

**VENDIM**  
**Nr. 382, datë 29.6.2023**

**PËR MIRATIMIN E DOKUMENTIT “STANDARDET SHTETËRORE PËR  
SPECIFIKIMET TEKNIKE TË INFORMACIONIT GJEOHAPËSINOR NË  
SHQIPËRI - TEMA: ZONAT ME PËRDORIM TË KUFIZUAR”**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të neneve 11, pika 2, shkronja “rr”, e 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 Kryeministrit, Këshilli i Ministrave

**VENDOSI:**

1. Miratimin e dokumentit “Standardet shtetërore për specifikimet teknike të informacionit gjeohapësinor në Shqipëri - Tema: Zonat me përdorim të kufizuar”, sipas tekstit që i bashkëlidhet këtij vendimi dhe është pjesë përbërëse e tij.

2. Ngarkohen Autoriteti Shtetëror për Informacionin Gjeohapësinor (ASIG) dhe autoritetet përgjegjëse për mbledhjen, përpunimin dhe përditësimin e të dhënave gjeohapësinoe për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

**ZËVENDËSKRYEMINISTËR**  
**Belinda Balluku**

**STANDARDET SHITETËRORE PËR SPECIFIKIMET TEKNIKE TË  
INFORMACIONIT GJEOPHËSINOR NË SHQIPËRI.  
TEMA: “ZONAT ME PËRDORIM TË KUFIZUAR”**

## **PËRMBAJTJA**

### **1. PËRSHKRIMI I STANDARDEVE**

### **2. HYRJE**

- 2.1. Qëllimi.
- 2.2. Si lexohet dokumenti
- 2.3. Detyrimet ligjore
- 2.4. Fusha e veprimit

### **3. TEMA**

- 3.1. Zonat me përdorim të kufizuar
  - 3.1.1. Parathënie
  - 3.1.2. Terma dhe përkufizime
  - 3.1.3. Skemat e aplikimit dhe diagrama UML për temën “Zonat me përdorim të kufizuar”
  - 3.1.4. Katalogu i tipologjive
    - 3.1.4.1. Zona e menaxhimit, kufizimit ose rregullimit
    - 3.1.4.2. Vlerat e fushës mjedisore
    - 3.1.4.3. Vlerat e kodit të llojit të zonës së specializuar
    - 3.1.4.4. Vlerat e kodit të llojit të zonës
- 3.2. Skema e aplikimit dhe diagrama UML për nëntemën: “Aktivitetet e kontrolluara”
  - 3.2.1. Katalogu i tipologjive
    - 3.2.1.1. Zonat e menaxhimit, kufizimit dhe rregullimit
    - 3.2.1.2. Informacioni i aktivitetit të kontrolluar
    - 3.2.1.3. Dita ose data
    - 3.2.1.4. Orari
    - 3.2.1.5. Vlerat e llojit të aktivitetit të kontrolluar
    - 3.2.1.6. Vlerat e kodit të llojit të kontrollit
    - 3.2.1.7. Vlerat e kodit të llojit të ditës
    - 3.2.1.8. Vlerat e kodit të llojit të aktivitetit të specializuar
- 3.3. Metadata
- 3.4. Kodi EPSG për KRGJSH-në
- 3.5. Cilësia e të dhënave.
  - 3.5.1. Përputhja logjike – Përputhja konceptuale (Logical consistency – Conceptual consistency)
  - 3.5.2. Përputhja logjike – Përputhja me domeinin (Logical consistency – Domain consistency)

### **4. ANEKSE**

- 4.1. Aneksi A – Katalogu i tipologjive
- 4.2. ANEKSI C - Kodlistat
  - 4.2.1. Skema e aplikimit për temën “Zonat me përdorim të kufizuar”

1. The first part of the document is a list of the names of the members of the committee who have been appointed to the various sub-committees. The names are listed in alphabetical order of the last name.

## 1. PËRSHKRIMI I STANDARDEVE

Ky dokument përmban standardet e specifikimeve teknike të të dhënave gjeohapësinore për ndërtimin e NSDI. Autor i këtij produkti është Autoriteti Shtetëror për Informacionin Gjeohapësinor (ASIG), në bashkëpunim me Agjencinë Kombëtare të Burimeve Natyrore (AKBN) dhe Agjencinë Kombëtare të Mjedisit (AKM), të cilat janë autoritete publike përgjegjëse, për temën “Zonat me përdorim të kufizuar”. Data e publikimit të versionit nr. 1 është Tetor 2020. Emërtimi i dokumentit është: ASIG\_Standard\_NSDI\_2020\_ZPK\_v.1 ku:

ASIG – Autoriteti përgjegjës për krijimin e standardit

Standard – Lloji i dokumentit

NSDI – Qëllimi i dokumentit

2020 – Viti i krijimit

ZPK – **Tema për të cilën është krijuar standardi: “Zonat me përdorim të kufizuar”, e cila i referohet temës “AreaManagement/ Restriction/ RegulationZonesandRaportingUnits” të Direktivës INSPIRE.**

v.1 – Numri i versionit të standardit

## 2. HYRJE

### 2.1. QËLLIMI

Ky dokument përcakton specifikimet teknike, për të dhënat gjeohapësinore të temës: “Zonat me përdorim të kufizuar”, temë e cila është përcaktuar në nenin 11, pika 2/rr, të ligjit nr. 72/2012, “Për Organizimin dhe Funkcionimin e Infrastrukturës Kombëtare të Informacionit Gjeohapësinor në Republikën e Shqipërisë”.

Ky dokument publikohet si standard që përcakton rregullat bazë të implementimit të NSDI<sup>1</sup> në Shqipëri, me qëllim përdorimin e tij nga autoritetet publike përgjegjëse, për mbledhjen, përpunimin dhe përditësimin e informacionit gjeohapësinor, që të arrihet një kuptueshmëri unike dhe korrekte e të dhënave dhe shërbimeve gjeohapësinore, për të realizuar ndërveprueshmëri midis tyre.

### 2.2. SI LEXOHEM DOKUMENTIN

#### 2.2.1. STRUKTURA E DOKUMENTIT

Ky dokument është i organizuar në katër kapituj kryesorë:

- 1- **Përshkrimi i standardeve:** – Në këtë pjesë jepet emërtimi dhe autori i standardeve.
- 2- **Hyrje:** – Në këtë pjesë jepen përshkrime dhe shpjegime për të kuptuar mënyrën si organizohet i gjithë informacioni dhe si mund të interpretohet më lehtë ai.
- 3- **Tema:-** Në këtë pjesë jepen specifikimet teknike për temën “Zonat me përdorim të kufizuar”,

---

<sup>1</sup>NSDI – Infrastruktura Kombëtare e Informacionit Gjeohapësinor



4- **Anekse:** – Në këtë pjesë jepen informacione shtesë, shpjeguese, në ndihmë të përdoruesve.

• **Përmbajtja e Kapitullit të 3-të është strukturuar në 5 pjesë kryesore:**

- 3.1. **Përshkrimi i temës** – Në këtë pjesë flitet në mënyrë të përgjithshme për përmbajtjen e temës dhe se si është e ndarë kjo temë.
- 3.2. **Përshkrimi i nëntemës së parë** – Në këtë pjesë flitet në mënyrë të përgjithshme për përmbajtjen e nëntemës “Aktivitetet e kontrolluara” si dhe detajohen: Diagramat UML dhe Katalogu i tipologjive.
- 3.3. **Metadata** – Këtu jepen specifikimet teknike për metadatat e temës përkatëse.
- 3.4. **Sistemi koordinativ referencë** – Këtu përcaktohet sistemi koordinativ referencë - KRGJSH.
- 3.5. **Cilësia e të dhënave** – Këtu jepet një përshkrim mbi cilësinë e të dhënave të elementeve dhe matjes së tyre.

## 2.2.2. DIAGRAMAT UML DHE KATALOGU I TIPOLOGJIVE

Diagramat UML ofrojnë një mënyrë të shpejtë për të parë elementet kryesorë të specifikimeve dhe marrëdhëniet ndërmjet tyre. Përkufizimi mbi llojin e objektit gjeohapësinor, atributet dhe marrëdhëniet janë të përfshira në Katalogun e tipologjive (FeatureCatalogue). Personat të cilët kanë ekspertizë tematike, por nuk janë të familjarizuar me UML-në, mund ta kuptojnë plotësisht përmbajtjen e modelit të të dhënave duke u fokusuar te Katalogu i tipologjive. Për përdoruesit e aplikacioneve, Katalogu i tipologjive, mund të jetë i dobishëm për të kontrolluar nëse ai përmban të dhëna të nevojshme për përdorim.

Në tabelat e mëposhtme shpjegohet përmbajtja dhe mënyra e organizimit të informacionit, në tabelat e të dhënave, në Katalogun e tipologjive.

Tabelat nr. 1, 2, me anë të shembujve, shpjegojnë mënyrën e organizimit të informacionit, në tabelën e tipologjive dhe të attributeve të tyre.

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

*Tabela 1*

| EMRI- Emërtimi i tipologjisë |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Përkufizimi                  | Përkufizimi për tipologjinë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Përshkrimi                   | Shënime dhe përshkrime të tjera për tipologjinë.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lloji i tipologjisë          | <b>Tipi i elementit</b> që mund të jetë i këtyre llojeve:<br><br>« <b>FeatureType</b> » - një element që mund të jetë real, në terren, apo një dukuri abstrakte<br><br>« <b>DataType</b> » - një element tabelor, që shërben vetëm si tabelë attributesh, për t'u lidhur me një element tjetër<br><br>« <b>Enumeration</b> » « <b>codeList</b> » - listë e parapërgatitur vlerash, ku elementi duhet të marrë vlerë. <i>Enumeration</i> nënkupton “renditje vlerash”, ndërsa <i>codeList</i> nënkupton listë vlerash ose ndryshe “kodlistë”. Në dokument |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <p>gjenden të shqipëruara si “Numërtimet dhe kodlistat”.</p> <p>«<b>Union</b>» - një mbulesë topologjike e dy ose më shumë grupeve të të dhënave gjeohapësinore, që ruan tiparet, të cilat bien brenda shtrirjes gjeohapësinore të të dy grupeve të të dhënave hyrëse.</p> <p>«<b>Imported</b>» - të dhëna të specifikuar në tema të tjera të Direktivës INSPIRE. Në dokument gjenden të shqipëruara si “Të dhënat e importuara”</p> |
| Gjeometria       | <p>Gjeometria e elementit sipas formatit vektor mund të gjendet në tri forma: <b>pikë, linjë, poligon.</b></p> <p><b>Abstrakt</b> – kur elementi nuk është element real në terren, por konsiderohet vetëm si dukuri.</p>                                                                                                                                                                                                             |
| Shumëllojshmëria | <p>Lloji dhe numri i vlerave që mund të marrë atributi:</p> <p>0..* - mund të marrë shumë lloje vlerash ose asnjë vlerë</p> <p>1..* - mund të marrë minimumi 1 vlerë ose shumë vlera</p> <p>0..1 - mund të mos marrë asnjë vlerë ose nëse merr vlerë, duhet të marrë vetëm 1 vlerë të vetme.</p> <p>1 - duhet të marrë detyrimisht 1 vlerë</p>                                                                                       |
| I detyrueshëm    | <p>Po – nëse atributi është i detyrueshëm të plotësohet</p> <p>Jo – nëse atributi nuk është i detyrueshëm të plotësohet</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rol shoqërimi    | <p>Në tabelën e lidhjeve “Rol shoqërime” tregohen marrëdhëniet hierarkike ndërmjet elementeve të ndryshme në këtë temë, si dhe në temat e tjera. Këto marrëdhënie pasqyrojnë lidhjet që realizohen në skemat UML.</p>                                                                                                                                                                                                                |
| Atributet        | <p>«<b>Atribut</b>» - janë informacione të bashkëngjitura në format tabelor tek tipologjitë gjeohapësinore.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

*Tabela 2*

| ATRIBUTET                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-- <b>Emri</b> --</p> <p>Emërtimi i atributit</p>                                                                                                                     |
| <p>-- <b>Përkufizimi</b> --</p> <p>Përkufizimi i elementeve</p>                                                                                                          |
| <p>-- <b>Përshkrimi</b> --</p> <p>Shënime dhe përshkrime të tjera për elementin</p> <p>[I detyrueshëm: Detyrueshmëria, nëse atributi duhet të marrë vlerë, p.sh: PO]</p> |

Tabela 3

| ATRIBUTET                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>♦ Vlera e parë e listës së gatshme, p.sh: <b>Ligjor</b></p> <p>-- <b>Emri</b> --<br/>Emërtimi i vlerës</p> <p>-- <b>Përkufizimi</b> --<br/>Përkufizimi i elementeve.</p>          |
| <p>♦ Vlera e dytë (etj.) e listës së gatshme, p.sh: <b>Joligjor</b></p> <p>-- <b>Emri</b> --<br/>Emërtimi i vlerës</p> <p>-- <b>Përkufizimi</b> --<br/>Përkufizimi i elementeve.</p> |

### 2.2.3. KARAKTERISTIKAT <<VOIDABLE>> DHE SHUMËLLOJSHMËRIA

Stereotipi <<voidable>> përdoret për të përshkruar ato karakteristika të objekteve gjeohapësinore që mund të jenë ose mund të mos jenë të pranishme në grupet e të dhënave gjeohapësinore edhe pse mund të ekzistojnë në realitet. Kjo nuk do të thotë që këtyre përkatësive duhet t'u jepet një vlerë.

Për të gjitha karakteristikat, e përcaktuara për objektet gjeohapësinore, duhet të paraqitet një vlerë – ose vlera përkatëse (nëse është e disponueshme në grupin e të dhënave që mirëmbahet nga ofruesi i të dhënave), ose vlera 'void'. Një vlerë 'void' nënkupton që nuk ekziston një vlerë përkatëse, në grupet e të dhënave gjeohapësinore, që mirëmbahen nga ofruesi i të dhënave ose që asnjë vlerë përkatëse nuk mund të nxirret nga vlerat ekzistuese.

Arsyeja e përdorimit të vlerës 'void' duhet të paraqitet kurdo që të jetë e mundur, duke përdorur një nga vlerat e listuara në kodlistën *VleraEArsyesSëPavlefshmërisë*(VoidReasonValue), e cila përmban:

- **E panjohur** (Unknown)

-- Përkufizimi --

*Vlera korrekte për këtë element gjeohapësinor nuk njihet ose është e pamatshme nga krijuesi i të dhënave.*

-- Përshkrim --

*Shembull: Kur "kuota e sipërfaqes së një trupi ujqor nga niveli i detit" e një liqeni të caktuar, nuk është matur, atëherë arsyeja e pavlefshmërisë së kësaj karakteristike mund të jetë "E panjohur".*

- **E papopulluar** (Unpopulated)

-- Përkufizimi --

*Kjo karakteristikë nuk është pjesë e databazës së mirëmbajtur nga krijuesi i të dhënave. Pavarësisht kësaj kjo e dhënë mund të ekzistojë.*

-- Përshkrimi --

*Shembull: Kur “kuota e sipërfaqes së një trupi uxor nga niveli i detit” nuk është e përfshirë në grupin e të dhënave që përmban objektin gjeohapësinor të liqenit, atëherë vlera e kësaj karakteristike mund të jetë “E pa populluar”*

- **Konfidenciale** (Withheld).

-- Përkufizimi --

*Kjo karakteristikë mund të ekzistojë por është konfidenciale.*

-- Përshkrimi --

*Shembull: Të dhënat personale të popullatës, të cilat ekzistojnë, por që nuk mund të shfaqen pasi mbrohen nga legjislacioni për mbrojtjen e të dhënave personale.*

Stereotipi <<voidable>> nuk jep asnjë informacion nëse ekziston një karakteristikë në realitet. Kjo shprehet duke përdorur shumëllojshmërinë:

Nëse një karakteristikë mund të ekzistojë apo mund të mos ekzistojë në realitet, vlera minimale do të përcaktohet si 0. P.sh. nëse një adresë ka apo nuk ka një numër shtëpie, shumëllojshmëria përkatëse do të jetë 0..1.

Nëse për një karakteristikë të caktuar ekziston të paktën një vlerë në botën reale, vlera minimale do të përcaktohet si 1. P.sh. nëse një njësi administrative ka gjithmonë të paktën një emër, shumëllojshmëria përkatëse do të jetë 1..\*.

#### 2.2.4. MBULIMET - COVERAGES

Funksionet e mbulimit “Coverages” përdoren për të përshkruar karakteristikat e një fenomeni në realitet që zhvillohet në kohë dhe/ose hapësirë. Shembuj tipik të tyre janë temperaturat, lartësitë, imazheritë etj. Një mbulim përmban një grup vlerash, të cilat shoqërohen me një element gjeohapësinor, kohor, kohor-gjeohapësinor. Domeinet tipike gjeohapësinoze janë grupe pikash (p.sh. vendndodhja e sensorëve), kurbat përcaktuese (p.sh. izolinjat), rrjetet (p.sh. ortoimazheria, modelet e lartësive) etj.

Në skemat e aplikimit të INSPIRE, funksionet e mbulimit janë përcaktuar si veti të llojeve të objekteve gjeohapësinoze, ku lloji i vlerës së kësaj karakteristike është realizim i një prej llojeve të specifikuar në SSH EN ISO 19123.

Për të përmirësuar përputhjen me standardet e mbulimit në nivelin e zbatimit (p.sh. SSH EN ISO 19136-1 dhe OGC Shërbimi i Mbulimit në Internet) dhe për të përmirësuar harmonizimin ndërtematik, për përdorimin e mbulimeve në INSPIRE, një skemë e aplikimit për llojet e mbulimit është përfshirë në “Modelin konceptual të përgjithshëm” (GenericConceptual Model).

Kjo skemë aplikimi përmban llojet e mëposhtme të mbulimit:



- *RrjetiMbulimitIKorrigjuar (rektifikuar)*: Mbulimi, domeini i të cilit përbëhet nga një rrjet i korrigjuar, një rrjet për të cilin ka një transformim përfundimtar midis koordinatave të rrjetit dhe koordinatave të sistemit koordinativ referencë. (shih figurën 1, majtas).
- *RrjetiMbulimitReferencë*: Mbulimi, domeini i të cilit përbëhet nga një rrjet referimi, një rrjet i lidhur me një transformim që mund të përdoret për të kthyer vlerat e koordinatave të rrjetit në vlera të koordinatave të referuara në një sistem referimi koordinativ (shih figurën 1, djathtas).

Aty ku është e mundur përdoren vetëm këto lloje mbulimi (ose një nëntip i tyre) në skemat e aplikimit në INSPIRE.

