

KRYSP puutteet ja korjausehdotukset

Bug [27](#)

Summary:	Skeemaongelmia tonttijaossa		
Product:	Kantakartta	Reporter:	jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>
Component:	Skeema	Assignee:	jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>
Status:	RESOLVED FIXED		
Severity:	enhancement	CC:	tero.pietila@it-pie.fi
Priority:	---		
Version:	1.2.3		
Hardware:	PC		
OS:	Windows		
Time tracking:	Orig.	Est.	Actual Hours
	0.0	0.0	0.0
			Hours Worked
			0.0
			Hours Left
			0
			%Complete
			0.0
Gain			0.0
Deadline:			

[jesse](#) 2010-09-24 09:35:12 EEST**[Description](#)**

Moi, Katselimme tuossa tonttijakoa kantakartassa ja pitää sanoa, että ei mennyt kyllä skeema versio 1.2.3 oikeen putkeen tai sitten en ymmärrä yhtään mitään ajatuksesta sen takana. Tonttijaon osalta näen kaksi mahdollisuutta viestiä tonttijakoasioita.....

Sposti: Skeemaongelmia Päiväys: Mon, 20 Sep 2010 08:30:18 -0400 Lähettäjä: Kimmo Soukki

[Tero](#) 2010-10-17 16:00:37 EEST**[Comment 1](#)**

1) Tonttijako sellaisena, kuin se on kaavassa vahvistunut tai erikseen laaditussa dokumentissa tehty. Tämä tonttijako on siis itsenäinen eläin kuten asemakaavakin ja jos sitä halutaan viedä eteenpäin GML muodossa tulisi sen olla oma "ylätason" skeemansa kuten kantakartassa on esim. verkostot jne. Tonttijaon mahdollisesti siirrettävinä ominaisuustietoina olisivat:

a. Tonttijaon tunnus (en ole kuullut että niillä olisi nimiä vaikka sellainenkin näyttää 1.2.3 skeemassa olevan ja jos on nimi niin ei taida olla sitten tunnusta)

b. Käsittelyvaihe (jos tarkoitus viedä keskeneräisiäkin tietoja, joka taas tuntuu kummalliselta kantakarttaskeemassa, jossa kait on muutoin kyse jonkun poikkileikkauksen ajantasaisesta tiedosta)

c. voimaantulo PVM

d. Tonttijaon vaihe

e. Pinta-ala

f. Arkistotunnus

g. Tonttijaon laji

- h. Kaavan tunnus
- i. Kaavatilanne
- j. Lisätietoja
- k. Sekä Tonttijaolla muodostuvat kiinteistöt (eivät siis ole kiinteistöjä vaan ainakin jonkun kunnan mielestä kaavayksiköjä, ennen kuin ko. kiinteistöt on virallisesti lohkottu. Toinen nimi näille lienee tonttijakotontti)
- 2) Toisena mahdollisena viestinä näkisin tonttijaon liittymisen kiinteistöön, jolloin kyse on siis sen tonttijaon tiedosta, jonka mukaan kantakartan kiinteistö on muodostettu. Tämä lienee jotain jota 1.2.3 skeemassa on koitettu tavoitella, mutta nyt näyttäisi että Kantakartta>Kiinteistöyksiköt>Tonttijako>Tontti>Kiinteistö on käsittämätön luuppi kun rinnalla samassa skeemassa on Kantakartta>Kiinteistöyksiköt>Kiinteistö polku.

Kaiketi jotenkin ideaalinen tilanne olisi, jos voitaisiin käyttää vaihtoehtoa 1, jolloin kantakartta-aineiston sisälle voisi sijoittaa itsenäisiä ja riippumattomia tonttijakoja. Lisäksi vaihtoehdosta 2 voisi ottaa sen verran, että mahdollistettaisiin kiinteistöjen osalta viittaus siihen tonttijakoon tunnuksen avulla, jonka mukaa ko. kiinteistö on muodostettu.

Versiossa 1.2.3 on ainakin pahasti pielessä Tonttien tunnuksen lisäksi pakollisina olevat Kiinteistö, Osoite ja Rasite tiedot. Vaikka Tonttijako onkin vapaaehtoinen tieto, niin se pitäisi kuitenkin olla sen verran yksinkertaisesti toteutettu, että noita tietoja jotenkin saataisiin siirrettyä edes IMPORT/EXPORT työkulussa. Pitää muistaa, että suurin osa tämän maan kunnista käyttää järjestelmiä, jossa ns. kuntarekisteritiedot ja kartat ovat eri toimittajien järjestelmissä ja että ainoastaan TEKLA:lla on edes teoriassa mahdollisuus keittää kassa aineistoja, joihin parsitaan mukaan mitä tahansa rekisteritietoa tavalliseen kartta-aineistoon liittyen. Jos halutaan, että kohtuullisella vaivalla olisi kasattavissa tällaisia aineistoja on rakenteet syytä pitää selkeinä ja yksinkertaisina!

