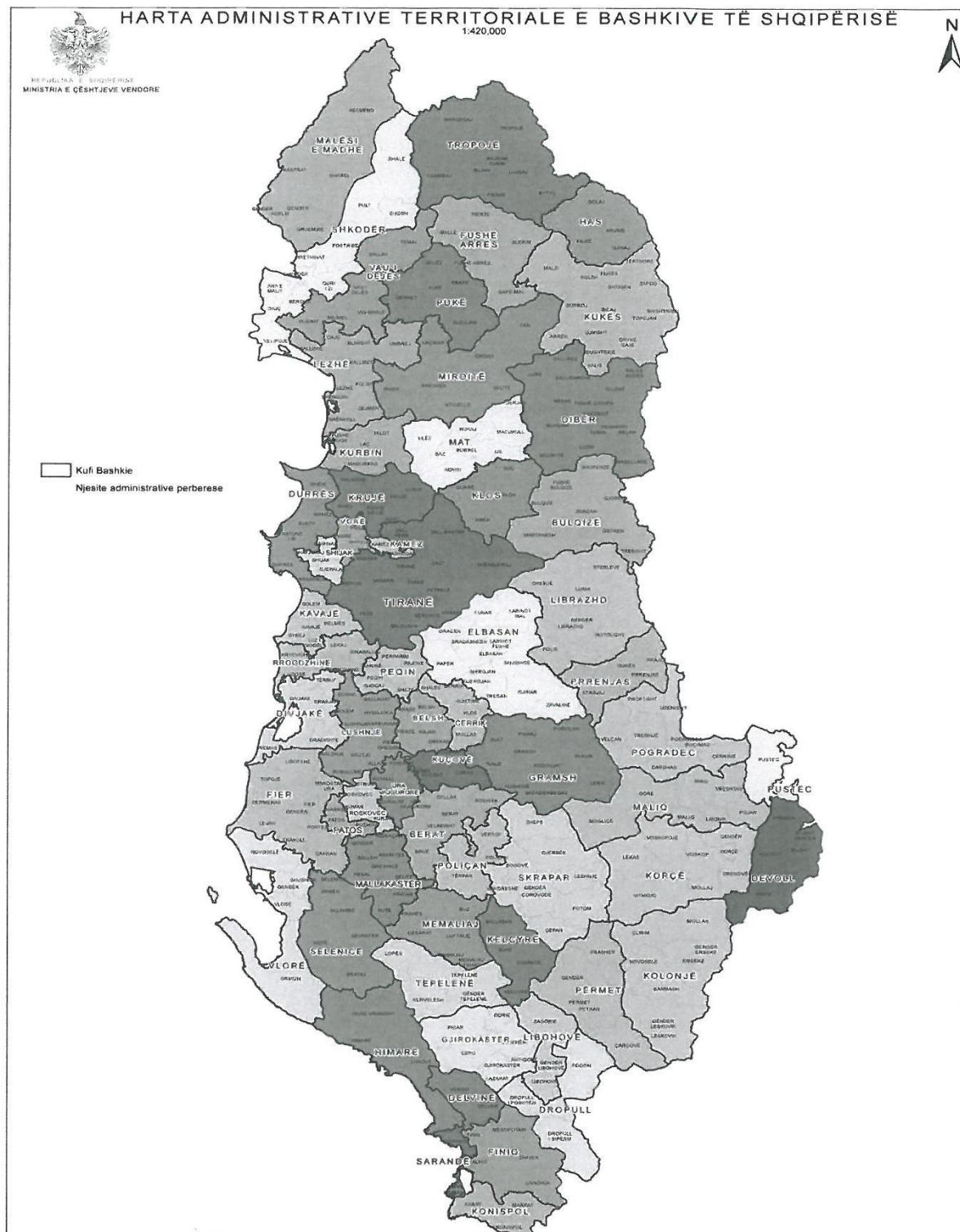
Njësi të qeverisjes vendore					
Nr.	Qarku	Qendra e Qarkut	Bashkia	Qendra e Bashkisë	Njësitë administrative përbërëse
XI.	Tiranë	Qyteti Tiranë	Tiranë	Qyteti Tiranë	Tiranë
					Njësia bashkiake nr.1, Njësia bashkiake nr.2, Njësia bashkiake nr.3, Njësia bashkiake nr.4, Njësia bashkiake nr.5, Njësia bashkiake nr.6, Njësia bashkiake nr.7, Njësia bashkiake nr.8, Njësia bashkiake nr.9, Njësia bashkiake nr.10, Njësia bashkiake nr.11
					Petrelë
					Fshatrat: Petrelë, Mullet, Stërmas, Picall, Shënkoll, Gurrë e Madhe, Gurrë e Vogël, Daia, Barbas, Fikas, Mangull, Qeha, Shytaj, Hekal, Kryezi, Percëllesh, Durishtë
					Farkë
					Fshatrat: Farkë e Madhe, Farkë e Vogël, Lundër, Mjull Bathore, Sauk, Selitë
					Dajt
					Fshatrat: Linzë, Shishtufinë, Tujan, Brar, Ferraj, Priskë e Madhe, Surrë, Lanabreges, Shkallë, Qafmollë, Darshen, Selbë, Murth
					Zall-Bastar
					Fshatrat: Zall-Bastar, Bastar i Mesëm, Bastar – Muriz, Vilëz, Zall-Mner, Mner i Sipërm, Bulçesh, Zall Dajt, Besh, Dajt, Shëngjin i Vogël, Selitë Mali
					Bërzhitë
					Fshatrat: Ibë, Bërzhitë, Dobresh, Ibë e Poshtme, Pellumbas, Mihajas-Gimë, Kus, Fravesh, Killojë, Pashkashesh, Lugë-Shalqizë, Rozaverë