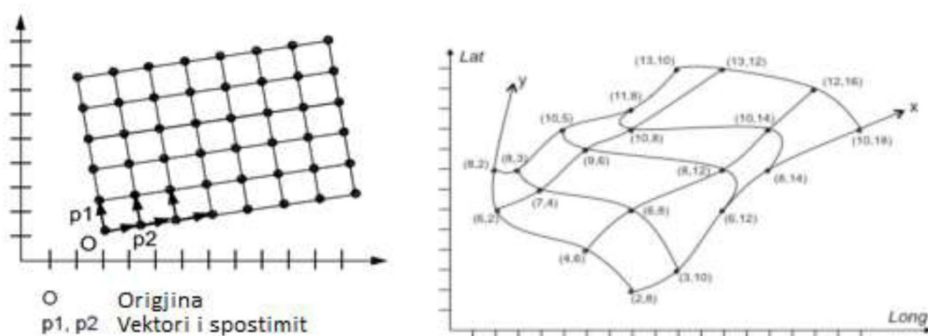


Figura 1 – Shembuj të një rrjeti të korrigjuar (majtas) dhe një rrjeti referues (djathtas)

#### 2.2.5. NUMËRTIMET DHE KODLISTAT (ENUMERATION AND CODE LIST).

Kodlistat modelohen si klasa në skemat e aplikimit, por vlerat e tyre menaxhohen jashtë skemave të aplikimit. Në kodlistën, ‘vlera të tjera’ përcaktohet lloji i përmbajtjes së kodlistës, e përcaktuar specifikisht si më poshtë:

- ‘*jo*’ përfaqëson kodlista që përmbajnë vetëm vlera të specifikuara në këtë dokument.
- ‘*të kufizuara*’ përfaqëson kodlista që përmbajnë vlera të specifikuara në këtë dokument dhe vlera të tjera të limituara të përcaktuara nga ofruesi i të dhënave.
- ‘*të hapura*’ përfaqëson kodlista që përmbajnë vlera të specifikuara në këtë dokument dhe vlera shtesë në çdo nivel, të përcaktuara nga ofruesi i të dhënave.
- ‘*po*’ përfaqëson kodlista që përmbajnë vlera të përcaktuara nga ofruesi i të dhënave.

Vlerat shtesë, të përcaktuara nga ofruesit e të dhënave, nuk duhet të zëvendësojnë, apo të modifikojnë, vlerat ekzistuese, të përcaktuara në dokument.

Në rastin kur ofruesit e të dhënave do të përdorin kodlista me vlera ‘*jo*’, pra të specifikuara në dokument, ofruesit janë të detyruar t’i bëjnë këto vlera bashkë me përkufizimet e tyre, të disponueshme në një regjistrë. Kjo do të mundësojë që edhe përdoruesit e tjerë t’i kuptojnë këto vlera dhe të kenë mundësi t’i përdorin.

#### 2.2.6. PARAQITJA E DIMENSIONIT KOHOR

Skemat e aplikimit përdorin atributin “*FillimiICiklitJetësor*” dhe “*PërfundimiICiklitJetësor*” për të regjistruar jetëgjatësinë e një objekti gjeohapësinor.

Atributi “*FillimiICiklitJetësor*” specifikon datën kur versioni i objektit gjeohapësinor është futur apo ndryshuar në grupin e të dhënave gjeohapësinore (në sistem). Atributi “*PërfundimiICiklitJetësor*” specifikon datën kur versioni i objektit gjeohapësinor është zëvendësuar apo tërhequr nga grupi i të dhënave gjeohapësinore (në sistem). Këto vlera kohore nuk kanë të bëjnë me karakteristikat kohore të objektit në botën reale.

Ndryshimet që bëhen në atributin “*PërfundimiICiklitJetësor*” nuk shkaktojnë ndryshime në atributin “*FillimiICiklitJetësor*”.

❖ **Shënim i rëndësishëm:**

*Disa terma në Katalogun e tipologjive, si p.sh. FeatureType, DataType, Void, Coverages etj., nuk janë përkthyer qëllimisht në gjuhën shqipe. Qëllimi parësor është që të mos humbasin kuptimin gjatë përkthimit dhe së dyti të përdoret një gjuhë unike sipas termave të Direktivës INSPIRE.*

### 2.3. DETYRIMET LIGJORE

Në bazë të nenit 16, të ligjit nr. 72/2012, “*Për Organizimin dhe Funksionimin e Infrastrukturës Kombëtare të Informacionit Gjeohapësinor në Republikën e Shqipërisë*”, ASIG është institucioni përgjegjës për krijimin e standardeve, për secilën nga temat e përcaktuara në nenin 11, të këtij ligji, në përputhje me standardet evropiane (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 si dhe nga praktikat më të mira ndërkombëtare që mbështesin dhe bazohen në këtë direktivë. Për implementimin e direktivës, kërkohet që të gjithë aktorët të zbatojnë disa standarde të përbashkëta, të cilat mundësojnë ndërveprimin e shërbimeve dhe harmonizimin e të dhënave gjeohapësinore.

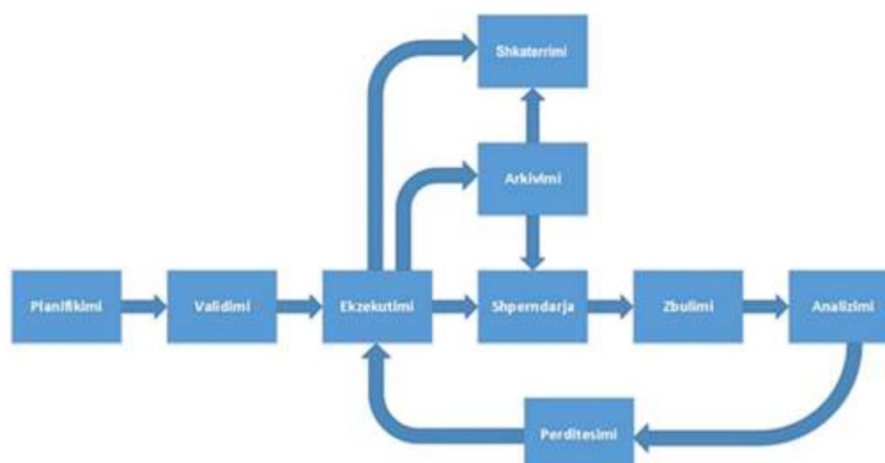
Standardet (Rregullat e implementimit - IR) duhet të krijohen për fushat e mëposhtme:

- **Metadata** – në këtë fushë direktiva përcakton standardet se si duhen të jenë metadatat. Ky standard është unik dhe i aplikueshëm për të gjitha institucionet ose palët e treta (sikurse është e përcaktuar në fushën e veprimit të kësaj direktive), të cilat do ta implementojnë atë. (VKM nr. 1077, datë 23.12.2015)
- **Specifikimi i të dhënave** – standardet e kësaj kategorie përfshijnë të gjitha atributet e objekteve të ndryshme që do të publikohen. INSPIRE ka përcaktuar disa attribute bazë të cilat do të shërbejnë për publikimin e të dhënave të ndryshme. Vendet e ndryshme, në varësi të ligjeve ose të nevojave të brendshme, mund të shtojnë attribute të tjera për t’i bërë sa më të përdorshme të dhënat. Të gjitha të dhënat që do të shtohen duhet të jenë të dokumentuara dhe të miratuara nga institucionet përgjegjëse lokale.

## 2.4. FUSHA E VEPRIMIT

Të gjithë autoritetet publike, kompanitë private apo individë që mbajnë ose përpunojnë të dhëna gjeohapësinore për llogari të institucioneve publike, janë të detyruar t'i nënshtrohen këtij standardi.

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



*Figura 2: Proceset e ciklit jetësor*

**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. Rezultati i këtij procesi do të jetë certifikimi i të dhënave ose nevoja për të modifikuar të dhënat që të përshtaten me modelet e përcaktuara gjatë procesit të vlerësimit.

**Procesimi (Përpunimi)** – Është procesi gjatë të cilit mblidhen dhe modifikohen atributet e të dhënave për të prodhuar informacion kuptimplotë. Manipulimi i tyre bëhet kundrejt modeleve të përcaktuara gjatë planifikimit. Rezultatet e këtij procesi janë bashkësi të dhënash gati për t'u publikuar.

**Shpërndarja** – Është procesi gjatë të cilit të dhënat vihen në dispozicion për përdoruesit (qytetarët, autoritetet publike, organizatat ose palët e treta). Përdoruesi mund të shkarkojë, të përdorë, të analizojë ose të citojë të dhënat. Publikimi i të dhënave bazohet në modelet e ndryshme të përdorimit.

**Zbulimi** – Është proces i vazhdueshëm gjatë të cilit zbulohen të dhëna të reja ose të dhëna jociësore në të dhënat e publikuara.

**Analiza** – Është procesi i analizimit të të dhënave të evidentuara në fazën e zbulimit. Gjatë këtij procesi merret vendimi çfarë do të bëhet me 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.

**Arxivimi** – Eshin procesi gjatë të cilit bashkësitë e të dhënave që nuk nevojiten të aksesohen, arkivohen duke u bërë për të standardet kombëtare dhe në legjislacionin në fuqi të vendit ku implementohen standardet. Rezultat i këtij procesi janë të dhënat që bëhen të pa aksesueshme për publikun, me akses vetëm nga autoritetet. Ky është dhëna vendosur të ruhen për arsye të përputhshmërisë me kushtet tregtare në fuqi dhe me standardet specifike.

**Shkëmbimi** – Eshin procesi gjatë të cilit të dhënat bëhen të përkupërueshme. Ky proces bazohet në standardet kombëtare dhe në legjislacionin në fuqi.



### 3. TEMA

#### 3.1. ZONAT ME PËRDORIM TË KUFIZUAR

##### 3.1.1. PARATHËNIE

Tema “*Zonat me përdorim të kufizuar*” përfshin të dhënat gjeohapësinore për zonat e menaxhimit, kufizimit, rregullimit dhe njësisë së raportimit të cilat përdoren për raportime në nivele ndërkombëtare, evropiane, kombëtare, rajonale dhe lokale. Udhëzimet teknike për specifikimin e të dhënave, specifikojnë një gamë të gjerë të llojeve të zonave që janë krijuar ose përdorur për katër koncepte të ndryshme dhe nganjëherë mbivendosëse: menaxhimi, kufizimi, rregullimi dhe raportimi.

Udhëzimet e temës “*Zonat me përdorim të kufizuar*”, pasqyrojnë dy koncepte themelore:

1. Nevoja për informacionin gjeohapësinor në zonat ku janë vendosur regjimet për specifikimin e menaxhimit, kufizimit ose rregullimit.
2. Përkufizimet e “njësive raportuese” përfshirë specifikimet e INSPIRE për temën “*Zonat me përdorim të kufizuar*”.

Kjo temë përfshin zonat e menaxhimit, kufizimit ose rregullimit, që janë zona të krijuara në përputhje me kërkesat specifike legjislative, për të ofruar objektiva mjedisor që lidhen me çdo fushë mjedisore, për shembull, ajri, uji, toka, biota (bimë dhe kafshë), burimet natyrore, toka dhe përdorimi i tokës.

Kjo përfshin, por nuk kufizohet në objektivat e përcaktuara për:

- Mbrojtjen dhe përmirësimin e cilësisë së mjedisit (përfshin uljen e niveleve të ndotjes)
- Mbrojtjen dhe konservimin e burimeve mjedisore dhe natyrore
- Mbrojtjen dhe kontrollin e riskut nga rreziqet natyrore dhe ato të bëra nga dora e njeriut
- Mbrojtjen e shëndetit të bimëve, kafshëve dhe njerëzve
- Kontrollin e zhvillimit dhe planifikimit gjeohapësinor

Për të arritur këto objektiva, zakonisht përcaktohet një autoritet kompetent i cili është përgjegjës për shpërndarjen, rregullimin dhe monitorimin e objektivave specifike mjedisore që mund të përcaktohen brenda planit të menaxhimit ose veprimit.

Modeli konceptual i temës “*Zonat me përdorim të kufizuar*” përcakton një model të përgjithshëm bazë që përfshin zonat e menaxhimit, kufizimit dhe konceptet e rregullimit, duke përdorur një grup të paracaktuar të llojeve të zonave të cilat mund të zgjerohen duke shtuar llojet e zonave të specializuara. Ky modelim të dhënash përdoret për të shkëmbyer të dhëna gjeohapësinore midis domeineve të ndryshme dhe autoriteteve publike.

Njësitë e raportimit bazohen në detyrimet e përcaktuara ligjërisht në raportimin mjedisor. Objektet gjeohapësinore të ndryshme, të përcaktuara brenda temave të ndryshme të të dhënave gjeohapësinore dhe mënyra se si realizohen njësitë raportuese të të dhënave gjeohapësinore shprehet me kërkesa specifike.

Tema “*Zonat me përdorim të kufizuar*” siguron informacione se si të bëhet dallimi midis kësaj teme dhe temave të tjera, ku midis tyre ekzistojnë marrëdhënie të ngushta me të dhënat gjeohapësinore. Vendimi për këto marrëdhënie jepet në bazë të:

- ngjashmërisë së qëllimit të temës
- marrëdhënieve konceptuale
- ndarjeve të së njëjtës gjeometri si një objekt gjeohapësinor

Tema “*Zonat me përdorim të kufizuar*” përfshin raste të përdorimit, të cilat janë përdorur si bazë e procesit të zhvillimit të specifikimeve dhe shembuj se si të sigurohen të dhëna bazuar në menaxhimin dhe

kufizimin e zonës. Skema e aplikimit të zonave të menaxhimit, kufizimit dhe rregullimit do të zgjerohet sipas modelit konceptual të paraqitur në skemat e specifikimeve teknike për këtë temë.

Kjo temë përfshin vendet e shkarkimit, zonat e kufizuara rreth burimeve të ujit të pijshëm, zonat të rrezikuara nga nitrati, rrugët detare ose ujërat e mëdha në brendësi, zonat për hedhjen e mbeturinave, zonat e kufizimit të zhurmës, zonave të kërkitimit dhe lejes së minierave, rrathët e pellgjeve lumore, njësitë përkatëse të raportimit dhe zonat e menaxhimit të zonës bregdetare.

Kjo temë është shumë e gjerë dhe përfshin një gamë të madhe të llojeve të zonave që janë themeluar ose përdorur për katër koncepte të ndryshme dhe nganjëherë mbivendosëse:

- **Menaxhimi:** zonat janë krijuar për të planifikuar, kryer, monitoruar dhe kontrolluar aktivitetet për të arritur objektiva mjedisore të cilat janë specifikisht të përcaktuara në ligj. Shembujt përfshijnë: zonat e menaxhimit të cilësisë së ajrit, lumenj, pellgje, zonat e menaxhimit bregdetar.

Shënim: Qëllimet mund të jenë të vazhdueshme, p.sh. mirëmbajtja e një gjendje të caktuar mjedisore.

- **Kufizimi:** zonat janë krijuar për të ndaluar ose kufizuar aktivitete të caktuara, që të kryhen vetëm brenda kufijve specifikë dhe/ose periudhat kohore, në mënyrë që të arrihet një qëllim i caktuar sipas përgjegjësisë ose detyrimeve të përcaktuara me ligj. Shembujt përfshijnë: zonat e kufizimit të zhurmës dhe zonat kufizuese për shëndetin e kafshëve.

- **Rregullimi:** zona që janë krijuar për të monitoruar dhe kontrolluar aktivitete të caktuara (për të lejuar, promovuar, ndaluar ose kufizuar) për të arritur objektiva mjedisore të përcaktuara me ligj. Një aktivitet i rregulluar mund të kërkojë që nëse statusi mjedisor është i degraduar, atëherë duhet të zbatohen veprime të veçanta si rivendosja e statusit të mirë mjedisor.

Shënim 1: Në raste specifike, një regjim rregullator mund të përcaktojë një grup të kufirit/pragut të pranueshëm, vlera për të mbrojtur shëndetin e njeriut ose mjedisin.

Shënim 2: Dallimi midis rregullimit dhe kufizimit nuk është gjithmonë i qartë, pasi kufizimi i aktiviteteve nënkupton që ato janë të rregulluara.

- **Raportimi:** për të vlerësuar efikasitetin e politikave për mjedisin dhe publikimin e të dhënave dhe informacioneve (p.sh. të dhëna gjeohapësinore, vrojtime, statistika, tregues) të cilat mund të përdoren për të vlerësuar progresin drejt ruajtjes dhe përmirësimit të statusit të një ambienti të mirë dhe arritjen e objektivave të politikave.

Shënim 1: Secili vend përgjegjës për krijimin e këtij standardi, duhet të sigurojnë rregullisht të dhëna dhe informacione drejt autoritetit përgjegjës, i cili është Komisioni (d.m.th. raportime) të cilat mund të analizohet për të vlerësuar gjendjen e mjedisit.

Shënim 2: Raportimi i të dhënave dhe informacionit mund të publikohet përafërsisht në kohë reale (mbas kontrollit) ose mund të publikohet në mënyrë periodike (zakonisht në intervale 3 vjeçare), siç është përcaktuar në legjislacionin përkatës.

Qëllimi i temës “Zonat me përdorim të kufizuar” përcaktohet në tre çështje kryesore siç përmenden :

- Sa të gjera duhet të jenë zonat tematike? Zonat tematike mbulojnë një gamë të gjerë veprimtarish socio-ekonomike, politikat që lidhen me zhvillimin e qëndrueshëm dhe politikat që lidhen me mbrojtjen e çështjeve mjedisore.
- Kërkesat për zonat e menaxhuara, të rregulluara ose të përdorura për raportim janë të ndryshme në nivele të ndryshme të administrimit dhe legjislacionit ndërkombëtar, evropian, kombëtar dhe rajonal/lokal të cilat ndikojnë në mënyrën e përcaktimit ose të vendosjes së zonave.
- Si të balancojmë kërkesat për të përfshirë të gjitha fushat tematike përkatëse INSPIRE, me nevojën për një nivel më të thellë të detajuar brenda zonave individuale tematike?

Përkufizimi i temës së të dhënave gjeohapësinore “Zonat me përdorim të kufizuar” dhe “njësitë raportuese” pasqyron dy koncepte themelore:

- nevojën për informacion gjeohapësinor për fushat ku menaxhimi specifik është rregullues ose regjimet kufizuese janë ekzistuese si dhe roli i objekteve gjeohapësinore si njësi raportuese.

