Europos Sąjungos
oficialusis leidinys

LT
L serija

2023/2431

2023 10 30

# KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2023/2431

**2023 m. spalio 24 d.**

**kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) Nr. 1089/2010, kuriuo įgyvendinamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/2/EB nuostatos dėl erdvinių duomenų rinkinių ir paslaugų sąveikumo**

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2007 m. kovo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2007/2/EB, sukuriančią Europos bendrijos erdvinės informacijos infrastruktūrą (INSPIRE) ([1]), ypač į jos 7 straipsnio 1 dalį,

kadangi:

(1) Komisijos reglamente (ES) Nr. 1089/2010 ([2]) nustatyti erdvinių duomenų rinkinių sąveikumui užtikrinti reikalingų techninių priemonių reikalavimai, be kita ko, apibrėžti kodų sąrašai ir atitinkamos leistinos reikšmės, naudotini erdvinių objektų tipų ir duomenų tipų požymiams ir susiejimo elementams nurodyti;

(2) Komisijos atlikto Direktyvos 2007/2/EB vertinimo išvadose ([3]) išreikštas susirūpinimas dėl to, kad erdvinių duomenų rinkinių ir paslaugų sąveikumo nuostatos yra sudėtingos ir sunkiai įgyvendinamos. Todėl Reglamentas (ES) Nr. 1089/2010 buvo peržiūrėtas ir surengti keli konsultacijų su ekspertais raundai, per kuriuos padaryta išvada, kad reglamento įgyvendinimui palengvinti reikia tam tikrų supaprastinimų ir paaiškinimų. Šiuo iš dalies keičiančiu aktu turėtų būti įgyvendinti techniniai ir paprastinimo pakeitimai, kuriuos nustatė, aptarė ir dėl kurių susitarė pagal Direktyvos 2007/2/EB 22 straipsnį įsteigtas komitetas. Įgyvendinimas turėtų būti palengvintas ir supaprastintas neprarandant naudos, kurią teikia standartizacija ir sąveikumas standartizacija ir sąveikumas;

(3) Reglamento (ES) Nr. 1089/2010 4 straipsnio 2 dalis turėtų būti iš dalies pakeista siekiant paaiškinti, kad jei požymių reikšmių iš tiesų nėra, jų nurodyti nereikia. Taip papildomai paaiškinama laisvo reikšmių pasirinkimo (angl. *voidability*) sąvoka ir išvengiama klaidingo aiškinimo;

(4) vienas svarbiausių supaprastinimų – visų kodų sąrašų ir reikšmių aibių reikšmių pašalinimas iš Reglamento (ES) Nr. 1089/2010: dėl to šias reikšmes bus galima reguliariai atnaujinti atsižvelgiant į technikos ir technologijų pažangą. Be to, kodų sąrašus reikėtų suderinti su kitais Sąjungos teisės aktais arba tarptautinių organizacijų nustatytais kodų sąrašais. Reglamento (ES) Nr. 1089/2010 6 straipsnis turėtų būti iš dalies pakeistas siekiant pateikti nuorodą į registrą, kurį tvarkys esamos ekspertų grupės padedamos Komisijos tarnybos (Jungtinis tyrimų centras) ir kuriame bus tvarkomos kodų sąrašo reikšmės. Atsižvelgiant į tai, kad su laiku sričių terminija kinta, dėl šio pokyčio kodų sąrašų ir jų reikšmių pakeitimus bus galima atlikti lanksčiau ir sparčiau;

(5) Reglamento (ES) Nr. 1089/2010 II priedo 1.3.4 punktą „Kitos koordinačių atskaitos sistemos“ reikėtų iš dalies pakeisti, kad būtų galima naudoti papildomas koordinačių atskaitos sistemas (CRS). Ši nuostata sumažintų įgyvendinimo naštą, pavyzdžiui, jei valstybės narės savo nacionalinę CRS įtrauktų į palaikomų CRS sąrašą, joms nebereikėtų kurti ir tvarkyti duomenų ir savo nacionalinėje CRS, ir pagal Direktyvą 2007/2/EB reikalaujamoje CRS. Siekiant dar labiau sumažinti įgyvendinimo ir tvarkymo naštą, esamos ekspertų grupės padedamos Komisijos tarnybos (Jungtinis tyrimų centras) turėtų sukurti ir tvarkyti CRS registrą, įskaitant jų apibrėžtį ir transformacijos parametrus;

([1]) OL L 108, 2007 4 25, p. 1.

([2]) 2010 m. lapkričio 23 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1089/2010, kuriuo įgyvendinamos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2007/2/EB nuostatos dėl erdvinių duomenų rinkinių ir paslaugų sąveikumo (OL L 323, 2010 12 8, p. 11).

([3]) Komisijos tarnybų darbinis dokumentas „Vertinimas, pridedamas prie Komisijos ataskaitos Tarybai ir Europos Parlamentui dėl 2007 m. kovo mėn. Direktyvos 2007/2/EB, sukuriančios Europos bendrijos erdvinės informacijos infrastruktūrą (INSPIRE), įgyvendinimo, atliktas pagal 23 straipsnį“ (SWD(2016) 273 *final*).

(6) siekiant atsižvelgti į technologijų ir mokslo raidą ir užtikrinti erdvinių duomenų reikalavimų suderinamumą su susijusių teminių teisės aktų pokyčiais, reikėtų atlikti keletą mažesnių I, II, III ir IV priedų pakeitimų. Svarbiausias iš jų – poreikis suderinti su Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 166/2006 ([4]) dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES ([5]) dėl pramoninių išmetamų teršalų;

(7) todėl Reglamentas (ES) Nr. 1089/2010 turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas;

(8) Šiame reglamente numatytos priemonės atitinka pagal Direktyvos 2007/2/EB 22 straipsnį įsteigto komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

*1 straipsnis*

Reglamentas (ES) Nr. 1089/2010 iš dalies keičiamas taip:

1) 2 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 5 punktas pakeičiamas taip:

„5. kodų sąrašas (*code list*) – duomenų tipas, kurio elementai sudaro įvardytų tikslių reikšmių seką;“;

b) 7 punktas išbraukiamas;

2) 4 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 ir 2 dalys pakeičiamos taip:

„1. Siekdamos keistis erdvinių duomenų rinkinių, atitinkančių Direktyvos 2007/2/EB 4 straipsnyje nustatytas sąlygas, erdviniais objektais ir juos klasifikuoti valstybės narės naudoja erdvinių objektų tipus, susijusius duomenų tipus ir kodų sąrašus, kurie yra apibrėžti šio reglamento II, III ir IV prieduose ir skirti atitinkamoms erdvinių duomenų rinkinių temoms.

2. Keisdamosi erdviniais objektais valstybės narės laikosi prieduose nustatytų apibrėžčių ir apribojimų ir pateikia prieduose nustatytų erdvinių objektų tipų ir duomenų tipų visų požymių ir susiejimo elementų reikšmes. Reikšmę valstybės narės gali praleisti tais atvejais, kai požymio reikšmė pasirenkama laisvai arba kai susiejimo elemento reikšmė nenustatyta.“;

b) 3 dalis išbraukiama;

3) 6 straipsnis pakeičiamas taip:

„*6 straipsnis*

**Erdvinių duomenų rinkinių kodų sąrašai**

1. Į šį reglamentą įtrauktuose kodų sąrašuose pateikti daugiakalbiai tezaurai, naudotini pagrindiniams atributiniams duomenims (požymiams) pagal Direktyvos 2007/2/EB 8 straipsnio 2 dalies c punktą.

2. Komisija sukuria ir tvarko Sąjungos lygmens INSPIRE kodų sąrašų registrą, kad galėtų tvarkyti ir viešai paskelbti į 1 dalyje nurodytus kodų sąrašus įtrauktas reikšmes.

3. Komisijai prižiūrėti ir atnaujinti kodų sąrašų reikšmes padeda Komisijos INSPIRE ekspertų grupė.

4. Kodų sąrašai yra vieno iš šių tipų:

a) kodų sąrašai, kurių reikšmės yra tik INSPIRE kodų sąrašų registre nurodytos reikšmės;

([4]) 2006 m. sausio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir iš dalies keičiantis Tarybos direktyvas 91/689/EEB ir 96/61/EB (OL L 33, 2006 2 4, p. 1).

([5]) 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) (OL L 334, 2010 12 17, p. 17).

b) kodų sąrašai, kurių reikšmės yra INSPIRE kodų sąrašų registre nurodytos reikšmės ir duomenų teikėjų apibrėžtos siauresnės reikšmės;

c) kodų sąrašai, kurių reikšmės yra INSPIRE kodų sąrašų registre nurodytos reikšmės ir duomenų teikėjų apibrėžtos papildomos bet kurio lygmens reikšmės;

d) kodų sąrašai, kurių reikšmės yra bet kurios duomenų teikėjų apibrėžtos reikšmės.

5. Kodų sąrašai gali būti hierarchiniai. Hierarchinių kodų sąrašų reikšmės gali turėti bendresnę gimininę reikšmę.

6. Jei duomenų teikėjo pateikta požymio, kurio tipas yra 4 dalies b, c arba d punktuose nurodytas kodų sąrašas, reikšmė INSPIRE kodų sąrašų registre neapibrėžta, ta reikšmė, jos apibrėžtis ir žymė pateikiama kitame registre.“;

4) 7 straipsnyje įterpiama ši 2a dalis:

„2a. Kiekvienoje erdviniams duomenims koduoti naudojamoje kodavimo taisyklėje taip pat nurodoma, ar ir kaip atvaizduoti požymius ir susiejimo elementus, kuriuos atitinkanti reikšmė yra, bet ji neįtraukta į valstybės narės tvarkomus erdvinių duomenų rinkinius arba jos negalima priimtinomis sąnaudomis nustatyti remiantis esamomis reikšmėmis.“;

5) I priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento I priedą;

6) II priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento II priedą;

7) III priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento III priedą;

8) IV priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento IV priedą.

*2 straipsnis*

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2023 m. spalio 24 d.

*Komisijos vardu*
*Pirmininkė*
Ursula VON DER LEYEN

*I PRIEDAS*

Reglamento (ES) Nr. 1089/2010 I priedas iš dalies keičiamas taip:

1) 1 skirsnis pakeičiamas taip:

„1. EUROPOS IR TARPTAUTINIUOSE STANDARTUOSE APIBRĖŽTI TIPAI

Bendrieji tipai, naudojami erdvinių objektų tipų arba duomenų tipų požymiams arba susiejimo elementams, apibrėžiami taip:

(1) Tipams *Any, Angle, Area, Boolean, CharacterString, Date, DateTime, Decimal, Distance, Integer, Length, Measure, Number, Probability, Real, RecordType, Sign, UnitOfMeasure, Velocity* ir *Volume* taikomos standarte ISO/TS 19103:2005 pateiktos apibrėžtys.

(2) Tipams *DirectPosition, GM_Boundary, GM_Curve, GM_MultiCurve, GM_MultiSurface, GM_Object, GM_Point, GM_Position, GM_Primitive, GM_Solid, GM_Surface and GM_Tin* taikomos standarte EN ISO 19107:2005 pateiktos apibrėžtys.

(3) Tipams *TM_Duration, TM_GeometricPrimitive, TM_Instant, TM_Object, TM_Period* ir *TM_Position* taikomos standarte EN ISO 19108:2005/AC:2008 pateiktos apibrėžtys.

(4) Tipui *GF_PropertyType* taikoma standarte EN ISO 19109:2006 pateikta apibrėžtis.

(5) Tipams *CI_Citation, CI_Date, CI_RoleCode, EX_Extent, EX_VerticalExtent, MD_Distributor, MD_Resolution* ir URL taikomos standarte EN ISO 19115:2005/AC:2008 pateiktos apibrėžtys.

(6) Tipui *CV_SequenceRule* taikoma standarte EN ISO 19123:2007 pateikta apibrėžtis.

(7) Tipui *AbstractFeature* taikoma standarte EN ISO 19136:2009 pateikta apibrėžtis.

(8) Tipams *LocalisedCharacterString*, PT_FreeText ir URI taikomos standarte CEN ISO/TS 19139:2009 pateiktos apibrėžtys.

(9) Tipui *LC_LandCoverClassificationSystem* taikoma standarte ISO 19144–2:2012 pateikta apibrėžtis.

(10) Tipams *GFI_Feature, Location, NamedValue, OM_Observation, OM_Process, SamplingCoverageObservation, SF_SamplingCurve, SF_SamplingPoint, SF_SamplingSolid, SF_SamplingSurface* ir *SF_SpatialSamplingFeature* taikomos standarte ISO 19156:2011 pateiktos apibrėžtys.

