Eiropas Savienības
Oficiālais Vēstnesis

LV
L sērija

2023/2431

30.10.2023.

KOMISIJAS REGULA (ES) 2023/2431

(2023. gada 24. oktobris),

ar ko groza Regulu (ES) Nr. 1089/2010, ar kuru īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2007/2/EK attiecībā uz telpisko datu kopu un telpisko datu pakalpojumu savstarpējo izmantojamību

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2007/2/EK (2007. gada 14. marts), ar ko izveido Telpiskās informācijas infrastruktūru Eiropas Kopienā (*INSPIRE*) ([1]), un jo īpaši tās 7. panta 1. punktu,

tā kā:

(1) Komisijas Regulā (ES) Nr. 1089/2010 ([2]) ir noteiktas prasības, kas piemērojamas telpisko datu kopu savstarpējas izmantojamības tehniskajiem pasākumiem, kas ietver kodu sarakstu definīciju un attiecīgās atļautās vērtības, kuras jāizmanto telpisko objektu tipu un datu tipu atribūtiem un saistības lomām.

(2) Komisijas veiktā Direktīvas 2007/2/EK izvērtējuma ([3]) secinājumos tika paustas bažas par to, cik sarežģīta un grūti praktiski realizējama ir telpisko datu kopu un pakalpojumu savstarpējas izmantojamības noteikumu īstenošana. Tā rezultātā Regula (ES) Nr. 1089/2010 tika izskatīta un notika vairākas apspriedes ar ekspertiem, kurās tika secināts, ka ir vajadzīgi daži vienkāršojumi un precizējumi, kuri atvieglotu īstenošanu. Ar šo grozošo aktu būtu jāīsteno tehniskās un vienkāršošanas izmaiņas, kuras apzinājusi, apspriedusi un apstiprinājusi komiteja, kura izveidota saskaņā ar Direktīvas 2007/2/EK 22. pantu. Īstenošana būtu jāpadara vienkāršāka un mazāk apgrūtinoša, taču tas nedrīkst notikt uz standartizācijas un savstarpējas izmantojamības rēķina.

(3) Regulas (ES) Nr. 1089/2010 4. panta 2. punkts būtu jāgroza, lai precizētu, ka tad, ja atribūtu vērtību faktiski nav, tās nav jānorāda. Ar to papildus tiek precizēts jēdziens "voidability" (nenoteiktība) un tiek novērsta nepareiza interpretācija.

(4) Viens būtisks vienkāršojums ir visu kodu sarakstu un uzskaites vērtību svītrošana no Regulas (ES) Nr. 1089/2010, kas ļaus šīs vērtības atjaunināt regulārāk atbilstoši tehniskajai un tehnoloģiskajai attīstībai. Turklāt būtu jāievieš saskaņošana ar kodu sarakstiem, kas izveidoti citu Savienības tiesību aktu sakarā vai ko izveidojušas starptautiskas organizācijas. Regulas (ES) Nr. 1089/2010 6. pantā būtu jāizdara izmaiņas, lai norādītu, ka kodu sarakstu vērtības pārvalda reģistrā, ko ar esošās ekspertu grupas palīdzību uzturēs Komisijas dienesti (Kopīgais pētniecības centrs). Tā kā domēnu terminoloģija laika gaitā attīstās, šo izmaiņu rezultātā kodu sarakstu un to vērtību izmaiņu pārvaldīšana kļūs elastīgāka un ātrāka.

(5) Regulas (ES) Nr. 1089/2010 II pielikuma 1.3.4. punkts "Citas koordinātu atskaites sistēmas" būtu jāgroza, lai atļautu papildu koordinātu atskaites sistēmas (KAS). Šis noteikums samazinās īstenošanas slogu, piemēram, ja dalībvalstis atbalstīto KAS sarakstam pievienos savu nacionālo KAS, tad tām vairs nebūs jāveido un jāuztur dati gan nacionālajā KAS, gan Direktīvā 2007/2/EK prasītā KAS. Lai īstenošanas un uzturēšanas slogu samazinātu vēl vairāk, Komisijas dienestiem (Kopīgajam pētniecības centram) ar esošās ekspertu grupas palīdzību būtu jāizveido un jāuztur KAS reģistrs, kas ietvertu to definīciju un transformācijas parametrus.

([1]) OV L 108, 25.4.2007., 1. lpp.

([2]) Komisijas Regula (ES) Nr. 1089/2010 (2010. gada 23. novembris), ar kuru īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2007/2/EK attiecībā uz telpisko datu kopu un telpisko datu pakalpojumu savstarpējo izmantojamību (OV L 323, 8.12.2010., 11. lpp.).

([3]) Komisijas dienestu darba dokuments "Izvērtējums, kas pievienots dokumentam "Komisijas ziņojums Padomei un Eiropas Parlamenta par to, kā tiek īstenota Direktīva 2007/2/EK (2007. gada marts), ar ko izveido Telpiskās informācijas infrastruktūru Eiropas Kopienā (*INSPIRE*), saskaņā ar 23. pantu"" (SWD/2016/0273 final).

(6) I, II, III un IV pielikumā būtu jāievieš vairāki nelieli pielāgojumi, lai ņemtu vērā tehnoloģisko un zinātnisko progresu un nodrošinātu telpisko datu prasību saskaņotību ar izmaiņām saistītajos tematiskajos tiesību aktos. Vissvarīgākā ir vajadzība nodrošināt saskaņotību ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 166/2006 ([4]) par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES ([5]) par rūpnieciskajām emisijām.

(7) Tāpēc Regula (ES) Nr. 1089/2010 būtu attiecīgi jāgroza.

(8) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi komiteja, kura izveidota saskaņā ar Direktīvas 2007/2/EK 22. pantu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Regulu (ES) Nr. 1089/2010 groza šādi:

1) regulas 2. pantu groza šādi:

a) panta 5. punktu aizstāj ar šādu:

"5. "kodu saraksts" (*code list*) ir datu tips, kura instances veido nosaukto literāļa vērtību sarakstu,";

b) panta 7. punktu svītro;

2) regulas 4. pantu groza šādi:

a) panta 1. un 2. punktu aizstāj ar šādiem:

"1. Telpisko objektu apmaiņai un klasifikācijai no datu kopām, kas atbilst Direktīvas 2007/2/EK 4. panta nosacījumiem, dalībvalstis izmanto telpisko objektu tipus, saistītos datu tipus un kodu sarakstus, kuri šīs regulas II, III un IV pielikumā definēti tematiem, ar ko konkrētās datu kopas ir saistītas.

2. Apmainoties ar telpiskajiem objektiem, dalībvalstis ievēro pielikumos izklāstītās definīcijas un ierobežojumus un norāda vērtības visiem atribūtiem un saistības lomām, kas relevantajiem telpisko objektu tipiem un datu tipiem noteikti pielikumos. Attiecībā uz "voidable" (tāds, kas var būt nenoteikts) atribūtiem un saistības lomām, kuriem nav vērtības, dalībvalstis vērtību var izlaist.";

b) panta 3. punktu svītro;

3) regulas 6. pantu aizstāj ar šādu:

"*6. pants*

Telpisko datu kopu kodu saraksti

1. Šajā regulā iekļautajos kodu sarakstos ir norādīti daudzvalodu tēzauri, kas jāizmanto galvenajiem atribūtiem saskaņā ar Direktīvas 2007/2/EK 8. panta 2. punkta c) apakšpunktu.

2. Lai pārvaldītu un darītu publiski pieejamas vērtības, kas iekļautas 1. punktā minētajos kodu sarakstos, Komisija izveido un uztur Savienības līmeņa *INSPIRE* kodu sarakstu reģistru.

3. Kodu sarakstu vērtību uzturēšanā un atjaunināšanā Komisijai palīdz *INSPIRE* jautājumos izveidotā Komisijas ekspertu grupa.

4. Kodu sarakstiem ir šādi tipi:

a) kodu saraksti, kuru vērtības ietver tikai vērtības, kas norādītas *INSPIRE* kodu sarakstu reģistrā;

([4]) Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 166/2006 (2006. gada 18. janvāris) par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu (OV L 33, 4.2.2006., 1. lpp.).

([5]) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) (OV L 334, 17.12.2010., 17. lpp.).

b) kodu saraksti, kuru vērtības ietver *INSPIRE* kodu sarakstu reģistrā norādītās vērtības un datu sniedzēju definētās šaurākās vērtības;

c) kodu saraksti, kuru vērtības ietver *INSPIRE* kodu sarakstu reģistrā norādītās vērtības un datu sniedzēju definētās jebkura līmeņa papildu vērtības;

d) kodu saraksti, kuru vērtības ietver jebkuras datu sniedzēju definētās vērtības.

5. Kodu saraksti var būt hierarhiski. Hierarhisku kodu sarakstu vērtībām var būt vispārīgāka vecākvērtība.

6. Ja attiecībā uz atribūtu, kura tips ir 4. punkta b), c) vai d) apakšpunktā minēts kodu saraksts, datu sniedzējs norāda vērtību, kas nav norādīta *INSPIRE* kodu sarakstu reģistrā, minēto vērtību un tās definīciju un marķējumu dara pieejamus citā reģistrā.";

4) regulas 7. pantā iekļauj šādu 2.a punktu:

"2.a Visos telpisko datu kodēšanā izmantotajos kodēšanas noteikumos norāda arī to, vai un kā atveidot atribūtus un saistības lomas, kuriem ir attiecīga vērtība, taču tā nav ietverta dalībvalsts uzturētajās telpisko datu kopās vai to ar saprātīgām izmaksām nevar iegūt no esošajām vērtībām.";

5) regulas I pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas I pielikumu;

6) regulas II pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas II pielikumu;

7) regulas III pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas III pielikumu;

8) regulas IV pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas IV pielikumu.

2. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2023. gada 24. oktobrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

I PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 1089/2010 I pielikumu groza šādi:

1) pielikuma 1. iedaļu aizstāj ar šādu:

"1. EIROPAS UN STARPTAUTISKAJOS STANDARTOS DEFINĒTIE TIPI

Tālāk norādītos kopīgos tipus, ko izmanto telpisko objektu tipu vai datu tipu atribūtos vai saistības lomās, definē šādi.

(1) Uz tipiem Any, Angle, Area, Boolean, CharacterString, Date, DateTime, Decimal, Distance, Integer, Length, Measure, Number, Probability, Real, RecordType, Sign, UnitOfMeasure, Velocity un Volume attiecas ISO/TS 19103:2005 noteiktās definīcijas.

(2) Uz tipiem DirectPosition, GM_Boundary, GM_Curve, GM_MultiCurve, GM_MultiSurface, GM_Object, GM_Point, GM_Position, GM_Primitive, GM_Solid, GM_Surface un GM_Tin attiecas EN ISO 19107:2005 noteiktās definīcijas.

(3) Uz tipiem TM_Duration, TM_GeometricPrimitive, TM_Instant, TM_Object, TM_Period un TM_Position attiecas EN ISO 19108:2005/AC:2008 noteiktās definīcijas.

(4) Uz tipu GF_PropertyType attiecas EN ISO 19109:2006 noteiktās definīcijas.

(5) Uz tipiem CI_Citation, CI_Date, CI_RoleCode, EX_Extent, EX_VerticalExtent, MD_Distributor, MD_Resolution un URL attiecas EN ISO 19115:2005/AC:2008 noteiktās definīcijas.

(6) Uz tipu CV_SequenceRule attiecas EN ISO 19123:2007 noteiktās definīcijas.

(7) Uz tipu AbstractFeature attiecas EN ISO 19136:2009 noteiktās definīcijas.

(8) Uz tipiem LocalisedCharacterString, PT_FreeText un URI attiecas CEN ISO/TS 19139:2009 noteiktās definīcijas.

(9) Uz tipu LC_LandCoverClassificationSystem attiecas ISO 19144-2:2012 noteiktās definīcijas.

(10) Uz tipiem GFI_Feature, Location, NamedValue, OM_Observation, OM_Process, SamplingCoverageObservation, SF_SamplingCurve, SF_SamplingPoint, SF_SamplingSolid, SF_SamplingSurface un SF_SpatialSamplingFeature attiecas ISO 19156:2011 noteiktās definīcijas.

(11) Uz tipiem Category, Quantity, QuantityRange un Time attiecas Robin, Alexandre (ed.), *OGC®SWE Common Data Model Encoding Standard, version 2.0.0*, Open Geospatial Consortium, 2011, noteiktās definīcijas.

