



Kulttuuriympäristön tietokomponenttikirjaston testaus

Ubigu Oy

11.11.2025





Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	2
1. Tausta	3
1.1. Johdanto	3
1.2. Testattavat aineistot toimijoittain	4
1.2.1. Museovirasto	4
1.2.2. Suomen ympäristökeskus	5
1.2.3. Metsähallitus	5
1.2.4. Kirkkohallitus	6
1.2.5. Alueelliset vastuumuseot	6
1.3. Tietomalli	7
2. Tulokset	8
2.1. Attribuutit ja luokat	8
2.1.1. Museoviraston aineistot	15
2.1.2. Suomen ympäristökeskuksen aineistot	17
2.1.3. Metsähallituksen aineistot	18
2.1.4. Kirkkohallituksen aineistot	18
2.1.5. Turun kaupunginmuseon aineistot	19
2.1.6. K. H. Renlundin museon aineistot	20
2.1.7. Keski-Suomen museon aineistot	21
2.2. Koodistot	23
3. Toimenpidesuosituks	25
3.1 Muutostarpeet tietomalliin	25
3.2 Muutostarpeet viranomaisten järjestelmiin	42
4. Liitteet	45
Liite 1.	45
Liite 2.	72



1.Tausta

1.1. Johdanto

Ympäristöministeriön koordinoiman [Ryhti-hankkeen](#) puitteissa määritellään kansallisesti rakennetun ympäristön tiedonhallinnan tavoitetilaa, ja toteutetaan tätä tukevia digiratkaisuja, joista keskiössä ovat Rakennetun ympäristön tietojärjestelmän ([Ryhti](#)) kehitys ja tuki tähän liittyvien järjestelmien kehitykselle.

Kulttuuriympäristöä koskevien tietojen kansallisen tiedonhallinnan tavoitetilän muodostamiseksi vuonna 2023 laadittiin kulttuuriympäristön tietovarannon määrittelyn [esiselvitys](#) sekä kulttuuriympäristön tiedonhallinnan [tahtotilamuistio](#) eri hallinnonalojen välille. Tämän testaustyön tulosten tarkoituksena on tukea Ryhti-järjestelmään mahdollisesti tulevinä vuosina kehitettävän kulttuuriympäristön tietovarannon tarkempaa määrittelyä ja toteutusta sekä yleisesti museoalan tiedonkulun sujuvoittamista.

Työn tavoitteena on validoida aiemmin toteutetun kulttuuriympäristön [tietokomponenttikirjaston](#) ("ydintietomalli") tietomäärittelyjen laatua. Testauksen avulla varmistetaan, onko tietomallissa täydennettävää tai karsittavaa sekä sitä, ovatko tietomalliin liittyvät koodistot riittävän kattavia.

Huomoitavaa on, ettei kulttuuriympäristön tietokomponenttikirjaston pohjalta ole luotu erillisiä soveltamisprofieileja esimerkiksi tietyille tietojärjestelmille. Tarkasteluun otetut koodistot ovat kulttuurin tai rakennetun ympäristön tietoalueiden koodistoja, jotka on laadittu ympäristöministeriön koordinoimana osana rakennetun ympäristön yhteentoimivuuden kehittämistyötä:

- [Kulttuuriympäristökohteen geometrian lähde](#)
- [Kulttuurihistoriallinen merkittävyys](#)
- [Kulttuurihistoriallinen arvoperuste](#)
- [Suojelun tila](#)



1.2. Testattavat aineistot toimijoittain

1.2.1. Museovirasto

Arkeologisen kulttuuriperinnön valtakunnallinen ydintietojärjestelmä on [Museoviraston](#) ylläpitämä [muinaisjäännösrekisteri](#). Rekisterin asema ja ylläpito perustuu nykyisin tosin lain sijaan vain vakiintuneeseen käytäntöön, eikä tiedonhallinta vastuineen näiden tietojen osalta ole tällä hetkellä aukotonta. Museoviraston lisäksi alueelliset vastuumuseot tallentavat järjestelmään tietojaan, jotka syntyvät viranomaistoiminnassa, inventoinneissa, arkeologisissa tutkimuksissa yms. hankkeissa. Erilaisia löytöpaikkoja ilmoitetaan myös kansalaisten (kuten metallinetsijöiden) toimesta Museoviraston arkeologisten esinelöytöjen ja arkeologisten jäännösten ilmoituspalvelu [Ilpparin](#) kautta.

Valtakunnallisesti merkittävät arkeologiset kohteet ([VARK](#)) on [alueidenkäyttölakiin](#) perustuvien valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden ([VAT](#)) tarkoittama inventointi, jonka valtioneuvosto on hyväksynyt 2024. VARK-valikoiman perusteena on ollut kattavan kuvan muodostaminen ajallisesti, alueellisesti ja muinaisjäännöstyypeittäin suomalaisesta arkeologisesta kulttuuriperinnöstä. VARK:in sijainti- ja ominaisuustiedot ovat pääosin yhtenäiset muinaisjäännösrekisterin tietojen kanssa. VARK-luettelon tietoja ei päivitetä. Toisin sanoen, jos muinaisjäännösrekisterin kohteen tietoja muutetaan, muutokset eivät välity VARK-alueisiin.

Suomessa on seitsemän UNESCO:n maailmanperintökohdetta, joista kuusi on kulttuurikohteita ja yksi luontokohde. Kohteita koskee vuonna UNESCO:n vuonna 1972 hyväksymä Yleissopimus maailman kulttuuri- ja luonnonperinnön suojelemiseksi. Sopimuksen toimeenpanosta Suomessa vastaa Museovirasto. Museovirasto ylläpitää paikkatietoaineistoa maailmanperintökohteista, mikä tosin perustuu lain sijasta vakiintuneeseen käytäntöön. Maailmanperintökohteiden aineistot muuttuvat hyvin harvoin, eikä näiden ylläpitoon ole olemassa erillistä tietojärjestelmää.

Myös valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt ([RKY](#)) on VAT:eihin perustuva valtakunnallinen inventointi, jonka valtioneuvosto on hyväksynyt 2010. RKY-kohteiden valikoimaan ja kohdetietoihin tulee muutoksia vain mahdollisten erillisten uudistamishankkeiden myötä. Kohteiden tuhoutumisesta lisätään tieto aineistoon kommenttina.

Museoviraston aineistot saatiin testattavaksi avoimen WFS-rajapinnan kautta. Aineistoja oli sekä piste-, viiva- että aluegeometriana ja ne olivat ETRS89/TM35FIN koordinaattijärjestelmässä.



Museovirastossa on käynnissä ARPPA/ARPPA2025 -hanke, jonka avulla pyritään uudistamaan muun muassa arkeologiseen kulttuuriperintöön liittyviä lupapalveluita ja tiedonhallintaa. Käytännössä hankkeessa pyritään mm. teknisesti uudistamaan nykyinen muinaisjäännösrekisteri. Ennen pitkää tavoitteena on kuitenkin muodostaa tämän tilalle kokonaisvaltaisempi valtakunnallinen arkeologisten jäännösten tietovaranto, jolla olisi nykyjärjestelmää selkeämpi asema ja vastuumäärittely. Tavoite liittyy mm. nykyisten tietojärjestelmien vanhenemiseen sekä muinaismuistolain uudistuksen selvitykseen ja [mietintöön](#), jossa em. tarve on kuvattu.

1.2.2. Suomen ympäristökeskus

Suomen ympäristökeskus (Syke) vastaa kansallisesti tietyiltä osin maankäytön suunnittelun ja rakentamisen seurannasta, perustuen kuntien ja nykyisten ELY-keskusten tuottamiin tietoihin, joista Syke koostaa kuntakaavoituksen ja kulttuuriympäristön paikkatieto- aineiston, ns. [GISALU](#):n. Aineisto sisältää tietoja mm. rakennussuojelukohteista, kattaen lailla rakennusperinnön suojelemisesta ja sitä edeltäneellä rakennussuojelulailla suojellut kohteet ja alueet sekä vireillä olevat ja hylätyn päätöksen saaneet kohteet ja alueet.

Valtakunnallisesti arvokkaiden kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvojen turvaamista edellytetään VAT:eissa. Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ([VAMA](#)) -inventointi sisältää 186 kohdetta, jotka valtioneuvosto on hyväksynyt vuonna 2021. VAMA-kohteet ovat pääosin maaseudun kulttuurimaisemia, joiden arvo perustuu monimuotoiseen kulttuurivaikutteiseen luontoon, hoidettuun viljelymaisemaan ja perinteiseen rakennuskantaan. Mukana on poronhoitoon ja muihin luontaiselinkeinoihin perustuvia maisematyyppejä edustavia saamelaisia kulttuurimaisemia, saaristoalueiden elinkeinojen maisematyyppejä, metsätalouden maisematyyppejä sekä historiallisesti ja maisemallisesti huomattavia maisemanähtävyyksiä.

Syken aineistot saatiin testattavaksi avoimesta WFS-rajapinnasta. Rakennussuojelukohteet olivat pistemuotoisina ja rakennussuojelualueet aluemuotoisina.

1.2.3. Metsähallitus

Metsähallituksen [ULJAS](#)-paikkatietojärjestelmän osajärjestelmä PAVE sisältää rakenteiden, reittien ja arkeologisten kohteiden tietoja pääosin valtion omistamilla ja hallinnoimilla mailla olevista kohteista. Järjestelmää hyödynnetään sekä Metsähallituksen julkisten hallintotehtävien (JHT), Metsähallitus Metsätalous Oy:n sekä Kiinteistökehitys-vastuualueen prosesseissa huomioimaan kulttuuriympäristötietoja. Metsähallituksen aineistot toimitettiin testattavaksi



erillisenä irrotuksena Esrin Geodatabase -muodossa, sisältäen piste-, viiva- ja aluegeometrioita ETRS89/TM35FIN -koordinaattijärjestelmässä.

Metsähallituksessa on käynnissä laaja paikkatietojärjestelmien uudistushanke, jonka myötä ULJAS-järjestelmä korvautuu uudella Arvo-järjestelmäkokonaisuudella vaiheittain vuosina 2026-2030. Tämän myötä myös Pave korvautuu uudella osajärjestelmällä, jonka osalta mm. tietomallit ja tiedonhallinta muuttuu nykyisestä.

1.2.4. Kirkkohallitus

Ennen vuotta 1917 rakennetut kirkolliset rakennukset (kirkot, kellotapulit, siunaus- ja hautakappelit, hautausmailla olevat edellisiin rinnastettavat rakennukset) on suojeltu Suomen evankelis-luterilaista kirkkoa koskevan kirkkolain ([652/2023](#)) nojalla. Kirkkohallitus voi suojella tätä uudempia kirkollisia rakennuksia Kirkkohallituksen, Museoviraston, tuomiokapitulin tai seurakunnan esityksestä.

[Basis](#) on kirkon kulttuuriperinnön- ja kiinteistönhallintajärjestelmä, joka sisältää kohderekisterin (rakennukset) ja esinerekisterin. Haahtela-yhtiöiden kehittämä järjestelmä sisältää tiedot paitsi kohteen suojelusta, myös liittymistä, varustuksista ja kulutuksesta. Tietojen ylläpidosta vastaavat seurakunnat ja tietojen kattavuus vaihtelee. Kirkkohallituksen aineistoja tarkasteltiin taulukkomuotoisen aineistonäytteen avulla. Kirkon rakennuskanta on osin erittäin vanhaa, vaikuttaen merkittävästi tietojen puuttumiseen. Rakennuksilla ei usein ole esim. kuntien rakennuslupaprosesseista periytyvää pysyvää rakennustunnusta.

1.2.5. Alueelliset vastuumuseot

Työssä testattiin aineistoja kolmen alueellisen vastuumuseon osalta, joista kullakin on toisistaan poikkeavat tiedonhallintaratkaisut kulttuuriympäristötietojen osalta.

