

**KODLISTË****-- Emri --**

Shtrirja

-- Përkufizimi --

Shtrirja

-- Emri --*xsdEncoding Rule = iso19136_2007_INSPIRE_Extensions***-- Përkufizimi --***xsdEncoding Rule = iso19136_2007_INSPIRE_Extensions***4.2.1.7 Vlerat e përbërësit të referencës për cilësinë e ajrit në BE****-- Emri --**

Vlerat e përbërësit të referencës për cilësinë e ajrit në BE.

-- Përkufizimi --

Përkufizimet e fenomeneve në lidhje me cilësinë e ajrit në kontekstin e raportimit sipas legjislacionit të Unionit.

-- Identifikuesi --

<http://www.eionet.europa.eu/aqportal/codelists>

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

-- Vlera --

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

VENDIM**Nr. 390, datë 9.6.2022**

**PËR MIRATIMIN E DOKUMENTIT
“STANDARDET SHTETËRORE PËR
SPECIFIKIMET TEKNIKE TË
INFORMACIONIT GJEOHAPËSINOR NË
SHQIPËRI – TEMA: INFRASTRUKTURA
BUJQËSORE DHE AKUAKULTURA”**

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës dhe të neneve 11, pika 2, shkronja “q”, 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 Zëvendës-kryeministrit, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

- Miratimin e dokumentit “Standardet shtetërore për specifikimet teknike të informacionit gjeohapësinor në Shqipëri - Tema: Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura”, sipas tekstit që i

bashkëlidhet këtij vendimi dhe është pjesë përbërëse e tij.

2. Ngarkohen Autoriteti Shtetëror për Informacionin Gjeohapësinor (ASIG) dhe autoritetet përgjegjëse përmbladhjen, përpunimin e përditësimin e të dhënave gjeohapësinore përzbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyr në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTËR
Edi Rama

**STANDARDET SHTETËRORE PËR
SPECIFIKIMET TEKNIKE TË
INFORMACIONIT GJEOHAPËSINOR
NË SHQIPËRI.**

**TEMA: “INFRASTRUKTURA BUJQËSORE
DHE AKUAKULTURA**

PËRMBAJTJA

- PËRSHKRIMI I STANDARDEVE
- HYRJE
- Qëllimi.
- Si lexohet dokumenti.
- Detyrimet ligjore



- 2.4 Fusha e veprimit
3. TEMA
- 3.1 Infrastruktura bujqësore dheakuakultura
- 3.1.1 Parathënie
- 3.1.2 Skemat e aplikimit dhe diagrami UML për temën “Infrastruktura bujqësore dheakuakultura”
- 3.1.3 Katalogu i tipologjive
- 3.1.3.1 Ndërmarrje
- 3.1.3.2 Vendndodhje
- 3.1.3.3 Llojet e kafshëve të fermave
- 3.1.3.4 Vlerat e specieve të blegtorisë
- 3.1.3.5 Vlerat e specieve të akuakulturës
- 3.2 Infrastruktura bujqësore dheakuakultura – Modeli i zgjeruar
- 3.2.1 Parathënie
- 3.2.2 Skemat e aplikimit dhe diagrami UML për temën “Infrastruktura bujqësore dheakuakultura – Modeli i zgjeruar”
- 3.2.3 Katalogu i tipologjive
- 3.2.3.1 Ndërmarrje
- 3.2.3.2 Instalimet
- 3.2.3.3 Instalimet abstrakte
- 3.2.3.4 Instalimet e akuakulturës
- 3.2.3.5 Instalimet e menaxhimit të ujërave
- 3.2.3.6 Llojet e kafshëve të fermave
- 3.2.3.7 Ndërtesa bujqësore
- 3.2.3.8 Ngastër
- 3.2.3.9 Pjesa e instalimit
- 3.2.3.10 Vendndodhja
- 3.2.3.11 Gjendja shëndetësore e njojur
- 3.2.3.12 Vlerat e aktiviteteve të akuakulturës
- 3.2.3.13 Vlerat e aktiviteteve të ngastrave
- 3.2.3.14 Vlerat e burimeve ujore
- 3.2.3.15 Vlerat e instalimeve të akuakulturës
- 3.2.3.16 Vlerat e metodës së vaditjes
- 3.2.3.17 Vlerat mjedisore
- 3.2.3.18 Vlerat e llojeve të ndërtesave bujqësore
- 3.2.3.19 Vlerat e pjesëve të instalimeve
- 3.2.3.20 Vlerat e gjendjes shëndetësore
- 3.2.3.21 Vlerat e llojeve të blegtorisë
- 3.2.3.22 Vlerat e specieve të akuakulturës
- 3.3 Metadata
- 3.4 Kodi EPSG për KRGJSH
- 3.5 Cilësia e të dhënave
- 3.5.1 Kompletimi – Përjashtimi (*Completeness – Omission*)
- 3.5.2 Përputhja ligjore – Përputhja konceptuale (*Logical consistency – Conceptual consistency*)
- 3.5.3 Përputhja ligjore – Përputhja me domeinin (*Logical consistency – Domain consistency*)

- 3.5.4 Saktësia pozicionale – Saktësia absolute ose e jashtme (*Positional accuracy – Absolut or extrenal accuracy*)
- 3.5.5 Saktësia tematike – Korrekësia e klasifikimit (*Thematic accuracy – Classification correctness*)
- 3.5.6 Cilësia kohore – Vlefshmëria kohore (*Temporal quality – Temporal validity*)
4. ANEKSE
- 4.1 Aneksi A – Katalogu i tipologjive
- 4.2 Aneksi C - Kodlistat
- 4.2.1 Skema e aplikimit për temën “Infrastruktura bujqësore dheakuakultura”
- 4.2.2 Vlerat e aktiviteteve të akuakulturës
- 4.2.3 Vlerat e instalimeve të akuakulturës
- 4.2.4 Vlerat mjedisore
- 4.2.5 Vlerat e gjendjes shëndetësore
- 4.2.6 Vlerat e pjesëve të instalimeve
- 4.2.7 Vlerat e metodës së vaditjes
- 4.2.8 Vlerat e aktiviteteve të ngastrave
- 4.2.9 Vlerat e llojeve të ndërtesave bujqësore
- 4.2.10 Vlerat e burimeve ujore

1. PËRSHKRIMI I STANDARDEVE

Ky dokument përmban standartet e specifikimeve teknike të të dhënave gjeohapësinore për ndërtimin e NSDI. Autori i këtij produkti është Autoriteti Shtetëror për Informacionin Gjeohapësinor (ASIG), në bashkëpunim me Agjencinë për Zhvillim Bujqësor dhe Rural (AZHBR), e cila është autoritet publik përgjegjës për temën “Infrastruktura bujqësore dheakuakultura”.

Data e publikimit e versionit nr. 1 është Korrik 2019. Emërtimi i dokumentit është, ASIG_Standard_NSDI_2019_IBA_v.1 ku:

ASIG – Autoriteti përgjegjës për krijimin e standardit

Standard – Lloji i dokumentit

NSDI – Qëllimi i dokumentit

2019 – Viti i krijimit

IBA – Tema për të cilën është krijuar standardi: “Infrastruktura bujqësore dheakuakultura”

v. 1 – Numri i versionit të standardit

2. HYRJE

2.1 QËLLIMI.

Ky dokument përcakton specifikimet teknike, për të dhënat gjeohapësinore të temës “Infrastruktura bujqësore dheakuakultura”, temë e cila është përcaktuar në nenin 11, pika 2/q, të ligjt nr.



72/2012 “Për organizimin dhe funksionimin e infrastrukturës kombëtare të informacionit gjeohapësinor në Republikën e Shqipërisë”.

Ky dokument publikohet si standard që përcakton rregullat bazë të implementimit të NSDI¹ 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 dhënavës dhe shërbimeve gjeohapësinore, për të realizuar ndërveprueshmëri midis tyre.

2.2. SI LEXOHET DOKUMENTI

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 autorë i standardeve.

2. Hyrje: Në këtë pjesë jepen përshkrime dhe shpjegime përmes mënyrës së organizohet i gjithë informacioni dhe si mund të interpretohet më lehtë ai.

3. Tema: Në këtë pjesë jepen specifikimet teknike përmes temës “Infrastruktura bujqësore dheakuakultura”.

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

-Përbajtja e kapitullit të 3-të është strukturuar në 5 pjesë kryesore:

3.1 Përshkrimi i nëntemës së parë – Këtu flitet në mënyrë të përgjithshme përmes përbajtjen e temës, si dhe detajohen: **diagramet UML** dhe **Katalogu i tipologjive**.

3.2 Përshkrimi i nëntemës së dytë – Këtu flitet në mënyrë të përgjithshme përmes përbajtjen e nëntemës si dhe detajohen: **diagramet UML** dhe **Katalogu i tipologjive**.

3.3 Metadata – Këtu jepen specifikimet teknike përmes metadatave të temës përkatëse.

3.4 Sistemi koordinativ referencë – Këtu përcaktohet sistemi koordinativ referencë që është miratuar me vendimin nr. 669, datë 7.8.2013, të Këshillit të Ministrave, i ndryshuar me vendimin nr. 322, datë 27.4.2016 dhe vendimin nr. 359, datë 29.5.2019.

3.5 Cilësia e të dhënavës – Këtu jepet një përshkrim mbi cilësinë e të dhënavës të elementeve dhe matjes së tyre.

2.2.2 DIAGRAMET UML DHE KATALOGU I TIPOLOGJIVE

Diagramet UML ofrojnë një mënyrë të shpejtë përmes parë elementet kryesore të specifikimeve dhe marrëdhëni të ndërmjet tyre. Përkufizimi mbi llojin e objektit gjeohapësinor, atributet dhe marrëdhëni janë të përfshira në “Katalogun i tipologjive” (*Feature Catalogue*). Personat të cilët kanë ekspertizë tematike, por nuk janë të familjarizuar me UML-në, mund ta kuqtojnë plotësisht përbajtjen e modelit të dhënavë duke u fokusuar te Katalogu i tipologjive. Për përdoruesit e aplikacioneve, Katalogu i tipologjive, mund të jetë i dobishëm përmes kontrolluar nëse ai përmban të dhëna të nevojshme përmes përdorim.

Në tabelat e mëposhtme shpjegojët përbajtja dhe mënyra e organizimit të informacionit, në tabelat e dhënavës, në Katalogun i tipologjive.

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

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

¹ NSDI – Infrastruktura Kombëtare e Informacionit Gjeohapësinor



Tabela 3

| EMRI - Emërtimi i tipologjisë | |
|-------------------------------|---|
| Përkuvizimi | Përkuvizimi për tipologjinë. |
| Përshkrimi | Shënime dhe përshkrime të tjera për tipologjinë. |
| Lloji i tipologjisë | <p>Tipi i elementit që mund të jetë i këtyre llojeve:</p> <ul style="list-style-type: none"> «featureType» - një element që mund të jetë real, në terren, apo një dukuri abstrakte «dataType» - një element tabelor, që shërben vetëm si tabelë attributesh, për t'u lidhur me një element tjeter «enumeration» “Kodlist” - 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 gjenden të shqipëruara si “Numërtimet dhe kodlistat” «union» - 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 «Imported» - të dhëna të specifikuara në tema të tjera të Direktivës INSPIRE. Në dokument gjenden “Të dhënat e importuara” |
| Gjeometria | <p>Gjeometria e elementit sipas formatit vektor mund të gjendet në tri forma: pikë, linjë, poligon.</p> <p>Abstrakt – 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> <ul style="list-style-type: none"> 0..* - mund të marrë shumë lloje vlerash ose asnjë vlerë 1..* - mund të marrë minimumi 1 vlerë ose shumë vlera 0..1 - mund të mos marrë asnjë vlerë ose nëse merr vlerë, duhet të marrë vetëm 1 vlerë të vetme. 1 - duhet të marrë detyrimisht 1 vlerë |
| 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 | Në tabelën e lidhjeve “Rol shoqërimi” 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 |

Tabela 4

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



Tabela 5

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

2.2.3 KARAKTERISTIKAT E <<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 botën reale. 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’ nënkuption 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 *VleraEArysesSëPavlefshmërisë* (*VoidReasonValue*), e cila përmban:

- E panjohur (Unknown)

-- Përkufizimi --

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

-- Përshkrimi --

Shembull: Kur “kuota e sipërfaqes së një trupi ujor nga niveli i detit” e një ligeni të caktuar, nuk është matur, atëherë arsyja 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 dhëne mund të ekzistojë.

-- Përshkrimi --

Shembull: Kur “kuota e sipërfaqes së një trupi ujor nga niveli i detit” nuk është e përfshirë në grupin e të dhënave që përban objektin gjeohapësinor të ligjenit, 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 popullsisë, 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 botën reale. Kjo shprehet duke përdorur shumëllojshmërinë:



Nëse një karakteristikë mund të ekzistojë apo mund të mos ekzistojë në botën reale, 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 “Covages” përdoren për të përshkruar karakteristikat e një fenomeni të botës reale që zhvillohet në kohë dhe /ose hapësirë. Shembuj tipikë 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 gjeohapësinore 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 gjeohapësinore, ku lloji i vlerës së kësaj karakteristike është realizim i një prej llojeve të specifikuara në SSH EN ISO 19123:2007.

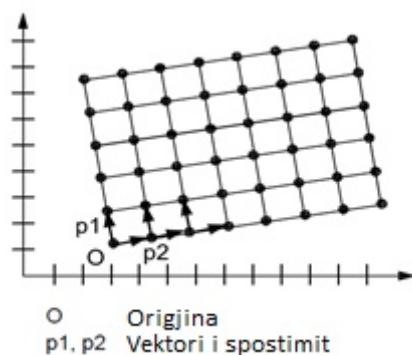


Figura 1 – Shembuj të një rrjeti të korrigjuar (majtas) dhe një rrjeti referues (djathtas)

2.2.5 NUMËRTIMET DHE KODLISTAT (ENUMERATION AND CODELIST).

Kodlistat modelohen si klasa në skemat e aplikimit, por vlerat e tyre menaxhohen jashtë skemave të aplikimit. Në kodlistë, ‘vlera të tjera’ përcaktojnë llojin e përbajtjes së kodlistës, e përcaktuar specifikisht si më poshtë:

-**‘jo’** përfaqëson kodlista që përbajnë vetëm vlera të specifikuara në këtë dokument.

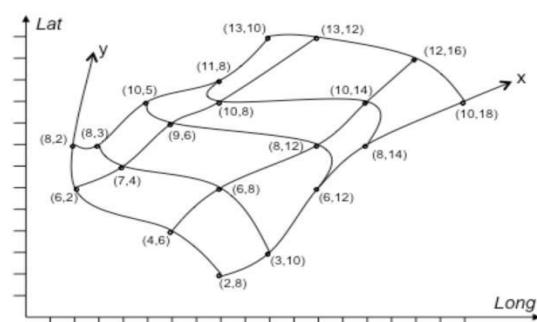
Për të përmirësuar përputhjen me standartet e mbulimit në nivelin e zbatimit (p.sh. ISO 19136 dhe OGC Shërbimi i Mbulimit në Internet) dhe për të përmirësuar harmonizimin ndër-tematik, për përdorimin e mbulimeve në INSPIRE, një skemë e aplikimit për llojet e mbulimit është përfshirë në Modelin Konceptual të Përgjithshëm “ Generic Conceptual Model”.

Kjo skemë aplikimi përmban llojet e mëposhtme të mbulimit:

- **RrjetiMBulimitKorrigjuar (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 cilil 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 vlerat e 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.



-**‘të’** kufizuara përfaqëson kodlista që përbajnjë vlera të specifikuara në këtë dokument dhe vlera të tjera të limituara të përcaktuara nga ofruesi i të dhënavë.

-**‘të hapura’** përfaqëson kodlista që përbajnjë vlera të specifikuara në këtë dokument dhe vlera shtesë në çdo nivel, të përcaktuara nga ofruesi i të dhënavë.

-**‘po’** përfaqëson kodlista që përbajnjë vlera të përcaktuara nga ofruesi i të dhënavë.



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 regjistër. 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 grapi 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 qëllimi që gjithë shqipë. Qëllimi parësor është që të mos humbasin kuptimin gjatë përkthimit dhe së dyti të përdoret një gjubë 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 praktikave 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 (Regullat e implementimit - IR) duhet të krijohen përfundimisht:

-Metadata – në këtë fushë direktiva përcakton standardet se si duhen të jenë metadatat. Ky standard është unik dhe i aplikueshëm përfundimisht (sikurse është e përcaktuar në fushën e veprimit të kësaj direktive), të cilët 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 atributë bazë të cilat do të shërbejnë përfundimisht përfshirës shtojnë atributet e tjerë përfundimisht. Vendet e ndryshme, në varësi të ligjeve ose të nevojave të brendshme, mund të shtojnë atributet e tjerë përfundimisht përfshirës shtojnë atributet e tjerë përfundimisht. Të gjitha të dhënët që do të shërbeshin duhet të jenë të dokumentuara dhe të miratuara nga institucionet përgjegjëse lokale.

2.4 FUSHA E VEPRIMIT

Të gjitha autoritetet publike, kompanitë private apo individë që mbajnë ose përpunojnë të dhëna gjeohapësinore përfundimisht, duhet të përfundimisht përfundimisht përfshirës shtojnë atributet e tjerë përfundimisht përfshirës shtojnë atributet e tjerë përfundimisht. Të gjitha të dhënët që do të shërbeshin duhet të jenë të dokumentuara dhe të miratuara nga institucionet përgjegjëse lokale.

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

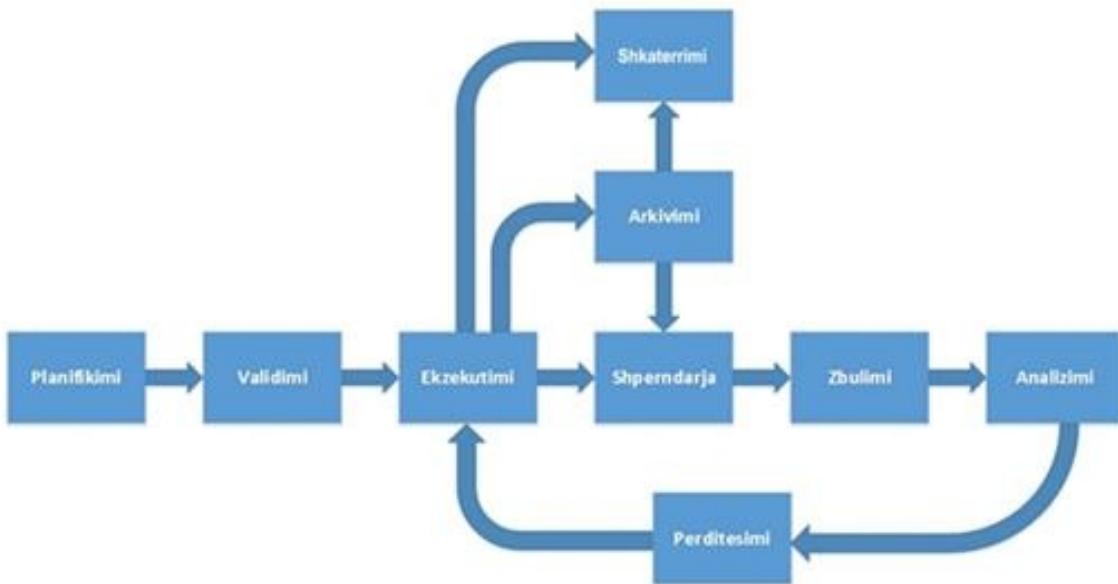


Figura 2: Proseset e ciklit jetësor

Planifikimi – Është procesi gjatë të cilin 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 cilin 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.

Prosesimi (Përpunimi) – Është procesi gjatë të cilin 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 cilin 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 cilin zbulohen të dhëna të reja ose të dhëna jocilësore 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.

Faqe | 11634

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

Arkivimi – Është procesi gjatë të cilin bashkësitet e të dhënave që nuk nevojiten të aksesohen, arkivohen duke u bazuar në standarde lokale dhe në legjislacionin në fuqi të vendit ku implementohet standardi. Rezultat i këtij procesi janë të dhënat që bëhen të pa aksesueshme për publikun, me akses vetëm nga autoritetet specifike. Këto të dhëna vazhdojnë të ruhen, për arsyen përputhshmërisë me kuadrin ligjor në fuqi ose me standardet specifike.

Shkatërrimi – Është procesi gjatë të cilin të dhënat bëhen të parikuperueshme. Ky proces bazohet në standarde lokale ose në legjislacionin në fuqi.