(12) Uz tipiem *TimeValuePair* un *Timeseries* attiecas *Taylor, Peter (ed.), OGC® WaterML 2.0*: *Part 1 – Timeseries, v2.0.0, Open Geospatial Consortium*, 2012, noteiktās definīcijas.

(13) Uz tipiem CGI_LinearOrientation un CGI_PlanarOrientation attiecas *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, noteiktās definīcijas.";

2) pielikuma 3. iedaļu svītro;

3) pielikuma 4. iedaļu aizstāj ar šādu:

"4. KOPĪGIE KODU SARAKSTI

4.1. **Vertikālā pozīcija (VerticalPositionValue)**

Telpiskā objekta relatīvā vertikālā pozīcija.

4.2. **Kompleksa stāvoklis (ConditionOfFacilityValue)**

Kompleksa stāvoklis no tā pabeigtības un izmantošanas viedokļa.

4.3. **Valsts kods (CountryCode)**

Valsts kods, kas noteikts Eiropas Savienības Publikāciju biroja publicētajā Iestāžu publikāciju noformēšanas rokasgrāmatā.

4.4. **Likumdošanas līmenis (LegislationLevelValue)**

Līmenis, kurā tiesību akts vai konvencija pieņemta.

4.5. **Puses loma (PartyRoleValue)**

Ar resursu saistīto vai par resursu atbildīgo pušu lomas.

Šis kodu saraksts ietver šādu kodu sarakstu vai citu datu sniedzēju norādīto kodu sarakstu vērtības:

— Lomas kods (CI_RoleCode): atbildīgās puses pildītās funkcijas;

— Saistītās puses loma (RelatedPartyRoleValue): saistīto pušu lomu klasifikācija.

4.6. **Klimatisko apstākļu un prognožu standarta nosaukumi (CFStandardNamesValue)**

Meteoroloģijā un okeanogrāfijā novēroto parādību definīcijas.

4.7. **Dzimums (GenderValue)**

Personas vai personu grupas dzimums.";

4) pielikuma 5.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"5.3. **Kodu saraksti**

5.3.1. *Savienojuma tips (ConnectionTypeValue)*

Dažādu tīklu savienojumu tipi.

5.3.2. *Saiknes virziens (LinkDirectionValue)*

Saiknes virzienu vērtību saraksts.";

5) pielikuma 7.2.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"7.2.3. *Kodu saraksti*

7.2.3.1. Procesa parametra nosaukums (ProcessParameterNameValue)

Procesa parametru nosaukumu kodu saraksts.";

6) pielikuma 7.3. iedaļā pievieno šādu 7.3.1.8., 7.3.1.9. un 7.3.1.10. iedaļu:

"7.3.1.8. Abstrakta novērojamā īpašība (AbstractObservableProperty)

Abstrakta klase, kas reprezentē novērojamu īpašību (vai parādību).

Šis tips ir abstrakts.

Datu tipa "AbstractObservableProperty" atribūti

Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
label	Cilvēklasāms novērojamās īpašības nosaukums.	CharacterString	

7.3.1.9. Kompozīta novērojamā īpašība (CompositeObservableProperty)

Vairāku novērojamu īpašību kompozīts.

Šis tips ir "AbstractObservableProperty" apakštips.

Datu tipa "CompositeObservableProperty" atribūti

Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
count	Komponentu skaits šajā kompozītīpašībā	Integer	

Datu tipa "CompositeObservableProperty" saistības lomas

Saistības loma	Definīcija	Tips	Voidability
component	Novērojamas īpašības, kas kopā veido vienu un to pašu novērojamo īpašību, piemēram, vēja U, V komponenti.	AbstractObservableProperty	

7.3.1.10. Novērojama īpašība (ObservableProperty)

Reprezentē vienu novērojamu īpašību, piemēram, īpašību "temperatūra".

Šis tips ir "AbstractObservableProperty" apakštips.

Datu tipa "ObservableProperty" atribūti

Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
basePhenomenon	Parādība, uz ko balstās novērojamās īpašības apraksts.	PhenomenonTypeValue	
uom	Mērvienība.	UnitOfMeasure	

Datu tipa "ObservableProperty" saistības lomas

Saistības loma	Definīcija	Tips	Voidability
restriction	Novērojamajai īpašībai piemērojams ierobežojums.	Constraint	
statisticalMeasure	Novērojamajai īpašībai, piemēram, īpašībai "dienas vidējā temperatūra", piemērotais statistikas rādītājs.	StatisticalMeasure"	

7) pielikuma 7.3.2. iedaļu svītro;

8) pielikuma 7.3.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"7.3.3. Kodu saraksti

7.3.3.1. Parādības tips (PhenomenonTypeValue)

Parādību (piemēram, temperatūras, vēja ātruma) kodu saraksts.

Šis kodu saraksts ietver šādu kodu sarakstu vai citu datu sniedzēju definēto kodu sarakstu vērtības:

— Klimatisko apstākļu un prognožu standarta nosaukumi (CFStandardNamesValue): meteoroloģijā un okeanogrāfijā novēroto parādību definīcijas, kā norādīts šā pielikuma 4.5. iedaļā;

— Profila elementa parametra nosaukums (ProfileElementParameterNameValue): īpašības, ko var novērot, lai raksturotu profila elementu, kā norādīts IV pielikuma 3.3.8. iedaļā;

— No datiem par augsni iegūts objekta parametra nosaukums (SoilDerivedObjectParameterNameValue): ar augsni saistītas īpašības, ko var noskaidrot no datiem par augsni un citiem datiem, kā norādīts IV pielikuma 3.3.9. iedaļā;

— Augsnes profila parametra nosaukums (SoilProfileParameterNameValue): īpašības, ko var novērot, lai raksturotu augsnes profilu, kā norādīts IV pielikuma 3.3.12. iedaļā;

— Augsnes atrašanās vietas parametra nosaukums (SoilSiteParameterNameValue): īpašības, ko var novērot, lai raksturotu augsnes atrašanās vietu, kā norādīts IV pielikuma 3.3.13. iedaļā;

— ES Gaisa kvalitātes atsauces komponents (EU_AirQualityReferenceComponentValue): gaisa kvalitātes parādību definīcijas Savienības tiesību aktos paredzētās ziņošanas kontekstā, kā norādīts IV pielikuma 13.2.1.1. iedaļā;

— *WMO* GRIB 4.2. kodu un karodziņu tabula (GRIB_CodeTable4_2Value): Meteoroloģijā novēroto parādību definīcijas, kā norādīts IV pielikuma 13.2.1.2. iedaļā;

— *BODC* P01 parametru lietojums (BODC_P01ParameterUsageValue): meteoroloģijā novēroto parādību definīcijas, kā norādīts IV pielikuma 14.2.1.1. iedaļā.

7.3.3.2. Statistikas funkcijas tips (StatisticalFunctionTypeValue)

Statistikas funkciju (piemēram, maksimums, minimums, vidējais) kodu saraksts.

7.3.3.3. Salīdzinājuma operators (ComparisonOperatorValue)

Salīdzinājuma operatoru kodu saraksts (piemēram, lielāks par, mazāks par, vienāds ar).”

II PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 1089/2010 II pielikumu groza šādi:

1) pielikuma 1.3.4. iedaļu aizstāj ar šādu:

"1.3.4. *Citas koordinātu atskaites sistēmas*

Izņēmumi, kad var izmantot citas koordinātu atskaites sistēmas, kas nav minētas 1.3.1., 1.3.2. vai 1.3.3. iedaļā, ir šādi.

1. Specifiskiem telpisko datu tematiem var būt noteiktas citas koordinātu atskaites sistēmas.

2. Reģioniem ārpus kontinentālās Eiropas dalībvalstis var definēt piemērotas koordinātu atskaites sistēmas.

Dokumentē ģeodēziskos kodus un parametrus, kas vajadzīgi, lai aprakstītu šīs citas koordinātu atskaites sistēmas un lai veiktu pārveidošanas un transformācijas darbības, un koordinātu sistēmu reģistrā, ko izveido un uztur Komisija, izveido identifikatoru, un to dara saskaņā ar EN ISO 19111 un ISO 19127.

Koordinātu sistēmu reģistra uzturēšanā un atjauninašanā Komisijai palīdz *INSPIRE* Komisijas ekspertu grupa.";

2) pielikuma 3.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"3.3. **Kodu saraksti**

3.3.1. *Gramatiskā dzimte (GrammaticalGenderValue)*

Ģeogrāfiskā nosaukuma gramatiskā dzimte.

3.3.2. *Gramatiskais skaitlis (GrammaticalNumberValue)*

Ģeogrāfiskā nosaukuma gramatiskais skaitlis.

3.3.3. *Nosaukuma statuss (NameStatusValue)*

Ģeogrāfiskā nosaukuma statuss, kas ir informācija, kura dod iespēju izšķirt, cik liela ir nosaukuma ticamība standartizācijas un/vai aktualitātes ziņā.

3.3.4. *Nosauktās vietas tips (NamedPlaceTypeValue)*

Nosauktās vietas tips.

3.3.5. *Piederība (NativenessValue)*

Ģeogrāfiskā nosaukuma piederība.";

3) pielikuma 4.2.3. iedaļu svītro;

4) pielikuma 4.2.4. iedaļu aizstāj ar šādu:

"4.2.4. *Kodu saraksti*

4.2.4.1. Administratīvās hierarhijas līmenis (AdministrativeHierarchyLevel)

Administrācijas līmeņi valsts administratīvajā hierarhijā. Šis kodu saraksts atspoguļo administratīvo struktūru līmeni hierarhijas piramīdā, kura pamatā ir teritoriju ģeometriska agregācija, un ne vienmēr apraksta saistīto administratīvo iestāžu subordināciju.

4.2.4.2. Juridiskais statuss (LegalStatusValue)

Administratīvo robežu juridiskā statusa apraksts.

4.2.4.3. Tehniskais statuss (TechnicalStatusValue)

Administratīvo robežu tehniskā statusa apraksts.";

5) pielikuma 4.3.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"4.3.3. *Kodu saraksti*

4.3.3.1. Bāzlīnijas segmenta tips (BaselineSegmentTypeValue)

Bāzlīniju tipi, ko izmanto, lai mērītu teritoriālo ūdeņu platumu.

4.3.3.2. Jūras zonas tips (MaritimeZoneTypeValue)

Jūras zonas tips.";

6) pielikuma 5.2.1. iedaļas otro tabulu aizstāj ar šādu:

"Saistības loma	Definīcija	Tips	Voidability
building	Ēka, kurai adrese piešķirta vai ar to saistīta.	Building (no paketes "Ēkas – pamats")	voidable
component	Norāda, ka adreses sastāvdaļa tiek izmantota kā adreses daļa.	AddressComponent	
parcel	Kadastrālais zemes gabals, kuram adrese piešķirta vai ar to saistīta.	CadastralParcel	voidable
parentAddress	Galvenā adrese (mātesadrese), ar kuru šī (apakš-)adrese ir cieši saistīta	Address	voidable"

7) pielikuma 5.4. iedaļu aizstāj ar šādu:

"5.4. **Kodu saraksti**

5.4.1. *Ģeometrijas metode (GeometryMethodValue)*

Apraksts par to, kas un kā izveidojis vai ieguvis adreses ģeogrāfisko pozīciju.

5.4.2. *Ģeometrijas specifikācija (GeometrySpecificationValue)*

Informācija, ar kuru definēta specifikācija, kas izmantota adreses ģeogrāfiskās pozīcijas izveidošanai vai iegūšanai.

5.4.3. *Vietrāža apzīmējuma tips (LocatorDesignatorTypeValue)*

Vietrāža apzīmējuma semantikas apraksts.

5.4.4. *Vietrāža līmenis (LocatorLevelValue)*

Līmenis, uz kuru vietrādis attiecas.

5.4.5. *Vietrāža nosaukuma tips (LocatorNameTypeValue)*

Vietrāža nosaukuma semantikas apraksts.

5.4.6. *Daļas tips (PartTypeValue)*

Nosaukuma daļas klasifikācija pēc semantikas satiksmes ceļa pilnajā nosaukumā.

