

Osoitetiedon laatuvaatimukset

luonnos 30.9.2021

Sisällys

Johdanto	1
Osoitetietojen laatutekijät	1
Käytetyt osoitekäsitteet (ei kommentoitavana)	2
Laatuvaatimukset	4
Johdonmukaisuus	4
<i>Osoitteen tulee olla ainutkertainen kunnassa</i>	4
<i>Eri olotilassa olevat osoitetiedot tulee pystyä erottamaan toisistaan</i>	4
<i>Osoitetiedon tulee olla rakenteeltaan ja sisällöltään yhdenmukaistettua ja yhteentoimivaa osoitetietojärjestelmän kanssa</i>	4
<i>Osoitenumeron rakenteen tulee noudattaa jotain kolmesta päämuodosta</i>	4
Suositustenmukaisuus	4
<i>Osoitenimen ja -numeron antamisessa tulee noudattaa yhteisiä suosituksia</i>	4
Oikeellisuus ja tarkkuus.....	5
<i>Osoitepisteen tulee osoittaa yksiselitteisesti osoitteen tarkoittamaan paikkaan</i>	5
<i>Osoitteessa olevan osoitenimen tulee olla kunnan osoitenimistön mukainen</i>	5
Kattavuus ja täydellisyys	5
<i>Kaikki voimassa olevat osoitteet tulee tarjota osoitetietojärjestelmään</i>	5
<i>Osoitetietojärjestelmään saapuvan osoitetiedon tulee sisältää vähintään pakollisten ominaisuustietojen mukaiset tiedot</i>	5
<i>Osoitenimestä tulee olla kaikki olemassa olevat osoitenimen kieliversiot</i>	5
Ajantasaisuus.....	6
<i>Osoitteella tulee olla tieto, milloin osoite astuu tai on astunut voimaan</i>	6
<i>Osoitetiedon voimassaolo tulee merkitä päättyneeksi, kun tieto poistuu käytöstä</i>	6
<i>Uudet, muuttuneet ja lakanneet osoitteet tulee tarjota osoitetietojärjestelmään viiveettä</i>	6
Liite 1. Osoitetiedon rakenteen ja sisällön vaatimukset (luonnos)	7
<i>Osoitetiedon kaikkien kohdeluokkien yhteiset ominaisuustiedot:</i>	7
<i>Osoitenimi-kohdeluokan ominaisuustiedot:</i>	7
<i>Osoitenumero-kohdeluokan ominaisuustiedot:</i>	8
<i>Osoitenumero- ja Osoitepiste-kohdeluokkien yhteyden ominaisuustiedot:</i>	8
<i>Osoitepiste-kohdeluokan ominaisuustiedot:</i>	9

1 päivitetty 29.9.2021

2 Johdanto

3 Tähän dokumenttiin on koottu sanallisesti ehdotuksia valtakunnallisen osoitetietojärjestelmän osoitetiedon
4 laatuvaatimuksiksi.

5 Laatuvaatimuksilla kuvataan sitä, millaista valtakunnallisen osoitetietojärjestelmän sisältämän ja sinne
6 tarjottavan tiedon tulee olla tietosisällöltään ja mitä vaatimuksia tiedon tulee noudattaa ollakseen
7 osoitetietojärjestelmään sopivaa ja laadukasta. Alustavien vaatimusten sisältöä on käyty läpi yhdessä
8 kuntien edustajien kanssa.

9 Dokumentissa ei oteta kantaa mahdollisesti myöhemmin tietomalliin sisällytettävien Sisäänkäynti ja
10 Kulkupiste -kohdeluokkien laatuvaatimuksiin.

11 Osoitetietojen laatutekijät

12 Osoitetietojen laatua voidaan tarkastella useasta eri näkökulmasta. Tietoaineistoille ja paikkatiedoille
13 sopivia laatutekijöitä on määritelty mm. ISO 19157 -standardissa sekä Tilastokeskuksen Tiedon laatukehikko
14 -hankkeessa (>>). Tässä dokumentissa jäsenämme laatuvaatimuksia Tiedon laatukehikko -hankkeessa
15 kehitettyjen laatukriteerien pohjalta.