### **Fushëveprimi në lidhje me menaxhimin, kufizimin dhe rregullimin e zonës**

Ka disa kufij në temën “Zonat me përdorim të kufizuar” që janë zona të krijuara në përputhje me kërkesat specifike legjislative për të dhënë objektiva specifike të mjedisit që lidhen me çdo media mjedisore, për shembull, ajri, uji, toka dhe biota (bimë dhe kafshë). Kjo përfshin, por nuk kufizohet në, objektiva të përcaktuara për:

- Mbrojtjen dhe përmirësimin e cilësisë së mjedisit (përfshin uljen e niveleve të ndotjes).
- Mbrojtjen dhe konservimin e burimeve mjedisore dhe natyrore.
- Mbrojtjen dhe kontrollimin e riskut nga rreziqet natyrore dhe ato të bëra nga dora e njeriut.
- Mbrojtjen e shëndetit të bimëve, kafshëve dhe njerëzve.
- Kontrollimin e zhvillimit dhe planifikimit gjeohapësinor.

Për të arritur këto objektiva, zakonisht përcaktohet një autoritet kompetent i cili është përgjegjës për shpërndarjen, rregullimin dhe monitorimin e objektivave specifike mjedisore që mund të përcaktohen brenda planit të menaxhimit ose veprimit. Brenda planeve ose programeve të tilla, mund të përcaktohen masa që kërkojnë të kontrollojnë aktivitete specifike (leje, promovim, ndalim ose kufizim). Aktivitete të tilla mund të kontrollohen përgjatë periudhave të vazhdueshme kohore ose vetëm brenda orareve specifike. Për shembull, nivelet e zhurmës nga një vend argëtimi nuk mund të tejkalojnë vlerat e pragut të pranueshëm midis orës 23:00 dhe 08:00, nga e diela deri të enjten dhe midis 12 të mesnatës dhe 08:00 të premten dhe të shtunën.

Kufizim i menaxhimit ose zona të rregullimit, do të jetë çdo zonë e krijuar në përputhje me kërkesat legjislative të lidhura me politikat mjedisore ose çdo politikë ose veprimtari që mund të ketë ndikim në mjedis në çfarëdo nivel administrimi (ndërkombëtar, evropian dhe kombëtar) të mundshëm.

Nëse një zonë është krijuar për menaxhimin, kufizimin ose rregullimin por nuk është e mbështetur në një kërkesë legjislative, mund të kodohet si një zonë me përdorim të kufizuar, por kjo nuk kërkohet sipas rregullave zbatuese të INSPIRE.

Kjo temë është modeluar për të siguruar shtrirjen e saj, si dhe mbështetjen e llojeve të zonave të menaxhimit, kufizimit dhe rregullimit të zonës të cilat nuk kanë qenë të identifikuar gjatë fazës së zhvillimit të temës. Llojet e identifikuar të zonës përcaktohen në kodlistën *KodiLlojitTëZonës*.

### **Qasja e modelimit**

Modelimi konceptual i temës “Zonat me përdorim të kufizuar” përfshin vetitë thelbësore të kërkuara për përcaktimin e zonës së menaxhimit, kufizimit, rregullimit dhe trajtimi veçmas i konceptit të njërive raportuese.

Menaxhimi, kufizimi dhe rregullimi lidhen me fushat ku këto detyrime kryhen dhe ekzekutohen. Një zonë specifike mund të jetë në të njëjtën kohë subjekt i kufizimeve/rregulloreve ose regjimeve të menaxhimeve të ndryshme, të cilat mund të përcaktojnë veprimtari të larmishme brenda atyre zonave. Për shembull: të njëjtat fusha fizike mund të kenë kufizime, veprime specifike të menaxhimit, plus kërkesave për raportim, të tilla si "plotësimi dhe riparimi i erozionit të plazhit" të gjitha këto të mandatuara nga legjislacione dhe rregullore të niveleve të ndryshme - evropiane, kombëtare dhe nënkombëtar (rajonal dhe lokal) dhe të shkallëve të ndryshme.



Kufijtë e zonave nuk zbatohen domosdoshmërisht për kufijtë natyrorë gjeografikë ose dukuritë e natyrës dhe ato mund të bazohen në një vendim të autoriteteve përgjegjëse. Për shembull:

- një grup i njësive administrative lokale ose pjesët e tyre mund të përbëjnë një zonë aglomerimi,
- zonat kufizuese rreth bregdetit, liqenet ose lumit zakonisht mbulojnë zonat përreth tyre dhe përcaktohen brenda zonave të autoriteteve përgjegjëse (njësi administrative ose njësi të tjera organizative territoriale),ose rrathët e pellgjeve të lumenjve korrespondojnë me kufijtë e vendit (kombëtar) pavarësisht rrjedhës natyrore të lumenjve përgjatë shumë vendeve.

Ky modelim i përgjithshëm mund të përdoret për të shkëmbyer të dhëna gjeohapësinore midis domeineve të ndryshme dhe autoriteteve publike. Pritet që ky modelim i përgjithshëm dhe thelbësor të zgjatet për të përcaktuar objekte gjeohapësinore që përmbajnë veti shtesë specifike për domeinin.

### **Njësitë raportuese**

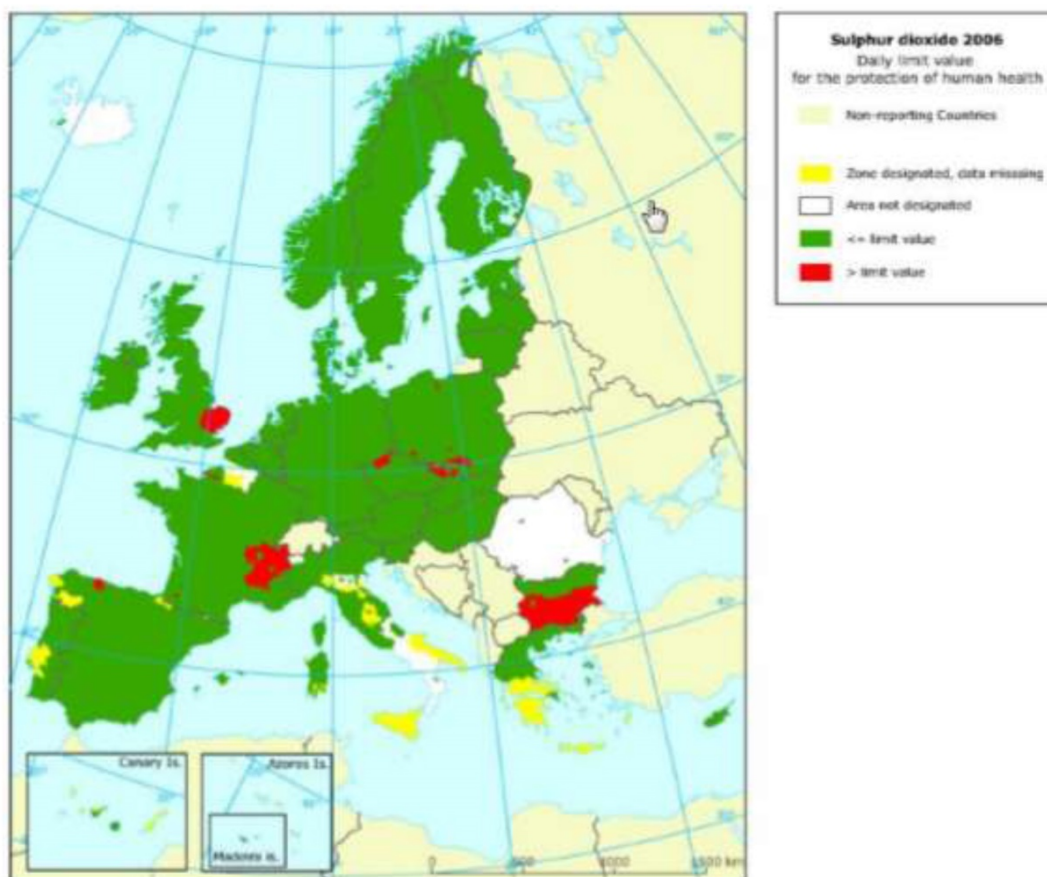
Tema “Zonat me përdorim të kufizuar” përfshin “njësitë raportuese” si një objekt gjeohapësinor që ofron referencën gjeohapësinore për çdo të dhënë jo gjeohapësinore e shkëmbyer nën detyrimet e raportimit mjedisor.

Të dhënat jo gjeohapësinore të raportuara duhet të përfshijnë një veti që përmban një referencë për objektin gjeohapësinor. Ky është zakonisht një identifikues, kod ose emër dhe është një çelës bashkimi midis objekteve gjeohapësinore dhe atyre jo gjeohapësinore, të cilat mundësojnë kombinimin e të dhënave. Kjo lejon që të dhënat jo gjeohapësinore të vizualizohen si harta ose të mundësojnë analiza gjeohapësinore.

Shembull: Në tabelën e mëposhtme është një shembull i disa të dhënave vjetore të raportuara për tejkalimin e cilësisë së ajrit për Sllovakinë nga viti 2006. Këto të dhëna të raportuara përmbajnë një çelës bashkimi (kodi i zonës) në *Zonën e Menaxhimit të Cilësisë së Ajrit* i cili është një lloj i zonave me përdorim të kufizuar. Kur *Zonat me përdorim të kufizuar*, të jenë të bashkuara në *Njësinë e Raportimit*, krijohet një hartë e re për të vizualizuar tejkalimin (fig. 3).

| - Form 8a List of zones in relation to limit value exceedences for SO <sub>2</sub> |                           |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|
| Zone code                                                                          | LV for health (24hr mean) |     |
|                                                                                    | >LV                       | <LV |
| SKBA01.1                                                                           |                           | y   |
| SKBA02                                                                             |                           | y   |
| SKBB01                                                                             |                           | y   |
| SKKO01.1                                                                           |                           | y   |
| SKKO02                                                                             |                           | y   |
| SKNI01                                                                             |                           | y   |
| SKPR01                                                                             |                           | y   |
| SKTN01                                                                             |                           | y   |
| SKTR01                                                                             |                           | y   |
| SKZI01                                                                             |                           | y   |

***Tabela 1 - Kapërcimi i vlerave limit SO<sub>2</sub> në Sllovaki raportuar EEA-së në 2006.***

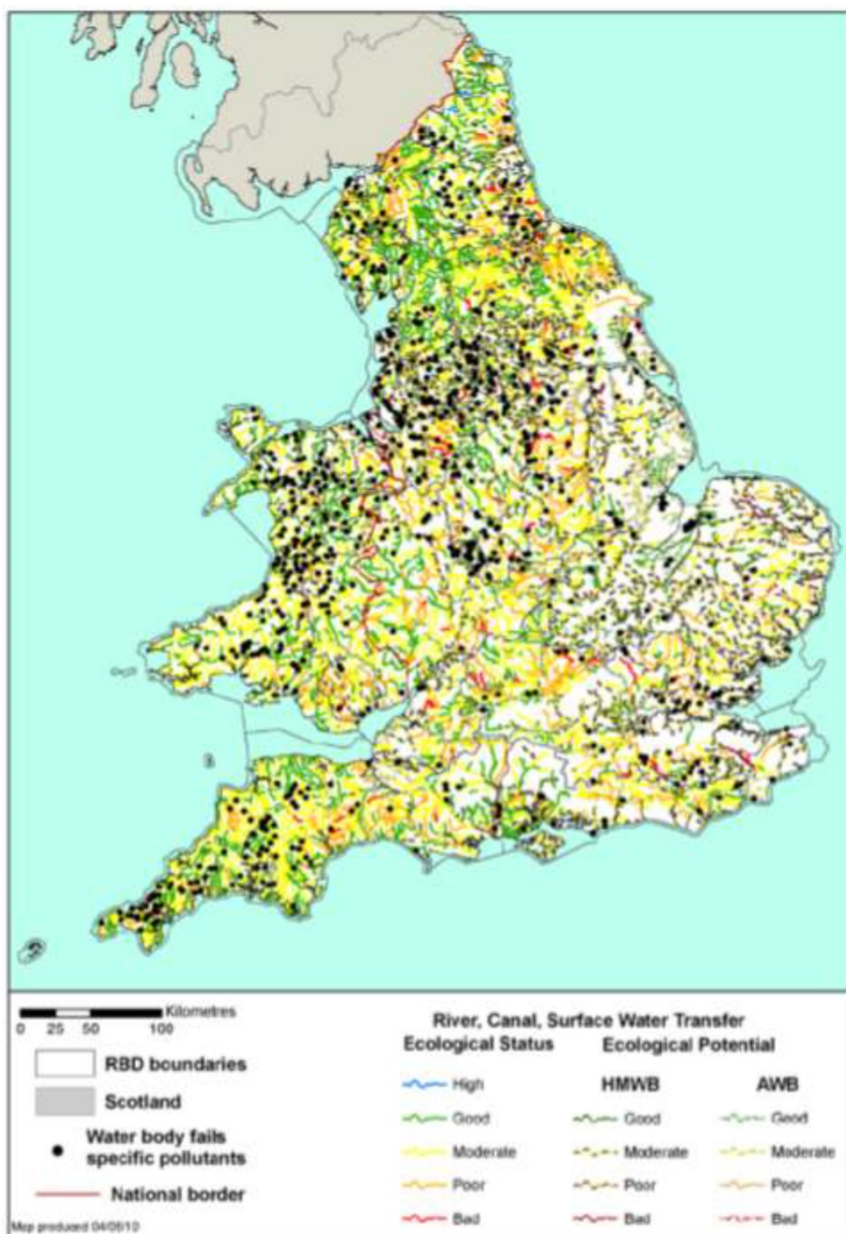


**Figura 3 - Harta vizualizon tejkalimin e vlerave kufitare ditore të SO<sub>2</sub> brenda Zonave të Menaxhimit të Cilësisë së Ajrit në Evropë.**

Sidoqoftë, Zonat me përdorim të kufizuar nuk janë lloj i vetëm i "Njësisë së raportimit". Objektet e tjera gjeohapësinore kryejnë rolin e "Njësisë së raportimit". Për shembull, ujërat sipërfaqësorë: lumenj, liqene dhe kanale. Ujërat fizikë janë "Njësi raportuese" për treguesit e gjendjes kimike dhe ekologjike (figura 4). Kështu, njësitë raportuese nuk mund të modelohen si një lloj objekti gjeohapësinor i veçantë. Prandaj, nuk ka asnjë skemë aplikimi të njësive raportuese të përfshira në këtë specifikim të dhënash.

**Rekomandimi 1:** Kur një objekt gjeohapësinor kryen rolin e "Njësisë së raportimit", rekomandohet fuqimisht që ajo të ketë një mënyrë që të dhënat e raportimit të mund t'i referohen objektit gjeohapësinor.





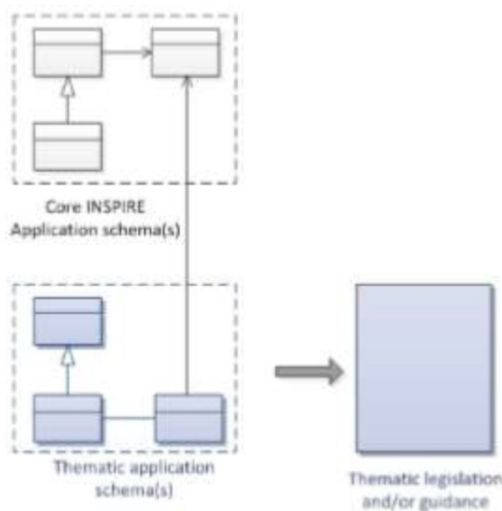
*Figura 4 - Harta vizualizon statusin ekologjik ose potencialin për lumenjtë, kanalet dhe ujërat sipërfaqësorë (2009).*

### **Zgjerimi i specifikimit të të dhënave Zonat me përdorim të kufizuar**

Për shkak të shtrirjes së gjerë të temës është krijuar modeli konceptual që përfshin, një zonë të përgjithshme menaxhimi, kufizimi dhe rregullimi të objektit gjeohapësinor të zonës e cila mund të klasifikohet duke përdorur tipin e zonës dhe vetitë e llojit të specializuar të zonës.

Shënim: Llojet e zonës dhe vlerat e specializuara të klasifikimit të kodit të zonave janë të lejueshme dhe lejojnë komunitetet tematike dhe shtetet përgjegjëse të propozojnë lloje shtesë zonash që nuk janë identifikuar gjatë fazës së zhvillimit të specifikimit të të dhënave për *Zonat me përdorim të kufizuar*.

Ky objekt gjeohapësinor përcakton një grup thelbësor të vetive që vlejnë për çdo zonë. Modeli i përgjithshëm mund të përdoret për të shkëmbyer të dhëna gjeohapësinore midis domeineve të ndryshme dhe autoriteteve publike. Pritet që ky model i përgjithshëm thelbësor të zgjatet për të përcaktuar objektet gjeohapësinore që përmbajnë vetitë shtesë specifike të domeinit (Figura 5).



**Figura 5 - Zgjerimi i skemës së aplikimit Zonat me përdorim të kufizuar për të gjeneruar skema tematike të aplikimit.**

### **Lidhja midis temës “Zonat me përdorim të kufizuar” dhe temave të tjera të Direktivës INSPIRE**

- Dallimi kryesor midis dy temave “Zonat me përdorim të kufizuar” dhe “Zonat e mbrojtura” është se, Zonat e mbrojtura janë krijuar për të menaxhuar, rregulluar dhe kufizuar aktivitetet vetëm për të ruajtur natyrën, biodiversitetin dhe trashëgiminë kulturore. Disa zona të menaxhimit, kufizimit dhe rregullimit janë krijuar për të ofruar shumë objektiva mjedisore që përfshijnë natyrën dhe ruajtjen e biodiversitetit (p.sh. rrahët e baseneve të lumit). Kur kjo ndodh, objektet gjeohapësinore duhet të publikohen vetëm një herë, si një zonë menaxhimi, kufizimi dhe rregullimi.

Nëse një zonë është krijuar ekskluzivisht për të menaxhuar, rregulluar dhe kufizuar aktivitetet e saj për të ruajtur natyrën, biodiversitetin dhe trashëgiminë kulturore, ai do të vihet në dispozicion si një objektiv gjeohapësinor i mbrojtur. Nëse një zonë është krijuar për të dhënë objektiva të shumëfishtë, përfshirë

ruajtjen e natyrës, biodiversitetit dhe trashëgimisë kulturore, do të bëhet e disponueshme si një objekt gjeohapësinor i zonës së menaxhimit, kufizimit ose rregullimit.

- Për të kontrolluar zhvillimin në mjediset tokësore dhe detare, janë krijuar zona rregullimi. Këto përcaktojnë kontrolle specifike për rregullimin e veprimtarive të veçanta siç është ndërtimi i objekteve sipër një lartësie të specifikuar ose një lloji specifik brenda një zone. Kur zona të tilla përcaktohen brenda një plani gjeohapësinor ligjërisht të detyrueshëm ato përfshihen në fushën e përdorimit të tokës dhe duhet të përcaktohen duke përdorur rregullimin plotësues, të llojit të objektit gjeohapësinor brenda skemës së planifikuar të përdorimit të tokës.