3. TEMA

3.1 INFRASTRUKTURA BUJQËSORE DHE AKUAKULTURA

3.1.1 PARATHËNIE

Specifikimi i të dhënave, për temën “*Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura*”, ka të bëjë me përshkrimin e të gjithë instrumenteve fizike dhe ndërtimore me vendosje të përhershme ose gjysmë të përhershme (në brendësi apo jashtë vendit), që lidhen me aktivitetet bujqësore dhe akuakulturën. Kjo temë lejon përfshirjen e informacionit edhe për pjesë të kufizuara, të tokës dhe ujit, që lidhen me veprimtaritë bujqësore dhe akuakulturën, të cilat i nënshtrohen ligjit me leje të veçantë,



monitorimi ose menaxhimi (“ngastër”). Gjithashtu kjo temë mbulon të gjitha kushtet që lidhen me aktivitetet bujqësore dheakuakulturën për të cilat është e mundur të identifikohet një përfaqësues ligjor, për menaxhimin ose funksionimin e tyre.

Edhe pse tema “*Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura*” përfshin dy koncepte të ndryshme, të dyja qëllimet janë të përfshira në një model konceptual. *Modelimi konceptual* për Ndërmarrjen bujqësore është përcaktuar në të njëtin nivel si dhe për Ndërmarrjen në akuakulturë, duke qenë në gjendje të identifikohen përmes aktivitetit të kryer (atribut). I njëjtë rregull është ndjekur edhe për nivelet e tjera të detajeve si instalimet. Specifikimi i të dhënave nuk përfshin informacionin e lidhur me fushat e menaxhimit që përfshijnë grupe të pronave, të klasifikuara sipas kritereve të ndryshme (zona të prekura nga sëmundje) ose klasifikimin e tokës (planifikimi urban dhe rural). Specifikimi i të dhënave për këtë temë synon të sigurojë një kornizë të fortë për hartimin, raportimin dhe modelimin, e cila është e nevojshme për të mbështetur formulimin e politikave përmes raportimit më të mirë dhe menaxhimit të iniciativave pan-evropiane, siç janë menaxhimi i mbetjeve, ujërave, lëvizjet e kafshëve, kontrolli epidemiologjik, gjurmimi i ushqimit etj. Të dhënët e temës “*Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura*” përbushin një funksion në lidhje me informacionin e objekteve në realitet. Kjo temë ka të bëjë me elementet fizik që lidhen me këto lloje aktivitetesh. Gjithashtu modeli konceptual mund të zgjerohet me kërkosat e mëtejshme të përdoruesve, që mund të identifikohen në të ardhmen.

Përkufizimi

Infrastruktura e paqisjeve bujqësore dhe të prodhimit (duke përfshirë sistemet e ujitjes, serrat dhe stallat).

Përshkrimi

Bujqësia i referohet grupit të procesit dhe aktiviteteve që përbëhen nga kultivimi i tokës, të korrat e prodhua (prodhimi i kulturave të ndryshme) dhe rritia e kafshëve, përfshirë vjeljen, mjelen, mbajtjen e kafshëve për qëllime bujqësore, mbajtjen e tokës në gjendje të mirë bujqësore dhe mjedisore. Gjithashtu objekte që variojnë nga të gjitha ndërmarrjet në instalime të tilla si sistemet e ujitjes, serrat, stallat, hangarët, rezervuarët.

Akuakultura mbulon aktivitetet dhe teknikat që lidhen me prodhimin, kultivimin dhe trajtimin e

peshqve, molusqeve, algave dhe llojeve të tjera të burimeve ujore (bimë ose kafshë). Infrastruktura e akuakulturës përfshin vetëm sisteme të përhershme apo gjysmë të përhershme, ose ndërtimë përmbarështimin, trajtimin dhe ngritjen e organizmave. Infrastruktura e akuakulturës mund të ekzistojë edhe në ujërat detare, në mjediset e ujërave të brendshme, si dhe në sisteme të prodhimit tokësor.

Kapja, gjuetia ose mbledhja e burimeve natyrore (bimë ose kafshë) në mjedisin e tyre natyror nuk konsiderohet si aktivitet bujqësor, përvèç nëse mbështetet nga instrumentet fizikë dhe ndërtimore përkatës. P.sh, pylltaria nuk konsiderohet si një aktivitet bujqësor, me përfashim të pemëve (fidanishteve).

Qëllimi i grupit teknik të punës për përgatitjen e temës “*Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura*” i referohet të gjithë instrumenteve fizike dhe të ndërtimit, me vendosje të përhershme ose gjysmë të përhershme (në brendësi apo jashtë vendit), që lidhen me aktivitetet bujqësore dheakuakulturën. Në të përfshihen:

A - Agrikultura, pylltaria dhe peshkimi

A1 - Prodhimi i bimëve dhe kafshëve, gjuetia dhe aktivitetet e lidhura me shërbimin

A1. - Rritja e kulturave njëvjeçare

A1.2 - Rritja e kulturave shumëvjeçare

A1.3 - Përhapja e bimëve

A1.4 - Prodhimi i kafshëve

A1.5 - Bujqësia e përzierë

A1.6 - Mbështetja e aktiviteteve për bujqësinë dhe aktivitetet pas kultivimit të korrjes

A3 - Peshkimi dheakuakultura

A3.2 - Akuakultura

A3.2.1 - Akuakultura detare

A3.2.2 - Akuakultura e ujërave të ëmbla

Veprimtaritë e renditura më poshtë, siç janë kapja, gjuetia, peshkimi ose grumbullimi i burimeve natyrore (bimët ose kafshët), në mjedisin e tyre natyror mund të përfshihen në kuadër të fushës kur mbështeten nga instrumentet fizike dhe ndërtimore, por gjithnjë e kufizojnë informacionin e tyre siç kërkohet në specifikimet e të dhënave. Subjektet që i referohen zonave të zgjeruara duhet të konsiderohen në tema më të përshtatshme si (*Njësitë statistikore, Parcelat kadastrale* etj.). Këto mund të janë:

A3.1 - Peshkimi

A3.1.1 - Peshkimi detar



A3.1.2 - Peshkimi në ujëra të ëmbla

A1.7 - Gjuetia, peshkimi dhe aktivitetet e lidhura me shërbimin

A1.7.0 - Gjuetia, peshkimi dhe aktivitetet e lidhura me shërbimin

A2 - Pylltaria dhe prerjet

A2.1 - Pylltaria (Silvikultura) dhe aktivitete të tjera pyjore

A2.1.0 - Pylltaria (Silvikultura) dhe aktivitete të tjera pyjore

A2.2 - Prerjet

A2.2.0 - Prerjet

A2.3 - Mbledhja e prodhimeve, jo druri në rritje të egër

A2.3.0 - Mbledhja e prodhimeve, jo druri në rritje të egër

A2.4 - Shërbimet mbështetëse për pylltarinë

A2.4.0 - Shërbimet mbështetëse për pylltarinë

Nën fushëveprimin e bujqësisë dheakuakulturës, "Infrastruktura" konsiderohet si një term i përgjithshëm që i referohet strukturave fizike ose grupeve të tyre të projektuara, të ndërtuara ose të instaluara për t'i shërbyer një funksioni të veçantë (bujqësisë oseakuakulturës) dhe sipërfaqeve të tokës ose ujët ku struktura të tillajanë/ose mund të vendosen. Bazuar në këtë përkufizim të përgjithshëm, fushëveprimi mbulon një gamë të gjerë entitetesh nga Ndërmarrjet tek Instalimet Abstrakte (Njësitë Specifike Teknike).

"Infrastruktura" dedikuar ruajtjes optimale të materialeve që lidhen ose përftohen drejtpërdrejt nga aktivitetet e bujqësisë oseakuakulturës, vendoset brenda kufijve të "Vendit" dhe të "Ndërmarrjes" në të cilën këto materiale të prodhuara janë të mbuluara nga fushëveprimi (p.sh. rezervat e qumështit të papërpunuara). "Infrastruktura" që lidhen me aktivitetet e marketingut dhe transformimit të lëndëve të para, në produkte të përpunuara, në mënyrë industriale, do të ishin në kuadër të temave të tjera, rast i ngjashëm ndodh për ato aktivitete të kryera në ndërmarrjet bujqësore por jo që lidhen drejtpërdrejtë me veprimtaritë bujqësore dheakuakulturës siç janë përshkruar, dhe pa ndikim të rëndësishëm në mjedis (p.sh. strehimi i personave ose aktiviteteve rekreative).

E gjithë "Infrastruktura" ku rriten ose mbahen kafshët, për përdorime që nuk lidhen drejtpërdrejt me aktivitetet e bujqësisë oseakuakulturës, do të ishte brenda qëllimit nëse grupet ekzistuese, të

lidhura me bujqësinë oseakuakulturën, i përfshijnë ato për shkak të qëllimeve të tyre (p.sh me qëllim të kontrollit epidemiologjik të sëmundjeve të kafshëve, mund të përfshihen qendrat e kuajve).

Të gjithë instrumentet fizike dhe ndërtimore që janë pjesë e peizazhit rural, por që nuk lidhen ligjërisht me pronat specifike të bujqësisë oseakuakulturës (palët përgjegjëse - operatori) mund të përfshihen në kuadër të qëllimit, por gjithmonë kufizojnë informacionin e tyre, siç kerkohet në Specifikimet e të dhënave.

Shembuj.

Ndërmarrjet bujqësore dheakuakultura (shtesa Aktiviteti Kompleks), janë veprimtari njerëzore që ndodhin mbi territorin, lidhen drejtpërdrejt me mjedisin në të cilin ndodhen (toka, uji dhe ajri); në këtë kontekst, ato janë subjekt i legjislacionit të ndryshëm (nga lokal në evropian).

Si Aktiviteti ekonomike, ato i nënshtrohen një game të gjerë legjislacioni të përbashkët që rrjedhin nga operacionet e tyre (mbeturina, uji etj.). Rastet e përdorimit dhe shembujt në bazë të kësaj mund të janë p.sh përkufizimi i "planeve të menaxhimit të mbetjeve" ose "përcaktimi i zonave të kujdesit të veçante" ose "ndjeshmërisë lidhur me burime të ndryshme të rrezikut" (p.sh. radioaktiviteti bërthamor ose emetimet kimike).

Si burim i ushqimit për konsumim, të gjitha këto objekte janë gjithashtu subjekt i një game të gjerë të legjislacionit sanitari dhe të menaxhimit dhe kujdesit të kafshëve (gjurmushmëria, shëndeti i kafshëve, regjistri i kafshëve etj.).

Aktivitetet që ndodhin drejtpërsëdrejti mbi mjedisin, nxjerrjen dhe konsumimin e burimeve nga ato (toka, uji), gjithashtu i nënshtrohen legjislacionit që kontrollon përdorimin e burimeve dhe përdorimin e substancave të caktuara (nitrat, ujitje, plehërim etj.).

Atributet dhe tipologjitet e rëndësishme:

Ndërmarrjet, në temën "Infrastruktura bujqësore dheakuakultura", pavarësisht nga përdorimi i tyre, mund të kenë një pozicion të saktë dhe fiks (pikë, vijë, zonë).

Vendndodhja e ndërmarrjeve mund të ekzistojë si koordinatë, ose indirekt përmes adresës, pronës (informacioni kadastral) ose ndërtesave. Përdorimi i GIS-eve ose shërbimeve të internetit, mund të bashkojnë bazën e të dhënave të tyre dhe bazën e të dhënave që ofrojnë mundësi për referim indirekt.



Objektet (gjërat ose ndërtimet) mund të shprehen si informacion gjeohapësinor, si pikë ose poligone, në varësi të shkallës. Infrastrukturat lineare mund të shprehen si rrjete (hark-nyje). Parcelat duhet të përshkruhen si poligone (sipërfaqe).

3.1.2 SKEMAT E APLIKIMIT DHE DIAGRAMI UML PËR TEMËN “INFRASTRUKTURA BUJQËSORE DHE AKUAKULTURA”

Modeli konceptual i temës “*Infrastruktura bujqësore dbe akuakultura*” është i përbërë nga informacionet bazë në lidhje me përshkrimin gjeografik të subjekteve, nën fushëveprimin e bujqësisë dhe akuakulturës. Ajo është bazuar në tipologjinë *AktivitetetKomplekse*, ku modeli i *AktivitetetKomplekse* shtrihet në tipologjitet bazike të bujqësisë dhe akuakulturës, që janë ‘*Ndërmarrjet*’ dhe ‘*Vendet*’. Këto tipologji përbajnë vetëm informacionin bazë për vendndodhjen e ndërmarrjeve dhe vendeve, llojin e aktiviteteve të kryera në atë vend, dhe vetëm në rastin kur mbahen kafshë, përshkruajnë çfarë lloj kafshësh mbahen në këto vendndodhje.

Një ndërmarrje konsiderohet si një specializim i një *AktivitetetKomplekse*. Çdo *Aktivitet komplex* – *Ndërmarrje*, përmban të paktën një ose shumë vende. Në një zonë mund të mbahen kafshë, në një zonë tjetër asnjë, tek tjetra një, ose më shumë lloje kafshësh, të cilat nuk mund të regjistrohen.

Pozicioni i një “*Ndërmarrje*” dhe “*Vendi*” mund të paraqitet me pikë ose sipërfaqe (poligon).

Aktivitetet e ndërmarrjeve dhe vendeve paraqiten duke përdorur klasifikimin nga standardet NACE² të përcaktuara nga BE.

Datatype *LlojetEKafshëveTëFermës* paraqitet duke përdorur kodlistat e standardit për speciet e kafshëve blegtoriale dhe kodlistat e standardit “Organizata botërore e ushqimit” (FAO) për speciet e akuakulturës.

- Aktivitetet komplekse: E gjithë zona dhe të gjithë infrastrukturat e përfshira në të, janë nën kontrollin e operatorit. Në temën “*Infrastruktura bujqësore dbe akuakultura*”, aktivitetet komplekse paraqiten si ndërmarrje.

- Ndërmarrje: E gjithë zona dhe të gjitha infrastrukturat e përfshira në të, që janë nën kontrollin e një operatori, për të kryer aktivitetet bujqësore dhe tëakuakulturës. Ajo mund të përbëhet nga një ose më shumë “Vendndodhje”.

Ky koncept lidhet me të gjithë informacionin e përbashkët që zbatohet mbi të gjitha subjektet e ndryshme që lidhen me aktivitetet bujqësore dhe akuakulturën ose aktivitetet që janë nën përgjegjësinë e një operatori ligor. Ajo mund të konsiderohet si përfaqësim sintetik gjeografik i një organi unik operativ, ekonomik apo juridik.

Vendndodhja: Përkatësia e një ndërmarrjeje, është përfaqësimi gjeografik i tokës që përban një njësi menaxhuese. Ajo përfshin të gjithë infrastrukturën, pajisjet dhe materialet.

Koncepti i “Vendndodhjes” lidhet me sipërfaqe poligonale. Përkufizimi dhe qëllimi i tij rrjedhin nga përkufizimi ligor i “Vendndodhjes” ku termi është përshkruar si:

E gjithë toka në një vendndodhje të veçantë gjeografike, nën kontrollin e menaxhimit të një operatori.

E gjithë toka në një vendndodhje të veçantë gjeografike, nën kontrollin e menaxhimit të një operatori, që mbulan aktivitetet, produktet dhe shërbimet. Ajo përfshin të gjitha pajisjet dhe materialet e infrastrukturës.

Të gjitha “*Ndërmarrjet*” duhet të lidhen së paku me një “*Vendndodhje*”, por një “*Ndërmarrje*” mund të menaxhojë një ose më shumë “*Vende*”.

Shtrirja gjeografike e “*Vendndodhjes*” është përshkruar si *GM_Objekt* për të lejuar përfaqësimin e saj si një pikë (trashëguar nga mbajtja) ose përfaqësimin më kompleks si një “Grup i Poligoneve” të izoluara (*Multisurface*). Topologjikisht të gjitha pjesët e tjera të elementeve gjeografike duhet të përfshihen nën kufijtë e një “*Vendndodhje*”. Nëse është e nevojshme një “*Vendndodhje*” mund të krijohet për të përfshirë secilin prej këtyre nën elementeve përfaqësues.

Llojet e kafshëve të fermave: është një *Data-Type* që lidhet me “*Vendndodhje*” i cili lejon për të përshkruar praninë e kafshëve në të.

² NACE - Statistical Classification of Economical Activities in Europe – Klasifikimet Statistikore të Aktiviteteve Ekonomike në Evropë

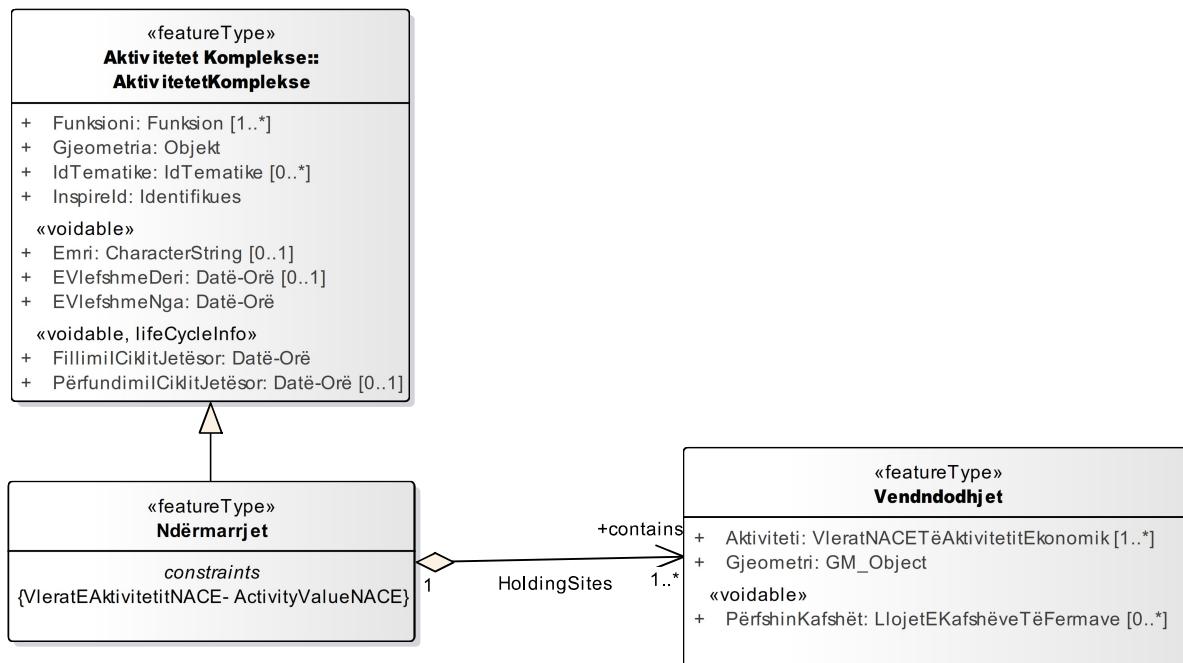


Figura 3: Diagrami UML: Përshkrimi i featureType dhe dataType të modelit të skemës së aplikimit për temën “Infrastruktura bujqësore dheakuakultura”

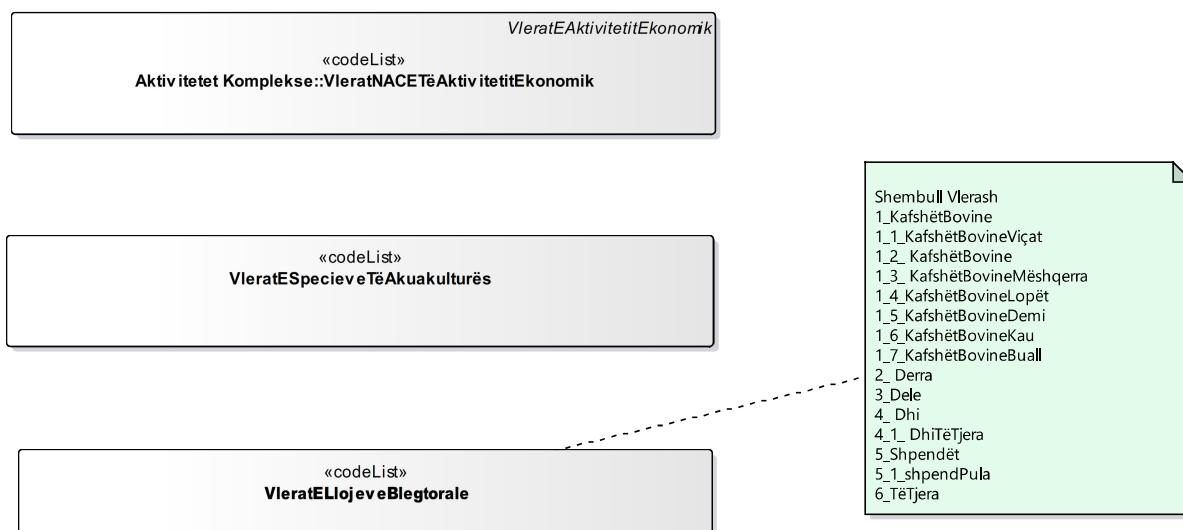


Figura 4: Diagrami UML: Përshkrimi i kodlistave të modelit të skemës së aplikimit për temën “Infrastruktura bujqësore dheakuakultura”



Përfaqësimi gjeografik i temës “*Infrastruktura bujqësore dheakuakultura*” duhet të konsiderohet si i pavarur. Kjo do të thotë që njësitet e përshkruara duhet të kenë përkufizimin e tyre gjeografik. Megjithëse në shumicën e rasteve mund të krijohet një lidhje e drejtpërdrejtë me elemente të tjera gjeografikë, kjo lidhje mund të bëhet burim i gabimeve, në saktësinë e gjeopozicionit, të elementeve të përfshira në grupin e të dhënave.