(11) Tipams *Category, Quantity, QuantityRange* ir *Time* taikomos Robin, Alexandre (ed.), *OGC®SWE Common Data Model Encoding Standard, version 2.0.0, Open Geospatial Consortium* (2011) pateiktos apibrėžtys.

(12) Tipams *TimeValuePair* ir *Timeseries* taikomos Taylor, Peter (ed.), *OGC® WaterML 2.0: Part 1 – Timeseries, v2.0.0, Open Geospatial Consortium* (2012) pateiktos apibrėžtys.

(13) Tipams *CGI_LinearOrientation* ir *CGI_PlanarOrientation* taikomos *CGI Interoperability Working Group, Geoscience Markup Language (GeoSciML), version 3.0.0, Commission for the Management and Application of Geoscience Information (CGI) of the International Union of Geological Sciences* (2011) pateiktos apibrėžtys.“;

2) 3 skirsnis išbraukiamas;

3) 4 skirsnis pakeičiamas taip:

„4. BENDRIEJI KODŲ SĄRAŠAI

4.1. **Vertikalioji padėtis (*VerticalPositionValue*)**

Santykinė vertikalioji erdvinio objekto padėtis.

4.2. **Infrastruktūros objekto būklė (*ConditionOfFacilityValue*)**

Infrastruktūros elemento būsena jo užbaigtumo ir naudojimo atžvilgiu.

4.3. **Šalies kodas (*CountryCode*)**

Šalies kodas, apibrėžtas Europos Sąjungos leidinių biuro paskelbtame Tarpinstituciniame stiliaus vadove.

4.4. **Teisės akto lygmuo (*LegislationLevelValue*)**

Lygmuo, kuriuo priimtas teisės aktas arba konvencija.

4.5. **Šalies funkcija (*PartyRoleValue*)**

Su ištekliumi susijusios arba už jį atsakingos šalies funkcijos.

Prie šio kodų sąrašo reikšmių priskiriamos toliau pateiktų, taip pat duomenų teikėjų nurodytų kitų kodų sąrašų reikšmės:

— funkcijos kodas (*CI_RoleCode*) – atsakingosios šalies vykdomos funkcijos,

— susijusios šalies funkcija (*RelatedPartyRoleValue*) – susijusios šalies funkcijų klasifikacija.

4.6. **Standartiniai klimato ir prognozės terminai (*CFStandardNamesValue*)**

Stebimų meteorologinių ir okeanografinių reiškinių apibrėžtys

4.7. **Lytis (*GenderValue*)**

Asmens arba asmenų grupės lytis.“;

4) 5.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„5.3. **Kodų sąrašai**

5.3.1. *Ryšio tipas (ConnectionTypeValue)*

Ryšių tarp skirtingų tinklų tipai.

5.3.2. *Sąsajos kryptis (LinkDirectionValue)*

Su sąsaja susijusių krypčių reikšmių sąrašas.“;

5) 7.2.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„7.2.3. *Kodų sąrašai*

7.2.3.1. Proceso parametro pavadinimas (*ProcessParameterNameValue*)

Proceso parametrų pavadinimų kodų sąrašas.“;

6) 7.3 skirsnyje įterpiami šie 7.3.1.8, 7.3.1.9, 7.3.1.10 skirsniai:

„7.3.1.8. Abstrakčioji stebima savybė (*AbstractObservableProperty*)

Abstrakčioji klasė, kuria aprašoma stebima savybė (arba reiškinys).

Šis tipas yra abstraktusis.

**Duomenų tipo *AbstractObservableProperty* požymiai**

| Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| label | Stebimos savybės pavadinimas žmogui suprantama forma. | CharacterString | |

7.3.1.9. Sudėtinė stebima savybė (*CompositeObservableProperty*)

Kelių stebimų savybių junginys.

Šis tipas yra tipo *AbstractObservableProperty* potipis.

**Duomenų tipo *CompositeObservableProperty* požymiai**

| Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| count | Derinio komponentų skaičius. | Integer | |

**Duomenų tipo *CompositeObservableProperty* susiejimo elementai**

| Susiejimo elementas | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| component | Stebimos savybės, kurios visos kartu sudaro tą pačią stebimą savybę, pavyzdžiui, U, V vėjai. | AbstractObservableProperty | |

7.3.1.10. Stebima savybė (*ObservableProperty*)

Viena stebima savybė, pvz., temperatūra.

Šis tipas yra tipo *AbstractObservableProperty* potipis.

**Duomenų tipo *ObservableProperty* požymiai**

| Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| basePhenomenon | Reiškinys, kuriuo grindžiamas stebimos savybės apibūdinimas. | PhenomenonTypeValue | |
| uom | Matavimo vienetas | UnitOfMeasure | |

**Duomenų tipo *ObservableProperty* susiejimo elementai**

| Susiejimo elementas | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| restriction | Stebimai savybei taikomas apribojimas. | Constraint | |
| statisticalMeasure | Stebimai savybei taikoma statistinė priemonė, pvz., vidutinė dienos temperatūra. | StatisticalMeasure“ | |

7) 7.3.2 skirsnis išbraukiamas;

8) 7.3.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„7.3.3. Kodų sąrašai

7.3.3.1. Reiškinio tipas (*PhenomenonTypeValue*)

Reiškinių (pvz., temperatūros, vėjo greičio) kodų sąrašas.

Šis kodų sąrašas apima toliau pateiktų kodų sąrašų arba duomenų teikėjų nurodytų kitų kodų sąrašų reikšmes.

— Standartiniai klimato ir prognozės terminai (*CFStandardNamesValue*). Stebimų meteorologinių ir okeanografinių reiškinių apibrėžtys, kaip nustatyta šio priedo 4.5 skirsnyje.

— Profilio elemento parametro pavadinimas (*ProfileElementParameterNameValue*). Savybės, kurias galima stebėti siekiant apibūdinti profilio elementą, kaip nustatyta IV priedo 3.3.8 skirsnyje.

— Dirvožemio išvestinio objekto parametro pavadinimas (*SoilDerivedObjectParameterNameValue*). Su dirvožemiu susijusios savybės, kurias galima išvesti iš dirvožemio ir kitų duomenų, kaip nustatyta IV priedo 3.3.9 skirsnyje.

— Dirvožemio profilio parametro pavadinimas (*SoilProfileParameterNameValue*). Savybės, kurias galima stebėti siekiant apibūdinti dirvožemio profilį, kaip nustatyta IV priedo 3.3.12 skirsnyje.

— Dirvožemio vietos parametro pavadinimas (*SoilSiteParameterNameValue*). Savybės, kurias galima stebėti siekiant apibūdinti dirvožemio vietą, kaip nustatyta IV priedo 3.3.13 skirsnyje.

— ES oro kokybės nuorodos sudedamoji dalis (*EU_AirQualityReferenceComponentValue*). Su oro kokybe susijusių reiškinių apibrėžtys ataskaitų teikimo pagal Europos Sąjungos teisės aktus tikslu, kaip nustatyta IV priedo 13.2.1.1 skirsnyje.

— WMO GRIB kodas ir 4.2 gairelių lentelė (*GRIB_CodeTable4_2Value*). Stebimų meteorologinių reiškinių apibrėžtys, kaip nustatyta IV priedo 13.2.1.2 skirsnyje.

— BODC P01 parametrų naudojimas (*BODC_P01ParameterUsageValue*). Stebimų okeanografinių reiškinių apibrėžtys, kaip nustatyta IV priedo 14.2.1.1 skirsnyje.

7.3.3.2. Statistinės funkcijos tipas (*StatisticalFunctionTypeValue*)

Statistinių funkcijų kodų sąrašas (pvz., maksimumas, minimumas, vidurkis).

7.3.3.3. Palyginimo operatorius (*ComparisonOperatorValue*)

Palyginimo operatorių kodų sąrašas (pvz., „daugiau negu“, „mažiau negu“, „lygu“).“

*II PRIEDAS*

Reglamento (ES) Nr. 1089/2010 II priedas iš dalies keičiamas taip:

1) 1.3.4 skirsnis pakeičiamas taip:

„1.3.4. *Kitos koordinačių atskaitos sistemos*

Toliau nurodytais išimtiniais atvejais gali būti naudojamos kitos, nei išvardytosios 1.3.1, 1.3.2 ar 1.3.3 punktuose, koordinačių atskaitos sistemos.

1. Tam tikroms erdvinių duomenų temoms gali būti nurodytos kitos koordinačių atskaitos sistemos.
2. Valstybės narės gali apibrėžti ne Europos žemyne esantiems regionams tinkamas koordinačių atskaitos sistemas.

Geodeziniai kodai ir parametrai, reikalingi šioms koordinačių atskaitos sistemoms apibūdinti ir sudaryti galimybę atlikti konvertavimo bei transformavimo operacijas, turi būti dokumentuoti ir Komisijos sukurtame ir tvarkomame koordinačių atskaitos sistemų registre turi būti nustatytas identifikatorius, kaip apibrėžta standartuose EN ISO 19111 ir ISO 19127.

Komisijai prižiūrėti ir atnaujinti koordinačių atskaitos sistemų registrą padeda Komisijos INSPIRE ekspertų grupė.“;

2) 3.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„3.3. **Kodų sąrašai**

3.3.1. *Gramatinė giminė (GrammaticalGenderValue)*

Geografinio vietovardžio gramatinė giminė.

3.3.2. *Gramatinis skaičius (GrammaticalNumberValue)*

Geografinio vietovardžio gramatinis skaičius.

3.3.3. *Pavadinimo statusas (NameStatusValue)*

Geografinio vietovardžio statusas, t. y. informacija, leidžianti nustatyti, kokį statusą reikėtų priskirti vietovardžiui atsižvelgiant į jo sunorminimą ir (arba) svarbą.

3.3.4. *Pavadintosios vietos tipas (NamedPlaceTypeValue)*

Pavadintosios vietos tipas.

3.3.5. *Vietiškumas (NativenessValue)*

Geografinio vietovardžio vietiškumas.“;

3) 4.2.3 skirsnis išbraukiamas;

4) 4.2.4 skirsnis pakeičiamas taip:

„4.2.4. *Kodų sąrašai*

4.2.4.1. Administracinės hierarchijos lygmuo (*AdministrativeHierarchyLevel*)

Administravimo lygmenys nacionalinėje administracinių vienetų hierarchijoje. Šis kodų sąrašas parodo lygmenį hierarchinėje administracinių vienetų struktūroje, kuri yra pagrįsta geometriniu teritorijų agregavimu ir nebūtinai nurodo susijusių administracinių valdžios institucijų pavaldumo santykį.

4.2.4.2. Teisinis statusas (*LegalStatusValue*)

Administracinių ribų teisinio statuso apibūdinimas.

4.2.4.3. Techninis statusas (*TechnicalStatusValue*)

Administracinių ribų techninio statuso apibūdinimas.“;

5) 4.3.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„4.3.3. *Kodų sąrašai*

4.3.3.1. Bazinės linijos segmento tipas (*BaselineSegmentTypeValue*)

Bazinės linijos tipai, naudojami teritorinės jūros pločiui matuoti.

4.3.3.2. Jūrinės zonos tipas (*MaritimeZoneTypeValue*)

Jūrinės zonos tipas.“;

6) 5.2.1 skirsnio antra lentelė pakeičiama taip:

| „Susiejimo elementas | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| building | Pastatas, kuriam priskirtas adresas arba su kuriuo jis susietas. | Building of the Buildings Base package | voidable |
| component | Parodo, kad adreso sudedamoji dalis įtraukta į adresą kaip jo dalis. | AddressComponent | |
| parcel | Kadastro sklypas, kuriam priskirtas šis adresas arba su kuriuo jis susietas. | CadastralParcel | voidable |
| parentAddress | Pagrindinis (pirminis) adresas, su kuriuo šis adresas (poadresis) yra glaudžiai susijęs. | Adresas | voidable“ |

7) 5.4 skirsnis pakeičiamas taip:

„5.4. **Kodų sąrašai**

5.4.1. *Geometrijos metodas (GeometryMethodValue)*

Aprašymas, kaip sukurta ar išvesta ši adreso geografinė padėtis ir kas tai atliko.

5.4.2. *Geometrijos specifikacija (GeometrySpecificationValue)*

Informacija, apibrėžianti specifikaciją, kuri taikyta šiai adreso geografinei padėčiai sukurti ar išvesti.

5.4.3. *Vietos rodiklio žymens tipas (LocatorDesignatorTypeValue)*

Vietos rodiklio žymens semantikos aprašymas.

5.4.4. *Vietos rodiklio lygmuo (LocatorLevelValue)*

Lygmuo, kurį nurodo vietos rodiklis.