5.4.7. *Statuss (StatusValue)*

Reālās pasaules adreses vai adreses sastāvdaļas pašreizējais derīgums.";

8) pielikuma 6.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"6.2. **Kodu saraksti**

6.2.1. *Kadastrālā zonējuma līmenis (CadastralZoningLevelValue)*

Kadastrālā zonējuma hierarhijas līmeņi.";

9) pielikuma 7.3.2. iedaļu svītro;

10) pielikuma 7.3.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"7.3.3. *Kodu saraksti*

7.3.3.1. Piekļuves ierobežojums (AccessRestrictionValue)

Transporta elementa piekļuves ierobežojumu veidi.

7.3.3.2. Ierobežojuma veids (RestrictionTypeValue)

Iespējamie ierobežojumi attiecībā uz transportlīdzekļiem, kas var piekļūt transporta elementam.

7.3.3.3. Transporta veids (TransportTypeValue)

Iespējamie transporta tīklu veidi.";

11) pielikuma 7.4.1.3. iedaļas otro tabulu aizstāj ar šādu:

"Saistības loma	Definīcija	Tips	Voidability
controlTowers	Lidlaukam (lidostai/heliportam) piederīgu satiksmes vadības torņu kopums.	Building (no paketes "Ēkas – pamats")	voidable"

12) pielikuma 7.4.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"7.4.2. *Kodu saraksti*

7.4.2.1. Lidlauka kategorija (AerodromeCategoryValue)

Iespējamās lidlauka kategorijas, balstoties uz to gaisa satiksmes pakalpojumu tvērumu un svarīgumu, kurus piedāvā no šā lidlauka un uz to.

7.4.2.2. Lidlauka veids (AerodromeTypeValue)

Kods, kas norāda, vai konkrētā entītija ir lidlauks vai heliports.

7.4.2.3. Gaisa transporta maršruta posma klase (AirRouteLinkClassValue)

Maršruta veids no navigācijas viedokļa.

7.4.2.4. Gaisa transporta maršruta veids (AirRouteTypeValue)

Maršruta klasifikācija – *ATS* maršruts vai Ziemeļatlantijas maršruts (*North Atlantic Tracks*).

7.4.2.5. Izmantošanas ierobežojums gaisa transportā (AirUseRestrictionValue)

Gaisa transporta tīkla objekta izmantošanas ierobežojumi.

7.4.2.6. Gaisa telpas teritorijas veids (AirspaceAreaTypeValue)

Atzītie gaisa telpas veidi.

7.4.2.7. Navigācijas pakalpojuma veids (NavaidTypeValue)

Navigācijas pakalpojumu veidi.

7.4.2.8. Punkta loma (PointRoleValue)

Skrejceļa ass līnijas punkta loma.

7.4.2.9. Skrejceļa veids (RunwayTypeValue)

Kods, ar ko nošķir lidmašīnu skrejceļus un *FATO* helikopteriem.

7.4.2.10. Virsmas sastāvs (SurfaceCompositionValue)

Kods, kas norāda virsmas sastāvu.";

13) pielikuma 7.5.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"7.5.2. *Kodu saraksti*

7.5.2.1. Trošu ceļa veids (CablewayTypeValue)

Iespējamie trošu ceļa transporta veidi.";

14) pielikuma 7.6.1.7. iedaļā svītro tabulu "**Telpisko objektu tipa "RailwayLink" atribūti**";

15) pielikuma 7.6.2. iedaļu svītro;

16) pielikuma 7.6.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"7.6.3. *Kodu saraksti*

7.6.3.1. Dzelzceļa mezglpunkta veids (FormOfRailwayNodeValue)

Dzelzceļa mezglpunkta iespējamās funkcijas dzelzceļa tīklā.

7.6.3.2. Dzelzceļa veids (RailwayTypeValue)

Iespējamie dzelzceļa transporta veidi.

7.6.3.3. Dzelzceļa izmantojums (RailwayUseValue)

Iespējamie dzelzceļa izmantojumi.

7.6.3.4. Minimālais vai maksimālais sliežu ceļu skaits (MinMaxTrackValue)

Vērtība, kas norāda, vai sliežu ceļu skaits uzskatāms par maksimālo, minimālo vai vidējo skaitu.

7.6.3.5. Sliežu ceļa platuma kategorija (TrackGaugeCategoryValue)

Iespējamās dzelzceļa kategorijas attiecībā uz tā nominālo sliežu ceļa platumu.";

17) pielikuma 7.7.2. iedaļu svītro;

18) pielikuma 7.7.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"7.7.3. *Kodu saraksti*

7.7.3.1. Teritorijas apstākļi (AreaConditionValue)

Braukšanas ātruma ierobežojums atkarībā no teritorijas.

7.7.3.2. Autoceļa mezglpunkta veids (FormOfRoadNodeValue)

Autoceļa mezglpunktu funkcijas.

7.7.3.3. Ceļa forma (FormOfWayValue)

Klasifikācija pēc autoceļa posma fiziskajām īpašībām.

7.7.3.4. Autoceļa daļa (RoadPartValue)

Norāda, uz kuru autoceļa daļu attiecas mērījuma vērtība.

7.7.3.5. Autoceļa apkalpes veids (RoadServiceTypeValue)

Autoceļa apkalpes zonu veidi.

7.7.3.6. Autoceļa virsmas kategorija (RoadSurfaceCategoryValue)

Vērtības, kas norāda, vai autoceļam ir segums vai tā nav.

7.7.3.7. Apkalpes komplekss (ServiceFacilityValue)

Iespējamie apkalpes kompleksi, kas pieejami autoceļa apkalpes zonā.

7.7.3.8. Braukšanas ātruma ierobežojuma avots (SpeedLimitSourceValue)

Braukšanas ātruma ierobežojumu iespējamie avoti.

7.7.3.9. Transportlīdzekļa veids (VehicleTypeValue)

Iespējamie transportlīdzekļu veidi.

7.7.3.10. Laika apstākļi (WeatherConditionValue)

Vērtības, kas norāda laika apstākļus, kuri ietekmē braukšanas ātruma ierobežojumus.

7.7.3.11. Autoceļa funkcionālā klase (FunctionalRoadClassValue)

Autoceļu funkcionālās klasifikācijas vērtības. Šī klasifikācija balstās uz autoceļa svarīgumu autoceļu tīklā.

7.7.3.12. Minimālais vai maksimālais braucamo joslu skaits (MinMaxLaneValue)

Vērtība, kas norāda, vai braucamo joslu skaits uzskatāms par maksimālo, minimālo vai vidējo skaitu.

7.7.3.13. Braukšanas ātruma ierobežojuma raksturojums (SpeedLimitMinMaxValue)

Iespējamās vērtības braukšanas ātruma ierobežojuma veida norādīšanai.";

19) pielikuma 7.8.1.13. iedaļas otrajā daļā svītro teikumu "Šis tips ir abstraktais tips.";

20) pielikuma 7.8.2. iedaļu svītro;

21) pielikuma 7.8.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"7.8.3. *Kodu saraksti*

7.8.3.1. Prāmja izmantojums (FerryUseValue)

Pārvadājumu veidi, ko veic ar prāmi.

7.8.3.2. Ūdensceļa mezglpunkta veids (FormOfWaterwayNodeValue)

Ūdensceļa mezglpunkta funkcija ūdenstransporta tīklā.

7.8.3.3. *CEMT* kategorija (CEMTClassValue)

Iekšējo ūdensceļu klasifikācija saskaņā ar *CEMT* (Eiropas Transporta ministru konferences) Rezolūciju Nr. 92/2.";

22) pielikuma 8.3.1.1. iedaļas pirmo tabulu aizstāj ar šādu:

"Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
geographicalName	Ģeogrāfiskais nosaukums, ko izmanto, lai identificētu hidrogrāfisku objektu reālajā pasaulē. Tas ir atslēgvārds, ar kuru nešaubīgi sasaista dažādas objekta reprezentācijas.	GeographicalName	voidable
hydroId	Identifikators, ko izmanto, lai identificētu hidrogrāfisku objektu reālajā pasaulē. Tas ir atslēgvārds, ar kuru nešaubīgi sasaista dažādas objekta reprezentācijas.	HydroIdentifier	voidable"

23) pielikuma 8.4.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"8.4.2. *Kodu saraksti*

8.4.2.1. Hidrogrāfiskā tīkla mezglpunkta kategorija (HydroNodeCategoryValue)

Definē dažādu veidu hidrogrāfiskā tīkla mezglpunktu kategorijas.";

24) pielikuma 8.5.1.3. iedaļas pirmo tabulu aizstāj ar šādu:

"Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
area	Noteces baseina teritorijas lielums.	Area	voidable
basinOrder	Numurs (vai kods), ar ko izsaka sazarojuma/sadalījuma pakāpi noteces baseina sistēmā.	HydroOrderCode	voidable
beginLifespanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija ievietota telpisko datu kopā vai izdarītas šīs versijas izmaiņas.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija telpisko datu kopā aizstāta vai no tās izņemta.	DateTime	voidable
geometry	Noteces baseina virsmas ģeometrija.	GM_Object	
inspireId	Telpiskā objekta ārējais objekta identifikators.	Identifier	
origin	Noteces baseina izcelsme.	OriginValue	voidable"

25) pielikuma 8.5.1.3. iedaļas pēdējo teikumu aizstāj ar šādu:

"Telpisko objektu tipa "DrainageBasin" ierobežojumi

Upes baseins nevar ietilpt nekādā citā baseinā.

Ģeometrijas atribūtam jābūt "GM_Surface" vai "GM_MultiSurface" tipa.";

26) pielikuma 8.5.3. iedaļu svītro;

27) pielikuma 8.5.4. iedaļu aizstāj ar šādu:

"8.5.4. *Kodu saraksti*

8.5.4.1. Šķērsojuma veids (CrossingTypeValue)

Cilvēka veidotu ūdensteces fizisku šķērsojumu veidi.

8.5.4.2. Hidroloģiskā noturība (HydrologicalPersistenceValue)

Ūdens objekta hidroloģiskās noturības kategorijas.

8.5.4.4. Krasta veids (ShoreTypeValue)

Krasta zonas sastāva kategorijas.

8.5.4.5. Ūdens līmenis (WaterLevelValue)

Plūdmaiņu ūdeņu atskaites sistēma/ūdens līmenis, attiecībā pret ko norāda dziļumu un augstumu.

8.5.4.6. Izcelsme (OriginValue)

Kodu saraksta tips, kas norāda dažādu hidrogrāfisku objektu hidrogrāfiskās izcelsmes kategoriju kopu (dabisks, cilvēka veidots).";

28) pielikuma 9.1.1. sadaļas pirmo tabulu aizstāj ar šādu:

"Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
geometry	Ģeometrija, kas definē aizsargājamās teritorijas robežu.	GM_Object	

inspireId	Telpiskā objekta ārējais objekta identifikators.	Identifier	
siteDesignation	Aizsargājamās teritorijas apzīmējums (veids).	DesignationType	voidable
siteName	Aizsargājamās teritorijas nosaukums.	GeographicalName	voidable
siteProtectionClassification	Aizsargājamās teritorijas klasifikācija pēc aizsardzības mērķa.	ProtectionClassificationValue	voidable
thematicId	Tematiskais objekta identifikators.	ThematicIdentifier	voidable”

29) pielikuma 9.2.1. iedaļas tabulu aizstāj ar šādu:

“Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
designation	Faktiskais teritorijas apzīmējums.	DesignationValue	
designationScheme	Shēma, no kuras ņemts apzīmējuma kods.	DesignationSchemeValue	
percentageUnderDesignation	Teritorijas procentuālā daļa, uz ko attiecas apzīmējums. To it sevišķi izmanto *IUCN* kategorizācijai.	Decimal	
legalFoundationDate	Aizsargājamās teritorijas juridiskās izveidošanas datums. Tas ir datums, kad izveidots reālās pasaules objekts, nevis datums, kad izveidota tā reprezentācija informācijas sistēmā.	Date	voidable
legalFoundationDocument	*URL* vai tekstveida citāts, kas norāda uz tiesību aktu, ar ko izveidota aizsargājamā teritorija.	CI_Citation	voidable”

30) pielikuma 9.3. iedaļu svītro;

31) pielikuma 9.4. iedaļu aizstāj ar šādu:

“9.4. **Kodu saraksti**

9.4.1. *Apzīmējumu shēma (DesignationSchemeValue)*

Shēma, ko izmanto, lai aizsargājamām teritorijām piešķirtu apzīmējumu.