Pikaisia kommentteja odotellen,

kimmo

[jesse](#) 2010-10-28 13:48:09 EEST

[Comment 2](#)

Moi,

Ohessa pikainen rustailuni siitä mitä ajattelin eli:

- 1) Kantakarttaan lisätään Tonttijako samaan tapaan kuin hallinnolliset aluejaot ovat
- 2) Tonttijako on itsenäinen otus, joka on tai ei ole mukana tai voi olla ainoakin sisältö siirrettävässä tiedossa.
- 3) Tonttijaolla on vapaaehtoinen sijainti - alumuotoinen (pitänee laittaa soveltamissääntöihin, jos käytetään yleistä kanta:sijainti viittausta
- 4) Kiinteistö voi vapaaehtoisesti viitata tonttijaon tunnuksen avulla tonttijakoon. Homma toimii jos tonttijako on samassa viestissä tai vaikka ei olisikaan

5) Mitään erillistä tonttia tms. ei kannata kehittää mukaan

6) Asemakaavassa olevaan kaavayksikköön voisi laittaa myös ominaisuutena tonttijaon tunnuksen ellei jo ole. Näin siirtyisi sellaiset tonttijaon tontit, jotka eivät vielä ole kiinteistörekisterissä, jollain ei tarvitse viritellä mitään erillistä oliota noita tonttijakotontteja varten. Mielestäni kaavayksikkö on tonttijakotontti silloin kuin ei vielä ole mitattu ja rekisterissä

Yhteisiin varmaan on tulossa muiden mukana nämä (JHS 138) arvolistat:

3.14 Tonttijaon käsittelyvaihe

Tonttijaon käsittelyvaiheen kooditus päätetään kuntakohtaisesti. Koodi on yksimerkkinen. Koodattavia käsittelyvaiheita voivat olla esimerkiksi "pantu vireille", "pantu nähtäville", "hyväksytty".

3.15 Tonttijaon vaihe

Tonttijaon vaihe voidaan kuvata seuraavilla neljällä koodilla:

1 Vireillä

2 Voimassa

3 Kumottu osittain

4 Kumottu kokonaan

3.16 Tonttijaon laji

1 Ohjeellinen tonttijako

2 Sitova tonttijako

3 Erillinen tonttijako

terv.

Kimmo

Tero 2010-11-04 12:35:17 EET

Comment 3

Ao. keskustelun mukaiset korjaukset tehty:

Lyhykäisyydessään:

1. Lisätty uusi kohdejoukko samalle tasolle, missä esim. kiinteistöt ovat.

Tonttijako oli edellisessä versiossa Kiinteistötietojen alla.

Tarkoittaa sitä, että yksi uusi XSD tiedosto: tonttijako.xsd on nyt mukana.

Tonttijaosta ei ole enää viittausta Tontteihin

Arvojoukot: Tonttijaonlaji, -vaihe, käsittelyvaihe muutettu JHS138:n mukaisiksi

2. Skeeman juuressa olevat kohdejoukko-elementit muutettu kaikki vapaaehtoisiksi

--> mahdollistaa pelkän tonttijako-tiedon siirtämisen.

C-----

Hei,

Jos ei muilla mitään kommentoitavaa, niin minun puolestani OK.

- Pasi

Lähettäjä: Tero Pietilä [mailto:tero.pietila@it-pie.fi]

Lähetetty: 31. lokakuuta 2010 14:44

Vastaanottaja: Pasi Lappalainen

Kopio: Kimmo.Soukki@bentley.com; Matti.Holopainen@kuntaliitto.fi; Jesse Supponen

Aihe: Re: Skeemaongelmia

Moi

Jep

Katselmoisitteko, ennenkuin laitan julki

Mukana sekä kuva tonttijaosta, että varsinaiset skeematiedostot

- Tero

28.10.2010 10:24, Pasi Lappalainen kirjoitti:

Näin varmaankin.

Olennaisinta lienee, että tässä vaiheessa tonttijaossa ei ole mukana tontinmuodostusprosessia, eli tonttijaosta ei ole viittausta tonttiin (kuten Kimmo esittääkin). Kiinteistöä viittaus taaksepäin tonttijakotunnukseen OK.

