

Valtakunnallinen seutukaavapaikkatietokanta

Dokumentin päivytyspvm: 31.12.2011

Sisältö

1. Ominaisuustietojen kuvaus	1
3. UML-malli	8

1. Ominaisuustietojen kuvaus

Aineisto löytyy INSPIRE3-tietokannasta

INSPIRE3.GEO.Seutukaavat (feature data set)

Valtakunnallinen seutukaavapaikkatietokanta (VASEPA) koostuu 8:stä feature classista:

Nimi	Sisältö
1. INSPIRE3.GEO.SkAluevaraukset	seutukaavojen aluevaraukset
2. INSPIRE3.GEO.SkJohto	seutukaavojen johtoverkot
3. INSPIRE3.GEO.SkMaisema1	seutukaavojen maisema-alueet, arvokkaat kulttuuriympäristöt, kulttuurimaisemat ja muut vastaavat osa-aluekohdemerkinnät
4. INSPIRE3.GEO.SkMaisema2	seutukaavojen arvokkaat harjualueet, arvokkaat kallioalueet sekä näiden yhdistelmiä
5. INSPIRE3.GEO.SkPohjavesi	seutukaavojen pohjavesiosa-alueet
6. INSPIRE3.GEO.SkSuojKohde	seutukaavojen s-alkuiset pistemäiset suojelukohdemerkinnät
7. INSPIRE3.GEO.SkRaide	seutukaavojen raideliikennevaraukset
8. INSPIRE3.GEO.SkTie	seutukaavojen tieliikennevaraukset

Ominaisuustiedot

Kaikissa VASEPAn 8:ssa feature class:issa on seuraavat ominaisuustiedot:

Kenttä	Tyyppi	Selitys
MkLiittoTunnus	(char)	Maakunnan liiton numerokoodi, esim 01.
MkLiittoNimi	(char)	Maakunnan liiton nimi, esim. