2023/2431

30.10.2023.

UREDBA KOMISIJE (EU) 2023/2431

od 24. listopada 2023.

o izmjeni Uredbe (EU) br. 1089/2010 o provedbi Direktive 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o međuoperativnosti skupova prostornih podataka i usluga u vezi s prostornim podacima

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Direktivu 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2007. o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE) ([1]), a posebno njezin članak 7. stavak 1.,

budući da:

(1) Uredbom Komisije (EU) br. 1089/2010 ([2]) utvrđuju se zahtjevi za tehničke aranžmane za međuoperativnost skupova prostornih podataka, uključujući definiciju popisa kodova i odgovarajuće dopuštene vrijednosti koje se trebaju upotrebljavati za atribute i asocijacijske uloge vrsta prostornih objekata i vrsta podataka.

(2) U zaključcima Komisijine evaluacije Direktive 2007/2/EZ ([3]) izražena je zabrinutost u pogledu složenosti i izvedivosti provedbe odredaba o međuoperativnosti skupova prostornih podataka i usluga u vezi s prostornim podacima. Stoga je Uredba (EU) br. 1089/2010 preispitana te je održano nekoliko krugova savjetovanja sa stručnjacima, a zaključeno je da su potrebna određena pojednostavnjenja i pojašnjenja kako bi se olakšala provedba. Ovim aktom o izmjeni trebale bi se provesti tehničke promjene i promjene u svrhu pojednostavnjenja koje je utvrdio, raspravio i odobrio Odbor osnovan na temelju članka 22. Direktive 2007/2/EZ. Provedba bi trebala biti jednostavnija i manje opterećujuća, a da se pritom ne izgube koristi od normizacije i međuoperativnosti.

(3) Članak 4. stavak 2. Uredbe (EU) br. 1089/2010 trebalo bi izmijeniti kako bi se pojasnilo da ne treba navoditi vrijednosti za atribute ako one zapravo ne postoje. Time se dodatno pojašnjava koncept neobaveznosti (*voidability*) i izbjegavaju pogrešna tumačenja.

(4) Među važnim pojednostavnjenjima je uklanjanje svih vrijednosti s popisa kodova i enumeracija iz Uredbe (EU) br. 1089/2010, što bi omogućilo redovitije ažuriranje tih vrijednosti u skladu s tehničkim i tehnološkim napretkom. Usto, trebalo bi uvesti usklađivanja s popisima kodova utvrđenima u kontekstu drugog zakonodavstva Unije ili u međunarodnim organizacijama. Članak 6. Uredbe (EU) br. 1089/2010 trebalo bi izmijeniti tako da se odnosi na registar kojim će upravljati službe Komisije (Zajednički istraživački centar) uz pomoć postojeće stručne skupine, kao mjesto na kojem se upravlja vrijednostima s popisa kodova. Budući da se terminologija domene s vremenom mijenja, tom bi izmjenom postupak upravljanja promjenama u popisima kodova i njihovim vrijednostima postao fleksibilniji i brži.

(5) U Prilogu II. Uredbi (EU) br. 1089/2010 točku 1.3.4. („Drugi koordinatni referentni sustavi”) trebalo bi izmijeniti kako bi se omogućili dodatni koordinatni referentni sustavi (CRS). Tom bi se odredbom smanjio teret provedbe; na primjer, ako države članice dodaju svoj nacionalni koordinatni referentni sustav na popis podržanih koordinatnih referentnih sustava, više ne moraju generirati i održavati podatke u svojim nacionalnim koordinatnim referentnim sustavima i koordinatnim referentnim sustavima koji se zahtijevaju Direktivom 2007/2/EZ. Kako bi se dodatno smanjio teret provedbe i održavanja, trebalo bi uspostaviti registar koordinatnih referentnih sustava, uključujući njihove definicije i parametre transformacije, a tim bi registrom trebale upravljati službe Komisije (Zajednički istraživački centar) uz pomoć postojeće stručne skupine.

([1]) SL L 108, 25.4.2007., str. 1.
([2]) Uredba Komisije (EU) br. 1089/2010 od 23. studenoga 2010. o provedbi Direktive 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o međuoperativnosti skupova prostornih podataka i usluga u vezi s prostornim podacima (SL L 323, 8.12.2010., str. 11.).
([3]) Radni dokument službi Komisije, Evaluacija priložena Izvješću Komisije Vijeću i Europskom parlamentu o provedbi Direktive 2007/2/EZ iz ožujka 2007. o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE) u skladu s člankom 23. (SWD/2016/0273 final).

(6) U priloge I., II., III. i IV. trebalo bi uvesti niz manjih prilagodbi kako bi se uzeo u obzir tehnološki i znanstveni razvoj te osigurala usklađenost zahtjeva za prostorne podatke s razvojem u povezanom tematskom zakonodavstvu. Najistaknutija je potreba za usklađivanjem s Uredbom (EZ) br. 166/2006 Europskog parlamenta i Vijeća ([4]) o uspostavi Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari te s Direktivom 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća ([5]) o industrijskim emisijama.

(7) Uredbu (EU) br. 1089/2010 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.

(8) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Odbora osnovanog na temelju članka 22. Direktive 2007/2/EZ,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Uredba (EU) br. 1089/2010 mijenja se kako slijedi:

1. članak 2. mijenja se kako slijedi:

   (a) točka 5. zamjenjuje se sljedećim:

   „5. ‚popis kodova' (code list) znači vrsta podataka čiji primjeri čine popis imenovanih doslovnih vrijednosti;";

   (b) točka 7. briše se;

2. članak 4. mijenja se kako slijedi:

   (a) stavci 1. i 2. zamjenjuju se sljedećim:

   „1. Za razmjenu i klasifikaciju prostornih objekata iz skupova podataka koji ispunjavaju uvjete iz članka 4. Direktive 2007/2/EZ države članice koriste vrste prostornih objekata, povezane vrste podataka i popise kodova kako su definirani u prilozima II., III. i IV. ovoj Uredbi za teme na koje se odnose skupovi podataka.

   2. Pri razmjeni prostornih objekata države članice poštuju definicije i ograničenja utvrđene u prilozima te navode vrijednosti za sve atribute i asocijacijske uloge utvrđene u prilozima za dotične vrste prostornih objekata i vrste podataka. Za neobavezne atribute i asocijacijske uloge za koje ne postoji vrijednost, države članice mogu izostaviti vrijednost.";

   (b) stavak 3. briše se;

3. članak 6. zamjenjuje se sljedećim:

„*Članak 6.*

Popisi kodova za skupove prostornih podataka

1. U popisima kodova uključenima u ovu Uredbu određuju se višejezični rječnici koji će se koristiti za ključne atribute, u skladu s člankom 8. stavkom 2. točkom (c) Direktive 2007/2/EZ.

2. Komisija uspostavlja registar popisa kodova INSPIRE na razini Unije za upravljanje vrijednostima uključenima u popise kodova iz stavka 1. i objavljivanje tih vrijednosti te upravlja tim registrom.

3. U održavanju i ažuriranju vrijednosti s popisa kodova Komisiji pomaže njezina stručna skupina za INSPIRE.

4. Popisi kodova pripadaju jednoj od sljedećih vrsta:

(a) popisi kodova čije vrijednosti uključuju samo vrijednosti navedene u registru popisa kodova INSPIRE;

([4]) Uredba (EZ) br. 166/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. siječnja 2006. o uspostavi Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari i o izmjeni direktiva Vijeća 91/689/EEZ i 96/61/EZ (SL L 33, 4.2.2006., str. 1.).

([5]) Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) (SL L 334, 17.12.2010., str. 17.).

(b) popisi kodova čije vrijednosti uključuju vrijednosti navedene u registru popisa kodova INSPIRE i ograničene vrijednosti koje određuju poslužitelji podataka;

(c) popisi kodova čije vrijednosti uključuju vrijednosti navedene u registru popisa kodova INSPIRE i dodatne vrijednosti na bilo kojoj razini koje određuju poslužitelji podataka;

(d) popisi kodova čije vrijednosti uključuju sve vrijednosti koje određuju poslužitelji podataka.

5. Popisi kodova mogu biti hijerarhijski uređeni. Vrijednosti s hijerarhijskih popisa kodova mogu imati općenitiju matičnu vrijednost.

6. Ako za atribut koji pripada vrsti popisa kodova iz stavka 4. točaka (b), (c) ili (d) pružatelj podataka da vrijednost koja nije određena u registru popisa kodova INSPIRE, ta vrijednost, njezina definicija i oznaka unose se u drugi registar.";

4. u članku 7. umeće se sljedeći stavak 2.a:

„2.a U svakom pravilu kodiranja koje se upotrebljava za kodiranje prostornih podataka navodi se i treba li i kako prikazati atribute i asocijacijske uloge za koje odgovarajuća vrijednost postoji, ali nije sadržana u skupovima prostornih podataka koje održava država članica ili se ne može izvesti iz postojećih vrijednosti uz razumne troškove.";

5. Prilog I. mijenja se u skladu s Prilogom I. ovoj Uredbi;

6. Prilog II. mijenja se u skladu s Prilogom II. ovoj Uredbi;

7. Prilog III. mijenja se u skladu s Prilogom III. ovoj Uredbi;

8. Prilog IV. mijenja se u skladu s Prilogom IV. ovoj Uredbi.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 24. listopada 2023.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG I.

Prilog I. Uredbi (EU) br. 1089/2010 mijenja se kako slijedi:

1. 1. odjeljak zamjenjuje se sljedećim:

„1. TIPOVI DEFINIRANI U EUROPSKIM I MEĐUNARODNIM STANDARDIMA

Sljedeći zajednički tipovi koji se koriste u atributima ili asocijacijskim ulogama tipova prostornih objekata ili tipova podataka definirani su kako slijedi:

1. Za tipove Any, Angle, Area, Boolean, CharacterString, Date, DateTime, Decimal, Distance, Integer, Length, Measure, Number, Probability, Real, RecordType, Sign, UnitOfMeasure, Velocity i Volume primjenjuju se definicije iz standarda ISO/TS 19103:2005.
2. Za tipove DirectPosition, GM_Boundary, GM_Curve, GM_MultiCurve, GM_MultiSurface, GM_Object, GM_Point, GM_Position, GM_Primitive, GM_Solid, GM_Surface i GM_Tin primjenjuju se definicije iz standarda EN ISO 19107:2005.
3. Za tipove TM_Duration, TM_GeometricPrimitive, TM_Instant, TM_Object, TM_Period i TM_Position primjenjuju se definicije iz standarda EN ISO 19108:2005/AC:2008.
4. Za tip GF_PropertyType primjenjuju se definicije iz standarda EN ISO 19109:2006.
5. Za tipove CI_Citation, CI_Date, CI_RoleCode, EX_Extent, EX_VerticalExtent, MD_Distributor, MD_Resolution i URL primjenjuju se definicije iz standarda EN ISO 19115:2005/AC:2008.
6. Za tip CV_SequenceRule primjenjuju se definicije iz standarda EN ISO 19123:2007.
7. Za tip AbstractFeature primjenjuju se definicije iz standarda EN ISO 19136:2009.
8. Za tipove LocalisedCharacterString, PT_FreeText i URI primjenjuju se definicije iz standarda CEN ISO/TS 19139:2009.
9. Za tip LC_LandCoverClassificationSystem primjenjuju se definicije iz standarda ISO 19144-2:2012.
10. Za tipove GFI_Feature, Location, NamedValue, OM_Observation, OM_Process, SamplingCoverageObservation, SF_SamplingCurve, SF_SamplingPoint, SF_SamplingSolid, SF_SamplingSurface i SF_SpatialSamplingFeature primjenjuju se definicije iz standarda ISO 19156:2011.
11. Za tipove Category, Quantity, QuantityRange i Time primjenjuju se definicije iz Robin, Alexandre (ed.), *OGC®SWE Common Data Model Encoding Standard, version 2.0.0*, Open Geospatial Consortium, 2011.
12. Za tipove TimeValuePair i Timeseries primjenjuju se definicije iz Taylor, Peter (ed.), *OGC® WaterML 2.0: Part 1 – Timeseries, v2.0.0*, Open Geospatial Consortium, 2012.
13. Za tipove CGI_LinearOrientation i CGI_PlanarOrientation primjenjuju se definicije iz 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.";

2. 3. odjeljak briše se;

3. 4. odjeljak zamjenjuje se sljedećim:

„4. ZAJEDNIČKI POPISI KODOVA

4.1. **Vertikalni položaj (VerticalPositionValue)**

Relativni vertikalni položaj prostornog objekta.