Në brendësi, informacionet që lidhen me të njëjtën “*Infrastrukturë*”, ose elemente të përfshira në to, mund të ekzistojnë të izoluar në grupe të ndryshme të dhëna nga institucione të ndryshme ose ofruesit e të dhënave. Të gjitha këto informacione duhet të unifikohen në mënyrë që të shmangen dublikimet ose tejkalimet e informacionit. Çështje tjetër e rëndësishme është ruajtja e marrëdhënieve topologjike midis subjekteve kryesisht në ato të ofruara nga burime të ndryshme (ofruesit e të dhënave).

Specifikimet e të dhënave të temës “*Infrastruktura bujqësore dheakuakultura*”, përdorin tipin e të dhënave të *Identifikuesit* nga *Modeli konceptual i përgjithshëm*. Këto identifikues përfshijnë numrin e versionit, kështu që ato mund të përdoren për të gjetur ndryshimet në një objekt.

Infrastruktura bujqësore dheakuakultura i nënshtronhet një sërë identifikuesish që varen nga zbatueshmëria e grupeve të të dhënave në të cilat përfshihen fillimi (registri ligjor, regjistro i bazuar në legjislacion etj.). Duke u bazuar në këtë shumëlojshmëri, është mjaft e vështirë të harmonizohet një kriter me qëllim që të shmanget dyfishimi. Për këtë arsy, duke u bazuar në zbatueshmërinë e shtresave, në rastet specifike të përdorimit, modeli ka përfshirë identifikuesit vetëm në nivelin e *Aktivitete Komplekse - Ndërmarrje*. Në nivelet unike të *Vendndodhjes* identifikuesit nuk implementohen.

Nëse ofruesit e të dhënave zgjidhin të zbatojnë referencat e objekteve të jashtme, për llojet e objekteve gjeohapësinore, në tema të tjera, ato duhet të sigurohen që mekanizmat e përditësimit të janë në vend për të siguruar përputhshmëri midis referencave të objekteve.

Në përgjithësi, informacionet gjeografike (grupet e të dhënave) duhet të sigurohen nga organizata të ndryshme (administrata publike dhe private) që kanë të bëjnë me infrastrukturën bujqësore dheakuakulturen, duke ju referuar të

paktën pozitës gjeografike të “Ndërmarrjeve” kryesore si “*pika*” pavarësisht nga niveli i detajeve.

Për legjislacionin më të përgjithshëm kërkohet informacioni gjeografik në koordinata gjeografike (X,Y). Në raste të caktuara, pozicioni gjeografik mund të vlerësohet përmes procesit automatik, përmes “Adresës” të parashikuar në formularët e regjistrimit. Ky lloj aktiviteti mund të rrjedhë në vendndodhjen e gabuar gjeohapësinore, si rezultat i informacionit burimor të dhënë (p.sh. adresa ligjore në vend të adresës së objektit). Një proces pastrimi mbi grupet e të dhënave duhet të garantojë saktësinë e gjeolokimit të subjekteve.

Në rastin e “Ndërmarrjeve” të përbëra nga “*Vendndodhje*” të ndryshme, jo të vazhdueshme gjeografikisht, do të ishte e vlefshme për të siguruar informacionin gjeografik që lidhet me vendndodhjen kryesore. Nuk do të ishte e vlefshme, nëse mungesat ndërmjet vendeve të ndryshme janë përfaqësuese, duke përcaktuar pozicionin si një “centroid” të të gjithë atyre si gjeopërfaqësim.

Nëse elementi *GM_Objekt* zbatohet si *GM_Multisurface*, kjo përfshin që të gjitha “*Vendndodhjet*” e ndryshme që ndajnë të gjitha atributet. Kjo duhet të merret në konsideratë kur përshkruhen *SpecietEKafshëveTeFermës*.

Në disa raste që lidhen me aktivitetet bujqësore dheakuakulturen, që mbulojnë një shtrirje përfaqësuese të tokës (detare ose tokësore), “*Vendndodhja*”, mund të sigurohet si përfaqësim gjeografik më i hollësishëm i “Ndërmarrjeve”, që përshkruhet si poligon (2D) në grupin e të dhënave rajonale – lokale. Në disa raste të veçanta kemi edhe modelin konceptual shtesë. “*Vendndodhja*” ose poligonet në të cilën vendosene elemente të tjera të përfshirë në model, mund të lidhen me parcela kadastrale, por kjo lidhje duhet të jetë mjaft komplekse nga pikëpamja ontologjike dhe nuk duhet konsideruar.

Një tjetër lloj informacioni i gjeoreferuar kërkohet sipas legjislacionit të përfshirë në dokumentet dhe përshkrimet e kërkuar pa referenca në formate specifike. Ky opsjon mund të zgjidhet vetëm me elemente jashtë (si URL-të) ose në përfshirjen e shtresave raster (jashtë fushës).

Modeli është i përhapur për elemente të tjera të detajuar të përfshirë në “Ndërmarrje” (p.sh. instalimet, njësitet teknike). Këto elemente duhet të përfaqësohen nga subjektet gjeografike të lidhura



topologjikisht me “*Vendndodhjet*”. Në të njëjtat raste, përfaqësimi gjeografik mund të jetë i përputhshëm dhe i trashëguar nga niveli më i lartë hierarkik, të cilit ata i përkasin.

3.1.3 KATALOGU I TIPOLOGJIVE

3.1.3.1 NDËRMARRJE

-- Emri --

Ndërmarrje

-- Përkufizimi --

E gjithë zona, bashkë me infrastrukturën e përfshirë në të, që mbulon “*Vendndodhje*” të njëjtë ose të ndryshme, nën kontrollin e një operatori për të kryer aktivitete bujqësore ose të akuakulturës. Mbajtja përfshin një specializim të *Aktivitetet Komplekse*, d.m.th. *Aktiviteti*, vlerat e aktivitetit janë shprehur në përputhje me klasifikimin e veprimtarisë ekonomike të pronës, të gjithë zonën dhe të gjitha infrastrukturat e përfshira në të, duke mbuluar “*Vendndodhje*” të njëjtë ose të ndryshme, nën kontrollin e një operatori për të kryer aktivitete bujqësore ose të akuakulturës. Mbajtja përfshin një specializim të *Aktivitetet Komplekse*, d.m.th. *Aktiviteti*, vlerat e aktivitetit tip, janë shprehur në përputhje me klasifikimin e aktivitetit ekonomik të ndërmarrjes, sipas NACE rev. 2.0 kodim. Ndërmarrjet janë një shtrirje tematike e klasës gjenerike “*Aktivitetet komplekse*” të ndara në fusha të tjera tematike, që përshkruajnë entitetet që lidhen me Aktivitetet

--Tipi i elementit--

FeatureType

LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME

➡ Gjeneralizuar nga «*featureType*» Ndërmarrjet te «*featureType*» Ndërmarrjet

ATRIBUTE

◆ KapacitetiFizik : Kapaciteti

Shumëlojshmëria: [0..*]

-- Emri --

Kapaciteti fizik

-- Përkufizimi --

Kuantifikimi i një aftësie aktuale ose potenciale për të kryer një aktivitet, që zakonisht nuk ndryshon, nuk ndryshon shpesh ose nuk ndryshon në një shkallë të konsiderueshme.

Ekonomike (Klasa e Subjektit Ligjor - Biznes). Ndërmarrja është një shtrirje tematike e klasës gjenerike “Aktivitetet Komplekse”, e ndarë me fusha të tjera tematike që përshkruajnë entitetet që lidhen me Aktivitetet Ekonomike (Klasa e Subjektit Ligjor - Biznes).

-- Përshkrimi --

E disponueshme në arkivin e Eurostat në URL-në <http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm>

TargetUrl = LST_CLS_DLD & StrNom = NACE_REV2

& StrLanguageCode = EN & StrLayoutCode = hierarkike.

Kodet e vlefshme janë:

Kodet e nivelit të parë:

01 dhe 03

Kodet e nivelit të dytë:

01.1 - 01.6 dhe 03.2

Kodet e nivelit të tretë:

01.11 - 01.64 dhe 03.21 - 03.22

Kodet e ardhshme nga diapazoni 01 deri në 03.22 përjashtohen:

01.7 kapja e gjuetisë së një shërbimi përkates;

02. pylltaria dhe prerjet;

03.1 peshkimi

**ATRIBUTE****-- Përshkrimi --**

Shënim: Kapaciteti mund t'i referohet koncepteve të ndryshme të përfshira në legjislacion si “kufiri i shkarkimeve”, “djegia e kapaciteteve”, “kapaciteti nominal”, “vlerësimi objektiv”.

[I detyrueshëm:PO]

- ◆ Leje : Leje

Shumëlojshmëria: [0..*]

-- Emri --

Leje

-- Përkufizimi --

Vendimi zyrtar (miratimi formal) që lejon autorizimin për të operuar në të gjithë ose në një pjesë të një ndërmarrje, në varësi të kushteve të caktuara të cilat garantojnë që instalimi ose pjesët e instalimeve në të njëtin vend ku ka vepruar i njëjtë operator që përpushten me kërkeshat e përcaktuara në ligj ose me standarde. Një leje mund të mbulojë një ose më shumë funksione dhe të rregullojë parametrat e kapacitetit. Afati mund të shtrihet në certifikata të tjera ose dokumente me rëndësi të veçantë në varësi të qëllimit (p.sh. ISO, EMAS, Standartet Kombëtare të Cilësisë etj.).

-- Përshkrimi --

Shënim: Ky term i referohet disa akteve legjislative si “leje”, “autorizim”, “miratim zhvillimi” ose “leje eksplorimi” etj.

Shembull 1: një vendim (me shkrim) me të cilin autoriteti kompetent jep lejen për të operuar të gjithë ose një pjesë të një instalimi.

Shembull 2: ose vendimi i autoritetit kompetent.

[I detyrueshëm:PO]

- ◆ PërshkrimiINdërmarrjes: PërshkrimiIAktivitetitKompleks

Shumëlojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Përshkrimi i ndërmarrjes

-- Përkufizimi --

Informacione shtesë për një ndërmarrje, duke përfshirë adresën, një kontakt, palët e ndërlidhura dhe një përshkrim të lirë teksti.

[I detyrueshëm:PO]

- ◆ StatusiINdërmarrjeve : Publik

Shumëlojshmëria: []

-- Emri --

Statusi i ndërmarrjeve

-- Përkufizimi --

Statusi i ndërmarrjeve, të tilla si operative ose të çmontuara.

[I detyrueshëm:PO]



3.1.3.2 VENDNDODHJE

-- Emri --

Vendndodhje

-- Përkufizimi --

Të gjitha zonat, në një vend gjeografik, të njëjtë ose të veçantë, nën kontrollin e menaxhimit të një ndërmarrjeje që mbulon aktivitetet, produktet dhe shërbimet. Kjo përfshin të gjithë infrastrukturën, pajisjet dhe materialet. Gjeometria e vendndodhjes duhet të jetë një pikë ose një sipërfaqe. Nuk është e lejuar pikëpamja *Multipoint* ose *multisurface*.

-- Përshkrimi --

Vendndodhja mund të paraqitet me pikë ose sipërfaqe, si dhe mund të ketë vetëm gjeometri.

-- Tipi i elementit --*FeatureType*

LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME

↳ Agreguar nga «featureType» *Vendndodhje* te «featureType» *Ndërmarrje*

Shumëlojshmëria: [0..*]

-- Emri --

Vendndodhja e ndërmarrjes

-- Përkufizimi --

Vendndodhjet që janë pjesë e ndërmarrjeve të specifikuara.

[I detyrueshëm:PO]

ATRIBUTE

◆ Aktiviteti : VleratNACETëAktivitetitEkonomik

Shumëlojshmëria: [1..*]

-- Emri --

Aktiviteti

-- Përkufizimi --

Klasifikimi i aktivitetit ekonomik të vendndodhjes, sipas NACE rev. 2.0 kodim.

-- Përshkrimi --

E disponueshme në arkivin e Eurostat në URL-në,
[http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?](http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_CLS_DLD&StrNom=NACE_REV2&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=hierarkike)

TargetUrl = LST_CLS_DLD & StrNom = NACE_REV2

& StrLanguageCode = EN & StrLayoutCode = hierarkike.

Kodet e vlefshme të qarqeve janë:

Nivel i parë

01 dhe 03

Nivel i dytë

01.1 - 01.6 dhe 03.2

Nivel i tretë

**ATRIBUTE**

01.11 - 01.64 dhe 03.21 - 03.22

[I detyrueshëm:PO]

- ◆ Gjeometri : GM_Objekt
Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Gjeometria

-- Përkufizimi --

Gjeometria që përcakton shkallën ose pozicionin e vendndodhjes.

-- Përshkrimi --

Gjeometria duhet të jetë një *GM_Sipërfaqe*, ku përfshihen instalime, ngastra ose ndërtesa me një gjeometri të tipit poligon. Në rast se vendndodhja përfshin një objekt të vetëm, me një gjeometri të tipit pikë, vendi mund të ketë gjeometrinë *GM_pikë*.

[I detyrueshëm:PO]

- ◆ PërfshinKafshët : LlojetEKafshëveTëFermave
Shumëlojshmëria: [0..*]

-- Emri --

Përfshin kafshët

-- Përkufizimi --

Përfshin kafshët

[I detyrueshëm:PO]

3.1.3.3 LLOJET E KAFSHËVE TË FERMAVE**-- Emri --**

Llojet e kafshëve të fermave

-- Përkufizimi --

Identifikon një kafshë ose grup kafshësh, të të njëjtit lloj, që mbahen në zonën specifike.

-- Tipi i elementit--*Data Type***ATRIBUTE**

- ◆ Akuakultura : VleratESpecieveAkuakulturë
Shumëlojshmëria: [0..*]

-- Emri --

Akuakultura

-- Përkufizimi --

Përcakton praninë e specieve të akuakulturës në vendndodhje.

**ATRIBUTE****-- Përshkrimi --**

Speciet e akuakulturës janë të listuara në atributin e akuakulturës.

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përbëhen vetëm nga vlerat e specifikuara në versionin “Shkurt 2012 të listës së llojeve të specieve për statistikat e peshkimit të ASFIS” (Sistemi i Informacioneve të Ujit dhe Peshkimit), të mbajtur nga FAO.

[I detyrueshëm:PO]

- ◆ Bagëti : Vlerat E Specieve Të Blegtorisë
Shumëllojshmëria: [0..*]

-- Emri --

Bagëti

-- Përkufizimi --

Përcakton praninë e specieve blegtorale në një vend.

-- Përshkrimi --

Speciet të cilat jetojnë në ambiente tokësore, janë të koduara dhe të specifikuara sipas rregullores (EC) nr. 1165/2008.

[I detyrueshëm:PO]

3.1.3.4 VLERAT E SPECIEVE TË BLEGTORISË

-- Emri --

Vlerat e specieve të blegtorisë.

-- Përkufizimi --

Paraqet emrin e specieve duke përdorur një kod të caktuar.

-- Tipi i elementit--

Kodlistë

3.1.3.5 VLERAT E SPECIEVE TË AKUAKULTURËS

-- Emri --

Vlerat e specieve të akuakulturës

-- Përkufizimi --

Emri i specieve, koduar sipas listës FAO-s, ISCAAP 3, alfa.ftp://ftp.fao.org/FI/STAT/DATA/ASFIS_structure.pdf

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

3.2 INFRASTRUKTURA BUJQËSORE DHE AKUAKULTURA – MODELI I ZGJERUAR

3.2.1 PARATHËNIE

Modeli konceptual i zgjeruar përfshin pjesë të ndara të tokës ose ujët, në të cilat kryhen punët e bujqësisë (përfshirë blegtorinë) dhe/ose akuakulturës. Qëllimi është shtuar në këtë klasifikim përgjithësisht fushës së termit “Infrastrukturë”

në mënyrë që të mbulojë “Grupin e të dhënave” që kanë të bëjnë me informacionin në lidhje me aktivitetet mbi zgjerimet e ndara të territorit (në brendësi apo në ujë), në lidhje me aktivitetet bujqësore dhe të akuakulturën, dhe nën mbikëqyrjen ose përgjegjësinë e një “Ndërmarrje” që i nënshtrohen ligjit me leje të veçantë, monitorimi ose menaxhimi.

3.2.2 SKEMAT E APLIKIMIT DHE DIAGRAMI UML PËR TEMËN “INFRASTRUKTURA BUJQËSORE DHE AKUAKULTURA – MODELI I ZGJERUAR”

Modeli i zgjeruar paraqet informacion plotësues për temën “*Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura*”. Ky model i zgjeruar ka të bëjë me parcelat, ndërtesat bujqësore, instalimet, ujite dhe kullimin, kafshët e fermave dhe shëndetin e kafshëve.

Në modelin e zgjeruar, informacioni plotësues përshkruan entitetet dhe proceset që lidhen drejtpërdrejt me subjektet kryesore të skemës. Elementet e modelit konceptual të zgjeruar mund të ekzistojnë në mënyrë të pavarur dhe gjografikisht (dhe në realitet), por gjithmonë të përfshira në vendndodhje. Kemi dy zgjerime të ndryshme të modelit konceptual:

-Komponentët e detajuar: lidhur me elementet fizike që duhet të përshkruhen në mënyrë të pavarur për shkak të funksionit ose pozicionit të tyre të veçantë (informacioni sasior).



-Funksionimi: informacion alfa numerik lidhur me variablat e nxjerra nga procesi operativ i kryer në vendndodhje, si pjesë e një aktiviteti.

Një *ndërmarrje* konsiderohet si një specializim i *Aktivitet Komplekse*. Çdo *Aktivitet Kompleks* - *Ndërmarrje* përban të paktën një ose më shumë *Vendndodhje*. Në një vendndodhje mund të mbahen kafshë, në një vend asnjë, një ose më shumë lloje të kafshëve, të cilat nuk mund të registrohen.

Një vendndodhje mund të përmbajë një ose më shumë *Ngastra*. Ngastrat janë karakteristika gjeografike me informacione, të detajuara rrith aktiviteteve të kryera mbi to, vadirja dhe kullimi.

Një *vendndodhje* mund të përmbajë një ose më shumë *Ndërtesa Bujqësore*. Këto *Ndërtesa Bujqësore* mund të lidhen me *Ndërtesat* (tipologji e përcaktuar te standardi me temë *Ndërtesat*).

Gjithashtu një *vendndodhje* mund të përmbajë një ose më shumë *Instalime*, ndërtime që nuk janë ndërtesa. Këto *instalime* mund të lidhen me ndërtime të tjera (tipologji e përcaktuar te standardi me temë *Ndërtesa*).

Në rast se *instalimi*, është një instalim në ujë, një pajesje për hyrjen ose daljen e ujit, instalimi mund të lidhet me elementin *RjetiUjor* ose *Objekti Hidrik* (i temës "*Hidrografia*").

Tipi i të dhënavës të *Llojeve Të Kafshëve Të Fermanave* përban informacion të detajuar rrith llojit të kafshëve që mbahen në vend, sasisë dhe gjendjes shëndetësore, të atij tipi kafshe. Tipat e *Llojeve Të Kafshëve Të Fermanave* janë shprehur duke përdorur një listë standarde të kodit, për llojet e kafshëve blektorale. Përakuakulturën përdoret një listë standarde FAO kodesh.