16 Tässä dokumentissa läpikäytävät laatukriteerit*:

Laatutekijä	Yleispiirteinen kuvaus
Johdonmukaisuus	Kertoo, onko tietoaineisto yhtenäistä ja ristiriidatonta. Esimerkiksi osoitteen voimassaolon päättymispäivä ei voi olla aikaisempi kuin sen alkupäivä. Johdonmukaisuutta voidaan kutsua myös loogiseksi eheydeksi.
Suosituksenmukaisuus	Kertoo, kuinka hyvin tietoaineisto ja sen ominaisuustiedot noudattavat tunnettuja standardeja, käytäntöjä ja säädöksiä.
Oikeellisuus	Kertoo, onko tieto todellisuuden mukaista ja sen suhteen virheetöntä. Todellisuutta voi olla todellinen maailma ja tiedon ilmentymät siellä, tai jokin määrätty tietoaineisto. Oikeellisuudella voidaan tarkoittaa esimerkiksi, että osoitenimi on kunnan osoitepäätöksen mukainen.
Tarkkuus	Kertoo, miten täsmällisesti tietoaineiston tiedot vastaavat tavoitetta ja osuvat oikeaan. Tarkkuudella tarkoitetaan esimerkiksi mitattujen arvojen tai sijainnin läheisyyttä asetettuihin tavoitteisiin.
Kattavuus	Kertoo, sisältääkö tietoaineisto kaikki määritellyt kohdeyksiköt. Kattavuudessa tarkastellaan siis tietokohteiden olemassaoloa tai puuttumista.
Täydellisyys	Kertoo, sisältääkö tietoaineisto kaikki määritellyt ominaisuustiedot ja niihin liittyvät yhteydet muihin ominaisuustietoihin. Täydellisyydessä tarkastellaan siis ominaisuustietojen olemassaoloa tai puuttumista.
Ajantasaisuus	Kertoo tietoaineiston täsmällisyyden ajan suhteen. Tärkeänä osana on tietoaineiston viiteajankohdan läheisyys nykyhetkeen.

17 * Perustuen Tilastokeskuksen Tiedon laatukehikko -hankkeeseen, alustavat kriteerit 03/2021

18 <http://www.stat.fi/org/vuosiohjelma/tietoaineistojen-laatukriteerit.html>

Käytetyt osoitekäsitteet (ei kommentoitavana)

Lähde: Sanastokeskus & Maanmittauslaitos, 2021. Osoitetietojärjestelmän sanasto, luonnos 2021-09-27.

osoitenimi; osoitteen nimiosa

määritelmä

tien, kadun tai aukion nimi tai muu sovittu nimi

huomautus

Muu sovittu nimi voi olla esimerkiksi saaren nimi.

osoitenumero; osoitteen numero-osa

määritelmä

osoitenimeen liitettävä numero ja mahdollinen jakokirjain

huomautus

Osoitenumeroon lisätään jakokirjain silloin, kun ei ole käytettävissä sopivaa osoitenumeroa. Kirjoitusohjeen mukaan jakokirjain on pieni kirjain, ja se lisätään osoitenumeron perään ilman välilyöntiä.

Osoitteessa ”Esimerkkikatu 1a A 2” osoitenumero on 1a, ja osoitteessa ”Esimerkkikatu 10–12 B 3” osoitenumero on 10–12.

osoitteen perusosa

määritelmä

sijaintikunnan, osoitenimen ja yleensä myös osoitenumeron muodostama kokonaisuus

huomautus

Osoitteen perusosa on kohteen epäsuoran sijainnin ilmaisu.

Yksi osoitteen perusosa voi kohdistua useaan osoitteistettuun kohteeseen.

Osoitteen perusosaa käytetään yleensä myös käyntiosoitteissa ja useimmissa postiosoitteissa.