- Pasi

Lähettäjä: Kimmo.Soukki@bentley.com [mailto:Kimmo.Soukki@bentley.com]

Lähetetty: 28. lokakuuta 2010 09:25

Vastaanottaja: tero.pietila@it-pie.fi

Kopio: Pasi Lappalainen; Matti.Holopainen@kuntaliitto.fi

Aihe: RE: Skeemaongelmia

Moi,

Ohessa pikainen rustailuni siitä mitä ajattelin eli:

Kantakarttaan lisätään Tonttijako samaan tapaan kuin hallinnolliset aluejaot ovat

Tonttijako on itsenäinen otus, joka on tai ei ole mukana tai voi olla ainoakin sisältö siirrettävässä tiedossa.

Tonttijaolla on vapaaehtoinen sijainti - alumuotoinen (pitänee laittaa soveltamissääntöihin, jos käytetään yleistä kanta:sijainti viittausta

Kiinteistö voi vapaaehtoisesti viitata tonttijaon tunnuksen avulla tonttijakoon. Homma toimii jos tonttijako on samassa viestissä tai vaikka ei olisikaan

Mitään erillistä tonttia tms. ei kannata kehitellä mukaan

Asemakaavassa olevaan kaavayksikköön voisi laittaa myös ominaisuutena tonttijaon tunnuksen ellei jo ole. Näin siirtyisi sellaiset tonttijaon tontit, jotka eivät vielä ole kiinteistörekisterissä, jollain ei tarvitse viritellä mitään erillistä oliota noita tonttijakotontteja varten. Mielestäni kaavayksikkö on tonttijakotontti silloin kuin ei vielä ole mitattu ja rekisterissä

Yhteisiin varmaan on tulossa muiden mukana nämä (JHS 138) arvolistat:

3.14 Tonttijaon käsittelyvaihe

Tonttijaon käsittelyvaiheen kooditus päätetään kuntakohtaisesti. Koodi on yksimerkkinen. Koodattavia käsittelyvaiheita voivat olla esimerkiksi "pantu vireille", "pantu nähtäville", "hyväksytty".

3.15 Tonttijaon vaihe

Tonttijaon vaihe voidaan kuvata seuraavilla neljällä koodilla:

1 Vireillä

2 Voimassa

3 Kumottu osittain

4 Kumottu kokonaan

3.16 Tonttijaon laji

1 Ohjeellinen tonttijako

2 Sitova tonttijako

3 Erillinen tonttijako

terv.

Kimmo

From: Tero Pietilä [mailto:tero.pietila@it-pie.fi]
Sent: 27. lokakuuta 2010 22:19
To: Kimmo Soukki
Cc: Pasi.Lappalainen@nostokonepalvelu.fi; Matti.Holopainen@kuntaliitto.fi
Subject: Re: Skeemaongelmia

Moi

Ohessa esikatseltavaksi uusi versio Kantakarttaskeemasta, jossa uusi versio Tonttijaon tuomisesta mukaan
Tsekkaisitko ja kommentoisitko, että onko sen mukainen mitä on sovittu

Nyt kun tein sovittuja muutoksia jäin miettimään sitä, että tässä muodossa tästä tulee hiukan erinoloinen kuin muut kantakarttakohteet
Jotta olisi analoginen muiden Kantakarttakohteiden kanssa, niin pitäisi kääntää niinpäin, että

1. Kiinteistötietoihin lisättäisiin Tontti-kohde. Tontti:lla olisi tieto siitä mihin tonttijakoon(=tonttijaon tunnus) se kuuluu.

ja

2. Uusi Kohdejoukko nimeltä Tonttijaot, joka koostuis Tonttijako:oista, jolla olisi alla listaamasi ominaisuudet a-j sekä sijainti

Tämä taitanee kaatua siihen, että Tonttijaolla itsellään ei ole sijaintitietoa?
?

- Tero

20.9.2010 15:30, Kimmo.Soukki@bentley.com kirjoitti:

Moi,

Katselimme tuossa tonttijakoa kantakartassa ja pitää sanoa, että ei mennyt kyllä skeema versio 1.2.3 oikeen putkeen tai sitten en ymmärrä yhtään mitään ajatuksesta sen takana.

Tonttijaon osalta näen kaksi mahdollisuutta viestiä tonttijakoasioita

Tonttijako sellaisena, kuin se on kaavassa vahvistunut tai erikseen laaditussa dokumentissa tehty. Tämä tonttijako on siis itsenäinen eläin kuten asemakaavakin ja jos sitä halutaan viedä eteenpäin GML muodossa tulisi sen olla oma "ylätason" skeemansa kuten kantakartassa on esim. verkostot jne. Tonttijaon mahdollisesti siirrettävinä ominaisuustietoina olisivat:

Tonttijaon tunnus (en ole kuullut että niillä olisi nimiä vaikka sellainenkin näyttää 1.2.3 skeemassa olevan ja jos on nimi niin ei taida olla sitten tunnusta)