Pozicioni i ndërmarrjeve dhe vendndodhjeve mund të paraqitet si pikë ose si sipërfaqe (poligon). Aktivitetet e ndërmarrjeve dhe vendndodhjeve paraqiten duke përdorur kodet e standardeve NACE.

Është implementuar, lidhja e specializuar, e dedikuar për nivelin e *Vendndodhjeve* me *Parcelat kadastrale*.

Ndërmarrjet, në modelin e zgjeruar, përfshijnë informacion të detajuar të *Ndërmarrjes*, bazuar në llojet e të dhënavës të përbashkëta të përshkuara në modelin e përgjithshëm të *Aktivitetet Komplekse*. Kjo lejon të përcaktojë një grup elementesh që lidhen me aktivitetin si Input (si material i konsumuar) dhe Output (si materiale që rezultojnë nga aktiviteti, përfshirë ndotësit, mbeturinat, mallrat

përfundimtare, ujërat e ndotura etj.) dhe çështjet ligjore si leje, palët përgjegjëse dhe roli që këto palë përgjegjëse kanë.

-Vendndodhje: për sa i përket ndërmarrjes, është përfaqësimi gjeografik i tokës që përbën një njësi menaxhimi. Ajo përfshin të gjithë infrastrukturën, pajisjet dhe materialet.

Koncepti i "*Vendndodhje*" lidhet me sipërfaqet në formë poligoni. Përkufizimi i saj dhe fushëveprimi rrjedhin nga ligji, përkufizimi i "*Vendndodhje*" ku termi është përshkruar si:

I gjithë vendi në një vendndodhje të veçantë gjeografike, nën kontrollin e menaxhimit të një operatori.

I gjithë vendi në një vendndodhje të veçantë gjeografike, nën kontrollin e menaxhimit të një organizatë që mbulon aktivitetet, produktet dbe shërbimet. Kjo përfshin të gjithë infrastrukturën, pajisjet dbe materialet.

Të gjitha "*Ndërmarrjet*" duhet të lidhen së paku me një "*Vendndodhje*" (Shumëlojshmëria [1 .. *]), por një ndërmarrje mund të menaxhojë një ose më shumë "*Vendndodhje*". Marrëdhëniet duhet të bëhen si të kufizuara në të dy klasat e zgjeruara.

Shtrirja gjeografike e "*Vendndodhje*" është përshkruar si *GM_Objekt* për të lejuar përfaqësimin e saj si një pikë (trashëguar nga mbajtja) ose përfaqësimë më komplekse si një grup i poligoneve të izoluar (Multisurface). Topologjikisht të gjitha pjesët e tjera të elementeve gjeografike duhet të përfshihen nën kufijtë e një "*Ndërmarrje*". Nëse është e nevojshme një "*Vendndodhje*" duhet të krijohet për të përfshirë secilën prej këtyre nën elementeve përfaqësues.

Vendndodhjet e zgjeruara përfshijnë *Identifikuesin* dhe informacionin mbi lejet e bazuara, në llojet e të dhënavës të përbashkëta, të përshkuara në modelin e përgjithshëm të *Aktivitetet Komplekse*.

-Instalimet: Ato i referohen të gjithë instrumenteve teknike dhe ndërtimeve të përfshira në "*Vendndodhje*", të cilat duhet të përshkruhen në mënyrë të pavarur. Kjo lejon referimin e nën-elementeve specifike, të përfshira në "*Vendndodhje*", dhe ligjërisht të lidhura me "*Ndërmarrjet*".

-Ngastër: Ky entitet lejon përshkrimin në një pjesë të kufizuar të tokës ose ujit (pavarësisht nga madhësia ose metoda e de-limitimit), të përfshira në një "*Vendndodhje*", të dedikuar për një funksion të veçantë si pjesë e një aktiviteti të madh dhe gjeografjikisht të identifikueshëm. Koncepti "*Ngastër*" nuk duhet të ngatërhohet me entitetet

kadastrale megjithatë në disa raste ato mund të përputhet në realitet me parcelën.

-NdërtesëBujqësore: Lidhja ndërmjet "Ndërtesa" dhe përdorimeve specifike është mjaft komplekse, për këtë arsy, vetëm ndërtesarat kushtuar funksioneve specifike që lidhen me *Aktivitetin* duhet të lidhen me modelin e bujqësisë dhe akuakulturës, pérndryshe qëndrueshmëria e

grupeve të të dhënave mund të jetë mjaft e komplikuar.

-*Objekt/Hidrik*: Lidhja ndërmjet “*Objektit Hidrik*” dhe “*Instalimi*” ilustron lidhjen ndërmjet sistemit hidrografik (sistemeve të ujites dhe kullimit) të objektit dhe objekteve natyrore hidrike, si lera, liqene, lumenj dhe kanale, të cilat janë identifikuar në standardin me temë “*Hidrografia*”.

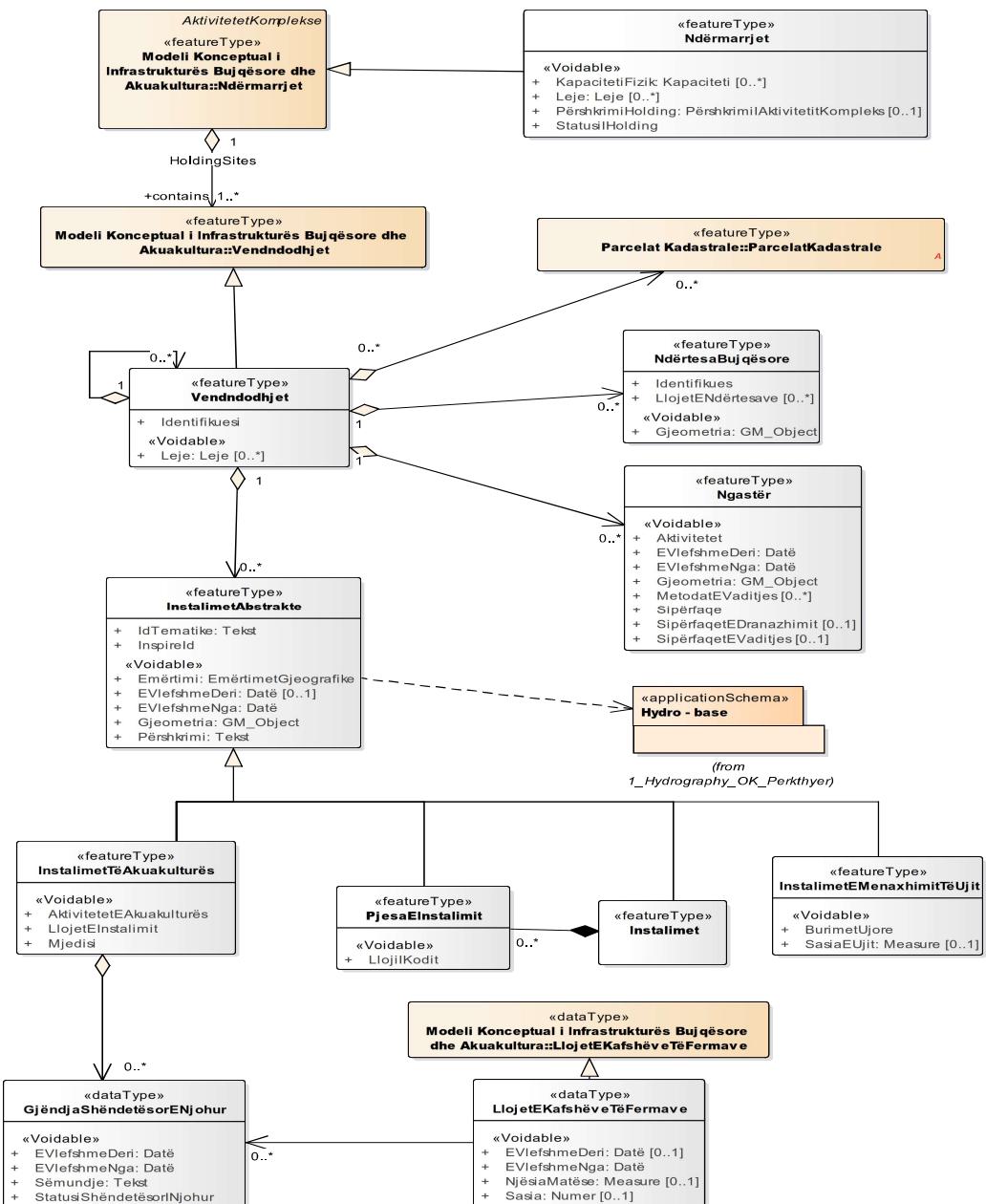


Figura 5: Diagrami UML: Përshkrimi i featuretype të modelit konceptual të zgjeruar të temës “Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura”

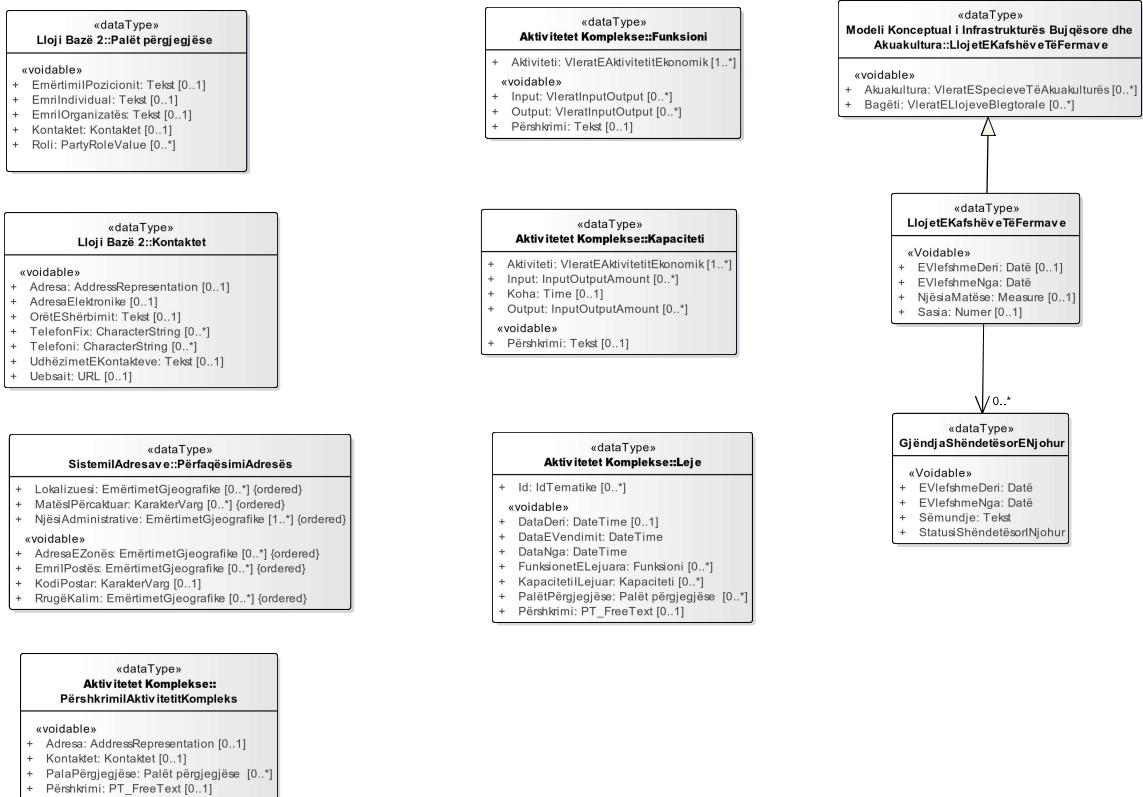


Figura 6: Përshtimi i dataType të Modelit konceptual të zgjeruar të temës “Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura”

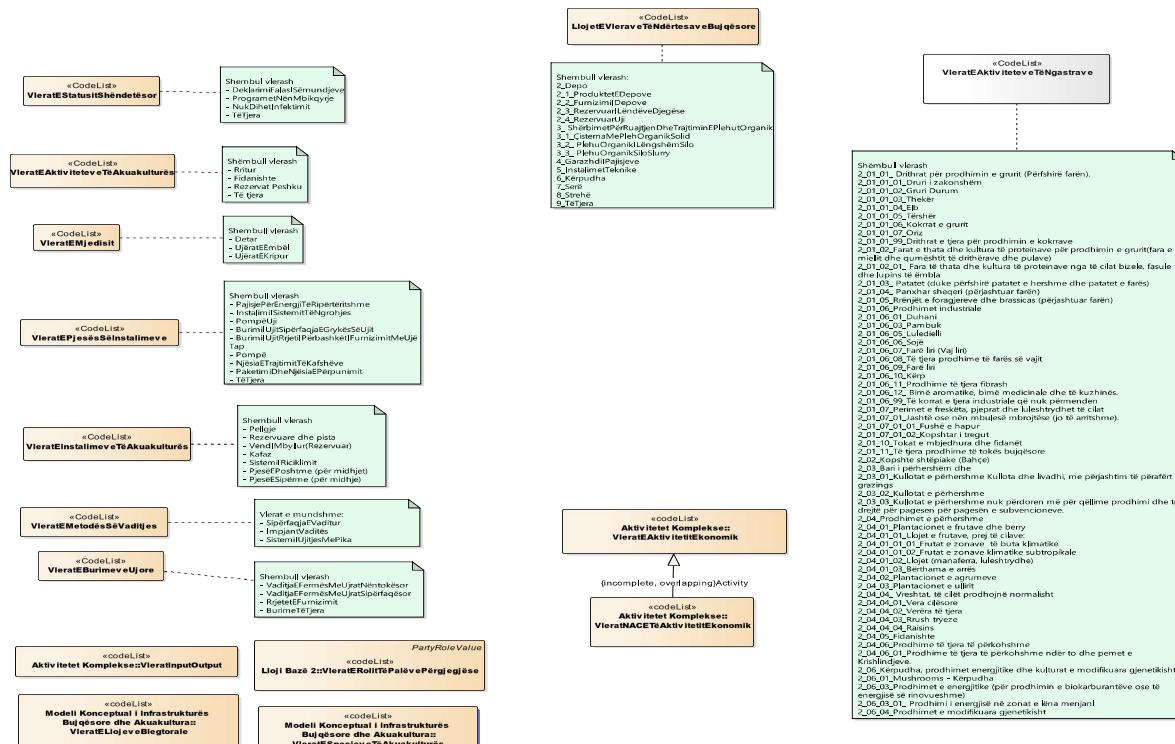


Figura 7: Përshtimi i kodlistës së modelit konceptual të zgjeruar të temës “Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura”



3.2.3 KATALOGU I TIPOLOGJIVE

3.2.3.1 NDËRMARRJE

-- Emri --

Ndërmarrje

-- Përkufizimi --

Përfshirja e të gjitha zonave dhe infrastrukturës, që mbulojnë “Vendndodhje” të njëjta ose të ndryshme, nën kontrollin e një operatori, për të kryer aktivitete bujqësore ose të akuakulturës.

Ndërmarrja përfshin një organizim të *Aktiviteteve Komplekse*, dmth. *Aktiviteti* vlerat e *Llojit Të Aktivitetit* shprehen në përputhje me klasifikimin e aktivitetit ekonomik të ndërmarjes, sipas kodit NACE rev. 2.0. Ndërmarrja është një shtrirje tematike e përgjithshme e klasifikimit të *Aktivitetit Kompleks* ndahet në fusha të tjera tematike që përshkruajnë subjekte të lidhura me Veprimtaritë Ekonomike (Klaza e entitetit juridik – Biznes).

-- Përshkrimi --

E disponueshme në arkivin e Eurostat në URL-në,

[http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_CLS_DLD & StrNom = NACE_REV2 & StrLanguageCode = EN & StrLayoutCode = hierarkike](http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_CLS_DLD&StrNom=NACE_REV2&StrLanguageCode=EN&StrLayoutCode=hierarkike)

Kodet e vlefshme janë:

Kodet e nivelit të parë:
01 dhe 03

Kodet e nivelit të dytë:
01.1 - 01.6 dhe 03.2

Kodet e nivelit të tretë:
01.11 - 01.64 dhe 03.21 - 03.22

Kodet vijuese nga diapazoni 01 deri në 03.22 përjashtohen:

01.7 kapja dhe gjuetia për një shërbim përkatës;

02. pyllëzimi dhe rrallimi;

03.1 peshkimi

-- Tipi i elementit--

FeatureType

LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME

↳ Gjeneruar nga «featureType» Ndërmarrjet te «featureType» Ndërmarrjet

ATRIBUTE

◆ KapacitetiFizik : Kapaciteti

Shumëlojshmëria: [0..*]

-- Emri --

Kapaciteti fizik

-- Përkufizimi --

Një vlerë e një aftësie aktuale ose të mundshme për të kryer një aktivitet, që zakonisht nuk ndryshon, nuk ndryshon shpesh ose nuk ndryshon në një shkallë të konsiderueshme.

-- Përshkrimi --

Shënim: Kapaceti mund t'i referohet koncepteve të ndryshme të përfshira në legjislacion si “kufiri

**ATRIBUTE**

i shkarkimeve”, “djegia e kapaciteteve”, “kapaciteti nominal”, “vlerësimi objektiv”.

[I detyrueshëm: PO]

◆ Leje : Leje

Shumëlojshmëria: [0..*]

-- Emri --

Leje

-- Përkuftizimi --

Vendimi zyrtar (miratimi formal) që lejon autorizimin për të operuar në të gjitha pjesët ose në një pjesë të një ndërmarrje, në varësi të kushteve të caktuara të cilat garantojnë që instalimi ose pjesët e instalimeve në të njëjtin vend nga i njëjtë operator, që përpushten me kërkuesat e përcaktuara me ligjin dhe standartet. Një leje mund të mbulojë një ose më shumë funksione dhe të rregullojë parametrat e kapacitetit. Afati mund të shtrihet në certifikata të tjera ose dokumente me rëndësi të veçantë në varësi të qëllimit (p.sh. ISO, EMAS, Standardet Kombëtare të Cilësisë etj.).

-- Përshkrimi --

Shënim: Ky term referohet në disa akte legislative si “leje”, “autorizim”, “miratim zhvillimi” ose “leje zhvillimi” ndër të tjera.

Shembull 1: një vendim (me shkrim) me të cilin autoriteti kompetent jep lejen për të operuar në të gjithë ose një pjesë të një instalimi.

Shembull 2: ose vendimi i autoritetit kompetent.

[I detyrueshëm:PO]

◆ PërshkrimiINdërmarrjes : PërshkrimiAktivitetitKompleks

Shumëlojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Përshkrimi i ndërmarrjes

-- Përkuftizimi --

Informacione shtesë për një ndërmarrje, duke përfshirë adresën, një kontakt, palët e ndërlidhura dhe një përshkrim të shkurtër.

[I detyrueshëm:PO]

◆ StatusiINdërmarrjes :

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Statusi i ndërmarrjes

-- Përkuftizimi --

Statusi i ndërmarrjes i tillë si, në gjendje pune ose e çmontuar.

[I detyrueshëm:PO]



3.2.3.2 INSTALIMET

-- Emri --

Instalimet

-- Përkufizimi --

Njësia teknike stacionare, pjesë e një objekti, ku kryhet një ose më shumë aktivitete bujqësore dhe të akuakulturës si dhe çdo aktivitet tjetër që ka një lidhje teknike të drejtpërdrejt me aktivitetet e kryera në atë vend.

-- Tipi i elementit--*FeatureType***LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME**

⇒ Agreguar nga «featureType» *PjesaEInstalimit* te «featureType» *Instalimet*

LIDHJE

Lidhja (Drejtimi: IPaspecifikuar)

Burimi: Publike (Class) *Instalimet* «featureType»

Objektivi: Publike (Class)
InstalimetEAkuakulturës «featureType»

3.2.3.3 INSTALIMET

INSTALIMET ABSTRAKTE

-- Emri --

Instalimet abstrakte

-- Përkufizimi --

Njësia teknike stacionare, pjesë e një shërbimi, ku kryhen një ose më shumë aktivitete bujqësore dhe të akuakulturës si dhe çdo aktivitet tjetër që ka një lidhje teknike të drejtpërdrejt me aktivitetet e kryera në atë vend.

-- Përshkrimi --

Aktivitetet bujqësore dhe të akuakulturës i referohen prodhimit të lëndëve kryesore (kafshëve dhe bimëve) për përdorim njerëzor, ose si material bazë për përpunimin industrial (ushqim për kafshë, ushqim njerëzor ose industri të tjera). Në varësi të shkallës, instalimet do të përfaqësohen nga zona ose pika dhe janë gjithmonë të lidhura me një shërbim (në më pak se një lidhje 1).