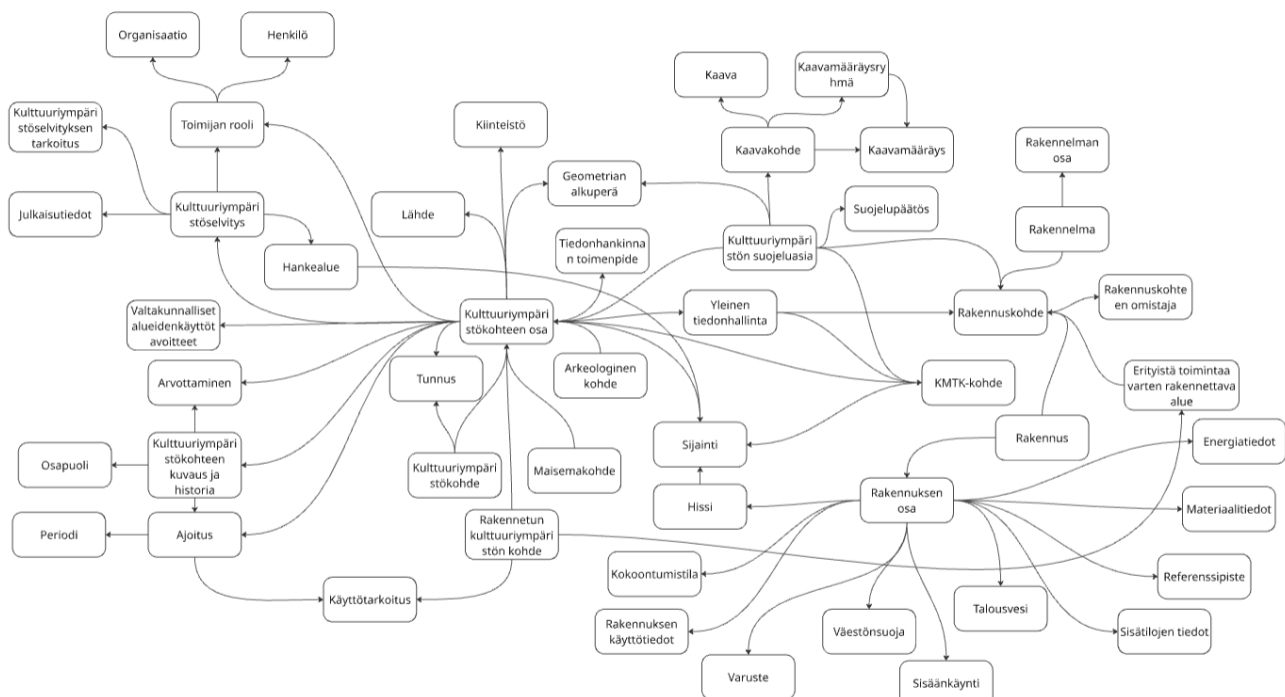
Turun kaupunginmuseo toimii Varsinais-Suomen alueellisena vastuumuseona. Museon rakennetun ympäristön inventointien tiedonhallinnan tietokantana toimii MIP - Museon informaatioportaali. Rakennetun ympäristön osalta museon aineisto sisältää Varsinais-Suomen alueelta rakennusinventoinnit alueista, arvoalueista, kiinteistöistä, rakennuksista ja porraskäytävistä. Turun kaupunginmuseon aineistot saatiin käyttöön MIP-portaalin ja GeoServer-rajapintapalvelimen kautta kuntakohtaisesti, sisältäen sekä piste- että aluegeometrioita.

K. H. Renlundin museo toimii Keski-Pohjanmaan alueellisena vastuumuseona. Museon tiedonhallinnan keskeinen työkalu on [T:mi Hilla Tarjanteen](#) kehittämä [KIOSKI 3.0](#) -sovellus. Aineisto sisältää kohteet Keski-Pohjanmaalta, sekä alueita Keski-Pohjanmaan lisäksi Etelä-Pohjanmaalta ja Pohjanmaalta. K.H. Renlundin museon aineistoja tarkasteltiin KIOSKI 3.0. -karttasovelluksen kautta. Aineistoja oli sekä piste- että aluemuotoisena.

Keski-Suomen museo toimii Keski-Suomen alueellisena vastuumuseona. Museon aineistoja hallinnoidaan [Collecte](#) Kulttuuriympäristö -järjestelmässä. Aineisto sisältää kohteita, rakennuksia ja aluekokonaisuuksia Keski-Suomesta. Keski-Suomen museon aineistoja tarkasteltiin taulukkomuotoisen aineistonäytteen avulla.

1.3. Tietomalli

Testattavana tietomallina oli tietomallit.suomi.fi -sivustolla julkaistu [Kulttuuriympäristön tietokomponenttikirjasto](#) (statukseltaan ehdotus, versio 1.0.1). Testauksen kannalta sen keskeisimmiksi kokonaisuuksiksi tunnistettiin kulttuuriympäristökohteen osat, kulttuuriympäristön suojeluasiat sekä rakennukset, joihin suurin osa muista luokista liittyy.



Kuva 1. Yksinkertaistettu kuvaus tietomallin luokista ja niiden välisistä assosiaatioista. Luettavuuden vuoksi kaaviossa ei ole kuvattu luokkien sisältämiä attribuutteja.



2. Tulokset

2.1. Attribuutit ja luokat

Testauksessa vertailtiin ydintietomallin attribuutteja testiaineistojen attribuutteihin ja tunnistettiin vastaavuuksia. Vastaavuus ei edellytä sanatarkasti samannimistä attribuuttia, vaan sitä, että tietosisällöt vastaavat toisiaan sisältömerkitykseltään.

On myös huomioitava että vastaavuuden puuttuminen ei tarkoita sitä, etteikö asiaan liittyvää tietoa ole lainkaan olemassa. Tieto voi sisältyä joko aineistosta itsestään löytyviin vapaasanakenttiin rakenteettomassa muodossa, tai se voi olla attribuuttikentän osoittaman lisätietolinkin takana verkkosivulla. Vastaavuusvertailu ottaa kantaa vain tietomallin mukaisten attribuuttien vastaavuuteen. Epävarmuutta voi sisältyä myös testaukseen saatujen aineistojen kattavuuteen.

Testatuissa kulttuuriympäristöaineistoissa keskimäärin 34 % attribuuteista oli ydintietomallin mukaisia (Taulukko 1). Aineistokohtaisesti osuus vaihteli 7-50 % välillä. Ydintietomallin mukaisia attribuutteja oli vertailuaineistoissa keskimäärin 9 kpl. Aineistokohtaisesti määrä vaihteli 2-25 kpl välillä.

Testiaineistosta löydettyjä ydintietomallin mukaisia attribuutteja olivat: *Arvottamisvaihe, Elinkaaren vaihe, Etunimi, Geometrian alkuperä, Itäkoordinaatti, Kerrosluku, Kiinteistötunnus, Kohteen historia, Kohteen merkitystä perusteleva kuvaus, Kohteen nykytilan kuvaus, Kohteen ympäristön kuvaus, Koordinaatisto, Kulttuurihistoriallinen merkittävyys, Kuvaus, Kylä, Käyttöönottopäivämäärä, Lähdeyyppi, Lähteen kuvaus, Lähteen tunnus, Nimi, Nimen tyyppi, Omistajalaji, Pohjoiskoordinaatti, Pysyvä rakennustunnus, Pääasiallinen käyttötarkoitus, Päätöksen lainvoimaisuuspäivämäärä, Päätöksen tekijä, Päätöspäivämäärä, Sijainnin luontitapa, Sukunimi, Suojelun tila, Suojeluväline, Toimijan rooli, Tunnus, Vaarantamiskielto, VAMA-tunnus, VARK-nimi, VARK-tunnus ja Vedenalainen.*

Attribuutit on mahdollista jakaa hierarkkisesti ryhmiin sen mukaan, miten laajasti ne ovat käytössä (Kuva 2, Taulukko 2). Keskeisimmät ydintiedot, jotka esiintyvät tietomallin lisäksi lähes kaikissa testiaineistoissa, ovat vain *Nimi* ja *Tunnus*. Toiseen ryhmään kuuluvat tietomallin mukaiset attribuutit, jotka esiintyvät useammissa testiaineistoissa. Kolmanteen ryhmään kuuluvat muut testausaineistoista löytyvät tietomallin mukaiset attribuutit.



Neljänneksi ryhmäksi voidaan mieltää attribuutit, jotka puuttuvat tietomallista, mutta esiintyvät toistuvasti testiaineistoissa.

Taulukko 1. Testiaineistoista löytyvien tietomallin mukaisten attribuuttien määrä.

Taho	Aineisto	Attribuuteista tietomallin mukaisia	Tietomallin mukaisuus (%)
Museovirasto	Muinaisjäännös	6/20	30
Museovirasto	Maailmanperintökohde	2/6	30
Museovirasto	Muu kulttuuriperintökohde	5/10	20
Museovirasto	Suojellut rakennukset	7/14	50
Museovirasto	RKY	3/6	50
Museovirasto	VARK	2/21	9.5
SYKE	Rakennussuojelukohteet	3/36	8.3
SYKE	Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet	6/15	40
Metsähallitus	MH Rakennelmat	7/100	7
Metsähallitus	MH Arkeologiset kohteet	10/143	6.9
Kirkkohallitus	Basis-kohderekisteri	7/39	17.9
Turun kaupunginmuseo	MIP-rakennusinventoinnit, alue	5/11	45.4
Turun kaupunginmuseo	MIP-rakennusinventoinnit, arvoalue	5/16	31.3
Turun kaupunginmuseo	MIP-rakennusinventoinnit, kiinteistö	10/26	38.5
Turun kaupunginmuseo	MIP rakennusinventoinnit, rakennus	10/30	33.3
Turun kaupunginmuseo	MIP rakennusinventoinnit, porrashuone	3/18	16.7
K. H. Renlundin museo	Keski-Pohjanmaan kohteet	2/4	50
K. H. Renlundin	Etelä-Pohjanmaa, Keski-Pohjanmaa	2/4	50



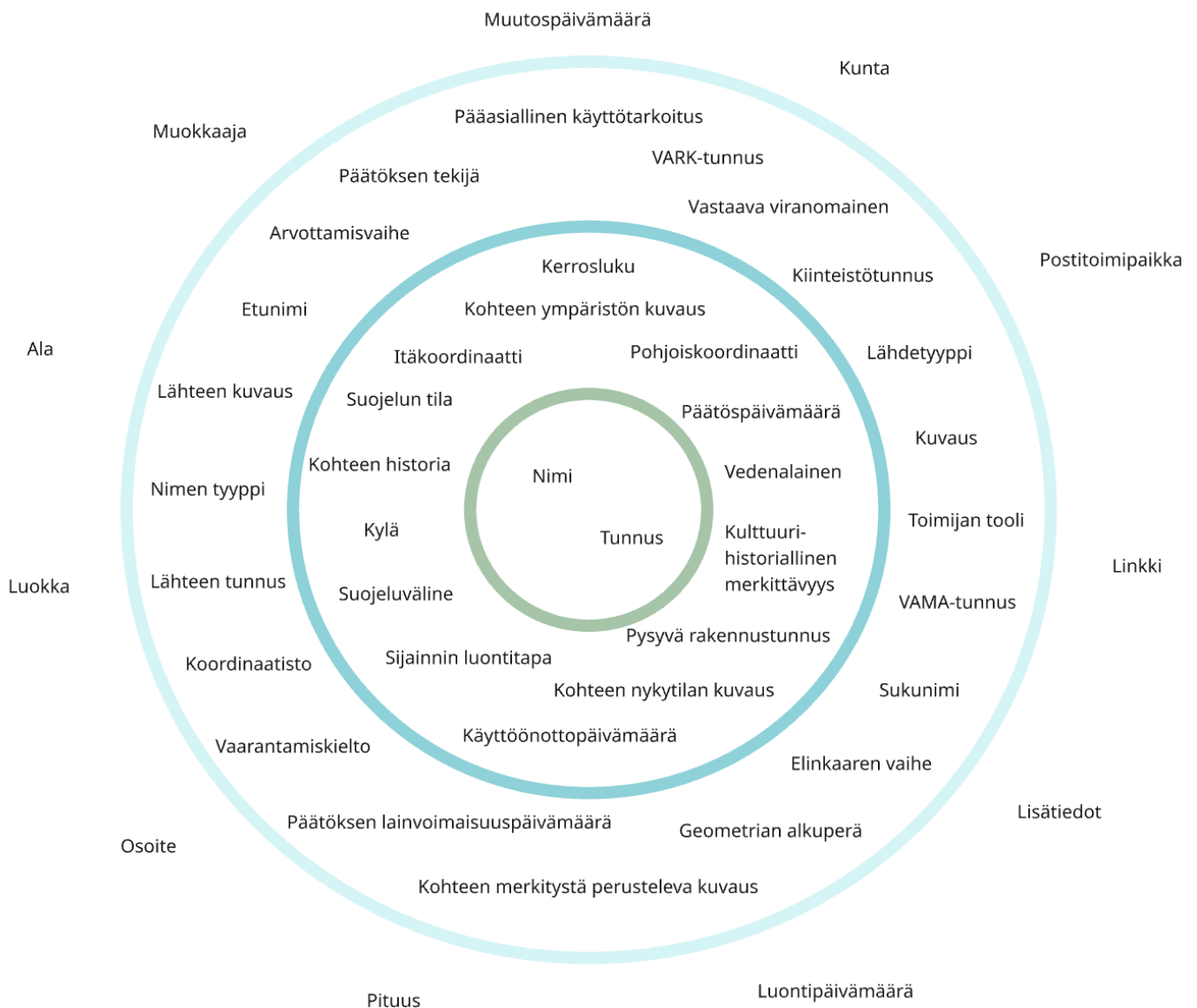
Taho	Aineisto	Attribuuteista tietomallin mukaisia	Tietomallin mukaisuus (%)
museo	ja Pohjanmaa - alueet		
Keski-Suomen museo	Kohde	23/51	45
Keski-Suomen museo	Rakennus	25/78	32
Keski-Suomen museo	Aluekokonaisuus	19/50	38

Taulukko 2. Testiaineistojen tietomallin mukaiset attribuutit ja niiden ryhmittely keskeisyyden perusteella.

Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	Ryhmä
Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöksen lainvoimaisuuspäivämäärä	3
Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöksen tekijä	3
Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöspäivämäärä	2
Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelupäätös	Vaarantamiskielto	3
	Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojeluväline	2
	Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelun tila	2
	Kulttuuriympäristön suojeluasia	Vastaava viranomainen	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Arvottamisvaihe	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	2
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kiinteistö	Kiinteistötunnus	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kult.ymp.kohteen kuvaus ja historia	Kohteen historia	2
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kult.ymp.kohteen kuvaus ja historia	Kohteen merkitystä perusteleva kuvaus	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kult.ymp.kohteen kuvaus ja historia	Kohteen nykytilan kuvaus	2
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kult.ymp.kohteen kuvaus ja historia	Kohteen ympäristön kuvaus	2
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kult.ymp.kohteen kuvaus ja historia	Kylä	2
Kulttuuriympäristökohteen osa	Lähde	Lähdetyyppi	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Lähde	Lähteen tunnus	3



Kulttuuriympäristökohteen osa	Lähde	Lähteen kuvaus	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimen tyyppi	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimi	1
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Itäkoordinaatti	2
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Koordinaatisto	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Pohjoiskoordinaatti	2
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Sijainnin luontitapa	2
Kulttuuriympäristökohteen osa	Toimijan rooli	Toimijan rooli	3
Toimija	Henkilö	Etunimi	3
Toimija	Henkilö	Sukunimi	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Geometrian alkuperä	Geometrian alkuperä	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Tunnus	Tunnus	1
Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT)	VAMA-tunnus	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT)	VARK-tunnus	3
Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT)	VARK-nimi	3
	Kulttuuriympäristökohteen osa	Vedenalainen	2
Rakennus	Rakennuksen osa	Elinkaaren vaihe	3
Rakennuksen osa	Hissi	Kuvaus	3
	Rakennus	Kerrosuku	2
	Rakennus	Käyttöönottopäivämäärä	2
	Rakennus	Pysyvä rakennustunnus	2
	Rakennus	Pääasiallinen käyttötarkoitus	3



Kuva 2. Kuvaus attribuuttien ryhmittelystä sisäkkäisiin joukkoihin sen mukaan, kuinka keskeisestä ydintiedosta on kyse.

Testiaineistoissa esiintyvät attribuutit kuuluivat luokkiin *Arvottaminen*, *Geometrian alkuperä*, *Henkilö*, *Hissi*, *Kiinteistö*, *Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia*, *Kulttuuriympäristökohteen osa*, *Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia*, *Lähde*, *Nimi*, *Rakennuksen osa*, *Rakennus*, *Rakennuskohteen omistaja*, *Sijainti*, *Suojelupäätös*, *Toimijan rooli*, *Tunnus* sekä *Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet*.

Tietomallissa esiintyi runsaasti kokonaisia luokkia, joiden attribuutteja ei esiintynyt testiaineistoissa. Useat näistä olivat viittauksien kautta muista periytyviä attribuutteja. Näitä



luokkia ovat: *Arkeologinen kohde, Ajoitus, Energiatiedot, Hankealue, Huoneisto, Julkaisun tiedot, Kaavakohde, Kaavamääräys, Kaavamääräysryhmä, KMTK-kohde, Kokoontumistila, Kulttuuriympäristöselvityksen tarkoitus, Kulttuuriympäristöselvitys, Materiaalitiedot, Muu ohjaava tieto, Organisaatio, Osapuoli, Periodi, Rakennuksen käyttötiedot, Referenssipiste, Sisätilojen tiedot, Talousvesi, Tiedonhankinnan toimenpide, Toimija, Varuste, Väestönsuoja ja Yleinen tiedonhallinta*. Tarkempi taulukko tietomallin luokkien ja attribuuttien esiintymisestä testiaineistoittain on tämän raportin liitteessä 1 taulukko 20.

Valtaosa testiaineiston attribuuteista oli sellaisia, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista. Testiaineistoista oli tunnistettavissa joitain useassa aineistossa toistuvia attribuutteja. Näistä olennaisimpia olivat: *Ala, Inspire ID, Kunta, Linkki, Luontipäivämäärä, Lisätiedot, Muokkaaja, Muutospäivämäärä, Osoite, Postitoimipaikka, Pituus ja Tyyppi* (Taulukko 3).

Taulukko 3. Testiaineistoissa toistuvia attribuutteja, joita ei ole tietomallissa.

Attribuutti	Ala	Inspire ID	Kunta	Linkki	Luontipäivämäärä	Lisätiedot	Muokkaaja	Muutospäivämäärä	Osoite	Postitoimipaikka	Pituus	Tyyppi
Muinaisjäännösrekisteri (Museovirasto)		inspireID	kunta	url	luontipvm			muutos pvm				tyyppi
VARK (Museovirasto)	Pinta-ala		Kunta	Linkki	Luontipvm			Muutos pvm				Tyyppi
Maailmanperintökohteet (Museovirasto)		InspireID		URL								aluetyyppi
RKY (Museovirasto)		inspireID		url								
Suojellut rakennukset (Museovirasto)		inspireID	Kunta	url			Tallentaja					Kohdetyyppi
Rakennussuojelualueet (Syke)	Shape_Area		Kunta	MV_linkki, USPA_linkki		Lisätietoja			Osoite	Postitoimipaikka	Shape_L enght	
Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Syke)	shape_starea_					lisätieto		muutos pvm			shape_st lenght_	
Metsähallitus						Lisätiedot	PAIVITTAJA	PAIVITY SAIKA			Pituus_m	Tyyppi
Kirkkohallitus	Bruttoala brm²		Kunta			Lisätiedot			Osoite	Postitoimipaikka		Rakennusryhmä,



											pääryhmä
Turun kaupunginmuseo			Kunta		Inventointi päivä	Lisätiedot	Muokkaaja		Osoite	Postinumero	Aluetyypä
K.H.Renlundin museo			KUNTA	LINKKI							
Keski-Suomen museo			Kunta			Lisätiedot			Osoite		

2.1.1. Museoviraston aineistot

Museoviraston aineistot sisältävät muinaisjäännösrekisterin (kiinteät muinaisjäännökset ja muut kulttuuriperintökohteet), valtakunnallisesti merkittävät arkeologiset kohteet (VARK), maailmanperintökohteet, valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY), ja suojellut rakennukset. Museoviraston aineistoissa attribuuttien määrä oli melko pieni, eniten attribuutteja oli VARK-aineistossa, 21 kpl. Aineistot olivat keskenään heterogeenisiä ja samaa asiaa kuvaavien attribuuttien nimet vaihtelivat aineistoittain. Kustakin aineistosta löytyi vain 2-6 kpl tietomallin mukaisia attribuutteja (Taulukko. 4).

Taulukko 4. Museoviraston aineistojen attribuuttien vastaavuus tietomallin attribuutteihin.

Tietomallissa			Museoviraston aineistossa				
Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	Muinaisjäännösrekisteri	VARK	Maailmanperintökohteet	RKY	Suojellut rakennukset
Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöspäivämäärä					SuojeluPäätöspsm
	Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelun tila					suojelun_tila
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimi	kohdenimi		Nimi	kohdenimi, nimi	kohdenimi
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Itäkoordinaatti	y				y
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Pohjoiskoordinaatti	x				x
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Sijainnin luontitapa	paikannustapa				



	Kulttuuri- ympäristö- kohteen osa	Tunnus	mjtunnus		ID	ID	KOHDEID
	Kulttuuri- ympäristö- kohteen osa	Veden- alainen	vedenalainen				
Kulttuuri- ympäristö- kohteen osa	VAT	VARK- tunnus		VARKID			
Kulttuuri- ympäristö- kohteen osa	VAT	VARKn nimi		VARK_nimi			
	Rakennus	Pysyvä rakennus- tunnus					vtj_prt

Kohteiden attribuutteihin kuului rky.fi, kyppi.fi tai museovirasto.fi -sivuille johtava linkki, joka sisälsi lisätietoa kohteesta. Osa näistä tiedoista vastasi tietomallin attribuutteja (Taulukko 5).

Taulukko 5. Museoviraston aineistojen linkin takana olevien lisätietojen vastaavuus tietomallin attribuutteihin.

Tietomallissa			Museoviraston aineistossa				
Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	Muinais- jäännösrekisteri	VARK	Maailman- perintökohteet	RKY	Suojellut rakennukset
	Kulttuuri- ympäristön suojeluasia	Suojelun kohdistu- minen					Kohdentuminen ja keskeinen sisältö
	Kulttuuri- ympäristön suojeluasia	Suojelu- väline					Suojelun väline
Kulttuuri- ympäristö- kohteen osa	Arvottaminen	Kulttuuri- historiallinen merkittävyys		Kulttuuri- historial- linen merkit- tävyyys			
Kulttuuri- ympäristö- kohteen osa	Kulttuuri- ympäristö- kohteen kuvaus ja historia	Kohteen historia				Historia	Historia
Kulttuuri- ympäristö- kohteen osa	Kulttuuri- ympäristö- kohteen kuvaus	Kohteen nykytilan kuvaus	Kuvaus			Kuvaus	Kuvaus



	ja historia						
Kulttuuri- ympäristö- kohteen osa	Kulttuuri- ympäristö- kohteen kuvaus ja historia	Kylä					Kylä tai kaupunginosa
Kulttuuri- ympäristö- kohteen osa	Kiinteistö	Kiinteistö- tunnus					Kiinteistötunnus

Muut attribuutit löytyvät liitteestä 1 taulukoista 21-25.

2.1.2. Suomen ympäristökeskuksen aineistot

Suomen ympäristökeskuksen aineistoja ovat rakennussuojelukohteet ja valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet. Rakennussuojelukohteet sisälsivät 36 attribuuttia, joista oli tietomallin mukaisia ja valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet 15 attribuuttia, joista 6 oli tietomallin mukaisia (Taulukko 6).

Taulukko 6. Suomen ympäristökeskuksen aineistojen attribuuttien vastaavuus tietomallin attribuutteihin.

Tietomallissa			Syken aineistossa	
Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	Rakennussuojelu- alueet	Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet
Kulttuuriympäristön suojausasia	Suojelupäätös	Päätöksen lain- voimaisuuspäivämäärä	LainVoim_pvm	
Kulttuuriympäristön suojausasia	Suojelupäätös	Vaarantamiskielto	Vaarantamiskielto	
Kulttuuriympäristö- kohteen osa	Nimi	Nimi		nimisuomi, nimiruotsi, nimipohjoissaame, nimikoltta- saame, nimiinarinsaame
Kulttuuriympäristö- kohteen osa	Tunnus	Tunnus	Tunnus	
Kulttuuriympäristö- kohteen osa	VAT	VAMA-tunnus		maluetunnus

Muut attribuutit löytyvät liitteestä 1 taulukoista 26 ja 27.



2.1.3. Metsähallituksen aineistot

Metsähallituksen aineistot jakautuvat rakennelmiin, rakennuksiin ja arkeologisiin kohteisiin. Kohteet sisältävät erittäin runsaasti attribuutteja, rakennelmissa ja rakennuksissa 100 attribuuttia, joista 7 tietomallin mukaisia ja arkeologisissa kohteissa 143 attribuuttia, joista 19 tietomallin mukaisia. Osa attribuuteista on toisteisia (Taulukko 7).

Taulukko 7. Metsähallituksen aineistojen attribuuttien vastaavuus tietomallin attribuutteihin.

Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	PAVE
	Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojeluväline	Suojelu
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	Arvotus
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristö-kohteen kuvaus ja historia	Kohteen historia	Historiallinen_tausta
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristö-kohteen kuvaus ja historia	Kohteen nykytilan kuvaus	Kohteen_kuvaus
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristö-kohteen kuvaus ja historia	Kohteen ympäristön kuvaus	Ympäristön_kuvaus
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimi	Nimi
Kulttuuriympäristökohteen osa	Tunnus	Tunnus	Kohdenumero
Rakennuskohde	Rakennuskohteen omistaja	Omistajalaji	Omistaja
	Kulttuuriympäristö-kohteen osa	Vedenalainen	Vedenalainen_kohde
	Rakennus	Käyttöönottopäivämäärä	Rakentamisvuosi

Muut attribuutit löytyvät liitteestä 1 taulukosta 28.