Nëse zonat janë krijuar, por nuk përcaktohen brenda një plani gjeohapësinor ligjërisht të detyrueshëm, ato duhet të jenë të përcaktuara si; *Zonë menaxhimi, Kufizimi dhe Zonë rregullimi*. Kur një zonë është krijuar për të rregulluar përdorimin e tokës sipas planifikimit dhe për të përcaktuar brenda një plani gjeohapësinor ligjërisht të detyrueshëm, ai hyn në fushën e përdorimit të tokës dhe do të bëhet i disponueshëm si një rregullim plotësues.

### 3.1.2. TERMA DHE PËRKUFIZIME

Termet dhe përkufizimet e përgjithshme të dobishme për të kuptuar që dokumenti i specifikimeve të të dhënave gjeohapësinore për temën “Zonat me përdorim të kufizuar”.

Konkretisht, për temën “Zonat me përdorim të kufizuar” përcaktohen termat e mëposhtëm:

- **Menaxhimi** - Planifikon, plotëson, monitoron dhe kontrollon aktivitete për të arritur objektiva specifike mjedisore të përcaktuara me ligj.
- **Kufizimi** - Ndalon ose kufizon aktivitete të caktuara, të kryhen vetëm brenda kufijve specifikë ose afateve kohore, me qëllim të arritjes së një objektivi të caktuar sipas përgjegjësive ose detyrimeve të përcaktuara me ligj.
- **Rregullimi** - Monitoron dhe kontrollon aktivitete të caktuara (për të lejuar, promovuar, ndaluar ose kufizuar) për të arritur objektiva mjedisore të përcaktuara me ligj. Një aktivitet i rregulluar mund të kërkojë që nëse statusi mjedisor është degraduar, atëherë veprime të veçanta duhet të miratohen për të rikthyer statusin e mirë mjedisor.
- **Raportimi** - Vlerëson efektivitetin e politikave mjedisore dhe publikon të dhëna dhe informacione (d.m.th. të dhëna gjeohapësinore, vëzhgime, statistika, tregues) që mund të përdoren për të vlerësuar progresin drejt ruajtjes ose përmirësimit të statusit të mirë mjedisor dhe arritjes së objektivave të politikës.
- **Njësia raportuese** - Objekt gjeohapësinor që ofron referencën gjeohapësinore për çdo të dhënë jo hapësinore të shkëmbyer nën detyrimet e raportimit mjedisor.
- **Instrumentet ligjore** - Një dokument që specifikon detyrimet ligjore duke përfshirë, por pa u kufizuar në konventa ndërkombëtare, ligjet dhe aktet ligjore ose rregulloret zbatuese në çdo nivel administrativ.
- **Menaxhimi i integruar i zonës bregdetare** - Menaxhimi i integruar i zonës bregdetare është një proces dinamik për menaxhimin dhe përdorimin e qëndrueshëm të zonave bregdetare, duke marrë në të njëjtën kohë dobësinë e ekosistemeve dhe peizazheve bregdetare, larminë e aktiviteteve dhe përdorimeve, ndërveprimet e tyre, orientimin detar të aktiviteteve të caktuara, përdorimet dhe ndikimin e tyre si në pjesët detare ashtu edhe ato tokësore.
- **Klima** - Përshkrimi i statistikave në kuptimin e mesatares dhe ndryshueshmërisë së sasive përkatëse gjatë një periudhe kohe që varion nga muaj në mijëra ose miliona vjet. Këto sasi janë më të mëdha në ndryshime sipërfaqësore si temperatura, reshjet dhe era.



### 3.1.3. SKEMAT E APLIKIMIT DHE DIAGRAMA UML PËR TEMËN “ZONAT ME PËRDORIM TË KUFIZUAR”

Skema e aplikimit për *Zonat me përdorim të kufizuar* përmban modelin konceptual thelbësor për përcaktimin e zonave të krijuara në përputhje me kërkesat specifike legislative për të menaxhuar, kufizuar ose rregulluar aktivitetet për mbrojtjen e mjedisit. Një lloj i vetëm objekti gjeohapësinor “*Zonat me përdorim të kufizuar*” është përcaktuar për të përfaqësuar zonën si koncept të menaxhimit, kufizimit dhe rregullimit të mbivendosjes dhe shumë zona janë krijuar për të kryer të paktën dy nga tre konceptet.

Lloji i objektit gjeohapësinor i *Zonat me përdorim të kufizuar* përmban një grup thelbësor të vetive që janë të zakonshme për të gjitha llojet e zonave. Këto mund të kategorizohen në 3 grupe vetish:

**1. Vetitë specifike të zonës:** këto janë veti që ofrojnë një grup bazë informacioni duke përshkruar zonën.

- *Gjeometri:* Gjeometria paraqet shtrirjen gjeohapësinore të objektit gjeohapësinor. Në mënyrë tipike gjeometria e një zone do të përfaqësohet si një sipërfaqe ose shumë sipërfaqe. Sidoqoftë, mund të ketë ndonjë zonë që përfaqësohet si pikë ose linjë.
- *PeriudhaEPërcaktimit:* Periudha kohore që përcakton kur menaxhimi, kufizimi ose zona e rregullimit ishte caktuar me ligj ose u bë efektive në realitet.
- *AutoritetiKompetent:* Përshkrimi i menaxhimit përgjegjës të organizatës/organizatave duke kufizuar ose rregulluar masat ose aktivitetet brenda zonës.
- *BazaLigjore:* Referimi ose citimi i instrumentit legjislativ ose dokumentit që kërkoj krijimin e një zone.
- *Plani:* Për referencë, ose citim i një plani (menaxhimi ose plani i veprimt) që përshkruan objektivat dhe masat mjedisore që do të ndërmerren në zonë për të mbrojtur mjedisin.
- *NëLidhjeMeZonënReferuese:* Referencë për një ose më shumë *Zona me përdorim të kufizuar*.

**2. Karakteristikat e klasifikimit dhe përzgjedhjes:** për shkak të natyrës modelit të përgjithshëm shtesë u kërkuar veti për të bërë të mundur dallimin e llojeve të ndryshme të zonës. Këto janë të përcaktuara duke përdorur dy veti të klasifikimit:

- *LlojiIZonës:* Të cilat sigurojnë një klasifikim të nivelit të lartë të zonës. Ky është shpesh një klasifikim i përgjithësuar për të gjitha llojet e zonave për një zonë specifike tematike (P.sh. *ZonaEKufizimitTëShëndetitTëKafshëve*).
- *LlojiIZonësSëSpecializuar:* Kjo lejon klasifikimin më specifik të zonës. Kjo do të jetë një lloj zone përkatëse e përcaktuar nga një domein i jashtëm ose kodlistë, aty ku është e mundur. Nëse nuk ekziston një kodlistë, atëherë ky do të jetë emri i përdorur në zonën brenda domeinit ose komunitetit (mundësisht në anglisht).
- *FushaMjedisore:* Është përfshirë për të mundësuar përdoruesit, për të tërhequr shumëfish llojet e zonës që ekzistojnë brenda një domeini pasi u mor vesh që disa përdorues nuk e dinë se cilat lloje të zonës ekzistojnë.

### 3. Karakteristikat e identifikimit dhe mirëmbajtjes:

- *InspireId*: Është një objekt i jashtëm identifikues i publikuar nga ofruesi përgjegjës i të dhënave me qëllim që ato të mundën të përdoren nga palët e treta për referim. Gjithashtu pasi zonat janë zakonisht "*Njësi raportuese*", ato gjithashtu kërkojnë identifikues të jashtëm të objekteve për t'i bërë të mundur që ato të referohen nga të dhënat e raportuara gjeohapësinore.
- *IdentifikuesitTematik*: Janë identifikues shtesë që janë caktuar në zonë. Identifikuesit e shumtë të objektit tematik mund të caktohen në një zonë ku kërkesa të ndryshme për shkëmbimin e të dhënave (p.sh. raportimi kombëtar dhe evropian) kanë përcaktuar rregulla të ndryshme leksikore për identifikuesit tematikë të objektit. Kjo lejon të dhënat e jashtme që përdorin këto identifikues tematikë për referenca për t'u lidhur me objektin gjeohapësinor.
- *Emri*: Emri i përdorur për të identifikuar *Zonat me përdorim të kufizuar* në realitet.
- *FillimiICiklitJetësor*: Data dhe ora në të cilën ky version i objektit gjeohapësinor ishte futur ose ndryshuar në grupin e të dhënave gjeohapësinore.
- *PërfundimiICiklitJetësor*: Data dhe ora në të cilën ky version i objektit gjeohapësinor u zëvendësua ose u tërhoq nga grupi i të dhënave gjeohapësinore.

#### • Kodlistat

Kodlista *VleratEKoditTëLlojitTëZonës* përcakton një klasifikim të nivelit të lartë për llojin e *Zonat me përdorim të kufizuar*. Në kohën e zhvillimit të specifikimit të të dhënave është përcaktuar një listë fillestare e *VleratEKoditTëLlojitTëZonës* që përcakton fushën e fillimit të temës. Sidoqoftë, dihet që kjo kodlistë nuk përfshin të gjithë nivelin e lartë të llojeve të zonës në të gjitha fushat. Si rrjedhim, kjo kodlistë do të jetë duke përdorur cilëndo kodlistë për vlera të përcaktuara nga shtetet përgjegjëse dhe komunitetet tematike.

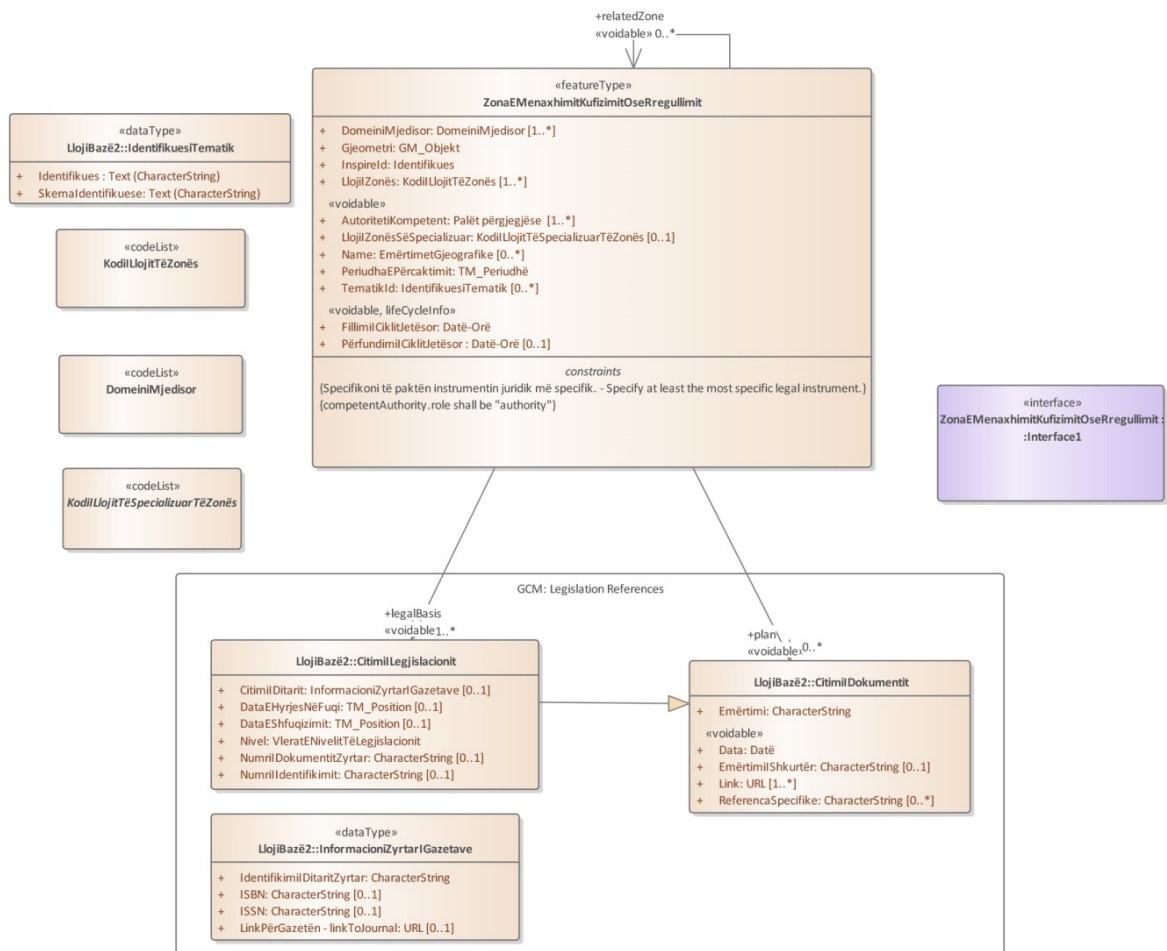
Për të zgjeruar këtë kodlistë, shtetet përgjegjëse dhe komunitetet tematike duhet të përcaktojnë vetëm një grup kodlistash që përcaktojnë llojet e reja të zonës së nivelit të lartë. Nëse lloji i propozuar i zonës bie brenda objektit të një *KoditTëLlojitTëZonës* ekzistues, atëherë kodi i propozuar i llojit të zonës duhet të përdoret si një *VleratEKoditTëLlojitTëZonësSëSpecializuar*.

Një shembull i lejueshëm i një bashkësie tematike ose zgjerimi i kodit të zonës së shtetit përkatës do të ishte: Zona e kufizimit të përdorimit të tokës.

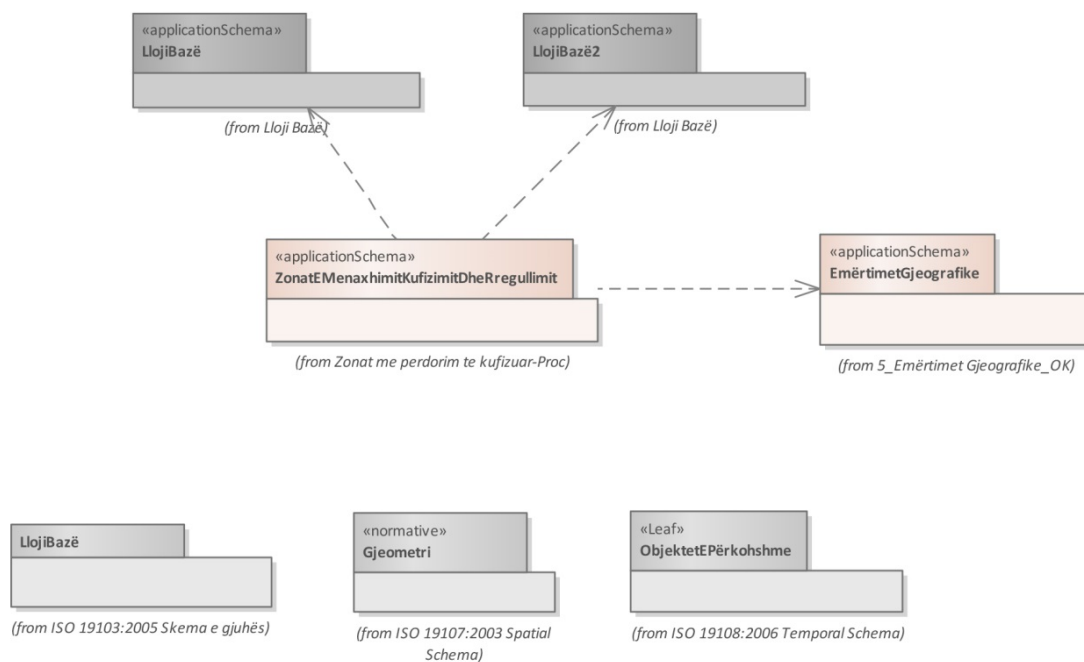
Kodlista *VleratEKoditTëLlojitTëZonës* mundëson autoriteteve publike publikimin e çdo të dhënë që ata identifikojnë dhe që përfshihen në temën "*Zonat me përdorim të kufizuar*". Nëse zakonisht përdoren një sërë vlerash të zgjeruara të *VleratEKoditTëLlojitTëZonës*, atëherë komunitetet tematike dhe shtetet përgjegjëse duhet të propozojnë që këto vlera që përfshihen në kodlistat *VleratEKoditTëLlojitTëZonës* përmes procesit të Mirëmbajtjes së Specifikimit të të Dhënave.

Kodlista *VleratEFushësMjedisore* përcakton një sërë domeinësh të politikave mjedisore. Pritet që disa nga *Zonat me përdorim të kufizuar* të ndërpriten nga disa domeine të politikave mjedisore. Kur kjo ndodh, secili domein mjedisor duhet të përcaktohet.

Ndryshimet në kodlistat e domeinit mjedisor do të menaxhohen sipas procesit të Mirëmbajtjes së Specifikimit të të Dhënave.



**Figura 6 – Diagrami i paketës UML: Paraqitja e skemës së aplikimit të Zonës së menaxhimit, kufizimit ose rregullimit**



**Figura 7 – Diagrama e paketës UML: : Paraqitja e skemës së aplikimit të zonës së menaxhimit, kufizimit ose rregullimit**



**Figura 8 – Diagrama e klasës UML: Paraqitja e kodlistave të përfshira në skemën e aplikimit të zonave të menaxhimit, kufizimit ose rregullimit**



### **Menaxhimi i identifikuesit**

Objekteve gjeohapësinore të *Zonat me përdorim të kufizuar* do t'i caktohet një *InspireId* në përputhje me rregullat për menaxhimin e identifikuesit.

*InspireId* është e nevojshme për objektet gjeohapësinore të *Zonat me përdorim të kufizuar* për të mundësuar referencat nga burimet jo hapësinore që duhen krijuar. *InspireId* do të jetë një identifikues i qëndrueshëm, i jashtëm i objektit. Kjo do të thotë që *InspireId* do të sigurojë një identifikues të qëndrueshëm që mundëson që burimet e shumta jo hapësinore të lidhen me të njëjtën *Zonë me përdorim të kufizuar*.

Identifikuesi i caktuar si *InspireId* do të ndjekë katër kërkesat për identifikuesit e objektit të jashtëm:

*Veçueshmëria*: identifikuesit nuk do t'i caktohet ndonjë objekt gjeohapësinor.

*Qëndrueshmëria*: pasi të caktohet identifikuesi do të mbetet i pandryshuar gjatë kohës së një objekti gjeohapësinor.