Käsittelyvaihe (jos tarkoitus viedä keskeneräisiäkin tietoja, joka taas tuntuu kummalliselta kantakarttaskeemassa, jossa kait on muutoin kyse jonkun poikkileikkauksen ajantasaisesta tiedosta)

voimaantulo PVM

Tonttijaon vaihe

Pinta-ala

Arkistotunnus

Tonttijaon laji

Kaavan tunnus

Kaavatilanne

Lisätietoja

Sekä Tonttijaolla muodostuvat kiinteistöt (eivät siis ole kiinteistöjä vaan ainakin jonkun kunnan mielestä kaavayksikköjä, ennen kuin ko. kiinteistöt on virallisesti lohkottu. Toinen nimi näille lienee tonttijakotontti)

Toisena mahdollisena viestinä näkisin tonttijaon liittymisen kiinteistöön, jolloin kyse on siis sen tonttijaon tiedosta, jonka mukaan kantakartan kiinteistö on muodostettu. Tämä lienee jotain jota 1.2.3 skeemassa on koitettu tavoitella, mutta nyt näyttäisi että Kantakartta>Kiinteistöyksiköt>Tonttijako>Tontti>Kiinteistö on käsittämätön luuppi kun rinnalla samassa skeemassa on Kantakartta>Kiinteistöyksiköt>Kiinteistö polku.

Kaiketi jotenkin ideaalinen tilanne olisi, jos voitaisiin käyttää vaihtoehtoa 1, jolloin kantakartta-aineiston sisälle voisi sijoittaa itsenäisiä ja riippumattomia tonttijakoja. Lisäksi vaihtoehdosta 2 voisi ottaa sen verran, että mahdollistettaisiin kiinteistöjen osalta viittaus siihen tonttijakoon tunnuksen avulla, jonka mukaa ko. kiinteistö on muodostettu.

Versiossa 1.2.3 on ainakin pahasti pielessä Tonttien tunnuksen lisäksi pakollisina olevat Kiinteistö, Osoite ja Rasite tiedot. Vaikka Tonttijako onkin vapaaehtoinen tieto, niin se pitäisi kuitenkin olla sen verran yksinkertaisesti toteutettu, että noita tietoja jotenkin saataisiin siirrettyä edes IMPORT/EXPORT työkulussa. Pitää muistaa, että suurin osa tämän maan kunnista käyttää järjestelmiä, jossa ns. kuntarekisteritiedot ja kartat ovat eri toimittajien järjestelmissä ja että ainoastaan TEKLA:lla on edes teoriassa mahdollisuus keittää kassa aineistoja, joihin parsitaan mukaan mitä tahansa rekisteritietoa tavalliseen kartta-aineistoon liittyen. Jos halutaan, että kohtuullisella vaivalla olisi kasattavissa tällaisia aineistoja on rakenteet syytä pitää selkeinä ja yksinkertaisina!

Pikaisia kommentteja odotellen,

kimmo

Bug [25](#)

Summary: Tonttijaossa on TonttijakoType. Ko. elementissä "tontti" on tonttijaon tontti, joka viittaa kanta:TonttiType :iin.

Product:	Kantakartta	Reporter:	jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>
Component:	Skeema	Assignee:	jesse <jesse.supponen@it-pie.fi>
Status:	RESOLVED FIXED		
Severity:	enhancement	CC:	tero.pietila@it-pie.fi
Priority:	---		
Version:	1.2.3		
Hardware:	PC		
OS:	Windows		
Time tracking:	Orig. Est.	Actual Hours	Hours Worked
	0.0	0.0	0.0
			Hours Left
			0.0
			%Complete
			0
			Gain
			0.0
Deadline:			

jesse 2010-09-24 09:30:51 EEST	Description
<p>Tonttijaossa on TonttijakoType. Ko. elementissä "tontti" on tonttijaon tontti, joka viittaa kanta:TonttiType :iin. Siellä "tunnus" on ilmeisesti tontin tunnus ja "kiinteisto" muodostajakiinteistö?</p> <p>Jos näin on, niin voisiko skeemaan lisätä dokumentointia, jossa todetaan ko. "kiinteisto" olevan muodostajakiinteistö. Jos asia on näin, niin noita "kiinteisto" elementtejä pitäisi voida olla useita, eikä yksi kuten tällä hetkellä.</p> <p>Sposti: KRYSP skeemoista kommentteja 22.9.2010 Päiväys: Wed, 22 Sep 2010 11:37:22 +0300 Lähettäjä: Vänntinen Jukka</p>	

Tero 2010-11-04 12:39:01 EET	Comment 1
<p>Bug 27 myötä tämä korjaantunut</p>	

Short Format