2.1.4. Kirkkohallituksen aineistot

Kirkkohallituksen Basis-kohderekisteriaineisto sisälsi 39 attribuuttia, joista 7 tietomallin mukaisia (Taulukko 8).

Taulukko 8. Kirkkohallituksen aineistojen attribuuttien vastaavuus tietomallin attribuutteihin.

Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	BASIS-järjestelmä
Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöspäivämäärä	Suojelupäätöksen päivämäärä



	Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelun tila	Suojelukohde
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimi	Nimi
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Itäkoordinaatti	Itäkoordinaatti
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Pohjoiskoordinaatti	Pohjoiskoordinaatti
	Rakennus	Käyttöönottopäivämäärä	Valmistumispäivä
	Rakennus	Pysyvä rakennustunnus	Pysyvä rakennustunnus

Muut attribuutit löytyvät liitteestä 1 taulukosta 29.

2.1.5. Turun kaupunginmuseon aineistot

Turun kaupunginmuseon aineistot ovat Varsinais-Suomen MIP-järjestelmän rakennusinventointeja, koostuen alueista, arvoalueista, kiinteistöistä, rakennuksista ja porraskäytävistä. Alueet sisälsivät 11 attribuuttia, joista 5 tietomallin mukaisia, arvoalueet 16 attribuuttia, joista 5 tietomallin mukaisia, kiinteistöt 29 attribuuttia, joista 10 tietomallin mukaisia, rakennukset 30 attribuuttia, joista 10 tietomallin mukaisia ja porrashuoneet 18 attribuuttia, joista 3 tietomallin mukaisia. (Taulukko 9).

Taulukko 9. Turun kaupunginmuseon aineistojen attribuuttien vastaavuus tietomallin attribuutteihin.

Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	MIP-järjestelmä
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojeluväline	Suojelutiedot
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	Arvoluokka
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallisen merkittävyyden perusteet	Perustelut
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kiinteistö	Kiinteistötunnus	Kiinteistötunnus, Kiinteistö
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen historia	Historia, Asutushistoria, Rakennushistoria
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen merkitystä perusteleva kuvaus	Kulttuurihistorialliset arvot



Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen nykytilan kuvaus	Nykytila
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen ympäristön kuvaus	Lähiympäristö
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kylä	Kunta, kylä
Kulttuuriympäristökohteen osa	Lähde	Lähteen kuvaus	Lähteet
Rakennuskohde	Rakennuskohteen omistaja	Omistajalaji	Omistajatiedot
	Rakennus	Kerrosluku	Kerroslukumäärä
	Rakennus	Käyttöönottopäivämäärä	Rakennusvuosi
	Rakennus	Pysyvä rakennustunnus	Rakennustunnus
	Rakennus	Pääasiallinen käyttötarkoitus	Nykykäyttö
Rakennuksen osa	Hissi	Kuvaus	Hissin kuvaus
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimi	Nimi

Muut attribuutit löytyvät liitteestä 1 taulukosta 30.

2.1.6. K. H. Renlundin museon aineistot

K. H. Renlundin museon aineistoihin kuuluvat kohteet Keski-Pohjanmaalta ja alueet Etelä-Pohjanmaalta, Keski-Pohjanmaalta ja Pohjanmaalta. Molemmissa aineistoissa oli vain 4 attribuuttia, joista 2 on tietomallin mukaisia (Taulukko 10).

Taulukko 10. K. H. Renlundin museon aineistojen attribuuttien vastaavuus tietomallin attribuutteihin.

Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	K. H. Renlundin museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimi	NIMI
Kulttuuriympäristökohteen osa	Tunnus	Tunnus	KOHDETUNNUS, ALUETUNNUS

Kohteiden attribuutteihin kuului kulttuuriymparisto.fi -sivuille johtava linkki, joka sisälsi lisätietoa kohteesta. Osa näistä tiedoista vastasi tietomallin attribuutteja (Taulukko 11).



Taulukko 11. K. H. Renlundin museon aineistojen linkin takana olevien lisätietojen vastaavuus tietomallin attribuutteihin.

Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	K. H. Renlundin museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen historia	Historia
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen nykytilan kuvaus	Kuvaus

Muut attribuutit löytyvät liitteestä 1 taulukosta 31.

2.1.7. Keski-Suomen museon aineistot

Keski-Suomen museon aineistot koostuvat kohteista, rakennuksista ja alueista. Kaikissa aineistoissa oli suuri määrä attribuutteja ja testausaineistoista määrällisesti eniten tietomallin mukaisia attribuutteja. Kohteissa oli 51 attribuuttia, joista 23 tietomallin mukaisia. Rakennuksissa oli 78 attribuuttia, joista 25 tietomallin mukaisia. Aluekokonaisuuksissa oli 50 attribuuttia, joista 19 tietomallin mukaisia.

Taulukko 12. Keski-Suomen museon aineistojen attribuuttien vastaavuus tietomallin attribuutteihin.

Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöksen tekijä	Statuksen antaja
Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöspäivämäärä	Suojelun ajankohta
	Kulttuuriympäristön suojeluasia	Suojelun tila	Suojelun tila
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojeluväline	Suojelutapa
	Kulttuuriympäristön suojeluasia	Vastaava viranomainen	Vastaava viranomainen
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Arvottamisvaihe	Arvottamisvaihe
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys



Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen historia	Historia
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen nykytilan kuvaus	Kuvaus
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kylä	Kylä tai kaupunginosa
Kulttuuriympäristökohteen osa	Lähde	Lähdetyyppi	Lähteen tyyppi
Kulttuuriympäristökohteen osa	Lähde	Lähteen tunnus	Lähteen tunnus tai nimi
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimen tyyppi	Nimen tyyppi
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimi	Nimi
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Itäkoordinaatti	Itäkoordinaatti
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Koordinaatisto	Koordinaattijärjestelmä
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Pohjoiskoordinaatti	Pohjoiskoordinaatti
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Sijainnin luontitapa	Sijainnin luontitapa
Kulttuuriympäristökohteen osa	Toimijan rooli	Toimijan rooli	Toimijan tyyppi
Toimija	Henkilö	Etunimi	Toimijan etunimi
Toimija	Henkilö	Sukunimi	Toimijan sukunimi
Kulttuuriympäristökohteen osa	Geometrian alkuperä	Geometrian alkuperä	Aluerajauksen alkuperä
Kulttuuriympäristökohteen osa	Tunnus	Tunnus	Tunnus
Rakennus	Rakennuksen osa	Elinkaaren vaihe	Elinkaaren vaihe
	Rakennus	Kerrosluku	Kerrosluku
	Rakennus	Käyttöönottopäivämäärä	Valmistumisvuosi
	Rakennus	Pysyvä rakennustunnus	Muu tunnus

Muut attribuutit löytyvät liitteestä 1 taulukosta 32.



2.2. Koodistot

Kulttuuriympäristökohteen osan geometrian alkuperällä on attribuutti *Geometrian alkuperä*. Keski-Suomen museon aineistoissa käytettiin vastaavaa attribuuttia *Aluerajauksen alkuperä*.

Taulukko 13. Kulttuuriympäristön geometrian lähde.

Kulttuuriympäristökohteen geometrian lähde	Aluerajauksen alkuperä (Keski-Suomen museo)
01 - Valtakunnallinen tietovaranto	
02 - Alueellinen tietovaranto	collecte.fi

Kulttuuriympäristökohteen osan arvottamisella on attribuutti *Kulttuurihistoriallinen arvoperuste*. Turun kaupunginmuseon aineistoissa käytetyn attribuutin *Arvoluokka (Värdklassificering)* koodista osa vastasi koodistoa. Osa taas vastasi koodistoa *Kulttuurihistoriallinen merkittävyys*.

Taulukko 14. Kulttuurihistoriallinen arvoperuste.

Kulttuurihistoriallinen arvoperuste	Arvoluokka (Turun kaupunginmuseo)
01 - Historiallinen/yhteiskunnallinen	Historiallinen
02 - Rakennushistoriallinen	
03 - Ympäristöllinen/maisemallinen	Maisemallinen
04 - Arkeologinen	
99 - Muut	

Kulttuuriympäristökohteen osan arvottamisella on attribuutti *Kulttuurihistoriallinen merkittävyys*. Turun kaupunginmuseon aineistoissa käytettiin vastaavaa attribuuttia *Arvoluokka (Värdklassificering)* ja osa käytetystä koodistosta vastasi tietomallia. Osa koodistosta taas vastasi koodistoa *Kulttuurihistoriallinen arvoperuste*. Keski-Suomen museon aineistoissa käytettiin attribuuttia *Kulttuurihistoriallinen merkittävyys* ja käytetty koodisto vastasi tietomallia.

Taulukko 15. Kulttuurihistoriallinen merkittävyys.

Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	Arvoluokka (Turun kaupunkimuseo)	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys (Keski-Suomen museo)
00 - Merkittävyyttä ei ole arvioitu		Merkittävyyttä ei ole arvioitu



1 - Arvioitu		Arvioitu, ei tunnistettua merkittävyyttä
2 - Paikallinen	Paikallinen	Paikallinen
3 - Seudullinen		Alueellinen/seudullinen
4 - Maakunnallinen	Maakunnallinen	Maakunnallinen
5 - Valtakunnallinen	Valtakunnallinen	Valtakunnallinen
6 - Kansainvälinen		Kansainvälinen

Kulttuuriympäristön suojeluasialla on attribuutti *Suojelun tila*. Museoviraston aineistossa Suojellut rakennukset käytettiin vastaavaa attribuuttia *suojelun_tila*. Metsähallituksen aineistoissa käytettiin vastaavaa attribuuttia *Suojelu*, jolla kuitenkin otettiin kantaa suojeluperusteeseen, ei niinkään suojelun voimassaoloon / tilaan. Kirkkohallituksen aineistoissa käytettiin vastaavaa attribuuttia *Suojelukohde*. Keski-Suomen museon aineistoissa käytettiin attribuuttia *Suojelun tila*, mikä vastaa testiaineiston kohteista parhaiten tietomallia.

Taulukko 16. *Suojelun tila*.

Suojelun tila	suojelun_tila (Museovirasto)	Suojelukohde (Kirkkohallitus)	Suojelun tila (Keski-Suomen museo)
01 - Suojelu vireillä			Suojelu vireillä
02 - Suojelu voimassa	Suojeltu	kyllä	Suojelu voimassa
03 - Suojelu kumottu/lakannut		ei	Suojelu kumottu/lakannut
			Vaarantamiskielto
			Poikkeaminen/muutos



3. Toimenpidesuosituksukset

3.1 Muutostarpeet tietomalliin

Tietomallilla ja testauksessa mukana olleilla aineistoilla on limittäisyyttä, mutta valtaosa tietomallin ja testauksessa mukana olleiden aineistojen tiedoista ei vastaa toisiaan. Aineistoja tuottavilla ja hallinnoivilla organisaatioilla on omista lähtökohdista nousevia tarpeita, jotka eivät ole täysin yhdenmukaisia tietomallin kanssa.

Tietomalli keskittyy kulttuuriympäristön substanssin tietoihin ja sisältää sen puitteissa yksityiskohtaisen attribuutiston. Moni tietomalliin sisältyvä aihealue kuvataan testiaineistoissa vähemmän yksityiskohtaisesti, mutta toisaalta testiaineistot sisältävät runsaasti tietoja jotka eivät sisälly tietomalliin. Näitä ovat ensinnäkin tiedonhallinnan näkökulmasta perustellut tiedot aineiston muokkaajista sekä luonti- ja muokkausajankohdista. Toisekseen aineistoihin on tallennettu paljon sijaintiin liittyviä ominaisuustietoja, joita tietomalli ei tunnista tai jotka voitaisiin johtaa geometriasta. Näitä ovat esim. katuosoite, postitoimipaikka, kunta ja jopa valtio. Geometriaan liittyviä tietoja ovat esimerkiksi kohteen pituus ja ala. Testiaineistoissa on myös yleisesti kenttiä lisähuomioita varten tai linkkejä lisätietoihin.

Testiaineistoissa esiintyy yksityiskohtaista rakennustietoa, joka kuitenkin puuttuu tietomallin rakennuksen osan tiedoista. Näitä ovat esimerkiksi julkisivu- ja kattomateriaalit, ikkunat, kellarit ja parvekkeet, väriyty, bruttoala, lämmitys, sähköliittymät sekä jäte- ja käyttövesi. Kohteiden suojele testiaineistoissa voi olla eroteltu sen mukaan millä kaavatasolla kohde on suojeleu.

Edellä kuvattuja tiedonhallintaan, sijaintiin, rakennuksiin ja kaavoitukseen liittyviä attribuutteja on syytä täydentää kulttuuriympäristön tietomalliin. Toisaalta on syytä karsia yksityiskohtaisuutta tietomallin kaavakohteisiin, kulttuuriympäristöselvityksiin, tiedonhankintaan ja rakennuksen osiin liittyvissä attribuuteissa.