Šo kodu sarakstu dalībvalstis var papildināt.

9.4.2. *Apzīmējums (DesignationValue)*

Klasifikācijas un apzīmējumu veidi dažādās shēmās.

Šis kodu saraksts ietver 9.4.3.–9.4.8. iedaļā norādīto kodu sarakstu vai citu datu sniedzēju definēto kodu sarakstu vērtības.

9.4.3. *IUCN apzīmējums (IUCNDesignationValue)*

Kodu saraksts Starptautiskās Dabas un dabas resursu saglabāšanas savienības (*IUCN*) klasifikācijas shēmai.

9.4.4. *Valsts nozīmes pieminekļu reģistra apzīmējums (NationalMonumentsRecordDesignationValue)*

Kodu saraksts "National Monuments Record" klasifikācijas shēmai.

9.4.5. *Natura2000 apzīmējums (Natura2000DesignationValue)*

Kodu saraksts "Natura2000" apzīmējumu shēmai saskaņā ar Padomes Direktīvu 92/43/EEK (*) (Dzīvotņu direktīva).

9.4.6. *Ramsāres apzīmējums (RamsarDesignationValue)*

Kodu saraksts Konvencijas par starptautiskas nozīmes mitrājiem (Ramsāres konvencijas) apzīmējumu shēmai.

9.4.7. *UNESCO programmas "Cilvēks un biosfēra" apzīmējums (UNESCOManAndBiosphereProgrammeDesignationValue)*

Kodu saraksts programmas "Cilvēks un biosfēra" klasifikācijas shēmai.

9.4.8. *UNESCO Pasaules mantojuma apzīmējums (UNESCOWorldHeritageDesignationValue)*

Kodu saraksts Pasaules mantojuma apzīmējumu shēmai.

9.4.9. *Aizsardzības klasifikācija (ProtectionClassificationValue)*

Aizsargājamo teritoriju klasifikācija pēc aizsardzības mērķa.

_____

(*) Padomes Direktīva 92/43/EEK (1992. gada 21. maijs) par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību (OV L 206, 22.7.1992., 7. lpp.)."

III PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 1089/2010 III pielikumu groza šādi:

1) pielikuma 1.3.1. iedaļu aizstāj ar šādu:

"1.3.1. *Kodu saraksti*

1.3.1.1. Pacēluma īpašības tips (ElevationPropertyTypeValue)

Kodu saraksta tips, kas nosaka izmērīto vai aprēķināto pacēluma īpašību.

1.3.1.2. Virsmas tips (SurfaceTypeValue)

Kodu saraksta tips, kas nosaka pacēluma virsmu attiecībā pret tās relatīvo spēju turēties pie zemes bezseguma virsmas.";

2) pielikuma 1.5.3. iedaļu svītro;

3) pielikuma 1.5.4. iedaļu aizstāj ar šādu:

"1.5.4. *Kodu saraksti*

1.5.4.1. Lūzuma līnijas tips (BreakLineTypeValue)

Uz [pacēluma virsmas] lūzuma līnijas fizikālajiem raksturlielumiem balstītu lūzuma līniju iespējamo tipu vērtību saraksts.

1.5.4.2. Augstuma atzīmes klasifikācija (SpotElevationClassValue)

Uz ASV Fotogrammetrijas un tālizpētes biedrības (*ASPRS*) uzturēto *LAS* specifikāciju pamatotas augstuma atzīmju iespējamās klasifikācijas vērtības.

1.5.4.3. Augstuma atzīmes tips (SpotElevationTypeValue)

To augstuma atzīmju iespējamās vērtības, kas apraksta virsmas singularitāti.

1.5.4.4. Kontūrlīnijas tips (ContourLineTypeValue)

Uz datu kopas vienāda attāluma parametra pamatotu kontūrlīniju iespējamo kategoriju saraksts.";

4) pielikuma 2.3.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"2.3.2. *Kodu saraksti*

2.3.2.1. Zemes seguma klase (LandCoverClassValue)

Zemes seguma kodu saraksts vai klasifikācija.";

5) pielikuma 2.4.1.2. iedaļā pievieno šādu tabulu:

"**AerodromeNode" tipa telpisko objektu saistības lomas**

Saistības loma	Definīcija	Tips	Voidability
dataset	Zemes seguma datu kopa, pie kuras šis zemes seguma objekts pieder.	LandCoverDataset"	

6) pielikuma 2.6. iedaļas pirmajā teikumā vārdus "atribūts *onlineDescription*" aizstāj ar vārdiem "atribūts *externalDescription*";

7) pielikuma 3.4. iedaļu aizstāj ar šādu:

"3.4. **Kodu saraksti**

3.4.1. *Interpolācijas metode (InterpolationMethodValue)*

Tādu kodu saraksts, kuri identificē interpolācijas metodes, ko var izmantot, lai izvērtētu ortofotogrāfiju aptvērumus.";

8) pielikuma 4.2.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"4.2.3. *Kodu saraksti*

4.2.3.1. Antropogēnā ģeomorfoloģiskā raksturlieluma tips (AnthropogenicGeomorphologicFeatureTypeValue)
Antropogēno ģeomorfoloģisko raksturlielumu tipi.

4.2.3.2. Dziļurbuma nolūks (BoreholePurposeValue)
Dziļurbuma izurbšanas nolūks.

4.2.3.3. Kolekcijas tips (CollectionTypeValue)
Ģeoloģisku un ģeofizisku objektu kolekciju tipi.

4.2.3.4. Sastāva daļas loma (CompositionPartRoleValue)
Loma, kas ir ģeoloģiskās vienības sastāva daļai.

4.2.3.5. Notikuma vide (EventEnvironmentValue)
Termini tās ģeoloģiskās vides raksturošanai, kurā notiek ģeoloģiskie notikumi.

4.2.3.6. Notikuma process (EventProcessValue)
Termini, kas norāda procesu vai procesus, kuri notikuši kāda notikuma laikā.

4.2.3.7. Lūzuma tips (FaultTypeValue)
Termini, kas apraksta bīdes veidojuma tipu.

4.2.3.8. Krokas profila tips (FoldProfileTypeValue)
Termini, kas definē krokas tipu.

4.2.3.9. Ģeohronoloģiskais laikmets (GeochronologicEraValue)
Termini, kas norāda atzītas ģeoloģiskās laika vienības.

4.2.3.10. Ģeoloģiskās vienības tips (GeologicUnitTypeValue)
Termini, kas apraksta ģeoloģiskās vienības tipu.

4.2.3.11. Ģeomorfoloģiskā aktivitāte (GeomorphologicActivityValue)
Termini, kas norāda ģeomorfoloģiskā raksturlieluma aktivitātes līmeni.

4.2.3.12. Litoloģija (LithologyValue)
Termini, kas apraksta litoloģiju.

4.2.3.13. Kartēšanas kadrs (MappingFrameValue)
Termini, kas norāda virsmu, uz kuras tiek projicēts objekts *MappedFeature*.

4.2.3.14. Dabīgā ģeomorfoloģiskā raksturlieluma tips (NaturalGeomorphologicFeatureTypeValue)
Termini, kas apraksta dabīgā ģeomorfoloģiskā raksturlieluma tipu.

4.2.3.15. Tematiskā klase (ThematicClassValue)
Vērtības ģeoloģisko raksturlielumu tematiskai klasifikācijai.

4.2.3.16. Tematiskā klasifikācija (ThematicClassificationValue)
Ģeoloģisko raksturlielumu tematisko klasifikāciju saraksts.";

9) pielikuma 4.3.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"4.3.2. *Kodu saraksti*

4.3.2.1. Operācijas tips (CampaignTypeValue)
Ģeofiziskās operācijas tips.

4.3.2.2. Tīkla nosaukums (NetworkNameValue)
Ģeofiziskā tīkla nosaukums.

4.3.2.3. Platformas tips (PlatformTypeValue)
Platforma, kurā veikta datu ieguve.

4.3.2.4. Profila tips (ProfileTypeValue)
Ģeofiziskā profila tips.

4.3.2.5. Stacijas rangs (StationRankValue)
Ģeofizisko mērījumu stacijas rangs.

4.3.2.6. Stacijas tips (StationTypeValue)
Ģeofizisko mērījumu stacijas tips.

4.3.2.7. Izpētes tips (SurveyTypeValue)
Ģeofiziskās izpētes vai datu kopas tips.

4.3.2.8. Vāla tips (SwathTypeValue)
Ģeofizisko mērījumu vāla tips.";

10) pielikuma 4.4.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"4.4.3. *Kodu saraksti*

4.4.3.1. Aktīvās akas tips (ActiveWellTypeValue)
Aktīvo aku tipi.

4.4.3.2. Ūdens nesējslāņa vides tips (AquiferMediaTypeValue)
Vērtības, kas apraksta ūdens nesējslāņa vides parametrus.

4.4.3.3. Ūdens nesējslāņa tips (AquiferTypeValue)
Ūdens nesējslāņu tipi.

4.4.3.4. Gruntsūdens stāvoklis (ConditionOfGroundwaterValue)
Vērtības, kas norāda gruntsūdens dabiskajā stāvoklī notikušo izmaiņu aptuveno pakāpi.

4.4.3.5. Hidroģeoķīmiskais ieža tips (HydroGeochemicalRockTypeValue)
Vērtības, kas apraksta gruntsūdens vides hidroģeoķīmisko stāvokli.

4.4.3.6. Dabīgā objekta tips (NaturalObjectTypeValue)
Dabīgo hidroģeoloģisko objektu tipi.

4.4.3.7. Statusa koda tips (StatusCodeTypeValue)
Vērtības, kas apraksta cilvēka izveidotu hidroģeoloģisku objektu statusu.

4.4.3.8. Ūdens noturība (WaterPersistenceValue)
Ūdens hidroloģiskās noturības tipi.

4.4.3.9. Ūdens sāļums (WaterSalinityValue)
Kodu saraksts, kas norāda ūdens sāļuma pakāpi."

IV PIELIKUMS

Regulas (ES) Nr. 1089/2010 IV pielikumu groza šādi:

1) pielikuma 1.3.1. iedaļas ievaddaļā vārdus "Paketē "Vektors"" aizstāj ar vārdiem "Paketē "Statistikas vienības – vektors"";

2) pielikuma 1.3.1.1. iedaļas pirmo tabulu aizstāj ar šādu:

"Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
inspireId	Telpiskā objekta ārējais objekta identifikators.	Identifier	
thematicId	Aprakstošs unikālais objekta identifikators, ko telpiskajiem objektiem lieto definētā informācijas tematā.	ThematicIdentifier	
country	Tās valsts kods, kurai pieder objekts.	CountryCode	
geographicalName	Objekta iespējamie ģeogrāfiskie nosaukumi.	GeographicalName	
statisticalUnitType	Teritoriālās vienības veids, ko izmanto izplatīšanai.	StatisticalUnitTypeValue	
validityPeriod	Periods, kurā statistikas vienības lietošanai ir vai nav dodama priekšroka.	TM_Period	
referencePeriod	Periods, par kuru datiem vajadzētu sniegt priekšstatu par teritoriālo iedalījumu statistikas vienībās.	TM_Period	
beginLifespanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija ievietota telpisko datu kopā vai izdarītas šīs versijas izmaiņas.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija telpisko datu kopā aizstāta vai no tās izņemta.	DateTime	voidable"

3) pielikuma 1.3.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"1.3.3. *Kodu saraksti*

1.3.3.1. Ģeometrijas tips (GeometryTypeValue)

Ģeometrijas tipu kodu vērtības.

1.3.3.2. Pārveides procesa tips (EvolutionTypeValue)

Pārveides procesu tipu kodu vērtības.

1.3.3.3. Statistikas vienības tips (StatisticalFunctionTypeValue)

Statistikas vienības tipu kodu vērtības.";

4) pielikuma 1.4.1.1. iedaļā visu tekstu, kas seko aiz otrās tabulas, aizstāj ar šādu:

"**Telpisko objektu tipa "StatisticalGridCell" ierobežojumi**

Šūnas novietojumam jāatrodas koordinātu tīklā atbilstoši tā platumam un augstumam.

Jānorāda vismaz viens no šiem atribūtiem: *code*, *geographicalPosition*, *gridPosition* vai *geometry*.