-- Tipi i elementit--*FeatureType***LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME**

⇒ Agreguar nga «featureType» *InstalimetAbstrakte* te «featureType» *Vendndodhje*

LIDHJE STRUKTURORE TË BRENDSHME

⇒ Gjeneruar nga «featureType» *InstalimetEAkuakulturës* te «featureType» *InstalimetAbstrakte*

ATRIBUTE

Emërtimi : EmërtimetGjeografike

**ATRIBUTE**

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Emërtimi

-- Përkuvizimi --

Emri i shërbimit

[I detyrueshëm: PO]

- ◆ EVlefshmeDeri : Datë

Shumëlojshmëria: [0..1]

-- Emri --

E vlefshme deri

-- Përkuvizimi --

Koha kur shërbimi nuk ekziston në realitet

[I detyrueshëm: PO]

- ◆ EVlefshmeNga : Datë

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

E vlefshme nga

-- Përkuvizimi --

Koha kur shërbimi fillon të ekzistojë në realitet.

[I detyrueshëm: PO]

- ◆ Gjeometria : GM_Objekt

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Gjeometria

-- Përkuvizimi --

Gjeometria që përcakton shkallën ose pozicionin e pjesës së instalimit.

[I detyrueshëm: PO]

- ◆ IdTematica : Tekst

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Id tematike

-- Përkuvizimi --

Identifikuesi për instalimin duke përdorur një skemë identifikimi të caktuar, të tillë si një regjistër kombëtar.

[I detyrueshëm: PO]

**ATRIBUTE**

◆ InspireId :

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Inspire Id

-- Përkufizimi --

Identifikues i instalimit

-- Përshkrimi --

Shënim: Një identifikues i jashtëm i objektit është një identifikues unik i objektit i publikuar nga organi përgjegjës, i cili mund të përdoret nga aplikacionet e jashtme, për të referuar objektin gjeohapësinor. Identifikuesi është një identifikues i objektit gjeohapësinor, jo një identifikues i fenomenit në realitet.

[I detyrueshëm: PO]

◆ Përshkrimi : Tekst

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Përshkrimi

-- Përkufizimi --

Përshkrimi i shërbimit

[I detyrueshëm: PO]

3.2.3.4 INSTALIMET E AKUAKULTURËS**-- Emri --**

Instalimet e akuakulturës

-- Përkufizimi --

Një njësi teknike ose një zonë e kufizuar, e përdorur, nga i njëjtë pronar i ndërmarrjes (akuakulturës), ku kryhen një ose më shumë aktivitete të listuara në Aneksin I të Rregullores (KE), nr. 1893/2006.

-- Tipi i elementit--*FeatureType***LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME**

↳ Gjeneralizuar nga «featureType» *InstalimetEAKuakulturës* te «featureType» *InstalimetAbstrakte*

LIDHJE STRUKTURORE TË BRENDSHME

➡ Agreguar nga «dataType» *StatusiShëndetësorINjobur* te «featureType» *InstalimetEAKuakulturës*

ATRIBUTE

◆ AktivitetetEAKuakulturës :

Shumëlojshmëria: [1]

**ATRIBUTE****-- Emri --**

Aktivitetet e akuakulturës

-- Përkuftizimi --

Llojet e aktiviteteve të akuakulturës të shprehura si kode.

-- Përshkrimi --

Në regjistrin vlerat e ardhshme janë të mundshme këto alternativa: të rritura, inkubatorë, vende për klloçitje, rriten vezë, të tjera.

[I detyrueshëm: PO]

◆ Llojet E Instalimit :

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Llojet e instalimeve

-- Përkuftizimi --

Llojet e instalimeve të akuakulturës

-- Përshkrimi --

Në regjistër janë listuar vlera fikse për llojet e instalimit, si: pellgje, rezervuarë dhe rrugë, rrithime dhe vatha për bagëtinë etj.

[I detyrueshëm: PO]

◆ Mjedisi :

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Mjedisi

-- Përkuftizimi --

Lloji i mjedisit në të cilin mbahen speciet e akuakulturës (një klasifikim i ujtit).

-- Përshkrimi --

Llojet e ujërave mund të jetë: ujëra detare, ujëra të ëmbla ose të njelmëta (renditje).

[I detyrueshëm: PO]

LIDHJE

✓ Lidhje (Drejtimi: I Paspecifikuar)

Burimi: Publike
Instalimet E Akuakulturës «featureType»

(Class)

Objektivi: Publike
Instalimet E Menaxhimi Të Ujit
 «featureType»

(Class)



LIDHJE

✓ Lidhje (Drejtimi: IPaspecifkuar)

Burimi: Publike (Class) *InstalimetE Akuakulturës*
 «featureType»

Objektivi: Publike (Class)
PjesaE Instalimit «featureType»

✓ Lidhje (Drejtimi: IPaspecifkuar)

Burimi: Publike (Class) *Instalimet* «featureType»

Objektivi: Publike (Class)
InstalimetE Akuakulturës «featureType»

3.2.3.5 INSTALIMET E MENAXHIMIT TË UJËRAVE

-- Emri --

Instalimet e menaxhimit të ujërave

-- Përkufizimi --

Burimi i ujit që përdoret për të gjitha llojet e aktiviteteve të objektit.

-- Tipi i elementit --

FeatureType

ATRIBUTE

◆ BurimetUjore :

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Burimet ujore

-- Përkufizimi --

Lloji i burimit të ujit, sipas Rregullores (KE), nr. 1200/2009.

[I detyrueshëm: PO]

◆ SasiaEUjit : Matje

Shumëlojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Sasia e ujit

-- Përkufizimi --

Sasia e ujit të dhënë nga burimi i ujit, në metër kub për sekondë.

[I detyrueshëm: PO]



LIDHJE

Lidhje (Drejtimi: IPasifikuar)

Burimi: Publike (Class) *InstalimetE Aknakulturës «featureType»*

Objektive: Publike (Class)
InstalimetEMenaxhimiTëUjtit «featureType»

3.2.3.6 LLOJET E KAFSHËVE TË FERMAVE

-- Emri --

Speciet e kafshëve të fermave

-- Përkufizimi --

Identifikon një kafshë ose një grup kafshësh, të të njëjtit lloj, të mbajtur në vendndodhjen specifike dhe sasinë e tyre.

-- Tipi i elementit--

DataType

LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME

Gjeneralizuar nga «*dataType*» *SpecietEKafshëveTëFermave* te «*dataType*» *SpecietEKafshëveTëFermave*

ATRIBUTE

EVlefshmeDeri : Datë
 Shumëlojshmëria: [0..1]

-- Emri --

E vlefshme deri

-- Përkufizimi --

Koha nga e cila kjo sasi e kafshëve të një specie të përcaktuar e cila nuk ekziston më në këtë zonë në realitet.

[I detyrueshëm: PO]

EVlefshmeNga : Datë
 Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

E vlefshme nga

-- Përkufizimi --

Hera e parë në të cilën kjo sasi e kafshëve të llojeve të përcaktuara fillon të ekzistojë në këtë zonë.

[I detyrueshëm: PO]

NjësiaMatëse : Matje
 Shumëlojshmëria: [0..1]



ATRIBUTE

-- Emri --

Njësia matëse

-- Përkufizimi --

Njësia në të cilën shprehet sasia e kafshëve të një specie të caktuar.

[I detyrueshëm: PO]

- ◆ Sasia : Numër

Shumëlojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Sasia

-- Përkufizimi --

Përfaqësimi numerik i sasisë së kafshëve të një specie të caktuar (ilogaritet, vlerësohet, peshon, ..).

[I detyrueshëm: PO]

LIDHJE

- ✍ Lidhje (Drejtimi: Burimi -> Destinacioni)

Burimi: Publike (Class) *SpeciesEKafshëveTëFermave*
 «dataType»

Objektivi: Publike (Class)
StatusiShëndetësorINjobur «dataType»
 Shumëlojshmëria: [0..*]

3.2.3.7 NDËRTESA BUJQËSORE

-- Emri --

Ndërtesa bujqësore

-- Përkufizimi --

Një ndërtesë e përdorur për aktivitete bujqësore ose të akuakulturës.

-- Përshkrimi --

Një konstruksion i caktuar për të ruajtur mallrat e bujqësisë dhe të akuakulturës, prodhimet e korrura, mbajtjen e kafshëve ose magazinimin e pajisjeve.

-- Tipi i elementit--

FeatureType

LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME

- ⬅ Agreguar nga «featureType» *NdërtesaBujqësore* te «featureType» *Vendndodhje*

ATRIBUTE

- ◆ Gjeometria : GM_Objekt

Shumëlojshmëria: [1]



ATRIBUTE

-- Emri --

Gjeometria

-- Përkufizimi --

Paraqitura e dimensionit gjeografik të "ndërtesës". Mund të jetë GM_Polygon ose GM_Pikë.

[I detyrueshëm: PO]

◆ Identifikues :

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Identifikuesi

-- Përkufizimi --

Identifikuesit e Ndërtesave Bujqësore.

[I detyrueshëm: PO]

◆ LlojetENdërtesave :

Shumëlojshmëria: [0..*]

-- Emri --

Llojet e ndërtesave

-- Përkufizimi --

Llojet e ndërtesave të shprehura si kode.

[I detyrueshëm: PO]

3.2.3.8 NGASTËR

-- Emri --

Ngastër

-- Përkufizimi --Pjesa e pavarur e sipërfaqes së tokës ose ujit, e kufizuar qartë, e cila përfshin ose përputhet me kufijtë e një vendndodhje, e cila është *Prona*.**-- Tipi i elementit--***FeatureType*

LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME

↳ Agreguar nga «featureType» Ngastër te «featureType» Vendndodhje

ATRIBUTE

◆ Aktivitetet :

Shumëlojshmëria: [1]

**ATRIBUTE****-- Emri --**

Aktivitetet

-- Përkufizimi --

Aktivitetet ekonomike të cilat kryhen në ngastër, sipas kodifikimit të rregullores së BE-së (KE) 1200/2009, shtojca II, kapitulli 2. (Kodet 2.01 - 2.04.07 dhe 2.06.03 - 2.06.04).

[I detyrueshëm: PO]

- ◆ EVlefshmeDeri : Datë
Shumëlojshmëria: [0..1]

-- Emri --

E vlefshme deri

-- Përkufizimi --

Koha në të cilën kjo ngastër nuk ekziston më në këtë zonë.

[I detyrueshëm: PO]

- ◆ EVlefshmeNga : Datë
Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

E vlefshme nga

-- Përkufizimi --

Hera e parë në të cilën kjo ngastër regjistrohet në këtë zonë në realitet.

[I detyrueshëm: PO]

- ◆ Gjeometria : GM_Objekt
Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Gjeometria

-- Përkufizimi --

Paraqitura e dimensionit/pozicionit gjeografik të ngastrës (poligon).

[I detyrueshëm: PO]

- ◆ MetodatEVaditjes :
Shumëlojshmëria: [0..*]

-- Emri --

Metodat e vaditjes

-- Përkufizimi --

**ATRIBUTE**

Metodat e vadirjes

-- Përshkrimi --

Burimi: Dokumenti i korporatës FAO burim plani për të gjithë.

[I detyrueshëm:PO]

◆ Sipërfaqe :

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Sipërfaqe

-- Përkufizimi --

Shpreh madhësinë e ngastrës, shprehur në m².

[I detyrueshëm:PO]

◆ SipërfaqetEDrenazhimit :

Shumëlojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Sipërfaqet e drenazhimit

-- Përkufizimi --

Sipërfaqja e ngastrës e cila është e pajisur me sistem nëntokësor drenazhimi artificial, të shprehur në m².

[I detyrueshëm:PO]

◆ SipërfaqetEVaditura :

Shumëlojshmëria: [0..1]

-- Emri --

Sipërfaqet e vaditura

-- Përkufizimi --

Sipërfaqet e ngastrave të cilat mund të vaditen, të shprehura në m²

[I detyrueshëm:PO]

3.2.3.9 PJESA E INSTALIMIT**-- Emri --**

Pjesa e instalimit

-- Përkufizimi --

Pjesa e veçantë teknike e instalimit i cili po zhvillon një funksionalitet të veçantë që duhet të regjistrohet sipas legjisacionit.

-- Tipi i elementit--

FeatureType

**LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME**

➡ Agreguar nga «featureType» *PjesaEInstalimit* te «featureType» *Instalimet*

ATRIBUTE

◆ LlojiIKodit :

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Lloji i kodit

-- Përkufizimi --

Pëershkruan llojin e pjesës së instalimit, në përputhje me kodlistën.

[I detyrueshëm: PO]

LIDHJE

✍ Lidhje (Drejtimi: IPaspecifikuar)

Burimi: Publike (Class) *InstalimetEAktuakulturës*
«featureType»

Objktivi: Publike (Class)
PjesaEInstalimit «featureType»

3.2.3.10 VENDNDODHJA**-- Emri --**

Vendndodhje

-- Përkufizimi --

E gjithë sipërfaqja, në një vendndodhje gjeografike të njëjtë ose të veçantë nën kontrollin e menaxhimit të një ndërmarrje që mbulon aktivitetet, produktet dhe shërbimet. Kjo përfshin të gjithë infrastrukturën, pajisjet dhe materialet. Gjeometria e vendndodhjes duhet të jetë një pikë ose një sipërfaqe.

--Tipi i elementit--

FeatureType

LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME

➡ Gjeneralizuar nga «featureType» *Vendndodhje* te «featureType» *Vendndodhje*

➡ Agreguar nga «featureType» *Vendndodhje* te «featureType» *Vendndodhje*

LIDHJE STRUKTURORE TË BRENDSHME

➡ Agreguar nga «featureType» *Ngastër* te «featureType» *Vendndodhje*

➡ Agreguar nga «featureType» *InstalimetAbstrakte* te «featureType» *Vendndodhje*

➡ Agreguar nga «featureType» *NdërtesaBujqësore* te «featureType» *Vendndodhje*

➡ Agreguar nga «featureType» *ParcelatKadastrale* te «featureType» *Vendndodhje*

➡ Agreguar nga «featureType» *Vendndodhje* te «featureType» *Vendndodhje*

**ATRIBUTE**

◆ Identifikuesi :

Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Identifikuesi

-- Përkufizimi --

Identifikuesi i vendndodhjes.

[I detyrueshëm:PO]

◆ Leje : Leje

Shumëlojshmëria: [0..*]

-- Emri --

Leje

-- Përkufizimi --

Lejet, licencat ose certifikatat të cilat mban kjo vendndodhje për të kryer “Funkzionet” ose aktivitete nën kushte të caktuara të “Kapacitetit” dhe “Kohës”.

[I detyrueshëm:PO]

3.2.3.11 GJENDJA SHËNDETËSORE E NJOHUR**-- Emri --**

Gjendja shëndetësore e njohur

-- Përkufizimi --

Statusi shëndetësor i dhënë, për një kafshë ose një grup kafshësh që mbahen në vendndodhje, i shprehur si tregues i statusit për llojin.

-- Tipi i elementit--*Type***LIDHJE STRUKTURORE TË JASHTME**↳ Agreguar nga «*dataType*» *GjendjaShendetesoreENjobur* te «*featureType*» *InstalimetEAkuakultures***ATRIBUTE**

◆ EVlefshmeDeri : Datë

Shumëlojshmëria: [0..1]

-- Emri --

E vlefshme deri

-- Përkufizimi --

Data nga e cila gjendja shëndetësore e dhënë nuk është më e vlefshme.

[I detyrueshëm: PO]



ATRIBUTE

- ◆ EVlefshmeNga : Datë
Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

E vlefshme nga

-- Përkufizimi --

Data nga kur është dhënë gjendja shëndetësore.

[I detyrueshëm:PO]

- ◆ Sëmundje : Tekst
Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Sëmundje

-- Përkufizimi --

Emri i sëmundjes së vëzhguar, dëmtuesi ose infekzioni nga të cilët vuani kafsha ose grupi i kafshëve.

[I detyrueshëm:PO]

- ◆ StatusiShëndetësorINjohur :
Shumëlojshmëria: [1]

-- Emri --

Statusi shëndetësor i njohur

-- Përkufizimi --

Treguesi i gjendjes shëndetësore, i shprehur për sëmundje.

[I detyrueshëm:PO]

LIDHJE

- ✍ Lidhje (Drejtimi: Burimi -> Destinacioni)

Burimi: Publike (Class) SpecietEKafshëveTiFermave «dataType»

Objektivi: Publike (Class)
StatusiShëndetësorINjohur «dataType»
Shumëlojshmëria: [0..*]



3.2.3.12 VLERAT E AKTIVITETEVE TË AKUAKULTURËS

-- Emri --

Vlerat e aktivitetit të akuakulturës

-- Përkufizimi --

Lloji i aktivitetit të akuakulturës.

-- Identifikuesi --

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

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përfshijnë vlerat e specifikuara në Aneksin C dhe vlerat shtesë në çdo nivel të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave. Aneksi C përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave.

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

3.2.3.13 VLERAT E AKTIVITETEVE TË NGASTRAVE

-- Emri --

Vlerat e aktiviteteve të ngastrave

-- Përkufizimi --

Aktiviteti ekonomik i ekzekutuar në ngastra, i koduar sipas rregullores së BE-së (KE) 1200/2009, shtojca II, kapitulli 2. (Kodet 2.01 - 2.04.07 dhe 2.06.03 - 2.06.04).

-- Identifikuesi --

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

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përfshijnë vlerat e specifikuara në Aneksin C dhe vlerat shtesë në çdo nivel të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave. Aneksi C përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave.

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

3.2.3.14 VLERAT E BURIMEVE UJORE

-- Emri --

Vlerat e burimeve ujore

-- Përkufizimi --

Lloji i burimit të ujit, sipas Rregullores (KE), nr. 1200/2009.

-- Identifikuesi --

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

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përfshijnë vlerat e specifikuara në Aneksin C dhe vlerat shtesë në çdo nivel të përcaktuar nga ofruesit e të

dhënave. Aneksi C përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave.

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

3.2.3.15 VLERAT E INSTALIMEVE TË AKUAKULTURËS

-- Emri --

Vlerat e instalimeve të akuakulturës

-- Përkufizimi --

Llojet e instalimeve në fushën e akuakulturës.

-- Identifikuesi --

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

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përfshijnë vlerat e specifikuara në Aneksin C dhe vlerat shtesë në çdo nivel të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave. Aneksi C përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave.

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

3.2.3.16 VLERAT E METODËS SË VADITJES

-- Emri --

Vlerat e metodës së vaditjes

-- Përkufizimi --

Klasifikimet e metodave të ndryshme të vaditjes.

-- Identifikuesi --

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

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përfshijnë vlerat e specifikuara në Aneksin C dhe vlerat shtesë në çdo nivel të përcaktuar nga ofruesit e të dhënave. Aneksi C përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave.

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

3.2.3.17 VLERAT MJEDISORE

-- Emri --

Vlerat mjedisore

-- Përkufizimi --

Lloji i mjedisit në të cilin mbahen speciet e akuakulturës (një klasifikim i llojit të ujit).

-- Identifikuesi --

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

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përfshijnë vlerat e specifikuara në Aneksin C dhe vlerat shtesë në çdo nivel të përcaktuar nga ofruesit e të



dhënavë. Aneksi C përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënavë.

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

3.2.3.18 VLERAT E LLOJEVE TË NDËRTESAVE BUJQËSORE

-- Emri --

Llojet e vlerave të ndërtesave bujqësore

-- Përkufizimi --

Llojet e ndërtesave, të shprehura me anë të kodeve.

-- Përshkrimi --

Ndërtimi i stallave të kafshëve sipas rregullores së BE-së (KE) 1200/2009 aneksi III kapitulli V, kodet 5.01 - 5.03.99.

-- Identifikuesi --

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

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përfshijnë vlerat e specifikuara në Aneksin C dhe vlerat shtesë në çdo nivel të përcaktuar nga ofruesit e të dhënavë. Aneksi C përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënavë.

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

3.2.3.19 VLERAT E PJESËVE TË INSTALIMEVE

-- Emri --

Vlerat e pjesëve të instalimeve

-- Përkufizimi --

Përshkruan llojin e pjesës së instalimit, sipas një kodliste.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codelist/Installatio nPartValue>

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përfshijnë vlerat e specifikuara në Aneksin C dhe vlerat shtesë në çdo nivel të përcaktuar nga ofruesit e të dhënavë. Aneksi C përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënavë.