Osa tiedoista on jaoteltu tietomallissa tarpeettoman moneen attribuuttiin. Ajoituksen päivämäärän, vuoden ja vuosisadan ei tarvitse olla erillisiä attribuutteja. Tarpeeseen riittäisi yksi aikaleima, ja sitä täsmentävä ajoituksen tarkkuus. Muun ohjaavan tiedon luokassa on runsaasti erillisiä boolean-tyyppisiä attribuutteja tiedoille, jotka olisi tarkoituksenmukaisempaa kirjata attribuutin koodistona.



Kohteen ajoitusta ei testiaineistoissa eritellä sillä tarkkuudella, minkä tietomalli mahdollistaisi. On tosin luonnollista että kulttuurihistoriallisten kohteiden osalta ei päästä samaan tiedon tarkkuuteen kuin uudemman rakennetun ympäristön osalta, joka määrittelee pääosin esimerkiksi rakennusten osalta periytyvien luokkien tietosisältöä. Esimerkiksi vanhasta kirkosta saatetaan tietää rakennusvuosi tai -vuosikymmen, mutta ei valmistumispäivää tai käyttöönottopäivämäärää.

Vaikka testiaineistoissa käsitellään kohteiden suojelua kaavoissa, suojelukohteita ei kytketä tunnisteilla eriteltyihin kaavakohteisiin, mikä voi selittyä sillä että tietoja tuottavat ja hallinnoivat tahot eivät lähtökohtaisesti ole kaavoittajaorganisaatioita. Kohteita ei myöskään kytketä kulttuuriympäristöselvityksiin, tai eritellä tiedonhankinnan toimenpiteitä. Tietomallissa rakennukset tiedot vaikuttavat juontuvan rakennetun ympäristön yleisestä tiedonhallinnasta, sen sijaan että attribuuttijoukko olisi määritelty erityisesti kulttuuriperinnön kannalta.

Taulukko 17. Toimenpidesuosituksien tietomallin attribuuttitasen muutoksista.

Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	Toimenpidesuositus	Muutoksen selite
	Arkeologinen kohde	Arkeologisen kohteen tyyppi	Säilytettävä	
	Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Asian kuvaus	Säilytettävä	
	Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Suojelun kohdistuminen	Säilytettävä	
	Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Suojelun tila	Säilytettävä	
	Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Suojeluväline	Säilytettävä	
	Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Vastaava viranomainen	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Diaarinumero	Säilytettävä	



Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Poikkeaminen	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöksen lainvoimaisuuspäivämäärä	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöksen sisältö	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöksen tekijä	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöspäivämäärä	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Vaarantamiskielto	Säilytettävä	
	Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen tyyppi	Säilytettävä	
	Kulttuuriympäristö kohteen osa	Vedenalainen	Säilytettävä	
	Kulttuuriympäristö kohteen osa	Linkki	Lisättävä	
	Kulttuuriympäristö kohteen osa	Lisätiedot	Lisättävä	
	Kulttuuriympäristö kohteen osa	Pituus	Lisättävä	
	Kulttuuriympäristö kohteen osa	Ala	Lisättävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen alkamispäivämäärä	Muutettava	Ajoituksen alkamisajankohta
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen alkamisajankohdan tarkkuus	Lisättävä	



Kulttuuriympäristö kohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen alkamisvuosi	Karsittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen aloitusvuosisata	Karsittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen päättymispäivämäärä	Muutettava	Ajoituksen päättymisajankohta
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen päättymisajankohdan tarkkuus	Lisättävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen päättymisvuosi	Karsittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen päättymysvuosisata	Karsittava	
Ajoitus	Periodi	Asiasana	Säilyttämistä harkittava	
Ajoitus	Periodi	Asiasanasto	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Arvottaminen	Arvio ajoituksen tarkkuudesta	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Arvottaminen	Arvottamisen ajankohta	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Arvottaminen	Arvottamisvaihe	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallinen arvoperuste	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallisen merkittävyyden perusteet	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Geometrian alkuperä	Geometrian alkuperä	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	KMTK-kohde	Pysyvä tunniste	Säilytettävä	



Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kaavakohde	Kohteen kuvaus	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kaavakohde	Kohteen nimi	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kaavakohde	Voimassaolon alkamisajankohta	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kaavakohde	Suojeltu kaavassa	Lisättävä	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Aihetunniste	Karsittava	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Elinkaaren tila	Karsittava	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Kaavamääräyslaji	Karsittava	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Kaavoitusteema	Karsittava	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Määräysnumero	Karsittava	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Sanallisen määräyksen laji	Karsittava	
Kaavakohde	Kaavamääräysryh mä	Kaavamääräyksen otsikko	Karsittava	
Kaavakohde	Kaavamääräysryh mä	Kirjaintunnus	Karsittava	
Kaavakohde	Kaavamääräysryh mä	Ryhmännumero	Karsittava	
Kaavakohde	Kaavamääräysryh mä	Värikoodi	Karsittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kiinteistö	Kiinteistötunnus	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kiinteistö	Kiinteistölaji	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kiinteistö	Nimi	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Kohteen historia	Säilytettävä	



Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Kohteen merkitystä perusteleva kuvaus	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Kohteen nykytilan kuvaus	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Kohteen ympäristön kuvaus	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Kylä	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Ajankohta	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Ammattiarvo	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Etunimi	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Kuvaus	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Organisaatio	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Rooli	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Sukunimi	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö selvitys	Alkamispäivämäärä	Säilyttämistä harkittava	



Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö selvitys	Nimi	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö selvitys	Pysyvä tunniste	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö selvitys	Päättymispäivämäärä	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö selvitys	Selvityksen kattavuus	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö selvitys	Selvityksen kohdentuminen	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö selvitys	Selvityksen kuvaus	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö selvitys	Selvityksen teema	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Kulttuuriympäristö selvitys	Tutkimusmenetelmän kuvaus	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö selvitys	Hankealue	Hankealueen kuvaus	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö selvitys	Julkaisun tiedot	Etunimi	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö selvitys	Julkaisun tiedot	Julkaisuaika	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö selvitys	Julkaisun tiedot	Julkaisun nimi	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö selvitys	Julkaisun tiedot	Pysyvä arkistointipaika	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö selvitys	Julkaisun tiedot	Saatavuustiedot	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö selvitys	Julkaisun tiedot	Sivumäärä	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö selvitys	Julkaisun tiedot	Sukunimi	Säilyttämistä harkittava	



Kulttuuriympäristö selvitys	Kulttuuriympäristö selvityksen tarkoitus	Kulttuuriympäristöselvityksen tarkoitus	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö selvitys	Kulttuuriympäristö selvityksen tarkoitus	Kulttuuriympäristöselvityksen tarkoitus -selite	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Lähde	Lähdetyyppi	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Lähde	Lähteen kuvaus	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Lähde	Lähteen tunnus	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Lähde	Valokuvat	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Haag-sopimus	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Kansallinen kaupunkipuisto	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Kansallismaisema	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Luonnon muistomerkki	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Maakunnallinen perinneluontotyyppi	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Maakunnallisesti merkittävä maisemanhoitoalue	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Museosilta	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Museotie	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Paikallinen perinneluontotyyppi	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Ramsar-alue	Muutettava	Tieto koodistoon



Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Rautatiesopimus	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	UNESCO:n maailmanperintökohde	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Valtakunnallinen perinneluontotyyppi	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Valtakunnallisesti merkittävät maisemanhoitoalueet	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Valtion omistamien rakennusten suojelusta annetun asetuksen (480/1985) mukaisissa päätöksissä mainittu varjeltu kohde	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Muu ohjaava tieto	Valtion strateginen kulttuurihistoriallinen kiinteistövarallisuus	Muutettava	Tieto koodistoon
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Nimi	Ensisijainen	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Nimi	Nimen kieli	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Nimi	Nimen lähde	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Nimi	Nimen tyyppi	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Nimi	Nimi	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Sijainti	Aluemainen sijainti	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Sijainti	ETRS89 koordinaattijärjestelmä	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Sijainti	Itäkoordinaatti	Säilytettävä	



Kulttuuriympäristö kohteen osa	Sijainti	Kolmiulotteinen sijainti	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Sijainti	Koordinaatisto	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Sijainti	Korkeuskoordinaattijärjestelmä	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Sijainti	Pistemäinen sijainti	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Sijainti	Pohjoiskoordinaatti	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Sijainti	Sijainnin luontitapa	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Sijainti	Viivamainen sijainti	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Tiedonhankinnan toimenpide	Alkamispäivämäärä	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Tiedonhankinnan toimenpide	Päätymispäivämäärä	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Tiedonhankinnan toimenpide	Toimenpiteen tyyppi	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Toimijan rooli	Alkamispäivämäärä	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Toimijan rooli	Kuvaus	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Toimijan rooli	Päätymispäivämäärä	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Toimijan rooli	Toimijan rooli	Säilyttämistä harkittava	
Toimija	Organisaatio	Kuvaus	Säilyttämistä harkittava	
Toimija	Organisaatio	Nimi	Säilyttämistä harkittava	
Toimija	Organisaatio	Toiminimi	Säilyttämistä harkittava	



Toimija	Organisaatio	Y-tunnus	Säilyttämistä harkittava	
Toimija	Henkilö	Ammatti	Säilyttämistä harkittava	
Toimija	Henkilö	Etunimi	Säilyttämistä harkittava	
Toimija	Henkilö	Henkilötunnus	Karsittava	
Toimija	Henkilö	Käyttäjänimi	Säilyttämistä harkittava	
Toimija	Henkilö	Sukunimi	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Tunnus	Tunnuksen tyyppi	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Tunnus	Tunnus	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	RKY-tunnus	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	RKYn nimi	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	VAMA-tunnus	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	VAMAn nimi	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	VARK-tunnus	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	VARKn nimi	Säilyttämistä harkittava	



Kulttuuriympäristö kohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet VAMA 2021	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	Valtakunnallisesti merkittävät arkeologiset kohteet VARK	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt RKY	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Yleinen tiedonhallinta	Kuvaus	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Yleinen tiedonhallinta	Lähdetyyppi	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Yleinen tiedonhallinta	Lähteen tunnus	Säilytettävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Yleinen tiedonhallinta	KMTK-kohde	Säilyttämistä harkittava	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Yleinen tiedonhallinta	Luontipäivämäärä	Lisättävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Yleinen tiedonhallinta	Muutospäivämäärä	Lisättävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Yleinen tiedonhallinta	Muokkaaja	Lisättävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Osoite	Osoite	Lisättävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Osoite	Postitoimipaikka	Lisättävä	
Kulttuuriympäristö kohteen osa	Osoite	Kunta	Lisättävä	
	Rakennetun kulttuuriympäristön kohde	Rakennuskohteiden lukumäärä	Säilyttämistä harkittava	
Rakennuskohde	Rakennuskohteen omistaja	Omistajalaji	Säilyttämistä harkittava	



Rakennuskohde	Rakennuskohteen omistaja	Omistajatiedon lähde	Säilyttämistä harkittava	
Rakennuskohde	Rakennuskohteen omistaja	Omistuksen laji	Säilyttämistä harkittava	
Rakennuskohde	Erityistä toimintaa varten rakennettava alue	Erityistä toimintaa varten rakennettavan alueen tyyppi	Säilyttämistä harkittava	
	Rakennus	Kerrosluku	Säilytettävä	
	Rakennus	Käyttöönottopäivämäärä	Muutettava?	Tarkkuudeksi vuosi?
	Rakennus	Pysyvä rakennustunnus	Säilytettävä	
	Rakennus	Pääasiallinen käyttötarkoitus	Säilytettävä	
	Rakennus	Väestönsuojien lukumäärä	Karsittava	
Rakennus	Rakennuksen osa	Elinkaaren vaihe	Säilytettävä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Hiilijalanjälki	Karsittava	
Rakennus	Rakennuksen osa	Hiilikädenjälki	Karsittava	
Rakennus	Rakennuksen osa	Ilmastaselvitys	Karsittava	
Rakennus	Rakennuksen osa	Kokoontumistilan henkilömäärä	Karsittava	
Rakennus	Rakennuksen osa	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	Säilytettävä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Kuntanumero	Säilytettävä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Käyttöönottopäivämäärä	Muutettava?	Tarkkuudeksi vuosi?
Rakennus	Rakennuksen osa	Rakennuksen osatunnus	Säilytettävä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Rakennuksen osittelun kuvaus	Säilytettävä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Suojelutapa	Säilytettävä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Valmistumispäivämäärä	Muutettava?	Tarkkuudeksi vuosi?
Rakennus	Rakennuksen osa	Äänestysaluenumero	Karsittava	
Rakennus	Rakennuksen osa	Perustus	Lisättävä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Ikkunat	Lisättävä	