Ja ir norādītas vairākas telpiskās reprezentācijas (*code*, *geographicalPosition*, *gridPosition* un *geometry*), tām jābūt konsekventām.

Kodu veido šādi elementi:

1) divu burtu valsts kods, kas noteikts Eiropas Savienības Publikāciju biroja publicētajā Iestāžu publikāciju noformēšanas rokasgrāmatā,

2) koordinātu atskaites sistēmas (*CRS*) daļa, ko reprezentē akronīms CRS, kam seko EPSG kods,

3) izšķirtspējas un novietojuma daļa:

— ja koordinātu atskaites sistēma ir projicēta – saīsinājums "RES", kam seko koordinātu tīkla izšķirtspēja metros un burts "m". Pēc tam – burts "N", kam seko ziemeļu platuma starpības vērtība metros, un burts "E", kam seko austrumu garuma starpības vērtība metros;

— ja koordinātu atskaites sistēma nav projicēta: saīsinājums "RES", kam seko koordinātu tīkla izšķirtspēja grādos, minūtēs un sekundēs, kam seko saīsinājums "dms". Pēc tam – saīsinājums "LON", kam seko garuma vērtība grādos, minūtēs un sekundēs, un saīsinājums "LAT", kam seko platuma vērtība grādos, minūtēs un sekundēs.

Abos gadījumos dotais novietojums ir šūnas apakšējā kreisā stūra novietojums.";

5) pielikuma 1.5. iedaļu aizstāj ar šādu:

"1.5. **Tematam specifiskas prasības**

(1) Jānodrošina arī vismaz to statistikas vienību ģeometrija, par kurām tiek nodrošināti statistikas dati infrastruktūrā *INSPIRE*. Šī prasība attiecas uz *INSPIRE* tematiem, kas norāda uz statistikas vienībām.

(2) Lietošanai Eiropā izmanto vienādlaukumu koordinātu tīklu, kas definēts II pielikuma 2.2.1. iedaļā. Lietošanai Eiropā papildus atļauts izmantot koordinātu tīkla šūnas ar izmēru 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) Statistikas dati norāda uz attiecīgo statistikas vienību, izmantojot vienības ārējo objekta identifikatoru (*inspireId*) vai tematisko identifikatoru (vektoru vienībām), vai vienības kodu (koordinātu tīkla šūnām).

(4) Statistikas dati norāda uz konkrētu statistikas vienības versiju.";

6) pielikuma 2.3.1.3. iedaļas tabulu aizstāj ar šādu:

"Saistības loma	Definīcija	Tips	Voidability
parts	Ēkas daļas, no kurām ēka ir veidota.	BuildingPart (no paketes "Ēkas – pamats")	voidable"

7) pielikuma 2.3.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"2.3.3. *Kodu saraksti*

2.3.3.1. Ēkas veids (BuildingNatureValue)

Vērtības, kas norāda ēkas veidu.

2.3.3.2. Celtnes stāvoklis (ConditionOfConstructionValue)

Vērtības, kas norāda celtnes stāvokli.

2.3.3.3. Pašreizējais lietojums (CurrentUseValue)

Vērtības, kas norāda pašreizējo lietojumu.

2.3.3.4. Atsauce uz pacēlumu (ElevationReferenceValue)

Iespējamo elementu saraksts, kas ņemti vērā, lai reģistrētu vertikālu ģeometrisku parametru.

2.3.3.5. Augstuma statuss (HeightStatusValue)

Vērtības, kas norāda augstuma reģistrēšanai izmantoto metodi.

2.3.3.6. Atsauce uz horizontālu ģeometrisku parametru (HorizontalGeometryReferenceValue)

Vērtības, kas norāda elementu, kurš tiek ņemts vērā, lai reģistrētu horizontālu ģeometrisku parametru.";

8) pielikuma 3.1.3., 3.1.5., 3.1.9., 3.1.10., 3.1.11., 3.1.12., 3.2.1., 3.2.5. iedaļā formulējumu "RangeType" visur aizstāj ar formulējumu "RangeType (kā definēts 3.2.6. iedaļā)";

9) pielikuma 3.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"3.3. **Kodu saraksti**

3.3.1. *FAO pamata horizonti (FAOHorizonMasterValue)*

Pamata horizontu apzīmējumu kodu saraksts.

3.3.2. *FAO pakārtotie horizonti (FAOHorizonSubordinateValue)*

Galveno horizontu un slāņu pakārtoto līmeņu un īpašību apzīmējumu kodu saraksts, kuri balstās uz faktiski novērojamiem profilu raksturlielumiem un tiek lietoti, lai aprakstītu teritorijas augsni.

3.3.3. *FAO minūšu simbols (FAOPrimeValue)*

Minūšu un sekunžu simbolu var izmantot, lai norādītu pamata horizonta simbolu apakšējam no diviem (minūšu simbols) vai trim (sekunžu simbols) horizontiem, kam ir identiska arābu ciparu prefiksu un burtu kombinācija.

3.3.4. *Cits horizontu pieraksta metodes tips (OtherHorizonNotationTypeValue)*

Augsnes horizonta klasifikācija saskaņā ar specifisku klasificēšanas sistēmu.

3.3.5. *Cits augsnes nosaukuma tips (OtherSoilNameType)*

Augsnes profila identifikācija saskaņā ar specifisku klasifikācijas shēmu.

3.3.6. *Slāņu veidošanās procesa stāvoklis (LayerGenesisProcessStateValue)*

Norāde, vai atribūtā *layerGenesisProcess* norādītais process turpinās vai ir beidzies.

3.3.7. *Slāņa tips (LayerTypeValue)*

Slāņa klasifikācija saskaņā ar jēdzienu, kas atbilst tā veidam.

3.3.8. *Profila elementa parametra nosaukums (ProfileElementParameterNameValue)*

Īpašības, ko var novērot, lai raksturotu profila elementu.

3.3.9. *No datiem par augsni iegūts objekta parametra nosaukums (SoilDerivedObjectParameterNameValue)*

Ar augsni saistītas īpašības, ko var izsecināt no datiem par augsni un citiem datiem.

3.3.10. *Augsnes pārbaudes nolūks (SoilInvestigationPurposeValue)*

Kodu saraksts, kurā iekļautas iespējamās vērtības, kas norāda izpētes veikšanas iemeslus.

3.3.11. *Augsnes zemes gabala tips (SoilPlotTypeValue)*

Kodu saraksts, kurā ietverti termini, kas norāda, kādā zemes gabalā ir veikts augsnes novērojums.

3.3.12. *Augsnes profila parametra nosaukums (SoilProfileParameterNameValue)*

Īpašības, ko var novērot, lai raksturotu augsnes profilu.

3.3.13. *Augsnes atrašanās vietas parametra nosaukums (SoilSiteParameterNameValue)*

Īpašības, ko var novērot, lai raksturotu augsnes atrašanās vietu.

3.3.14. *WRB kvalifikatora vieta (WRBQualifierPlaceValue)*

Kodu saraksts, kurā ietvertas vērtības, kas norāda kvalifikatora novietojumu attiecībā uz *WRB* atskaites augšņu grupu (*RSG*). Novietojums var būt pirms *RSG*, t. i., kā prefikss, vai aiz *RSG*, t. i., kā sufikss.

3.3.15. *WRB kvalifikatori (WRBQualifierValue)*

Kodu saraksts, kas ietver augsnes resursu Pasaules uzziņas datubāzes iespējamos kvalifikatorus.

3.3.16. *WRB references augšņu grupa (RSG) (WRBReferenceSoilGroupValue)*

Kodu saraksts, kurā ietvertas iespējamās references augšņu grupas (t. i., augsnes resursu Pasaules uzziņas datubāzes pirmais klasifikācijas līmenis).

3.3.17. *WRB specifikatori (WRBSpecifierValue)*

Iespējamo specifikatoru kodu saraksts.";

10) pielikuma 4.3.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"4.3.2. *Kodu saraksti*

4.3.2.1. *HILUCS* (HILUCSValue)

Zemes izmantošanas kategoriju saraksts, kuras jāizmanto *INSPIRE* tematā "zemes izmantošana".

4.3.2.2. Zemes izmantošanas klasifikācija (LandUseClassificationValue)

Zemes izmantošanas kategoriju saraksts, kuras jāizmanto *INSPIRE* tematā "zemes izmantošana" un kuras ir saskaņotas valsts vai vietējā līmenī.";

11) pielikuma 4.7.2.1. iedaļas tabulu aizstāj ar šādu:

"Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
backgroundMapDate	Izmantotās fona kartes datums.	DateTime	
backgroundMapReference	Atsauce uz izmantoto fona karti.	CharacterString	
backgroundMapURI	URI, kas norāda uz pakalpojumu, kas nodrošina fona karti.	URI	voidable"

12) pielikuma 4.7.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"4.7.3. *Kodu saraksti*

4.7.3.1. Telpiskā plāna līmenis (LevelOfSpatialPlanValue)

Plāna teritoriālā hierarhija.

4.7.3.2. Vispārīgs procesa posms (ProcessStepGeneralValue)

Vispārīga norāde uz plānošanas procesa posmu, kurā plāns ir.

4.7.3.3. Noteikuma raksturs (RegulationNatureValue)

Zemes izmantošanas norādes juridiskais raksturs.

4.7.3.4. Plāna tipa nosaukums (PlanTypeNameValue)

Dalībvalstīs definētie plānu tipi.

4.7.3.5. Specifiski papildu noteikumi (SpecificSupplementaryRegulationValue)

Papildu noteikumu kategorija, kas ietverta datu sniedzēja sniegtā specifiskā papildu noteikumu nomenklatūrā.

4.7.3.6. Papildu noteikumi (SupplementaryRegulationValue)

Telpiskos plānos paredzētu nosacījumu un ierobežojumu tipi.";

13) pielikuma 5.1.6. iedaļu aizstāj ar šādu:

"5.1.6. *Vidiskā veselības determinanta mērījums (EnvHealthDeterminantMeasure)*

Neapstrādāts mērījums, kas veikts kādā no cilvēka veselības determinanta analīzes viedokļa nozīmīgā vietā.

Telpisko objektu tipa "EnvHealthDeterminantMeasure" atribūti

Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
location	Mērījuma veikšanas vieta.	GM_Object	
type	Vidiskā veselības determinanta tips.	EnvHealthDeterminantTypeValue	
measureTime	Periods, kad mērījums veikts.	TM_Period	
beginLifespanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija ievietota telpisko datu kopā vai izdarītas šīs versijas izmaiņas.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija telpisko datu kopā aizstāta vai no tās izņemta.	DateTime	voidable
validFrom	Laiks, kad tiks sākta informācijas lietošana.	DateTime	voidable
validTo	Laiks, kad informācijas lietošana tiks beigta.	DateTime	voidable
measure	Vidiskā veselības determinanta mērījums.	Measure	
category	Vidiskā veselības determinanta mērījuma kategorija.	MeasureCategoryTypeValue	

Telpisko objektu tipa "EnvHealthDeterminantMeasure" ierobežojumi

Vidiskā veselības determinanta mērījumu norāda vai nu kā mērījumu (atribūts "measure"), vai kā mērījuma kategoriju (atribūts "category").";

14) pielikumā iekļauj šādu 5.1.6.a un 5.1.6.b iedaļu:

"5.1.6.a Vidiskā veselības determinanta trokšņa mērījums (EnvHealthDeterminantNoiseMeasure)

Trokšņa mērījums, kas ir nozīmīgs no cilvēka veselības determinanta analīzes viedokļa.

Šis tips ir "EnvHealthDeterminantMeasure" apakštips.

Telpisko objektu tipa "EnvHealthDeterminantNoiseMeasure" atribūti

Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
Source	Trokšņa avota tips.	NoiseSourceTypeValue	

5.1.6.b Vidiskā veselības determinanta koncentrācijas mērījums (EnvHealthDeterminantConcentrationMeasure)

Koncentrācijas mērījums, kas ir nozīmīgs no cilvēka veselības determinanta analīzes viedokļa.

Šis tips ir "EnvHealthDeterminantMeasure" apakštips.

Telpisko objektu tipa "EnvHealthDeterminantConcentrationMeasure" atribūti

Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
component	Sastāvdaļa, kuras koncentrācija tiek mērīta.	ComponentTypeValue	
media	Vide, kurā šī koncentrācija tiek mērīta.	MediaTypeValue"	

15) pielikuma 5.2.8., 5.2.9., 5.2.10., 5.2.11. iedaļu svītro;

16) pielikuma 5.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"5.3. **Kodu saraksti**

5.3.1. *Nāves cēlonis (CODValue)*

Dati par nāves cēloņiem (NC) sniedz informāciju par mirstības sakarībām un veido būtisku elementu informācijā par sabiedrības veselību.

5.3.2. *Ķimikālija (ChemicalValue)*

Ķīmiskās vielas nosaukums.

5.3.3. *Vidiskā veselības komponenta tips (ComponentTypeValue)*

Konkrēts komponenta tips (ķīmiskā viela, bioloģiskā suga utt.), kura koncentrācija apkārtējā vidē tiek mērīta.

5.3.4. *Slimības datu mērvienības tips (DiseaseMeasureTypeValue)*

Dažādi veidi, kā ziņot datus par slimībām un saistītām veselības problēmām kādā populācijā.

5.3.5. *Vidiskā veselības determinanta tips (EnvHealthDeterminantTypeValue)*

Vidiskā veselības determinanta tips.

5.3.6. *Vispārējās veselības tips (GeneralHealthTypeValue)*

Veselības stāvokļa indikatora tips.

5.3.7. *Veselības aprūpes pakalpojuma tips (HealthServicesTypeValue)*

Veselības aprūpes indikatora tips.

5.3.8. *Starptautiskā slimību klasifikācija (ICDValue)*

Slimība atbilstīgi definīcijai, kas ietverta *International Classification of Diseases* 10. pārskatītajā redakcijā.

5.3.9. *Matrica (MatrixValue)*

Cilvēka audu vai ķermeņa nodalījuma veids, ko izmanto biomarķiera mērīšanai.

5.3.10. *Vidiskā veselības komponenta vides tips (MediaTypeValue)*

Vide, kurā tiek mērīta kāda veselības komponenta koncentrācija.

5.3.11. *Trokšņa avota tips (NoiseSourceTypeValue)*

Trokšņa avota tipa vērtības.

5.3.12. *Statistiskās agregēšanas metode (StatisticalAggregationMethodValue)*

To statistisko metožu veidi, kas izmantotas, lai agregētu neapstrādātos mērījumu datus par statistikas vienību.";

17) pielikuma 6.2.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"6.2.2. *Kodu saraksti*

6.2.2.1. Piederuma tips (AppurtenanceTypeValue)

Piederumu klasifikācija.

Šis kodu saraksts ietver šādu kodu sarakstu vai citu datu sniedzēju norādīto kodu sarakstu vērtības:

— elektrotīkla piederuma tips (ElectricityAppurtenanceTypeValue): elektrotīkla piederumu klasifikācija, kā norādīts 6.3.2.1. iedaļā,

— naftas, gāzes un ķimikāliju tīkla piederuma tips (OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue): naftas, gāzes un ķimikāliju tīkla piederumu klasifikācija, kā norādīts 6.4.2.1. iedaļā,

— kanalizācijas tīkla piederuma tips (SewerAppurtenanceTypeValue): kanalizācijas tīkla piederumu klasifikācija, kā norādīts 6.5.2.1. iedaļā,

— siltumtīkla piederuma tips (ThermalAppurtenanceTypeValue): siltumtīkla piederumu klasifikācija, kā norādīts 6.6.2.1. iedaļā,

— ūdensapgādes tīkla piederuma tips (WaterAppurtenanceTypeValue): ūdensapgādes tīkla piederumu klasifikācija, kā norādīts 6.7.2.1. iedaļā.

6.2.2.2. Specifisks piederuma tips (SpecificAppurtenanceTypeValue)

Piederumu klasifikācija pēc nozares.

6.2.2.3. Inženiertehniskā tīkla funkcija (UtilityDeliveryTypeValue)

Inženiertehnisko tīklu funkciju klasifikācija.

6.2.2.4. Inženiertehniskā tīkla tips (UtilityNetworkTypeValue)

Inženiertehnisko tīklu tipu klasifikācija.

6.2.2.5. Brīdinājuma tips (WarningTypeValue)

Brīdinājuma tipu klasifikācija.";

18) pielikuma 6.3.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"6.3.2. *Kodu saraksti*

6.3.2.1. Elektrotīkla piederuma tips (ElectricityAppurtenanceTypeValue)

Elektrotīkla piederumu klasifikācija.";

19) pielikuma 6.4.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"6.4.2. *Kodu saraksti*

6.4.2.1. Naftas, gāzes un ķimikāliju tīkla piederuma tips (OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue)

Naftas, gāzes un ķimikāliju tīkla piederumu klasifikācija.

6.4.2.2. Naftas, gāzes un ķimikāliju produkta tips (OilGasChemicalsProductTypeValue)

Naftas, gāzes un ķimikāliju produktu klasifikācija.";

20) pielikuma 6.5.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"6.5.2. *Kodu saraksti*

6.5.2.1. Kanalizācijas tīkla piederuma tips (SewerAppurtenanceTypeValue)

Kanalizācijas tīkla piederumu tipu klasifikācija.

6.5.2.2. Kanalizācijas ūdens tips (SewerWaterTypeValue)

Kanalizācijas ūdens tipu klasifikācija.";

21) pielikuma 6.6.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"6.6.2. *Kodu saraksti*

6.6.2.1. Siltumtīkla piederuma tips (ThermalAppurtenanceTypeValue)

Siltumtīklu piederumu klasifikācija.

6.6.2.2. Siltumapgādes produkta tips (ThermalProductTypeValue)

Siltumapgādes produktu klasifikācija.";

22) pielikuma 6.7.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"6.7.2. *Kodu saraksti*

6.7.2.1. Ūdensapgādes tīkla piederuma tips (WaterAppurtenanceTypeValue)

Ūdensapgādes tīkla piederumu klasifikācija.

6.7.2.2. Ūdens tips (WaterTypeValue)

Ūdens tipu klasifikācija.";

23) pielikuma 6.8.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"6.8.2. *Kodu saraksti*

6.8.2.1. Vidisko kompleksu klasifikācija (EnvironmentalManagementFacilityTypeValue)

Vidisko kompleksu klasifikācija, piemēram, objektos un iekārtās.";

24) pielikuma 6.9.2.2. iedaļas tabulu aizstāj ar šādu:

"Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
serviceLocationByAddress	Dienesta atrašanās vietas norādīšana, atsaucoties uz adresi.	Address	
serviceLocationByBuilding	Dienesta atrašanās vietas norādīšana, atsaucoties uz ēku.	Building (no paketes "Ēkas – 2D")	
serviceLocationByActivityComplex	Dienesta atrašanās vietas norādīšana, atsaucoties uz darbību kompleksu.	ActivityComplex	
serviceLocationByGeometry	Dienesta atrašanās vietas norādīšana, atsaucoties uz ģeometriju.	GM_Object	
serviceLocationByUtilityNode	Dienesta atrašanās vietas norādīšana, atsaucoties uz mezglpunktu, kas saistīts ar inženiertehnisko tīklu (ūdens, elektrība utt.), piemēram, hidrantu vai avārijas dienestu izsaukšanas punktu.	UtilityNode"	

25) pielikuma 6.9.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"6.9.3. *Kodu saraksti*

6.9.3.1. Dienesta tips (ServiceTypeValue)

Kodu saraksts, kas ietver valdības dienestu klasifikāciju.";

26) pielikuma 7.1.2. sadaļas pirmo tabulu aizstāj ar šādu:

"Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
inspireId	Telpiskā objekta ārējais objekta identifikators.	Identifier	
thematicId	Tematiskais objekta identifikators.	ThematicIdentifier	voidable
name	Objekta "AbstractMonitoringObject" nosaukums vienkāršā tekstā.	CharacterString	voidable
additionalDescription	Citos atribūtos neietilpstošas papildinformācijas apraksts vienkāršā tekstā.	CharacterString	voidable
mediaMonitored	Monitorētā apkārtējā vide.	MediaValue	
legalBackground	Juridiskais konteksts, kurā definē "AbstractMonitoringObject" pārvaldību un regulējumu.	LegislationCitation	voidable
responsibleParty	Par "AbstractMonitoringObject" atbildīgā persona.	RelatedParty	voidable
geometry	Ar "AbstractMonitoringObject" saistītā ģeometrija. Mobiliem kompleksiem ģeometrija reprezentē teritoriju, kurā kompleksam paredzams veikt mērījumus.	GM_Object	
onlineResource	Saite uz ārēju dokumentu, kas sniedz papildinformāciju par "AbstractMonitoringObject".	URL	voidable
purpose	"AbstractMonitoringObject" ģenerēšanas iemesls.	PurposeOfCollectionValue	voidable"

27) pielikuma 7.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"7.3. **Kodu saraksti**

7.3.1. *Mērījumu režīms (MeasurementRegimeValue)*

Dažādu tipu *MeasurementRegime* kategorijas.

7.3.2. *Vide (MediaValue)*

Dažādu tipu vides kategorijas.

7.3.3. *Procesa tips (ProcessTypeValue)*

Dažādu procesu tipu kategorijas.

7.3.4. *Kolekcijas nolūks (PurposeOfCollectionValue)*

Dažādu kolekcijas nolūku kategorijas.

7.3.5. *Rezultāta ieguves avots (ResultAcquisitionSourceValue)*

Dažādu tipu *ResultAcquisitionSource* kategorijas.

7.3.6. *Rezultāta raksturs (ResultNatureValue)*

Novērojuma rezultāta stāvoklis.

7.3.7. *Specializēts VUI tips (SpecialisedEMFTypeValue)*

Dažādu tipu *EnvironmentalMonitoringFacilities* kategorijas.";

28) pielikuma 8.2.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"8.2.2. *Ražošanas instalācija (ProductionInstallation)*

Stacionāra tehniska vienība, piemēram, mašīnas, aparāti, ierīces vai aprīkojums, kas novietots vai pievienots lietojumam, kurā veic vienu vai vairākas darbības, kas uzskaitītas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 166/2006 (*) I pielikumā un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2010/75/ES (**) I pielikumā vai VII pielikuma 1. daļā, un citas tieši saistītas darbības, kam ir tehniska saistība ar uzskaitītajām darbībām un kas varētu ietekmēt emisijas un piesārņojumu.

Telpisko objektu tipa "ProductionInstallation" atribūti

Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
inspireId	Telpiskā objekta ārējais objekta identifikators.	Identifier	
thematicId	Tematiskais objekta identifikators.	ThematicIdentifier	
pointGeometry	Telpiskā objekta telpiskā īpašība.	GM_Point	
surfaceGeometry	Telpiskā objekta telpiskā īpašība.	GM_Surface	voidable
name	Instalācijas oficiālais apzīmējums, īpašvārds vai parastais nosaukums.	CharacterString	voidable
description	Aprakstošs teksts par instalāciju.	CharacterString	voidable
status	Instalācijas stāvoklis vai apstākļi attiecībā uz funkcionālo un darba kārtību, kas tajā ir ierīkota uz ierobežotu vai ilgāku laikposmu.	StatusType	voidable
type	Īpašs instalācijas veids, kas norāda darba funkciju, kas tai jāpilda.	InstallationTypeValue	voidable

Telpisko objektu tipa "ProductionInstallation" saistības lomas

Saistības loma	Definīcija	Tips	Voidability
groupedInstallation-Part	Mazākas instalācijas, kas tehniski vai juridiski ir instalācijas daļa.	ProductionInstallationPart	voidable

_____

(*) Komisijas Regula (EK) Nr. 166/2006 (2006. gada 18. janvāris) par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu (OV L 33, 4.2.2006., 1. lpp.).