4.2. **Stanje postrojenja (ConditionOfFacilityValue)**

Status postrojenja u pogledu njegove dovršenosti i uporabe.

4.3. **Oznaka države (CountryCode)**

Oznaka države kako je definirana u Međuinstitucijskom stilskom priručniku koji je objavio Ured za publikacije Europske unije.

4.4. **Zakonodavna razina (LegislationLevelValue)**

Razina na kojoj su zakonski akt ili sporazum doneseni.

4.5. **Uloga strane (PartyRoleValue)**

Uloge strana povezanih s nekim izvorom ili odgovornih za njega.

Vrijednosti za ovaj popis kodova sastoje se od vrijednosti sljedećih popisa kodova ili drugih popisa kodova koje su odredili pružatelji usluga:

— Kod uloge (CI_RoleCode): funkcije koje provodi odgovorna strana,

— Uloga povezane strane (RelatedPartyRoleValue): klasifikacija uloga povezanih strana.

4.6. **Nazivi klimatoloških i prognostičkih standarda (CFStandardNamesValue)**

Definicije fenomena koji se promatraju u meteorologiji i oceanografiji.

4.7. **Spol (GenderValue)**

Spol osobe ili grupe osoba.”;

4. odjeljak 5.3. zamjenjuje se sljedećim:

„5.3. **Popisi kodova**

5.3.1. *Vrsta povezanosti (ConnectionTypeValue)*

Vrste povezanosti između različitih mreža.

5.3.2. *Smjer dionice (LinkDirectionValue)*

Popis vrijednosti za smjerove u odnosu na dionicu.”;

5. odjeljak 7.2.3. zamjenjuje se sljedećim:

„7.2.3. *Popisi kodova*

7.2.3.1. Naziv parametra procesa (ProcessParameterNameValue)

Popis kodova naziva parametara procesa.”;

6 u odjeljku 7.3. dodaju se sljedeći odjeljci 7.3.1.8., 7.3.1.9. i 7.3.1.10.:

„7.3.1.8. Apstraktno svojstvo koje je moguće promatrati (AbstractObservableProperty)

Apstraktna kategorija koja predstavlja svojstvo (ili fenomen) koje se može promatrati.

Ovaj je tip apstraktan.

Atributi tipa podataka AbstractObservableProperty

Atribut	Definicija	Tip	Voidability
label	Jasno čitljiv naziv svojstva koje je moguće promatrati.	CharacterString	

7.3.1.9. Složeno svojstvo koje je moguće promatrati (CompositeObservableProperty)

Složeni skup svojstava koje je moguće promatrati.

Ovaj je tip podtip tipa AbstractObservableProperty.

Atributi tipa podataka CompositeObservableProperty

Atribut	Definicija	Tip	Voidability
count	Broj sastavnih dijelova ovog složenog svojstva.	Integer	

Asocijacijske uloge tipa podataka CompositeObservableProperty

Asocijacijska uloga	Definicija	Tip	Voidability
component	Svojstva koje je moguće promatrati i koja zajedno čine isto svojstvo koje je moguće promatrati, npr. UV, vjetrove.	AbstractObservableProperty	

7.3.1.10. Svojstvo koje je moguće promatrati (ObservableProperty)

Predstavlja jedno svojstvo koje je moguće promatrati, npr. temperaturu.

Ovaj je tip podtip tipa AbstractObservableProperty.

Atributi tipa podataka ObservableProperty

Atribut	Definicija	Tip	Voidability
basePhenomenon	Fenomen na kojem se temelji opis svojstva koje je moguće promatrati.	PhenomenonTypeValue	
uom	Jedinica mjere	UnitOfMeasure	

Asocijacijske uloge tipa podataka ObservableProperty

Asocijacijska uloga	Definicija	Tip	Voidability
restriction	Ograničenje koje se primjenjuje na svojstvo koje je moguće promatrati.	Constraint	
statisticalMeasure	Statistička mjera koja se primjenjuje na svojstvo koje je moguće promatrati, npr. srednja dnevna temperatura.	StatisticalMeasure”	

7. odjeljak 7.3.2. briše se;

8. odjeljak 7.3.3. zamjenjuje se sljedećim:

„7.3.3. Popisi kodova

7.3.3.1. Tip fenomena (PhenomenonTypeValue)

Popis kodova fenomena (npr. temperatura, brzina vjetra).

Ovaj popis kodova sastoji se od vrijednosti sljedećih popisa kodova ili drugih popisa kodova koje su utvrdili pružatelji usluga:

— Nazivi klimatoloških i prognostičkih standarda (CFStandardNamesValue): definicije fenomena zapaženih u meteorologiji i oceanografiji kako je određeno u odjeljku 4.5. ovog Priloga,

— Naziv parametra elementa profila (ProfileElementParameterNameValue): svojstva koja se mogu promatrati kako bi se okarakterizirao element profila kako je određeno u odjeljku 3.3.8. Priloga IV.,

— Naziv parametra izvedenog iz tla (SoilDerivedObjectParameterNameValue): svojstva koja se odnose na tlo i koja se mogu izvesti iz tla i drugih podataka kako je određeno u odjeljku 3.3.9. Priloga IV.,

— Naziv parametra profila tla (SoilProfileParameterNameValue): svojstva koja se mogu promatrati kako bi se okarakterizirao element profila kako je određeno u odjeljku 3.3.12. Priloga IV.,

— Naziv parametra lokacije tla (SoilSiteParameterNameValue): svojstva koja se mogu promatrati kako bi se okarakterizirala lokacija tla kako je određeno u odjeljku 3.3.13. Priloga IV.,

— Komponenta reference kvalitete zraka EU-a (EU_AirQualityReferenceComponentValue): definicije fenomena koji se odnose na kvalitetu zraka u kontekstu izvještavanja u sklopu zakonodavstva Unije kako je određeno u odjeljku 13.2.1.1. Priloga IV.,

— Tablica 4.2. kodova i zastavica WMO GRIB (GRIB_CodeTable4_2Value): definicije fenomena zapaženih u meteorologiji kako je određeno u odjeljku 13.2.1.2. Priloga IV.,

— BODC P01 uporaba parametra (BODC_P01ParameterUsageValue): definicije fenomena zapaženih u oceanografiji kako je određeno u odjeljku 14.2.1.1. Priloga IV.

7.3.3.2. Tip statističke funkcije (StatisticalFunctionTypeValue)

Popis kodova statističkih funkcija (npr. maksimum, minimum, srednja vrijednost).

7.3.3.3. Operator usporedbe (ComparisonOperatorValue)

Popis kodova operatora usporedbe (npr. veće od, jednako, manje od).”

PRILOG II.

Prilog II. Uredbi (EU) br. 1089/2010 mijenja se kako slijedi:

1. odjeljak 1.3.4. zamjenjuje se sljedećim:

„1.3.4. *Drugi referentni koordinatni sustavi*

U sljedećim slučajevima mogu se upotrebljavati drugi referentni koordinatni sustavi uz one iz odjeljaka 1.3.1., 1.3.2. ili 1.3.3.:

1. za pojedine teme prostornih podataka mogu se odrediti drugi referentni koordinatni sustavi;
2. za regije izvan kontinentalne Europe države članice mogu odrediti odgovarajuće referentne koordinatne sustave.

Geodetske oznake i parametri potrebni za opis tih drugih referentnih koordinatnih sustava te omogućivanje postupaka pretvorbe i preoblikovanja dokumentiraju se prema normama EN ISO 19111 i ISO 19127 i stvara se identifikator u registru koordinatnih sustava koji uspostavlja i kojim upravlja Komisija.

U održavanju i ažuriranju registra koordinatnih sustava Komisiji pomaže njezina stručna skupina za INSPIRE.”;

2. odjeljak 3.3. zamjenjuje se sljedećim:

„3.3. **Popisi kodova**

3.3.1. *Gramatički rod (GrammaticalGenderValue)*

Gramatički rod geografskog imena.

3.3.2. *Gramatički broj (GrammaticalNumberValue)*

Gramatički broj geografskog imena.

3.3.3. *Status imena (NameStatusValue)*

Status geografskog imena informacija je koja omogućuje razlikovanje vrijednosti imena s obzirom na stupanj njegove normizacije i/ili važnosti.

3.3.4. *Vrsta imenovanog mjesta (NamedPlaceTypeValue)*

Vrsta imenovanog mjesta.

3.3.5. *Izvor (NativenessValue)*

Izvor geografskog imena.”;

3. odjeljak 4.2.3. briše se;

4. odjeljak 4.2.4. zamjenjuje se sljedećim:

„4.2.4. *Popisi kodova*

4.2.4.1. Razina administrativne hijerarhije (AdministrativeHierarchyLevel)

Razine upravljanja u nacionalnoj administrativnoj hijerarhiji. Ovaj popis kodova odražava razinu u hijerarhijskoj piramidi administrativnih struktura koja se temelji na geometrijskoj agregaciji teritorija i ne opisuje nužno podređenost između odnosnih administrativnih nadležnih tijela.

4.2.4.2. Pravni status (LegalStatusValue)

Opis pravnog statusa administrativnih granica.

4.2.4.3. Tehnički status (TechnicalStatusValue)

Opis tehničkog statusa administrativnih granica.”;

5. odjeljak 4.3.3. zamjenjuje se sljedećim:

„4.3.3. *Popisi kodova*

4.3.3.1. Tip segmenta osnovne linije (BaselineSegmentTypeValue)

Tipovi osnovnih linija koje se rabe za mjerenje širine teritorijalnog mora.

4.3.3.2. Tip pomorske zone (MaritimeZoneTypeValue)

Tip pomorske zone.";

6. u odjeljku 5.2.1. druga tablica zamjenjuje se sljedećom:

„Asocijacijska uloga	Definicija	Tip	Voidability
building	Građevina kojoj je adresa dodijeljena ili s kojom je povezana.	Building of the Buildings Base package	voidable
component	Označuje da je sastavnica adrese dio adrese.	AddressComponent	
parcel	Katastarska čestica kojoj je adresa dodijeljena ili s kojom je povezana.	CadastralParcel	voidable
parentAddress	Glavna (matična) adresa s kojom je ta (pod)adresa usko povezana.	Address	voidable"

7. odjeljak 5.4. zamjenjuje se sljedećim:

„5.4. **Popisi kodova**

5.4.1. *Geometrijska metoda (GeometryMethodValue)*

Opis tko je i kako stvorio ili izveo taj geografski položaj adrese.

5.4.2. *Specifikacija geometrije (GeometrySpecificationValue)*

Informacija o specifikaciji koja se upotrebljava za stvaranje ili izvođenje toga geografskog položaja adrese.

5.4.3. *Vrsta dezignatora lokacije (LocatorDesignatorTypeValue)*

Opis semantičkog značenja dezignatora lokacije.

5.4.4. *Razina lokacije (LocatorLevelValue)*

Razina na koju lokacija upućuje.

5.4.5. *Vrsta naziva lokacije (LocatorNameTypeValue)*

Opis semantičkog značenja naziva lokatora.

5.4.6. *Vrsta dijela (PartTypeValue)*

Klasifikacija dijela imena u skladu sa semantičkim značenjem u punom nazivu prometnice.