					Krrabë
					Qyteti Krrabë, Fshatrat: Mushqeta, Skuterë
					Baldushk
					Fshatrat: Baldushk, Mumajes, Fushas, Balshaban, Shpatë, Isufmuçaj, Mustafakocaj, Koçaj, Kakunj, Vesq, Parret, Shënkoll, Vrap, Shpat i Sipërm
					Shëngjergj
					Fshatrat: Shëngjergj, Verri, Urë, Burimas, Shëngjin, Façesh, Bizë, Fage, Parpujë, Vakumone, Domje, Derje
					Vaqarr
					Fshatrat: Vaqarr, Allgjetë, Arbanë, Bullicë, Damjan-Fortuzaj, Gropaj, Lalm, Prush, Vishaj, Sharrë
					Kashar
					Fshatrat: Kashar, Yzberish, Mëzez, Yrshek, Katundi i Ri, Kus, Mazrek
					Pezë
					Fshatrat: Pezë e Madhe, Pezë Helmës, Pezë e Vogël, Varosh, Maknor, Dorëz, Gror, Grecë, Pajanë, Gjysylkanë
					Ndroq
					Fshatrat: Ndroq, Zbarq, Kërçukje, Zhurje, Lagje e Re, Pinet, Sauqet, Çalabërze, Shesh, Grebleshe, Mënik
					Zall-Herr
					Fshatrat: Zall - Herr, Dritas, Çerkezë-Morinë, Qinam, Kallmet, Herraj, Pinar, Priskë e Vogël, Radhesh
			Kamëz	Qyteti Kamëz	Kamëz
					Qyteti Kamëz, Fshatrat: Bathore, Laknas, Valias, Frutikulturë, Bulçesh, Zall-Mner
				Paskuqan	Fshatrat: Paskuqan, Babrru Qëndër, Kodër e Kuqe, Shpat, Fushë e Kërçikëve, Kodër Babrru, Paskuqan Fushë, Paskuqan Kodër