(**) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) (OV L 334, 17.12.2010., 17. lpp.).";

29) pielikuma 8.2.3. iedaļas tabulu aizstāj ar šādu:

"Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
inspireId	Telpiskā objekta ārējais objekta identifikators.	Identifier	
thematicId	Tematiskais objekta identifikators.	ThematicIdentifier	
pointGeometry	Telpiskā objekta telpiskā īpašība.	GM_Point	
surfaceGeometry	Telpiskā objekta telpiskā īpašība.	GM_Surface	voidable
name	Instalācijas daļas oficiālais apzīmējums, īpašvārds vai parastais nosaukums.	CharacterString	voidable
description	Aprakstošs teksts par iekārtas daļu.	CharacterString	voidable
status	Instalācijas daļas stāvoklis vai apstākļi attiecībā uz funkcionālo un darba kārtību, kas tajā ir ierīkota uz ierobežotu vai ilgāku laika periodu.	StatusType	voidable
type	Īpašs instalācijas daļas veids, kas norāda darba funkciju, kas tai jāveic.	InstallationPartTypeValue	voidable
technique	Metode, kā samazināt piesārņotāju koncentrāciju, kuras cēlonis ir emisijas no tehniska komponenta, parasti skursteņa.	PollutionAbatementTechni-queValue	voidable"

30) pielikuma 8.4. iedaļu aizstāj ar šādu:

"8.4. **Kodu saraksti**

8.4.1. *Piesārņojuma mazināšanas paņēmieni (PollutionAbatementTechniqueValue)*

Metodes, kā samazināt piesārņotāju koncentrāciju, kuras cēlonis ir emisijas no tehniska komponenta, parasti skursteņa.

8.4.2. *Instalācijas tips (InstallationTypeValue)*

Vērtības, kas apzīmē darba funkciju, kura instalācijai jāveic.

8.4.3. *Instalācijas daļas tips (InstallationPartTypeValue)*

Vērtības, kas apzīmē darba funkciju, kura instalācijas daļai jāveic.

8.4.4. *Upju baseinu apgabals (RiverBasinDistrictValue)*

Upju baseinu apgabaliem piešķirtie kodu identifikatori un/vai nosaukumi.

8.4.5. *Ražošanas ēkas tips (TypeOfProductionBuildingValue)*

Ražošanas un rūpniecības ēku klasifikācija.";

31) pielikuma 9.4. iedaļu aizstāj ar šādu:

"9.4. **Kodu saraksti**

9.4.1. *Mājlopu sugas (LivestockSpeciesValue)*

Mājlopu sugu klasifikācija.

9.4.2. *Akvakultūras sugas (AquacultureSpeciesValue)*

Akvakultūras sugu klasifikācija.";

32) pielikuma 10.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"10.3. **Kodu saraksti**

10.3.1. *Klasifikācijas tips (ClassificationTypeValue)*

Klasifikācijas tipu kodu vērtības.

10.3.2. *Klasifikācijas pozīcijas tips (ClassificationItemTypeValue)*

Klasifikācijas pozīciju kodu vērtības.

Šis kodu saraksts ietver šādu kodu sarakstu vai citu datu sniedzēju definēto kodu sarakstu vērtības:

— Vecuma grupas pa 5 gadiem (AgeBy5YearsValue): kodu vērtības klasifikācijas pozīcijām "vecuma grupas pa 5 gadiem";

— Vecums pa gadiem (AgeByYearValue): kodu vērtības klasifikācijas pozīcijām "vecums pa gadiem" ar vienu vērtību katram viena gada intervālam. Pirmā vērtība ir "0–1" ar marķējumu "0–1" un definīciju "0 līdz mazāk nekā 1 gads", un pēdējā vērtība ir "100+" ar marķējumu "100+" un definīciju "100 gadi vai vairāk";

— *NACE* kods (NACECodeValue): saimniecisko darbību klasifikācija saskaņā ar *Eurostat NACE* kodiem, kā norādīts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1893/2006, un datu sniedzēju definētas šaurākas vērtības;

— Dzimums (GenderValue): personas vai personu grupas dzimums, kā norādīts I pielikuma 4.7. iedaļā.

10.3.3. *Mainīgais (VariableValue)*

Mainīgo nosaukumu kodu vērtības.

10.3.4. *Statistisko mērījumu metode (StatisticsMeasurementMethodValue)*

Statistisko mērījumu metodes kodu vērtības.

10.3.5. *Statistikas datu statuss (StatisticalDataStatusValue)*

Statusa kodu vērtības.

10.3.6. *Speciāla vērtība (SpecialValue)*

Speciālu vērtību kodu vērtības.";

33) pielikuma 11.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"11.3. **Kodu saraksti**

11.3.1. *Zonas tipa kods (ZoneTypeCode)*

Augsta līmeņa klasifikācija, kas definē pārvaldības, ierobežojumu vai reglamentēto zonu.

11.3.2. *Specializētās zonas tipa kods (SpecialisedZoneTypeCode)*

Papildu klasifikācijas vērtība, kas definē specializēto zonas tipu.

11.3.3. *Vides joma (EnvironmentalDomain)*

Vides joma, kurai var definēt vides mērķus.";

34) pielikuma 12.2.1. iedaļas pirmo tabulu aizstāj ar šādu:

"Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
inspireId	Telpiskā objekta ārējais objekta identifikators.	Identifier	
beginLifeSpanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija ievietota telpisko datu kopā vai izdarītas šīs versijas izmaiņas.	DateTime	voidable
endLifeSpanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija telpisko datu kopā aizstāta vai no tās izņemta.	DateTime	voidable
validFrom	Laiks, no kura eksponētais elements sācis pastāvēt reālajā pasaulē.	DateTime	voidable
validTo	Laiks, no kura eksponētais elements vairs nepastāv reālajā pasaulē.	DateTime	voidable"

35) pielikuma 12.2.2. sadaļas pirmo tabulu aizstāj ar šādu:

"Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
beginLifeSpanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija ievietota telpisko datu kopā vai izdarītas šīs versijas izmaiņas.	DateTime	voidable
determinationMethod	Norāda, vai apdraudējuma teritorijas rezultāts ir norobežots pēc modelēšanas vai noteikts pēc interpretācijas.	DeterminationMethodValue	
endLifeSpanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija telpisko datu kopā aizstāta vai no tās izņemta.	DateTime	voidable
inspireId	Telpiskā objekta ārējais objekta identifikators.	Identifier	
typeOfHazard	Dabiskā apdraudējuma tipa vispārīga klasifikācija un specifiska klasifikācija.	NaturalHazardClassification	

validityPeriod	Laika periods, uz kuru attiecas modelis.	TM_Period	voidable”

36) pielikuma 12.2.4. iedaļas pirmo tabulu aizstāj ar šādu:

“Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
beginLifeSpanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija ievietota telpisko datu kopā vai izdarītas šīs versijas izmaiņas.	DateTime	voidable
endLifeSpanVersion	Datums un laiks, kad telpiskā objekta attiecīgā versija telpisko datu kopā aizstāta vai no tās izņemta.	DateTime	voidable
inspireId	Telpiskā objekta ārējais objekta identifikators.	Identifier	
sourceOfRisk	Tā apdraudējuma tipa vispārīga klasifikācija un specifiska klasifikācija, kurš ir riska cēlonis.	NaturalHazardClassification	
validityPeriod	Galīgs laika periods nākotnē, kādā modelis ir spēkā.	TM_Period	voidable”

37) pielikuma 12.3.4. iedaļas tabulu aizstāj ar šādu:

“Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
hazardCategory	Dabisku apdraudējumu tipu vispārīga klasifikācija.	NaturalHazardCategoryValue	
specificHazardType	Dabiskā apdraudējuma papildu klasifikācija, kas sīkāk precizē apdraudējuma tipu saskaņā ar datu kopai specifisku nomenklatūru.	SpecificHazardTypeValue	voidable”

38) pielikuma 12.4. iedaļu svītro;

39) pielikuma 12.5. iedaļu aizstāj ar šādu:

“12.5. **Kodu saraksti**

12.5.1. *Eksponētā elementa kategorija (ExposedElementCategoryValue)*

Eksponētā elementa klasifikācija.

12.5.2. *Dabiskā apdraudējuma kategorija (NaturalHazardCategoryValue)*

Dabisku apdraudējumu tipu vispārīga klasifikācija.

12.5.3. *Specifisks eksponētā elementa tips (SpecificExposedElementTypeValue)*

Eksponēto elementu papildu apzīmējums.

12.5.4. *Specifisks apdraudējuma tips (SpecificHazardTypeValue)*

Dabiskā apdraudējuma papildu klasifikācija.

12.5.5. *Noteikšanas metode (DeterminationMethodValue)*

Kodu saraksts, kas apraksta apdraudējuma vai riska teritorijas definēšanai izmantoto metodi.”;

40) pielikuma 13.1. iedaļu aizstāj ar šādu:

"13.1. **Telpisko datu tematu "atmosfēras apstākļi" un "meteoroloģiski ģeogrāfiskie raksturlielumi" struktūra**

Telpisko datu tematu "atmosfēras apstākļi" un "meteoroloģiski ģeogrāfiskie raksturlielumi" datu tipi ir strukturēti šādās paketēs:

— Atmosfēras apstākļi un meteoroloģiski ģeogrāfiskie raksturlielumi (*Atmospheric Conditions and Meteorological Geographical Features*)

— Specializēti novērojumi (*Specialised Observations*) (norādīti I pielikuma 7.4. iedaļā)

— Procesi (*Processes*) (norādīti I pielikuma 7.2. iedaļā)

— Novērojamās īpašības (*Observable Properties*) (norādītas I pielikuma 7.3. iedaļā)

— Novērojumu norādes (*Observation References*) (norādītas I pielikuma 7.1. iedaļā)";

41) pielikuma 13.2.1. iedaļu aizstāj ar šādu:

"13.2.1. *Kodu saraksti*

13.2.1.1. ES Gaisa kvalitātes atsauces komponents (EU_AirQualityReferenceComponentValue)

Gaisa kvalitātes parādību definīcijas Savienības tiesību aktos paredzētās ziņošanas kontekstā.

13.2.1.2. *WMO GRIB* 4.2. kodu un karodziņu tabula (GRIB_CodeTable4_2Value)

Meteoroloģijā novēroto parādību definīcijas.";

42) pielikuma 14.2.1. iedaļu aizstāj ar šādu:

"14.2.1. *Kodu saraksti*

14.2.1.1. *BODC* P01 parametru lietojums (BODC_P01ParameterUsageValue)

Okeanogrāfijā novēroto parādību definīcijas.";

43) pielikuma 15.1.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"15.1.2. *Jūra (Sea)*

Jūras apjoms paisuma pilnlīmenī (meanHighWater).

Šis tips ir "SeaArea" apakštips.

Telpisko objektu tipa "Sea" ierobežojumi

Jūru definē vidējā paisuma pilnlīmenī. Šo ierobežojumu var mazināt, ja nav nozīmīgu ūdens līmeņa izmaiņu plūdmaiņu dēļ.

Tipa "Sea" telpisko objektu tipiem ir tikai viena apjoma atribūta vērtība.";

44) pielikuma 15.1.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"15.1.3. *Jūras cirkulācijas zona (MarineCirculationZone)*

Jūras teritorija, ko definē tās fiziskās un ķīmiskās cirkulācijas sakarības. Parasti izmanto jūras vides pārvaldībai un ziņošanai par jūras vidi vai jūras vides klasifikācijai.

Šis tips ir "SeaArea" apakštips.

Telpisko objektu tipa "MarineCirculationZone" atribūti

Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
zoneType	Jūras cirkulācijas zonas tips, piemēram, sedimentCell.	ZoneTypeValue	

Telpisko objektu tipa "MarineCirculationZone" ierobežojumi

Tipa "MarineCirculationZone" telpisko objektu tipiem ir tikai viena apjoma atribūta vērtība.";

45) pielikuma 15.1.6. iedaļu svītro;

46) pielikumā pievieno šādu 15.2.4. iedaļu:

"15.2.4. Krasta segments (ShoreSegment)

Krasta segments ir krasta posms.

Datu tipa *ShoreSegment* atribūti

Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
Geometry	"ShoreSegment" ģeometrija.	GM_Curve	
shoreClassification	Krasta segmenta primārais tips, kas ņemts no "ShoreTypeClassificationValue" kodu saraksta.	ShoreTypeClassificationValue	voidable
shoreStability	Krasta segmenta primārais stabilitātes tips, kas ņemts no "ShoreStabilityValue" kodu saraksta.	ShoreStabilityValue	voidable"

47) pielikuma 15.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

"15.3. **Kodu saraksti**

15.3.1. *Jūras teritorijas tipa klasifikācija (SeaAreaTypeClassificationValue)*

"SeaArea" klasifikācijas tips, piemēram, "estuary", "openOcean".

15.3.2. *Jūras gultnes segums (SeaBedCoverValue)*

Jūras gultnes seguma veidi.