5.4.7. *Status (StatusValue)*

Trenutačna važnost adrese ili sastavnog dijela adrese u stvarnom svijetu.";

8. odjeljak 6.2. zamjenjuje se sljedećim:

„6.2. **Popisi kodova**

6.2.1. *Razina podjele na katastarske jedinice (CadastralZoningLevelValue)*

Hijerarhijske razine podjele na katastarske jedinice.";

9. odjeljak 7.3.2. briše se;

10. odjeljak 7.3.3. zamjenjuje se sljedećim:

„7.3.3. *Popisi kodova*

7.3.3.1. Ograničenje prilaza (AccessRestrictionValue)

Vrste ograničenja prilaza za element prometa.

7.3.3.2. Vrsta ograničenja (RestrictionTypeValue)

Moguća ograničenja za vozila koja imaju pristup do elementa prometa.

7.3.3.3. Vrsta prometa (TransportTypeValue)

Moguće vrste prometnih mreža.";

11. u odjeljku 7.4.1.3. druga tablica zamjenjuje se sljedećom:

„Asocijacijska uloga	Definicija	Tip	Voidability
controlTowers	Niz kontrolnih tornjeva koji pripadaju aerodromu (zračnoj luci/heliodromu).	Building of the Buildings Base package	voidable"

12. odjeljak 7.4.2. zamjenjuje se sljedećim:

„7.4.2. *Popisi kodova*

7.4.2.1. Kategorija aerodroma (AerodromeCategoryValue)

Moguće kategorije aerodroma koje se odnose na područje primjene i važnost usluga zračnog prometa koje nudi aerodrom ili koje se nude aerodromu.

7.4.2.2. Vrsta aerodroma (AerodromeTypeValue)

Oznaka koja specificira je li određeni objekt aerodrom ili heliodrom.

7.4.2.3. Razred dionice zračne rute (AirRouteLinkClassValue)

Vrsta rute s navigacijskog stajališta.

7.4.2.4. Vrsta zračne rute (AirRouteTypeValue)

Klasifikacija rute kao ATS rute ili sjevernoatlantske rute (North Atlantic Tracks).

7.4.2.5. Ograničenje zračne uporabe (AirUseRestrictionValue)

Ograničenje uporabe za objekt zračne mreže.

7.4.2.6. Vrsta područja zračnog prostora (AirspaceAreaTypeValue)

Odobrene vrste zračnog prostora.

7.4.2.7. Vrsta pomoći pri navigaciji (NavaidTypeValue)

Vrste pomoći pri navigaciji.

7.4.2.8. Uloga točke (PointRoleValue)

Uloga točke središnje linije uzletno-sletne staze.

7.4.2.9. Vrsta uzletno-sletne staze (RunwayTypeValue)

Oznaka kojom se razlikuju uzletno-sletne staze za zrakoplove i FATO-i za helikoptere.

7.4.2.10. Sastav površine (SurfaceCompositionValue)

Oznaka za sastav površine.";

13. odjeljak 7.5.2. zamjenjuje se sljedećim:

„7.5.2. *Popisi kodova*

7.5.2.1. Vrsta žičare (CablewayTypeValue)

Moguće vrste prijevoza žičarom (cableway transport).”;

14. u odjeljku 7.6.1.7. tablica „**Atributi vrste prostornog objekta RailwayLink**” briše se;
15. odjeljak 7.6.2. briše se;
16. odjeljak 7.6.3. zamjenjuje se sljedećim:

„7.6.3. *Popisi kodova*

7.6.3.1. Oblik željezničkog čvora (FormOfRailwayNodeValue)

Moguće funkcije željezničkog čvora na željezničkoj mreži.

7.6.3.2. Vrsta željeznice (RailwayTypeValue)

Moguće vrste željezničkog prijevoza.

7.6.3.3. Uporaba željeznice (RailwayUseValue)

Moguće uporabe željeznice.

7.6.3.4. Najmanji ili najveći broj kolosijeka (MinMaxTrackValue)

Vrijednosti za označivanje predstavlja li broj kolosijeka najveću, najmanju ili srednju vrijednost.

7.6.3.5. Kategorija širine kolosijeka (TrackGaugeCategoryValue)

Moguće kategorije željeznica s obzirom na njihovu nominalnu širinu kolosijeka.”;

17. odjeljak 7.7.2. briše se;
18. odjeljak 7.7.3. zamjenjuje se sljedećim:

„7.7.3. *Popisi kodova*

7.7.3.1. Lokalni uvjet (AreaConditionValue)

Ograničenje brzine ovisno o području.

7.7.3.2. Oblik cestovnog čvora (FormOfRoadNodeValue)

Funkcije cestovnih čvorova.

7.7.3.3. Oblik ceste (FormOfWayValue)

Klasifikacija na temelju fizičkih svojstava cestovne dionice.

7.7.3.4. Dio ceste (RoadPartValue)

Naznaka za koji dio ceste važi vrijednost mjerenja.

7.7.3.5. Vrsta odmorišta uz cestu (RoadServiceTypeValue)

Vrste odmorišta uz cestu.

7.7.3.6. Kategorija cestovne površine (RoadSurfaceCategoryValue)

Vrijednosti koje pokazuju je li cesta asfaltirana ili nije.

7.7.3.7. Usluge na odmorištu (ServiceFacilityValue)

Moguće usluge dostupne na odmorištu uz cestu.

7.7.3.8. Izvor ograničenja brzine (SpeedLimitSourceValue)

Mogući izvori ograničenja brzine.

7.7.3.9. Vrsta vozila (VehicleTypeValue)

Moguće vrste vozila.

7.7.3.10. Vremenski uvjet (WeatherConditionValue)

Vrijednosti za prikaz vremenskih uvjeta koji utječu na ograničenja brzine.

7.7.3.11. Funkcionalni razred ceste (FunctionalRoadClassValue)

Vrijednosti za funkcionalni razred ceste. Klasifikacija se temelji na važnosti uloge koju cesta ima u cestovnoj mreži.

7.7.3.12. Najmanji ili najveći broj trakova (MinMaxLaneValue)

Vrijednosti koje pokazuju predstavlja li broj trakova najveću, najmanju ili srednju vrijednost.

7.7.3.13. Vrsta ograničenja brzine (SpeedLimitMinMaxValue)

Moguće vrijednosti za prikaz vrste ograničenja brzine.";

19. u odjeljku 7.8.1.13. u drugom pododjeljku briše se rečenica „Riječ je o apstraktnoj vrsti.";

20. odjeljak 7.8.2. briše se;

21. odjeljak 7.8.3. zamjenjuje se sljedećim:

„7.8.3. *Popisi kodova*

7.8.3.1. Uporaba trajekta (FerryUseValue)

Vrsta prijevoza koji se obavlja trajektom.

7.8.3.2. Oblik čvora plovnog puta (FormOfWaterwayNodeValue)

Funkcija čvora plovnog puta u mreži vodnog prometa.

7.8.3.3. Razred CEMT (CEMTClassValue)

Klasifikacija unutarnjeg plovnog puta prema Rezoluciji br. 92/2 CEMT (Europska konferencija ministara prometa).";

(22) u odjeljku 8.3.1.1. prva tablica zamjenjuje se sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
geographicalName	Geografsko ime koje se upotrebljava za identifikaciju hidrografskog objekta u stvarnom svijetu. Ono pruža „ključ" za implicitno pridruživanje različitih prikaza objekta.	GeographicalName	voidable
hydroId	Identifikator koji se upotrebljava za identifikaciju hidrografskog objekta u stvarnom svijetu. On pruža „ključ" za implicitno pridruživanje različitih prikaza objekta.	HydroIdentifier	voidable"

23. odjeljak 8.4.2. zamjenjuje se sljedećim:

„8.4.2. *Popisi kodova*

8.4.2.1. Kategorija hidrografskog čvora (HydroNodeCategoryValue)

Definira kategorije različitih vrsta čvorova hidrografske mreže.";

(24) u odjeljku 8.5.1.3. prva tablica zamjenjuje se sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
area	Veličina slivnog bazena.	Area	voidable
basinOrder	Broj (ili oznaka) koji pokazuje stupanj grananja/podjele u sustavu slivnog bazena.	HydroOrderCode	voidable
beginLifespanVersion	Datum i vrijeme umetanja ili promjene ove verzije prostornog objekta u skupu prostornih podataka.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Datum i vrijeme zamjene ili povlačenja ove verzije prostornog objekta iz skupa prostornih podataka.	DateTime	voidable
geometry	Geometrija slivnog bazena kao površine.	GM_Object	
inspireId	Vanjski identifikator prostornog objekta.	Identifier	
origin	Izvor slivnog bazena.	OriginValue	voidable”

25. u odjeljku 8.5.1.3. zadnja rečenica zamjenjuje se sljedećim:

„Ograničenja vrste prostornog objekta DrainageBasin

Riječni sliv ne smije biti dio drugog slivnog bazena.

Atribut geometry mora biti tipa GM_Surface ili GM_MultiSurface.”;

26. odjeljak 8.5.3. briše se;

27. odjeljak 8.5.4. zamjenjuje se sljedećim:

„8.5.4. *Popisi kodova*

8.5.4.1. Vrsta prijelaza (CrossingTypeValue)

Vrste prijelaza fizičkih vodotokova koje je stvorio čovjek.

8.5.4.2. Hidrološka postojanost (HydrologicalPersistenceValue)

Kategorije hidrološke postojanosti vodnog tijela.

8.5.4.4. Vrsta obale (ShoreTypeValue)

Kategorije sastava obalnog područja.

8.5.4.5. Razina vode (WaterLevelValue)

Razina referencije morskih mijena/razine vode na temelju kojih se označuju dubine i visine.

8.5.4.6. Izvor (OriginValue)

Vrsta popisa kodova koji određuje hidrografske kategorije „izvora” (prirodni, umjetni) za različite hidrografske objekte.”;

28, u odjeljku 9.1.1. prva tablica zamjenjuje se sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
geometry	Geometrija koja određuje granicu zaštićenog područja.	GM_Object	

inspireId	Vanjski identifikator prostornog objekta.	Identifier	
siteDesignation	Oznaka (vrsta) zaštićenog područja.	DesignationType	voidable
siteName	Ime zaštićenog područja.	GeographicalName	voidable
siteProtectionClassification	Klasifikacija zaštićenog područja s obzirom na svrhu zaštite.	ProtectionClassificationValue	voidable
thematicId	Tematski identifikator objekta.	ThematicIdentifier	voidable”

29. u odjeljku 9.2.1. tablica se zamjenjuje sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
designation	Stvarna oznaka područja.	DesignationValue	
designationScheme	Shema iz koje je oznaka uzeta.	DesignationSchemeValue	
percentageUnderDesignation	Dio područja koji pripada pod oznaku. Upotrebljava se ponajprije za kategorizaciju IUCN-a.	Decimal	
legalFoundationDate	Datum kad je zaštićeno područje postalo pravno valjano. To je datum kad je stvoren objekt u stvarnom svijetu, a ne datum kad je ostvaren njegov prikaz u informacijskom sustavu.	Date	voidable
legalFoundationDocument	URL ili pozivanje na pravni akt na temelju kojeg je zaštićeno područje stvoreno.	CI_Citation	voidable”

30. odjeljak 9.3. briše se;

31. odjeljak 9.4. zamjenjuje se sljedećim:

„9.4. **Popisi kodova**

9.4.1. *Shema oznaka (DesignationSchemeValue)*

Shema koja se upotrebljava za dodjeljivanje oznake zaštićenim područjima.

Popis kodova koji države članice mogu proširiti.

9.4.2. *Oznaka (DesignationValue)*

Vrste klasifikacija i oznaka prema različitim shemama.

Ovaj popis kodova sastoji se od vrijednosti popisa kodova utvrđenih u odjeljcima od 9.4.3. do 9.4.8. ili drugih popisa kodova koje su utvrdili pružatelji usluga.

9.4.3. *Oznaka IUCN (IUCNDesignationValue)*

Popis kodova za shemu klasifikacije Međunarodne unije za očuvanje prirode.

9.4.4. *Oznaka područja na temelju Registra nacionalnih zaštićenih spomenika (NationalMonumentsRecordDesignationValue)*

Popis kodova za shemu klasifikacije Registra nacionalnih zaštićenih spomenika (National Monuments Record).

9.4.5. *Oznaka Natura2000 (Natura2000DesignationValue)*

Popis kodova za shemu oznake Natura2000 u skladu s Direktivom Vijeća 92/43/EEZ (*)(Direktiva o staništima).

9.4.6. *Oznaka Ramsar (RamsarDesignationValue)*

Popis kodova za shemu oznake prema Konvenciji o močvarnim područjima od međunarodne važnosti (Ramsarska konvencija).

9.4.7. *Oznaka prema programu Unesco-a „Čovjek i biosfera" (UNESCOManAndBiosphereProgrammeDesignationValue)*

Popis kodova za shemu klasifikacije prema programu „Čovjek i biosfera".

9.4.8. *Oznaka prema programu Unesco-a „Svjetska baština" (UNESCOWorldHeritageDesignationValue)*

Popis kodova za shemu oznake prema programu „Svjetska baština".

9.4.9. *Klasifikacija zaštite (ProtectionClassificationValue)*

Klasifikacija zaštićenog područja na temelju svrhe zaštite.

_____

(*) Direktiva Vijeća 92/43/EEZ od 21. svibnja 1992. o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore (SL L 206, 22.7.1992., str. 7.)."

PRILOG III.

Prilog III. Uredbi (EU) br. 1089/2010 mijenja se kako slijedi:

1. odjeljak 1.3.1. zamjenjuje se sljedećim:

„1.3.1. *Popisi kodova*

1.3.1.1. Tip svojstva elevacije (ElevationPropertyTypeValue)

Vrsta popisa kodova koji određuje izmjereno ili izračunano svojstvo elevacije.

1.3.1.2. Tip površine (SurfaceTypeValue)

Vrsta popisa kodova koji određuje površinu elevacije s obzirom na relativno prianjanje za golu površinu Zemlje.";

2. odjeljak 1.5.3. briše se;

3. odjeljak 1.5.4. zamjenjuje se sljedećim:

„1.5.4. *Popisi kodova*

1.5.4.1. Tip linije prekida (BreakLineTypeValue)

Popis mogućih vrijednosti tipa za linije prekida temeljen na fizikalnim karakteristikama linije prekida [na površini elevacije].

1.5.4.2. Klasifikacija elevacije točke (SpotElevationClassValue)

Moguće vrijednosti klasifikacije za elevacije točke u skladu s LAS specifikacijama Američkog društva za fotogrametriju i daljinska istraživanja (ASPRS).

1.5.4.3. Tip elevacije točke (SpotElevationTypeValue)

Moguće vrijednosti za točke elevacije koje opisuju singularitet površine.

1.5.4.4. Tip linije konture (ContourLineTypeValue)

Popis mogućih kategorija linija konture na temelju parametra jednake udaljenosti skupa podataka.";

4. odjeljak 2.3.2. zamjenjuje se sljedećim:

„2.3.2. *Popisi kodova*

2.3.2.1. Klasa pokrivenosti kopnom (LandCoverClassValue)

Popis kodova ili klasifikacija pokrivenosti kopnom.";

5. u točki 2.4.1.2. dodaje se sljedeća tablica:

„**Asocijacijske uloge tipa prostornog objekta LandCoverUnit**

Asocijacijska uloga	Definicija	Tip	Voidability
dataset	Skup podataka o pokrivenosti kopnom kojima pripada ovaj objekt pokrivenosti kopnom.	LandCoverDataset"	

6. u odjeljku 2.6. u prvoj rečenici riječi „atribut onlineDescription" zamjenjuju se riječima „atribut externalDescription";

7. odjeljak 3.4. zamjenjuje se sljedećim:

„3.4. **Popisi kodova**

3.4.1. *Metoda interpolacije (InterpolationMethodValue)*

Popis kodova koji identificiraju metode interpolacije koje se mogu rabiti za evaluaciju ortofotografske pokrivenosti.";

(8) odjeljak 4.2.3. zamjenjuje se sljedećim:

„4.2.3. *Popisi kodova*

4.2.3.1. Tip antropogene geomorfološke značajke (AnthropogenicGeomorphologicFeatureTypeValue)
Tipovi antropogenih geomorfoloških značajki.

4.2.3.2. Namjena bušotine (BoreholePurposeValue)
Namjene za koje je bušotina izbušena.

4.2.3.3. Tip zbirke (CollectionTypeValue)
Tipovi zbirki geoloških i geofizičkih objekata.

4.2.3.4. Uloga sastavnog dijela (CompositionPartRoleValue)
Uloge koje sastavni dijelovi imaju u geološkoj jedinici.

4.2.3.5. Okruženje događaja (EventEnvironmentValue)
Pojmovi za geološka okruženja unutar kojih se odvijaju geološki događaji.

4.2.3.6. Proces događaja (EventProcessValue)
Pojmovi koji opisuju proces ili procese koji su se pojavili tijekom događaja.

4.2.3.7. Tip rasjeda (FaultTypeValue)
Pojmovi koji opisuju tip strukture deformacije smicanjem.

4.2.3.8. Tip profila bore (FoldProfileTypeValue)
Pojmovi koji određuju tip bore.

4.2.3.9. Geokronološka era (GeochronologicEraValue)
Pojmovi koji određuju priznate geološke vremenske jedinice.

4.2.3.10. Tip geološke jedinice (GeologicUnitTypeValue)
Pojmovi koji opisuju tip geološke jedinice.

4.2.3.11. Geomorfološka aktivnost (GeomorphologicActivityValue)
Pojmovi koji označavaju razinu aktivnosti geomorfološke značajke.

4.2.3.12. Litologija (LithologyValue)
Pojmovi koji opisuju litologiju.

4.2.3.13. Okvir kartiranja (MappingFrameValue)
Pojmovi koji označavaju površinu na koju je projicirana MappedFeature.

4.2.3.14. Tip prirodne geomorfološke značajke (NaturalGeomorphologicFeatureTypeValue)
Pojmovi koji opisuju tip prirodne geomorfološke značajke.

4.2.3.15. Tematska klasa (ThematicClassValue)
Vrijednosti za tematsku klasifikaciju geoloških značajki.

4.2.3.16. Tematska klasifikacija (ThematicClassificationValue)
Popis tematskih klasifikacija za geološke značajke.”;

9. odjeljak 4.3.2. zamjenjuje se sljedećim:

„4.3.2. *Popisi kodova*

4.3.2.1. Tip kampanje (CampaignTypeValue)
Tip geofizičke kampanje.

4.3.2.2. Naziv mreže (NetworkNameValue)
Naziv geofizičke mreže.

4.3.2.3. Tip platforme (PlatformTypeValue)
Platforma na kojoj je provedeno snimanje podataka.

4.3.2.4. Tip profila (ProfileTypeValue)
Tip geofizičkog profila.

4.3.2.5. Rang stanice (StationRankValue)
Rang geofizičke stanice.

4.3.2.6. Tip stanice (StationTypeValue)
Tip geofizičke stanice.

4.3.2.7. Tip snimanja (SurveyTypeValue)
Tip geofizičkog snimanja ili skup podataka.

4.3.2.8. Tip premjerenog traka (*swatha*) (SwathTypeValue)
Tip geofizičkog *swatha*.";

10. odjeljak 4.4.3. zamjenjuje se sljedećim:

„4.4.3. *Popisi kodova*

4.4.3.1. Tip aktivne bušotine (ActiveWellTypeValue)
Tipovi aktivnih bušotina.

4.4.3.2. Tip medija vodonosnog sloja (AquiferMediaTypeValue)
Vrijednosti koje opisuju karakteristike medija vodonosnog sloja.

4.4.3.3. Tip vodonosnog sloja (AquiferTypeValue)
Tipovi vodonosnih slojeva.

4.4.3.4. Stanje podzemne vode (ConditionOfGroundwaterValue)
Vrijednosti koje označavaju približan stupanj promjene koja se dogodila u prirodnom stanju podzemne vode.

4.4.3.5. Tip hidrogeokemijske stijene (HydroGeochemicalRockTypeValue)
Vrijednosti opisuju hidrogeokemijsko stanje okruženja podzemne vode.

4.4.3.6. Tip prirodnog objekta (NaturalObjectTypeValue)
Tipovi prirodnih hidrogeoloških objekata.

4.4.3.7. Tip koda statusa (StatusCodeTypeValue)
Vrijednosti koje opisuju statuse izgrađenih hidrogeoloških objekata.

4.4.3.8. Postojanost vode (WaterPersistenceValue)
Tipovi hidrogeološke postojanosti vode.

4.4.3.9. Salinitet vode (WaterSalinityValue)
Popis kodova koji označavaju klase saliniteta u vodi."

PRILOG IV.

Prilog IV. Uredbi (EU) br. 1089/2010 mijenja se kako slijedi:

1. u odjeljku 1.3.1. u uvodnom dijelu riječi „Paket Vektor” zamjenjuju se riječima „Paket Statističke jedinice – Vektor”;

2. u odjeljku 1.3.1.1. prva tablica zamjenjuje se sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
inspireId	Vanjski identifikator prostornog objekta.	Identifier	
thematicId	Jedinstveni opisni identifikator objekta primijenjen na prostorne objekte u definiranoj temi informacija.	ThematicIdentifier	
country	Kod zemlje kojoj objekt pripada.	CountryCode	
geographicalName	Mogući geografski nazivi objekta.	GeographicalName	
statisticalUnitType	Vrsta teritorijalne jedinice koja se koristi za potrebe diseminacije.	StatisticalUnitTypeValue	
validityPeriod	Razdoblje tijekom kojeg je poželjna ili nije poželjna uporaba statističke jedinice.	TM_Period	
referencePeriod	Razdoblje tijekom kojeg bi podaci trebali davati sliku teritorijalne podjele na statističke jedinice.	TM_Period	
beginLifespanVersion	Datum i vrijeme umetanja ili promjene ove verzije prostornog objekta u skupu prostornih podataka.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Datum i vrijeme zamjene ili povlačenja ove verzije prostornog objekta iz skupa prostornih podataka.	DateTime	voidable”

3. odjeljak 1.3.3. zamjenjuje se sljedećim:

„1.3.3. *Popisi kodova*

1.3.3.1. Tip geometrije (GeometryTypeValue)

Vrijednosti kodova za tipove geometrije.

1.3.3.2. Tip evolucije (EvolutionTypeValue)

Vrijednosti kodova za tipove evolucije.

1.3.3.3. Tip statističke jedinice (StatisticalUnitTypeValue)

Vrijednosti kodova za tipove statističkih jedinica.”;

4. u odjeljku 1.4.1.1. sav tekst nakon druge tablice zamjenjuje se sljedećim:

„**Ograničenja tipa prostornog objekta StatisticalGridCell**

Položaj ćelije mora biti unutar mreže, u skladu s njezinom širinom i visinom.

Mora biti naveden najmanje jedan kod atributa geographicalPosition, gridPosition ili geometry.

Ako je navedeno nekoliko prostornih prikaza (code, geographicalPosition, gridPosition i geometry), oni moraju biti dosljedni.

