

JHS 158 Paikkatietoaineistojen ja -palveluiden metatiedot

Liite 3. Koodilistat

Versio: 2.0

Julkaistu: 25.4.2018

Voimassaoloaika: toistaiseksi

Sisällys

1Avainsanan tyyppi.....	2
2Esitystapa.....	2
3Geometriatyyppi.....	2
4Laajuus.....	3
5Media.....	4
6Merkistö.....	4
7On-line -toiminnot.....	4
8Paikkatietojakauman sisältö.....	5
9Pikselin orientointi.....	5
10Päivämäärän tapahtuma.....	6
11Rooli.....	6
12Sijaintitiedon esitystapa.....	6
13Solugeometria.....	7
14Status.....	7
15Teema.....	7
16Saanti- ja käyttörajoitteet.....	9
17Arviointimenetelmä.....	10
18Topologian taso.....	10
19Turvaluokittelu.....	11
20Uloittuvuuden nimi.....	11
21Ylläpitotiheys.....	12

1 Avainsanan tyyppi

Nimi	Koodi	Määritelmä
Avainsanan tyyppi MD_KeywordTypeCode	Koodilista <<CodeList>>	Samankaltaisten avainsanojen ryhmittely Methods used to group similar keywords
toimiala discipline	001	Avainsana määrittelee toimialan, johon resurssi liittyy. Keyword identifies a branch of instruction or specialized learning
paikka place	002	Avainsana määrittelee maantieteellisen paikan tai alueen, johon resurssi liittyy. Keyword identifies a location
esiintymä stratum	003	Avainsana määrittelee kerrostuneen aineksen, jonka esiintymiseen resurssi liittyy. Keyword identifies the layer(s) of any deposited substance
aikajakso temporal	004	Avainsana määrittelee aikajakson, johon resurssi liittyy. Keyword identifies a time period related to the dataset
teema theme	005	Avainsana määrittelee teeman tai aiheen, johon resurssi liittyy. Keyword identifies a particular subject or topic

2 Esitystapa

Nimi	Koodi	Määritelmä
Tiedon esitystapa CI_PresentationFormCode	Koodilista <<CodeList>>	Tapa, jolla tieto esitetään Mode in which the data is represented
digitaalinen dokumentti documentDigital	001	Tieto esitetään pääasiassa tekstimuotoisena dokumenttina, jossa voi olla kuvia. Digital representation of a primarily textual item (can contain illustrations also)
digitaalinen kuva imageDigital	003	Tieto esitetään kuvana, joka on otettu näkyvän valon tai muun elektromagneettisen spektrin alueella. Likeness of natural or man-made features, objects, and activities acquired through the sensing of visual or any other segment of the electromagnetic spectrum by sensors, such as thermal infrared, and high resolution radar and stored in digital format
digitaalinen kartta mapDigital	005	Tieto esitetään vektori- tai rasterimuotoisena karttana. Map represented in raster or vector form
digitaalinen malli modelDigital	007	Tieto esitetään moniulotteisena mallina. Multi-dimensional digital representation of a feature, process, etc.
digitaalinen poikkileikkaus profileDigital	009	Tieto esitetään korkeussuuntaisena poikkileikkauksena. Vertical cross-section in digital form
digitaalinen taulukko tableDigital	011	Tieto esitetään taulukkomuodossa. Digital representation of facts or figures systematically displayed, especially in columns
digitaalinen video videoDigital	013	Tieto esitetään videosignaalina. Digital video recording
digitaalinen paikkatieto	015	Tieto esitetään paikkatietoaineistona.