Osoitteessa ”Esimerkkikatu 1 A 2, 00100 Helsinki” osoitteen perusosa on Esimerkkikatu 1, Helsinki.

osoitejärjestelmä

määritelmä

virallisen tahon ylläpitämä vertausjärjestelmä, joka ohjaa osoitenimien ja osoitenumerojen muodostamista tietyllä alueella

huomautus

Kunnat määrittelevät alueellaan käytettävän osoitejärjestelmän ja muun muassa sen, millaista tapaa osoitenumeroinnissa noudatetaan kunnan eri osissa.

Osoitejärjestelmässä voidaan ilmaista epäsuora sijainti reaali maailman kohteille.

Osoitejärjestelmää ei pidä sekoittaa osoitetietojärjestelmään.

osoitetietojärjestelmä

määritelmä

tietojen, palvelujen ja toimintojen kokonaisuus, jonka avulla geokoodattuja osoitteita hallitaan, analysoidaan ja jaetaan

huomautus

Osoitetietojärjestelmää ei pidä sekoittaa osoitejärjestelmään.

osoitteistettu kohde; osoitteen kohde

määritelmä

kohde, jolle on annettu osoitteen perusosa

huomautus

Useimmiten osoitteistettu kohde on rakennetun ympäristön kohde, kuten rakennus tai alue. Osoitteistetulle kohteelle on voitu antaa useita osoitteen perusosia.

osoitepiste

määritelmä

osoitteistetun kohteen sijaintiin viittaava koordinaattipiste

huomautus

Osoitepistettä käytetään suoran sijainnin liittämiseen osoitteelle.

geokoodattu osoite

määritelmä

osoitteen perusosasta ja osoitepisteestä koostuva tieto

huomautus

Geokoodaus tarkoittaa epäsuoran sijainnin muuntamista suoraksi sijainniksi.

19 Laatuvaatimukset

20 JOHDONMUKAISUUS

21 Osoitteen tulee olla ainutkertainen kunnassa

22 Voimassa olevan osoitteen tulee olla ainutkertainen kunnassa. Tämä tarkoittaa, että osoitteen
23 perusosa ja siihen liittyvät osoitepisteet viittaavat vain yhteen paikkaan kunnan sisällä. Samaa
24 osoitteen perusosaa ei tule käyttää voimassa olevana eri puolilla kuntaa samanaikaisesti. Sama
25 osoitteen perusosa voi kuitenkin viitata eri aikoina eri paikkaan kunnan sisällä (esimerkiksi ennen ja
26 jälkeen kuntaliitoksen).

27 Eri olotilassa olevat osoitetiedot tulee pystyä erottamaan toisistaan

28 Eri olotilan osoitetiedot tulee pystyä erottamaan toisistaan. Olotilan voi ilmaista voimassaolon alku-
29 ja loppupäivämäärillä ja/tai olotilan kertovalla ominaisuustiedolla.

30 *Vaatimus koskee yksittäisiä osoitenimiä, osoitteen perusosia sekä geokoodattuja osoitteita.*
31 *Toisistaan erotettavia olotiloja voivat esimerkiksi olla suunniteltu, käyttöön tuleva, käytössä oleva,*
32 *käytöstä poistuva ja käytöstä poistunut tieto. Valtakunnallisessa osoitetietojärjestelmässä huomioon*
33 *otettavat olotilat määritellään tietomalliin.*

34 Osoitetiedon tulee olla rakenteeltaan ja sisällöltään yhdenmukaistettua ja yhteentoimivaa 35 osoitetietojärjestelmän kanssa

36 Kunnan osoiteaineiston tulee olla yhteentoimivaa valtakunnallisen osoitetietojärjestelmän kanssa ja
37 tietosisällöltään yhdenmukaistettua. Osoitetietojen (ml. niiden ominaisuustiedot) tulee olla
38 rakenteeltaan, tietotyypeiltään ja arvoiltaan osoitetietojärjestelmän tietomallin määrittelyjen
39 mukaista. Ominaisuustietojen tietokenttiin ei tule kirjata niihin kuulumattomia tietoja, kuten toisen
40 ominaisuustiedon tietoja tai ylimääräisiä tarkenteita. Esimerkiksi osoitenumeroa ei tule kirjata
41 osoitenimen tietokenttään eikä sisäänkäynnin tarkenteita osoitenumeron tietokenttään.