Kod se mora sastojati od:

1. dvoslovne oznake države kako je definirana u Međuinstitucijskom stilskom priručniku koji je objavio Ured za publikacije Europske unije;
2. dijela referentnog koordinatnog sustava, predstavljenog riječju CRS iza koje slijedi kod EPSG;
3. dijela razlučivosti i položaja:
   — ako je referentni koordinatni sustav projiciran, riječ RES iza koje slijedi razlučivost mreže u metrima i slovo m. Zatim, slovo N iza kojeg slijedi vrijednost pomaka prema sjeveru u metrima i slovo E iza kojeg slijedi vrijednost pomaka prema istoku u metrima,
   — ako referentni koordinatni sustav nije projiciran, riječ RES iza koje slijedi razlučivost mreže u stupnjevima-minutama-sekundama uz slova dms. Zatim riječ LON iza koje slijedi vrijednost geografske dužine u stupnjevima-minutama-sekundama i riječ LAT iza koje slijedi vrijednost geografske širine u stupnjevima-minutama-sekundama.

Za oba slučaja navedeni položaj mora biti položaj donjeg lijevog kuta ćelije.";

5. odjeljak 1.5. zamjenjuje se sljedećim:

„1.5. **Specifični tematski zahtjevi**

1. Najmanje jedna geometrija statističkih jedinica za koju se u okviru infrastrukture INSPIRE osigurava dostupnost statističkih podataka mora također biti dostupna. Ovaj zahtjev vrijedi za teme INSPIRE koje se odnose na statističke jedinice.
2. Za paneuropsku uporabu mora se rabiti Mreža jednake površine definirana u odjeljku 2.2.1. Priloga II. Za paneuropsku uporabu dodatne dopuštene veličine ćelija mreže su 2 m, 5 m, 20 m, 50 m, 200 m, 500 m, 2 000 m, 5 000 m, 20 000 m i 50 000 m.
3. Statistički podaci moraju upućivati na njihovu statističku jedinicu putem vanjskog identifikatora objekta jedinice (inspireId) ili tematskog identifikatora (za jedinice vektora) ili na kod jedinice (za ćelije mreže).
4. Statistički podaci moraju upućivati na određenu verziju statističke jedinice.";

6. u odjeljku 2.3.1.3. tablica se zamjenjuje sljedećom:

„Asocijacijska uloga	Definicija	Tip	Voidability
parts	Dijelovi građevinskog objekta od kojih se on sastoji.	BuildingPart of the Buildings Base package	voidable"

7. odjeljak 2.3.3. zamjenjuje se sljedećim:

„2.3.3. *Popisi kodova*

2.3.3.1. Priroda građevinskog objekta (BuildingNatureValue)

Vrijednosti koje označavaju prirodu građevinskog objekta.

2.3.3.2. Stanje konstrukcije (ConditionOfConstructionValue)

Vrijednosti koje označavaju stanje građevinskog objekta.

2.3.3.3. Trenutačna namjena (CurrentUseValue)

Vrijednosti koje označavaju trenutačnu namjenu.

2.3.3.4. Referenca elevacije (ElevationReferenceValue)

Popis mogućih elemenata za koje se smatra da mogu zauzimati vertikalnu geometriju.

2.3.3.5. Status visine (HeightStatusValue)

Vrijednosti koje označavaju metodu upotrijebljenu za snimanje visine.

2.3.3.6. Referenca horizontalne geometrije (HorizontalGeometryReferenceValue)

Vrijednosti koje označavaju element za koji se smatra da zauzima horizontalnu geometriju.";

8. u odjeljcima 3.1.3., 3.1.5., 3.1.9., 3.1.10., 3.1.11., 3.1.12., 3.2.1. i 3.2.5. izraz „RangeType" zamjenjuje se s „RangeType (kako je definirano u odjeljku 3.2.6.)";

9. odjeljak 3.3. zamjenjuje se sljedećim:

„3.3. **Popisi kodova**

3.3.1. *Glavne oznake horizonta prema klasifikaciji FAO-a (FAOHorizonMasterValue)*

Popis kodova glavnog dijela oznake horizonta.

3.3.2. *Oznake horizonta niže razine prema klasifikaciji FAO-a (FAOHorizonSubordinateValue)*

Popis kodova oznaka razlika i značajki niže razine unutar glavnih horizonata i slojeva, koje se temelje na karakteristikama profila koje se mogu promatrati na terenu i primjenjivati tijekom opisivanja tla na lokaciji.

3.3.3. *FAO prim (FAOPrimeValue)*

Prim ili dvostruki prim mogu se rabiti za uključivanje simbola glavnog horizonta donjeg od dva (prim) ili tri (dvostruki prim) horizonta s identičnim prefiksima koji su kombinacija arapskih brojeva i slova.

3.3.4. *Ostali tipovi sustava bilježenja horizonta (OtherHorizonNotationType)*

Klasifikacija horizonta tla u skladu s određenim sustavom klasifikacije.

3.3.5. *Drugi tip naziva tla (OtherSoilNameTypeValue)*

Identifikacija profila tla u skladu s određenom shemom klasifikacije.

3.3.6. *Stanje procesa geneze sloja (LayerGenesisProcessStateValue)*

Indikacija je li proces određen u layerGenesisProcess u tijeku ili je prekinut.

3.3.7. *Tip sloja (LayerTypeValue)*

Klasifikacija sloja u skladu s konceptom koji odgovara svrsi.

3.3.8. *Naziv parametra elementa profila (ProfileElementParameterNameValue)*

Svojstva koja se mogu promatrati kako bi se okarakterizirao element profila.

3.3.9. *Naziv parametra izvedenog iz tla (SoilDerivedObjectParameterNameValue)*

Svojstva koja se odnose na tlo, a mogu se izvesti iz tla ili drugih podataka.

3.3.10. *Svrha istraživanja tla (SoilInvestigationPurposeValue)*

Popis kodova mogućih vrijednosti koje označavaju razloge provođenja istraživanja.

3.3.11. *Tip parcele tla (SoilPlotTypeValue)*

Popis kodova pojmova koji određuju na kojoj se vrsti parcele provodi promatranje tla.

3.3.12. *Naziv parametra profila tla (SoilProfileParameterNameValue)*

Svojstva koja se mogu promatrati kako bi se okarakterizirao profil tla.

3.3.13. *Naziv parametra lokacije tla (SoilSiteParameterNameValue)*

Svojstva koja se mogu promatrati kako bi se okarakterizirala lokacija tla.

3.3.14. *Mjesto WBR kvalifikatora (WRBQualifierPlaceValue)*

Popis kodova vrijednosti koje označavaju položaj kvalifikatora u odnosu na WRB referentnu grupu tla (RSG). Položaj može biti ispred RSG, tj. „prefiks", ili može biti iza RSG, tj. „sufiks".

3.3.15. *WRB kvalifikatori (WRBQualifierValue)*

Popis kodova mogućih kvalifikatora World Reference Base for Soil Resources.

3.3.16. *WRB referentna grupa tla (RSG) (WRBReferenceSoilGroupValue)*

Popis kodova mogućih referentnih grupa tla (tj. prva razina kvalifikacije World Reference Base for Soil Resources).

3.3.17. *WRB specifikatori (WRBSpecifierValue)*

Popis kodova mogućih specifikatora.";

10. odjeljak 4.3.2. zamjenjuje se sljedećim:

„4.3.2. *Popisi kodova*

4.3.2.1. HILUCS (HILUCSValue)

Popis kategorija uporabe zemlje koji će se rabiti u INSPIRE sustavu klasifikacije uporabe zemlje.

4.3.2.2. Klasifikacija uporabe zemlje (LandUseClassificationValue)

Popis kategorija uporabe zemlje koje će se rabiti u INSPIRE sustavu klasifikacije uporabe zemlje dogovoren na nacionalnoj i lokalnoj razini.";

11. u odjeljku 4.7.2.1. tablica se zamjenjuje sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
backgroundMapDate	Datum uporabe pozadinske karte.	DateTime	
backgroundMapReference	Upućivanje na pozadinsku kartu koja je upotrijebljena.	CharacterString	
backgroundMapURI	URI koji upućuje na uslugu koja pruža pozadinsku kartu.	URI	voidable"

12. odjeljak 4.7.3. zamjenjuje se sljedećim:

„4.7.3. *Popisi kodova*

4.7.3.1. Razina prostornog plana (LevelOfSpatialPlanValue)

Teritorijska hijerarhija plana.

4.7.3.2. Opći korak procesa (ProcessStepGeneralValue)

Opća oznaka koraka u procesu planiranja kroz koji plan prolazi.

4.7.3.3. Pravna priroda propisa (RegulationNatureValue)

Pravna priroda označavanja uporabe zemlje.

4.7.3.4. Naziv tipa plana (PlanTypeNameValue)

Tipovi planova prema definiciji država članica.

4.7.3.5. Određeni dopunski propis (SpecificSupplementaryRegulationValue)

Kategorija dopunskog propisa navedena u određenoj nomenklaturi dopunskih propisa koju je dao pružatelj podataka.

4.7.3.6. Dopunski propisi (SupplementaryRegulationValue)

Tipovi uvjeta i ograničenja prostornih planova.";

13. odjeljak 5.1.6. zamjenjuje se sljedećim:

„5.1.6. *Mjera odrednice zdravlja okoliša (EnvHealthDeterminantMeasure)*

Neobrađeno mjerenje provedeno na nekom mjestu koje je od interesa za analizu odrednice ljudskog zdravlja.

Atributi tipa prostornog objekta EnvHealthDeterminantMeasure

Atribut	Definicija	Tip	Voidability
location	Lokacija mjerenja.	GM_Object	
type	Tip odrednice zdravlja okoliša.	EnvHealthDeterminantTypeValue	
measureTime	Vremensko razdoblje tijekom kojeg je mjerenje provedeno.	TM_Period	
beginLifespanVersion	Datum i vrijeme umetanja ili promjene ove verzije prostornog objekta u skupu prostornih podataka.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Datum i vrijeme zamjene ili povlačenja ove verzije prostornog objekta iz skupu prostornih podataka.	DateTime	voidable
validFrom	Vrijeme početka uporabe informacija.	DateTime	voidable
validTo	Vrijeme prestanka uporabe informacija.	DateTime	voidable
measure	Mjera odrednice zdravlja okoliša.	Measure	
category	Kategorija mjere odrednice zdravlja okoliša.	MeasureCategoryTypeValue	

Ograničenja tipa prostornog objekta EnvHealthDeterminantMeasure

Mjera odrednice zdravlja okoliša mora se navesti kao mjera (atribut ‚mjera') ili kategorija mjere (atribut ‚kategorija').";

14. umeću se sljedeći odjeljci 5.1.6.a i 5.1.6.b:

„5.1.6.a Mjera odrednice zdravlja okoliša – buka (EnvHealthDeterminantNoiseMeasure)

Mjerenje buke koje je od interesa za analizu odrednice ljudskog zdravlja.

Ovaj je tip podtip tipa EnvHealthDeterminantMeasure.

Atributi tipa prostornog objekta EnvHealthDeterminantNoiseMeasure

Atribut	Definicija	Tip	Voidability
Source	Tip izvora buke.	NoiseSourceTypeValue	

5.1.6.b Mjera odrednice zdravlja okoliša – koncentracija (EnvHealthDeterminantConcentrationMeasure)

Mjerenje koncentracije koje je od interesa za analizu odrednice ljudskog zdravlja.

Ovaj je tip podtip tipa EnvHealthDeterminantMeasure.

Atributi tipa prostornog objekta EnvHealthDeterminantConcentrationMeasure

Atribut	Definicija	Tip	Voidability
component	Komponenta čija je koncentracija izmjerena.	ComponentTypeValue	
media	Medij u kojem je koncentracija izmjerena.	MediaTypeValue”	

15. odjeljci 5.2.8., 5.2.9., 5.2.10. i 5.2.11. brišu se;

16. odjeljak 5.3. zamjenjuje se sljedećim:

„5.3. **Popisi kodova**

5.3.1. *Uzrok smrti (CODValue)*

Podaci o uzrocima smrti (COD) pružaju informacije o uzorcima smrtnosti i čine glavni element informacija o javnom zdravstvu.