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

3.2.3.20 VLERAT E GJENDJES SHËNDETËSORE

-- Emri --

Vlerat e gjendjes shëndetësore

-- Përkufizimi --

Një kodlistë me vlerat e gjendjes së mundshme, të cilat tregojnë gjendjen shëndetësore të dhënë.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codelist/HealthStat usValue>

-- Vlerat --

Vlerat e lejuara për këtë kodlistë përfshijnë vlerat e specifikuara në Aneksin C dhe vlerat shtesë në çdo nivel të përcaktuar nga ofruesit e të dhënavë. Aneksi C përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënavë.

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

3.2.3.21 VLERAT E LLOJEVE TË BLEGORISË

-- Emri --

Vlerat e specieve të blegtorisë.

-- Përkufizimi --

Shpreh emrin e specieve duke përdorur një kod të caktuar.

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

3.2.3.22 VLERAT E SPECIEVE TË AKUAKULTURËS

-- Emri --

Vlerat e specieve të akuakulturës

-- Përkufizimi --

Emri i specieve, koduar sipas listës FAO, ISCAAP 3.

alfa.ftp://ftp.fao.org/FI/STAT/DATA/ASFIS_structure.pdf

-- Tipi i elementit --

Kodlistë

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

Referanca gjeodezike e të dhënavë gjeohapësinore mbështetet në Kornizën 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 Metadatë” 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 dhënavëve të elementeve dhe nën elementeve si dhe cilësinë e matjes së të dhënavëve, që duhen përdorur, për të vlerësuar dhe dokumentuar cilësinë për grupet e të dhënavëve gjeohapësinore të temës “Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura”.

Cilësia e të dhënavëve të elementeve, nën elementeve dhe matjeve duhet të përdoret për të:

-Vlerësuar dhe dokumentuar cilësinë e të dhënavëve dhe kufizimet e objekteve gjeohapësinore, ku pronat ose kufizime të tilla përcaktohen si pjesë e skemës së aplikimit.

-Vlerësuar dhe dokumentuar cilësinë e të dhënavëve të elementeve të metadatave të grupeve të të dhënavëve gjeohapësinore.

-Për të specifikuar kërkesat ose rekomandimet në lidhje me rezultatet e cilësisë së të dhënavëve të zbatueshme për grupet e të dhënavëve gjeohapësinore që lidhen me temën “Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura”.

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

Masat që do të përdoren për secilin nga nën elementet e listuara të cilësisë së të dhënavëve janë përcaktuar në nën sektionet e mëposhtme.

Tabela. Elementet e cilësisë së të dhënavëve të përdorura në temën “Infrastruktura bujqësore dhe akuakultura”

| Pjesa | Elementi i cilësisë së të dhënavëve | Nën elementi i cilësisë së të dhënavëve | Përkufizimi | Sfera e vlerësimit |
|-------|-------------------------------------|---|--|---|
| 3.6.1 | Kompletimi | Përjashtimi | Të dhëna në grupet e të dhënavëve, sikurse përshtrohet nga fushëveprimi. | Grupet e të dhënavëve |
| 3.6.2 | Përputhja ligjore | Përputhja konceptuale | Zbatimi i rregullave në skemën konceptuale. | Grupet e të dhënavëve |
| 3.6.3 | Përputhja ligjore | Përputhja në domein | Zbatimi i vlerave në vlerat e domeinit. | Grupet e të dhënavëve |
| 3.6.4 | Saktësia pozicionale | Saktësia absolute ose e jashtme. | Afërsia e vlerave të koordinatës së raportuar, për vlerat e vërteta ose vlerat e pranuara si të tilla. | Llojet e objektit gjeohapësinor |
| 3.6.5 | Saktësia tematike | Korrektësia klasifikimit | Karakteristikat e krahasimit të klasave të caktuara ose atributet e tyre në një univers ligjërimi. | Grupe të dhëash; Llojet e objektit gjeohapësinor; Objekti gjeohapësinor |



| | | | | | |
|-------|----------------|--------------------------------|---|---|--|
| 3.6.6 | Cilësia kohore | Vlefshmëria dimensionit kohore | e | Vlefshmëria e të dhënave të përaktuara nga fushëveprimi në lidhje me kohën. | Grupe të dhënash; Llojet e objektit gjeohapësinor; Objekti gjeohapësinor |
|-------|----------------|--------------------------------|---|---|--|

3.5.1 KOMPLETIMI – PËRJASHTIMI (COMPLETENESS – OMISSION)

Rekomandim

Përjashtimi mund të vlerësohet dbe dokumentohet duke përdorur normën e artikujve të munguar sikurse specifikohet në tabelën e mëposhtme.

| Emri | Norma e artikujve që mungojnë |
|---|---|
| Emri alternativ | - |
| Cilësia e të dhënave të elementeve | Kompletimi |
| Cilësia e të dhënave të nën elementeve | Përjashtimi |
| Cilësia e të dhënave të matjeve themelore | Shkalla e gabimit |
| Përkufizimi | Numri i artikujve që mungojnë në grupin e të dhënave në lidhje me numrin e artikujve që duhet të ishin të pranishëm. |
| Përshkrimi | Informacioni i përfshirë në grupet e dhëna mund të tregojë vetëm një grup të kufizuar elementesh për shkak të shkaqeve të ndryshme si; çështjet e gjecoreferencës, kufizimet tematike të shtrirjes ose cilësinë dhe saktësinë e të dhënave. |
| Fusha e vlerësimit | Grupi i të dhënave |
| Fusha e raportimit | Grupi i të dhënave |
| Parametri | Metodat e llogaritjes: Reale, e vlerësuar |
| Cilësia e të dhënave të llojeve të vlerave | Lloji i vlerës për të raportuar një rezultat të cilësisë së të dhënave. Një lloj i vlerës së cilësisë së të dhënave duhet të sigurohet për një rezultat të cilësisë së të dhënave. Shembujt përfshijnë Boolean, Reale, Integer, Përpjesëtimi (numëratore i llojit të plotë: emërues i llojit të plotë), Përqindja, Masa (et) (vlera (s) + njësia (s), Përpjesëtimi. |
| Cilësia e të dhënave të strukturës së vlerave | Vlerë e vetme |
| Burimi reference | SSH EN ISO 19157: 2013 Informacioni Gjeografik – Cilësia e të dhënave |
| Shembulli | Kërkuesat e legjislacionit vendosin kufij (p.sh. Kapaciteti i djegies, Numri i kafshëve, ..) tek entitetet që do të registrohen në grupin tematik të të dhënave. Kufijtë dhe kushtet në saktësinë e kërkuar nga legjislacioni (p.sh. Rregullore (KE) nr. 1166/2008) |
| Masa identifikuuese | 7 |

3.5.2 PËRPUTHJA LIGJORE – PËRPUTHJA KONCEPTUALE (LOGICAL CONSISTENCY – CONCEPTUAL CONSISTENCY)

Rekomandim

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

| Emri | |
|--|-----------------------|
| Emri alternativ | - |
| Cilësia e të dhënave të elementeve | Përputhja ligjore |
| Cilësia e të dhënave të nën-elementeve | Përputhja konceptuale |



| | |
|---|--|
| Cilësia e të dhënave të matjeve themelore | Shkalla e gabimit |
| Përkufizim | 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 tillë mund të jenë, për shembull, vendosja e pavlefshme e karakteristikave brenda një tolerance të definuar, dyfishimi i karakteristikave dhe mbivendosja e pavlefshme e 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 | Integer |
| Cilësia e të dhënave të strukturës së vlerave | - |
| Burimi reference | SSH EN ISO 19157: 2013 Informacioni gjeografik – Cilësia e të dhënave |
| Shembulli | |
| Masa identifikuese | 10 |

3.5.3 PËRPUTHJA LIGJORE – 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:

| Emri | Numri i artikujve që nuk janë në përputhje me vlerat e domenit të tyre |
|--|--|
| Emri alternativ | - |
| Cilësia e të dhënave të elementeve | Përputhja ligjore |
| 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 vlerat e domenit të tyre. |
| Përshkrimi | |
| 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 | Integer |

3.5.4 SAKTËSIA POZICIONALE – SAKTËSIA ABSOLUTE OSE E JASHTME (POSITIONAL ACCUARACY – ABSOLUT OR EXTRENAL ACCURACY)

Rekomandim

Saktësia absolute ose e jashtme duhet të vlerësohet dbe dokumentohet duke përdorur ‘Vlerat mesatare të paqartësive pozicionale’ sikurse është specifikuar në tabelën e mëposhtme.

| Emri | Vlerat mesatare të paqartësive pozicionale |
|--|--|
| Emri alternativ | - |
| Cilësia e të dhënave të elementeve | Saktësia pozicionale |
| Cilësia e të dhënave të nën-elementeve | Saktësia absolute ose e jashtme |



| | |
|---|--|
| Cilësia e të dhënave të matjeve themelore | Nuk aplikohet |
| Përkuftizim | Vlera mesatare e pasigurive pozicionale për një grup pozicionesh ku pasiguritë pozitive përcaktohen si distanca ndërmjet një pozicioni të matur dhe atij që konsiderohet si pozicioni përkatës i vërtetë. |
| Përshkrimi | <p>Për një numër pikash (N), pozicionet e matura jepen si koordinata x_{ti}, y_{ti} dhe z_{ti} në varësi të dimensionit në të cilin matet pozicioni i pikës. Një grup përkatës i koordinatave x_{ti}, y_{ti} dhe z_{ti}, konsiderohen të përfaqësojnë pozicionin e vërtetë. Gabimet janë llogaritur si:</p> $1D: e_i = x_{mi} - x_{ti} $ $2D: e_i = \sqrt{(x_{mi} - x_{ti})^2 + (y_{mi} - y_{ti})^2}$ $3D: e_i = \sqrt{(x_{mi} - x_{ti})^2 + (y_{mi} - y_{ti})^2 + (z_{mi} - z_{ti})^2}$ <p>Pasiguritë pozitive të pozitës së pozitioneve horizontale absolute ose të jashtme llogariten më pas si;</p> $\bar{e} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N e_i$ <p>Gjithashtu duhet të theksohet një kriter për vendosjen e korrespondencës (p.sh. lejimi i korrespondencës në pozicionin më të afërt, korrespondenca në vertekse ose përgjatë linjave). Kriteri/kriteret për gjetjen e pikave përkatëse do të raportohen me rezultatin e vlerësimit të cilësisë së të dhënave. Kjo masë e cilësisë së të dhënave është e ndryshme nga devijimi standard.</p> |
| Fusha e vlerësimit | Objektet gjeohapësinore: Aktivitetet komplekse/Ndërmarrje |
| Fusha e raportimit | Grupi i të dhënave |
| Parametri | - |
| Cilësia e të dhënave të llojeve të vlerave | Masa |
| Cilësia e të dhënave të strukturës së vlerave | |
| Burimi referencë | SSH EN ISO 19157: 2013 Informacioni Gjeografik – Cilësia e të dhënave |
| Shembulli | <p>Rregullore (EC) nr. 1166/2008 në anketat e strukturës së fermave dhe studimin mbi metodat e prodhimit bujqësor</p> <p>“...Aneksi III</p> <p>Lista e karakteristikave të vrojtimit të strukturës së fermës Karakteristikat Njësi/Kategoria I.I. Karakteristikat e përgjithshme -Vendndodhja e ndërmarrjes -Gjerësia (brenda harkut prej 5 minutash ose më pak) Gradë: Minuta -Gjatësia (brenda harkut prej 5 minutash ose më pak) Gradë: Minuta...”</p> <p>Manuali i përdorimit të E-PRT: http://www.eionet.europa.eu/schemas/eprtr/EPRTRUserManual.pdf</p> <p>“...3.1.4 Elementet e raportit të infrastrukturës Koordinatat gjeografike:</p> <p>Koordinatat e vendndodhjes së objektit duhet të shprehen në koordinatat gjatësi dhe gjerësi, duke dhënë një saktësi të rendit të referimit në qendrën gjeografike të vendndodhjes së objektit. I nevojshëm...”</p> |
| Masa identifikuese | 28 |



3.5.5 SAKTËSIA TEMATIKE – KORREKTËSIA E KLASIFIKIMIT (THEMATIC ACCURACY – CLASSIFICATION CORRECTNESS)

Rekomandim

Korrektësia e klasifikimit duhet të vlerësohet dbe dokumentohet duke përdorur ‘Shkallën e mos klasifikimit’ sikurse është specifikuar në tabelën e mëposhtme:

| Emri | Shkalla e mos klasifikimit |
|---|---|
| Emri alternativ | - |
| Cilësia e të dhënavëve të elementeve | Saktësia tematike |
| Cilësia e të dhënavëve të nën elementeve | Korrektësia e klasifikimit |
| Cilësia e të dhënavëve të matjeve themelore | Shkalla e gabimit |
| Përkuqizimi | Numri i tipareve të klasifikuara gabimisht në lidhje me numrin e karakteristikave që supozohet të janë atje. |
| Përshtkimi | - |
| Fusha e vlerësimit | Grup i të dhënavëve |
| Fusha e raportimit | Grupi i të dhënavëve |
| Parametri | - |
| Cilësia e të dhënavëve të llojeve të vlerave | Reale, Përqindje, Përpjesëtim |
| Cilësia e të dhënavëve të strukturës së vlerave | Vlerë e vetme |
| Burimi referencë | SSH EN ISO 19157: 2013 Informacioni Gjeografik – Cilësia e të dhënavëve |
| Shembulli | Ngjashmëria në terma dhe në fushëveprim mund të trjedhë në kategorizime të pasakta (p.sh. Një fabrikë me djegje mund të konsiderohet si “Instalim” ose Strukturë-Aktiviteti kompleks, varësisht nga kapaciteti dhe madhësia si dhe pozicionimi i tij, i izoluar ose si pjesë e një strukture më të gjërë) |
| Masa identifikuese | 61 |

3.5.6 CILËSIA KOHORE – VLEFSHMËRIA KOHORE (TEMPORAL QUALITY – TEMPORAL VALIDITY)

Rekomandim

Vlefshmëria kohore duhet të vlerësohet dbe dokumentohet duke përdorur ‘Shkalla e përputhshmërisë së vlerës së domeinit’ siç specifikohet në tabelën e mëposhtme:

| Emri | Shkalla e përputhshmërisë së vlerës së domeinit |
|---|--|
| Emri alternativ | - |
| Cilësia e të dhënavëve të elementeve | Saktësia kohore |
| Cilësia e të dhënavëve të nën elementeve | Vlefshmëria kohore |
| Cilësia e të dhënavëve të matjeve themelore | Shkalla e gabimit |
| Përkuqizimi | Numri i artikujve në grupin e të dhënavëve që janë në përputhje me domeinin e vlerës së tyre në raport me numrin e përgjithshëm të artikujve në grupin e të dhënavëve. |
| Përshtkimi | - |
| Fusha e raportimit | Llojet e objektit gjehapësinor: Aktivitetet komplekse |
| Fusha e vlerësimit | Grupi i të dhënavëve |
| Parametri | - |
| Cilësia e të dhënavëve të llojeve të vlerave | - |
| Cilësia e të dhënavëve të strukturës së vlerave | Vlerë e vetme |
| Burimi referencë | - |



| | |
|---------------------|--|
| Shembulli | Ndryshimet në subjektet juridike dhe në realitet nëpërmjet linjës kohore rrjedhin në klasifikime të ndryshme dhe regjistrat në grupin e të dhënave tematike të ndryshme. Kjo mund të rrjedhë në dyfishime dhe përditësimë të subjekteve në grupet e të dhënave. Vlefshmëria kohore dhe rifreskimi i të dhënave është një çeshtje e rëndësishme |
| Masa identifikuuese | 17 |

4. ANEKSE

4.1 ANEKSI A – KATALOGU I TIPOLOGJIVE

| Nr. | Emri i elementit Anglisht | Emri i elementit Shqip | Nëntema | Tipi |
|---|-------------------------------------|--|--|--------------------|
| <i>Infrastruktura bujqësore dhe akuaqultura</i> | | | | |
| 3.1.3.1 | <i>Holding</i> | <i>Ndërmarrje</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura</i> | <i>FeatureType</i> |
| 3.1.3.2 | <i>Site</i> | <i>Vendndodhje</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura</i> | <i>FeatureType</i> |
| 3.1.3.3 | <i>FarmAnimalSpecies</i> | <i>Llojet E Kafshëve Të Fermave</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura</i> | <i>DataType</i> |
| 3.1.3.4 | <i>LivestockSpeciesValue</i> | <i>Vlerat E Specieve Të Bligtorisë</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura</i> | <i>CodeList</i> |
| 3.1.3.5 | <i>AquacultureSpeciesValue</i> | <i>Vlerat E Specieve Të Akuakulturës</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura</i> | <i>CodeList</i> |
| 3.2.3.1 | <i>Holding</i> | <i>Ndërmarrje</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>FeatureType</i> |
| 3.2.3.2 | <i>Installation</i> | <i>Instalime</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>FeatureType</i> |
| 3.2.3.3 | <i>AbstractInstallation</i> | <i>Instalimet Abstrakte</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>FeatureType</i> |
| 3.2.3.4 | <i>AquacultureInstallation</i> | <i>Instalimet E Akuakulturës</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>FeatureType</i> |
| 3.2.3.5 | <i>WatermanagementInstallation</i> | <i>Instalimet E Menaxhimit Të Ujët</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>FeatureType</i> |
| 3.2.3.6 | <i>FarmAnimalSpecies</i> | <i>Llojet E Kafshëve Të Fermave</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>DataType</i> |
| 3.2.3.7 | <i>AgriBuilding</i> | <i>Ndërtesa Bujqësore</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>FeatureType</i> |
| 3.2.3.8 | <i>Plot</i> | <i>Ngastër</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>FeatureType</i> |
| 3.2.3.9 | <i>InstallationPart</i> | <i>Pjesa E Instalimit</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>FeatureType</i> |
| 3.2.3.10 | <i>Site</i> | <i>Vendndodhja</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>FeatureType</i> |
| 3.2.3.11 | <i>RecognisedHealthStatus</i> | <i>Gjendja Shëndetësore E Njohur</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>DataType</i> |
| 3.2.3.12 | <i>AquacultureActivityValue</i> | <i>Vlerat E Aktiviteteve Të Akuakulturës</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>CodeList</i> |
| 3.2.3.13 | <i>PlotActivityValue</i> | <i>Vlerat E Aktiviteteve Të Ngastrave</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>CodeList</i> |
| 3.2.3.14 | <i>WaterSourceValue</i> | <i>Vlerat E Burimeve Ujore</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>CodeList</i> |
| 3.2.3.15 | <i>AquacultureInstallationValue</i> | <i>Vlerat E Instalimeve Të Akuakulturës</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>CodeList</i> |
| 3.2.3.16 | <i>IrrigationMethodeValue</i> | <i>Vlerat E Metodes Së Vëditjes</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>CodeList</i> |
| 3.2.3.17 | <i>EnvironmentValue</i> | <i>Vlerat Mjedisore</i> | <i>Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli I Zgjeruar</i> | <i>CodeList</i> |



| | | | | |
|----------|-------------------------|---|--|----------|
| 3.2.3.18 | TypeOfAgriBuildingValue | Vlerat ELlojeve Të Ndërtesave Bujqësore | Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli IZgjeraur | CodeList |
| 3.2.3.19 | InstallationPartValue | Vlerat EPjesëve Të Instalimeve | Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli IZgjeraur | CodeList |
| 3.2.3.20 | HealthStatusValue | Vlerat EGjendje Shëndetësore | Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli IZgjeraur | CodeList |
| 3.2.3.21 | LivestockSpeciesValue | Vlerat ELlojeve Të Blegtorisë | Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli IZgjeraur | CodeList |
| 3.2.3.22 | AquacultureSpeciesValue | Vlerat E Specieve Të Akua Kulturës | Infrastruktura Bujqësore Dhe Akua kultura Modeli IZgjeraur | CodeList |

4.2 ANEKSI C - KODLISTAT

4.2.1 SKEMA E APLIKIMIT PËR TEMËN “INFRASTRUKTURA BUJQËSORE DHE AKUAKULTURA”

Kodlistat

Vlerat E Aktiviteteve Të Akuakulturës

Vlerat E Instalimeve Të Akuakulturës

Vlerat Mjedisore

Vlerat E Gjendje Shëndetësore

Vlerat E Pjesëve Të Instalimeve

Vlerat E Metodës Së Vaditjes

Vlerat E Aktiviteteve Të Ngastrave

Vlerat ELlojeve Të Ndërtesave Bujqësore

Vlerat E Burimeve Ujore

4.2.2 VLERAT E AKTIVITETEVE TË AKUAKULTURËS

-- Emri --

Vlerat e aktiviteteve të akuakulturës

-- Përkufizimi --

Llojet e aktiviteteve të akuakulturës.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codeList/AquacultureActivityValue>

-- Vlerat --

Tabela më poshtë përfshin vlerat e rekondituara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave. Para krijimit të kushteve të reja, duhet të kontrollohet nëse njëri prej tyre mund të përdoret.

| KODLISTË | |
|--------------------------|---|
| -- Emri -- | Procesi i rritjes së bimës në mënyrë natyrale |
| -- Përkufizimi -- | Instalimet e një lloji, të cilat përdoren për ruajtjen e organizmave, duke rritur kështu madhësinë e këtij organizmi me anë të një procesi natyror. |
| -- Emri -- | Fidanishte |
| -- Përkufizimi -- | Instalimet të cilat shërbejnë si zonë rritje, për fidanë të rinj. |
| -- Emri -- | |



KODLISTË

Rezervat peshku

-- Përkufizimi--

Instalime që kanë si funksion kultivimin ose shtimin e peshqve në një mjetësisë mbyllur, të posaçëm.