42 *Kunnan tarjoaman osoitetiedon rakenteen ja sisällön vaatimuksia kuvailtu tarkemmin dokumentin*
43 *liitteeseen 1.*

44 Osoitenumeron rakenteen tulee noudattaa jotain kolmesta päämuodosta

45 Osoitenumeron rakenteelle sallitaan kolme päämuotoa: numero (esim. 8), jakokirjaimellinen numero
46 (esim. 8a) tai numeroväli (esim. 8–10).

47 *Vaatimus koskisi todennäköisesti vain valtakunnallisen osoitetietojärjestelmän käyttöönoton tai*
48 *jonkin muun sovituksen ajankohdan jälkeen voimaan astuvia uusia osoitteita. Vanhemmille osoitteille*
49 *vaatimus toimii suosituksena.*

50 SUOSITUSTENMUKAISUUS

51 Osoitenimen ja -numeron antamisessa tulee noudattaa yhteisiä suosituksia

52 Osoitteen perusosaa annettaessa eli osoitenimeä ja osoitenumeroa päätettäessä tulee varmistaa,
53 että noudatetaan yhteisiä suosituksia. Suositukset koostuvat *Kunnan osoitejärjestelmä – ohjeet ja*
54 *suositus* (2020) sisällöstä ja niihin mahdollisesti tulevista täsmennyksistä.

55 OIKEELLISUUS JA TARKKUUS

56 Osoitepisteen tulee osoittaa yksiselitteisesti osoitteen tarkoittamaan paikkaan

57 Osoitepisteen tulee osua osoitteistetun kohteen kohdalle niin tarkasti, että oikea kohde on
58 paikannettavissa ilman sekaantumisen vaaraa. Tämä tarkoittaa muun muassa, että rakennuksen
59 osoitepisteen tulee sijaita kyseisen rakennuksen kivijalan sisäpuolella. Aluemaisen kohteen
60 osoitepiste tulee sijoittaa niin, että se kuvastaa parhaimmalla mahdollisella tavalla osoitteen
61 tarkoittamaa aluetta tai sen keskeisintä toiminnallista paikkaa.

62 Osoitteessa olevan osoitenimen tulee olla kunnan osoitenimistön mukainen

63 Kunnan osoitenimistön tulee perustua päätöksiin ja osoitteissa käytettävien osoitenimien tulee olla
64 tämän osoitenimistön mukaisia. Tämän tarkoittaa, että esimerkiksi osoitenimissä ei tule käyttää
65 lyhennettyjä päätesanan muotoja (kuten katu, k.) eikä osoitenimessä tule olla ylimääräisiä tietoja,
66 kuten talon tai kylän nimiä.

67 KATTAVUUS JA TÄYDELLISYYS

68 Kaikki voimassa olevat osoitteet tulee tarjota osoitetietojärjestelmään

69 Kaikki kyseisellä ajanhetkellä käytössä olevat (voimassa olevat) kuntien ylläpitämät osoitteet tulee
70 tarjota valtakunnalliseen osoitetietojärjestelmään.

71 *Tässä vaiheessa kaikilla osoitteilla tarkoitetaan julkiseen käyttöön tarkoitettuja tai tarjottavia*
72 *rakennusten, kiinteistöjen ja paikkojen geokoodattuja osoitteita, joita kunta järjestelmässään*
73 *ylläpitää.*

74 Osoitetietojärjestelmään saapuvan osoitetiedon tulee sisältää vähintään pakollisten ominaisuustietojen 75 mukaiset tiedot

76 Valtakunnalliseen osoitetietojärjestelmään saapuvilla geokoodatuilla osoitteilla tulee olla kaikki
77 pakolliseksi määrätyt ominaisuustiedot, mm:

78 tietokohdetta yksilöivä tunniste, osoitenimen kirjoitusasu (vähintään yhdellä kielellä),
79 osoitenumero*, kuntatunnus, sijaintipiste, osoitteen prioriteetti (eli ensisijaisuus), osoitteistetun
80 kohteen tyyppi (esim. rakennus tai kiinteistö) ja tiedon voimassaolosta tai olotilasta kertova
81 ominaisuustieto.