Rakennus	Rakennuksen osa	Kuisti	Lisättävä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Parveke	Lisättävä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Kellari	Lisättävä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Ullakko	Lisättävä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Väritys	Lisättävä	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Energialuokka	Karsittava	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Energiatehokkuusluokan alaindeksi	Karsittava	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Energiatodistus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Energiatodistustunnus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Laskennallinen energiatehokkuuden vertailuluku	Karsittava	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Lämmitetty nettopinta-ala	Karsittava	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Lämmitetty tilavuus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Lämmitysmuoto	Lisättävä	
Rakennuksen osa	Hissi	Elinkaaren tila	Karsittava	
Rakennuksen osa	Hissi	Henkilömäärä	Karsittava	
Rakennuksen osa	Hissi	Hissin laji	Karsittava	
Rakennuksen osa	Hissi	Kantavuus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Hissi	Kuvaus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Hissi	Nimi	Karsittava	
Rakennuksen osa	Hissi	Oviaukon korkeus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Hissi	Oviaukon leveys	Karsittava	
Rakennuksen osa	Hissi	Palomieshissi	Karsittava	
Rakennuksen osa	Hissi	Sisäleveys	Karsittava	
Rakennuksen osa	Hissi	Sisäpituus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneiden lukumäärä	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneistoala	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneiston elinkaaren vaihe	Karsittava	



Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneiston jakokirjain	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneiston numero	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneiston tyyppi	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Keittiötyyppi	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Käyttöönottopäivämäärä	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Muuttokielto	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Osoitejärjestysnumero	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Porraskirjain	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Sijaintikerroksen tarkenne	Karsittava	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Sijaintikerros	Karsittava	
Rakennuksen osa	Kokoontumistila	Kokoontumistilan henkilömäärä	Karsittava	
Rakennuksen osa	Kokoontumistila	Kuvaus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Kokoontumistila	Nimi	Karsittava	
Rakennuksen osa	Materiaalitiedot	Laajarunkoinen rakennus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Materiaalitiedot	Paloluokka	Karsittava	
Rakennuksen osa	Materiaalitiedot	Rakentamistapa	Karsittava	
Rakennuksen osa	Materiaalitiedot	Uudellen hyödynnettävän materiaalin määrä	Karsittava	
Rakennuksen osa	Materiaalitiedot	Pääasiallinen julkisivumateriaali	Lisättävä	
Rakennuksen osa	Materiaalitiedot	Kattomateriaali	Lisättävä	
Rakennuksen osa	Rakennuksen käyttötiedot	Käyttöönottopäivämäärä	Karsittava	
Rakennuksen osa	Rakennuksen käyttötiedot	Rakennuksen käytössäolo	Karsittava	
Rakennuksen osa	Rakennuksen käyttötiedot	Rakennuksen suunniteltu käyttäjämäärä	Karsittava	
Rakennuksen osa	Rakennuksen käyttötiedot	Rakennuksen tavoitteellinen käyttäjämäärä	Karsittava	



Rakennuksen osa	Referenssipiste	ETRS89 koordinaattijärjestelmä	Karsittava	
Rakennuksen osa	Referenssipiste	Itäkoordinaatti	Karsittava	
Rakennuksen osa	Referenssipiste	Korkeusasema	Karsittava	
Rakennuksen osa	Referenssipiste	Pohjoiskoordinaatti	Karsittava	
Rakennuksen osa	Sisätilojen tiedot	Huoneistoala yhteensä	Säilytettävä	
Rakennuksen osa	Sisätilojen tiedot	Kellariala	Säilytettävä	
Rakennuksen osa	Sisätilojen tiedot	Ullakkoala	Säilytettävä	
Rakennuksen osa	Sisätilojen tiedot	Bruttoala	Lisättävä	
Rakennuksen osa	Talousvesi	Talousveden laji	Karsittava	
Rakennuksen osa	Varuste	Varusteen laji	Karsittava	
Rakennuksen osa	Varuste	Varusteen lukumäärä	Karsittava	
Rakennuksen osa	Varuste	Varusteen tyyppi	Karsittava	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Kuvaus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Nimi	Karsittava	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Suoja-ala	Karsittava	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Suojapaikkojen määrä	Karsittava	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Väestönsuojan lisätieto	Karsittava	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Väestönsuojan luokka	Karsittava	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Yhteinen väestönsuoja	Karsittava	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Elinkaaren tila	Karsittava	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Kuvaus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Nimi	Karsittava	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	On esteetön	Karsittava	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	On pelastuslaitoksen hyökkäysreitti	Karsittava	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Primääri	Karsittava	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Sisäänkäynnin osoitetunnus	Karsittava	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Sisäänkäynnin tyyppi	Karsittava	
Rakennuksen osa	Liittymät	Käyttövesiliittymä	Lisättävä	



Rakennuksen osa	Liittymät	Jätevesiliittymä	Lisättävä	
Rakennuksen osa	Liittymät	Sähköliittymä	Lisättävä	
Rakennelma	Rakennelman osa	Elinkaaren vaihe	Säilytettävä	
Rakennelma	Rakennelman osa	Kokonaisala	Säilytettävä	
Rakennelma	Rakennelman osa	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	Säilytettävä	
Rakennelma	Rakennelman osa	Pysyvä rakennelman osa-tunnus	Säilytettävä	
Rakennelma	Rakennelman osa	Rakennelman käyttötarkoitus	Säilytettävä	
Rakennelma	Rakennelman osa	Rakennelman osittelun kuvaus	Säilytettävä	
Rakennelma	Rakennelman osa	Rakennelman osittelun peruste	Säilytettävä	
Rakennelma	Rakennelman osa	Suojelutapa	Säilytettävä	
Rakennelma	Rakennelman osa	Valmistumispäivämäärä	Muutettava?	Tarkkuudeksi vuosi?

Tietomallin rakenteessa on kehitettävää ja yksinkertaistettavaa. Kulttuuriympäristökohteen kuvaukseen ja historiaan liittyvä liittyvä luokka *Osapuoli* sisältää henkilöön liittyviä attribuutteja, samoin kuin *Kulttuuriympäristöselvitykseen* liittyvät *Toimijan rooli*, *Toimija*, *Organisaatio* ja *Henkilö*. Kaikki toimijoita kuvaava tieto kannattaisi keskittää yhden luokan alle ja tarkoittaa mahdollisen tarpeen mukaan (esim. juridinen henkilö, luonnollinen henkilö, viranomainen). Roolien osalta tulisi vielä selvittää käytötapauksia kartoittamalla, määräytyvätkö toimijoiden roolit suoraan assosiaatioiden kautta, ja tarvitaanko erillistä roolia kuvaavaa luokkaa lainkaan.

Kulttuuriympäristökohteen osa liittyy *Rakennetun kulttuuriympäristön kohteeseen*, *Maisemakohteeseen*, *Arkeologiseen kohteeseen* ja *Kulttuuriympäristökohteeseen*. Edellä mainituista *Arkeologinen kohde* ja *Kulttuuriympäristökohde* eivät sisällä yhtäkään attribuuttia. Näiden luokkien kuvaama sisältö olisi mahdollista sisällyttää *Kulttuuriympäristökohteen* osaan kulttuuriympäristökohteen tyyppiä kuvaavana attribuuttina.

Mikäli edellä karsittavaksi suositellut attribuutit poistetaan tietomallista, poistuu niiden mukana kokonaisia, erityisesti kaava- ja rakennustietoihin liittyviä, luokkia. Muista rakennetun ympäristön tietomalleista peräisin olevat luokat ja attribuutit eivät ole tarpeellisia kulttuuriympäristön



tietokomponenttikirjastossa, elleivät ne sisällä juuri kulttuuriperinnön kartoittajan näkökulmasta oleellisia tietoja. Pysyvän rakennustunnuksen ja sijainnin perusteella asiaan liittyviä, mutta ei museo-organisaation näkökulmasta keskeisiä rakennus- ja kaavatietoja voidaan johtaa Ryhti-järjestelmän puitteissa. Tietomallille olisi suositeltavaa laatia kartoitettuihin käyttötapauksiin perustuva soveltamisprofiili sekä elinkaari- ja laatusäännöt.

3.2 Muutostarpeet viranomaisten järjestelmiin

Yhteentoimivuuden mahdollistamiseksi olisi pyrittävä täyttämään tietyt yhtenäiset vaatimukset kulttuuriympäristötietoa tuottavien tahojen järjestelmissä. Kohteen tunnistamisen kannalta kohteesta tulisi tietää vähintään nimi, koordinaatit ja jonkinlainen yksilöivä tunniste. Mikäli kulttuuriympäristökohte on rakennus, tulisi siitä tietää käyttöönottopäivämäärä (tai käyttöönottoajankohta sillä tarkkuudella millä se tiedetään) ja pysyvä rakennustunnus (mikäli edes osalla kohteista tiedossa).

Tietosisältöjen osalta kriittisenä vähimmäistietona kulttuuriperinnön osalta esitetään kuvausta kulttuuriympäristökohteen merkittävyydestä, historiasta ja nykytilasta, etenkin kun kyse on inventointitiedoista. Tässä yhteydessä tulee kuitenkin huomioida, että esimerkiksi yksittäisillä muinaisjäännöksillä on kaikilla sama lakiin perustuva arvo, eikä näitä välttämättä voida luokitella merkittävyysskategorioihin toisin kuin VARK-alueita, joihin on puolestaan inventoitu nimenomaan arkeologisten arvojen eritasoisia keskittymiä.

Tietoa hallinnoidaan nykyään pirstaleisesti eri järjestelmissä. Osaa aineistoista voidaan jakaa rajapintaitse, osaa voidaan tarkastella erillisissä pääsyoikeuksia vaativissa järjestelmissä, ja osaa voidaan jakaa tällä hetkellä vain tiedostokopioina. Yhteiskäytön kannalta kriittistä olisi saada aineistojen jakelu jatkossa ratkaistua OGC-standardin mukaisilla paikkatietorajapintaprotokollilla. Täysin yhtenevät tiedon rakenteet ovat vielä kaukana, mutta heterogeenisellekin aineistojoukolle voidaan tarvittaessa laatia automatisoituja dataputkia aineistojen harmonisoimiseksi kansallisesti yhtenäisempään muotoon, kunhan tiedot ovat helposti jaettavissa ja luettavissa.

Taulukko 18. Esitetyt vähimmäisvaatimukset tietosisällöstä.

Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen historia
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen nykytilan kuvaus



Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimi
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Itäkoordinaatti
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Pohjoiskoordinaatti
Kulttuuriympäristökohteen osa	Tunnus	Tunnus
	Rakennus	Käyttöönottopäivämäärä
	Rakennus	Pysyvä rakennustunnus

Taulukko 19. Esiitettyjen vähimmäistietosisältöjen esiintyvyys / johdettavuus testiaineistoissa.

Liittyvä luokka	Kult.ymp.kohteen osa	Kult.ymp.kohteen osa	Kult.ymp.kohteen osa	Kult.ymp.kohteen osa	Kult.ymp.kohteen osa	Kult.ymp.kohteen osa	Kult.ymp.kohteen osa		
Luokka	Arvottaminen	KY- kohteen kuvaus ja historia	KY- kohteen kuvaus ja historia	Nimi	Sijainti	Sijainti	Tunnus	Rakennus	Rakennus
Attribuutti	Kulttuuri-historiallinen merkittävyys	Kohteen historia	Kohteen nykytilan kuvaus	Nimi	Itä-koordinaatti	Pohjois-koordinaatti	Tunnus	Käyttöönottopäivämäärä	Pysyvä rakennustunnus
Muinaisjäännösrekisteri (Museovirasto)	puuttuu	puuttuu	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	on	on	on	on	ei rakennus	ei rakennus
VARK (Museovirasto)	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	puuttuu	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	on	johdettavissa geometriasta	johdettavissa geometriasta	on	ei rakennus	ei rakennus
Maailmanperintökohteet	puuttuu	puuttuu	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	on	johdettavissa geometriasta	johdettavissa geometriasta	on	puuttuu	puuttuu
RKY (Museovirasto)	puuttuu	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	on	johdettavissa geometriasta	johdettavissa geometriasta	on	puuttuu	puuttuu
Suojellut rakennukset (Museovirasto)	puuttuu	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	on	on	on	on	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	on
Rakennussuojelualueet (Syke)	puuttuu	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	puuttuu	johdettavissa geometriasta	johdettavissa geometriasta	on	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista
VAMA (Syke)	puuttuu	puuttuu	puuttuu	on	johdettavissa geometriasta	johdettavissa geometriasta	on	ei rakennus	ei rakennus
Metsähallitus	on	on	on	on	johdettavissa geometriasta	johdettavissa geometriasta	on	on	puuttuu
Kirkkohallitus	puuttuu	puuttuu	puuttuu	on	on	on	johdettavissa tietokannas	on	on



							ta		
Turun kaupunginmuseo	on	on	on	on	johdettavissa geometriasta	johdettavissa geometriasta	johdettavissa tietokannasta	on	on
K.H.Renlundin museo	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	johdettavissa linkitetyistä lisätiedoista	on	johdettavissa geometriasta	johdettavissa geometriasta	on	puuttuu	puuttuu
Keski-Suomen museo	on	on	on	on	on	on	on	on	on



4. Liitteet

Liite 1.

Taulukko 20. Tietomallin attribuutit, niiden luokat ja tieto siitä esiintyykö attribuuttia testiaineistoissa.

Liittyvä luokka	Luokka	Attribuutti	Esiintyy testiaineistoissa
	Arkeologinen kohde	Arkeologisen kohteen tyyppi	
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Asian kuvaus	
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojelun kohdistuminen	
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojelun tila	Museovirasto, Kirkkohallitus, Keski-Suomen museo
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojeluväline	Metsähallitus, Turun kaupunginmuseo Keski-Suomen museo
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Vastaava viranomainen	Keski-Suomen museo
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Geometrian alkuperä	Keski-Suomen museo
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	KMTK-kohde	
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Kaavakohde	
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Kulttuuriympäristökohteen osa	
	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Muu ohjaava tieto	



	Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Rakennuskohde	
Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Diaarinumero	
Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Poikkeaminen	
Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöksen lainvoimaissuupäivämäärä	Syke
Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöksen sisältö	
Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöksen tekijä	Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Päätöspäivämäärä	Museovirasto, Kirkkohallitus, Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen suojeluasia	Suojelupäätös	Vaarantamiskielto	Syke
	Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen tyyppi	
	Kulttuuriympäristökohteen osa	Vedenalainen	Museovirasto, Metsähallitus
Kulttuuriympäristökohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen alkamispäivämäärä	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen alkamisvuosi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen aloitusvuosisata	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen päättymispäivämäärä	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen päättymisvuosi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Ajoitus	Ajoituksen päättymisvuosisata	



Ajoitus	Periodi	Asiasana	
Ajoitus	Periodi	Asiasanasto	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Arvio ajoituksen tarkkuudesta	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Arvottamisen ajankohta	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Arvottamisvaihe	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallinen arvoperuste	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	Metsähallitus, Turun kaupunginmuseo, Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Arvottaminen	Kulttuurihistoriallisen merkittävyyden perusteet	Turun kaupunginmuseo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Geometrian alkuperä	Geometrian alkuperä	Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	KMTK-kohde	Pysyvä tunniste	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kaavakohde	Kohteen kuvaus	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kaavakohde	Kohteen nimi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kaavakohde	Voimassaolon alkamisajankohta	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Aihetunniste	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Elinkaaren tila	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Kaavamääräyslaji	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Kaavoitusteema	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Määräysnumero	
Kaavakohde	Kaavamääräys	Sanallisen määräyksen laji	



Kaavakohde	Kaavamääräysryhmä	Kaavamääräyksen otsikko	
Kaavakohde	Kaavamääräysryhmä	Kirjaintunnus	
Kaavakohde	Kaavamääräysryhmä	Ryhmännumero	
Kaavakohde	Kaavamääräysryhmä	Värikoodi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kiinteistö	Kiinteistötunnus	Turun kaupunginmuseo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kiinteistö	Kiinteistölaji	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kiinteistö	Nimi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen historia	Metsähallitus, Turun kaupunginmuseo , Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen merkitystä perusteleva kuvaus	Turun kaupunginmuseo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen nykytilan kuvaus	Metsähallitus, Turun kaupunginmuseo , Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kohteen ympäristön kuvaus	Metsähallitus, Turun kaupunginmuseo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Kylä	Turun kaupunginmuseo , Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Ajankohta	
Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Ammattiarvo	



Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Etunimi	
Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Kuvaus	
Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Organisaatio	
Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Rooli	
Kulttuuriympäristökohteen kuvaus ja historia	Osapuoli	Sukunimi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristöselvitys	Alkamispäivämäärä	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristöselvitys	Nimi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristöselvitys	Pysyvä tunniste	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristöselvitys	Päätymispäivämäärä	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristöselvitys	Selvityksen kattavuus	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristöselvitys	Selvityksen kohdentuminen	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristöselvitys	Selvityksen kuvaus	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristöselvitys	Selvityksen teema	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Kulttuuriympäristöselvitys	Tutkimusmenetelmän kuvaus	
Kulttuuriympäristöselvitys	Hankealue	Hankealueen kuvaus	
Kulttuuriympäristöselvitys	Julkaisun tiedot	Etunimi	
Kulttuuriympäristöselvitys	Julkaisun tiedot	Julkaisuaika	
Kulttuuriympäristöselvitys	Julkaisun tiedot	Julkaisun nimi	
Kulttuuriympäristöselvitys	Julkaisun tiedot	Pysyvä arkistointipaikka	



Kulttuuriympäristöselvitys	Julkaisun tiedot	Saatavuustiedot	
Kulttuuriympäristöselvitys	Julkaisun tiedot	Sivumäärä	
Kulttuuriympäristöselvitys	Julkaisun tiedot	Sukunimi	
Kulttuuriympäristöselvitys	Kulttuuriympäristöselvityksen tarkoitus	Kulttuuriympäristöselvityksen tarkoitus	
Kulttuuriympäristöselvitys	Kulttuuriympäristöselvityksen tarkoitus	Kulttuuriympäristöselvityksen tarkoitus -selite	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Lähde	Lähdetyyppi	Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Lähde	Lähteen kuvaus	Turun kaupunginmuseo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Lähde	Lähteen tunnus	Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Lähde	Valokuvat	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Haag-sopimus	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Kansallinen kaupunkipuisto	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Kansallismaisema	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Luonnon muistomerkki	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Maakunnallinen perinneluontotyyppi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Maakunnallisesti merkittävä maisemanhoitoalue	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Museosilta	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Museotie	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Paikallinen perinneluontotyyppi	



Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Ramsar-alue	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Rautatiesopimus	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	UNESCO:n maailmanperintökohde	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Valtakunnallinen perinneluontotyyppi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Valtakunnallisesti merkittävät maisemanhoitoalueet	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Valtion omistamien rakennusten suojelusta annetun asetuksen (480/1985) mukaisissa päätöksissä mainittu varjeltu kohde	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Muu ohjaava tieto	Valtion strateginen kulttuurihistoriallinen kiinteistövarallisuus	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Ensisijainen	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimen kieli	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimen lähde	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimen tyyppi	Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Nimi	Nimi	Museovirasto, Syke, Metsähallitus, Kirkkohallitus, Turun kaupunginmuseo, K. H. Renlundin



			museo, Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Aluomainen sijainti	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	ETRS89 koordinaattijärjestelmä	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Itäkoordinaatti	Museovirasto, Kirkkohallitus, Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Kolmiulotteinen sijainti	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Koordinaatisto	Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Korkeuskoordinaattijärjestelmä	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Pistemäinen sijainti	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Pohjoiskoordinaatti	Museovirasto, Kirkkohallitus, Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Sijainnin luontitapa	Museovirasto, Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Sijainti	Viivamainen sijainti	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Tiedonhankinnan toimenpide	Alkamispäivämäärä	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Tiedonhankinnan toimenpide	Päätymispäivämäärä	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Tiedonhankinnan toimenpide	Toimenpiteen tyyppi	



Kulttuuriympäristökohteen osa	Toimijan rooli	Alkamispäivämäärä	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Toimijan rooli	Kuvaus	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Toimijan rooli	Päätymispäivämäärä	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Toimijan rooli	Toimijan rooli	Keski-Suomen museo
Toimija	Organisaatio	Kuvaus	
Toimija	Organisaatio	Nimi	
Toimija	Organisaatio	Toiminimi	
Toimija	Organisaatio	Y-tunnus	
Toimija	Henkilö	Ammatti	
Toimija	Henkilö	Etunimi	Keski-Suomen museo
Toimija	Henkilö	Henkilötunnus	
Toimija	Henkilö	Käyttäjänimi	
Toimija	Henkilö	Sukunimi	Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Tunnus	Tunnuksen tyyppi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Tunnus	Tunnus	Museovirasto, Syke, Metsähallitus, K. H. Renlundin museo, Keski-Suomen museo
Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	RKY-tunnus	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	RKYn nimi	



Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	VAMA-tunnus	Syke
Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	VAMAn nimi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	VARK-tunnus	Museovirasto
Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	VARKn nimi	Museovirasto
Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet VAMA 2021	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	Valtakunnallisesti merkittävät arkeologiset kohteet VARK	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt RKY	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Yleinen tiedonhallinta	Kuvaus	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Yleinen tiedonhallinta	Lähdetyyppi	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Yleinen tiedonhallinta	Lähteen tunnus	
Kulttuuriympäristökohteen osa	Yleinen tiedonhallinta	KMTK-kohde	
	Rakennetun kulttuuriympäristön kohde	Rakennuskohteiden lukumäärä	
Rakennuskohde	Rakennuskohteen omistaja	Omistajalaji	Turun kaupunginmuseo
Rakennuskohde	Rakennuskohteen omistaja	Omistajatiedon lähde	
Rakennuskohde	Rakennuskohteen omistaja	Omistuksen laji	
Rakennuskohde	Erityistä toimintaa varten rakennettava alue	Erityistä toimintaa varten rakennettavan alueen tyyppi	



	Rakennus	Kerrosluku	Keski-Suomen museo, Turun kaupunginmuseo
	Rakennus	Käyttöönottopäivämäärä	Metsähallitus, Kirkkohallitus, Turun kaupunginmuseo, Keski-Suomen museo
	Rakennus	Pysyvä rakennustunnus	Museovirasto, Kirkkohallitus, Turun kaupunginmuseo
	Rakennus	Pääasiallinen käyttötarkoitus	Turun kaupunginmuseo
	Rakennus	Väestönsuojien lukumäärä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Elinkaaren vaihe	Keski-Suomen museo
Rakennus	Rakennuksen osa	Hiilijalanjälki	
Rakennus	Rakennuksen osa	Hiilikädenjälki	
Rakennus	Rakennuksen osa	Ilmastaselvitys	
Rakennus	Rakennuksen osa	Kokoontumistilan henkilömäärä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	
Rakennus	Rakennuksen osa	Kuntanumero	
Rakennus	Rakennuksen osa	Käyttöönottopäivämäärä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Rakennuksen osatunnus	
Rakennus	Rakennuksen osa	Rakennuksen osittelun kuvaus	
Rakennus	Rakennuksen osa	Suojelutapa	
Rakennus	Rakennuksen osa	Valmistumispäivämäärä	
Rakennus	Rakennuksen osa	Äänestysalunumero	



Rakennuksen osa	Energiatiedot	Energialuokka	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Energiatehokkuusluokan alaindeksi	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Energiatodistus	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Energiatodistustunnus	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Laskennallinen energiatehokkuuden vertailuluku	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Lämmitetty nettopinta-ala	
Rakennuksen osa	Energiatiedot	Lämmitetty tilavuus	
Rakennuksen osa	Hissi	Elinkaaren tila	
Rakennuksen osa	Hissi	Henkilömäärä	
Rakennuksen osa	Hissi	Hissin laji	
Rakennuksen osa	Hissi	Kantavuus	
Rakennuksen osa	Hissi	Kuvaus	Turun kaupunginmuseo
Rakennuksen osa	Hissi	Nimi	
Rakennuksen osa	Hissi	Oviaukon korkeus	
Rakennuksen osa	Hissi	Oviaukon leveys	
Rakennuksen osa	Hissi	Palomieshissi	
Rakennuksen osa	Hissi	Sisäleveys	
Rakennuksen osa	Hissi	Sisäpituus	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneiden lukumäärä	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneistoala	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneiston elinkaaren vaihe	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneiston jakokirjain	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneiston numero	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Huoneiston tyyppi	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Keittiötyyppi	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Käyttöönottopäivämäärä	