5.4.5. *Vietos rodiklio pavadinimo tipas (LocatorNameTypeValue)*

Vietos rodiklio pavadinimo semantikos aprašymas.

5.4.6. *Dalies tipas (PartTypeValue)*

Pavadinimo dalies klasifikavimas pagal jo semantiką išsamiame praeigos pavadinime.

5.4.7. *Statusas (StatusValue)*

Esamasis realiojo pasaulio objekto adreso ar adreso sudedamosios dalies galiojimas.“;

8) 6.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„6.2. **Kodų sąrašai**

6.2.1. *Kadastrinių zonų lygmenys (CadastralZoningLevelValue)*

Kadastrinių zonų hierarchijos lygmenys.“;

9) 7.3.2 skirsnis išbraukiamas;

10) 7.3.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„7.3.3. *Kodų sąrašai*

7.3.3.1. Prieigos apribojimas (*AccessRestrictionValue*)

Transporto elementui taikomų prieigos *apribojimų* tipai.

7.3.3.2. Apribojimo tipas (*RestrictionTypeValue*)

Galimi apribojimai, taikomi transporto priemonėms, turinčioms prieigą prie transporto elemento.

7.3.3.3. Transporto tipas (*TransportTypeValue*)

Galimi transporto tinklų tipai.“;

11) 7.4.1.3 skirsnio antra lentelė pakeičiama taip:

| „Susiejimo elementas | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| controlTowers | Aerodromui (oro uostui arba sraigtasparnių oro uostui) priklausančių skrydžių valdymo bokštų komplektas. | Building of the Buildings Base package | voidable“ |

12) 7.4.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„7.4.2. *Kodų sąrašai*

7.4.2.1. Aerodromo kategorija (*AerodromeCategoryValue*)

Galimos aerodromo kategorijos išvykstant iš jo ar atvykstant į jį siūlomų oro eismo paslaugų apimties ir svarbos atžvilgiu.

7.4.2.2. Aerodromo tipas (*AerodromeTypeValue*)

Kodas, nurodantis, ar konkretus vienetas yra aerodromas arba sraigtasparnių oro uostas.

7.4.2.3. Oro maršruto sąsajos klasė (*AirRouteLinkClassValue*)

Maršruto tipas navigacijos požiūriu.

7.4.2.4. Oro maršruto tipas (*AirRouteTypeValue*)

Maršruto klasifikavimas kaip ATS maršruto arba navigacijos kelių per Šiaurės Atlantą.

7.4.2.5. Naudojimosi oru apribojimas (*AirUseRestrictionValue*)

Oro tinklo objekto naudojimo apribojimai.

7.4.2.6. Oro erdvės zonos tipas (*AirspaceAreaTypeValue*)

Pripažintieji oro erdvės tipai.

7.4.2.7. Navigacijos įrangos tipas (*NavaidTypeValue*)

Navigacijos paslaugų tipai.

7.4.2.8. Taško funkcija (*PointRoleValue*)

Kilimo ir tūpimo tako vidurio linijos taško funkcija.

7.4.2.9. Kilimo ir tūpimo tako tipas (*RunwayTypeValue*)

Kodas, pagal kurį skiriami lėktuvų kilimo ir tūpimo takai ir sraigtasparnių priartėjimo tūpti bei kilimo ir tūpimo zona (angl. FATO).

7.4.2.10. Paviršiaus sudėtis (*SurfaceCompositionValue*)

Kodas, nurodantis paviršiaus sudėtį.“;

13) 7.5.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„7.5.2. *Kodų sąrašai*

7.5.2.1. Lynų kelio tipas (*CablewayTypeValue*)

Galimi lynų kelių transporto tipai.“;

14) 7.6.1.7 skirsnio lentelė **Erdvinių objektų tipo *RailwayLink* požymiai** išbraukiama;

15) 7.6.2 skirsnis išbraukiamas;

16) 7.6.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„7.6.3. *Kodų sąrašai*

7.6.3.1. Geležinkelio mazgo forma (*FormOfRailwayNodeValue*)

Galimos geležinkelio mazgo funkcijos geležinkelio tinkle.

7.6.3.2. Geležinkelio tipas (*RailwayTypeValue*)

Galimi geležinkelio transporto tipai.

7.6.3.3. Geležinkelio naudojimas (*RailwayUseValue*)

Galimi geležinkelių naudojimo būdai.

7.6.3.4. Mažiausias arba didžiausias bėgių kelių skaičius (*MinMaxTrackValue*)

Reikšmės, kuriomis nurodoma, ar suskaičiuotas bėgių kelių skaičius yra didžiausias skaičius, mažiausias skaičius ar vidurkis.

7.6.3.5. Bėgių kelio vėžės pločio kategorija (*TrackGaugeCategoryValue*)

Galimos geležinkelio kategorijos jo nominaliojo bėgių kelio vėžės pločio atžvilgiu.“;

17) 7.7.2 skirsnis išbraukiamas;

18) 7.7.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„7.7.3. *Kodų sąrašai*

7.7.3.1. Zonos sąlyga (*AreaConditionValue*)

Greičio ribojimas atsižvelgiant į zoną.

7.7.3.2. Kelio mazgo forma (*FormOfRoadNodeValue*)

Kelio mazgų funkcijos.

7.7.3.3. Kelio forma (*FormOfWayValue*)

Fizinėmis kelio sąsajos savybėmis pagrįsta klasifikacija.

7.7.3.4. Kelio dalis (*RoadPartValue*)

Nuoroda, kuriai kelio daliai taikoma matavimo reikšmė.

7.7.3.5. Kelio paslaugų tipas (*RoadServiceTypeValue*)

Kelio paslaugų zonų tipai.

7.7.3.6. Kelio paviršiaus kategorija (*RoadSurfaceCategoryValue*)

Reikšmės, kuriomis nurodoma, ar kelias yra išgrįstas, ar neišgrįstas.

7.7.3.7. Paslaugų įrenginys (*ServiceFacilityValue*)

Galimi paslaugų įrenginiai kelio paslaugų zonoje.

7.7.3.8. Greičio ribos šaltinis (*SpeedLimitSourceValue*)

Galimi greičio ribos šaltiniai.

7.7.3.9. Transporto priemonės tipas (*VehicleTypeValue*)

Galimi transporto priemonių tipai.

7.7.3.10. Oro sąlygos (*WeatherConditionValue*)

Reikšmės, kuriomis nurodomos įtakos greičio riboms turinčios oro sąlygos.

7.7.3.11. Funkcinė kelio klasė (*FunctionalRoadClassValue*)

Funkcinio kelių klasifikavimo reikšmės. Ši klasifikacija pagrįsta vaidmens, kurį kelias atlieka kelių tinkle, svarba.

7.7.3.12. Mažiausias arba didžiausias kelio juostų skaičius (*MinMaxLaneValue*)

Reikšmės, kuriomis nurodoma, ar suskaičiuotas kelio juostų skaičius yra didžiausias juostų skaičius, mažiausias skaičius ar vidurkis.

7.7.3.13. Greičio ribos pobūdis (*SpeedLimitMinMaxValue*)

Galimos reikšmės greičio ribos pobūdžiui nurodyti.“;

19) 7.8.1.13 skirsnio antroje pastraipoje sakinys „Šis tipas yra abstraktusis.“ išbraukiamas;

20) 7.8.2 skirsnis išbraukiamas;

21) 7.8.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„7.8.3. *Kodų sąrašai*

7.8.3.1. Kelto naudojimas (*FerryUseValue*)

Vežimo, kurį atlieka keltas, tipai.

7.8.3.2. Vandens kelio mazgo forma (*FormOfWaterwayNodeValue*)

Funkcija, kurią vandens kelio mazgas atlieka vandens transporto tinkle.

7.8.3.3. ETMK klasė (*CEMTClassValue*)

Vidaus vandens kelių klasifikacija pagal ETMK (Europos transporto ministrų konferencijos, angl. CEMT) rezoliuciją Nr. 92/2.“;

22) 8.3.1.1 skirsnio pirma lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| geographicalName | Geografinis pavadinimas, naudojamas hidrografiniam objektui realiajame pasaulyje identifikuoti. Tai yra „raktas“, leidžiantis netiesiogiai susieti skirtingas objekto išraiškas. | GeographicalName | voidable |
| hydroId | Identifikatorius, naudojamas hidrografiniam objektui realiajame pasaulyje identifikuoti. Tai yra „raktas“, leidžiantis netiesiogiai susieti skirtingas objekto išraiškas. | HydroIdentifier | voidable“ |

23) 8.4.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„8.4.2. *Kodų sąrašai*

8.4.2.1. Hidrografinio mazgo kategorija (*HydroNodeCategoryValue*)

Apibrėžia įvairių rūšių hidrografinio tinklo mazgų kategorijas.“;

24) 8.5.1.3 skirsnio pirma lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| area | Hidrografinio baseino teritorijos dydis. | Area | voidable |
| basinOrder | Skaičius (arba kodas), reiškiantis išsišakojimo (padalijimo) laipsnį hidrografinio baseino sistemoje. | HydroOrderCode | voidable |
| beginLifespanVersion | Šios erdvinio objekto versijos įtraukimo į erdvinių duomenų rinkinį arba pakeitimo jame data ir laikas. | DateTime | voidable |
| endLifespanVersion | Šios erdvinio objekto versijos panaikinimo arba pašalinimo iš erdvinių duomenų rinkinio data ir laikas. | DateTime | voidable |
| geometry | Hidrografinio baseino paviršiaus geometrija. | GM_Object | |
| inspireId | Erdvinio objekto išorinis identifikatorius. | Identifier | |
| origin | Hidrografinio baseino kilmė. | OriginValue | voidable“ |

25) 8.5.1.3 skirsnio pirmas sakinys pakeičiamas taip:

„Erdvinių objektų tipo *DrainageBasin* apribojimai

Upės baseinas negali būti jokio kito baseino dalis.

Geometrijos požymis turi būti *GM_Surface* arba *GM_MultiSurface* tipo.“;

26) 8.5.3 skirsnis išbraukiamas;

27) 8.5.4 skirsnis pakeičiamas taip:

„8.5.4. *Kodų sąrašai*

8.5.4.1. Perėjos tipas (*CrossingTypeValue*)

Dirbtinės fizinės vandentakio perėjos tipai.

8.5.4.2. Hidrologinis išsilaikymas (*HydrologicalPersistenceValue*)

Vandens telkinio hidrologinio išsilaikymo kategorijos.

8.5.4.4. Kranto tipas (*ShoreTypeValue*)

Kranto teritorijos sandaros kategorijos.

8.5.4.5. Vandens lygis (*WaterLevelValue*)

Nulinė atskaita (vandens lygis), nuo kurios matuojamas vandens gylis ir aukštis.

8.5.4.6. Kilmė (*OriginValue*)

Kodų sąrašų tipas, kuriuo nurodomas įvairių hidrografinių objektų hidrografinės „kilmės“ kategorijų rinkinys (gamtiniai, dirbtiniai).“;

28) 9.1.1 skirsnio pirma lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| geometry | Geometrija, apibrėžianti saugomos teritorijos ribą. | GM_Object | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| inspireId | Erdvinio objekto išorinis identifikatorius. | Identifier | |
| siteDesignation | Saugomos teritorijos kategorija (tipas). | DesignationType | voidable |
| siteName | Saugomos teritorijos pavadinimas. | GeographicalName | voidable |
| siteProtectionClassification | Saugomos teritorijos klasifikacija, grindžiama apsaugos tikslu. | ProtectionClassificationValue | voidable |
| thematicId | Teminis objekto identifikatorius. | ThematicIdentifier | voidable“ |

29) 9.2.1 skirsnyje pateikta lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| designation | Faktinė teritorijos kategorija. | DesignationValue | |
| designationScheme | Sistema, kurioje sukurtas kategorijos kodas. | DesignationSchemeValue | |
| percentageUnderDesignation | Teritorijos procentinė dalis, kuriai suteikta kategorija. Tai visų pirma taikoma skirstant į Tarptautinės gamtos apsaugos sąjungos (IUCN) kategorijas. | Decimal | |
| legalFoundationDate | Saugomos teritorijos teisinio sukūrimo data. Tai diena, kurią sukurtas realiojo pasaulio objektas, o ne diena, kai sukurtas to objekto atvaizdas informacinėje sistemoje. | Date | voidable |
| legalFoundationDocument | URL arba tekstinė citata, kurioje daroma nuoroda į teisės aktą, kuriuo sukurta atitinkama saugoma teritorija. | CI_Citation | voidable“ |

30) 9.3 skirsnis išbraukiamas;

31) 9.4 skirsnis pakeičiamas taip:

„9.4. **Kodų sąrašai**

9.4.1. *Klasifikavimo sistema (DesignationSchemeValue)*

Sistema, pagal kurią saugomos teritorijos skirstomos į kategorijas.