82 ** Osoitenumero voi puuttua vain erityistapauksissa, joissa osoite on tunnistettava ja paikannettavissa*
83 *ilman osoitenumeroa (esim. Olavinlinna, Savonlinna). Kuitenkin, jos yhdelläkin kyseisen osoitenimen*
84 *osoitteella on osoitenumero, tulee kaikilla muillakin saman osoitenimen osoitteilla olla osoitenumero.*

85 Osoitenimestä tulee olla kaikki olemassa olevat osoitenimen kieliversiot

86 Osoitenimellä tulee olla kirjoitusasu vähintään yhdellä kielellä (suomeksi tai ruotsiksi), mutta aina
87 kaikilla kielillä (suomi, ruotsi ja/tai pohjoissaame), jotka sille on annettu.

88 AJANTASAIJUUS

89 Osoitteella tulee olla tieto, milloin osoite astuu tai on astunut voimaan

90 Käyttöön tulevilla osoitteilla tulee olla tieto siitä, milloin osoite tulee tai on tullut voimaan. Tämä
91 koskee sekä yksittäisiä osoitteen perusosia että geokoodattuja osoitteita. Geokoodatuille osoitteille
92 tieto merkitsee sitä, milloin osoite tulee tai on tullut voimaan kyseiselle osoitteistetulle kohteelle.
93 Ajankohdan voi ilmaista voimassaolon alkupäivämäärän avulla.

94 *Vaatimus koskee vain valtakunnallisen osoitetietojärjestelmän käyttöönoton tai jonkin muun sovitus*
95 *ajankohdan jälkeen voimaan astuvia uusia tai muutettuja osoitteen perusosia sekä geokoodattuja*
96 *osoitteita. Vaihtoehtoisesti kaikille osoitetietojärjestelmän käyttöönottoa ennen käyttöön tulleille*
97 *voimassa oleville osoitteen perusosille sekä geokoodatuille osoitteille tulee ajaa jokin*
98 *standardimuotoinen voimassaolon alkupäivämäärä, ellei sitä ole annettu (ohjetta tarkennetaan*
99 *myöhemmin).*

100 Osoitetiedon voimassaolo tulee merkitä päättyneeksi, kun tieto poistuu käytöstä

101 Lakannutta osoitetietoa ei tule suoraan poistaa kunnan tietojärjestelmästä, vaan sen olotilatie
102 tulee päivittää. Esimerkiksi, jos osoite poistuu käytöstä tai lakkaa muusta syystä olemasta voimassa
103 kyseiselle osoitteistetulle kohteelle, tulee tieto päivittää osoitteelle tai sen kohteelle voimassaolon
104 loppupäivämäärän ja/tai olotilan kertovan ominaisuustiedon avulla.

105 *Vaatimus koskee vain valtakunnallisen osoitetietojärjestelmän käyttöönoton tai jonkin muun sovitus*
106 *ajankohdan jälkeen lakanneita yksittäisiä osoitenimiä, osoitteen perusosia sekä geokoodattuja*
107 *osoitteita.*

108 Uudet, muuttuneet ja lakanneet osoitteet tulee tarjota osoitetietojärjestelmään viiveettä

109 Tiedot uusista, muuttuneista ja lakanneista osoitteista tulee tarjota valtakunnalliseen
110 osoitetietojärjestelmään mahdollisimman nopeasti. Normaalitylanteessa tavoitteena on, että kunta
111 kirjaa tiedot omaan tietojärjestelmäänsä välittömästi osoitepäätöksen yhteydessä. Päivitys tulee
112 tehdä viimeistään uuden tai muuttuneen osoitteen astuessa voimaan tai osoitteen voimassaolon
113 päättyessä.