*Gjurmueshmëria*: një objekt gjeohapësinor (ose version specifik) mund të arrihet bazuar në identifikuesin e tij.

*Fizibiliteti*: sistemi për përcaktimin e identifikuesve është krijuar për të lejuar identifikuesit ekzistues të përdoren.

*InspireId* përmban tre veti: *IdLokale*, *EmriGjeohapësinor* dhe një *Version* «voidable».

Kur një shërbim i shkarkimit siguron qasje në versione të shumta të objekteve gjeohapësinore, parametri i versionit duhet të përfshihet për t'i mundësuar palëve të treta të përfshijnë versionin e objektit gjeohapësinor kur referohen.

### **Marrëdhënia midis InspireId dhe IdTematik**

Shumë objekteve gjeohapësinore të *Zonat me përdorim të kufizuar* u janë caktuar identifikues të shumëfishtë bazuar në skema identifikuese të ndryshme që janë përcaktuar për shkëmbimin e të dhënave për kërkesa specifike (p.sh. kombëtare kundrejt raportimit Evropian). Identifikuesit tematikë kanë qenë dhe do të vazhdojnë të jenë çelësi i përdorur për të lidhur të dhënat jogjeohapësinore me objektet gjeohapësinore të *Zonat me përdorim të kufizuar*. Për të siguruar që asnjë prej këtyre identifikuesve dhe lidhja të mos humbasë, një *IdTematike* është shtuar në *Zonat me përdorim të kufizuar*.

Dallimi kryesor midis *InspireId* dhe *IdTematik* është që, *InspireId* duhet të jetë i vazhdueshëm, identifikues unik i cili mund të përdoret në të dhënat e jashtme për t'iu referuar objektit gjeohapësinor nga çdo palë e tretë. Ndërsa *IdTematik* është një identifikues unik përshkruar i objektit i caktuar për objektin gjeohapësinor të përcaktuar në një bashkësi informacioni.

Shënim: Një identifikues tematik mund të jetë pjesë e *InspireId*.

Disa objekteve gjeohapësinore të temës “*Zonat me përdorim të kufizuar*” mund t'i caktohen më shumë se një identifikues tematik. Këta identifikues tematikë mund të caktohen për të përmbushur kërkesat e mirëmbajtjes për të dhënat e brendshme ose janë kode identifikimi të përcaktuara në nivel kombëtar, në nivel evropian ose ndërkombëtar. Shembull: Rrathët e baseneve lumore.

Shënim: Identifikuesi i brendshëm unik nuk duhet të publikohet pasi shërben si çelës kryesor i brendshëm dhe prandaj nuk është i përshtatshëm për t'u përdorur si një *InspireId* ose *IdTematik*.

### **Përfaqësimi i gjeometrisë**



Përfaqësimi i gjeometrisë së *Zonat me përdorim të kufizuar* do të jetë ose një *Sipërfaqe* ose *SipërfaqeEShumëfishtë*. Sidoqoftë, është njohur që në disa nivele të detajuara gjeometria mund të përfaqësohet ose si *Pika* ose *Kurba*. Si pasojë, çdo kufizim në përfaqësimin e gjeometrisë është hequr. Nëse *Zonat me përdorim të kufizuar* duhet të përfaqësojë një zonë në realitet, atëherë gjeometria duhet të përfaqësohet si një *Sipërfaqe* ose *SipërfaqeEShumëfishtë*.

Kur një nga *Zonat me përdorim të kufizuar* përbëhet nga pjesë të shumëfishta (d.m.th. sipërfaqe) vetëm një rast i objekteve gjeohapësinore *Zonat me përdorim të kufizuar* duhet të jetë i siguruar. Gjeometria duhet të përfaqësohet si një *SipërfaqeEShumëfishtë*.

### **Përfaqësimi i kohëzgjatjes**

Kohëzgjatja e një objekti gjeohapësinor të *Zonat me përdorim të kufizuar* përfaqësohet nga dy tipe të vetive:

- Karakteristikat e ciklit jetësor transaksional: *FillimiICiklitJetësor*, *PërfundimiICiklitJetësor*
- Vetë e vlefshmërisë në realitet: *PërcaktimiPeriodik*

*PërcaktimiPeriodik* përcakton periudhën kohore (fillim Pozicioni dhe fund Pozicioni) kur *Zonat me përdorim të kufizuar* u përcaktuan me ligj ose u bënë efektive në realitet.

*PërcaktimiPeriodik* përdor vetinë *Periodike* nga SSH EN ISO 19108. Kjo siguron fleksibilitet më të madh të kodimit të përmirësuar që përcakton në veçanti “*EVlefshmePër*” dhe “*EVlefshmeNga*” që përdorin xsd: *KohëDatë*.

*Periodik* implementohet duke përdorur gml: *LlojinKohorPeriodik*. Kërkon që të sigurohen *PozicioniFillestar* dhe *PozicioniPërfundimtar*. Nëse *Zonat me përdorim të kufizuar* nuk ka një përfundim të përcaktuar (d.m.th. është i panjohur), atributi i *PozicioniPërfundimtar* / *PozicioniNdërmjetëm* duhet të përdoret për të deklaruar që *Zonat me përdorim të kufizuar* është efektive deri në një *PozicionPërfundimtar*.

Vlerat që mund të përcaktohen janë fleksibël. *PozicioniFillestar* dhe *PozicioniPërfundimtar* përdorin llojin *Pozicioni* i cili është një bashkim i ISO 8601-1 dhe 8601-2 në datë, kohë ose *KohëDatë*.

### 3.1.4. KATALOGU I TIPOLOGJIVE

#### 3.1.4.1. ZONA E MENAXHIMIT, KUFIZIMIT OSE RREGULLIMIT

##### -- Emri --

Zona e menaxhimit, kufizimit ose rregullimit

##### -- Përkufizimi --

Zona e menaxhuar, e kufizuar ose e rregulluar në përputhje me një kërkesë ligjore që lidhet me një politikë mjedisore, një politikë ose veprimtari që mund të ketë ndikim në mjedis në çdo nivel administrimi (ose përdoret për raportim në nivel ndërkombëtar, evropian, kombëtar, rajonal dhe lokal).

##### -- Tipi i elementit --

*FeatureType*

#### ATRIBUTET

◆InspireId : Identifikues  
Shumëllojshmëria: [1]

##### -- Emri --

InspireId

##### -- Përkufizim --

Identifikimi i objektit të jashtëm të objektit gjeohapësinor.

##### -- Përshkrim --

Një identifikues i objektit të jashtëm është një identifikues unik i objektit i publikuar nga organi përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikimi i jashtëm për të referuar objektin gjeohapësinor. Identifikuesi është një identifikues i objektit gjeohapësinor, dhe jo një identifikues i fenomenit në realitet.

Shënim: Objektet gjeohapësinore të zonës së menaxhimit, kufizimit ose rregullimit zakonisht kryejnë rolin / funksionin e "*Njësisë së raportimit*" për të dhënat e raportuara jo hapësinore. Të dhënat e raportuara përmbajnë referenca objektesh për zonën e menaxhimit, kufizimit ose rregullimit. Prandaj, të gjitha objektetve gjeohapësinore do t'u caktohet një *InspireId*.

[ I detyrueshëm:PO]

◆TematikId : identifikuesiTematik  
Shumëllojshmëria: [0..\*]

##### -- Emri --

Identifikuesi tematik

##### -- Përkufizimi --

Identifikuesi unik përshkruar i objektit i aplikuar për objektet gjeohapësinore në një temë informacioni të përcaktuar.

##### -- Përshkrimi --

Disa zona menaxhimi, kufizimi ose rregullimi mund të caktohen identifikues të shumëfishtë tematikë. Këto mund të jenë krijuar për të përmbushur kërkesat e raportimit të instrumenteve të ndryshme legislative në nivele ndërkombëtare, evropiane ose për shtetet që janë përgjegjëse për krijimin e këtij standardi.

## ATRIBUTET

Aty ku ekzistojnë identitete të shumta tematike, të gjitha duhet të sigurohen. Kjo do të lejojë që të gjitha të dhënat e jashtme që përdorin *IdTematike* për t'iu referuar zonës për të vazhduar të lidhen me objektin gjeohapësinor.

[ I detyrueshëm:PO]

◆ Emri : EmërtimetGjeografike  
Shumëllojshmëria: [0..\*]

-- Emri --

Emri

-- Përkufizimi --

Një emër gjeografik që përdoret për të identifikuar zonën e menaxhimit, kufizimit ose rregullimit në realitet. Ai siguron një “çelës” për shoqërimin në mënyrë të nënkuptuar të përfaqësimeve të ndryshme të objektit.

[ I detyrueshëm:PO]

◆ Gjeometri : GM\_Objekt  
Shumëllojshmëria: [1]

-- Emri --

Gjeometri

-- Përkufizimi --

Gjeometria që paraqet shtrirjen gjeohapësinore të objektit gjeohapësinor.

-- Përshkrim --

Gjeometria e një zone të menaxhimit, kufizimit ose rregullimit mund të përcaktohet duke përdorur çdo përfaqësim të gjeometrisë. Në mënyrë tipike kjo do të jetë ose një *Sipërfaqe* ose një *SipërfaqeTëMadhe*.

Shënim: Kur një zonë formohet si shumëkëndësh, kjo duhet të kodohet si një *Sipërfaqe* ose *SipërfaqeTëMadhe*.

[ I detyrueshëm:PO]

◆ LlojiZonës : KodiLlojitTëZonës  
Shumëllojshmëria: [1..\*]

-- Emri --

Lloji i zonës

-- Përkufizimi --

Klasifikim i nivelit të lartë që përcakton llojin e zonës së menaxhimit, kufizimit ose rregullimit.

[ I detyrueshëm:PO]

◆ LlojiZonësSëSpecializuar : KodiLlojitTëSpecializuarTëZonës  
Shumëllojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Lloji i zonës së specializuar

-- Përkufizim --

Vlerë shtesë e klasifikimit që specializon më tej zonën e menaxhimit, rregullimit ose kufizimit të rëndësishme për domenin.

## ATRIBUTET

### -- Përshkrim --

Shënim: Kjo vlerë duhet të rrjedh nga një fjalor i kontrolluar specifik i fushës, kur është i disponueshëm.

Shembulli 1: Një zonë menaxhimi, kufizimi ose rregullimi ku vlera e llojit të zonës = Zona e Menaxhimit të Cilësisë së ajrit mund të klasifikohet më tej si:

- Lloji i specializuar i zonës = aglomerimi ose
- Lloji i specializuar i zonës = jo aglomerimi

Shembulli 2: Një zonë menaxhimi, kufizimi ose rregullimi ku vlera e llojit të zonës = Zonë e mbrojtur mund të klasifikohet më tej si:

lloji i specializuar i zonës = zonë më pak e ndjeshme

lloji i specializuar i zonës = nitratet më pak të ndjeshme

lloji i specializuar i zonës = eutrofike më pak të ndjeshme

lloji i specializuar i zonës = peshqit Shell më pak të ndjeshëm

[ I detyrueshëm:PO]

◆ PeriudhaEPërcaktimit : Periudhë

Shumëllojshmëria: [1]

### -- Emri --

Periudha e përcaktimit

### -- Përkufizimi --

Periudha kohore që përcakton kur zona e menaxhimit, kufizimit ose rregullimit u përcaktua me ligj ose u bë efektive në realitet.

### -- Përshkrimi --

Shënim: Periudha e përcaktimit përdor SSH EN ISO 19108 *Periudha* e cila përbëhet nga dy veti - gml:

*FillimPozicioni* dhe gml: *PërfundimPozicioni*.

[ I detyrueshëm:PO]

◆ FushaMjedisore : FushaMjedisore

Shumëllojshmëria: [1..\*]

### -- Emri --

Fusha mjedisore

### -- Përkufizimi --

Klasifikimi i fushës/fushave të mjedisit për të cilin, përmes krijimit të zonës, do të arrihen objektiva të caktuara mjedisore.

### -- Përshkrimi --

Një zonë mund të krijohet brenda një fushe mjedisore (p.sh. uji) ose mund të mbulojë një gamë të gjerë të objektivave mjedisore që ndërpresin disa fusha. Për shembull, rajonet detare mund të lidhen me ujin, përdorimin e tokës, zhvillimin e qëndrueshëm.

[ I detyrueshëm:PO]

◆ AutoritetiKompetent : Palët përgjegjëse

Shumëllojshmëria: [1..\*]

### -- Emri --



| ATRIBUTET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Autoriteti kompetent</p> <p>-- <b>Përkufizim</b> --<br/>Përshkrimi i autoritetit përgjegjës për administrimin, kufizimin ose rregullimin e masave ose aktiviteteve brenda zonës.</p> <p>[ I detyrueshëm:PO]</p>                                                                                                                                                                                     |
| <p>◆ Fillimi i Ciklit Jetësor : Datë-Orë<br/>Shumëllojshmëria: [1]</p> <p>-- <b>Emri</b> --<br/>Fillimi i ciklit jetësor</p> <p>-- <b>Përkufizimi</b> --<br/>Data dhe ora në të cilën ky version i objektit gjeohapësinor ishte futur ose ndryshuar në grupin e të dhënave gjeohapësinore.</p> <p>[ I detyrueshëm:PO]</p>                                                                              |
| <p>◆ Përfundimi i Ciklit Jetësor : Datë-Orë<br/>Shumëllojshmëria: [0..1]</p> <p>-- <b>Emri</b> --<br/>Përfundimi i ciklit jetësor</p> <p>-- <b>Përkufizimi</b> --<br/>Data dhe ora në të cilën ky version i objektit gjeohapësinor u zëvendësua ose u tërhoq nga grupi i të dhënave gjeohapësinore.</p> <p>[ I detyrueshëm:PO]</p>                                                                     |
| <p>◆ Citimi i Legjislacionit : Datë-Orë<br/>Shumëllojshmëria: [1..*]</p> <p>-- <b>Emri</b> --<br/>Citimi i legjislacionit</p> <p>-- <b>Përkufizimi</b> --<br/>Referenca për, ose citimin e instrumentit ligjor ose dokumentit që kërkon krijimi i zonës.</p> <p>[ I detyrueshëm:PO]</p>                                                                                                                |
| <p>◆ Në Lidhje Me Zonën Referuese : Datë-Orë<br/>Shumëllojshmëria: [0..*]</p> <p>-- <b>Emri</b> --<br/>Zona e menaxhimit kufizimit ose rregullimit</p> <p>-- <b>Përkufizimi</b> --<br/>Referuar në një zonë që është e lidhur me menaxhimin, rregullimin ose kufizimin.</p> <p>-- <b>Përshkrimi</b> --<br/>Shembulli 1: Rrathët e baseneve të lumenjve (RBD) <sup>2</sup>ekzistojnë në tre nivele:</p> |

<sup>2</sup> RBD – Rrethi i Pellgut të Lumit (River Basin District)

#### ATRIBUTET

- 1) Rrethi ndërkombëtar i pellgjeve të lumenjve
- 2) Rrethi kombëtar i pellgjeve të lumenjve
- 3) Njësitet e qarkut të baseneve lumore.

Një RBD ndërkombëtare mund të përmbajë një ose më shumë njësi kombëtare RBD dhe / ose nën njësi të baseneve lumore.

Një RBD kombëtare mund të jetë e lidhur me një RBD ndërkombëtare dhe një ose më shumë nën njësi RBD.

Shembulli 2: Një WFD UjëratELarjes mund të jetë i lidhur me një qark të baseneve të lumit.

[ I detyrueshëm:PO]

◆ Plani - Plan : Datë-Orë

Shumëllojshmëria: [0..\*]

-- Emri --

Citimi i dokumentit

-- Përkufizimi --

Referenca ose citimi i një plani (menaxhimi ose plani i veprimit) që përshkruan objektivat dhe masat mjedisore që do të ndërmerren në zonë për të mbrojtur mjedisin.

[ I detyrueshëm:PO]

#### 3.1.4.2. VLERAT E FUSHËS MJEDISORE

-- Emri --

Vlerat e fushës mjedisore

-- Përkufizimi --

Fusha mjedisore, për të cilën mund të përcaktohen objektivat mjedisore.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.cc.europa.eu/codelist/EnvironmentalDomain>

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë vetëm vlerat e specifikuara në Aneksin C.

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

#### 3.1.4.3. VLERAT E KODIT TË LLOJIT TË ZONËS SË SPECIALIZUAR

-- Emri --

Kodi i llojit të zonës së specializuar

-- Përkufizimi --

Vlerë shtesë e klasifikimit që përcakton llojin e specializuar të zonës.

**-- Përshkrimi --**

Për disa nga *ZonatEMenaxhimitKufizimitOseRregullimit*, secila zonë mund të specializohet më tej. Kjo përdoret për të treguar që kontrollet shtesë (aktivitete ose masa) mund të jenë në fuqi në varësi të llojit të tij të specializuar.

Shembull 1: *ZonatEMenaxhimitTëCilësisëSëAjrit* – mund të specializohen si:

- Aglomerate
- Joaglomerate

Shembull 2: *ZonatEKufizimitTëShëndetitTëKafshëve* – mund të specializohen si:

- Zonë kufizuese
- Zonë mbrojtëse
- Zonë kontrolli
- Zona e rrezikut më të ulët
- Zona e mbikëqyrjes

**-- Vlerat --**

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar nga të dhënat e ofruesit.

**-- Tipi i elementit --**

Kodlistë

#### 3.1.4.4. VLERAT E KODIT TË LLOJIT TË ZONËS

**-- Emri --**

Vlerat e kodit të llojit të zonës

**-- Përkufizimi --**

Klasifikimi i nivelit të lartë që përcakton llojin e zonës së menaxhimit, kufizimit ose rregullimit.

**-- Identifikuesi --**

<http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ZoneTypeCode>

**-- Vlerat --**

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë vetëm vlerat e specifikuar në Aneksin C dhe vlera shtesë në çdo nivel të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave.

**-- Tipi i elementit --**

Kodlistë

### 3.2. SKEMA E APLIKIMIT DHE DIAGRAMA UML PËR NËNTEMËN: “AKTIVITETET E KONTROLLUARA”

Skema e aplikimit të aktiviteteve të kontrolluara duhet të përdoret për një *Zonë Menaxhimi Kufizimi Ose Rregullimi* që përmban aktivitete specifike që kontrollohen (lejohen, ndalohen, promovohen ose kufizohen) brenda zonës. Këto aktivitete mund të kontrollohen për një periudhë të caktuar kohore.