15.3.3. *Jūras virsmas klasifikācija (SeaSurfaceClassificationValue)*

Jūras virsmas slāņu tipi, kas sastopami jūras virsmās.

15.3.4. *Krasta stabilitāte (ShoreStabilityValue)*

Krasta segmentu stabilitātes tipi.

15.3.5. *Krasta tipa klasifikācija (ShoreTypeClassificationValue)*

Krasta segmentu tipi.

15.3.6. *Zonas tips (ZoneTypeValue)*

Jūras cirkulācijas zonu tipi.";

48) pielikuma 16.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

"16.2. **Kodu saraksti**

16.2.1. *Reģiona klasifikācijas līmenis (RegionClassificationLevelValue)*

Kodi, kas apzīmē reģiona klases klasifikācijas līmeni.

16.2.2. *Reģiona klasifikācijas shēma (RegionClassificationSchemeValue)*

Kodi, kas apzīmē dažādos bioģeogrāfiskos reģionus.

16.2.3. *Reģiona klasifikācija (RegionClassificationValue)*

Kodi, ko izmanto, lai apzīmētu dažādos bioģeogrāfiskos reģionus.

Šis kodu saraksts ietver šādu kodu sarakstu vai citu datu sniedzēju definēto kodu sarakstu vērtības:

— Vides stratifikācijas klasifikācija (EnvironmentalStratificationClassificationValue): Savienības vides klimatiskās stratifikācijas kodi, kas norādīti: Metzger, M.J., Shkaruba, A.D., Jongman, R.H.G. & Bunce, R.G.H., *Descriptions of the European Environmental Zones and Strata*, Alterra, Vāgeningena, 2012;

— Jūras stratēģijas pamatdirektīvas klasifikācija (MarineStrategyFrameworkDirectiveClassificationValue): Jūras stratēģijas pamatdirektīvas klasifikācijas kodi (MarineStrategyFrameworkDirectiveClassificationValue), kas uzskaitīti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2008/56/EK (*) 4. pantā;

— *Natura 2000* un *Emerald* bioģeogrāfisko reģionu klasifikācija (Natura2000AndEmeraldBio-geographicalRegionClassificationValue): bioģeogrāfisko reģionu klasifikācijas kodi, kas norādīti Bioģeogrāfisko reģionu kodu sarakstā, Eiropa, 2011, publicēts Eiropas Vides aģentūras tīmekļvietnē;

— Dabīgās veģetācijas klasifikācija (NaturalVegetationClassificationValue): dabīgās veģetācijas klasifikācijas kodi, kas norādīti galvenajām formācijām 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), Bonna, 2000.

_____

(*) Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/56/EK (2008. gada 17. jūnijs), ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai jūras vides politikas jomā (Jūras stratēģijas pamatdirektīva) (OV L 164, 25.6.2008., 19. lpp.).";

49) pielikuma 17.4. iedaļu aizstāj ar šādu:

"17.4. **Kodu saraksti**

17.4.1. *Vietējā nosaukuma kvalifikators (QualifierLocalNameValue)*

To vērtību saraksts, kas norāda vietējā līmenī lietota nosaukuma saistību ar Eiropas līmenī lietotu nosaukumu.

17.4.2. *Atsauces dzīvotnes tipa kods (ReferenceHabitatTypeCodeValue)*

Eiropas dzīvotņu klasifikācijas shēmās izmantotās vērtības.

Šis kodu saraksts ietver šādu kodu sarakstu vērtības:

— *EUNIS* dzīvotnes tipa kods (EunisHabitatTypeCodeValue): dzīvotņu tipu klasifikācija saskaņā ar *EUNIS* Biodaudzveidības datubāzi, kā norādīts *EUNIS* dzīvotņu tipu klasifikācijā, kas publicēta Eiropas Vides aģentūras tīmekļvietnē;

— Dzīvotņu direktīvas kods (HabitatsDirectiveCodeValue): dzīvotņu tipu klasifikācija saskaņā ar Direktīvas 92/43/EEK I pielikumu;

— Jūras stratēģijas pamatdirektīvas kods (MarineStrategyFrameworkDirectiveCodeValue): dzīvotņu tipu klasifikācija saskaņā ar Direktīvas 2008/56/EK III pielikuma 1. tabulu.

17.4.3. *Atsauces dzīvotnes tipa shēma (ReferenceHabitatTypeSchemeValue)*

Šī vērtība definē, kura Eiropas dzīvotņu klasifikācijas shēma ir izmantota.

17.4.4. *Vietējā nosaukuma kods (LocalNameCodeValue)*

Jebkurā vietējā klasifikācijas shēmā izmantots identifikators.";

50) pielikuma 18.3.2. iedaļas tabulā trešajā ierakstā "populationSize" vārdus "RangeType" trešajā slejā aizstāj ar vārdiem "RangeType (kā definēts 18.3.3. iedaļā)";

51) pielikuma 18.4. iedaļu aizstāj ar šādu:

"18.4. **Kodu saraksti**

18.4.1. *Skaitīšanas metode (CountingMethodValue)*

Metode, kā noskaidrot lielumu, kas norāda sugas sastopamību grupēšanas vienībā.

18.4.2. *Skaitīšanas vienība (CountingUnitValue)*

Definētā vienība, kas izmantota, lai izteiktu saskaitīto vai aplēsto skaitli, kas norāda sugas sastopamību *SpeciesDistributionUnit* objektā.

18.4.3. *Sugas vietējā nosaukuma kods (LocalSpeciesNameCodeValue)*

Jebkurā vietējā klasifikācijas shēmā izmantots sugas identifikators.

18.4.4. *Sastopamības kategorija (OccurrenceCategoryValue)*

Sugas populācijas blīvums *SpeciesDistributionUnit* objektā.

18.4.5. *Populācijas tips (PopulationTypeValue)*

Populāciju pastāvīgums, jo īpaši attiecībā uz migrējošām sugām noteiktā sugu izplatības vienībā.

18.4.6. *Kvalifikators (QualifierValue)*

Šī vērtība raksturo sugas lokālā nosaukuma un sugu atsauces identifikatorā vai sugu atsauces shēmā norādīta atsauces nosaukuma taksonomisko jēdzienu saistību.

18.4.7. *Sugas atsauces kods (ReferenceSpeciesCodeValue)*

Atsauces saraksti, kuros ir sugu identifikatori.

Šis kodu saraksts ietver šādu kodu sarakstu vērtības:

— *EU-Nomen* kods (EuNomenCodeValue): atsauces saraksti, kuri satur *EU-Nomen* sugu identifikatorus, kas norādīti Eiropas sugu direktoriju infrastruktūrā, kura pieejama *EU-Nomen* portālā;

— *EUNIS* sugas kods (EunisSpeciesCodeValue): atsauces saraksti, kuri satur *EUNIS* sugu identifikatorus, kas norādīti *EUNIS* Biodaudzveidības datubāzē, kura publicēta Eiropas Vides aģentūras tīmekļvietnē;

— Dabas direktīvu kods (NatureDirectivesCodeValue): atsauces saraksti, kuri satur dabas direktīvu sugu identifikatorus, kas norādīti *Natura2000* uzziņas portālā, kā definēts Komisijas Īstenošanas lēmumā 2011/484/ES (*).

18.4.8. *Sugas atsauces shēma (ReferenceSpeciesSchemeValue)*

Atsauces saraksti, kas definē nomenklatūras un taksonomijas standartu, saskaņā ar ko kartē vietējos nosaukumus un taksonomijas jēdzienus.

18.4.9. *Uzturēšanās statuss (ResidencyStatusValue)*

Uzturēšanās kategorija, kas raksturīga sastopamībai vai aplēstajai populācijai konkrētajā grupēšanas vienībā.

(*) Komisijas Īstenošanas lēmums 2011/484/ES (2011. gada 11. jūlijs) par formu, kādā sniedzama informācija par *Natura 2000* teritorijām (OV L 198, 30.7.2011., 39. lpp.).";

52) pielikuma 19.3.1.3. iedaļas tabulu aizstāj ar šādu:

"Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
range	Skaitļu diapazons, kas reprezentē enerģijas resursa augstuma vai dziļuma diapazonu.	VerticalExtentRangeType	

scalar	Skaitlis, kas reprezentē enerģijas resursa augstumu vai dziļumu.	Length”	

53) pielikuma 19.3.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

“19.3.2. *Kodu saraksti*

19.3.2.1. Klasifikācijas un daudzuma izteikšanas satvars (ClassificationAndQuantificationFrameworkValue)

Visplašāk izmantoto klasifikācijas shēmu vērtības, kas paredzētas, lai klasificētu enerģijas resursus un izteiktu to daudzumu.

19.3.2.2. Fosilā kurināmā klase (FossilFuelClassValue)

Vērtības, kas norāda dažādos fosilā kurināmā resursu līmeņus.

19.3.2.3. Atjaunīgie resursi un atkritumu resursi (RenewableAndWasteValue)

Atjaunīgo resursu un atkritumu resursu tipi.

19.3.2.4. Fosilais kurināmais (FossilFuelValue)

Fosilā kurināmā tipi.

19.3.2.5. Vertikālā atskaite (VerticalReferenceValue)

Vērtības, kas norāda vertikālā apjoma atskaites līmeni.”;

54) pielikuma 19.4.2.5. iedaļas tabulu aizstāj ar šādu:

“Atribūts	Definīcija	Tips	Voidability
calorificValue	Katru fosilā kurināmā resursu raksturo pēc tā siltumspējas, t. i., masas mērvienībā pieejamā enerģijas daudzuma.	CalorificValueType	voidable
quantity	Resursa daudzums atbilstīgi specifiskajai kategorizācijai.	FossilFuelMeasure	voidable”
typeOfResource	Fosilā kurināmā tips.	FossilFuelValue	

55) pielikuma 19.5.2. iedaļu aizstāj ar šādu:

“19.5.2. *Kodu saraksti*

19.5.2.1. Potenciāla tips (PotentialTypeValue)

Atjaunīgās un atkritumu resursu potenciālās enerģijas tips.”;

56) pielikuma 20.3.3. iedaļu aizstāj ar šādu:

“20.3.3. *Kodu saraksti*

20.3.3.1. Izmantotā klasifikācijas metode (ClassificationMethodUsedValue)

Kodi, kas norāda rūdu apmēra aprēķināšanai izmantotos līdzekļus.

20.3.3.2. Izejvielas kods (CommodityCodeValue)

Vērtības, kas rāda izejvielas tipu.

20.3.3.3. Iespējamais tiešā lietojuma veids (EndusePotentialValue)

Vērtības, kas rāda derīgā izrakteņa iespējamo tiešā lietojuma veidu.

20.3.3.4. Izpētes darbības tips (ExplorationActivityTypeValue)
Veiktās izpētes darbības tips.

20.3.3.5. Izpētes rezultāts (ExplorationResultValue)
Vērtības, kas rāda izpētes darbības rezultātu.

20.3.3.6. Svarīgums (ImportanceValue)
Vērtības, kas rāda izejvielas svarīgumu zemes resursam *Earth Resource*.

20.3.3.7. Raktuves statuss (MineStatusValue)
Vērtības, kas rāda raktuves ekspluatācijas statusu.

20.3.3.8. Derīgo izrakteņu iegulu grupa (MineralDepositGroupValue)
Vērtības, kas rāda derīgo izrakteņu iegulu iedalījumu grupās pēc to vispārīgajām īpašībām.

20.3.3.9. Derīgo izrakteņu iegulas tips (MineralDepositTypeValue)
Vērtības, kas norāda derīgā izrakteņa veidojuma vai iegulas tipu.

20.3.3.10. Derīgo izrakteņu sastopamības tips (MineralOccurrenceTypeValue)
Derīgo izrakteņu sastopamības tips.

20.3.3.11. Derīgo izrakteņu ieguves tips (MiningActivityTypeValue)
Derīgo izrakteņu ieguves, pārstrādes vai ražošanas tips.

20.3.3.12. Pārstrādes darbības tips (ProcessingActivityTypeValue)
Vērtības, kas rāda derīgo izrakteņu ieguves laikā veiktās pārstrādes tipu.

20.3.3.13. Rezerves kategorija (ReserveCategoryValue)
Rezerves aplēses ticamības pakāpe.

20.3.3.14. Resursu kategorija (ResourceCategoryValue)
Norāde, vai resurss ir izmērīts, norādīts vai izsecināts.”