5.3.2. *Kemikalija (ChemicalValue)*

Ime kemikalije.

5.3.3. *Tip komponente zdravlje okoliša (ComponentTypeValue)*

Određeni tip komponente (kemijska tvar, biološke vrste itd.) čija je koncentracija izmjerena u mediju okoliša.

5.3.4. *Tip mjere bolesti (DiseaseMeasureTypeValue)*

Različiti načini izvješćivanja o podacima o bolestima i povezanim zdravstvenim problemima u populaciji.

5.3.5. *Tip odrednice zdravlja okoliša (EnvHealthDeterminantTypeValue)*

Tip odrednice zdravlja okoliša.

5.3.6. *Tip općeg zdravlja (GeneralHealthTypeValue)*

Indikator statusa općeg zdravlja.

5.3.7. *Tip zdravstvene usluge (HealthServicesTypeValue)*

Indikator statusa zdravstvene usluge.

5.3.8. *Međunarodna klasifikacija bolesti (ICDValue)*

Bolest kako je određeno u *International Classification of Diseases,* 10. izdanje.

5.3.9. *Matrica (MatrixValue)*

Vrsta ljudskog tkiva ili dijela za mjerenje biomarkera.

5.3.10. *Vrsta medija za određivanje zdravlja okoliša (MediaTypeValue)*

Medij u kojem je koncentracija zdravstvene komponente izmjerena.

5.3.11. *Tip izvora buke (NoiseSourceTypeValue)*

Vrijednosti tipa izvora buke.

5.3.12. *Statistička metoda agregacije (StatisticalAggregationMethodValue)*

Tipovi statističkih metoda upotrijebljenih za agregiranje neobrađenih podataka o statističkoj jedinici.”;

17. odjeljak 6.2.2. zamjenjuje se sljedećim:

„6.2.2. *Popisi kodova*

6.2.2.1. Tip dodatne opreme (AppurtenanceTypeValue)

Klasifikacija dodatne opreme.

Ovaj popis kodova sastoji se od vrijednosti sljedećih popisa kodova ili drugih popisa kodova koje su odredili pružatelji usluga:

— Tip električne dodatne opreme (ElectricityAppurtenanceTypeValue): klasifikacija električne dodatne opreme kako je određeno u odjeljku 6.3.2.1.,

— Tip naftne, plinske i kemijske dodatne opreme (OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue): klasifikacija naftne, plinske i kemijske dodatne opreme kako je određeno u odjeljku 6.4.2.1.,

— Tip kanalizacijske dodatne opreme (SewerAppurtenanceTypeValue): klasifikacija kanalizacijske dodatne opreme kako je određeno u odjeljku 6.5.2.1.,

— Tip toplinske dodatne opreme (ThermalAppurtenanceTypeValue): klasifikacija toplinske dodatne opreme kako je određeno u odjeljku 6.6.2.1.,

— Tip vodovodne dodatne opreme (WaterAppurtenanceTypeValue): klasifikacija vodovodne dodatne opreme kako je određeno u odjeljku 6.7.2.1.

6.2.2.2. Tip specifične dodatne opreme (SpecificAppurtenanceTypeValue)

Klasifikacija dodatne opreme specifične za domenu.

6.2.2.3. Tip komunalne dobave (UtilityDeliveryTypeValue)

Klasifikacija tipova komunalne dobave.

6.2.2.4. Tip komunalne mreže (UtilityNetworkTypeValue)

Klasifikacija tipova komunalnih mreža.

6.2.2.5. Tip upozorenja (WarningTypeValue)

Klasifikacija tipova upozorenja.”;

18. odjeljak 6.3.2. zamjenjuje se sljedećim:

„6.3.2. *Popisi kodova*

6.3.2.1. Tip električne dodatne opreme (ElectricityAppurtenanceTypeValue)

Klasifikacija električne dodatne opreme.”;

19. odjeljak 6.4.2. zamjenjuje se sljedećim:

„6.4.2. *Popisi kodova*

6.4.2.1. Tip naftne, plinske i kemijske dodatne opreme (OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue)

Klasifikacija naftne, plinske i kemijske dodatne opreme.

6.4.2.2. Tip naftnog, plinskog i kemijskog proizvoda (OilGasChemicalsProductTypeValue)

Klasifikacija naftnih, plinskih i kemijskih proizvoda.”;

20. odjeljak 6.5.2. zamjenjuje se sljedećim:

„6.5.2. *Popisi kodova*

6.5.2.1. Tip kanalizacijske dodatne opreme (SewerAppurtenanceTypeValue)

Klasifikacija kanalizacijske dodatne opreme.

6.5.2.2. Tip kanalizacijske vode (SewerWaterTypeValue)

Klasifikacija tipova kanalizacijskih voda.";

21. odjeljak 6.6.2. zamjenjuje se sljedećim:

„6.6.2. *Popisi kodova*

6.6.2.1. Tip toplinske dodatne opreme (ThermalAppurtenanceTypeValue)

Klasifikacija toplinske dodatne opreme.

6.6.2.2. Tip toplinskog proizvoda (ThermalProductTypeValue)

Klasifikacija toplinskih proizvoda.";

22. odjeljak 6.7.2. zamjenjuje se sljedećim:

„6.7.2. *Popisi kodova*

6.7.2.1. Tip vodovodne dodatne opreme (WaterAppurtenanceTypeValue)

Klasifikacija vodovodne dodatne opreme.

6.7.2.2. Tip vode (WaterTypeValue)

Klasifikacija tipova vode.";

23. odjeljak 6.8.2. zamjenjuje se sljedećim:

„6.8.2. *Popisi kodova*

6.8.2.1. Klasifikacija ustanova za okoliš (EnvironmentalManagementFacilityTypeValue)

Klasifikacija ustanova za okoliš, npr. lokacije i instalacije.";

24. u odjeljku 6.9.2.2. tablica se zamjenjuje sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
serviceLocationByAddress	Lokacija usluge upućivanjem na adresu.	Address	
serviceLocationByBuilding	Lokacija usluge upućivanjem na građevinski objekt.	Building of the Buildings 2D package	
serviceLocationByActivityComplex	Lokacija usluge upućivanjem na kompleks aktivnosti.	ActivityComplex	
serviceLocationByGeometry	Lokacija usluge upućivanjem na geometriju.	GM_Object	
serviceLocationByUtilityNode	Lokacija usluge upućivanjem na čvor povezan s komunalnom mrežom (vodovodna, električne energije itd.), npr. hidrant ili točku za pozive u hitnim slučajevima.	UtilityNode"	

25. odjeljak 6.9.3. zamjenjuje se sljedećim:

„6.9.3. *Popisi kodova*

6.9.3.1. Tip usluge (ServiceTypeValue)

Popis kodova koji sadržava klasifikaciju vladinih usluga.";

26. u odjeljku 7.1.2. prva tablica zamjenjuje se sljedećom: ”

Atribut	Definicija	Tip	Voidability
„inspireId	Vanjski identifikator prostornog objekta.	Identifier	
thematicId	Tematski identifikator objekta.	ThematicIdentifier	voidable
name	Običan tekst označavanja AbstractMonitoringObject.	CharacterString	voidable
additionalDescription	Običan tekstualni opis dodatnih informacija koje se ne uklapaju u ostale atribute.	CharacterString	voidable
mediaMonitored	Praćeni medij okoliša.	MediaValue	
legalBackground	Pravni kontekst u kojem su definirani upravljanje i zakoni za AbstractMonitoringObject.	LegislationCitation	voidable
responsibleParty	Odgovorna strana za AbstractMonitoringObject.	RelatedParty	voidable
geometry	Geometrija pridružena AbstractMonitoringObject. Za pokretne ustanove geometrija predstavlja područje na kojem se očekuje da će ustanova provoditi mjerenje.	GM_Object	
onlineResource	Veza na vanjski dokument koji pruža dodatne informacije o AbstractMonitoringObject.	URL	voidable
purpose	Razlog zbog kojeg je generiran AbstractMonitoringObject.	PurposeOfCollectionValue	voidable”

(27) odjeljak 7.3. zamjenjuje se sljedećim:

„7.3. **Popisi kodova**

7.3.1. *Režim mjerenja (MeasurementRegimeValue)*

Kategorije za različite tipove MeasurementRegime.

7.3.2. *Medij (MediaValue)*

Kategorije za različite tipove medija.

7.3.3. *Tip procesa (ProcessTypeValue)*

Kategorije za različite tipove procesa.

7.3.4. *Svrha prikupljanja (PurposeOfCollectionValue)*

Kategorije za različite svrhe prikupljanja.

7.3.5. *Izvor rezultirajućeg snimanja (ResultAcquisitionSourceValue)*

Kategorije za različite tipove ResultAcquisitionSource.

7.3.6. *Priroda rezultata (ResultNatureValue)*

Stanje rezultata promatranja.

7.3.7. *Specijalizirani tip EMF (SpecialisedEMFTypeValue)*

Kategorije za različite tipove EnvironmentalMonitoringFacilities.";

28. odjeljak 8.2.2. zamjenjuje se sljedećim:

„8.2.2. *Proizvodna instalacija (ProductionInstallation)*

Stacionarna tehnička jedinica, kao što su strojevi, uređaji ili oprema, postavljena ili povezana za uporabu, u kojoj se obavljaju jedna ili više aktivnosti navedenih u Prilogu I. Uredbi (EZ) br. 166/2006 Europskog parlamenta i Vijeća (*) i u Prilogu I. ili dijelu 1. Priloga VII. Direktivi 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća (**)te sve druge izravno povezane aktivnosti koje su tehnički povezane s navedenim aktivnostima i koje bi mogle utjecati na emisije i onečišćenje.

Atributi tipa prostornog objekta ProductionInstallation

Atribut	Definicija	Tip	Voidability
inspireId	Vanjski identifikator prostornog objekta.	Identifier	
thematicId	Tematski identifikator objekta.	ThematicIdentifier	
pointGeometry	Prostorno svojstvo prostornog objekta.	GM_Point	
surfaceGeometry	Prostorno svojstvo prostornog objekta.	GM_Surface	voidable
name	Službeni naziv ili ispravni ili konvencionalni naziv instalacije.	CharacterString	voidable
description	Opisna izjava o instalaciji.	CharacterString	voidable
status	Stanje instalacije s obzirom na funkcionalni i operativni razred u koji je ona raspoređena tijekom ograničenog ili produljenog vremenskog razdoblja.	StatusType	voidable
type	Posebna vrsta instalacije koja označava operativnu funkciju koja će se izvoditi.	InstallationTypeValue	voidable

Asocijacijske uloge tipa prostornog objekta ProductionInstallation

Asocijacijska uloga	Definicija	Tip	Voidability
groupedInstallation-Part	Manje instalacije koje su tehnički ili pravno dio neke instalacije.	ProductionInstallationPart	voidable

_____

(*) Uredba Komisije (EZ) br. 166/2006 od 18. siječnja 2006. o uspostavi Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari i o izmjeni direktiva Vijeća 91/689/EEZ i 96/61/EZ (SL L 33, 4.2.2006., str. 1.).

(**) Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) (SL L 334, 17.12.2010., str. 17.).";

29. u odjeljku 8.2.3. tablica se zamjenjuje sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
inspireId	Vanjski identifikator prostornog objekta.	Identifier	
thematicId	Tematski identifikator objekta.	ThematicIdentifier	
pointGeometry	Prostorno svojstvo prostornog objekta.	GM_Point	
surfaceGeometry	Prostorno svojstvo prostornog objekta.	GM_Surface	voidable
name	Službeni naziv ili ispravni ili konvencionalni naziv dijela instalacije.	CharacterString	voidable
description	Opisna izjava o dijelu instalacije.	CharacterString	voidable
status	Stanje dijela instalacije s obzirom na funkcionalni i operativni razred u koji je on raspoređen tijekom ograničenog ili produljenog vremenskog razdoblja.	StatusType	voidable
type	Posebna vrsta dijela instalacije koja označava operativnu funkciju koja će se izvoditi.	InstallationPartTypeValue	voidable
technique	Metoda za smanjenje koncentracije zagađivača zbog emisije tehničke komponente, tipično dimnjaka.	PollutionAbatementTechni-queValue	voidable"

30. odjeljak 8.4. zamjenjuje se sljedećim:

„8,4. **Popisi kodova**

8.4.1. *Tehnika smanjenja zagađenosti (PollutionAbatementTechniqueValue)*

Metode za smanjenje koncentracije zagađivača zbog emisije tehničke komponente, tipično dimnjaka.