Valstybės narės gali išplėsti šį kodų sąrašą.

9.4.2. *Kategorija (DesignationValue)*

Klasifikavimo ir kategorijų tipai pagal skirtingas sistemas.

Šis kodų sąrašas apima 9.4.3–9.4.8 skirsniuose pateiktų kodų sąrašų arba duomenų teikėjų nurodytų kitų kodų sąrašų reikšmes.

9.4.3. *IUCN kategorija (IUCNDesignationValue)*

Tarptautinės gamtos apsaugos sąjungos klasifikavimo sistemos kodų sąrašas.

9.4.4. *Nacionalinio paminklo kategorija (NationalMonumentsRecordDesignationValue)*

Klasifikavimo sistemos, kurioje registruojami nacionaliniai paminklai, kodų sąrašas.

9.4.5. *Natura2000 kategorija (Natura2000DesignationValue)*

Natura2000 klasifikavimo sistemos kodų sąrašas, pagal Tarybos direktyvą 92/43/EEB (*) (Buveinių direktyvą).

9.4.6. *Ramsaro kategorija (RamsarDesignationValue)*

Tarptautinės svarbos šlapžemių konvencijos (Ramsaro konvencijos) klasifikavimo sistemos kodų sąrašas

9.4.7. *UNESCO žmogaus ir biosferos programos kategorija (UNESCOManAndBiosphereProgrammeDesignationValue)*

Žmogaus ir biosferos programos klasifikavimo sistemos kodų sąrašas.

9.4.8. *UNESCO pasaulio paveldo kategorija (UNESCOWorldHeritageDesignationValue)*

Pasaulio paveldo klasifikavimo sistemos kodų sąrašas.

9.4.9. *Saugomų teritorijų klasifikacija (ProtectionClassificationValue)*

Saugomų teritorijų klasifikacija pagal apsaugos tikslą.

_____

(*) 1992 m. gegužės 21 d. Tarybos direktyva 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos (OL L 206, 1992 7 22, p. 7).“

*III PRIEDAS*

Reglamento (ES) Nr. 1089/2010 III priedas iš dalies keičiamas taip:

1) 1.3.1 skirsnis pakeičiamas taip:

„1.3.1. *Kodų sąrašai*

1.3.1.1. Aukščio reikšmės tipas (*ElevationPropertyTypeValue*)

Kodų sąrašo tipas, kuriuo nurodoma išmatuoto arba apskaičiuoto aukščio reikšmė.

1.3.1.2. Paviršiaus tipas (*SurfaceTypeValue*)

Kodų sąrašo tipas, kuriuo nurodomas aukščių paviršius pagal tai, koks yra jo santykis su Žemės paviršiumi be jokios dangos.“;

2) 1.5.3 skirsnis išbraukiamas;

3) 1.5.4 skirsnis pakeičiamas taip:

„1.5.4. *Kodų sąrašai*

1.5.4.1. Skiriamosios linijos tipas (*BreakLineTypeValue*)

Pagal fizines skiriamosios linijos [aukščio paviršiuje] charakteristikas parengtas skiriamųjų linijų galimų tipų reikšmių sąrašas.

1.5.4.2. Aukščio žymių klasifikavimas (*SpotElevationClassValue*)

Galimos aukščio žymių klasifikavimo reikšmės pagal LAS specifikaciją, kurią tvarko Amerikos fotogrametrijos ir nuotolinio matavimo draugija (ASPRS).

1.5.4.3. Aukščio žymės tipas (*SpotElevationTypeValue*)

Galimos aukščio žymių taškų, kuriais aprašomas paviršiaus objektas, reikšmės.

1.5.4.4. Izolinijos tipas (*ContourLineTypeValue*)

Izolinijų galimų kategorijų sąrašas grindžiamas duomenų rinkinio vienodo nuotolio parametru.“;

4) 2.3.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„2.3.2. *Kodų sąrašai*

2.3.2.1. Žemės dangos klasė (*LandCoverClassValue*)

Žemės dangos kodų sąrašas arba klasifikacija.“;

5) 2.4.1.2 skirsnyje įterpiama ši lentelė:

„**Erdvinių objektų tipo *LandCoverUnit* susiejimo elementai**

| Susiejimo elementas | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| dataset | Žemės dangos duomenų rinkinys, kuriam priskiriamas šis žemės dangos objektas. | LandCoverDataset“ | |

6) 2.6 skirsnio pirmame sakinyje žodžiai „požymis *onlineDescription*“ pakeičiami žodžiais „požymis *externalDescription*“;

7) 3.4 skirsnis pakeičiamas taip:

„3.4. **Kodų sąrašai**

3.4.1. *Interpoliavimo metodas (InterpolationMethodValue)*

Kodų, kuriais nurodomi interpoliavimo metodai, naudojami ortofotografijos dengtims įvertinti, sąrašas.“;

8) 4.2.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„4.2.3. *Kodų sąrašai*

4.2.3.1. Antropogeninio geomorfologinio darinio tipas (*AnthropogenicGeomorphologicFeatureTypeValue*)
Antropogeninio geomorfologinio darinio tipai

4.2.3.2. Gręžinio paskirtis (*BoreholePurposeValue*)
Paskirtys, dėl kurių išgręžtas gręžinys.

4.2.3.3. Rinkinio tipas (*CollectionTypeValue*)
Geologinių arba geofizinių objektų rinkinių tipai.

4.2.3.4. Geologinio vieneto sudėties funkcijos (*CompositionPartRoleValue*)
Funkcijos, kurias sudedamoji dalis atlieka geologiniame vienete.

4.2.3.5. Įvykio aplinkybės (*EventEnvironmentValue*)
Terminai, kuriais apibūdinamos geologinės aplinkybės, kuriomis vyksta geologiniai įvykiai.

4.2.3.6. Įvykio procesas (*EventProcessValue*)
Terminai, kuriais apibūdinamas per geologinį įvykį įvykęs procesas arba įvykę procesai.

4.2.3.7. Lūžio tipas (*FaultTypeValue*)
Terminai, kuriais apibūdinama šlyties stūmio struktūra.

4.2.3.8. Raukšlės profilio tipas (*FoldProfileTypeValue*)
Terminai, kuriais apibūdinamas raukšlės (*fold*) tipas.

4.2.3.9. Geochronologinė era (*GeochronologicEraValue*)
Terminai, kuriais apibūdinamas geologinio laiko vienetai.

4.2.3.10. Geologinio vieneto tipas (*GeologicUnitTypeValue*)
Terminai, kuriais apibūdinamas geologinio vieneto tipas.

4.2.3.11. Geomorfologinis aktyvumas (*GeomorphologicActivityValue*)
Terminai, kuriais apibūdinamas geomorfologinio darinio aktyvumo lygis.

4.2.3.12. Litologija (*LithologyValue*)
Terminai, kuriais apibūdinama litologija.

4.2.3.13. Kartografavimo sistema (*MappingFrameValue*)
Terminai, kuriais apibūdinamas paviršius, į kurį projektuojamas *MappedFeature*.

4.2.3.14. Gamtinio geomorfologinio darinio tipas (*NaturalGeomorphologicFeatureTypeValue*)
Terminai, kuriais apibūdinamas gamtinis geomorfologinis objektas.

4.2.3.15. Teminė klasė (*ThematicClassValue*)
Geologinių darinių teminio klasifikavimo reikšmės.

4.2.3.16. Teminis klasifikavimas (*ThematicClassificationValue*)
Geologinių darinių teminio klasifikavimo sąrašas.“;

9) 4.3.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„4.3.2. *Kodų sąrašai*

4.3.2.1. Kampanijos tipas (*CampaignTypeValue*)
Geofizinės kampanijos tipas.

4.3.2.2. Tinklo pavadinimas (*NetworkNameValue*)

Geofizinio tinklo pavadinimas.

4.3.2.3. Platformos tipas (*PlatformTypeValue*)

Platforma, kuria remiantis surinkti duomenys.

4.3.2.4. Profilio tipas (*ProfileTypeValue*)

Geofizinio profilio tipas.

4.3.2.5. Stoties rangas (*StationRankValue*)

Geofizinės stoties rangas.

4.3.2.6. Stoties tipas (*StationTypeValue*)

Geofizinės stoties tipas.

4.3.2.7. Tyrimo tipas (*SurveyTypeValue*)

Geofizinio tyrimo arba duomenų rinkinio tipas.

4.3.2.8. Ruožo tipas (*SwathTypeValue*)

Geofizinio ruožo tipas.“;

10) 4.4.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„4.4.3. *Kodų sąrašai*

4.4.3.1. Aktyviojo šulinio tipas (*ActiveWellTypeValue*)

Aktyviųjų šulinių tipai.

4.4.3.2. Vandeningojo sluoksnio terpės tipas (*AquiferMEDIATypeValue*)

Reikšmės, kuriomis apibūdinamos vandeningojo sluoksnio terpės charakteristikos.

4.4.3.3. Vandeningojo sluoksnio tipas (*AquiferTypeValue*)

Vandeningųjų sluoksnių tipai.

4.4.3.4. Požeminio vandens būklė (*ConditionOfGroundwaterValue*)

Reikšmės, kuriomis apytiksliai nurodomas įvykusio pokyčio laipsnis, palyginti su gamtine požeminio vandens būsena.

4.4.3.5. Hidrocheminis uolienos tipas (*HydroGeochemicalRockTypeValue*)

Reikšmės, kuriomis apibūdinama hidrocheminė požeminio vandens aplinkos būsena.

4.4.3.6. Gamtinio objekto tipas (*NaturalObjectTypeValue*)

Gamtinių hidrogeologinių objektų tipai.

4.4.3.7. Būklės kodo tipas (*StatusCodeTypeValue*)

Reikšmės, kuriomis apibūdinama dirbtinių hidrogeologinių objektų būklė.

4.4.3.8. Vandens išsilaikymas (*WaterPersistenceValue*)

Hidrologinio vandens išsilaikymo tipai.

4.4.3.9. Vandens druskingumas (*WaterSalinityValue*)

Kodų, kuriais nurodomos vandens druskingumo klasės, sąrašas.“

*IV PRIEDAS*

Reglamento (ES) Nr. 1089/2010 IV priedas iš dalies keičiamas taip:

1) 1.3.1 skirsnio įžanginėje formuluotėje žodžiai „Rinkinyje „Vektorius““ pakeičiami žodžiais „Rinkinyje „Statistinių vienetų vektorius““.

2) 1.3.1.1 skirsnio pirma lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| inspireId | Erdvinio objekto išorinis identifikatorius. | Identifier | |
| thematicId | Aprašomojo pobūdžio unikalus identifikatorius, taikomas apibrėžtos informacinės temos erdviniams objektams. | ThematicIdentifier | |
| country | Šalies, kuriai priklauso objektas, kodas. | CountryCode | |
| geographicalName | Galimi objekto geografiniai pavadinimai. | GeographicalName | |
| statisticalUnitType | Sklaidos tikslais naudojamo teritorinio vieneto tipas. | StatisticalUnitTypeValue | |
| validityPeriod | Laikotarpis, kuriuo pageidautina naudoti statistinį vienetą arba nepageidautina jo naudoti. | TM_Period | |
| referencePeriod | Laikotarpis, kuriuo duomenys atspindi teritorinį statistinių vienetų pasiskirstymą. | TM_Period | |
| beginLifespanVersion | Šios erdvinio objekto versijos įtraukimo į erdvinių duomenų rinkinį arba pakeitimo jame data ir laikas. | DateTime | voidable |
| endLifespanVersion | Šios erdvinio objekto versijos panaikinimo arba pašalinimo iš erdvinių duomenų rinkinio data ir laikas. | DateTime | voidable“ |

3) 1.3.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„1.3.3. *Kodų sąrašai*

1.3.3.1. Geometrijos tipas (*GeometryTypeValue*)

Geometrijos tipų kodų reikšmės.

1.3.3.2. Pokyčio tipas (*EvolutionTypeValue*)

Pokyčio tipų kodų reikšmės.

1.3.3.3. Statistinio vieneto tipas (*StatisticalUnitTypeValue*)

Statistinių vienetų tipų kodų reikšmės.“;

4) 1.4.1.1 skirsnyje visas po antros lentelės einantis tekstas pakeičiamas šiuo tekstu:

„**Erdvinių objektų tipo *StatisticalGridCell* apribojimai**

Gardelės padėtis pritaikyta tinkleliui pagal jos aukštį ir plotį.

Turi būti nurodytas bent vienas požymio kodas, *geographicalPosition*, *gridPosition* arba objektas.