			Vorë	Qyteti Vorë	Vorë
					Qyteti Vorë, Fshatrat: Vorë, Marqinet, Shargë, Gërdec, Gjokaj, Kuc, Manikaj, Picar
					Prezë
			Kavajë	Qyteti Kavajë	Fshatrat: Prezë, Ahmetaj, Palaq, Fushë Prezë, Gjeç- Kodër, Ndërmjetës, Breg - Shkozë
					Bërxullë
					Fshatrat: Bërxullë, Mukaj, Domje
					Kavajë
					Qyteti Kavajë
			Rrogozhinë	Qyteti Rrogozhinë	Synej
					Fshatrat: Synej, Butaq, Rnikaj, Hajdaraj, Peçinaj, Rrakull, Bago
					Luz i Vogël
					Fshatrat: Luz i Vogël, Vorrozen, Beden, Blenimaj
					Golem
					Fshatrat: Golem, Kryemëdhej, Tilaj, Seferaj, Golemas, Qerret, Karpen, Zik-Xhafaj, Kanaparaj, Agonas, Karpen i Ri
					Helmas
					Fshatrat: Helmas, Zikular, Lis-Patros, Shtodhër, Çetë, Momël, Habilaj, Çollakaj, Kryezi, Çikallesh
					Rrogozhinë
					Qyteti Rrogozhinë, Fshatrat: Rrogozhinë
					Kryevdh
					Fshatrat: Kryevdh, Ballaj, Rreth-Greth, Patkë-Milot, Zhabjak, Spanesh, Spille, Domën, Stërbeq, Shardushk, Kazie
					Sinaballaj
					Fshatrat: Sinaballaj, Methasanaj, Hazdushk, Hamenraj, Koçaj-Sheshaj, Thartor, Rrostej, Fliballije, Demarkaj
					Lekaj
					Fshatrat: Lekaj, Harizaj, German, Zambish, Mushnik, Mlik, Okshtun, Luz i Madh, Shkozë, Kryeluzaj
					Gosë
					Fshatrat: Gosë e Madhe, Gosë e Vogël, Kalush, Kërçukaj, Vilë-Ballaj

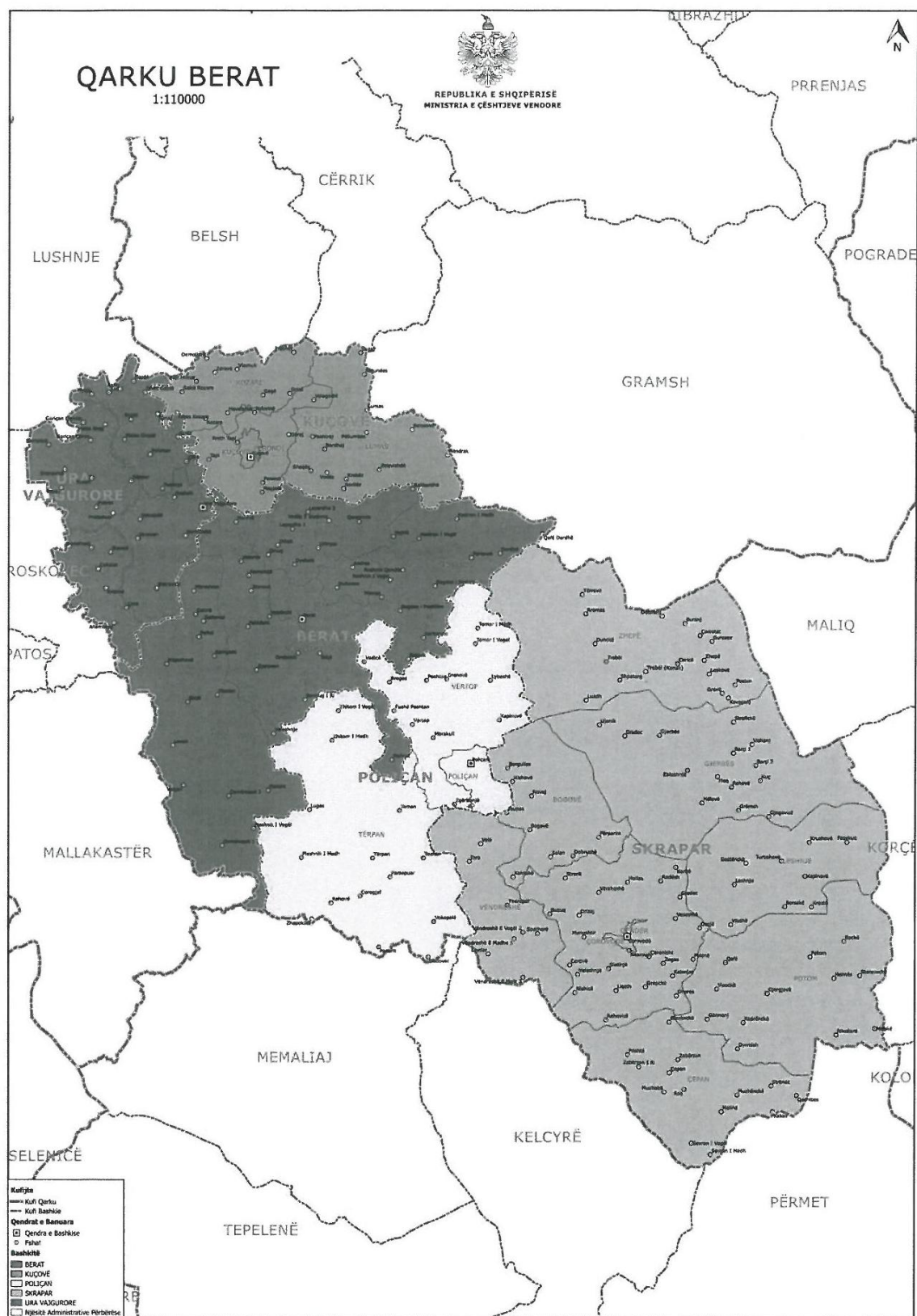


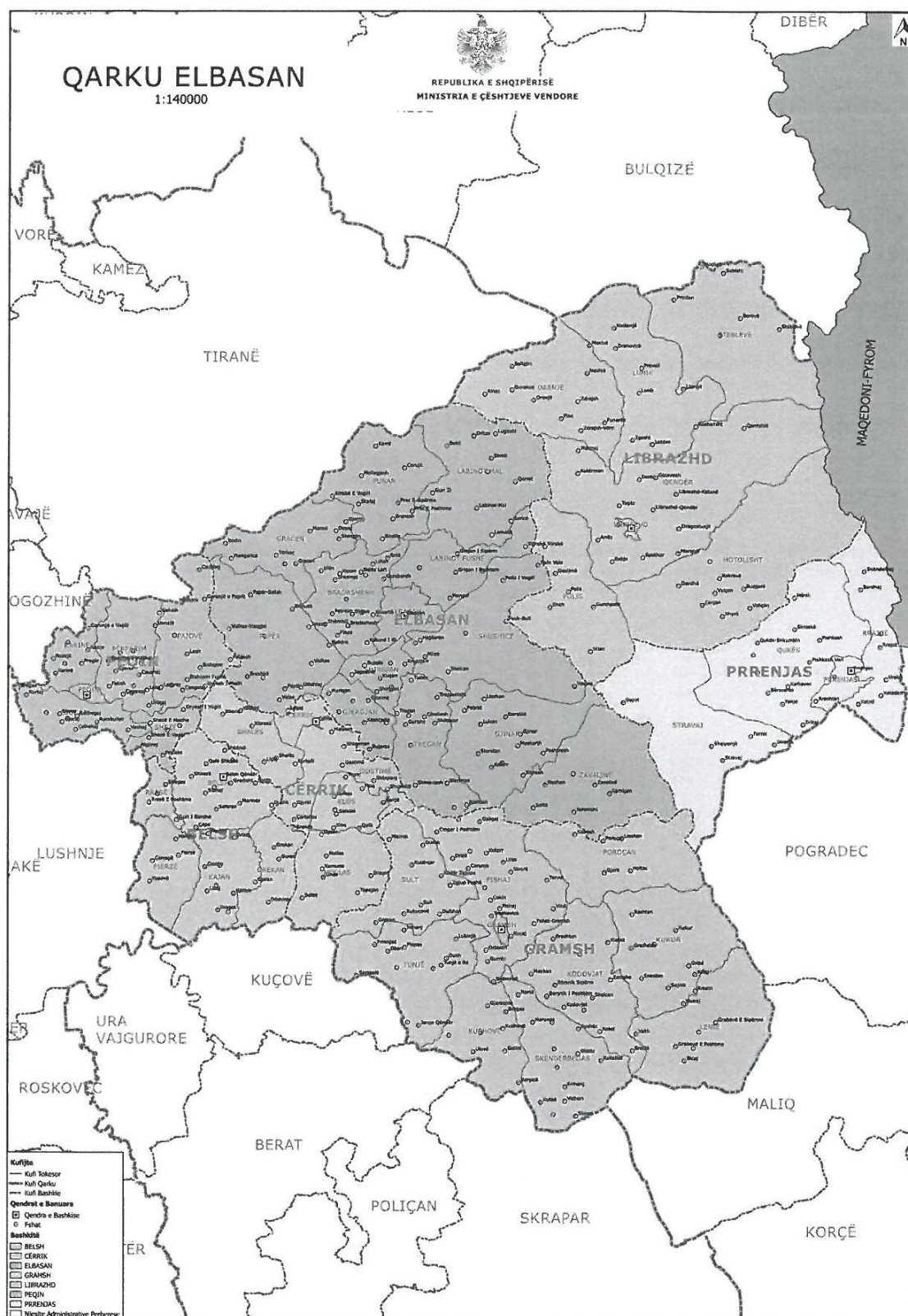
QARKU VLORË

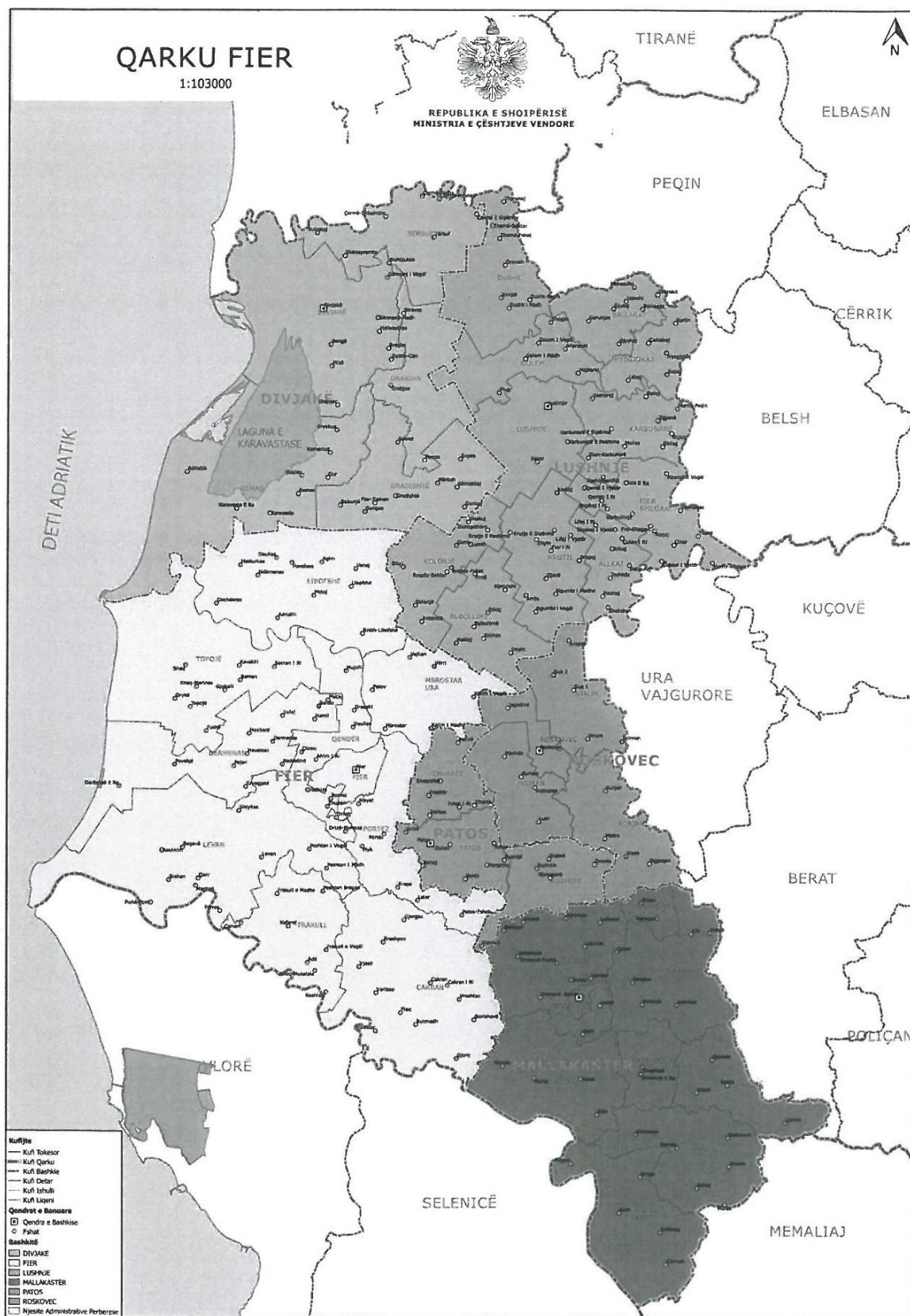
Nr	Njësi të qeverisjes vendore				Njësitë administrative përbërëse	Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut	Bashkia	Qendra e Bashkisë		
XII	Vlorë	Qyteti Vlorë	Vlorë	Qyteti Vlorë	Vlorë	Qyteti Vlorë
					Orikum	Qyteti Orikum, Fshatrat; Dukat, Dukat Fshat, Tragias, Radhimë
					Qendër Vlorë	Fshatrat; Bestrovë, Babicë e Madhe, Babicë e Vogël, Hoshtimë, Kaninë, Kërkovë, Nartë, Sherishtë, Panaja, Xhyherinë, Zvërnec, Sazan
					Novoselë	Fshatrat; Novoselë, Aliban, Bishan, Mifol, Poro, Dëllenjë, Delisuf, Trevllazër, Cerkovinë, Skroftinë, Fitore, Akërnë
					Shushicë	Fshatrat; Shushicë, Bunavi, Beshisht, Grabian, Drithas, Mekat, Llakatund, Çeprat, Risili
			Selenicë	Qyteti Selenicë	Selenicë	Qyteti Selenicë
					Armen	Fshatrat; Armen, Karbunarë, Rromës, Treblovë, Lubonjë, Picar, Mesarak
					Vllahinë	Fshatrat; Vllahinë, Kocul, Mërtiraj, Rexhepaj, Hadëraj, Mallkeq, Gërrec, Petë, Kropisht, Vezhdanish, Peshkëpi, Penkovë