8.4.2. *Tip instalacije (InstallationTypeValue)*

Vrijednosti koje označavaju operativnu funkciju koju instalacija mora obavljati.

8.4.3. *Tip dijela instalacije (InstallationTypeValue)*

Vrijednosti koje označavaju operativnu funkciju koju dio instalacije mora obavljati.

8.4.4. *Okrug riječnog bazena (RiverBasinDistrictValue)*

Indikatori u vidu koda i/ili naziva dodijeljeni okrugu riječnog bazena.

8.4.5. *Tip proizvodnog građevinskog objekta (TypeOfProductionBuildingValue)*

Klasifikacija proizvodnih i industrijskih građevinskih objekata.";

31. odjeljak 9.4. zamjenjuje se sljedećim:

„9,4. **Popisi kodova**

9.4.1. *Vrste stoke (LivestockSpeciesValue)*

Klasifikacija vrsta stoke.

9.4.2. *Akvakulturne vrste (AquacultureSpeciesValue)*

Klasifikacija vrsta akvakulture.";

32. odjeljak 10.3. zamjenjuje se sljedećim:

„10.3. **Popisi kodova**

10.3.1. *Tip klasifikacije (ClassificationTypeValue)*

Vrijednosti kodova za tipove klasifikacije.

10.3.2. *Tip klasifikacije stavke (ClassificationTypeValue)*

Vrijednosti kodova za stavke klasifikacije.

Ovaj popis kodova sastoji se od vrijednosti sljedećih popisa kodova ili drugih popisa kodova koje su utvrdili pružatelji usluga:

— Dob u skupinama od po 5 godina (AgeBy5YearsValue): vrijednosti kodova za stavke klasifikacije po dobnim skupinama od po 5 godina,

— Dob po godinama (AgeByYearValue): vrijednosti kodova za stavke klasifikacije po godinama, uključujući po jednu vrijednost za svaki jednogodišnji interval. Prva vrijednost mora biti „0–1" s oznakom „0–1" i definicijom „od 0 do manje od 1 godine", a posljednja vrijednost mora biti „100 +" s oznakom „100 +" i definicijom „100 godina ili stariji",

— NACE oznaka (NACECodeValue): klasifikacija gospodarskih djelatnosti u skladu s Eurostatovim NACE-om, kako je određeno u Uredbi (EZ) br. 1893/2006 Europskog parlamenta i Vijeća i užim vrijednostima koje su definirali pružatelji podataka,

— Spol (GenderValue): spol osobe ili grupe osoba kako je određeno u odjeljku 4.7. Priloga I.

10.3.3. *Varijabla (VariableValue)*

Vrijednosti kodova za nazive varijabli.

10.3.4. *Metoda statističkog mjerenja (StatisticsMeasurementMethodValue)*

Vrijednosti kodova za metode statističkog mjerenja.

10.3.5. *Status statističkih podataka (StatisticalDataStatusValue)*

Vrijednosti kodova za status.

10.3.6. *Posebna vrijednost (SpecialValue)*

Vrijednosti kodova za posebne vrijednosti.";

33. odjeljak 11.3. zamjenjuje se sljedećim:

„11.3. **Popisi kodova**

11.3.1. *Kod tipa zone (ZoneTypeCode)*

Klasifikacija visoke razine koja definira tip zone upravljanja, ograničenja ili reguliranja.

11.3.2. *Kod tipa specijalizirane zone (SpecialisedZoneTypeCode)*

Dodatna klasifikacijska vrijednost koja definira specijalizirani tip zone.

11.3.3. *Domena okoliša (EnvironmentalDomain)*

Domena okoliša za koju se mogu definirati okolišni ciljevi.";

34. u odjeljku 12.2.1. prva tablica zamjenjuje se sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
inspireId	Vanjski identifikator prostornog objekta.	Identifier	
beginLifeSpanVersion	Datum i vrijeme umetanja ili promjene ove verzije prostornog objekta u skupu prostornih podataka.	DateTime	voidable
endLifeSpanVersion	Datum i vrijeme zamjene ili povlačenja ove verzije prostornog objekta iz skupa prostornih podataka.	DateTime	voidable
validFrom	Vrijeme od kojeg je izloženi element počeo postojati u stvarnom svijetu.	DateTime	voidable
validTo	Vrijeme od kojeg izloženi element više ne postoji u stvarnom svijetu.	DateTime	voidable"

35. u odjeljku 12.2.2. prva tablica zamjenjuje se sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
beginLifeSpanVersion	Datum i vrijeme umetanja ili promjene ove verzije prostornog objekta u skupu prostornih podataka.	DateTime	voidable
determinationMethod	Određuje je li rezultat područja opasnosti prikazan nakon modeliranja ili utvrđen nakon tumačenja.	DeterminationMethodValue	
endLifeSpanVersion	Datum i vrijeme zamjene ili povlačenja ove verzije prostornog objekta iz skupa prostornih podataka.	DateTime	voidable
inspireId	Vanjski identifikator prostornog objekta.	Identifier	
typeOfHazard	Opća klasifikacija i specifična klasifikacija tipa prirodne opasnosti.	NaturalHazardClassification	

validityPeriod	Vremenski okvir na koji se model primjenjuje.	TM_Period	voidable”

36. u odjeljku 12.2.4. prva tablica zamjenjuje se sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
beginLifeSpanVersion	Datum i vrijeme umetanja ili promjene ove verzije prostornog objekta u skupu prostornih podataka.	DateTime	voidable
endLifeSpanVersion	Datum i vrijeme zamjene ili povlačenja ove verzije prostornog objekta iz skupa prostornih podataka.	DateTime	voidable
inspireId	Vanjski identifikator prostornog objekta.	Identifier	
sourceOfRisk	Opća klasifikacija i specifična klasifikacija tipa opasnosti koja je izvor rizika.	NaturalHazardClassification	
validityPeriod	Budući ograničeni vremenski okvir na koji se model primjenjuje.	TM_Period	voidable”

37. u odjeljku 12.3.4. tablica se zamjenjuje sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
hazardCategory	Opća klasifikacija tipova prirodnih opasnosti.	NaturalHazardCategoryValue	
specificHazardType	Dodatna klasifikacija prirodne opasnosti koja dodatno određuje tip opasnosti u skladu s nomenklaturom koja je određena za taj skup podataka.	SpecificHazardTypeValue	voidable”

38. odjeljak 12.4. briše se;

39. odjeljak 12.5. zamjenjuje se sljedećim:

„12.5. **Popisi kodova**

12.5.1. *Kategorija izloženog elementa (ExposedElementCategoryValue)*

Klasifikacija izloženog elementa.

12.5.2. *Kategorija prirodne opasnosti (NaturalHazardCategoryValue)*

Opća klasifikacija tipova prirodnih opasnosti.

12.5.3. *Specifični tip izloženih elemenata (SpecificExposedElementTypeValue)*

Dodatni nazivi izloženih elemenata.

12.5.4. *Specifični tip opasnosti (SpecificHazardTypeValue)*

Dodatna klasifikacija prirodne opasnosti.

12.5.5. *Metoda utvrđivanja (DeterminationMethodValue)*

Popis kodova za opisivanje metode upotrijebljene za definiranje područja opasnosti ili rizika.”;

40. odjeljak 13.1. zamjenjuje se sljedećim:

„13.1. **Struktura tema prostornih podataka „Atmosferski uvjeti i meteorološke geografske značajke”**

Tipovi određeni za teme prostornih podataka „Atmosferski uvjeti i meteorološke geografske značajke” strukturirani su u sljedećim paketima:

— Atmosferski uvjeti i meteorološke geografske značajke (Atmospheric conditions and Meteorological geographical features),

— Specijalizirana promatranja (Specialised Observations) (određena u odjeljku 7.4. Priloga I.),

— Procesi (Processes) (određeni u odjeljku 7.2. Priloga I.),

— Svojstva koja je moguće promatrati (Observable Properties) (određena u odjeljku 7.3. Priloga I.),

— Reference promatranja (Observation References) (određene u odjeljku 7.1. Priloga I.).”;

41. odjeljak 13.2.1. zamjenjuje se sljedećim:

„13.2.1. *Popisi kodova*

13.2.1.1. Komponenta reference kvalitete zraka EU-a (EU_AirQualityReferenceComponentValue)

Definicije fenomena s obzirom na kvalitetu zraka u kontekstu izvještavanja na temelju zakonodavstva Unije.

13.2.1.2. Tablica 4.2. kodova i zastavica WMO GRIB (GRIB_CodeTable4_2Value)

Definicije fenomena koji se promatraju u meteorologiji.”;

42. odjeljak 14.2.1. zamjenjuje se sljedećim:

„14.2.1. *Popisi kodova*

14.2.1.1. BODC P01 uporaba parametra (BODC_P01ParameterUsageValue)

Definicije fenomena koji se promatraju u oceanografiji.”;

43. odjeljak 15.1.2. zamjenjuje se sljedećim:

„15.1.2. *More (Sea)*

Granica mora na razini visoke vode (meanHighWater).

Ovaj tip je podtip tipa SeaArea.

Ograničenja tipa prostornog objekta Sea

More je definirano na srednjoj razini visoke vode. Ovo ograničenje može se smanjiti ako razina vode ne podliježe značajnim varijacijama morskih mijena.

Tipovi prostornih objekata tipa Sea imaju samo jednu vrijednost atributa opsega.”;

44. odjeljak 15.1.3. zamjenjuje se sljedećim:

„15.1.3. *Zona cirkulacije mora (MarineCirculationZone)*

Morsko područje prema njegovim fizikalnim i kemijskim uzorcima cirkulacije. Tipično se rabi za upravljanje pomorskim okolišem, izvještavanje o njemu i njegovu klasifikaciju.

Ovaj tip je podtip tipa SeaArea.

Atributi tipa prostornog objekta MarineCirculationZone

Atribut	Definicija	Tip	Voidability
zoneType	Tip zone cirkulacije mora, npr. sedimentCell.	ZoneTypeValue	

Ograničenja tipa prostornog objekta MarineCirculationZone

Tipovi prostornih objekata tipa MarineCirculationZone imaju samo jednu vrijednost atributa opsega.”;

45. odjeljak 15.1.6. briše se;

46. dodaje se sljedeći odjeljak 15.2.4.:

„15.2.4. Segment kopna (ShoreSegment)

Segment kopna je dio linije kopna.

Atributi tipa podataka ShoreSegment

Atribut	Definicija	Tip	Voidability
Geometry	Geometrija za ShoreSegment.	GM_Curve	
shoreClassification	Primarni tip segmenta kopna preuzet iz popisa kodova ShoreTypeClassificationValue.	ShoreTypeClassificationValue	voidable
shoreStability	Primarni tip stabilnosti segmenta kopna preuzet iz popisa kodova ShoreStabilityValue.	ShoreStabilityValue	voidable”

47. odjeljak 15.3. zamjenjuje se sljedećim:

„15.3. **Popisi kodova**

15.3.1. *Tip klasifikacije morskog područja (SeaAreaTypeClassificationValue)*

Tip klasifikacije SeaArea, npr. estuary, openOcean.

15.3.2. *Pokrov dna mora (SeaBedCoverValue)*

Tipovi pokrova pronađeni na dnu mora.