3 Geometriatyyppi

Nimi	Koodi	Määritelmä
Geometriatyyppi	Koodilista	Nolla-, yksi-, kaksi- tai kolmiulotteisten geometrinen objektien nimi

JUHTA - Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta

MD_GeometricObjectType Code	<<CodeList>>	Name of point or vector objects used to locate zero-, one-, two-, or three dimensional spatial locations in the dataset
geometrinen kompleksi complex	001	Kohteen geometria muodostuu käsitteellisesti erillisistä geometrisistä primitiiveistä, joiden rajaukset voidaan esittää samaan joukkoon kuuluvien alemman ulottuvuuden geometrinen primitiivien yhdistelmänä. Set of geometric primitives such that their boundaries can be represented as a union of other primitives
komposiitti composite	002	Kohteen geometria on geometrinen kompleksi, joka muodostuu saman ulottuvuuden geometrisistä primitiiveistä. Connected set of curves, solids or surfaces
käyrä curve	003	Kohteen geometria on yksiulotteinen geometrinen primitiivi, joka muodostuu peräkkäisistä toisiinsa yhdistetyistä pisteistä. Bounded, 1-dimensional geometric primitive, representing the continuous image of a line
piste point	004	Kohteen geometria on nolaulotteinen geometrinen primitiivi, joka määrittää kohteen sijainnin koordinaatistossa. Zero-dimensional geometric primitive, representing a position but not having an extent
kappale solid	005	Kohteen geometria on kolmiulotteinen geometrinen primitiivi, joka vastaa yhtenäistä avaruuden osaa. Bounded, connected 3-dimensional geometric primitive, representing the continuous image of a region of space
pinta surface	006	Kohteen geometria on kaksiulotteinen geometrinen primitiivi, joka vastaa yhtenäistä aluetta. Bounded, connected 2-dimensional geometric primitive, representing the continuous image of a region of a plane

4 Laajuus

Nimi	Koodi	Määritelmä
Laajuuden kuvaaminen MD_ScopeCode	Koodilista <<CodeList>>	Tarkastelun alla olevan tiedon laajuus Class of information to which the referencing entity applies
ominaisuus attribute	001	Tarkasteltavana on ominaisuuden arvo. Information applies to the attribute value
ominaisuustyyppi attributeType	002	Tarkasteltavana on kohdetyypin ominaisuus. Information applies to the characteristic of a feature
tietoaineisto dataset	005	Tarkasteltavana on tietoaineisto. Information applies to the dataset
tietoaineistosarja series	006	Tarkasteltavana on tietoaineistosarja. Information applies to the series. Note: "series" applies to any DS_Aggregate.
kohde feature	009	Tarkasteltavana on kohde. Information applies to a feature
kohdetyyppi featureType	010	Tarkasteltavana on kohdetyyppi. Information applies to a feature type
palvelu service	014	Tarkasteltavana on palvelu. Information applies to a capability which a service provider entity makes available to a service user entity through a set of interfaces that define a behavior, such as a use case
sijainnin osajoukko tile	016	Tarkasteltavana on sijainnin perusteella rajattu osa tietoaineistosta. Information applies to a tile, a spatial subset of geographic data

5 Media

Nimi	Koodi	Määritelmä
Median nimeä kuvaava koodi MD_MediumNameCode	Koodilista <<CodeList>>	Median nimi Name of the medium
CD-levy cdRom	001	Optinen muistilevy, jolle on tallennettu dataa yhdelle puolelle yhteen kerrokseen Read-only optical disk
DVD-levy dvd	002	Optinen muistilevy, jolle on tallennettu dataa molemmille puolille yhteen tai kahteen kerrokseen Digital versatile disk
DVD-ROM dvdRom	003	DVD-ROM-massamuisti, jolle ei voida kirjoittaa uudelleen Digital versatile disk, read only
DLT digitalLinearTape	014	DLT-yhteensopiva kasettinauha half inch cartridge streaming tape drive
on-line online	015	Internet-yhteyden kautta tapahtuva viestintä Direct computer linkage
satelliitti satellite	016	Satelliittiyhteyden kautta tapahtuva viestintä Linkage through a satellite communication system
puhelin-yhteys telephoneLink	017	Puhelinverkon kautta tapahtuva viestintä Communication through a telephone network