Jei pateikiami keli erdviniai atvaizdai (kodas, *geographicalPosition*, *gridPosition* ir objektas), jie turi derėti tarpusavyje.

Kodas sudarytas iš:

1) dviraidžio šalies kodo, apibrėžto Europos Sąjungos leidinių biuro paskelbtame *Institucijų leidinių rengimo vadove*;

2) koordinačių sistemos dalies, žymimos raidėmis CRS, po kurių rašomas EPSG kodas;

3) tos dalies skiriamosios gebos ir padėties:

— jei koordinačių sistema yra projekcinė, po raidžių RES eina tinklelio skiriamoji geba metrais ir raidė m, po to raidė N, po jos – šiaurinė koordinatė metrais ir raidė E, po jos – rytinė koordinatė metrais,

— jei koordinačių atskaitos sistema neprojekcinė, po raidžių RES eina tinklelio skiriamoji geba laipsniais, minutėmis ir sekundėmis, po jų – raidės dms. Tuomet rašomos raidės LON, po jų – ilgumos reikšmė laipsniais, minutėmis ir sekundėmis, ir raidės LAT, po jų – platumos reikšmė laipsniais, minutėmis ir sekundėmis.

Nurodyta padėtis abiem atvejais yra gardelės apatinio kairiojo kampo padėtis.“;

5) 1.5 skirsnis pakeičiamas taip:

„1.5. **Specialieji su tema susiję reikalavimai**

(1) Turi būti pateikti erdviniai duomenys bent tų statistinių vienetų, kurių statistiniai duomenys yra pateikiami pagal INSPIRE direktyvą. Šis reikalavimas taikomas INSPIRE temoms, susijusioms su statistiniais vienetais.

(2) Visos Europos mastu naudojamas lygių plotų tinklelis aprašytas II priedo 2.2.1 skirsnyje. Visos Europos mastu galima naudoti šiuos papildomus tinklelio gardelės dydžius: 2 m, 5 m, 20 m, 50 m, 200 m, 500 m, 2 000 m, 5 000 m, 20 000 m, 50 000 m.

(3) Statistiniai duomenys su statistiniais vienetais siejami per išorinį objekto identifikatorių (*inspireId*) arba teminį identifikatorių (vektoriniams vienetams) arba vieneto kodą (tinklelio gardelėms).

(4) Statistiniai duomenys siejami su konkrečia statistinio vieneto versija.“;

6) 2.3.1.3 skirsnio lentelė pakeičiama taip:

| „Susiejimo elementas | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| parts | Pastato dalys, iš kurių sudarytas pastatas. | BuildingPart of the Buildings Base package | voidable“ |

7) 2.3.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„2.3.3. *Kodų sąrašai*

2.3.3.1. Pastato pobūdis (*BuildingNatureValue*)

Reikšmės, kuriomis nurodomas pastato pobūdis.

2.3.3.2. Statinio būklė (*ConditionOfConstructionValue*)

Reikšmės, kuriomis nurodoma statinio būklė.

2.3.3.3. Dabartinis naudojimas (*CurrentUseValue*)

Reikšmės, kuriomis nurodomas dabartinis naudojimas.

2.3.3.4. Aukščio nuoroda (*ElevationReferenceValue*)

Vertikaliai geometrijai užfiksuoti naudojamų galimų elementų sąrašas.

2.3.3.5. Aukščio statusas (*HeightStatusValue*)

Reikšmės, kuriomis nurodomas aukščio fiksavimo metodas.

2.3.3.6. Horizontaliosios geometrijos nuoroda (*HorizontalGeometryReferenceValue*)

Reikšmės, kuriomis nurodomas horizontaliosios geometrijos fiksavimo elementas.“;

8) 3.1.3, 3.1.5, 3.1.9, 3.1.10, 3.1.11, 3.1.12, 3.2.1 ir 3.2.5 skirsniuose visais atvejais žodžiai „RangeType“ pakeičiami žodžiais „RangeType (kaip apibrėžta 3.2.6 skirsnyje)“;

9) 3.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„3.3. **Kodų sąrašai**

3.3.1. *Pagrindinis FAO horizontas (FAOHorizonMasterValue)*

Pagrindinio horizonto žymėjimo kodų sąrašas.

3.3.2. *Pavaldusis FAO horizontas (FAOHorizonSubordinateValue)*

Pagrindinio horizonto ir sluoksnių pavaldžiųjų skirtumų ir ypatybių, kurie grindžiami lauko sąlygomis stebimomis profilio charakteristikomis ir taikomi tos vietos dirvožemio aprašyme, žymėjimo kodų sąrašas.

3.3.3. *FAO apostrofas (FAOPrimeValue)*

Gali būti naudojamas apostrofas arba du apostrofai, siekiant tiksliau apibūdinti pagrindinio horizonto ženklą, kuriuo pažymėtas žemesnis iš dviejų (vienas apostrofas) arba iš trijų (du apostrofai) horizontų, turinčių identiškus raidžių ir arabiškų skaičių prefiksus.

3.3.4. *Kitas horizonto žymėjimo tipas (OtherHorizonNotationType)*

Dirvožemio horizonto klasifikacija pagal konkrečią klasifikavimo sistemą.

3.3.5. *Kitas dirvožemio pavadinimo tipas (OtherSoilNameType)*

Dirvožemio profilio identifikavimas pagal konkrečią klasifikavimo sistemą.

3.3.6. *Sluoksnio dirvodaros proceso būklė (LayerGenesisProcessStateValue)*

Nuoroda, ar požymio layerGenesisProcess procesas vyksta, ar baigėsi.

3.3.7. *Sluoksnio tipas (LayerTypeValue)*

Sluoksnio klasifikavimas pagal tam tinkamą koncepciją

3.3.8. *Profilio elemento parametro pavadinimas (ProfileElementParameterNameValue)*

Savybės, kurias galima stebėti siekiant apibūdinti profilio elementą.

3.3.9. *Dirvožemio išvestinio objekto parametro pavadinimas (SoilDerivedObjectParameterNameValue)*

Su dirvožemiu susijusios savybės, kurias galima išvesti iš dirvožemio ir kitų duomenų.

3.3.10. *Dirvožemio tyrimo tikslas (SoilInvestigationPurposeValue)*

Galimų reikšmių, kuriomis nurodoma tyrimo atlikimo priežastis, kodų sąrašas.

3.3.11. *Dirvožemio sklypo tipas (SoilPlotTypeValue)*

Terminų, kuriais apibūdinama kokios rūšies sklype stebimas dirvožemis, kodų sąrašas.

3.3.12. *Dirvožemio profilio parametro pavadinimas (SoilProfileParameterNameValue)*

Savybės, kurias galima stebėti siekiant apibūdinti dirvožemio profilį.

3.3.13. *Dirvožemio vietos parametro pavadinimas (SoilSiteParameterNameValue)*

Savybės, kurias galima stebėti siekiant apibūdinti dirvožemio vietą.

3.3.14. *WBR kvalifikatoriaus pozicija (WRBQualifierPlaceValue)*

Reikšmių, kuriomis nurodoma kvalifikatoriaus pozicija WRB informacinės dirvožemio grupės (RSG) atžvilgiu, kodų sąrašas. Gali būti įterpiama prieš RSG, t. y. priešdėlis, arba už RSG, t. y. priesaga.

3.3.15. *WBR kvalifikatorius (WRBQualifierValue)*

Pasaulinės informacinės dirvožemių išteklių pagrindass galimų kvalifikatorių kodų sąrašas.

3.3.16. *WRB informacinė dirvožemio grupė (RSG) (WRBReferenceSoilGroupValue)*

Galimų informacinių dirvožemio grupių kodų sąrašas, t. y. Pasaulinės informacinės dirvožemių išteklių pagrindass pirmo lygio klasifikacija).

3.3.17. *WBR specifikatoriai (WRBSpecifierValue)*

Galimų specifikatorių kodų sąrašas.“;

10) 4.3.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„4.3.2. *Kodų sąrašai*

4.3.2.1. HILUCS (*HILUCSValue*)

Žemėnaudos kategorijų, kurios turi būti naudojamos INSPIRE „Žemėnauda“.

4.3.2.2. Žemėnaudos klasifikacija (*LandUseClassificationValue*)

Žemėnaudos kategorijų, naudojamų INSPIRE skyriuje „Žemėnauda“ ir suderintų nacionaliniu arba vietos lygmeniu, sąrašas.“;

11) 4.7.2.1 skirsnio lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| backgroundMapDate | Naudoto foninio žemėlapio data. | DateTime | |
| backgroundMapReference | Nuoroda į naudotą foninį žemėlapį. | CharacterString | |
| backgroundMapURI | Paslaugų teikėjo, teikiančio foninį žemėlapį, URI nuoroda. | URI | voidable“ |

12) 4.7.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„4.7.3. *Kodų sąrašai*

4.7.3.1. Teritorijos plano lygmuo (*LevelOfSpatialPlanValue*)

Plano teritorinė hierarchija.

4.7.3.2. Proceso etapas bendrai (*ProcessStepGeneralValue*)

Planavimo proceso etapo, kuriame yra planas, nurodymas bendrais bruožais.

4.7.3.3. Reguliavimo pobūdis (*RegulationNatureValue*)

Žemėnaudos nustatymo teisinio pagrindo pobūdis.

4.7.3.4. Plano tipo vardas (*PlanTypeNameValue*)

Valstybių narių nustatyti planų tipai.

4.7.3.5. Specialus papildomas reguliavimas (*SpecificSupplementaryRegulationValue*)

Papildomo reguliavimo kategorija duomenų teikėjo pateiktoje specialioje papildomo reguliavimo nomenklatūroje.

4.7.3.6. Papildomas reguliavimas (*SupplementaryRegulationValue*)

Teritorijų planų sąlygų ir apribojimų tipai.“;

13) 5.1.6 skirsnis pakeičiamas taip:

„5.1.6. *Sveikatą lemiančių aplinkos veiksnių matavimo duomenys (EnvHealthDeterminantMeasure)*

Kurioje nors vietoje atlikto matavimo dar neapdoroti duomenys, svarbūs analizuojant žmonių sveikatą lemiančius veiksnius.

**Erdvinių objektų tipo *EnvHealthDeterminantMeasure* požymiai**

| Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| location | Matavimo atlikimo vieta. | GM_Object | |
| type | Sveikatą lemiančio aplinkos veiksnio tipas. | EnvHealthDeterminantTypeValue | |
| measureTime | Laikotarpis, kuriuo atliktas matavimas. | TM_Period | |
| beginLifespanVersion | Šios erdvinio objekto versijos įtraukimo į erdvinių duomenų rinkinį arba pakeitimo jame data ir laikas. | DateTime | voidable |
| endLifespanVersion | Šios erdvinio objekto versijos panaikinimo arba pašalinimo iš erdvinių duomenų rinkinio data ir laikas. | DateTime | voidable |
| validFrom | Laikas, nuo kada bus pradėta naudoti informacija. | DateTime | voidable |
| validTo | Laikas, kada informacija bus nustota naudoti. | DateTime | voidable |
| measure | Sveikatą lemiančio aplinkos veiksnio matas. | Measure | |
| category | Sveikatą lemiančio aplinkos veiksnio mato kategorija. | MeasureCategoryTypeValue | |

**Erdvinių objektų tipo *EnvHealthDeterminantMeasure* apribojimai**

Sveikatą lemiančio aplinkos veiksnio matas pateikiamas arba kaip matas (požymis „matas“), arba kaip mato kategorija (požymis „kategorija“).“;

14) įterpiami šie 5.1.6a ir 5.1.6b skirsniai:

„5.1.6a. Sveikatą lemiančio aplinkos veiksnio triukšmo matas (*EnvHealthDeterminantNoiseMeasure*)

Triukšmo matavimo duomenys, svarbūs analizuojant žmonių sveikatą lemiančius veiksnius.

Šis tipas yra tipo *EnvHealthDeterminantMeasure* potipis.

**Erdvinių objektų tipo *EnvHealthDeterminantNoiseMeasure* požymiai**

| Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| Source | Triukšmo šaltinio tipas. | NoiseSourceTypeValue | |

5.1.6b. Sveikatą lemiančio aplinkos veiksnio koncentracijos matas (*EnvHealthDeterminantConcentrationMeasure*)

Koncentracijos matavimo duomenys, svarbūs analizuojant žmonių sveikatą lemiančius veiksnius.

Šis tipas yra tipo *EnvHealthDeterminantMeasure* potipis.