114 *Tavoitteena on, että kunnan päivittäessä tiedot omaan tietojärjestelmäänsä tiedot päivittyvät*
115 *automaattisesti myös valtakunnalliseen osoitetietojärjestelmään.*

116 **Liite 1. Osoitetiedon rakenteen ja sisällön vaatimukset (luonnos)**

- 117 Kunnan tarjoamien ominaisuustietojen rakenne ja sisältö. Ominaisuustiedot on määritelty tietomalliin
 118 (lukuun ottamatta ominaisuustietoa *Tunnus lähdejärjestelmässä*).
 119 Toistuvuus ilmaisee ominaisuustiedon pakollisuuden (1 = pakollinen, 0..1 = ei pakollinen). Ei-pakolliseen
 120 ominaisuustietoon voi liittyä ehto, minkä toteutuessa ominaisuustieto on pakollinen.

121 **Osoitetiedon kaikkien kohdeluokkien yhteiset ominaisuustiedot:**

Ominaisuustieto	Tietotyyppi	Rakenne ja sisältö	Muut ehdot	Toistuvuus
Tunnus lähdejärjestelmässä (tietokohdetta tiedontuottajan järjestelmässä yksilöivä tunnus)	Merkkijono	Tulee olla enintään 50 merkkiä pitkä.	Kunnan tarjoamilla tietokohteilla tulee olla joko osoitetietojärjestelmän antama pysyvä tunnus tai Tunnus lähdejärjestelmässä - ominaisuustieto.	0..1 (ehto)
Muutoksen syy	Luettelo	Sallitut arvot: <ul style="list-style-type: none"> - muutos reaali maailmassa - tiedon korjaus 		0..1
Tarkastuspäivämäärä	Päivämäärä	Arvon tulee olla välillä 1.1.1900 – nykyhetki.	Arvon tulee olla sama tai aikaisempi kuin nykyhetki.	0..1

122 **Osoitenimi-kohdeluokan ominaisuustiedot:**

Ominaisuustieto	Tietotyyppi	Rakenne ja sisältö	Muut ehdot	Toistuvuus
Kirjoitusasu suomeksi	Merkkijono	Sallitut merkit ovat: <ul style="list-style-type: none"> - aakkoset isoina ja pieninä - latinaisten aakkosten laajennukset - saamenkieliset merkit - seuraavat välimerkit: yhdysmerkki (-), kaksoispiste (:), heittomerkki ('), piste (.) - välilyönnit Tulee olla enintään 50 merkkiä pitkä. Ensimmäisen ja viimeisen merkin tulee olla kirjainmerkki.	Kirjoitusasu oltava vähintään yhdellä kielellä. Kirjoitusasun tulee olla kunnan osoitenimistön mukainen.	0..1 (ehto)
Kirjoitusasu ruotsiksi	Merkkijono	ks. Kirjoitusasu suomeksi	ks. Kirjoitusasu suomeksi	0..1 (ehto)
Kirjoitusasu pohjoissaameksi	Merkkijono	ks. Kirjoitusasu suomeksi	ks. Kirjoitusasu suomeksi	0..1 (ehto)
Kuntatunnus	Merkkijono, Luettelo	Tulee olla tasan kolme merkkiä pitkä. Jokaisen merkin on oltava numero (0-9).	Arvon tulee olla käytössä oleva kuntatunnus.	1

Olotila	Luettelo	Sallitut arvot: - suunniteltu - käytössä - poistunut käytöstä	Arvon tulee olla "käytössä", jos osoitenimeen liittyy voimassa olevia osoitenumeroita.	1
Voimassaolon alkupäivämäärä	Päivämäärä	Arvon tulee olla välillä 1.1.1900 – 31.12.2999.		0..1
Voimassaolon loppupäivämäärä	Päivämäärä	Arvon tulee olla välillä 1.1.1900 – 31.12.2999.	Voimassaolon loppupäivämäärän tulee olla sama tai myöhäisempi kuin Voimassaolon alkupäivämäärän.	0..1
Aiemman osoitenimen pysyvä tunnus	UUID	Arvon tulee olla UUID:n mukainen merkkijono.	Annetun tunnuksen mukaisen osoitenimen tulee löytyä osoitetietojärjestelmästä.	0..1

123 **Osoitenumero-kohdeluokan ominaisuustiedot:**

Ominaisuustieto	Tietotyyppi	Rakenne ja sisältö	Muut ehdot	Toistuvuus
Osoitenumero	Merkkijono	Sallitut merkit ovat: - numerot - aakkoset isoina ja pieninä - erikoismerkit: yhdysmerkki (-), ajatusviiva (–), kauttaviiva (/) - välilyönti Tulee olla enintään 20 merkkiä pitkä. Ensimmäisen merkin tulee olla numero (0-9)	Osoitenumero voi puuttua vain erityistapauksissa, jossa osoite on tunnistettava ja paikannettavissa ilman osoitenumeroa (esim. Olavinlinna, Savonlinna). Kuitenkin jos yhdelläkin kyseisen osoitenimen osoitteella on osoitenumero, tulee kaikilla muillakin saman osoitenimen osoitteilla olla osoitenumero.	0..1 (ehto)
Voimassaolon alkupäivämäärä	Päivämäärä	Arvon tulee olla välillä 1.1.1900 – 31.12.2999.	Voimassaolon alkupäivämäärä tulee olla valtakunnallisen osoitetietojärjestelmän käyttöönoton tai jonkin muun sovitun ajankohdan jälkeen voimaan astuvilla uusilla tai muutetuilla Osoitenumeroilla.	0..1 (ehto)
Voimassaolon loppupäivämäärä	Päivämäärä	Arvon tulee olla välillä 1.1.1900 – 31.12.2999.	Voimassaolon loppupäivämäärän tulee olla sama tai myöhäisempi kuin Voimassaolon alkupäivämäärän.	0..1

124 **Osoitenumero- ja Osoitepiste-kohdeluokkien yhteyden ominaisuustiedot:**

Ominaisuustieto	Tietotyyppi	Rakenne ja sisältö	Muut ehdot	Toistuvuus
Prioriteetti	Binaariluku	Sallitut arvot: - 1 (ensisijainen osoite) - 2 (rinnakkaisosoite)	Jokaisella osoitteistetulla kohteella tulee olla tasan yksi ensisijainen osoite. Muiden	1

			osoitteistetun kohteen osoitteiden tulee olla arvoltaan rinnakkaisosoitteita.	
Osoitteen järjestysnumero VTJ:ssä	Kokonaisluku	Arvon tulee olla numero (1-9).		0..1
Olotila	Luettelo	Sallitut arvot: - suunniteltu - käytössä - poistunut käytöstä		1
Voimassaolon alkupäivämäärä	Päivämäärä	Arvon tulee olla välillä 1.1.1900 – 31.12.2999.	Voimassaolon alkupäivämäärä tulee olla valtakunnallisen osoitetietojärjestelmän käyttöönoton tai jonkin muun sovitun ajankohdan jälkeen voimaan astuvilla uusilla tai muutetuilla Osoitenumeron ja Osoitepisteen yhteyksillä.	0..1 (ehto)
Voimassaolon loppupäivämäärä	Päivämäärä	Arvon tulee olla välillä 1.1.1900 – 31.12.2999.	Voimassaolon loppupäivämäärän tulee olla sama tai myöhäisempi kuin Voimassaolon alkupäivämäärän.	0..1

125 **Osoitepiste-kohdeluokan ominaisuustiedot:**

Ominaisuustieto	Tietotyyppi	Rakenne ja sisältö	Muut ehdot	Toistuvuus
Sijaintipiste	Piste	Jokaisella pisteellä oltava kaksi koordinaattia (itä- ja pohjoiskoordinaatti).	Sijaintipisteen tulee osoittaa yksiselitteisesti osoitteen tarkoittamaan paikkaan.	1
Kohteen tyyppi	Luettelo	Sallitut arvot: - rakennus - kiinteistö - muu osoitteistettu kohde		1
Pysyvä rakennustunnus	Merkkijono	Tulee olla tasan 10 merkkiä pitkä ja muodoltaan VTJ-PRT:n mukainen.	Arvon tulee olla tyhjä, jos Kohteen tyyppi -arvo on jokin muu kuin "rakennus".	0..1
Kiinteistötunnus	Merkkijono	Tulee olla muodoltaan kiinteistötunnuksen mukainen.	Arvon tulee olla tyhjä, jos Kohteen tyyppi -arvo on jokin muu kuin "kiinteistö".	0..1