6 Merkistö

Nimi	Koodi	Määritelmä
Merkistöä kuvaava koodi MD_CharacterSetCode	Koodilista <<CodeList>>	Merkistöstandardin nimi Name of the character coding standard used for the resource
UTF 8 utf8	004	UTF 8 -merkistö 8-bit variable size UCS Transfer Format, based on ISO/IEC 10646
8859-1 8859part1	006	ISO/IEC 8859-1 -merkistö ISO/IEC 8859-1, Information technology - 8-bit single-byte coded graphic character sets – Part 1: Latin alphabet No. 1
8859-10 8859part10	015	ISO/IEC 8859-10 -merkistö ISO/IEC 8859-10, Information technology - 8-bit single-byte coded graphic character sets – Part 10: Latin alphabet No. 6
8859-15 8859part15	020	ISO/IEC 8859-15 -merkistö ISO/IEC 8859-15, Information technology - 8-bit single-byte coded graphic character sets - Part 15: Latin alphabet No. 9

7 On-line -toiminnot

Nimi	Koodi	Määritelmä
On-line -lähteen toiminnon koodi CI_OnLineFunctionCode	Koodilista <<CodeList>>	On-line -lähteen toimintoa kuvaava koodi Function performed by the resource
lataaminen download	001	Verkko-osoitteessa on ohjeet tiedon siirtämiseen tallennuslaitteelta tai järjestelmästä toiseen. Online instructions for transferring data from one storage device or system to another
informaatiota	002	Verkko-osoitteessa on lisätietoa resurssista.

JUHTA - Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta

information		Online information about the resource
off-line saanti offlineAccess	003	Verkko-osoitteessa on ohjeet resurssin tilaamiseksi. Online instructions for requesting the resource from the provider
tilaus order	004	Verkko-osoitteessa voi tilata resurssin käyttöönsä. Online order process for obtaining the resource
haku search	005	Verkko-osoitteessa voi etsiä tietoa resurssista. Online search interface for seeking out information about the resource

8 Paikkatietojakauman sisältö

Nimi	Koodi	Määritelmä
Solun tietosisältö MD_CoverageContentType Code	Koodilista <<CodeList>>	Tietoa paikkatietojakauman solun tietosisällöstä Specific type of information represented in the cell
kuva image	001	Solun tietosisältönä on fysikaalisen parametrin numeerinen esitys, joka ei ole suoranaisesti fysikaalisen parametrin arvo. Meaningful numerical representation of a physical parameter that is not the actual value of the physical parameter
temaattinen luokittelu thematicClassification	002	Solun tietosisältönä on fysikaalisen määrään esittämiseen käytetty arvo, jolla ei ole määrällistä merkitystä. Code value with no quantitative meaning, used to represent a physical quantity
fysikaalinen mittaus physicalMeasurement	003	Solun tietosisältönä on mitatun määrään arvo fysikaalisina yksiköinä. Value in physical units of the quantity being measured

9 Pikselin orientointi

Nimi	Koodi	Määritelmä
Pikselin orientointia kuvaava koodi MD_PixelOrientationCode	Luettelo <<Enumeration >>	Pikselin orientointipisteen sijainti Point in a pixel corresponding to the Earth location of the pixel
keskipiste center	001	Pikselin orientointipiste sijaitsee pikselin vasemman alakulman ja oikean yläkulman puolivälissä. Point halfway between the lower left and the upper right of the pixel
vasen alakulma lowerLeft	002	Pikselin orientointipiste sijaitsee pikselin vasemmassa alakulmassa eli koordinaatiston origoon nähden lähimmässä kulmassa. The corner in the pixel closest to the origin of the SRS; if two are at the same distance from the origin, the one with the smallest x-value
oikea alakulma lowerRight	003	Pikselin orientointipiste sijaitsee pikselin oikeassa alakulmassa eli seuraavassa kulmassa vastapäivään origoa lähimmästä pikselin kulmasta katsottuna. Next corner counterclockwise from the lower left
oikea yläkulma upperRight	004	Pikselin orientointipiste sijaitsee pikselin oikeassa yläkulmassa eli koordinaatiston origoon nähden kauimmissa kulmassa. Next corner counterclockwise from the lower right
vasen yläkulma upperLeft	005	Pikselin orientointipiste sijaitsee pikselin vasemmassa yläkulmassa eli seuraavassa kulmassa myötäpäivään origoa lähimmästä pikselin kulmasta katsottuna. Next corner counterclockwise from the upper right