**Erdvinių objektų tipo *EnvHealthDeterminantConcentrationMeasure* požymiai**

| Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| component | Komponentas, kurio koncentracija matuojama. | ComponentTypeValue | |
| media | Terpė, kurioje matuojama koncentracija. | MEDIATypeValue“ | |

15) 5.2.8, 5.2.9, 5.2.10, 5.2.11 skirsniai išbraukiami;

16) 5.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„5.3. **Kodų sąrašai**

5.3.1. *Mirties priežastis (CODValue)*

Mirties priežasčių (COD) duomenys suteikia informacijos apie mirtingumo modelius ir yra svarbus visuomenės sveikatos informacijos elementas.

5.3.2. *Cheminė medžiaga (ChemicalValue)*

Cheminės medžiagos pavadinimas.

5.3.3. *Aplinkoje esančio sveikatos komponento tipas (ComponentTypeValue)*

Konkretaus komponento tipas (cheminė medžiaga, biologinė rūšis ir t. t.), kurio koncentracija aplinkos terpėje matuojama.

5.3.4. *Ligos matavimo duomenų tipas (DiseaseMeasureTypeValue)*

Įvairūs duomenų apie ligas ir susijusias sveikatos problemas pateikimo būdai.

5.3.5. *Sveikatą lemiančio aplinkos veiksnio tipas (EnvHealthDeterminantTypeValue)*

Sveikatą lemiančio aplinkos veiksnio tipas.

5.3.6. *Bendrosios sveikatos tipas (GeneralHealthTypeValue)*

Sveikatos būklės rodiklio tipas.

5.3.7. *Sveikatos apsaugos paslaugų tipas (HealthServicesTypeValue)*

Sveikatos apsaugos rodiklio tipas.

5.3.8. *Tarptautinė ligų klasifikacija (ICDValue)*

Tarptautinės ligų klasifikacijos (angl. *International Classification of Diseases*) 10-joje redakcijoje apibrėžta liga.

5.3.9. *Matrica (MatrixValue)*

Žmogaus audinio arba terpės, kuriame (kurioje) matuojamas biologinis žymuo, tipas.

5.3.10. *Sveikatos komponento aplinkos terpės tipas (MEDIATypeValue)*

Terpė, kurioje matuojama sveikatos komponento koncentracija.

5.3.11. *Triukšmo šaltinio tipas (NoiseSourceTypeValue)*

Triukšmo šaltinio tipų reikšmės.

5.3.12. *Statistinių duomenų sumavimo metodas (StatisticalAggregationMethodValue)*

Statistinių metodų, naudotų neapdorotiems statistinio vieneto matavimų duomenims sumuoti, tipai.“;

17) 6.2.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„6.2.2. *Kodų sąrašai*

6.2.2.1. Priklausinio tipas (*AppurtenanceTypeValue*)

Priklausinių klasifikacija.

Šis kodų sąrašas apima toliau pateiktų kodų sąrašų arba duomenų teikėjų nurodytų kitų kodų sąrašų reikšmes.

— Elektros energijos priklausinio tipas (*ElectricityAppurtenanceTypeValue*): elektros energijos tinklo priklausinių klasifikacija, nurodyta 6.3.2.1 skirsnyje.

— Naftos, dujų ir cheminių medžiagų tiekimo priklausinių tipas (*OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue*): naftos, dujų ir cheminių medžiagų priklausinių klasifikacija, nurodyta 6.4.2.1 skirsnyje.

— Kanalizacijos priklausinių tipas (*SewerAppurtenanceTypeValue*): kanalizacijos priklausinių klasifikacija, nurodyta 6.5.2.1 skirsnyje.

— Šilumos tinklo priklausinių tipas (*ThermalAppurtenanceTypeValue*): šilumos tinklo priklausinių klasifikacija, nurodyta 6.6.2.1 skirsnyje.

— Vandentiekio priklausinių tipas (*WaterAppurtenanceTypeValue*): vandentiekio priklausinių klasifikacija, nurodyta 6.7.2.1 skirsnyje.

6.2.2.2. Specialių priklausinių tipas (*SpecificAppurtenanceTypeValue*):

Tam tikros srities priklausinių klasifikacija.

6.2.2.3. Komunalinių paslaugų teikimo tipas (*UtilityDeliveryTypeValue*)

Komunalinių paslaugų teikimo tipų klasifikacija.

6.2.2.4. Komunalinių paslaugų tinklo tipas (*UtilityNetworkTypeValue*)

Komunalinių paslaugų tinklų tipų klasifikacija.

6.2.2.5. Įspėjimo tipas (*WarningTypeValue*)

Įspėjimo tipų klasifikacija.“;

18) 6.3.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„6.3.2. *Kodų sąrašai*

6.3.2.1. Elektros energijos priklausinio tipas (*ElectricityAppurtenanceTypeValue*)

Elektros energijos priklausinių klasifikacija.“;

19) 6.4.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„6.4.2. *Kodų sąrašai*

6.4.2.1. Naftos, dujų ir cheminių medžiagų tiekimo priklausinių tipas (*OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue*)

Naftos, dujų ir cheminių medžiagų tiekimo priklausinių klasifikacija.

6.4.2.2. Naftos, dujų ir cheminių medžiagų produkto tipas (*OilGasChemicalsProductTypeValue*)

Naftos, dujų ir cheminių medžiagų produktų klasifikacija.“;

20) 6.5.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„6.5.2. *Kodų sąrašai*

6.5.2.1. Kanalizacijos priklausinių tipas (*SewerAppurtenanceTypeValue*)

Kanalizacijos priklausinių klasifikacija.

6.5.2.2. Nuotekų vandens tipas (*SewerWaterTypeValue*)

Nuotekų vandens tipų klasifikacija.“;

21) 6.6.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„6.6.2. *Kodų sąrašai*

6.6.2.1. Šilumos tinklo priklausinių tipas (*ThermalAppurtenanceTypeValue*)

Šilumos tinklo priklausinių klasifikacija.

6.6.2.2. Šiluminių tinklų produkto tipas (*ThermalProductTypeValue*)

Šiluminių tinklų produktų klasifikacija.“;

22) 6.7.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„6.7.2. *Kodų sąrašai*

6.7.2.1. Vandentiekio priklausinių tipas (*WaterAppurtenanceTypeValue*)

Vandentiekio priklausinių klasifikacija.

6.7.2.2. Vandens tipas (*WaterTypeValue*)

Vandens tipų klasifikacija.“;

23) 6.8.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„6.8.2. *Kodų sąrašai*

6.8.2.1. Aplinkos vadybos objektų klasifikacija (*EnvironmentalManagementFacilityTypeValue*)

Aplinkos vadybos objektų klasifikacija, pvz., į teritorijas ir į įrenginius.“;

24) 6.9.2.2 skirsnio lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| serviceLocationByAddress | Tarnybos buvimo vieta nurodant adresą. | Adresas | |
| serviceLocationByBuilding | Tarnybos buvimo vieta nurodant pastatą. | Building of the Buildings 2D package | |
| serviceLocationByActivityComplex | Tarnybos buvimo vieta nurodant veiklos kompleksą. | ActivityComplex | |
| serviceLocationByGeometry | Tarnybos buvimo vieta nurodant geometriją. | GM_Object | |
| serviceLocationByUtilityNode | Tarnybos buvimo vieta nurodant su komunalinių paslaugų tinklu (vandentiekio, elektros ir pan.) susijusį mazgą, pvz., hidrantą ar avarinio iškvietimo punktą. | UtilityNode“ | |

25) 6.9.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„6.9.3. *Kodų sąrašai*

6.9.3.1. Tarnybos tipas (*ServiceTypeValue*)

Kodų sąrašas, kuriame pateikiama valstybės tarnybų klasifikacija.“;

26) 7.1.2 skirsnio pirma lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| inspireId | Erdvinio objekto išorinis identifikatorius. | Identifier | |
| thematicId | Teminis objekto identifikatorius. | ThematicIdentifier | voidable |
| name | *AbstractMonitoringObject* pavadinimas paprastu tekstu. | CharacterString | voidable |
| additionalDescription | Papildomos, prie kitų požymių nenurodytos informacijos apibūdinimas paprastu tekstu. | CharacterString | voidable |
| mediaMonitored | Stebima aplinkos terpė. | MEDIAValue | |
| legalBackground | Teisės aktai, kuriuose apibrėžtas *AbstractMonitoringObject* valdymas ir reguliavimas. | LegislationCitation | voidable |
| source | Už *AbstractMonitoringObject* atsakinga šalis. | RelatedParty | voidable |
| geometry | Su *AbstractMonitoringObject* susijusi geometrija. Mobiliųjų priemonių atveju geometrija žymi vietovę, kurioje numatoma priemone atlikti matavimus. | GM_Object | |
| onlineResource | Nuoroda į išorės dokumentą, kuriame pateikiama daugiau informacijos apie *AbstractMonitoringObject*. | URL | voidable |
| purpose | Priežastis, dėl kurios sukurtas *AbstractMonitoringObject*. | PurposeOfCollectionValue | voidable“ |

27) 7.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„7.3. **Kodų sąrašai**

7.3.1. *Matavimo tvarka (MeasurementRegimeValue)*

Įvairių *MeasurementRegime* tipų kategorijos.

7.3.2. *Terpė (MEDIAValue)*

Įvairių terpių tipų kategorijos.

7.3.3. *Proceso tipas (ProcessTypeValue)*

Įvairių proceso tipų kategorijos.

7.3.4. *Rinkimo paskirtis (PurposeOfCollectionValue)*

Įvairių rinkimo paskirčių kategorijos.

7.3.5. *Rezultato gavimo šaltinis (ResultAcquisitionSourceValue)*

Įvairių *ResultAcquisitionSource* tipų kategorijos.

7.3.6. *Rezultato pobūdis (RegulationNatureValue)*

Stebėjimo rezultato būsena.

7.3.7. *Specialus ASP tipas (SpecialisedEMFTypeValue)*

Įvairių *EnvironmentalMonitoringFacilities* tipų kategorijos.“;

28) 8.2.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„8.2.2. *Gamybos įrenginys (ProductionInstallation)*

Stacionarus techninis vienetas, kaip antai mašina, aparatas, prietaisai ar įranga, pastatytas arba prijungtas taip, kad galima būtų naudoti ir atlikti vieną ar daugiau Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 166/2006 (*) I priede ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES (**) I priede arba VII priedo 1 dalyje nurodytų veiklos rūšių ir bet kurią kitą tiesiogiai susijusią veiklą, kuri yra techniškai susijusi su išvardytomis veiklos rūšimis ir kuri galėtų turėti poveikį $CO_2$ išmetimui ir taršai.

**Erdvinių objektų tipo *ProductionInstallation* požymiai**

| Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| inspireId | Erdvinio objekto išorinis identifikatorius. | Identifier | |
| thematicId | Teminis objekto identifikatorius. | ThematicIdentifier | |
| pointGeometry | Erdvinio objekto geometrija. | GM_Point | |
| surfaceGeometry | Erdvinio objekto geometrija. | GM_Surface | voidable |
| name | Oficialus, tikrasis ar įprastinis įrenginio pavadinimas. | CharacterString | voidable |
| description | Aprašomojo pobūdžio teiginys apie įrenginį. | CharacterString | voidable |
| statusas | Įrenginio būsena funkcinės ar eksploatacinės tvarkos, kurios laikantis jis įrengtas laikinai ar ilgesniam laikotarpiui, atžvilgiu. | StatusType | voidable |
| type | Ypatinga įrenginio rūšis, kuria nusakoma veiklos funkcija, kuri turi būti atliekama. | InstallationTypeValue | voidable |

**Erdvinių objektų tipo *ProductionInstallation* susiejimo elementai**

| Susiejimo elementas | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| groupedInstallation-Part | Smulkesni įrenginiai, kurie techniškai arba juridiškai yra įrenginio dalis. | ProductionInstallationPart | voidable |

_____

(*) 2006 m. sausio 18 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir iš dalies keičiantis Tarybos direktyvas 91/689/EEB ir 96/61/EB (OL L 33, 2006 2 4, p. 1).

(**) 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) (OL L 334, 2010 12 17, p. 17).“;

29) 8.2.3 skirsnyje pateikta lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| inspireId | Erdvinio objekto išorinis identifikatorius. | Identifier | |
| thematicId | Teminis objekto identifikatorius. | ThematicIdentifier | |
| pointGeometry | Erdvinio objekto geometrija. | GM_Point | |
| surfaceGeometry | Erdvinio objekto geometrija. | GM_Surface | voidable |
| name | Oficialus, tikrasis ar įprastinis įrenginio dalies pavadinimas. | CharacterString | voidable |
| description | Aprašomojo pobūdžio teiginys apie įrenginio dalį. | CharacterString | voidable |
| statusas | Įrenginio dalies būsena funkcinės ar eksploatacinės tvarkos, kurios laikantis ji įrengta laikinai ar ilgesniam laikotarpiui, atžvilgiu. | StatusType | voidable |
| type | Ypatinga įrenginio dalies rūšis, kuria nusakoma veiklos funkcija, kuri turi būti joje atliekama. | InstallationPartTypeValue | voidable |
| technique | Iš techninio komponento, paprastai kamino, išmetamų teršalų koncentracijos mažinimo metodas. | PollutionAbatementTechniqueValue | voidable“ |

30) 8.4 skirsnis pakeičiamas taip:

„8.4. **Kodų sąrašai**

8.4.1. *Taršos mažinimo metodas (PollutionAbatementTechniqueValue)*

Iš techninio komponento, paprastai kamino, išmetamų teršalų koncentracijos mažinimo metodai.

8.4.2. *Įrenginio tipas (InstallationTypeValue)*

Operatyvinę įrenginio funkciją žyminčios reikšmės.

8.4.3. *Įrenginio dalies tipas (InstallationPartTypeValue)*

Operatyvinę įrenginio dalies funkciją žyminčios reikšmės.

8.4.4. *Upės baseino rajonas (RiverBasinDistrictValue)*

Upių baseinų rajonams priskirti kodai ir (arba) pavadinimai.

8.4.5. *Gamybinio pastato tipas (TypeOfProductionBuildingValue)*

Gamybinių ir pramoninių pastatų klasifikacija.“;

31) 9.4 skirsnis pakeičiamas taip:

„9.4. **Kodų sąrašai**

9.4.1. *Gyvulių rūšys (LivestockSpeciesValue)*

Gyvulių rūšių klasifikacija.

9.4.2. *Akvakultūros rūšys (AquacultureSpeciesValue)*

Akvakultūros rūšių klasifikacija.“;

32) 10.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„10.3. **Kodų sąrašai**

10.3.1. *Klasifikacijos tipas (ClassificationTypeValue)*

Klasifikacijos tipų kodų reikšmės.

10.3.2. *Klasifikacijos elemento tipas (ClassificationItemTypeValue)*

Klasifikacijos elementų kodų reikšmės.

Šis kodų sąrašas apima toliau pateiktų kodų sąrašų arba duomenų teikėjų nurodytų kitų kodų sąrašų reikšmes.

— Amžius kas 5 metai (*AgeBy5YearsValue*): kodų reikšmės amžių klasifikuojant elementais kas 5 metai.

— Amžius kas vieneri metai (*AgeByYearValue*): kodų reikšmės amžių klasifikuojant elementais po vienus metus, įskaitant po vieną reikšmę kiekvienam vienų metų intervalui. Pirma reikšmė bus „0–1“, pavadinama „0–1“ ir apibrėžiama kaip „nuo 0 iki mažiau kaip 1 metai“, paskutinė reikšmė bus „100+“, pavadinama „100+“ ir apibrėžiama „100 metų ar vyresni“.

— NACE kodas (*NACECodeValue*): ekonominės veiklos klasifikavimas pagal Eurostato klasifikatorių NACE, kaip nustatyta Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1893/2006, ir naudojant siauresnes duomenų tiekėjų apibrėžtas reikšmes.

— Lytis (*GenderValue*): Asmens ar grupės asmenų lytis, kaip apibrėžta I priedo 4.7 skirsnyje.

10.3.3. *Kintamasis (VariableValue)*

Kintamųjų vardų kodų reikšmės.

10.3.4. *Statistinių rodiklių matavimo metodas (StatisticsMeasurementMethodValue)*

Statistinių rodiklių matavimo metodų kodų reikšmės.

10.3.5. *Statistinių duomenų būsena (StatisticalDataStatusValue)*

Būsenos kodų reikšmės.

10.3.6. *Speciali reikšmė (SpecialValue)*

Specialių reikšmių kodų reikšmės.“;

33) 11.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„11.3. **Kodų sąrašai**

11.3.1. *Zonos tipo kodas (ZoneTypeCode)*

Aukšto lygio kategorija, apibrėžianti tvarkomos, ribojamos ar reglamentuojamos zonos tipą.

11.3.2. *Specialaus tipo zonos kodas (ZoneTypeCode)*

Papildoma klasifikacijos reikšmė, kuria įvardijama specialaus tipo zona.

11.3.3. *Aplinkosaugos reikšmių sritis (EnvironmentalDomain)*

Aplinkosaugos reikšmių sritis, kuriai gali būti nustatyti aplinkosaugos tikslai.“;

34) 12.2.1 skirsnio pirma lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| inspireId | Erdvinio objekto išorinis identifikatorius. | Identifier | |
| beginLifespanVersion | Šios erdvinio objekto versijos įtraukimo į erdvinių duomenų rinkinį arba pakeitimo jame data ir laikas. | DateTime | voidable |
| endLifespanVersion | Šios erdvinio objekto versijos panaikinimo arba pašalinimo iš erdvinių duomenų rinkinio data ir laikas. | DateTime | voidable |
| validFrom | Laikas, nuo kada pavojaus zonoje esantis elementas egzistuoja realiajame pasaulyje. | DateTime | voidable |
| validTo | Laikas, nuo kada pavojaus zonoje esantis elementas nebeegzistuoja realiajame pasaulyje. | DateTime | voidable“ |

35) 12.2.2 skirsnio pirma lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| beginLifespanVersion | Šios erdvinio objekto versijos įtraukimo į erdvinių duomenų rinkinį arba pakeitimo jame data ir laikas. | DateTime | voidable |
| determinationMethod | Nurodo, ar pavojaus teritorija apskaičiuota remiantis modeliu, ar nustatyta interpretavimo būdu. | DeterminationMethodValue | |
| endLifeSpanVersion | Šios erdvinio objekto versijos panaikinimo arba pašalinimo iš erdvinių duomenų rinkinio data ir laikas. | DateTime | voidable |
| inspireId | Erdvinio objekto išorinis identifikatorius. | Identifier | |
| typeOfHazard | Gamtinio pavojaus tipo bendroji kategorija ir specialioji kategorija. | NaturalHazardClassification | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| validityPeriod | Modelio taikymo laikotarpis. | TM_Period | voidable“ |

36) 12.2.4 skirsnio pirma lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| beginLifeSpanVersion | Šios erdvinio objekto versijos įtraukimo į erdvinių duomenų rinkinį arba pakeitimo jame data ir laikas. | DateTime | voidable |
| endLifeSpanVersion | Šios erdvinio objekto versijos panaikinimo arba pašalinimo iš erdvinių duomenų rinkinio data ir laikas. | DateTime | voidable |
| inspireId | Erdvinio objekto išorinis identifikatorius. | Identifier | |
| sourceOfRisk | Pavojaus, kuris yra rizikos šaltinis, tipo bendroji kategorija ir specialioji kategorija. | NaturalHazardClassification | |
| validityPeriod | Būsimas baigtinis laikotarpis, kuriuo galioja modelis. | TM_Period | voidable“ |

37) 12.3.4 skirsnyje pateikta lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| hazardCategory | Bendroji gamtinių pavojų tipų klasifikacija. | NaturalHazardCategoryValue | |
| specificHazardType | Papildoma gamtinio pavojaus kategorija, kuria konkrečiau nusakomas pavojaus tipas pagal šiam duomenų rinkiniui būdingą nomenklatūrą. | SpecificHazardTypeValue | voidable“ |

38) 12.4 skirsnis išbraukiamas;

39) 12.5 skirsnis pakeičiamas taip:

„12.5. **Kodų sąrašai**

12.5.1. *Pavojaus zonoje esančio elemento kategorija (ExposedElementCategoryValue)*

Pavojaus zonoje esančio elemento kategorija.

12.5.2. *Gamtinio pavojaus kategorija (NaturalHazardCategoryValue)*

Bendroji gamtinių pavojų tipų klasifikacija.

12.5.3. *Specifinis pavojaus zonoje esančio elemento tipas (SpecificExposedElementTypeValue)*

Papildomas pavojaus zonoje esančių elementų įvardijimas.

12.5.4. *Specifinis pavojaus tipas (SpecificHazardTypeValue)*

Papildoma gamtinio pavojaus kategorija.

12.5.5. *Nustatymo metodas (DeterminationMethodValue)*

Kodų, kuriais apibūdinamas metodas, naudotas pavojaus arba rizikos zonai nustatyti.“

40) 13.1 skirsnis pakeičiamas taip:

„13.1. **Erdvinių duomenų temų „Atmosferos sąlygos“ ir „Meteorologiniai geografiniai objektai“ struktūra**

Erdvinių duomenų temoms „Atmosferos sąlygos“ ir „Meteorologiniai geografiniai objektai“ nurodyti tipai susisteminti šiuose paketuose:

— Atmosferos sąlygos ir Meteorologiniai geografiniai objektai

— Specialieji stebėjimo duomenys (*Specialised Observations*) (išsamiau nurodyta I priedo 7.4 skirsnyje)

— Procesai (*Processes*) (išsamiau nurodyta I priedo 7.2 skirsnyje)

— Stebimo savybės (*Observable Properties*) (išsamiau nurodyta I priedo 7.3 skirsnyje)

— Stebėjimo duomenų nuorodos (*Observation References*) (išsamiau nurodyta I priedo 7.1 skirsnyje)“;

41) 13.2.1 skirsnis pakeičiamas taip:

„13.2.1. *Kodų sąrašai*

13.2.1.1. ES oro kokybės nuorodos sudedamoji dalis (*EU_AirQualityReferenceComponentValue*)

Su oro kokybe susijusių reiškinių apibrėžtys ataskaitų teikimo pagal Europos Sąjungos teisės aktus tikslu.

13.2.1.2. WMO GRIB kodas ir 4.2 gairelių lentelė (*GRIB_CodeTable4_2Value*)

Stebimų meteorologinių reiškinių apibrėžtys.“;

42) 14.2.1 skirsnis pakeičiamas taip:

„14.2.1. *Kodų sąrašai*

14.2.1.1. BODC P01 parametrų naudojimas (*BODC_P01ParameterUsageValue*).

Stebimų okeanografinių reiškinių apibrėžtys.“;

43) 15.1.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„15.1.2. *Jūra (Sea)*

Jūros teritorijos aprėptis esant potvyniui (*meanHighWater*).

Šis tipas yra tipo *SeaArea* potipis.

**Erdvinių objektų tipo *Sea* apribojimai**

Jūra apibrėžiama pagal vidutinę potvynio vandens lygio reikšmę. Šio apribojimo galima nesilaikyti, jei per potvynius ir atoslūgius vandens lygis nelabai keičiasi.

Tipo *Sea* erdvinių objektų tipų aprėpties požymis gali turėti tik vieną reikšmę.“;

44) 15.1.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„15.1.3. *Jūrų vandens cirkuliacijos zona (MarineCirculationZone)*

Jūrinė teritorija, apibrėžiama pagal vandens cirkuliacijos modelių fizinius ir cheminius aspektus. Paprastai naudojama jūrinės aplinkos valdymo ir ataskaitų teikimo arba jūrinės aplinkos klasifikavimo tikslais.

Šis tipas yra tipo *SeaArea* potipis.

**Erdvinių objektų tipo *MarineCirculationZone* požymiai**

| Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| zoneType | Jūrų cirkuliacijos zonos tipas, pvz., *sedimentCell*. | ZoneTypeValue | |

**Erdvinių objektų tipo *MarineCirculationZone* apribojimai**

Tipo *MarineCirculationZone* erdvinių objektų tipų aprėpties požymis gali turėti tik vieną reikšmę.“;

45) 15.1.6 skirsnis išbraukiamas;

46) papildoma tokiu 15.2.4 skirsniu:

„15.2.4. Kranto segmentas (*ShoreSegment*)

Kranto segmentas yra kranto linijos atkarpa.

**Duomenų tipo *ShoreSegment* požymiai**

| Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| Geometry | *ShoreSegment* geometrija. | GM_Curve | |
| shoreClassification | Pirminis kranto segmento tipas iš *ShoreTypeClassificationValue* kodų sąrašo. | ShoreTypeClassificationValue | voidable |
| shoreStability | Pirminis kranto segmento stabilumo tipas iš *ShoreStabilityValue* kodų sąrašo. | ShoreStabilityValue | voidable“ |

47) 15.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„15.3. **Kodų sąrašai**

15.3.1. *Jūrinės teritorijos tipų klasifikacija (SeaAreaTypeClassificationValue)*

*SeaArea* klasifikacijos tipas, pvz., *estuary, openOcean*.

15.3.2. *Jūros dugno dengtis (SeaBedCoverValue)*

Ant jūros dugno randamų dangų tipai.

15.3.3. *Jūros paviršiaus klasifikacija (SeaSurfaceClassificationValue)*

Jūros paviršių apibūdinantys jūros paviršiaus tipų sluoksniai.

15.3.4. *Kranto stabilumas (ShoreStabilityValue)*

Kranto segmentų stabilumo tipai.

15.3.5. *Kranto tipų klasifikacija (ShoreTypeClassificationValue)*

Kranto segmentų tipai.

15.3.6. *Zonos tipas (ZoneTypeValue)*

Jūros cirkuliacijos zonų tipai.“;

48) 16.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„16.2. **Kodų sąrašai**

16.2.1. *Regiono klasifikacijos lygmuo (RegionClassificationLevelValue)*

Regiono kategorijos klasifikacinį lygmenį nusakantis kodas.

16.2.2. *Regiono klasifikacijos sistema (RegionClassificationSchemeValue)*

Įvairius biogeografinius regionus apibūdinantys kodai.

16.2.3. *Regiono klasifikacija (RegionClassificationValue)*

Įvairiems biogeografiniams regionams apibūdinti naudojami kodai.

Šis kodų sąrašas apima toliau pateiktų kodų sąrašų arba duomenų teikėjų nurodytų kitų kodų sąrašų reikšmes.

— Aplinkos stratifikacijos klasifikacija (*EnvironmentalStratificationClassificationValue*): Sąjungos aplinkos klimato stratifikacijos kodai, nurodyti leidinyje Metzger, M.J., Shkaruba, A.D., Jongman, R.H.G. & Bunce, R.G.H., „Descriptions of the European Environmental Zones and Strata“, Alterra, Wageningen, 2012.

— Jūrų strategijos pagrindų direktyvos klasifikacija (*MarineStrategyFrameworkDirectiveClassificationValue*): Jūrų strategijos pagrindų direktyvos klasifikacijos kodai, išvardyti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/56/EB (*) 4 straipsnyje.

— „Natura 2000“ ir EMERALD biogeografinių regionų klasifikacija (*Natura2000AndEmeraldBio-geographical-RegionClassificationValue*): biogeografinių regionų klasifikavimo kodai, nurodyti „Code List for Bio-geographical Regions, Europe 2011“, paskelbtame Europos aplinkos agentūros interneto svetainėje.

— Laukinės augalijos klasifikacija (*NaturalVegetationClassificationValue*): laukinės augalijos klasifikacijos kodai, nurodyti pagrindinėse formacijose leidinyje Bohn, U., Gollub, G., and Hettwer, C., „Map of the natural vegetation of Europe: scale 1:2,500,000, Part 2: Legend“, Bundesamt für Naturschutz (German Federal Agency for Nature conservation), Bonn, 2000.“

(*) 2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/56/EB, nustatanti Bendrijos veiksmų jūrų aplinkos politikos srityje pagrindus (Jūrų strategijos pagrindų direktyva) (OL L 164, 2008 6 25, p. 19);

49) 17.4 skirsnis pakeičiamas taip:

„17.4. **Kodų sąrašai**

17.4.1. *Vietinio pavadinimo kvalifikatorius (QualifierLocalNameValue)*

Reikšmių, kuriomis apibūdinamas vietinio pavadinimo ir atitinkamo pavadinimo Europos lygmens sistemoje santykis, sąrašas.

17.4.2. *Buveinės tipo kodo nuoroda (ReferenceHabitatTypeCodeValue)*

Europos lygmens buveinių klasifikavimo sistemose naudojamos reikšmės.

Šis kodų sąrašas apima šių kodų sąrašų reikšmes:

— EUNIS buveinės tipo kodas (*EunisHabitatTypeCodeValue*): buveinių tipų klasifikacija pagal EUNIS biologinės įvairovės duomenų bazę, kaip nustatyta EUNIS buveinių tipų klasifikatoriuje, paskelbtame Europos aplinkos agentūros interneto svetainėje.

— Buveinių direktyvos kodas (*HabitatsDirectiveCodeValue*): buveinių tipų klasifikacija pagal Direktyvos 92/43/EEB I priedą.

— Jūrų strategijos pagrindų direktyvos kodas (*MarineStrategyFrameworkDirectiveCodeValue*): buveinių tipų klasifikacija pagal Direktyvos 2008/56/EB III priedo 1 lentelę.

17.4.3. *Buveinės tipo sistemos nuoroda (ReferenceHabitatTypeCodeValue)*

Ši reikšmė rodo, kad naudojama Europos lygmens buveinių klasifikavimo sistema.

17.4.4. *Vietinio pavadinimo kodas (LocalNameCodeValue)*

Iš bet kurios vietinės klasifikavimo sistemos paimtas identifikatorius.“;

50) 18.3.2 skirsnio lentelės trečioje eilutėje, *populationSize* skirto įrašo trečioje skiltyje žodžiai „RangeType“ pakeičiami žodžiais „RangeType (kaip apibrėžta 18.3.3 skirsnyje)“;

51) 18.4 skirsnis pakeičiamas taip:

„18.4. **Kodų sąrašai**

18.4.1. *Skaičiavimo metodas (CountingMethodValue)*

Metodas, kuriuo nustatomas rūšies dydis tam tikros sujungtos teritorijos vienete.

18.4.2. *Skaičiavimo vienetas (CountingMethodValue)*

Apibrėžtas vienetas, naudojamas rūšies gausą *SpeciesDistributionUnit* žyminčiam suskaičiuotam ar įvertintam dydžiui išreikšti.

18.4.3. *Vietinių rūšių pavadinimo kodas (LocalSpeciesNameCodeValue)*

Rūšies identifikatorius iš bet kurios vietinės klasifikavimo sistemos.

18.4.4. *Aptikimo kategorija (OccurrenceCategoryValue)*

Rūšies populiacijos tankis *SpeciesDistributionUnit*.

18.4.5. *Populiacijos tipas (PopulationTypeValue)*

Populiacijų sėslumas, visų pirma atsižvelgiant į konkrečiame rūšių pasiskirstymo teritorijos vienete aptinkamas migracines rūšis.

18.4.6. *Kvalifikatorius (QualifierValue)*

Šia reikšme apibrėžiamas vietinio rūšies pavadinimo ir standartinio rūšies pavadinimo (iš standartinio rūšių pavadinimų identifikatoriaus arba standartinės rūšių pavadinimų sistemos) taksonominių sąvokų santykis.

18.4.7. *Standartinis rūšių kodas (ReferenceSpeciesCodeValue)*

Nuorodų sąrašai, kuriuose nurodyti rūšių identifikatoriai.

Šis kodų sąrašas apima toliau išvardytų kodų sąrašų reikšmes:

— *EU-Nomen* kodas (*EuNomenCodeValue*): standartiniai sąrašai, kuriuose nurodyti *EU-Nomen* rūšių identifikatoriai, kaip nurodyta Europos rūšių žinynų infrastruktūroje (*Pan-European Species directories Infrastructure*), pasiekiamoje *EU-Nomen* portale.

— EUNIS rūšies kodas (*EunisSpeciesCodeValue*): standartiniai sąrašai, kuriuose pateikiami EUNIS rūšių identifikatoriai, kaip nurodyta EUNIS biologinės įvairovės duomenų bazėje, pateikiamoje Europos aplinkos agentūros interneto svetainėje.

— Gamtos direktyvų kodas (*NatureDirectivesCodeValue*): standartiniai sąrašai, kuriuose pateikiami gamtos direktyvų rūšių identifikatoriai, kaip nurodyta „Natura 2000“ informaciniame portale, apibrėžtame Komisijos įgyvendinimo sprendimu 2011/484/ES (*).

18.4.8. *Standartinė rūšių sistema (ReferenceSpeciesSchemeValue)*

Nuorodų sąrašai, kuriuose apibrėžtas nomenklatūrinis ir taksonominis standartas, kuriame turi būti pažymėti visi vietiniai pavadinimai ir taksonominės sąvokos.

18.4.9. *Gyvenamosios vietos pastovumas (ResidencyStatusValue)*

Aptiktų atvejų arba įvertintos populiacijos gyvenamosios vietos pastovumą pasiskirstymo teritoriniame vienete žyminti kategorija.

_____

(*) 2011 m. liepos 11 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas 2011/484/ES dėl informacijos apie „Natura 2000“ teritorijas teikimo formos (OL L 198, 2011 7 30, p. 39).“;

52) 19.3.1.3 skirsnio lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| range | Skaičių intervalas, kuriuo išreiškiamas energijos ištekliaus aukščio arba gylio intervalas. | VerticalExtentRangeType | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| scalar | Skaičius, kuriuo išreiškiamas energijos ištekliaus aukštis arba gylis. | Ilgis“ | |

53) 19.3.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„19.3.2. *Kodų sąrašai*

19.3.2.1. Klasifikavimo ir kiekio nustatymo sistema (*ClassificationAndQuantificationFrameworkValue*)

Plačiausiai naudojamų energijos išteklių klasifikavimo ir kiekio nustatymo sistemų reikšmės.

19.3.2.2. Iškastinio kuro klasė (*FossilFuelClassValue*)

Reikšmės, nurodančios įvairius iškastinio kuro išteklių lygmenis.

19.3.2.3. Atsinaujinantys ir atliekos (*RenewableAndWasteValue*)

Atsinaujinančių išteklių ir atliekų išteklių tipai.

19.3.2.4. Iškastinis kuras (*FossilFuelValue*)

Iškastinio kuro tipai.

19.3.2.5. Vertikali atskaita (*VerticalReferenceValue*)

Reikšmės, kuriomis nurodomas vertikalios aprėpties atskaitos lygmuo.“;

54) 19.4.2.5 skirsnio lentelė pakeičiama taip:

| „Požymis | Apibrėžtis | Tipas | Voidability |
|---|---|---|---|
| calorificValue | Kiekvienas iškastinio kuro išteklius apibūdinamas pagal jo šilumingumą, t. y. energijos kiekį, kurį galima gauti iš masės vieneto. | CalorificValueType | voidable |
| quantity | Ištekliaus kiekis pagal specifinę klasifikaciją. | FossilFuelMeasure | voidable“ |
| typeOfResource | Iškastinio kuro tipas. | FossilFuelValue | |

55) 19.5.2 skirsnis pakeičiamas taip:

„19.5.2. *Kodų sąrašai*

19.5.2.1. Potencialo tipas (*PotentialTypeValue*)

Potencialios atsinaujinančių išteklių ir atliekų išteklių energijos tipai.“;

56) 20.3.3 skirsnis pakeičiamas taip:

„20.3.3. *Kodų sąrašai*

20.3.3.1. Naudotas klasifikavimo metodas (*ClassificationMethodUsedValue*)

Kodai, nurodantys rūdos mastui apskaičiuoti naudotus metodus.

20.3.3.2. Žaliavos kodas (*CommodityCodeValue*)

*Commodity* rūšį žyminčios reikšmės.

20.3.3.3. Galutinio naudojimo potencialas (*EndusePotentialValue*)

*Mineral* galutinio naudojimo potencialą žyminčios reikšmės.

20.3.3.4. Žvalgybos veiklos rūšis (*ExplorationActivityTypeValue*)
Vykdomos žvalgybos veiklos rūšys.

20.3.3.5. Žvalgybos rezultatas (*ExplorationResultValue*)
Žvalgybos veiklos rezultatą žyminčios reikšmės.

20.3.3.6. Svarba (*ImportanceValue*)
Žaliavos svarbą žemės ištekliams rodančios reikšmės.

20.3.3.7. Kasyklos būklė (*MineStatusValue*)
Kasyklos veikimo būklę rodančios reikšmės.

20.3.3.8. Naudingųjų iškasenų telkinio grupė (*MineralDepositGroupValue*)
Reikšmės, žyminčios naudingųjų iškasenų telkinių grupę pagal bendrąsias charakteristikas.

20.3.3.9. Naudingųjų iškasenų telkinio tipas (*MineralDepositTypeValue*)
Mineralų apraiškų ar telkinių pobūdį žyminčios reikšmės.

20.3.3.10. Mineralų apraiškos tipas (*MineralOccurrenceTypeValue*)
Mineralų apraiškos tipas.

20.3.3.11. Kasybos veiklos tipas (*MiningActivityTypeValue*)
Kasybos veiklos, perdirbimo veiklos ar gamybos tipas.

20.3.3.12. Perdirbimo veiklos tipas (*ProcessingActivityTypeValue*)
Kasybos veiklos metu vykdomo perdirbimo tipą žyminčios reikšmės.

20.3.3.13. Rezervų kategorija (*ReserveCategoryValue*)
Rezervų apskaičiavimo patikimumo lygis.

20.3.3.14. Išteklių kategorija (*ResourceCategoryValue*)
Nurodoma, ar ištekliai išmatuoti, nurodyti ar numanomi.“