Rakennuksen osa	Huoneisto	Muuttokielto	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Osoitejärjestysnumero	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Porraskirjain	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Sijaintikerroksen tarkenne	
Rakennuksen osa	Huoneisto	Sijaintikerros	
Rakennuksen osa	Kokoontumistila	Kokoontumistilan henkilömäärä	
Rakennuksen osa	Kokoontumistila	Kuvaus	
Rakennuksen osa	Kokoontumistila	Nimi	
Rakennuksen osa	Materiaalitiedot	Laajarunkoinen rakennus	
Rakennuksen osa	Materiaalitiedot	Paloluokka	
Rakennuksen osa	Materiaalitiedot	Rakentamistapa	
Rakennuksen osa	Materiaalitiedot	Uudelleen hyödynnettävän materiaalin määrä	
Rakennuksen osa	Rakennuksen käyttötiedot	Käyttöönottopäivämäärä	
Rakennuksen osa	Rakennuksen käyttötiedot	Rakennuksen käytössäolo	
Rakennuksen osa	Rakennuksen käyttötiedot	Rakennuksen suunniteltu käyttäjämäärä	
Rakennuksen osa	Rakennuksen käyttötiedot	Rakennuksen tavoitteellinen käyttäjämäärä	
Rakennuksen osa	Referenssipiste	ETRS89 koordinaattijärjestelmä	
Rakennuksen osa	Referenssipiste	Itäkoordinaatti	
Rakennuksen osa	Referenssipiste	Korkeusasema	
Rakennuksen osa	Referenssipiste	Pohjoiskoordinaatti	
Rakennuksen osa	Sisätilojen tiedot	Huoneistoala yhteensä	
Rakennuksen osa	Sisätilojen tiedot	Kellariala	
Rakennuksen osa	Sisätilojen tiedot	Ullakkoala	
Rakennuksen osa	Talousvesi	Talousveden lajio	
Rakennuksen osa	Varuste	Varusteen laji	
Rakennuksen osa	Varuste	Varusteen lukumäärä	



Rakennuksen osa	Varuste	Varusteen tyyppi	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Kuvaus	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Nimi	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Suoja-ala	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Suojapaikkojen määrä	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Väestönsuojan lisätieto	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Väestönsuojan luokka	
Rakennuksen osa	Väestönsuoja	Yhteinen väestönsuoja	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Elinkaaren tila	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Kuvaus	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Nimi	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	On esteetön	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	On pelastuslaitoksen hyökkäysreitti	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Primääri	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Sisäänkäynnin osoitetunnus	
Rakennuksen osa	Sisäänkäynti	Sisäänkäynnin tyyppi	
Rakennelma	Rakennelman osa	Elinkaaren vaihe	
Rakennelma	Rakennelman osa	Kokonaisala	
Rakennelma	Rakennelman osa	Kulttuurihistoriallinen merkittävyys	
Rakennelma	Rakennelman osa	Pysyvä rakennelman osa-tunnus	
Rakennelma	Rakennelman osa	Rakennelman käyttötarkoitus	
Rakennelma	Rakennelman osa	Rakennelman osittelun kuvaus	
Rakennelma	Rakennelman osa	Rakennelman osittelun peruste	
Rakennelma	Rakennelman osa	Suojelutapa	
Rakennelma	Rakennelman osa	Valmistumispäivämäärä	



Taulukko 21. Muinaisjäännösrekisterin attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

Muinaisjäännösrekisteri (Museovirasto)
inspireID
kohdenimi
kunta
Laji
tyyppi
alatyyppi
ajoitus
KOHDE_APVM
KOHDE_MPVM
luontipvm
muutospvm
paikannustarkkuus
selite
url

Taulukko 22. Valtakunnallisesti merkittävien arkeologisten kohteiden attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

VARK (Museovirasto)
Mj_kohde
Mj_kohde2
Mj_kohde3
Mj_tunnus
Mj_tunnus2
Kohde_lkm
Ajoitus
Ajoitus2
Tyyppi
VARK



Alatyyppi
Poikkeava
Pinta-ala
Kunta
Maakunta
Alva_museo
Luontipvm
Digipvm
Muutospvm
Linkki

Taulukko 23. Maailmanperintökohteiden attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

Maailmanperintökohteet
OBJECTID
InspireID
URL
aluetyyppe

Taulukko 24. Valtakunnallisesti merkittävien rakennettujen kulttuuriympäristöjen attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

RKY (Museovirasto)
OBJECTID
inspireID
url

Taulukko 25. Suojeltujen rakennusten attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

Suojellut rakennukset (Museovirasto)
OBJECTID
rakennusID
inspireID
rakennusnimi



Kunta
suojeluryhmä
url

Taulukko 26. Rakennussuojelualueiden attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

Rakennussuojelualueet (Syke)
fid
DigPohja
MuutosPvm
Kunta
KuntaNro
KuntaVanha
Tilanne
Vaarantamiskielto_voimpvm
Kohde
Osoite
PostiNro
Postittoimipaikka
Rakennus_rakennelma
Kohdetyyppi
Kitu
esittaja
Saap_pvm
Yke_pvm
Yke_paat
Alistus
Valitus
YM_pvm
YM_paat
HAO_pvm



HAO_paat
KHO_pvm
KHO_paat
Lisatietoja
Tallentaja
MV_linkki
USPA_linkki
Shape_Lenght
Shape_Area

Taulukko 27. Valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Syke)
objectid
aluenumero
digorg
digpohja
lisatieto
muutospvm
shape_starea_
shape_stlenght_

Taulukko 28. Metsähallituksen aineistojen attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

Metsähallitus
OBJECTID
Sijaitsee_reitinosalla
SAHKONKAYTTOPAIKKANUMERO
Kohde_luokka
Kohde_luokka_resolved
Tyyppi



Tyyppi_resolved
Tyyppin_tarkenne
Tyyppin_tarkenne_resolved
Alkuperäinen_tyyppi
Alkuperäinen_tyyppi_resolved
Alkuperäinen_tyyppin_tarkenne
Alkuperäinen_tyyppin_tarkenne_resolved
Omistaja
Omistaja_resolved
Haltija
Haltija_resolved
Ylläpitäjä
Ylläpitäjä_resolved
Vastuuhenkilö
Olotila
Olotila_resolved
Kunto
Kunto_resolved
Lisätieto
Rakentamisajanjakso
Rakentamisajanjakso_resolved
Suunnittelija
Esteettömyys
Esteettömyys_resolved
Vakuutettu
Vakuutettu_resolved
Vakuutusturva
Vakuutusturva_resolved
Vakuutusmäärä_€



Omavastuu_€
Etäisyys_reitinosan_alusta_m
Karttageometrian_lähde
Karttageometrian_lähde_resolved
Kohdetiedot_perustaja
Kohdetiedot_perustamisaika
PAIVITTAJA
PAIVITYSAIKA
Olotila_päivittäjä
Olotila_päivitetty
Kuntotieto_päivittäjä
Kuntotieto_päivitetty
Suunniteltu_käyttö
Suunniteltu_käyttö_resolved
Tavoitevuosi
Kuvaus_käytön_muutoksesta
Toteutunut_pvm
Toteutunut_pvm_ohjauskenttä
Ulkoistustyyppi
Ulkoistustyyppi_resolved
Muutoksen_tilanne
Muutoksen_tilanne_resolved
Muutoksen_vastuutiimi
Muutoksen_vastuutiimi_resolved
Muutoksen_vastuuhenkilö
Julkaistaan_asiakkaille
Julkaistaan_asiakkaille_resolved
Rakenteen_tärkeys
Lisähuomiot



Mj_tunnus_Museovirasto
Laji
Laji_resolved
Tarkenne
Tarkenne_resolved
Löytötapa
Löytötapa_resolved
Rauhoitusluokka
Rauhoitusluokka_resolved
Rajaustarkkuus
Rajaustarkkuus_resolved
Maastomerkintä
Maastomerkintä_resolved
Lukumäärä
Rajauslähde
Rajauslähde_resolved
Rajauslähteen_selitys
mpy_ylin_m
mpy_alin_m
Koordinaattiselitys
Vedenalainen_kohde_resolved
Löydöt
Arkeologiset_tiedot_päivittäjä
Arkeologiset_tiedot_päivitetty
Ajoitus
Ajoitus_resolved
Ajoituksen_tarkenne
Ajoituksen_tarkenne_resolved
Arkeologiset_ajoitustiedot_päivittäjä



Arkeologiset_ajoitustiedot_päivitetty
ReitinosalID
ALKUM
LOPPUM
Pituus_m
Rajoitustyyppi
Rajoitustyyppi_resolved
Kuvaus
Voimassa
Voimassa_resolved
Rajoitustiedot_päivittäjä
Rajoitustiedot_päivitysaika
Tarkastaja
Tarkastuspvm
Tarkastettu
Tarkastettu_resolved
KAYTTO
KAYTTO_resolved
reittilID
Historiallinen_tausta_resolved
Taustatiedot
Kohteen_rajaus
Tulkinta
Lisätiedot
Kulttuuriperintötiedot_päivittäjä
Kulttuuriperintötiedot_päivitetty
Kulttuuriperintöld
Arvotus_resolved
Kulttuuriperinnön_arvotustiedot_päivittäjä



Kulttuuriperinnön_arvotustiedot_päivitetty
Selitys
Suojelu_resolved
Kulttuuriperinnön_suojelutiedot_päivittäjä
Kulttuuriperinnön_suojelutiedot_päivitetty

Taulukko 29. Kirkkohallituksen aineistojen attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

Kirkkohallitus
Kustannuspaikka
Vanha rakennustunnus
Kirkollinen rakennus
Rakennusryhmä, pääryhmä
Rakennusryhmä, alaryhmä
Osoite
Postitoimipaikka
Kunta
Autiokirkko
Bruttoala brm ²
Pääasiallinen julkisivumateriaali
Rakennusmateriaali
Kattomateriaali (kate)
Kattotyyppi
Kirkkolaki
Suojeltu asemakaavassa
Suojeltu rakennusperinnön suojelulailla
Museoviraston lausunto
Landskapslag
Plan- och bygglagen



Sijainti RKY-alueella
Suojeltu yleiskaavassa
Suojeltu maakuntakaavassa
Merkittäväksi inventoitu kohde
Muu kulttuuriperinnön suojeluun liittyvin perustein säilytettävä kohde
Lisätiedot
Tärkein lämmitystapa
Lämmitystavan tarkennus
Tärkein polttoaine/lämmönlähde
Käyttövesi
Jätevesi
Sähköliittymä

Taulukko 30. Turun kaupunginmuseon aineistojen attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

Turun kaupunginmuseo
Alue
Aluetyyppi
Yhteenveto
Maisema
Kunta
Yhteenveto
Inventointinumero
Arkeologinen kohde
Tarkistettu
Inventoija
Inventointipäivä
Kenttäpäivä
Muokkaaja
Paikkakunta



Osoite
Rakennusten osoitteet
Postinumero
Aluetyypit
Pihapiiri
Omistajakunta
Lisätiedot
Historialliset tilatyyppit
Rakennustyyppi
Purettu
Rakennustyyppin kuvaus
Alkuperäinen käyttö
Perustus
Runko
Julkisivumateriaali
Ulkoväri
Katto
Kate
Kunto
Erityispiirteet
Sisätilakuvaus
Muutosvuodet
Muut tiedot
Suunnittelija
Nykytyyli
Rakennus
Porrashuoneen tunnus
Porrashuonetyyppi
Hissi



Portaiden muoto
Portaat, tasanteet ja kaiteet
Yleiskuvaus
Sisääntulokerros
Ovet ja ikkunat
Pintamateriaalit
Muu kiinteä sisustus
Talotekniikka
Tehdyt korjaukset

Taulukko 31. K. H. Renlundin museon aineistojen attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

K.H.Renlundin museo
KUNTA
LINKKI

Taulukko 32. Keski-Suomen museon aineistojen attribuutit, joille ei löytynyt vastaavuutta tietomallista.

Keski-Suomen museo
Muun tunnuksen tyyppi
Koordinaattien selite
Osoite
Kunta
Kunnan huomio
Maakunta
Maa
Lisätietoa sijainnista
Muu ajoitus
Ajoituksen kuvaus
Purkuajankohta
Alkuperäinen käyttötarkoitus
Käyttötarkoituksen kuvaus



Hyväksymisaika
Ullakko
Kellari
Perustus
Perustuksen huomio
Runko
Rungon huomio
Katon muoto
Katon muodon huomio
Katemateriaali
Katemateriaalin huomio
Julkisivumateriaali
Julkisivumateriaalin huomio
Ikkunoiden huomio
Kuisti
Parveke
Kattolyhty
Väritys
Ominaispiirteet
Sisustus
Merkitykset
Asiasana
Ontologia
Kuvaus
Tutkimushistoria
Lisätiedot
Perustelut
Uhkatekijät
Diaarinumero



Suojelun kohde
Suojelun kuvaus
Statuksen antamisen päivämäärä
Toimenpiteen tyyppi
Aloitusaikajankohda
Päättymisaikajankohda
Toimija
Kuvaus

Liite 2.

Raportin liitteenä on erillinen PDF-tiedosto, joka sisältää testauksen työstössä käytetyltä Miro-alustalta otettuja tulosteita aineistojen välisistä vertailuista.

Ubigu Oy

+358407563824

aleksi.nivala@ubigu.fi



Ubigu Oy – Paikkatietoyhteiskunnan rakentajat

Sähköposti: info@ubigu.fi

Puhelin: +358 50 434 7939

Y-tunnus: 2762483-3

Hämeenkatu 14 C 17, FI-33100 Tampere

Pakkahuoneenkatu 15, FI-90100 Oulu

Kellosilta 7, FI-00520 Helsinki