10 Päivämäärän tapahtuma

Nimi	Koodi	Määritelmä
Päivämäärän tapahtuman koodi CI_DateTypeCode	Koodilista <<CodeList>>	Päivämäärää koskevan tapahtuman tunnistaminen Identification of when a given event occurred
luonti creation	001	Päivämäärä, jolloin resurssi on luotu Date identifies when the resource was brought into existence
julkaisu publication	002	Päivämäärä, jolloin resurssi on julkaistu Date identifies when the resource was issued
päivitys revision	003	Päivämäärä, jolloin resurssia on viimeksi päivitetty Date identifies when the resource was examined or re-examined and improved or amended

11 Rooli

Nimi	Koodi	Määritelmä
Roolia kuvaava koodi CI_RoleCode	Koodilista <<CodeList>>	Vastuullisen osapuolen toimintoa kuvaava koodi Function performed by the responsible party
haltija custodian	002	Osapuoli, jolla on vastuu tiedosta ja joka varmistaa resurssin asianmukaisen hoidon ja ylläpidon Party that accepts accountability and responsibility for the data and ensures appropriate care and maintenance of the resource
omistaja owner	003	Osapuoli, joka omistaa resurssin Party that owns the resource
käyttäjä user	004	Osapuoli, joka käyttää resurssia Party who uses the resource
jakelija distributor	005	Osapuoli, joka jakelee resurssia Party who distributes the resource
tuottaja originator	006	Osapuoli, joka on luonut resurssin Party who created the resource
yhteystaho pointOfContact	007	Osapuoli, jolta saa tietoa resurssista tai sen hankinnasta Party who can be contacted for acquiring knowledge about or acquisition of the resource
julkaisija publisher	010	Osapuoli, joka on julkaissut resurssin Party who published the resource

12 Sijaintitiedon esitystapa

Nimi	Koodi	Määritelmä
Sijaintitiedon esitystavan koodi MD_SpatialRepresentationTypeCode	Koodilista <<CodeList>>	Paikkatiedon esittämiseen käytetty menetelmä Method used to represent geographic information in the dataset
vektori vector	001	Paikkatieto esitetään vektorimuodossa. Vector data is used to represent geographic data
rasteri grid	002	Paikkatieto esitetään rasterimuodossa. Grid data is used to represent geographic data
teksti- tai taulukkomuoto textTable	003	Paikkatieto esitetään teksti- tai taulukkomuodossa. Textual or tabular data is used to represent geographic data
tin	004	Paikkatieto esitetään epäsäännöllisen kolmioverkon (TIN) avulla.

JUHTA - Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta

tin		Triangulated irregular network
stereomalli stereoModel	005	Paikkatieto esitetään kolmiulotteisena stereokuvaparien avulla. Three-dimensional view formed by the intersecting homologous rays of an overlapping pair of images
video video	006	Paikkatieto esitetään videotallenteena. Scene from a video recording

13 Solugeometria

Nimi	Koodi	Määritelmä
Solun geometriaa kuvaava koodi MD_CellGeometryCode	Koodilista <<CodeList>>	Hilamuotoisen tiedon osoittaminen joko pisteeksi tai alueeksi Code indicating whether grid data is point or area
piste point	001	Hilassa jokainen solu kuvaa pistettä. Each cell represents a point
alue area	002	Hilassa jokainen solu kuvaa aluetta. Each cell represents an area

14 Status

Nimi	Koodi	Määritelmä
Tietoaineiston status MD_ProgressCode	Koodilista <<CodeList>>	Tietoaineiston status Status of the dataset or progress of a review
valmis completed	001	Tietoaineisto on valmis ja sitä ei enää muuteta. Production of the data has been completed
historiallinen arkisto historicalArchive	002	Tietoaineisto on tallennettu arkistoon ja sitä ei ole enää saatavilla internetin kautta. Data has been stored in an offline storage facility
jatkuvasti ylläpidettävä onGoing	004	Tietoaineistoa ylläpidetään jatkuvasti. Data is continually being updated
osittain valmis underDevelopment	007	Tietoaineiston valmistelu on kesken. Data is currently in the process of being created