-- Emri --

Të tjera

-- Përkufizimi --

Përfshihen vlera të tjera të ndryshme nga të lartpërmendurat, që zotëron përdoruesi.

4.2.3 VLERAT E INSTALIMEVE TË AKUAKULTURËS

-- Emri --

Vlerat e instalimeve të akuakulturës.

-- Përkufizimi --

Llojet e instalimeve të akuakulturës.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codeList/AquacultureInstallationValue>

-- Vlerat --

Tabela më poshtë përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave. Para krijimit të kushteve të reja, duhet të kontrollohet nëse njëri prej tyre mund të përdoret.

KODLISTË

-- Emri --

Pellgje

-- Përkufizimi --

Një liken i vogël, një pellg natyral.

-- Emri --

Depozitime dhe kanal artificial.

-- Përkufizimi --

Basene artificiale në formën e depozitimeve ujëmbajtëse ose kanale artificiale që kanë sistem ujor (ujë të rrjedhshëm).

-- Emri --

Vend i mbyllur (rezervuar)

-- Përkufizimi --

Një zonë e mbyllur ujore në të cilën mbahen peshq dhe organizma të tjera.

-- Emri --

Kafaze ujore

-- Përkufizimi --

**KODLISTË**

Një strukturë e përbërë nga rrjetë, shufra ose tela e cila ka si funksion të mbajë peshq.

-- Emri --

Sistemi i filtrimit ujor

-- Përkufizimi --

Basen ujëmbajtës që ka instalime me funksion ripërdorimin e ujit duke e filtruar dhe pastruar atë.

-- Emri --

Pjesë e poshtme (për midhjet)

-- Përkufizim --

Kultura e midhjeve që rritet në pjesën e poshtme ujore.

-- Emri --

Pjesë e sipërme (për midhjet)

-- Përkufizim --

Kultura e midhjeve, rritja e të cilës kryhet në sipërfaqe, duke përdorur pajisje që zhytet pjesërisht në ujë.

4.2.4 VLERAT MJEDISORE**-- Emri --**

Vlerat mjedisore

-- Përkufizimi --

Lloji i mjedisit ku zhvillohen (rriten) organizmat eakuakulturës (klasifikimi i llojit të ujit).

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codeList/EnvironmentValue>

-- Vlerat --

Tabela më poshtë përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave. Para krijimit të kushteve të reja, duhet të kontrollohet nëse njëri prej tyre mund të përdoret.

KODLISTË**-- Emri --**

Detar

-- Përkufizimi --

Përfaqëson një mjeshtësi detar.

-- Përshkrimi --

Përfaqëson mjeshtësit detare (detet) ose bregdetet.

-- Emri --

Ujë i freskët (ujë i ëmbël)

-- Përkufizimi --



KODLISTË

Përfaqëson një mjedis me ujë të freskët (të ëmbël).

-- Përshkrimi --

Mjediset që karakterizohen nga ky lloj uji janë lumenjtë dhe liqenet.

-- Emri --

Ujë i njelmët

-- Përkufizimi --

Përfaqëson një mjedis me ujë të njelmët (ujë i përzier, i kripur dhe i ëmbël).

-- Përshkrimi --

Një mjedis ujor që ka karakteristika të mjedisit ujor/detar dhe atij me ujë të ëmbël.

Shembull: deltat, vendi ku takohet lumi dhe deti, ku ndodh përzierja e dy mjediseve ujore të ndryshme.

4.2.5 VLERAT E GJENDJES SHËNDETËSORE

-- Emri --

Vlerat e gjendjes shëndetësore

-- Përkufizimi --

Vlerat e gjendjes shëndetësore, është një kodlistë që zoteron vlerat e mundshme, që tregojnë gjendjen shëndetësore të dhënë.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codeList/HealthStatusValue>

-- Vlerat --

Tabela më poshtë përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënavë. Para krijimit të kushteve të reja, duhet të kontrollohet nëse njëri prej tyre mund të përdoret.

KODLISTË

-- Emri --

Deklarimi i të infektuarve (sëmurëve)

-- Përkufizimi --

Karakteritika është deklaruar pa sëmundje.

-- Emri --

Nën programin e mbikëqyrjes

-- Përkufizimi --

Rasti është nën një program mbikëqyrjeje.

-- Emri --

Nuk dihet të jetë i infektuar

-- Përkufizimi --

**KODLISTË**

Nuk dihet nëse rasti është i infektuar me një sëmundje apo jo.

-- Emri --

Të tjera

-- Përkufizimi --

Përfshihen vlerat të tjera të ndryshme nga ato të lartpërmendura, që zotëron përdoruesi.

4.2.6 VLERAT E PJESËVE TË INSTALIMEVE**-- Emri --**

Vlerat e pjesëve të instalimeve

-- Përkufizimi --

Përshkruan llojet e pjesëve të instalimeve, sipas një kodliste.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codeList/InstallationPartValue>

-- Vlerat --

Tabela më poshtë përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave. Para krijimit të kushteve të reja, duhet të kontrollohet nëse njëri prej tyre mund të përdoret.

KODLISTË**-- Emri --**

Pajisje për energji të rinvueshme

-- Përkufizimi --

Pajisjet që përdoren për të prodhuar energjinë e rinvueshme.

-- Përshkrimi --

Instalimi i hidrocentraleve, biogazit, mullinjve të erës.

-- Emri --

Instalim i ngrohjes

-- Përkufizimi --

Instalimi për ngrohjen e ndërtesave.

-- Përshkrimi --

Instalimi për ngrohjen e serrave.

-- Emri --

Pompë uji

-- Përkufizimi --

Pajisje teknike, që ka funksion qarkullimin e ujit.

-- Emri --



KODLISTË

Burim ujor

-- Përkufizimi --

Burimi ujor mund të jetë natyral ose artificial, p.sh basenet janë burime natyrore; depozitat janë burime artificiale që e qarkullojnë ujin me anë të pajisjeve teknike (pompa uji).

-- Emri --

Burime të ujërave nëntokësore (puse)

-- Përkufizimi --

Puset mund të janë natyrale ose artificiale, nga ku uji nxirret nga thellësia e akuifereve, të ujërave nëntokësore.

-- Emri --

Burime të ujërave sipërfaqësore (të mbyllur)

-- Përkufizimi --

Pajisje teknike që qarkullon ujë nga një sistem sipërfaqësor ujor, në një sistem lokal ujor.

-- Emri --

Rrjeti i përbashkët i furnizimit me ujë.

-- Përkufizimi --

Pajisje teknike që qarkullon ujin ndërmjet një sistemi tubacioni ujor drejt një sistemi lokal ujor.

-- Emri --

Pompë

-- Përkufizimi --

Pajisje teknike, që ka funksion qarkullimin e lëngjeve, gazeve ose llurbës.

-- Emri --

Njësia e trajtimit të kafshëve

-- Përkufizimi --

Tërësia e pajisjeve teknike ose një sistemi, ku kafshët organizohen dhe trajtohen.

-- Përshkrimi --

Shembull: Një rënje e bagëtive, një kuti për trajtimin e thundrës ose të putrës.

-- Emri --

Njësitë e përpunimit dhe paketimit

-- Përkufizimi --

Instalime që kanë funksion përpunimin dhe paketimin e produkteve.

-- Emri --

Të tjera

-- Përkufizimi --

Përfshihen vlerat të tjera të ndryshme nga ato të lartpërmendura, që zotëron përdoruesi.



4.2.7 VLERAT E METODËS SË VADITJES

-- Emri --

Vlerat e metodës së vadirjesh

-- Përkufizimi --

Kodlista e metodave të ndryshme të vadirjesh, sipas rregullores së BE (EC 1200/2009, aneksi III, kapitulli VIII).

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codeList/IrrigationMethodeValue>

-- Vlerat --

Tabela më poshtë përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave. Para krijimit të kushteve të reja, duhet të kontrollohet nëse njëri prej tyre mund të përdoret.

KODLISTË

-- Emri --

Sipërfaqja e vadirur

-- Përkufizimi --

Mënyra e vadirjesh, duke e shpërndarë atë përgjatë gjithë sipërfaqes së tokës me brazda ose me përbërje.

-- Emri --

Sistemi i vadirjesh me spërkatje

-- Përkufizimi --

Vadirja e bimëve duke hedhur ujë me presion të lartë në formë shiu (pikash) mbi parcelat.

-- Emri --

Sistemi i vadirjesh me pikat

-- Përkufizimi --

Vadirja e bimëve kryhet duke vendosur pajisje ku kontrollohet intensiteti i spërkatjes, në këtë rast intensiteti është i ulët dhe uji bie me pikat.

4.2.8 VLERAT E AKTIVITETEVE TË NGASTRAVE

-- Emri --

Vlerat e aktiviteteve të ngastrave.

-- Përkufizimi --

Aktiviteti ekonomik i zbatuar në ngastra, është koduar sipas rregullores së BE-së (KE) 1200/2009, shtojca II, kapitulli 2.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codeList/PotActivityValue>

-- Vlerat --

Tabela më poshtë përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave. Para krijimit të kushteve të reja, duhet të kontollohet nëse njëri prej tyre mund të përdoret.



KODLISTË

-- Emri --

2_01_01_Drithëra, grurë (duke përfshirë farën)

-- Përkufizimi --

Përfshihen të gjitha fushat e mbjella dhe të korrura me grurë, pavarësisht nga përdorimi i tyre (përfshirë drithërat që përdoren për prodhimin e energjisë së rinovueshme).

-- Emri --

2_01_01_01_Gruri me gluten dhe pa gluten

-- Përkufizimi --

Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol., Triticum spelta L. dhe Triticum monococcum L.

-- Emri --

2_01_01_02_Gruri durum.

-- Përkufizimi --

Ky lloj gruri përdoret zakonisht për makaronat.

-- Emri --

2_01_01_03_Thekër - 2_01_01_03_Rye

-- Përkufizimi --

Drithërat e gjinisë secale L, përfshinë përzierjet e thekrës dhe drithërave të tjerë të mbjellë në vjeshtë (maslin).

-- Emri --

2_01_01_04_Elb

-- Përkufizimi --

Hordeum vulgare L.

-- Emri --

2_01_01_05_Tërshëre

-- Përkufizimi --

Avena sativa L, duke përfshirë përzierjet e tërshërës me drithërat të mbjella në pranverë.

-- Emri --

2_01_01_06_Strukturë misri.

-- Përkufizimi --

Misér (Zea mays L.) i korrur.

-- Emri --

2_01_01_07_Oriz

-- Përkufizimi --

Oriz aziatik L.

-- Emri --

2_01_01_99_Drithërat e tjera për prodhimin e miellit



KODLISTË

-- Përkufizimi --

Dritëra të mbjella si kultura të pastra të korrura të thata për prodhim mielli, por që nuk janë të rregjistuara në zërat e lartpërmendura.

-- Emri --

2_01_02_Bishtajore të thata dhe kulturat e proteinave për prodhimin e grurit (duke përfshirë farën dhe përzierjet e drithërave me bishtajoret).

-- Përkufizimi --

Kulturat e mbjella dhe të korrura kryesisht, për përbajtjen e tyre të proteinave.

-- Përshkrimi --

Përfshihen të gjitha fushat e bishtajoreve të thata dhe të kulturave të proteinave të korrura për miell, pavarësisht nga përdorimi i tyre (përfshirë kulturat e përdorura për prodhimin e energjisë së rinovueshme).

-- Emri --

2_01_02_01_Bishtajore të thara dhe kultura të proteinave si bizele, fasule dhe lëpina të ëmbla.

-- Përkufizimi --

Pisum sativum L., Vicia faba L., Lupinus spp., Mbjellë nga kulturat e papërziera, grurë i thatë i korruar.

-- Emri --

2_01_03_Patare (duke përfshirë patatet e hershme dhe patatet e farës)

-- Përkufizimi --

Lloj patate Solanum tuberosum L.

-- Emri --

2_01_04_Panxhar sheqeri (me përjashtim të farës)

-- Përkufizimi --

Beta vulgaris L, e destinuar për industrinë e shequerit dhe prodhimin e alkoolit (duke përfshirë prodhimin e energjisë).

-- Emri --

2_01_05_Rrënjet e foragjereve dhe lakra (me përjashtim të farës)

-- Përkufizimi --

Ushqimi foragjere (Beta vulgaris L.) dhe bimët e familjes Brassicace, të përdorura kryesisht për ushqimin e kafshëve, pavarësisht nëse është rrënja ose kërcelli, janë bimë të kultivuara kryesisht për sistemin e rrënjos (tuberoz).

-- Emri --

2_01_06_Kulturat industriale

-- Përkufizimi --

Kulturat industriale përpunohen dhe më pas dalin në treg për konsum.



KODLISTË

-- Përshkrimi --

Përfshihen të gjitha zonat e kultivuara të kulturave industriale, pavarësisht nga përdorimi i tyre (përfshirë kulturat e përdorura për prodhimin e energjisë së rinovueshme).

-- Emri --

2_01_06_01_Duhani

-- Përkufizimi --

Duhan i kultivuar L.

-- Emri --

Hops (lule aromatizuese përdoret kryesisht te birra)

-- Përkufizimi --

Humulus lupulus L.

-- Emri --

2_01_06_03_Pambuk

-- Përkufizimi --

Gossypium spp., fibrat e korrura gjithashtu dhe farat e vajit.

-- Emri --

2_01_06_04_Bërsi

-- Përkufizimi --

Brassica napus L. (partim) dhe Brassica rapa L. var. sylvestris (Lam.) Briggs, rriten për prodhimin e vajit, korren si kokrra të thata.

-- Emri --

2_01_06_05_Luledielli

-- Përkufizimi --

Helianthus annuus L., korren si kokrra të thata.

-- Emri --

2_01_06_06_Sojë

-- Përkufizimi --

Glycine max L. Merril, korren si kokrra të thata.

-- Emri --

2_01_06_07_Farë liri (vaj liri)

-- Përkufizimi --

Linum usitatissimum L., varietetet e kultivuara kryesisht për prodhimin e vajit, korren si kokrra të thata.

-- Emri --

2_01_06_08_Farat e tjera të prodhimit të vajit.



KODLISTË

-- Përkufizimi --

Prodhime të tjera të rritura kryesisht për përbajtjen e vajit, të korru si kokrra të thata, të cilat nuk janë përmendur në përkufizimet më lart.

-- Emri --

2_01_06_09_Farë liri

-- Përkufizimi --

Linum usitatissimum L., varietetet e rritura kryesisht për prodhimin e fibrave.

-- Emri --

2_01_06_10_Marihuana

-- Përkufizimi --

Kanabis sativa L.

-- Emri --

2_01_06_11_Prodhime të tjera të fibrave

-- Përkufizimi --

Përfshihen bimë të tjera të rritura kryesisht për përbajtjen e fibrave, të cilat nuk marrin asnje nga vlerat e lartpërmendura.

-- Emri --

2_01_06_12_Bimët aromatike, mjekësore dhe erëzat

-- Përkufizimi --

Bimët ose pjesët e bimëve që përdoren për qëllime farmaceutike, kanë rol kryesor në prodhimin e parfumeve ose në konsum nga njerëzit.

-- Përshkrimi --

Erëzat dallohen nga perimet, pasi ato përdoren në sasi të vogla dhe sigurojnë aromë dhe jo përbajtje ushqimore.

-- Emri --

2_01_06_99_Prodhime të tjera industriale

-- Përkufizimi --

Prodhime të tjera industriale që nuk marrin asnje nga vlerat e lartpërmendura.

-- Përshkrimi --

Përfshihen zonat e kulturave të përdorura ekskluzivisht për prodhimin e energjisë së rinovueshme.

-- Emri --

2_01_07_Perimet e freskëta, shalqiri dhe luleshtrydhet

-- Emri --

2_01_07_01_Mbulimi i jashtëm ose nën mbulimi i ulët (jo i përshkueshëm)

-- Përkufizimi --

**KODLISTË**

Perime të freskëta, shalqi dhe luleshtrydhe, të rritura në natyrë ose nën mbulim të ulët (të përshkueshëm).

-- Emri --

2_01_07_01_01_Fusha e hapur - 2_01_07_01_01_Open field

-- Përkufizimi --

Perimet e freskëta, shalqi dhe luleshtrydhet e kultivuara në tokë të punueshme, alternohen me kulturat e tjera bujqësore.

-- Emri --

2_01_07_01_02_Treg kopshtarie

-- Përkufizimi --

Perimet e freskëta, shalqi dhe luleshtrydhe, të kultivuara në tokë të punueshme, alternohen me kulturat e tjera të kopshtarisë.

-- Emri --

2_01_07_02_Në serrë ose mbulesa të tjera mbrojtëse (të përshkueshme).

-- Përkufizimi --

Prodhime, të cilat për gjithë periudhën e tyre të rritjes janë të mbuluara nga serrat ose mbulesa fikse të lëvizshme dhe të larta (qelqi ose plastikë e ngurtë fleksibël).

-- Emri --

2_01_08_Lule dhe bimë zbukuruese (me përjashtim të fidanishteve)

-- Emri --

2_01_08_01_Mbulimi mbrojtës i jashtëm ose nën mbulimi i ulët (jo i përshkueshëm)

-- Përkufizimi --

Lule dhe bimë zbukuruese (me përjashtim të fidanishteve), të kultivuara në natyrë ose nën një mbulesë mbrojtëse të ulët (jo të arritshme).

-- Emri --

2_01_08_02_Serra ose mbulesa të tjera mbrojtëse (të përshkueshme).

-- Përkufizimi --

Lule dhe bimë zbukuruese (me përjashtim të fidanishteve), të cilat për gjithë periudhën e tyre të rritjes ose për pjesën mbizotëruese të saj janë të mbuluara me serra mbulesa fikse ose të lëvizshme (qelqi ose plastikë e ngurtë fleksibël).

-- Emri --

2_01_09_Procesi i korries së kulturave.

-- Përkufizimi --

Përfshihen të gjitha kulturat foragjere të mbjella, të destinuara kryesisht për ushqim të kafshëve, të bashkëshoqëruara me kultura të tjera dhe që zënë të njëjtën ngastër për më pak se pesë vjet (kulturat një-vjeçare ose shumëvjeçare të foragjereve).

-- Përshkrimi --

Përfshihen prodhimet e gjelbra, të përdorura për prodhimin e energjisë së rinovueshme. Kulturat

**KODLISTË**

që nuk përdoren në fermë por që shiten, ose për përdorim të drejtpërdrejtë në fermat e tjera bujqësore ose për industrinë.

-- Emri --

2_01_09_01_Bari i përkohshëm

-- Përkufizimi --

Bar i mbjellë për kullota, bar i thatë ose silazh, që mbulon pjesën e kullotës të paktën në një vit prodhimi dhe më pak se pesë vjet. Zonat shkatërrohen nga kultivimi ose përpunimi që ju bëhet bimëve me mjete të tjera siç janë herbicidet, para se të mbillen përsëri.

-- Përshkrimi --

Këtu përfshihen edhe përzierjet e bimëve barishtore dhe bimëve të tjera të foragjereve (zakonisht leguminoze), të kullotave, si dhe procesi i korrjes së kulturave por dhe ato që nuk janë të përfshira në këtë proces.

-- Emri --

2_01_09_02_Bimë të tjera për procesin e korrjes së kulturave.