15.3.3. *Klasifikacija površine mora (SeaSurfaceClassificationValue)*

Tipovi slojeva površine mora pronađeni na površinama mora.

15.3.4. *Stabilnost obale (ShoreStabilityValue)*

Tipovi stabilnosti segmenata obale.

15.3.5. *Klasifikacija tipova obale (ShoreTypeClassificationValue)*

Tipovi segmenata obale.

15.3.6. *Tip zone (ZoneTypeValue)*

Tipovi zona cirkulacije mora.”;

48. odjeljak 16.2. zamjenjuje se sljedećim:

„16.2. **Popisi kodova**

16.2.1. *Razina klasifikacije regije (RegionClassificationLevelValue)*

Kodovi koji definiraju razinu klasifikacije klase regije.

16.2.2. *Shema klasifikacije regije (RegionClassificationSchemeValue)*

Kodovi koji definiraju razne biogeografske regije.

16.2.3. *Klasifikacija regije (RegionClassificationValue)*

Kodovi koji se koriste za definiranje raznih biogeografskih regija.

Ovaj popis kodova sastoji se od vrijednosti sljedećih popisa kodova ili drugih popisa kodova koje su utvrdili pružatelji usluga:

— Klasifikacija stratifikacije okoliša (EnvironmentalStratificationClassificationValue): kodovi za klimatsku stratifikaciju okoliša u Uniji, kako je određeno u 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.,

— Klasifikacija u skladu s Okvirnom direktivom o morskoj strategiji (MarineStrategyFrameworkDirectiveClassificationValue): kodovi za klasifikaciju u skladu s Okvirnom direktivom o morskoj strategiji, kako je navedeno u članku 4. Direktive 2008/56/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (*),

— Klasifikacija biogeografskih regija mreže Natura 2000 i Smaragdne mreže (Natura2000AndEmeraldBiogeographicalRegionClassificationValue): kodovi za klasifikaciju biogeografskih regija kako su navedeni u Popisu kodova za biogeografske regije, *Code List for Bio-geographical Regions, Europe 2011*, objavljenom na internetskim stranicama Europske agencije za okoliš,

— Klasifikacija prirodne vegetacije (NaturalVegetationClassificationValue): kodovi za klasifikaciju prirodne vegetacije, kako je određeno u glavnim formacijama u Bohn, U., Gollub, G., Hettwer, C., *Map of the natural vegetation of Europe: scale 1:2,500,000, Part 2: Legend*, Bundesamt für Naturschutz (njemačka savezna agencija za očuvanje prirode), Bonn, 2000.

_____

(*) Direktiva 2008/56/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 17. lipnja 2008. o uspostavljanju okvira za djelovanje Zajednice u području politike morskog okoliša (Okvirna direktiva o morskoj strategiji) (SL L 164, 25.6.2008., str. 19.).";

49. odjeljak 17.4. zamjenjuje se sljedećim:

„17.4. **Popisi kodova**

17.4.1. *Lokalni naziv kvalifikatora (QualifierLocalNameValue)*

Popis vrijednosti koje određuju odnos između lokalno upotrijebljenog naziva i naziva upotrijebljenog na paneuropskoj razini.

17.4.2. *Referentni kod tipa staništa (ReferenceHabitatTypeCodeValue)*

Vrijednosti upotrijebljene u paneuropskim shemama klasifikacija staništa.

Ovaj popis kodova sastoji se od vrijednosti sljedećih popisa kodova:

— EUNIS kod tipa staništa (ReferenceHabitatTypeCodeValue): klasifikacija tipova staništa u skladu s bazom podataka o bioraznolikosti EUNIS, kako je određeno u klasifikaciji tipova staništa EUNIS objavljenoj na internetskim stranicama Europske agencije za okoliš,

— Kod u skladu s Direktivom o staništima (HabitatsDirectiveCodeValue): klasifikacija tipova staništa u skladu s Prilogom I. Direktivi 92/43/EEZ,

— Kod u skladu s Okvirnom direktivom o morskoj strategiji (MarineStrategyFrameworkDirectiveClassificationValue): klasifikacija tipova staništa u skladu s tablicom 1. Priloga III. Direktivi 2008/56/EZ.

17.4.3. *Referentna shema tipova staništa (ReferenceHabitatTypeCodeValue)*

Ova vrijednost određuje koja je paneuropska shema klasifikacije upotrijebljena.

17.4.4. *Kod lokalnog naziva (LocalNameCodeValue)*

Identifikator preuzet iz bilo koje lokalne sheme klasifikacije.";

50. u tablici u odjeljku 18.3.2. u trećem unosu – populationSize, riječi „RangeType" u trećem stupcu zamjenjuju se riječima „RangeType (kako je definirano u odjeljku 18.3.3.)";

51. odjeljak 18.4. zamjenjuje se sljedećim:

„18.4. **Popisi kodova**

18.4.1. *Metoda brojanja (CountingMethodValue)*

Metoda dobivanja brojeva koji označavaju obilje vrsta unutar jedinice agregacije.

18.4.2. *Jedinica brojanja (CountingUnitValue)*

Definirana jedinica za izražavanje pobrojanog ili procijenjenog broja koji označava obilje vrste u SpeciesDistributionUnit.

18.4.3. *Kod lokalnog naziva vrste (LocalNameCodeValue)*

Identifikator vrste preuzet iz bilo koje lokalne sheme klasifikacije.

18.4.4. *Kategorija pojavljivanja (OccurrenceCategoryValue)*

Gustoća populacije vrste u SpeciesDistributionUnit.

18.4.5. *Tip populacije (PopulationTypeValue)*

Trajnost populacije, posebno u pogledu migratornih vrsta unutar navedene distribucijske jedinice vrste.

18.4.6. *Kvalifikator (QualifierValue)*

Ova vrijednost definira odnos između taksativnih koncepata lokalnog naziva vrste i referentnog naziva vrste koji je dan prema referentnom identifikatoru vrste ili prema referentnoj shemi vrste.

18.4.7. *Referentni kod vrste (ReferenceSpeciesCodeValue)*

Referentni popisi koji sadržavaju identifikatore vrste.

Ovaj popis kodova sastoji se od vrijednosti sljedećih popisa kodova:

— Kod EU-Nomen (EuNomenCodeValue): referentni popisi koji sadržavaju identifikatore vrsta EU-Nomen, kako je određeno u infrastrukturi paneuropskih popisa vrsta dostupnoj putem portala EU-Nomen,

— EUNIS kod vrste (EunisSpeciesCodeValue): referentni popisi koji sadržavaju identifikatore vrsta EUNIS, kako je određeno u bazi podataka o bioraznolikosti EUNIS objavljenoj na internetskim stranicama Europske agencije za okoliš,

— Kod u skladu s direktivama o prirodi (NatureDirectivesCodeValue): referentni popisi koji sadržavaju identifikatore vrsta u skladu s direktivama o prirodi, kako su navedeni na Referentnom portalu mreže Natura 2000 definiranom u Provedbenoj odluci Komisije 2011/484/EU (*).

18.4.8. *Referentna shema vrste (ReferenceSpeciesCodeValue)*

Referentni popisi koji definiraju nomenklaturu i taksativni standard prema kojima se svi lokalni nazivi i taksativni koncepti moraju kartirati.

18.4.9. *Status prebivališta (ResidencyStatusValue)*

Kategorija prebivališta populacije koja se pojavljuje ili procijenjene populacije unutar navedene jedinice agregacije.

_____

(*) Provedbena odluka Komisije 2011/484/EU od 11. srpnja 2011. o formatu podataka o područjima za područja Natura 2000 (SL L 198, 30.7.2011., str. 39.).";

52. u odjeljku 19.3.1.3. tablica se zamjenjuje sljedećom:

Atribut	Definicija	Tip	Voidability
„range	Raspon brojeva koji predstavljaju raspon visine ili dubine energetskog resursa.	VerticalExtentRangeType	

scalar	Broj koji predstavlja raspon visine ili dubine energetskog resursa.	Length”	

53. odjeljak 19.3.2. zamjenjuje se sljedećim:

„19.3.2. *Popisi kodova*

19.3.2.1. Okvir za klasifikaciju i kvantifikaciju (ClassificationAndQuantificationFrameworkValue)

Vrijednosti za sheme klasifikacije koje se najviše upotrebljavaju za klasificiranje i kvantificiranje energetskih resursa.

19.3.2.2. Klasa fosilnog goriva (FossilFuelClassValue)

Vrijednosti koje označavaju različite razine resursa fosilnog goriva.

19.3.2.3. Obnovljivi izvori i otpad (RenewableAndWasteValue)

Tipovi obnovljivih resursa i resursa iz otpada.

19.3.2.4. Fosilno gorivo (FossilFuelValue)

Tipovi fosilnih goriva.

19.3.2.5. Vertikalna referenca (VerticalReferenceValue)

Vrijednosti koje označavaju referentnu razinu vertikalne granice.”;

54. u odjeljku 19.4.2.5. tablica se zamjenjuje sljedećom:

„Atribut	Definicija	Tip	Voidability
calorificValue	Svaki resurs fosilnog goriva karakterizira njegova vlastita kalorijska vrijednost, tj. količina raspoložive energije u jedinici mase.	CalorificValueType	voidable
quantity	Količina resursa u skladu s određenom kategorizacijom.	FossilFuelMeasure	voidable”
typeOfResource	Tip fosilnog goriva.	FossilFuelValue	

55. odjeljak 19.5.2. zamjenjuje se sljedećim:

„19.5.2. *Popisi kodova*

19.5.2.1. Tip potencijala (PotentialTypeValue)

Tipovi energetskog potencijala iz obnovljivih resursa i resursa iz otpada.”;

56. odjeljak 20.3.3. zamjenjuje se sljedećim:

„20.3.3. *Popisi kodova*

20.3.3.1. Upotrijebljena metoda klasifikacije (ClassificationMethodUsedValue)

Kodovi koji označavaju srednje vrijednosti upotrijebljene za izračun mjere rude.

20.3.3.2. Kod robe (CommodityCodeValue)

Vrijednosti koje označavaju tip robe.

20.3.3.3. Potencijal krajnje uporabe (EndusePotentialValue)

Vrijednosti koje označavaju potencijal krajnje uporabe minerala.

20.3.3.4. Tip aktivnosti istraživanja (ExplorationActivityTypeValue)
Tipovi provedenih aktivnosti istraživanja.

20.3.3.5. Rezultat istraživanja (ExplorationResultValue)
Vrijednosti koje označavaju rezultat aktivnosti istraživanja.

20.3.3.6. Važnost (ImportanceValue)
Vrijednosti koje označavaju važnost robe za zemaljski resurs.

20.3.3.7. Status rudnika (MineStatusValue)
Vrijednosti koje označavaju operativni status rudnika.

20.3.3.8. Grupa mineralnog depozita (MineralDepositGroupValue)
Vrijednosti koje označavaju grupiranje mineralnih depozita na temelju općih karakteristika.

20.3.3.9. Tip depozita minerala (MineralDepositGroupValue)
Vrijednosti koje označavaju stil pojavljivanja ili depozita minerala.

20.3.3.10. Tip pojavljivanja minerala (MineralOccurrenceTypeValue)
Tip pojavljivanja minerala.

20.3.3.11. Tip aktivnosti iskopavanja (MiningActivityTypeValue)
Tip aktivnosti iskopavanja, aktivnosti obrade ili proizvodnje.

20.3.3.12. Tip aktivnosti obrade (ProcessingActivityTypeValue)
Vrijednosti koje označavaju tip obrade koja se provodila tijekom aktivnosti iskopavanja.

20.3.3.13. Kategorija rezerve (ReserveCategoryValue)
Razina pouzdanosti procjene rezerve.

20.3.3.14. Kategorija resursa (ResourceCategoryValue)
Oznaka je li resurs izmjeren, označen ili se pretpostavlja.”