15 Teema

Nimi	Koodi	Määritelmä
Tietoaineiston teemaa kuvaava koodi MD_TopicCategoryCode	Luettelo <<Enumeration>>	Paikkatiedon ryhmittelyä ja hakua avustava, paikkatiedon korkeatasoinen, temaattinen luokittelu. Voidaan käyttää myös avainsanojen ryhmittelyyn. Esimerkit eivät ole täydellisiä ja ovat osittain päällekkäisiä. High-level geographic data thematic classification to assist in the grouping and search of available geographic data sets. Can be used to group keywords as well. Listed examples are not exhaustive. NOTE It is understood there are overlaps between general categories and the user is encouraged to select the one most appropriate.
maatalous farming	001	Kotieläinten kasvatusta ja/tai kasvinviljelyä, kuten maatalous, keinokastelu, plantaasi, paimennus, tuhoeläinten ja tautien vahingoittama sato ja karjankasvatusta Rearing of animals and/or cultivation of plants Examples: agriculture, irrigation, aquaculture, plantations, herding, pests and diseases affecting crops and livestock

JUHTA - Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta

eläin- ja kasvikunta biota	002	Kasvisto tai eläimistö luonnonympäristössä, kuten villieläimet, kasvillisuus, erämaa, merenelämä, kosteikot, kasvupaikat, biologia ja ekologia Flora and/or fauna in natural environment Examples: wildlife, vegetation, biological sciences, ecology, wilderness, sea life, wetlands, habitat
rajat boundaries	003	Lakisääteiset maan alueet, kuten poliittiset ja hallinnolliset rajat Legal land descriptions Examples: political and administrative boundaries
ilmastotiede/meteorologia/ ilmakehä climatologyMeteorology Atmosphere	004	Ilmakehän prosessit ja ilmiöt, kuten pilvipeite, säätila, ilmasto, ilmakehän tila, ilmastomuutos ja sademäärä Processes and phenomena of the atmosphere Examples: cloud cover, weather, climate, atmospheric conditions, climate, change, precipitation
talous economy	005	Taloudellinen toiminta, taloustilanne ja työllisyys, kuten tuotanto, työvoima, liikevaihto, kaupankäynti, teollisuus, turismi, metsätalous, kalastus, metsästys tai energia- ja mineraalivarojen etsintä ja hyväksikäyttö Economic activities, conditions and employment Examples: production, labor, revenue, commerce, industry, tourism and ecotourism, forestry, fisheries, commercial or subsistence hunting, exploration and exploitation of resources such as minerals, oil and gas
korkeus elevation	006	Korkeus ja syvyys merenpinnasta, kuten DEM-korkeusmalli ja kaltevuus Height above or below sea level Examples: altitude, bathymetry, digital elevation models, slope, derived products
ympäristö environment	007	Luonnonvarat, ympäristönsuojelu ja luonnonsuojelu, kuten ympäristön saastuminen, jätehuolto, ympäristövaikutusten arviointi, ympäristöriskien valvonta, luonnonsuojelualue ja maisema Environmental resources, protection and conservation Examples: environmental pollution, waste storage and treatment, environmental impact assessment, monitoring environmental risk, nature reserves, landscape
geotieteet geoscientificInformation	008	Geotieteet, kuten geofysikaaliset prosessit, geologia, mineraalit, kallioperä, maanjäristykset, vulkaaninen toiminta, maanvyöryt, painovoima, maaperä, ikirouta, hydrogeologia ja eroosio Information pertaining to earth sciences Examples: geophysical features and processes, geology, minerals, sciences dealing with the composition, structure and origin of the earth's rocks, risks of earthquakes, volcanic activity, landslides, gravity information, soils, permafrost, hydrogeology, erosion
terveys health	009	Terveys, terveystalot, sosiaaliekologia ja turvallisuus, kuten fyysinen terveys (mm. taudit ja sairaudet), mielenterveys (mm. päihderiippuvuus) ja niihin vaikuttavat tekijät (mm. hygienia) Health, health services, human ecology, and safety Examples: disease and illness, factors affecting health, hygiene, substance abuse, mental and physical health, health services
kuvat/peruskartat/maanpeite imageryBaseMapsEarthCover	010	Peruskartat ja maanpeite, kuten maastokartat ja luokittelemattomat ilmakuvat Base maps Examples: land cover, topographic maps, imagery, unclassified images, annotations
tiedustelu/puolustus intelligenceMilitary	011	Sotilastukikohtat, puolustusrakenteet ja sotilastoiminta, kuten varuskunnat ja puolustusvoimien harjoitusalueet military bases, structures, activities Examples: barracks, training grounds, military transportation, information collection
sisävedet	012	Sisävesikohteet ja valuma-alueet, kuten järvet, joet, padot, virtaukset, tulvat, merikartat, veden laatu ja veden hyväksikäyttöä koskevat suunnitelmat