#### Shembuj që përfshijnë aktivitetet e kontrolluara:

- Kufizimi i llojeve specifike të zhvillimit brenda një zone kufizuese të planifikimit gjeohapësinor (p.sh. nuk mund të ndërtojë ndërtesë më të madhe se një lartësi e specifikuar).
- Ndalimi i lëvizjeve të kafshëve dhe njerëzve gjatë shpërthimit të sëmundjes (p.sh. gripi i shpendëve).
- Lejimi i nxjerrjes së burimeve natyrore (minerale / ujë).
- Lejimi i emetimit të ndotësve.
- Kufizimi i nivelit të zhurmës gjatë orëve të veçanta të ditës.
- Kufizimi i gjuetisë gjatë periudhave të përcaktuara të vitit.

Meqenëse tema “*Zonat me përdorim të kufizuar*” mbulon një gamë të gjerë fushash, nuk është e mundur të përcaktohet një grup përfundimtar i aktiviteteve të kontrolluara që mund të modelohen brenda skemës konceptuale të kësaj teme. Përkundrazi, qëllimi ka qenë të identifikojë një grup të niveleve të larta të llojeve të veprimtarisë për të lehtësuar ndërveprimin duke përdorur pronën e aktivitetit në llojin e të dhënave të *Aktivitetit Të Kontrolluar*. Lloji i saktë i aktivitetit që kontrollohet brenda zonës ku mund të specifikohet duke përdorur llojin e specializuar të aktivitetit dhe përshkrimit.

Aktivitetet kontrollohen gjithmonë përmes ndalimit, kufizimit ose lejes, nëpërmjet së cilës këto kontrolle aplikohen për një periudhë të caktuar kohore. Një pronë e periudhës së kufizimit është përcaktuar duke përdorur llojin e të dhënave të programit.

Qëllimi i llojit të të dhënave të programit është të sigurojë një grup të dhënash me fleksibilitet të përgjithshëm, i cili mundëson kodimin e një game të rasteve të përdorimit të ndryshëm për periudha të kufizuara.

#### Kjo përfshin:

- Përcaktimi i një dite individuale ose të disa ditëve: Të hënën, fundjavat ose festat publike.
- Përcaktimi i një vargu ditësh: nga e hëna në të enjte.
- Përcaktimi i një sërë ditësh: e hënë, e martë, e enjte.
- Përcaktimi i një date ose varg datash: 2010-10-01 ose 2010-04-01 deri 2010-04-30.
- Përcaktimi i një dite / ose një sërë ditësh dhe periudhë kohore: e hënë mes 12:30-13:30, nga e hëna deri të enjten nga ora 9 e mëngjesit deri në orën 5 pasdite 2010-10-01 midis 12:30 dhe 17:00.

Shënim: Nëse përcaktohet vetëm një ditë, grup ose një varg ditësh /datash, atëherë supozohet se periudha e kufizuar aplikohet për 24 orë.

Meqenëse kjo zgjatje përcakton vetëm një karakteristikë shtesë: *Aktiviteti Të Kontrolluar*, ku përfaqëson kërkesat për: lidhjen midis objekteve gjeohapësinore, menaxhimin e identifikuesit, modelimin e

referencave të objekteve gjeometrike dhe përfaqësimin e përkohshmërisë të përcaktuar për *KufiziminEMenaxhimitOseZonënERregullimit* që gjithashtu zbatohen këtu.

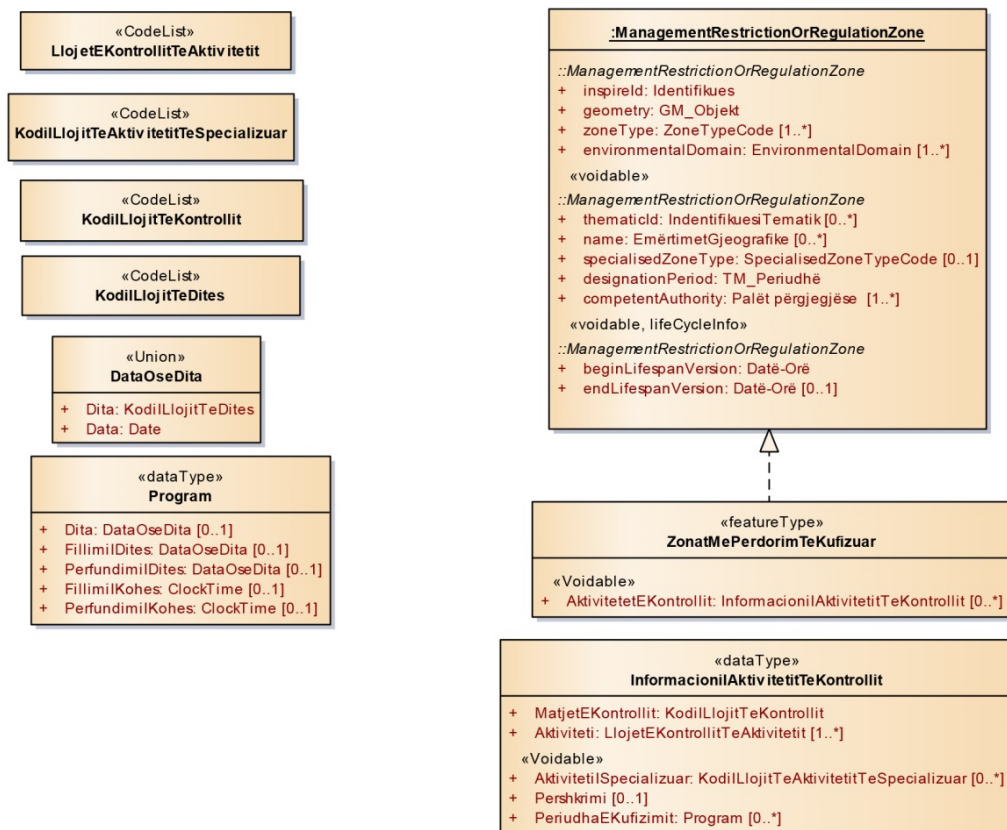
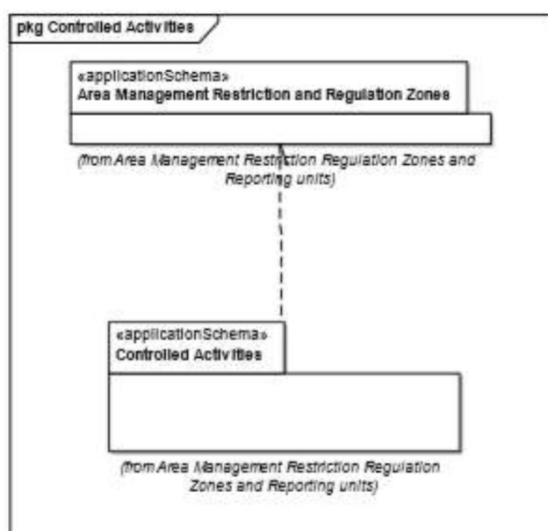
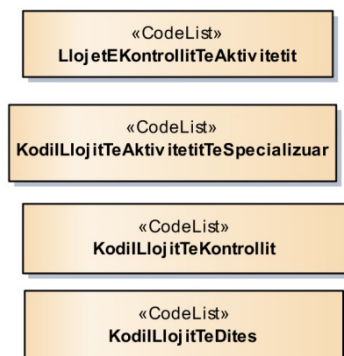


Figura 9 - Diagrama e paketës UML: Pasqyra e skemës së aplikimit të *Aktiviteve të kontrolluara*.





**Figura 10 - Diagrama e paketës UML: Pasqyra e skemës së aplikimit të Aktiviteteve të kontrolluara.**



**Figura 11 - Diagrama e paketës UML: Pasqyra e kodlistave të përfshira në skemën e aplikimit të Aktiviteteve të kontrolluara.**

### 3.2.1. KATALOGU I TIPOLOGJIVE

#### 3.2.1.1. DITA OSE DATA

**-- Emri --**

Dita ose data

**-- Përkufizimi --**

Zgjedhja për të specifikuar ditën ose datën e fillimit në të cilën zbatohet një kufizim nëse është një kufizim i planifikuar ose një datë specifike ose data e fillimit në të cilën aplikohet një kufizim.

**-- Tipi i elementit --**

*Union*

| ATRIBUTET                                                                                                                 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  <b>Dita:</b><br>Shumëllojshmëria: [1]   |                     |
| <b>-- Emri --</b><br>Kodi i ditës së përcaktuar                                                                           |                     |
| <b>-- Përkufizimi --</b><br>Një ditë e specifikuar                                                                        |                     |
| <b>--Vlerat --</b><br>Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave.     |                     |
|                                                                                                                           | [ I detyrueshëm:PO] |
|  <b>Data:</b><br>Shumëllojshmëria: [1] |                     |
| <b>-- Emri --</b><br>Data                                                                                                 |                     |
| <b>-- Përkufizimi --</b><br>Një datë e specifikuar                                                                        |                     |
|                                                                                                                           | [ I detyrueshëm:PO] |

#### 3.2.1.2. INFORMACIONI I AKTIVITETIT TË KONTROLLUAR

**-- Emri --**

Informacioni i aktivitetit të kontrolluar

**-- Përkufizimi --**

Informacion që përshkruan llojin e veprimtarisë që kontrollohet brenda zonës.

**-- Tipi i elementit --**

## DataType

### ATRIBUTET

#### ◆MasatEKontrollit:

Shumëllojshmëria: [1]

##### -- Emri --

Kodi i llojit të kontrollit

##### -- Përkufizimi --

Tipi i metodës së kontrollit të përdorur për të menaxhuar aktivitetet ose masat brenda zonës.

##### -- Përshkrimi --

Një aktivitet mund të kontrollohet duke përdorur tipa të ndryshëm të metodës, për të arritur tipa të ndryshëm objektivi.

Shembuj :

- Nxjerrja e ujit ose nxjerrja e mineraleve mund të rregullohet (d.m.th. të kërkojë leje) për të shmangur përdorim e tepërt të një burimi.
- Lëvizjet e kafshëve mund të kufizohen ose ndalohen në rastin e një epidemie të shëndetit të kafshëve (p.sh. gjuha blu ose gripi i shpendëve).
- Gjuetia mund të lejohet ose ndalohet gjatë një periudhe të caktuar.

##### --Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë listë kodesh përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave.

[ I detyrueshëm:PO]

#### ◆Aktivitetet :

Shumëllojshmëria: [1..\*]

##### -- Emri --

Lloji i aktivitetit të kontrolluar

##### -- Përkufizimi --

Tipi i aktivitetit që kontrollohet brenda zonës.

##### -- Përshkrimi --

Ky është një zgjerim i kodlistës që përmban një klasifikim të niveleve të larta të zonave të aktivitetit. Tipi specifik i aktivitetit që kontrollohet duhet të përcaktohet duke përdorur *AktivitetinESpecializuar*.

##### --Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistëpërmbajnë çdo vlerë të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave.

[ I detyrueshëm:PO]

#### ◆AktivitetiSpecializuar:

Shumëllojshmëria: [1..\*]

##### -- Emri --

Kodi i llojit të aktivitetit të specializuar

##### -- Përkufizimi --

## ATRIBUTET

Tipi specifik i aktivitetit që përcakton aktivitetin që kontrollohet në zonë.

### -- Përshkrimi --

Aktiviteti i specializuar është një kodlistë që duhet të rrjedhë nga kodlista tematike ose shteti përkatës. Aktiviteti i specializuar duhet të jetë një aktivitet përkatës që ka një përcaktim më të ngushtë se *TipiIAktivitetitTëKontrolluar*.

Shembull: Nëse *TipiIAktivitetitTëKontrolluar* është "*ShëndetiIKafshëveDheBimëve*", *AktivitetiISpecializuar* mund të jetë "lëvizje" ose më saktësisht "*LëvizjaEKafshëve*" dhe "*LëvizjaENjerëzve*" (nëse lëvizjet njerëzore në një zonë të kufizuar zbatohen siç ishte rasti me shpërthimin e sëmundjes në Britaninë e Madhe)

### -- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave. Aneksi C përfsh vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave.

[ I detyrueshëm:PO]

### ◆ Përshkrimi :

Shumëllojshmëria: [0..1]

### -- Emri --

Informacion i detajuar

### -- Përkufizimi --

Përmbledhje narrative që jep çdo informacion shtesë që shpjegon se çfarë kontrollesh zbatohen për aktivitetin.

[ I detyrueshëm:PO]

### ◆ PeriudhaEKufizimit:

Shumëllojshmëria: [0..\*]

### -- Emri --

Orari

### -- Përkufizimi --

Periudha kohore që përcakton kur zbatohen kufizimet.

### -- Përshkrimi --

Shënim: Kontrollat specifike mund të zbatohen për aktivitetet ose masat brenda periudhave kohore të përcaktuara: Ekzistojnë disa raste kyçe të përdorimit për përcaktimin e një programi për një aktivitet siç është një kufizim:

Përcaktoni një ditë ose disa ditë : E hënë, fundjavë ose pushime publike.

Përcaktoni një varg ditësh: E hënë deri të enjten.

Përcaktoni një sërë ditësh: e hënë, e martë, e enjte.

Përcaktoni një datë ose gamë të datave: 01.10.2010 ose 01.04.2010 deri 30.04.2010.

Përcaktoni një ditë / diapazon ose një sërë ditësh dhe periudhë kohore: E hënë midis 12: 30-13: 30, e hënë deri të enjten nga 9 e mëngjesit deri në ora 5 pasdite 01.10.2010 në mes 12:30 dhe 17:00.

[ I detyrueshëm:PO]

### 3.2.1.3. ORARI

### -- Emri --

Orari

### -- Përkufizimi --

Periudha kohore e përsëritur që përcakton kur një aktivitet kontrollohet.

-- Tipi i elementit --  
*DataType*

ATRIBUTET

◆ Dita:

Shumëllojshmëria: [0..\*]

-- Emri --

Dita ose data

-- Përkufizimi --

Dita në të cilën fillon kufizimi ose ditët në të cilat ndodh kufizimi.

-- Përshkrimi --

Dita mund të përcaktohet si datë ose si ditë.

[ I detyrueshëm:PO]

◆ DataEFillimit:

Shumëllojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Dita ose data

-- Përkufizimi --

Dita në të cilën përfundon kufizimi.

[ I detyrueshëm:PO]

◆ DataEPërfundimit:

Shumëllojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Dita ose data

-- Përkufizimi --

Dita në të cilën përfundon kufizimi.

[ I detyrueshëm:PO]

◆ KohaENisjes:

Shumëllojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Koha e fillimit

-- Përkufizimi --

Koha e përcaktimit kur fillon aktiviteti i kontrolluar.

-- Përshkrimi --

Shembull: Vlerat e vlefshme përfshijnë:

- 21:32:52
- 21: 32: 52 + 02: 00
- 19: 32: 52Z



#### ATRIBUTET

- 19: 32: 52 + 00: 00
- 21: 32: 52

Shënim: Nëse *FillimiICiklitJetësor* është bosh, atëherë konstatohet se kufizimi zbatohet për 24 orë.

[ I detyrueshëm:PO]

◆KohaEPërfundimit:

Shumëllojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Koha e fillimit

-- Përkufizimi --

Koha e përcaktimit kur fillon veprimtaria e kontrolluar

Shënim: Nëse koha e mbarimit është boshe, atëherë konstatohet se kufizimi zbatohet për 24 orë.

[ I detyrueshëm:PO]

#### 3.2.1.4. ZONAT E MENAXHIMIT, KUFIZIMIT DHE RREGULLIMIT

-- Emri --

Zona e menaxhimit, kufizimit ose rregullimit

-- Përkufizimi --

Zona e menaxhuar, e rregulluar ose e përdorur për raportim në nivelin ndërkombëtar, evropian, kombëtar, rajonal dhe lokal.

-- Përshkrimi --

Është zgjatur për të përfshirë informacionin që përshkruajnë aktivitetet që kontrollohen për të arritur objektiva specifike të mjedisit brenda zonës.

-- Tipi i elementit --

*FeatureType*

#### ATRIBUTET

◆AktivitetiIKontrolluar:

Shumëllojshmëria: [0..\*]

-- Emri --

Informacion i aktivitetit të kontrolluar

-- Përkufizim --

Një aktivitet i kontrolluar është një aktivitet i cili ose është i lejuar, i ndaluar, promovuar ose i kufizuar brenda zonës.

-- Përshkrim --

*ZonatEMenaxhimitKufizimitDheRregullimit* është krijuar për të arritur ose ruajtur statusin e mirë mjedisor. Për të arritur këtë qëllim, Autoritetet publike duhet të krijojnë një sërë masash. Këto masa mund të përfshijnë

#### ATRIBUTET

kontrollimin e aktiviteteve të veçanta brenda zonës. Shembujt përfshijnë:

- Kontrollimin e emetimeve në mjedis
- Kufizimin e lëvizjeve brenda zonës
- Kufizimi i vlerave të ndotësve për të mbrojtur shëndetin
- Kontrollimi i zhvillimit urban ose industrial për të mbrojtur trashëgiminë kulturore, natyrën dhe biodiversitetin hapësirave dhe gjelbërimin.

[ I detyrueshëm:PO]

#### 3.2.1.5. VLERAT E LLOJIT TË AKTIVITETIT TË KONTROLLUAR

-- Emri --

Vlerat e llojit të aktivitetit të kontrolluar

-- Përkufizimi --

Klasifikimi i tipave të aktiviteteve të kontrolluara brenda zonës.

-- Përshkrimi --

Një zonë mund të ketë një numër aktiviteteve që kontrollohen përmes rregullimit / kufizimit.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ControlledActivityType>

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

--Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave.

#### 3.2.1.6. VLERAT E KODIT TË LLOJIT TË KONTROLLIT

-- Emri --

Vlerat e kodit të llojit të kontrollit

-- Përkufizimi --

Tipat e kontrollit të përdorur për të menaxhuar aktivitetet brenda zonës.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ControlTypeCode>

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

--Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave.

#### 3.2.1.7. VLERAT E KODIT TË LLOJIT TË DITËS

-- **Emri** --

Vlerat e kodit të ditës së përcaktuar

-- **Përkufizimi** --

Dita e specifikuar e javës ose periudha ditore.

-- **Identifikuesi** --

<http://inspire.cc.europa.eu/codelist/DayTypeCode>

-- **Tipi i elementit** --

Kodlistë

-- **Vlerat** --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave.

#### 3.2.1.8. VLERAT E KODIT TË LLOJIT TË AKTIVITETIT TË SPECIALIZUAR

-- **Emri** --

Vlerat e kodit të llojit të aktivitetit të specializuar

-- **Përkufizimi** --

Kontrolloni fjalorin ose kodlistat e përcaktuara nga domeinet ose shteti përgjegjës për llojet specifike të aktiviteteve të kontrolluara që lidhen me domeinet e tyre.