-- Përkufizimi --

Kulturat foragjere shumëvjeçare (më pak se pesë vjet).

-- Emri --

2_01_09_02_01_Misër foragjer

-- Përkufizimi --

Të gjitha llojet e misrit (*Zea mays L.*) të kultivuara kryesisht për silazh.

-- Përshkrimi --

Përfshihet misri i gjelbër që konsumohet nga kafshët (jo silazh) dhe kalliri (drithi, lëvozhga) të korrur për ushqim për kafshët ose silazh, si dhe për prodhimin e energjisë së rinovueshme.

-- Emri --

2_01_09_02_02_Bimët bishtajore

-- Përkufizimi --

Bimët bishtajore rriten dhe korren të njoma, si të gjitha bimët, por kryesisht për foragjere.

-- Përshkrimi --

Këtu përfshihen përzierjet e kulturave foragjere kryesisht bishtajore (që përbëjnë më shumë se 80 %) dhe bimët barishtore, të korrura të njoma ose të thata.

-- Emri --

2_01_09_02_99_Bimë të tjera mbi procesin e korrjes së kulturave.

-- Përkufizimi --

Procesi i korrjes së kulturave të mbjella, të destinuara kryesisht për ushqim për kafshë, që nuk marrin asnje nga vlerat e lartpërmendura.

-- Emri --

2_01_10_Farë për tokën dhe fidanë



KODLISTË

-- Përkufizimi --

Fushat që prodhojnë fara dhe fidanë për shitje, me përashtim të drithërave, orizit, perimeve bishtajore, patateve dhe farës së vajit vegjetal.

-- Emri --

2_01_11_Kultura të tjera të tokës bujqësore

-- Përkufizimi --

Kulturat e tjera të mbjella, që nuk marrin asnjë nga vlerat e lartpërmendura.

-- Emri --

2_01_12_Tokë e punueshme

-- Përkufizimi --

Përfshihen të gjitha tokat e punueshme, me sistemin e alternimit të kulturave, qoftë të punuara apo jo, por pa ndërprerje për të prodhuar një proces korrje, për kohëzgjatjen e një viti të kultivimit.

-- Përshkrimi --

Karakteristikë thelbësore e tokës djerrë është se ajo lihet të rikuperohet, për tërë ciklin e kultivimit.

-- Emri --

2_02_Kopsht i përshtatur për konsum vetjak.

-- Përkufizimi --

Zonat e dedikuara për kultivimin e produkteve bujqësore, të destinuara për vetë-konsumim nga familja, zakonisht të ndara nga pjesa tjeter e tokës bujqësore dhe të njoitura si kopshte kuzhine.

-- Emri --

2_03_Kullota e përhershme

-- Përkufizimi --

Toka e përdorur në vazhdimësi (për pesë vjet ose më shumë) për të mbjellë kulturat e foragjereve barishtore, përmes kultivimit (mbjelljes) ose natyrës (vetë-mbjellëse), ku nuk përfshihet alternimi i kulturave në fermë.

-- Përshkrimi --

Tokë e zhveshur që nuk jep prodhimtari.

-- Emri --

2_03_01_Kullotat e përhershme; Kullota dhe livadhe.

-- Përkufizimi --

Kullota e përhershme, janë toka me cilësi të mira ose mesatare. Këto zona mund të përdoren për kullotje intensive.

-- Përshkrimi --

Toka me rritle natyrale spontane, të cilat mund të përdoren si ushqim për kafshët, ose e lënë djerrë.

-- Emri --



KODLISTË

2_03_02_Kullota të përhershme të punuara

-- Përkufizimi --

Kullotat e përhershme, zakonisht janë toka me cilësi të ulët, për shembull tokat kodrinore me lartësi të konsiderueshme, zakonisht të pa përmirësuara me pleh, kultivim, ripërtëritje ose kullim.

-- Përshkrimi --

Tokë e mbjellë vetëm për kullota (ose lëndinë e lënë djerrë).

-- Emri --

2_03_03_Kullotat e përhershme që nuk përdoren më për qëllime prodhimi dhe të përshtatshme për pagesën e subvencioneve

-- Përkufizimi --

Zonat e kullotave dhe livadheve të përhershme që nuk përdoren më për qëllime prodhimi, në përputhje me Rregulloren (EC) nr. 1782/2003, por që mbahen në gjendje të mirë bujqësore dhe mjedisore, dhe kanë të drejtë për mbështetje financiare.

-- Përshkrimi --

Prodhimet e këtyre kullotave nuk kanë prioritet kryesor tregtimin, vetëm në rastet kur ka shumë prodhim mund të shiten.

-- Emri --

2_04_Kulturat e përhershme

-- Përkufizimi --

Përfshihen kulturat që nuk rriten me alternim, përveç kullotave të përhershme, të cilat zënë tokën për një periudhë të gjatë dhe prodhojnë kultura për disa vjet.

-- Përshkrimi --

Toka mund të përdoret për kullotje ose kositje për silazh, ose përdoret bari i thatë për prodhimin e energjisë së rinovueshme.

-- Emri --

2_04_01_Plantacionet e frutave dhe boronicave

-- Përkufizimi --

Fushat e zëna me pemë, shkurre dhe bimë shumëvjeçare të boronicës, përveç luleshtrydheve, për prodhimin e frutave. Pemëtoret mund të janë intensive me hapësirë minimale midis pemëve ose tradicionale me hapësira të gjera.

-- Emri --

2_04_01_01_Specie të frutave

-- Përkufizimi --

Plantacionet e pemëve frutore të cilat tradicionalisht janë shartuar për prodhimin e frutave.

-- Përshkrimi --

Këto zona përdoren për kullotje masive dhe nuk kositen të gjitha, por pjesë - pjesë, prandaj dhe numri i kafshëve që kullotin nuk është i madh.

**KODLISTË****-- Emri --**

2_04_01_01_Frutat e zonave me klimë të butë

-- Përkuftizimi --

Plantacionet e pemëve frutore, të cilat shartohen zakonisht, në klimë të butë, për prodhimin e frutave.

-- Emri --

2_04_01_02_Frutat e zonave me klimë subtropikale

-- Përkuftizimi --

Plantacionet e pemëve frutore të cilat shartohen zakonisht, në klimat subtropikale, për prodhimin e frutave.

-- Emri --

2_04_01_02_Fruti i boronicës

-- Përkuftizimi --

Plantacionet e boronicës shartohen zakonisht, si në klimën e butë dhe atë subtropikale, për prodhimin e boronicave.

-- Emri --

2_04_01_03_Arra

-- Përkuftizimi --

Plantacione të pemëve të arrave shartohen zakonisht, në klimë të butë dhe subtropikale.

-- Emri --

2_04_02_Plantacionet e citrius (familja e portokalleve)

-- Përkuftizimi --

Plantacionet e citrus spp.

-- Emri --

2_04_03_Plantacionet e ullirit

-- Përkuftizimi --

Plantacionet e ullirit evropian L.

-- Emri --

2_04_03_01_Prodhimi i ullirit (kokërr për konsum)

-- Përkuftizimi --

Përfshihet tërësia e plantacioneve me kultivarë që prodhojnë ullinj për kripje.

-- Emri --

2_04_03_02_Prodhimi i vajit të ullirit

-- Përkuftizimi --

Përfshihet tërësia e plantacioneve me kultivarë që prodhojnë ullinj për vaj.



KODLISTË

-- Emri --

2_04_04_Vreshtat

-- Përkufizimi --

Plantacionet e Vitis vinifera L.

-- Emri --

2_04_04_01_Cilësia e verës

-- Përkufizimi --

Tërësia e kultivarëve të rrushit, të kultivuar për prodhimin e verërave, të emërtuara për të mbrojtur origjinën (FDO) të cilat janë në përputhje me kërkesat: i) e Rregullores së Këshillit (KE) nr. 479/2008 (1), ose sipas rastit të legjislacionit më të fundit; dhe ii) rregullat kombëtare përkatëse.

-- Emri --

2_04_04_02_Vera të tjera

-- Përkufizimi --

Kultivarët e rrushit, për prodhimin e verërave të ndryshme nga ato të DUP dhe PGI.

-- Emri --

2_04_04_03_Rrushi i tryezës

-- Përkufizimi --

Kultivarët e rrushit, për prodhimin e rrushit të tavolinës.

-- Emri --

2_04_04_04_Rrush i thatë

-- Përkufizimi --

Kultivarët e rrushit, për prodhimin e rrushit të thatë.

-- Emri --

2_04_05_Fidanishte

-- Përkufizimi --

Zonat e bimëve të reja drusore të rritura në mënyrë natyrale si fidanë, për transferim të mëvonshëm.

-- Përshkrimi --

Shumëlojshmëria e llojeve të rrushit të kultivuar, për prodhimin e verërave, me një tregues të mbrojtur gjografik (PGI) që plotësojnë kërkesat: i) e Rregullores (KE), nr. 479/2008 ose sipas rastit të legjislacionit më të fundit; dhe ii) rregullave kombëtare përkatëse.

-- Emri --

2_04_06_Prodhime të tjera të përhershme

-- Përkufizimi --

Kulturat e përhershme të rritura në mjedis natyral.



KODLISTË

-- Emri --

2_04_06_01_Bimët e tjera të përhershme (bredhi) (1).

-- Përkufizimi --

Pemët e mbjella për qëllime konsumi, pra si bredhi (përdoret gjatë Krishtlindjeve) kultivohet në zona bujqësore të shfrytëzuara.

-- Emri --

2_04_07_Kulturat e përhershme në serra

-- Përkufizimi --

Kulturat e përhershme në serra.

-- Emri --

2_06_Kërpudha, kultura të modifikuara gjenetikisht

-- Përkufizimi --

(a) Hardhi dhe rrënëjë fidanësh.

-- Emri --

2_06_01_Kërpudha

-- Përkufizimi --

Kërpudha të kultivuara, të rritura në ndërtesa, të cilat janë ngritur ose përshtatur posaçërisht ose në mjjedise nëntokësore, shpella dhe bodrume.

-- Përshkrimi --

(b) Pemët frutore dhe manaferrat.

-- Emri --

2_06_03_Kultura që shërbejnë për lëndë djegëse (për prodhimin e biokarburanteve ose energjisë së rinovueshme)

-- Përkufizimi --

Zona e prodhimit të kulturave që shërbejnë për lëndët djegëse që përfitojnë nga skemat mbështetëse në vijim sipas Rregullores (KE), nr. 1782/2003:

-- Përshkrimi --

(c) Fidanishtet dekorative;

-- Emri --

2_06_03_01_Zonat e përcaktuara që përdoren për prodhimin e energjisë

-- Përkufizimi --

Zonat e përcaktuara që përdoren për prodhimin e energjisë, p.sh. zona e paracaktuara për të nxjerrë lëndët djegëse (Rregullorja e Këshillit (EC) nr. 1782/2003, Neni 55 ose 56).

-- Përshkrimi --

(d) Fidanishte të pemëve pyjore



KODLISTË

-- Emri --

2_06_04_Kulturat e modifikuara gjenetikisht

-- Përkufizimi --

Kultura të modifikuara gjenetikisht (GMC) janë të gjithë organizmat, siç përcaktohet në nenin 2, të Direktivës së Këshillit 2001/18 / EC (1) OJ L 106, 17.4.2001, f. 1. (1).

-- Përshkrimi --

(e) Pemë dhe shkurre, për mbjellje në kopshte, parqe, në rrugë dhe mbi argjinatura (p.sh. bimët me gjethë, drurë dhe shkurre të tjera dekorative), duke përfshirë në të gjitha rastet stoqet e tyre dhe fidanët e rinj.

4.2.9 VLERAT E LLOJEVE TË NDËRTESAVE BUJQËSORE

-- Emri --

Vlerat e llojeve të ndërtesave bujqësore

-- Përkufizimi --

Përcakton llojin e ndërtesës, të shprehur si kod.

-- Përshkrimi --

Strehimi i kafshëve sipas rregullores së BE-së (KE) 1200/2009 aneksi III kapitulli V, kodet 5.01 - 5.03.99.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codeList/TypeOfAgriBuildingValue>

-- Vlerat --

Tabela më poshtë përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave. Para krijimit të kushteve të reja, duhet të kontrollohet nëse njëri prej tyre mund të përdoret.

KODLISTË

-- Emri --

1_Strehim kafshësh

-- Përkufizimi --

Ndërtesë e projektuar për të strehuar kafshë.

-- Emri --

2_Ruajtje

-- Përkufizimi --

Ndërtesë e projektuar për të depozitar produktet.

-- Emri --

2_1_Ruajtja e produktit

-- Përkufizimi --

Ndërtesë e projektuar për të ruajtur produktet bujqësore, produktet e vjela dhe ushqimin e kafshëve.

-- Burimi --

2

-- Emri --



KODLISTË

2_2 Depo furnizimi

-- Përkufizimi --

Ndërtesë e projektuar për të ruajtur produktet e tjera, të përdorura në bujqësi dheakuakulturë, si kimikate ose pleh.

-- Burimi --

2

-- Emri --

2_3_Rezervuar për karburant

-- Përkufizimi --

Rezervuar që ka si funksion depozitimini e karburantit.

-- Burimi --

2

-- Emri --

2_4_Rezervuar uji

-- Përkufizimi --

Rezervuar që ka si funksion depozitimini e ujit.

-- Burimi --

2

-- Emri --

3_Pleh organik për trajtim

-- Përkufizimi --

Ndërtesë, e projektuar për të depozituar dhe trajtuar plehun.

-- Emri --

3_1_Cisterna (silo) me pleh organik solid

-- Përkufizimi --

Cisterna (silo) për depozitime të plehut organik solid.

-- Burimi --

3

-- Emri --

3_2_Cisterna (silo) me plehra të lëngshme

-- Përkufizimi --

Cisterna (silo) që kanë depozitime të plehut organik të lëngshëm.

-- Burimi --

3

-- Emri --

3_3_Cisterna (silo) me pleh organik në formë balte .

-- Përkufizimi --

**KODLISTË**

Cisterna (silo) që kanë si funksion depozitimin e plehut organik, i trajtuar në formën e një përzierje të baltës (përzierje me pleh, çimento ose qymyr).

-- Burimi --

3

-- Emri --

4_Garazhi (pjesë ndërtese) i pajisjeve

-- Përkufizimi --

Një pjesë e ndërtesës e cila ka si funksion instalimin e pajisjeve dhe makinerive bujqësore.

-- Emri --

5_Instalime ndërtimi

-- Përkufizimi --

Një pjesë ndërtese (magazinë) që shërben për instalime ndërtimi.

-- Emri --

6_Kërpudha

-- Përkufizimi --

Ndërtesë e përdorur për të kultivuar kërpudha.

-- Emri --

7_Serrë

-- Përkufizimi --

Ndërtesë, e përdorur për të kultivuar bimë (përveç kërpudhave).

-- Emri --

8_Streh

-- Përkufizimi --

Ndërtesë e thjeshtë, që siguron strehim për kafshët, ose mban pajisjet dhe produktet.

-- Emri --

9_Të tjera

-- Përkufizimi --

Përfshihen vlera të tjera të ndryshme nga ato të lartpërmendura, që zotëron përdoruesi.

-- Emri --

1_2_Strehim i bagëtive

-- Përkufizimi --

Strehim kafshësh (bagëti të trasha dhe të imta).

-- Burimi --

1

-- Emri --

1_2_1_Strehim i bagëtive - Me pleh organik të ngurtë dhe të lëngët.

-- Përkufizimi --

Strehim i bagëtive me pleh organik të ngurtë dhe të lëngët.

**KODLISTË****-- Burimi --**

1_2

-- Emri --

1_2_2_Strehim i bagëtive, në stalla - Përzierje gjysmë e lëngshme e grimcave të imta të plehut, çimentos ose qymyrit

-- Përkufizimi --

Strehim i bagëtive, në stalla - Përzierje gjysmë e lëngshme e grimcave të imta të plehut, çimentos ose qymyrit.

-- Burimi --

1_2

-- Emri --

1_2_3_Strehimi bagëtive, në vatha - me pleh organik të ngurtë dhe të lëngët

-- Përkufizimi --

Strehimi i bagëtive në vatha - me pleh organik të ngurtë dhe të lëngët.

-- Burimi --

1_2

-- Emri --

1_2_4_Strehimi i bagëtive në vatha - Përzierje gjysmë e lëngshme e grimcave të imta të plehut, çimentos ose qymyrit

-- Përkufizimi --

Strehimi i bagëtive, në vatha - Përzierje gjysmë e lëngshme e grimcave të imta të plehut, çimentos ose qymyrit.

-- Burimi --

1_2

-- Emri --

1_3_Strehimi i derrave

-- Përkufizimi --

Strehimi i derrave.

-- Burimi --

1

-- Emri --

1_3_1_Strehimi i derrave me dysheme të shtruara pjesërisht

-- Përkufizimi --

Strehimi i derrave me dysheme të shtruara pjesërisht.

-- Burimi --

1_3



KODLISTË

-- Emri --

1_3_1_Strehimi i derrave me dysheme të shtruar plotësisht

-- Përkufizimi --

Strehimi i derrave me dysheme të shtruar plotësisht.

-- Burimi --

1_3

-- Emri --

1_3_2_Strehimi i derrave me shtresë kashte

-- Përkufizimi --

Strehimi i derrave me shtresë kashte.

-- Burimi --

1_3

-- Emri --

1_3_3_Alternativa të tjera për strehimin e derrave

-- Përkufizimi --

Alternativa të tjera për strehimin e derrave.

-- Burimi --

1_3

-- Emri --

1_4_Strehim për shpendët

-- Përkufizimi --

Strehim për shpendët.

-- Burimi --

1

-- Emri --

1_4_1_Strehimi i pulave

-- Përkufizimi --

Strehimi i pulave.

-- Burimi --

1_4

-- Emri --

1_4_2_Strehimi i pulave mbi shtresën e kashtës

-- Përkufizimi --

Strehimi i pulave mbi shtresën e kashtës.

-- Burimi --

1_4



KODLISTË

-- Emri --

1_4_3_Strehimi i pulave në kafaz

-- Përkufizimi --

Strehimi i pulave në kafaz.

-- Burimi --

1_4

-- Emri --

1_4_4_Strehime të tjera të pulave

-- Përkufizimi --

Strehime të tjera të pulave.

-- Burimi --

1_4

-- Emri --

1_4_5_Strehimi i pulave për konsum mishi

-- Përkufizimi --

Strehimi i pulave për konsum mishi.

-- Burimi --

1_4

-- Emri --

1_4_6_Strehimi për shpendët e tjerë

-- Përkufizimi --

Strehim për shpendët e tjerë.

-- Burimi --

1_4

-- Emri --

1_5_Strehim i specieve ujore

-- Përkufizimi --

Strehim i specieve ujore.

-- Burimi --

1

-- Emri --

1_6_Strehim për specie të tjera

-- Përkufizimi --

Strehim për specie të tjera.

-- Burimi --

1



4.2.10 VLERAT E BURIMEVE UJORE

-- Emri --

Vlerat e burimeve ujore

-- Përkufizimi --

Përfshihen llojet e burimeve ujore të përcaktuara sipas rregullores (KE) nr. 1200/2009.

-- Identifikuesi --

<http://inspire.ec.europa.eu/codeList/WaterSourceValue>

-- Vlerat --

Tabela më poshtë përfshin vlerat e rekomanduara që mund të përdoren nga ofruesit e të dhënave. Para krijimit të kushteve të reja, duhet të kontrollohet nëse njëri prej tyre mund të përdoret.

KODLISTË

-- Emri --

Vadirja e fermës nga ujërat nëntokësorë

-- Përkufizimi --

Vadirja e fermës nga ujërat nëntokësorë.

-- Emri --

Vadirja e fermës nga ujërat sipërfaqësorë

-- Përkufizimi --

Vadirja e fermës nga ujërat sipërfaqësorë.

-- Përshkrimi --

Pellgje ose diga.

-- Emri --

Vadirja e fermës nga ujërat sipërfaqësorë

-- Përkufizimi --

Vadirja e fermës nga ujërat sipërfaqësorë.

-- Përshkrimi --

Vadirja e fermës nga lumenjtë dhe rrjedhat ujore.

-- Emri --

Rrjetet e përbashkëta, të furnizimit me ujë, në ferma

-- Përkufizimi --

Rrjetet e përbashkëta, të furnizimit me ujë, në ferma.

-- Emri --

Burime të tjera

-- Përkufizimi --

Përfshihen vlera të tjera të ndryshme nga ato të lartpërmendura, që zotëron përdoruesi.