JUHTA - Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta

inlandWaters		Inland water features, drainage systems and their characteristics Examples: rivers and glaciers, salt lakes, water utilization plans, dams, currents, floods, water quality, hydrographic charts
sijainti location	013	Paikannustiedot, kuten geodeettinen verkosto ja sen tukipisteet, postinumeroalueet ja paikannimet Positional information and services Examples: addresses, geodetic networks, control points, postal zones and services, place names
valtameret oceans	014	Merten ominaispiirteet, kuten vuorovesi, riutat ja tsunamit Features and characteristics of salt water bodies (excluding inland waters) Examples: tides, tidal waves, coastal information, reefs
aluesuunnittelu/ kiinteistöjärjestelmä planningCadastre	015	Aluesuunnittelu ja maankäyttö, kuten kaavoitus ja kiinteistöt Information used for appropriate actions for future use of the land Examples: land use maps, zoning maps, cadastral surveys, land ownership
yhteiskunta society	016	Yhteiskunta ja kulttuuri, kuten asutus, antropologia, arkeologia, koulutus, perinteet, väestötiedot, virkistysalueet, sosiaaliset vaikutukset ja rikollisuus Characteristics of society and cultures Examples: settlements, anthropology, archaeology, education, traditional beliefs, manners and customs, demographic data, recreational areas and activities, social impact assessments, crime and justice, census information
rakennelma structure	017	Rakennettu ympäristö, kuten rakennukset ja rakennelmat man-made construction Examples: buildings, museums, churches, factories, housing, monuments, shops, towers
liikenne transportation	018	Ihmisten ja tavaroiden kuljetus, kuten tiestö, lentokentät, laivaväylät, rautatiet, merikartat ja kulkuneuvojen sijainti Means and aids for conveying persons and/or goods Examples: roads, airports/airstrips, shipping routes, tunnels, nautical charts, vehicle or vessel location, aeronautical charts, railways
johtoverkot/viestintä utilitiesCommunication	019	Energia-, vesi- ja jätehuolto sekä viestintä, kuten vesivoima, geoterminen energia, aurinkoenergia, ydinvoima, vedenpuhdistus ja -jakelu, sähkö- ja kaasuverkot, tietoliikenne, puhelinverkko ja viestintäverkko Energy, water and waste systems and communications infrastructure and services Examples: hydroelectricity, geothermal, solar and nuclear sources of energy, water purification and distribution, sewage collection and disposal, electricity and gas distribution, data communication, telecommunication, radio, communication networks

16 Saanti- ja käyttörajoitteet

Nimi	Koodi	Määritelmä
Saanti- ja käyttörajoitteita kuvaava koodi MD_RestrictionCode	Koodilista <<CodeList>>	Tiedon saannin tai käytön rajoitteet Limitation(s) placed upon the access or use of the data
tekijänoikeus copyright	001	Yksinoikeus julkaista, tuottaa tai myydä kirjallista tai taiteellista teosta (ks. tarkemmin tekijänoikeuslaki). Exclusive right to the publication, production, or sale of the rights to a literary, dramatic, musical, or artistic work, or to the use of a commercial print or label, granted by law for a specified period of time to an author, composer, artist, distributor
patentti patent	002	Yksinoikeus keksinnön tai löydön ammattimaiseen valmistamiseen, myymiseen, käyttämiseen tai lisensoimiseen Government has granted exclusive right to make, sell, use or license an invention or discovery
patenttia odottava	003	Patenttia odottava tuotettu tai myyty tieto

JUHTA - Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta

patentPending		Produced or sold information awaiting a patent
tavaramerkki trademark	004	Myytavissä tuotteissa oleva erityinen tunnusmerkki, jolla tuote pyritään erottamaan muiden alan toimijoiden myymistä tuotteista. A name, symbol, or other device identifying a product, officially registered and legally restricted to the use of the owner or manufacturer
lisenssi license	005	Virallinen lupa tehdä jotakin Formal permission to do something
immateriaalioikeudet intellectualPropertyRights	006	Oikeus taloudellisesti hyötyä luovuuden tuotteena syntyneestä aineettomasta resurssista sekä kontrolloida sen jakelua Rights to financial benefit from and control of distribution of non-tangible property that is a result of creativity
rajoitettu restricted	007	Ei yleiseen tietoon tarkoitettu Withheld from general circulation or disclosure
muut rajoitteet otherRestrictions	008	Rajoituksia ei ole kirjattu Limitation not listed

17 Arviointimenetelmä

Nimi	Koodi	Määritelmä
Arviointimenetelmän koodi DQ_EvaluationMethodTypeCode	Koodilista <<CodeList>>	Tunnistetun laatumittarin arviointimenetelmän tyyppi Type of method for evaluating an identified data quality measure
suora sisäinen arviointimenetelmä directInternal	001	Laadun arvioinnissa käytetty menetelmä, joka perustuu paikkatietoaineistossa olevin yksittäisten kohteiden tarkastukseen ja jossa kaikki tarvittava tieto on ko. paikkatietoaineiston sisäistä tietoa Method of evaluating the quality of a dataset based on inspection of items within the dataset, where all data required is internal to the dataset being evaluated
suora ulkoinen arviointimenetelmä directExternal	002	Laadun arvioinnissa käytetty menetelmä, joka perustuu paikkatietoaineistossa olevien yksittäisten kohteiden tarkastukseen ja jossa tarvitaan referenssiaineistoa Method of evaluating the quality of a dataset based on inspection of items within the dataset, where reference data external to the dataset being evaluated is required
epäsuora arviointimenetelmä indirect	003	Laadun arviointimenetelmä, joka perustuu paikkatietoaineiston ulkoiseen, päättelemällä tai arvioimalla saatuun tietoon Method of evaluating the quality of a dataset based on external knowledge

18 Topologian taso

Nimi	Koodi	Määritelmä
Topologian tasoa kuvaava koodi MD_TopologyLevelCode	Koodilista <<CodeList>>	Sijaintikohteiden topologian taso Degree of complexity of the spatial relationships
pelkkä geometria geometryOnly	001	Sijaintikohde, jolle ei ole määritelty topologiaa Geometry objects without any additional structure which describes topology
1-ulotteinen topologia topology1D	002	Yksiulotteinen topologinen kompleksi, joka koostuu solmupisteistä 1-dimensional topological complex - commonly called "chain-node" topology
tasoverkko	003	Verkko, joka on esitetty tasolla (yksiulotteinen)

JUHTA - Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta

planarGraph		1-dimensional topological complex that is planar. (A planar graph is a graph that can be drawn in a plane in such a way that no two edges intersect except at a vertex.)
tasomainen alueverkko fullPlanarGraph	004	Alueverkko, joka on esitetty tasolla (yksiulotteinen) 2-dimensional topological complex that is planar. (A 2-dimensional topological complex is commonly called "full topology" in a cartographic 2D environment.)
pintaverkko surfaceGraph	005	Verkko, joka on esitetty jatkuvalla pinnalla (yksiulotteinen) 1-dimensional topological complex that is isomorphic to a subset of a surface. (A geometric complex is isomorphic to a topological complex if their elements are in a one-to-one, dimensional-and boundary-preserving correspondence to one another.)
pinnan alueverkko fullSurfaceGraph	006	Alueverkko, joka on esitetty jatkuvalla pinnalla (kaksiulotteinen) 2-dimensional topological complex that is isomorphic to a subset of a surface
3-ulotteinen topologia topology3D	007	Kolmiulotteinen topologinen kompleksi 3-dimensional topological complex. (A topological complex is a collection of topological primitives that are closed under the boundary operations.)
solukko fullTopology3D	008	Kolmiulotteinen topologinen kompleksi, joka koostuu topologisista kappaleista Complete coverage of a 3D Euclidean coordinate space
abstrakti abstract	009	Topologinen kompleksi, jolla ei ole geometrista realisaatiota topological complex without any specified geometric realisation

19 Turvaluokittelu

Huom! Luokittelu ei vastaa kansallisessa tietoturvallisuusasetuksessa määriteltyä turvallisuusluokitusta.