-- **Identifikuesi** --

<http://inspire.cc.europa.eu/codelist/SpecialisedActivityTypeCode>

-- **Tipi i elementit** --

Kodlistë

-- **Vlerat** --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave. Aneksi C përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave.

### 3.3. METADATA

Përshtatja e elementeve të metadatës përcaktohet në rregulloren e miratuar me Vendimin e Këshillit të Ministrave nr. 1077, datë 23.12.2015 “Për krijimin, ruajtjen dhe përditësimin e metadatave, strukturën e katalogimit dhe afatet e krijimit të metadatave specifike për çdo temë”.

### 3.4. KODI EPSG PËR KRGJSH-NË

Referenca gjeodezike e të dhënave gjeohapësinore mbështetet në sistemin referues gjeodezik zyrtar, Korniza Referuese Gjeodezike Shqiptare (KRGJSH), miratuar me Vendimin e Këshillit të Ministrave nr.669, datë 07.08.2013, “Për miratimin e rregullave për përcaktimin, krijimin dhe realizimin e Kornizës Referuese Gjeodezike Shqiptare (KRGJSH), si Metadata” ndryshuar me Vendimin nr.322, datë 27.04.2016 dhe Vendimin nr.359, datë 29.05.2019.

**Kodi EPSG për Kornizën Referuese Gjeodezike Shqiptare (KRGJSH) është: EPSG – 6870.**

### 3.5. CILËSIA E TË DHËNAVE

Ky kapitull përfshin një përshkrim mbi cilësinë e të dhënave të elementeve dhe nënelementeve si dhe cilësinë e matjes së të dhënave, që duhen përdorur, për të vlerësuar dhe dokumentuar cilësinë për grupet e të dhënave gjeohapësinore të temës “Zonat me përdorim të kufizuar”.

Cilësia e të dhënave të elementeve, nënelementeve dhe matjeve duhet të përdoret për të:

- Vlerësuar dhe dokumentuar cilësinë e të dhënave dhe kufizimet e objekteve gjeohapësinore, ku pronat ose kufizimet e tilla përcaktohen si pjesë e skemës së aplikimit.
- Vlerësuar dhe dokumentuar cilësinë e të dhënave të elementeve të metadatave të grupeve të të dhënave gjeohapësinore.
- Për të specifikuar kërkesat ose rekomandimet në lidhje me rezultatet e cilësisë së të dhënave të zbatueshme për grupet e të dhënave gjeohapësinore që lidhen me temën “Zonat me përdorim të kufizuar”.

Tabela e mëposhtme, paraqet të gjitha elementet dhe nënelementet e cilësisë së të dhënave që përdoren në këtë specifikim. Informacioni i cilësisë së të dhënave mund të vlerësohet në nivelin e objektit gjeohapësinor, llojit të objektit gjeohapësinor, datasetit ose grupit të të dhënave. Niveli në të cilin bëhet vlerësimi është dhënë në kolonën “Sfera e vlerësimit”.

Masat që do të përdoren për secilin nga nënelementet e listuara të cilësisë së të dhënave janë përcaktuar në nënseksionet e mëposhtme.

***Tabela - Elementet e cilësisë së të dhënave të përdorura në temën “Zonat me përdorim të kufizuar”***

| Pjesa | Elementi i cilësisë së të dhënave | Nënelementi i cilësisë së të dhënave | Përkufizimi                                | Sfera e vlerësimit                                  |
|-------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 3.6.1 | Përputhja logjike                 | Përputhja konceptuale                | Zbatimi i rregullave në skemën konceptuale | Grup të dhënash;<br>Llojet e objektit gjeohapësinor |
| 3.6.2 | Përputhja logjike                 | Përputhja me domeinin                | Zbatimi i vlerave në vlerat e domeinit     | Grup të dhënash;<br>Llojet e objektit gjeohapësinor |



### 3.5.1. PËRPUTHJA LOGJIKE – PËRPUTHJA KONCEPTUALE (LOGICAL CONSISTENCY – CONCEPTUAL CONSISTENCY)

*Rekomandim: Për testet në përputhjen konceptuale, është e rekomanduar të përdoret Përputhja ligjore – Përputhja konceptuale e nënelementeve të cilësisë së të dhënave dhe masa e numrit të artikujve që nuk janë në përputhje me rregullat e skemës konceptuale sikurse është specifikuar në tabelën e mëposhtme:*

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Emri</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Emri alternativ                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cilësia e të dhënave të elementeve            | Përputhja logjike                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cilësia e të dhënave të nën elementeve        | Përputhja konceptuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cilësia e të dhënave të matjeve themelore     | Shkalla e gabimit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Përkufizimi                                   | Numërimi i të gjithë elementeve në grupin e të dhënave që nuk janë në përputhje me rregullat e skemës konceptuale.                                                                                                                                                                                                                          |
| Përshkrimi                                    | Nëse skema konceptuale përshkruan shprehimisht ose në mënyrë absolute rregullat, këto rregulla duhet të ndiqen. Shkeljet ndaj rregullave të tilla mund të jenë, për shembull, vendosjen e pavlefshme të karakteristikave brenda një tolerance të definuar, dyfishimin e karakteristikave dhe mbivendosjen e pavlefshme të karakteristikave. |
| Fusha e vlerësimit                            | Objektet Gjeohapësinore/Llojet e Objekteve Gjeohapësinore                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fusha e raportimit                            | Grupi i të dhënave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Parametri                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cilësia e të dhënave të llojeve të vlerave    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cilësia e të dhënave të strukturës së vlerave | Integer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Burimi referencë                              | SSH EN ISO 19157-1 Informacioni Gjeografik – Cilësia e të dhënave                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Shembulli                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Masa identifikuese                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 3.5.2. PËRPUTHJALOGJIKE – PËRPUTHJA ME DOMEININ (LOGICAL CONSISTENCY – DOMAIN CONSISTENCY)

*Rekomandim: Për testet në përputhje me domeinin, është e rekomanduar të përdoret Përputhja ligjore – Përputhja në domein e nën elementeve të cilësisë së të dhënave dhe masa e numrit të artikujve që nuk janë në përputhje me vlerën e domeinit sikurse është specifikuar në tabelën e mëposhtme:*

|                                        |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Emri</b>                            | <b>Numri i artikujve që nuk janë në përputhje me vlerat e domeinit të tyre</b> |
| Emri alternativ                        | -                                                                              |
| Cilësia e të dhënave të elementeve     | Saktësia tematike                                                              |
| Cilësia e të dhënave të nën elementeve | Përputhje me domeinin                                                          |

|                                            |                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cilësia e të dhënave të matjeve            | Shkalla e gabimit                                                                                          |
| Idemelorë                                  | Numerimi i të gjithë elementeve në grupin e të dhënave që nuk janë në përputhje vlerat e domeneit të tyre. |
| Përshkrimi                                 |                                                                                                            |
| Fusha e vlerësimit                         | Shprehjet gjeohapësimore/Llojet e objekteve gjeohapësimore                                                 |
| Fusha e raportimit                         | Grupi i të dhënave                                                                                         |
| Parametri                                  |                                                                                                            |
| Cilësia e të dhënave të llojeve të vlerave | Integer                                                                                                    |

## 4. ANEKSE

### 4.1. ANEKSI A – KATALOGU I TIPOLOGJIVE

| Nr.                                  | Emri i elementit anglisht             | Emri i elementit shqip                          | Nëntema                   | Tipi        |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| <b>Zonat me përdorim të kufizuar</b> |                                       |                                                 |                           |             |
| 3.1.6.1                              | ManagementRestrictionOrRegulationZone | ZonaE MenaxhimitOseRregullimit                  | ZonatMePërdorimTëKufizuar | FeatureType |
| 3.1.6.2                              | EnvironmentalDomain                   | VleratE FushësMjedisore                         | ZonatMePërdorimTëKufizuar | CodeList    |
| 3.1.6.3                              | SpecialisedZoneTypeCode               | VleratEKoditTëLlojitTëZonësSëSpecializuar       | ZonatMePërdorimTëKufizuar | CodeList    |
| 3.1.6.4                              | ZoneTypeCode                          | VleratEKoditTëLlojitTëZonës                     | ZonatMePërdorimTëKufizuar | CodeList    |
| <b>Aktivitetet e Kontrolluara</b>    |                                       |                                                 |                           |             |
| 3.2.3.1                              | ManagementRestrictionOrRegulationZone | ZonaE MenaxhimitOseRregullimit                  | AktivitetetEKontrolluara  | FeatureType |
| 3.2.3.2                              | ControlledActivityInformation         | InformacioniAktivitetitTëKontrolluar            | AktivitetetEKontrolluara  | DataType    |
| 3.2.3.3                              | DayOrDate                             | DitaOseData                                     | AktivitetetEKontrolluara  | Union       |
| 3.2.3.4                              | Schedule                              | Orari                                           | AktivitetetEKontrolluara  | DataType    |
| 3.2.3.5                              | ControlledActivityType                | VleratELlojitTëAktivitetitTëKontrolluar         | AktivitetetEKontrolluara  | CodeList    |
| 3.2.3.6                              | ControlTypeCode                       | VleratEKoditTëLlojitTëKontrollit                | AktivitetetEKontrolluara  | CodeList    |
| 3.2.3.7                              | DayTypeCode                           | VleratEKoditTëLlojitTëDitës                     | AktivitetetEKontrolluara  | CodeList    |
| 3.2.3.8                              | SpecialisedActivityTypeCode           | VleratEKoditTëLlojitTëAktivitetitTëSpecializuar | AktivitetetEKontrolluara  | CodeList    |

## 4.2. ANEKSI C - KODLISTAT

### 4.2.1. SKEMA E APLIKIMIT PËR TEMËN “ZONAT ME PËRDORIM TË KUFIZUAR”

| Kodlistat                                               |
|---------------------------------------------------------|
| <i>VleratEFushësSëMjedisit</i>                          |
| <i>VleratEKoditTëLlojitTëZonës</i>                      |
| <i>VleratEKoditTëLlojitTëKontrollit</i>                 |
| <i>VleratELlojitTëVeprimtarisëSëKontrolluar</i>         |
| <i>VleratEKoditTëLlojitTëDitës</i>                      |
| <i>VleratEKoditTëLlojitTëVeprimtarisëSëSpecializuar</i> |

#### 4.2.1.1. VLERAT E FUSHËS MJEDISORE

-- Emri --

Vlerat e fushës mjedisore

-- Përkufizimi --

Fusha e mjedisit, për të cilin mund të përcaktohen objektivat mjedisore.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codelist/EnvironmentalDomain>

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar në tabelën e mëposhtme.

| KODLISTË                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-- Emri --</p> <p>Tokë</p> <p>-- Përkufizimi--</p> <p>Shtresa e sipërme e sipërfaqes së tokës që është e përbërë nga grimcat shkëmbore, humus, ujë dhe ajër.</p> <p>-- Përshkrimi--</p> <p>Burimi: GEMET/CED</p>                                                                                                                       |
| <p>-- Emri --</p> <p>Zhurme</p> <p>-- Përkufizimi --</p> <p>Tingulli i cili është i padëshiruar, qoftë për shkak të efekteve të tij te njerëzit, efekti i tij në lidhje ose mosfunksionimin e pajisjeve fizike, ose ndërhyrja e saj në perceptimin ose zbulimin e tingujve të tjerë.</p> <p>-- Përshkrimi --</p> <p>Burimi: GEMET/MGH</p> |

## KODLISTË

### -- Emri --

Burime natyrore

### -- Përkufizimi--

Një tipar ose përbërës i mjedisit natyror që ka vlerë në shërbim të nevojave njerëzore, p.sh. toka, uji, jeta e bimëve, jeta e egër, etj. Disa burime natyrore kanë një vlerë ekonomike (p.sh. druri) ndërsa të tjerët kanë një vlerë jo ekonomike (p.sh. bukuria natyrore).

### -- Përshkrimi --

Burimi: GEMET/UNUN

### -- Emri --

Klima dhe ndryshimet klimatike

### -- Përkufizimi--

Gjendja e klimës dhe/ose ndryshimi në këtë gjendje që mund të identifikohet (p.sh., duke përdorur teste statistikore) nga ndryshimet në mesatare dhe/ose nga ndryshueshmëria e saj, vetitë dhe që vazhdon për një periudhë të zgjatur, zakonisht dekada ose më gjatë.

### -- Emri --

Mbrojtja e shëndetit

### -- Përkufizimi--

Masat ose pajisjet e krijuara për të zvogëluar rrezikun e dëmtimit të shëndetit të njeriut të paraqitur nga ndotësit ose kushtet e tjera kërcënuese në ekosistem.

### -- Përshkrimi--

Burimi: GEMET / TOE (për mbrojtjen e shëndetit të mjedisit).

### -- Emri --

Ajri

### -- Përkufizimi--

Një përzierje kryesisht mekanike e një larmie gazesh individuale që formojnë atmosferën mbështjellëse të tokës.

### -- Përshkrimi--

Burimi: GEMET/MGH

### -- Emri --

Uji

### -- Përkufizimi--

Lëngu i zakonshëm (H<sub>2</sub>O) i cili formon shiun, lumenjtë, detin, etj., Dhe që përbën një pjesë të madhe të trupave të organizmave.

### -- Përshkrimi--

Burimi: GEMET/PHC

### -- Emri --

## KODLISTË

Mbeturina

**-- Përkufizimi--**

Material, shpesh i papërdorshëm, i mbetur nga çdo prodhim, industrial, bujqësor ose proces tjetër njerëzor; materiali i dëmtuar ose ndryshuar gjatë një prodhimi që më pas mbetet i padobishëm.

**-- Përshkrimi--**

Burimi: GEMET / HMD / OED

**-- Emri --**

Natyra dhe biodiversiteti

**-- Përkufizimi--**

Menaxhimi aktiv i burimeve natyrore dhe mjedisit të tokës për t'u siguruar ruajtjen e cilësisë së tyre dhe se ato duhet të përdoren me mençuri.

**-- Përshkrimi--**

Burimi: GEMET / PHC (për ruajtjen e natyrës).

**-- Emri --**

Zhvillim i qëndrueshëm

**-- Përkufizimi--**

Zhvillimi që ofron përfitime ekonomike, sociale dhe mjedisore afatgjatë duke pasur parasysh nevojat e jetesës dhe gjeneratave të ardhshme.

**-- Përshkrimi--**

Burimi: GEMET

Shënim: I përcaktuar nga Komisioni Botëror për Mjedisin dhe Zhvillim në 1987 si: zhvillim që plotëson nevojat e së tashmes pa u kompromentuar aftësia e brezave të ardhshëm për të përmbushur nevojat e tyre. (Burimi: GILP96)

**-- Emri --**

Përdorimi i tokës

**-- Përkufizimi--**

Termi përdorim i tokës merret me aspektet gjeohapësinore të të gjitha veprimtarive njerëzore në tokë dhe me mënyrën në të cilën sipërfaqja e tokës përshtatet, ose mund të adaptohet, për ti shërbyer nevojave njerëzore.

**-- Përshkrimi--**

Burimi: GEMET / MIR



#### 4.2.1.2. VLERAT E KODIT TË LLOJIT TË ZONËS

-- Emri --

Vlerat e kodit të llojit të zonës

-- Përkufizimi --

Klasifikim i nivelit të lartë që përcakton llojin e menaxhimit, kufizimit ose rregullimit të zonës.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ZoneTypeCode>

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar në tabelën e mëposhtme.

| KODLISTË                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-- Emri --</p> <p>Zona e menaxhimit të cilësisë së ajrit</p> <p>-- Përkufizimi--</p> <p>Një pjesë e territorit të një shteti përgjegjës për qëllim të vlerësimit të cilësisë dhe menaxhimit të ajrit.</p> <p>-- Përshkrimi--</p> <p>Burimi: Direktiva e Cilësisë së Ajrit (2008/50 / EC).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>-- Emri --</p> <p>Zona e kufizimit të zhurmës</p> <p>-- Përkufizimi--</p> <p>Një zonë e kufizuar nga një autoritet përgjegjës për të menaxhuar dhe zbutur ndotjen e zhurmës. Kjo përfshin grumbullime dhe zona të qeta (në grumbullime dhe vend të hapur) siç përcaktohet në Direktivën 2002/49 / EC të Parlamentin e Këshillit Evropian.</p> <p>-- Përshkrimi--</p> <p>Shënim: Zonat e kufizimit të zhurmës gjithashtu mund të përcaktohen për të menaxhuar lidhjen e ekspozimit të zhurmës nga transporti (aeropotet, rrugët, hekurudhat), vendet argëtuese, aktivitetet rekreative, ndërtimi, etj.</p> |
| <p>-- Emri --</p> <p>Zona e kufizimit të shëndetit të kafshëve</p> <p>-- Përkufizimi--</p> <p>Zonat kufizuese të përcaktuara për kontrollin dhe zhdukjen e sëmundjeve të kafshëve.</p> <p>-- Përshkrimi--</p> <p>Shënim: Zonat e kufizimit (Gjuha blu) (Direktiva e Këshillit 2000/75 / EC).</p> <p>Shënim: Zonat e kufizimit të gripit të shpendëve (Direktiva e Këshillit 2005/94 / EC).</p> <p>Shënim: Sëmundja afrikane e kuajve (Direktiva e Këshillit 92/35 / EEC).</p>                                                                                                                                |
| <p>-- Emri --</p> <p>Zona të lejuara për kërkime dhe nxjerrje minerale</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## KODLISTË

### -- Përkufizimi--

Zona në të cilën është autorizuar kërkimi ose nxjerrja e ndonjë minerali dhe për të cilën është dhënë ajo e drejtë ose leje.

### -- Përshkrimi--

Shembull: Direktiva 94/22 / EC mbi kushtet për dhënien dhe përdorimin e autorizimeve për kërkimin, hulumtimin dhe prodhimin e hidrokarbureve, përcakton që kufijtë të zonave gjeografike të përfshira nga një autorizim dhe kohëzgjatja e këtij autorizimi ku duhet të përcaktohet në përpjesëtim me atë që justifikohet në drejtim të më të mirës së ushtrimit të mundshëm të aktiviteteve nga një këndvështrim ekonomik dhe teknik.

### -- Emri --

Korridore detare ose hapësira të mëdha ujore

### -- Përkufizimi--

Zonat e rregulluara të navigimit të portit, të krijuara për të organizuar trafikun, parandalimin e aksidenteve dhe ndotjeve, për të mbështetur menaxhimin dhe planifikimin.