					Kotë	Fshatrat; Kotë, Gumenicë, Hysoverdhë, Lapardha, Mavrovë, Mazhar, Vajzë, Vodicë, Shkallë Mavrovë, Drashovicë
					Sevaster	Fshatrat; Sevaster, Golimbas, Dushkarak, Shkozë, Mazhar, Ploçë, Lezhan, Amonicë
					Brataj	Fshatrat; Brataj, Lepenicë, Gjorm, Velçë, Ramicë, Mesaplik, Matogjin, Bashaj, Vërnuk, Malas
			Himarë	Qyteti Himarë	Himarë	Qyteti Himarë, Fshatrat; Pilur, Kudhës, Qeparo fshat, Qeparo Fushë, Vuno, Iliaz, Dhërmi, Gjilekë, Palasë
					Lukovë	Fshatrat; Lukovë, Borsh, Pterrë, Çorraj, Piqeras, Sasaj, Qazim Pali, Shënavil, Nivicë
					Horë - Vranisht	Fshatrat; Vranisht, Kuç, Kuç Buronjë, Bolenë, Kallarat, Tërbaç
			Sarandë	Qyteti Sarandë	Sarandë	Qyteti Sarandë, Fshatrat; Gjashtë, Metoq, Çukë, Shelegar
			Konispol	Qyteti Konispol	Konispol	Fshatrat; Konispol, Fshat; Çiflik,
					Xarrë	Fshatrat; Xarrë, Mursi, Shkallë, Vrinë, Shëndëlli
					Markat	Fshatrat; Dishat, Vërvë, Shalës, Markat, Ninat, Janjar
			Finiq	Fshati Dermish	Livadhja	Fshatrat; Livadhja, Kulluricë, Llazar, Kalcit, Kodër, Lefter Talo, Gravë, Qesarat, Komat, Karroq, Grazhdan, Zminc, Sopik, Pandalejmon, Vagalat.
					Dhivër	Fshatrat; Dhivër, Rumanxë, Memoraq, Navaricë, Dermish, Leshnicë e Sipërme, Leshnicë e Poshtme, Janicat, Llupsat, Cerkovicë, Shëndre, Malcan
					Aliko	Fshatrat; Aliko, Çaus, Neohor, Tremul, Rahullë, Plakë, Jermë, Vurgu i Ri, Halo, Dritas
					Finiq	Fshatrat; Finiq, Buronjë, Çlirim, Vriin, Karahaxhë, Bregas
					Mesopotam	Fshatrat; Mesopotam, Dhrovjan, Krongi, Bistricë, Velahovë, Livinë, Brajlat, Sirakat, Kostar, Fitore, Krane, Ardhasovë, Kardhikaq, Pecë, Muzinë
			Delvinë	Qyteti Delvinë	Delvinë	Qyteti Delvinë, Fshatrat; Bamatat, Vllahat, Rusan, Lefterhor, Kakodhiq, Sopot, Stjar, Vanë, Blerimas
					Vergo	Fshatrat; Vergo, Tatizat, Kalasë, Fushë Vërri, Senicë, Kopaçez, Qafë Dardhë, Bajkaj

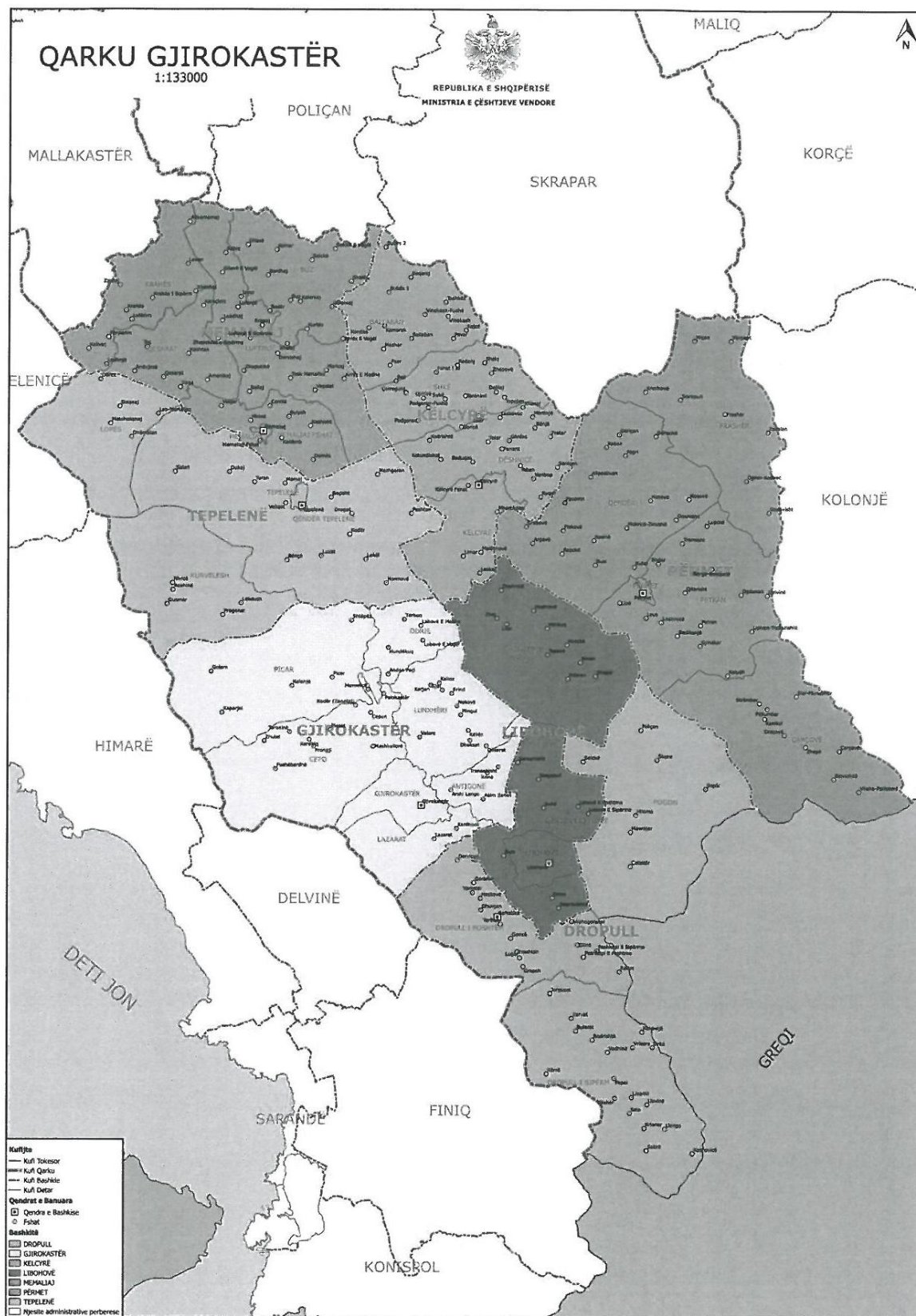


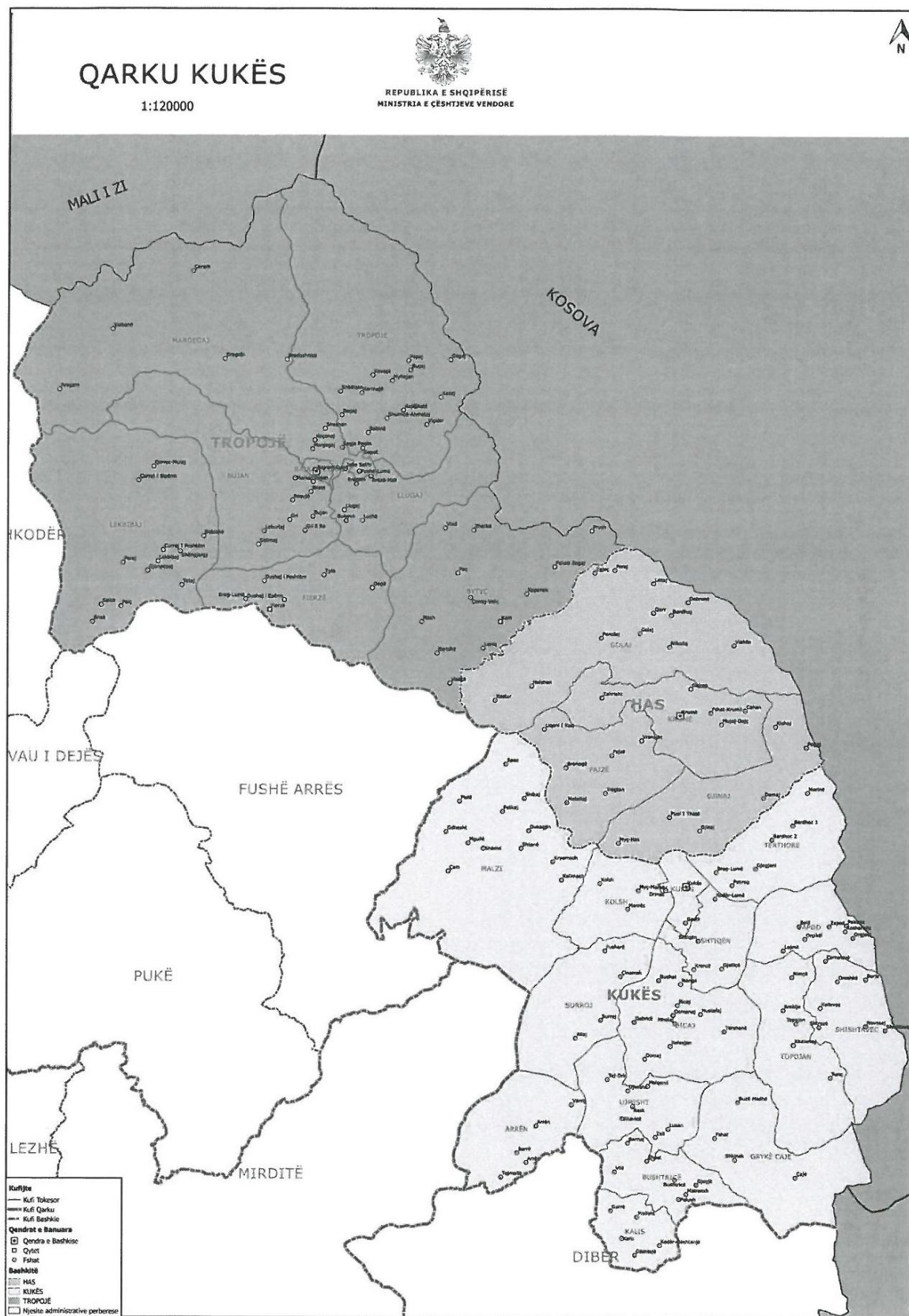


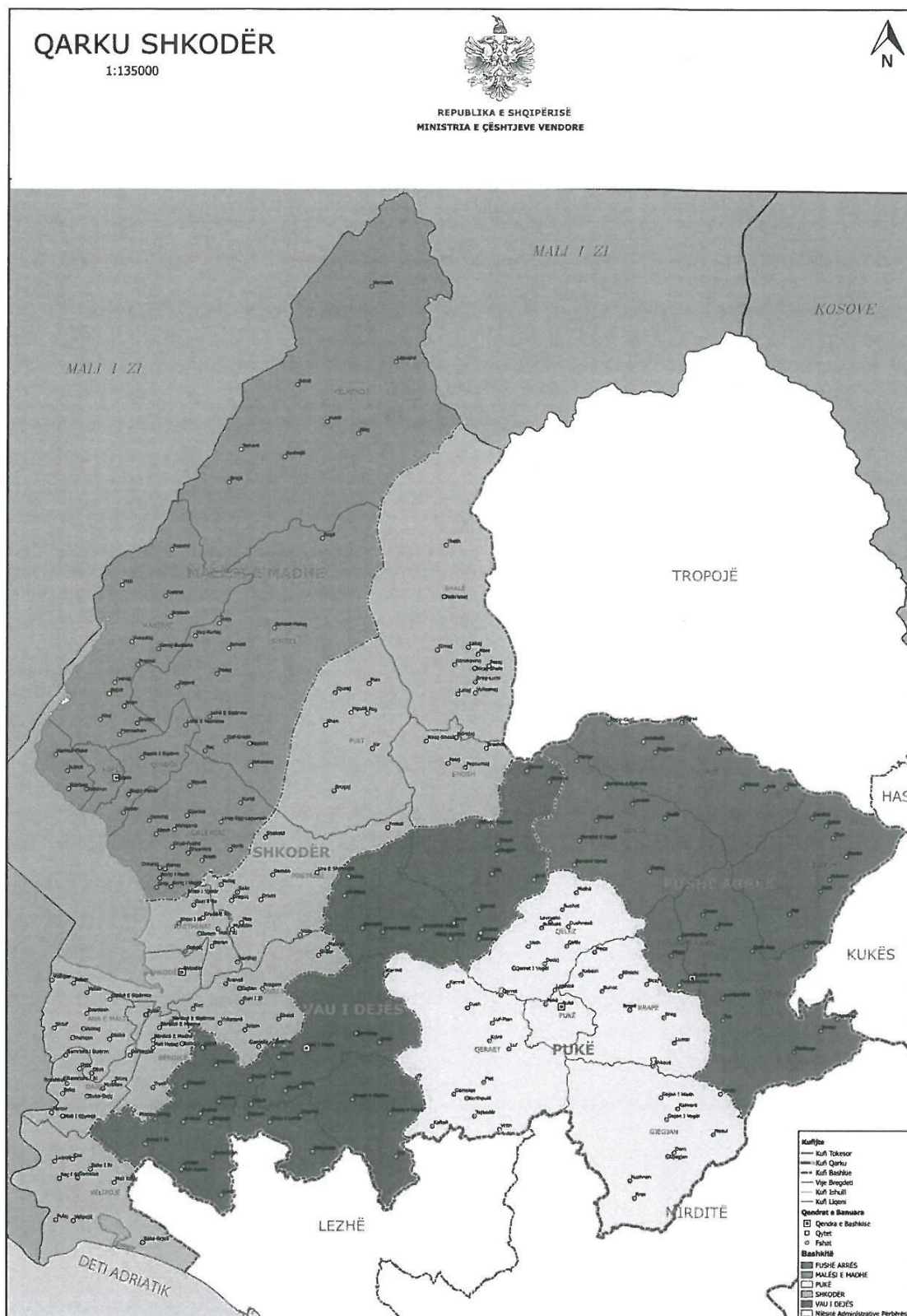














4.4. KODI EPSG PËR KRGJSH 2010

 International Association of Oil and Gas Producers EPSG geodetic parameters data set version 8.5.4		Detailed Report on Projected Coordinate Reference Systems <i>Search Criteria: 6870</i>																					
# 1 <i>Code:</i> 6870 <i>Name:</i> ETRS89 / Albania 2010																							
<i>Albania alternative identifier:</i> KRGJSH-2010																							
<i>Base GeogCRS:</i> ETRS89		<i>CS axes:</i>																					
<i>Geodetic Datum:</i> European Terrestrial Reference System 1989		<table border="1"><thead><tr><th><i>Order</i></th><th><i>Axis Name</i></th><th><i>Abbr</i></th><th><i>Axis Units</i></th><th><i>Orientation</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Northing</td><td>X</td><td>metre</td><td>north</td></tr><tr><td>2</td><td>Easting</td><td>Y</td><td>metre</td><td>east</td></tr></tbody></table>				<i>Order</i>	<i>Axis Name</i>	<i>Abbr</i>	<i>Axis Units</i>	<i>Orientation</i>	1	Northing	X	metre	north	2	Easting	Y	metre	east			
<i>Order</i>	<i>Axis Name</i>	<i>Abbr</i>	<i>Axis Units</i>	<i>Orientation</i>																			
1	Northing	X	metre	north																			
2	Easting	Y	metre	east																			
<i>Ellipsoid:</i> GRS 1980		<i>CS remarks:</i> Used in projected and engineering coordinate reference systems.																					
<i>Semi-major axis (a) =</i> 6378137 <i>metre</i>		<i>Map Projection:</i> Albania 2010																					
<i>Inverse flattening (1/f) =</i> 298.257222101		<i>Projection Method:</i> Transverse Mercator																					
<i>Prime Meridian:</i> Greenwich		<table border="1"><thead><tr><th><i>Parameter Name</i></th><th><i>Parameter Value</i></th><th><i>Unit of Measure</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>Latitude of natural origin</td><td>0 ° 0' 0 "</td><td>N</td></tr><tr><td>Longitude of natural origin</td><td>20 ° 0' 0 "</td><td>E</td></tr><tr><td>Scale factor at natural origin</td><td>1</td><td>unity</td></tr><tr><td>False easting</td><td>500000</td><td>metre</td></tr><tr><td>False northing</td><td>0</td><td>metre</td></tr></tbody></table>				<i>Parameter Name</i>	<i>Parameter Value</i>	<i>Unit of Measure</i>	Latitude of natural origin	0 ° 0' 0 "	N	Longitude of natural origin	20 ° 0' 0 "	E	Scale factor at natural origin	1	unity	False easting	500000	metre	False northing	0	metre
<i>Parameter Name</i>	<i>Parameter Value</i>	<i>Unit of Measure</i>																					
Latitude of natural origin	0 ° 0' 0 "	N																					
Longitude of natural origin	20 ° 0' 0 "	E																					
Scale factor at natural origin	1	unity																					
False easting	500000	metre																					
False northing	0	metre																					
<i>Datum origin:</i> Fixed to the stable part of the Eurasian continental plate and consistent with ITRS at the epoch 1989.0.																							
<i>Datum remarks:</i> The distinction in usage between ETRF89 and ETRS89 is confused: although in principle conceptually different in practice both are used for the realisation.																							
<i>CRS scope:</i> Large and medium scale topographic mapping, cadastral and engineering survey.																							
<i>CRS remarks:</i> Planimetric component of Albanian Geodetic Reference Framework (KRGJSH) 2010.		<i>Projection remarks:</i> Planimetric component of Albanian Geodetic Reference Framework (KRGJSH) 2010.																					
<i>CRS info. source:</i> State Authority for Geospatial Information (ASIG).		<i>Data source:</i> OGP		<i>Revision date:</i> 18-Sep-14 <i>Change id:</i> 2014.008 2014.065																			
<i>CRS area of use:</i> 3212 Albania - onshore.																							
EPSG geodesy parameters. Version: 8.5.4 of 18 September 2014 Projected Coordinate Reference Systems (detailed) Printed on: 28-Oct-14 Page 1 of 1																							

	Formati 61x86/8
--	-----------------

Shtypshkronja e Qendrës së Botimeve Zyrtare
Tiranë, 2015

Adresa:
Bulevardi “Gjergj Fishta”
pas ish-Ekspozitës “Shqipëria Sot”
Tel: 042427005, 04 2427006