Nimi	Koodi	Määritelmä
Turvaluokitusta kuvaava koodi MD_ClassificationCode	Koodilista <<CodeList>>	Resurssin käsittelyn rajoitusta koskeva luokitus Name of the handling restrictions on the dataset
julkinen unclassified	001	Yleisesti tiedossa oleva tai tiedoksi saatavissa Available for general disclosure
käyttö rajoitettu restricted	002	Ei yleiseen tietoon tarkoitettu Not for general disclosure
luottamuksellinen confidential	003	Vain tietyn henkilön tai tiettyjen henkilöiden tietoon tarkoitettu Available for someone who can be entrusted with information
salainen secret	004	Erittäin arkaluonteista, salassa pidettävää tietoa. Vain tiettyjen harvojen tietoon tarkoitettu Kept or meant to be kept private, unknown, or hidden from all but a select group of people
erittäin salainen topSecret	005	Äärimmäisen arkaluonteinen, salassa pidettävä tieto. Of the highest secrecy

20 Ulottuvuuden nimi

Nimi	Koodi	Määritelmä
Ulottuvuutta kuvaava koodi MD_DimensionNameType Code	Koodilista <<CodeList>>	Ulottuvuuden nimi Name of dimension
rivi row	001	Pystysuora koordinaattiakseli, y-akseli Ordinate (y) axis

JUHTA - Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta

sarake column	002	Vaakasuora koordinaattiakseli, x-akseli Abscissa (x) axis
vertikaali vertical	003	Vertikaali (korkeus) akseli, z-akseli Vertical (z) axis
väylä track	004	Skannauksen tai muun liikkeen suunta Along the direction of motion of the scan point
poikkiväylä crossTrack	005	Vertikaalitaso liikkeen suuntaan Perpendicular to the direction of motion of the scan point
linja line	006	Sensorin skannauslinja Scan line of a sensor
otos sample	007	Skannauslinjan osa Element along a scan line
aika time	008	Kesto Duration

21 Ylläpitotiheys

Nimi	Koodi	Määritelmä
Ylläpidon tiheyttä kuvaava koodi MD_MaintenanceFrequency Code	Koodilista <<CodeList>>	Tietoon sen valmistumisen jälkeen kohdistuvien muutosten tiheys Frequency with which modifications and deletions are made to the data after it is first produced
jatkuva continual	001	Tietoa ylläpidetään jatkuvasti. Data is repeatedly and frequently updated
päivittäin daily	002	Tietoa päivitetään joka päivä. Data is updated each day
viikoittain weekly	003	Tietoa päivitetään viikoittain. Data is updated on a weekly basis
kerran kahdessa viikossa fortnightly	004	Tietoa päivitetään kerran kahdessa viikossa. Data is updated every two weeks
kuukausittain monthly	005	Tietoa päivitetään kuukausittain. Data is updated each month
neljännesvuosittain quarterly	006	Tietoa päivitetään joka kolmas kuukausi. Data is updated every three months
puolivuosittain biannually	007	Tietoa päivitetään puolen vuoden välein. Data is updated twice each year
vuosittain annually	008	Tietoa päivitetään joka vuosi. Data is updated every year
tarvittaessa asNeeded	009	Tietoa päivitetään tarvittaessa. Data is updated as deemed necessary
epäsäännöllisesti irregular	010	Tietoa päivitetään epäsäännöllisin väliajoin. Data is updated in intervals that are uneven in duration
ei suunnitteilla notPlanned	011	Aineistopäivitystä ei ole suunnitteilla. There are no plans to update the data
tuntematon unknown	012	Aineiston ylläpidon tiheyttä ei tiedetä. Frequency of maintenance for the data is not known