### -- Përshkrimi--

Shembull: Rugët e rregulluara të përcaktuara në përputhje me vendimin 884/2004 / EC të Parlamentit dhe Këshillit Evropian të 29 Prillit 2004 për ndryshimin e Vendimit nr. 1692/96 / EC mbi udhëzimet e Komunitetit për zhvillimin e rrjetit të transportit trans-evropiane për të organizuar trafikun me vela, për të parandaluar aksidentet dhe ndotjen.

### -- Emri --

Zonat e kufizuara përreth vendeve të kontaminuar

### -- Përkufizimi--

Zonat e krijuara për të mbrojtur shëndetin e njerëzve, bimëve, kafshëve, lëvizjen e kontrollit dhe zhvillimi brenda një zone të kontaminuar.

### -- Përshkrimi--

Shembull: Zona e përjashtimit e Centralit Bërthamor të Çernobilit, e cila mundësoi largimin e popullsinë lokale dhe për të mos lejuar që njerëzit të hyjnë shumë në territorin e kontaminuar.

### -- Emri --

Zona për depozitimin e mbetjeve

### -- Përkufizimi--

Zona e prekur nga depozitimi i mbetjeve siç përcaktohet në nenin 3 (19) të Direktivës 2008/98 / EC [1].

### -- Emri --

Zona e menaxhimit të zonës bregdetare

### -- Përkufizimi--

Zona në të cilën zhvillohet menaxhimi i integruar i zonës bregdetare.

### -- Përshkrimi--

Menaxhimi i integruar i zonës bregdetare është një proces dinamik për këtë menaxhimi dhe përdorimi i qëndrueshëm i zonave bregdetare, duhet marrë parasysh njëkohësisht dhe brishtësia e ekosistemeve

## KODLISTË

bregdetare dhe peizazheve, larmia e aktiviteteve dhe përdorimet, ndërveprimet e tyre, orientimi detar i aktiviteteve dhe përdorimeve të caktuara, përdorimi i të cilave ka ndikim në të dy pjesët detare dhe tokësore.

Burim: Protokoll mbi Menaxhimin e Integruar të Zonës Bregdetare në Mesdhe - nënshkruar në Madrid në 20-21 Janar 2008.

### -- Emri --

Zona e mbrojtjes së ujit të pijshëm

### -- Përkufizimi--

Zona në të cilën kalon rrjedha e ujërave të zeza, përdorimi i plehrave ose pesticideve, ose vendosja e tyre në vendet e depozitimit të mbeturinave.

### -- Përshkrimi--

Shembull: Nga Direktiva 80/778, në lidhje me cilësinë e ujit të destinuar për njerëzit.

Sipas nenit 8 i cili parashikon që shtetet përgjegjëse do të marrin të gjitha masat e nevojshme për të siguruar që çdo substancë e përdorur në përgatitjen e ujit për njeriun, konsumi nuk mbetet në përqendrimet më të larta se maksimumi i pranueshëm.

### -- Emri --

Zona të ndjeshme nga nitrati

### -- Përkufizimi--

Zonat e tokës ku derdhen ujërat e ndotur ose të kërcënuar, dhe të cilat kontribuojnë ndotja e nitrateve.

### -- Përshkrimi--

Burimi: Akti 3 i Direktivës së Këshillit 91/676 / EEC e 12 dhjetorit 1991 në lidhje me mbrojtjen e ujërave nga ndotja e shkaktuar nga nitratat dhe nga burimet bujqësore.

### -- Emri --

Rajoni detar

### -- Përkufizimi--

Rajonet detare dhe nënrenditjet e tyre janë rajone detare të përcaktuara nga legjislacioni i bashkimit Europian, kombëtar ose lokal me qëllim të vlerësimit, menaxhimit dhe rregullimit.

### -- Përshkrimi--

Shembull 1: Për secilin Rajon detar do të zhvillohet një strategji detare dhe e implementuar për të ruajtur dhe përmirësuar statusin e mirë mjedisor.

Shembull 2: Konventa për mbrojtjen e mjedisit detar Zona e Detit Balltik (Konventa e Helsinkit) do të zbatohet për mbrojtjen e mjedisit detar të Zonës së Detit Balltik e cila përfshin ujin dhe ujin e detit në burimet e jetesës dhe format e tjera të jetës detare.

Shembull 3: Konventa për mbrojtjen e mjedisit detar të Atlantiku Veri-Lindor (Konventa OSPAR) po merret me fusha specifike si: parandalimi dhe eliminimi e ndotjes nga burimet e bazuara në tokë; parandalimin dhe eliminimi e ndotjes nga hedhja ose djegia; parandalimin dhe eliminimin e ndotjes nga burimet në det të hapur dhe vlerësimi i cilësisë së mjedisit detar.

Shembull 4: Konventa për mbrojtjen e mjedisit detar dhe bregdetit Rajoni i Mesdheut (Konventa e Barcelona) synon të parandalojë, zvogëlojë dhe luftojë ndotjen e zonës së Detit Mesdhe për të mbrojtur dhe forcuar ambientin detar në atë zonë.

Shembull 5: Konventa për Mbrojtjen e Detit të Zi nga ndotja (Konventa e Bukureshtit) synon të

## KODLISTË

parandalojë, zvogëlojë dhe kontrollojë ndotjen dhe të mbrojë biodiversitetin dhe burimet e jetesës detare. Shembull 6: Programi Rajonal i Detit i UNEP synon të adresojë parandalimin degradimit të oqeanëve dhe zonave bregdetare.

### -- Emri --

Kufiri i pellgut lumor

### -- Përkufizimi--

Zona e tokës dhe detit, e përbërë nga një ose më shumë pellgje lumi fqinjë së bashku me ujërat nëntokësore të shoqëruara dhe ujërat bregdetar, të identifikuar në nenin 3 (1) të Direktiva 2000/60 / EC [2] si njësi kryesore për menaxhimin e pellgjeve të lumenjve.

### -- Përshkrimi--

Shënim 1: Një rreth i pellgjeve të lumenjve mund të jetë një qark ndërkombëtar ose kombëtar i pellgut të lumenjve ose një nën njësi e menaxhimit.

Shënim 2: Roli i zonës së lidhur duhet të përdoret për të lidhur rrathët e pellgjeve e lumenjve. Për shembull, një qark kombëtar i pellgjeve lumore duhet të përfshijë një atribut të zonës që lidhet me rrethin ndërkombëtar të pellgjeve lumore.

### -- Emri --

Ujërat e larjes

### -- Përkufizimi--

Ujërat bregdetare ose ujërat e brendshme (lumenj, liqene) të autorizuar në mënyrë të qartë, ose jo të ndaluar për larje nga një numër i madh njerëzish.

### -- Përshkrimi--

Shënim: Ujërat e larjes janë caktuar si kufij për parametrat fizikë, kimikë dhe mikrobiologjikë për të siguruar ujëra të pastër të larjes, për të mbrojtur shëndetin publik dhe mjedisin.

### -- Emri --

Menaxhimi i njësive të përmytura

### -- Përkufizimi--

Zona e tokës dhe detit, e identifikuar nën Direktivën 2007/60 / EC Parlamentit dhe Këshillit të Evropës [3] si njësi kryesore për menaxhimin kur një alternative zgjidhet për rrathët e baseneve lumore ose nën-rrathët.

### -- Përshkrimi--

Burimi: Direktiva për përmytjet: 2007/60 / EU.

### -- Emri --

Trupi uhor nën Direktivën e Komizës së Ujit (2000/60 / EC)

### -- Përkufizimi--

Trupi i ujit është një nën njësi koherente në pellgun e lumit (rrethi), në të cilin duhet të zbatohen objektivat mjedisorë të Direktivës 2000/60 / EC. Identifikimi i trupit uhorë bazohen nga përcaktuesit gjeografikë dhe hidrologjikë. Kjo përfshin sipërfaqe (lumi, liqeni, dhe bregdeti) dhe trupat uhorë nëntokësorë.

## KODLISTË

### -- Përshkrimi--

Burimi: Art 2 (15) i Direktivës 2000/60 / EC Parlamenti i Këshillit Evropian të 23 tetorit 2000 për krijimin e një kornize për komunitetin e veprimit në fushën e politikës së ujit.

### -- Emri --

Zonë e ndjeshme

### -- Përkufizimi--

Sipërfaqe ujore të identifikuar si zona të ndjeshme, siç përcaktohen në Shtojcën II të Direktivës 91/271 / EE [4].

### -- Përshkrimi--

Burimi: Direktiva e trajtimit të ujërave të ndotura urbane (91/271 / EEC).

### -- Emri --

Ujërat e përcaktuara

### -- Përkufizimi--

Ujërat detare, bregdetare ose sipërfaqësore të përcaktuara nga shteti përgjegjës si nevojë për mbrojtje ose përmirësim për të mbështetur jetën e peshkut.

### -- Përshkrimi--

Shteteve anëtare u kërkohet të përcaktojnë ujërat për të mbrojtur peshqit me ujë të ëmbël, dhe butakët nga Direktiva e Peshkimit (2006/44 / EC) dhe Direktiva e Ujërave të Shelfeve (2006/113 / EC).

### -- Emri --

Zona të mbrojtjes për bimë medicinale

### -- Përkufizimi--

Zona e mbrojtjes brenda së cilës përcaktohen masa mbrojtëse kundër futjes së organizmave të dëmshëm për bimët ose produktet bimore dhe kundër përhapjes së tyre.

### -- Përshkrimi--

Burimi: Rregull i Komisionit (KE) nr. 690/2008.

### -- Emri --

Zona e menaxhimit të pyjeve

### -- Përkufizimi--

Zona e caktuar për menaxhimin e qëndrueshëm të burimeve pyjore dhe funksioneve të tyre.

### -- Përshkrimi--

Shënim: Konferenca Ministrore për Mbrojtjen e Pyjeve në Evropë ka zhvilluar dhe adoptuar gjashtë kritere dhe një grup treguesish të lidhur për menaxhimin e qëndrueshëm të pyjeve. Ato ofrojnë udhëzime për zhvillimin e politikave dhe ndihmojnë në përparimin e menaxhimit të qëndrueshëm të pyjeve. Kritere të ngjashme kanë qenë të zhvilluara në procese të tjera rajonale dhe ndërkombëtare, të gjitha në përputhje me të shtatë elemente tematikë të menaxhimit të qëndrueshëm të pyjeve të pajtuara nga Kombet e Bashkuara.

Kriteret pan-evropiane përshkruajnë elementet dhe qëllimet e ndryshme si më poshtë:

1. Mirëmbajtja dhe përmirësimi i duhur i burimeve pyjore dhe kontributi i tyre në ciklet globale të



#### KODLISTË

karbonit;

2. Mirëmbajtja e ekosistemeve pyjore 'shëndeti dhe gjallëria;
3. Mirëmbajtja dhe inkurajimi i funksioneve prodhuese të pyjeve (druri dhe jo druri);
4. Mirëmbajtja, ruajtja dhe përmirësimi i duhur i diversitetit biologjik në ekosistemet pyjore;
5. Mirëmbajtja, ruajtja dhe përmirësimi i duhur i funksioneve mbrojtëse në menaxhimi i pyjeve (veçanërisht toka dhe uji);
6. Mirëmbajtja e funksioneve dhe kushteve të tjera socio-ekonomike.

Burimi: [http://www.foresteurope.org/filestore/foresteurope/Publications/pdf/Factsheet\\_Sustainable\\_Forest\\_Management\\_print.pdf](http://www.foresteurope.org/filestore/foresteurope/Publications/pdf/Factsheet_Sustainable_Forest_Management_print.pdf)

#### 4.2.1.3. VLERAT E KODIT TË LLOJIT TË KONTROLLIT

-- Emri --

Vlerat e kodit të llojit të kontrollit

-- Përkufizimi --

Llojet e kontrollit të përdorura për të menaxhuar aktivitetet brenda zonës.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.cc.europa.eu/codelist/ControlTypeCode>

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar në tabelën e mëposhtme.

#### KODLISTË

-- Emri --

E lejuar

-- Përkufizimi--

Aktiviteti lejohet të kryhet brenda zonës.

-- Përshkrimi--

Shënim 1: Për të arritur ose mbajtur një status të mirë mjedisor, vetëm një aktivitet ose aktivitete specifike mund të lejohet të kryejnë funksionin në atë zonë.

Shënim 2: Nëse një aktivitet lejohet vetëm midis një periudhe kohe të caktuar, atëherë kjo duhet të dokumentohet në atributin e vlefshëm *Koha*.

-- Emri --

E ndaluar

-- Përkufizimi--

Një aktivitet nuk lejohet të kryej funksionin brenda zonës.

#### KODLISTË

**-- Përshkrimi--**

Shënim 1: Për të arritur ose mbajtur aktivitete specifike të statusit mjedisor aktivitete mund të mos lejohen të kryejnë funksionin në zonë.

Shënim 2: Nëse një aktivitet është i ndaluar brenda një periudhe kohe të caktuar, atëherë kjo duhet të dokumentohet në orar.

**-- Emri --**

E promovuar

**-- Përkufizimi--**

Një aktivitet që promovohet pozitivisht futet brenda zonës për të arritur një status të mirë mjedisor.

**-- Emri --**

E kufizuar

**-- Përkufizimi--**

Një aktivitet është i kufizuar për të kryer funksionin vetëm brenda kufijve specifikë.

**-- Përshkrimi--**

Shënim 1: Për të arritur ose mbajtur një status të mirë mjedisor, një aktivitet mund të kufizohet për të zvogëluar rrezikun e degradimit të mjedisit.

Shënim 2: Nëse një aktivitet është i kufizuar ndërmjet një periudhe kohore të caktuar, atëherë kjo duhet të dokumentohet në atributin e vlefshëm *Koha*.

Shënim: Nxjerrja e ujit: është i kufizuar dhe kontrolluar me licencë, ku operatori mund të jetë i kufizuar në nxjerrjen e një sasive specifike të ujit në ditë.

#### 4.2.1.4. VLERAT E LLOJIT TË AKTIVITETIT TË KONTROLLUAR

**-- Emri --**

Vlerat e llojit të aktivitetit të kontrolluar

**-- Përkufizimi --**

Klasifikimi i llojeve të aktivitetit të kontrolluara brenda zonës.

**-- Përshkrimi --**

Një zonë mund të ketë një numër aktivitetesh që kontrollohen përmes rregullimit dhe kufizimit.

**-- Identifikuesi --**

<http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ControlledActivityType>

**-- Vlerat --**

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar në tabelën e mëposhtme.

#### KODLISTË

**KODLISTË****-- Emri --**

Bujqësia dhe akuakultura

**-- Përkufizimi--**

Aktivitetet që kanë lidhje me bujqësinë dhe akuakulturën.

**-- Emri --**

Ruajtje

**-- Përkufizimi--**

Aktivitete që lidhen me ruajtjen e natyrës dhe trashëgimisë kulturore.

**-- Emri --**

Ndotja e mjedisit

**-- Përkufizimi--**

Aktivitete që shkaktojnë ndotjen e mjedisit.

**-- Emri --**

Peshkimi, gjuetia ose mbledhja

**-- Përkufizimi--**

Aktivitetet në lidhje me peshkimin, gjuetinë ose mbledhja e florës dhe faunës.

**-- Emri --**

Përdorimi dhe planifikimi i tokës

**-- Përkufizimi--**

Aktivitetet në lidhje me përdorimin dhe planifikimin e tokës.

**-- Emri --**

Shëndeti i kafshëve dhe bimëve

**-- Përkufizimi--**

Aktivitetet në lidhje me mbrojtjen dhe zhdukjen e organizmave të dëmshëm dhe sëmundjeve që lidhen me shëndetin e bimëve dhe kafshëve.

**-- Emri --**

Menaxhimi i burimeve

**-- Përkufizimi--**

Aktivitetet në lidhje me minierat dhe nxjerrjen e mineraleve.

**-- Emri --**

Menaxhimi i rrezikut

**-- Përkufizimi--**

Aktivitetet në lidhje me menaxhimin e rrezikut.

**-- Emri --**

Transport

**KODLISTË****-- Përkufizimi--**

Aktivitetet në lidhje me transportin.

**4.2.1.5. VLERAT E KODIT TË LLOJIT TË DITËS****-- Emri --**

Vlerat e kodit të llojit të ditës

**-- Përkufizimi --**

Specifikimi i ditës, javës ose periudhës së ditëve.

**-- Identifikuesi --**

<http://inspire.cc.europa.eu/codelist/DayTypeCode>

**-- Vlerat --**

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përmbajnë çdo vlerë të përcaktuar në tabelën e mëposhtme.

**KODLISTË****-- Emri --**

E premte

**-- Përkufizimi--**

E premtdja është dita e javës midis të enjtes dhe të shtunës.

**-- Emri --**

E hënë

**-- Përkufizimi--**

E hëna është dita e javës midis të dielës dhe të martës.

**-- Emri --**

Pushime zyrtare

**-- Përkufizimi--**

Çdo ditë që është një festë zyrtare.

**-- Emri --**

E shtunë

**-- Përkufizimi--**

E shtuna është dita e javës midis të premtes dhe të dielës.

**-- Emri --**

E diel

**-- Përkufizimi--**

E diela është dita e javës midis të shtunës dhe të hënës.

| KODLISTË                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>-- Emri --</b><br>E enjte<br><br><b>-- Përkufizimi--</b><br>E enjta është dita e javës midis të mërkurës dhe të premtes.                                                                          |
| <b>-- Emri --</b><br>E martë<br><br><b>-- Përkufizimi--</b><br>E marta është dita e javës ndërmjet të hënës dhe të mërkurës.                                                                         |
| <b>-- Emri --</b><br>E mërkurë<br><br><b>-- Përkufizimi--</b><br>E mërkura është dita e javës midis të martës dhe të enjtes.                                                                         |
| <b>-- Emri --</b><br>Ditët e javës<br><br><b>-- Përkufizimi--</b><br>Ditët e javës u referohen të gjitha ditëve të përfshira brenda një jave pune: e hënë, e martë, e mërkurë, e enjte dhe e premte. |
| <b>-- Emri --</b><br>Fundjavë<br><br><b>-- Përkufizimi--</b><br>Ditët e javës u referohen të gjitha ditëve të përfshira brenda një fundjave: e shtunë dhe e dielë.                                   |

#### 4.2.1.6. VLERAT E KODIT TË LLOJIT TË AKTIVITETIT TË SPECIALIZUAR

##### -- Emri --

Vlerat e kodit të llojit të veprimtarisë së specializuar

##### -- Përkufizimi --

Fjalor i kontrolluar ose kodlista të përcaktuara nga domeinet ose shtetet përgjegjëse për llojet specifike të veprimtarisë së kontrolluar që lidhen me fushën e tyre.

##### -- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SpecialisedActivityTypeCode>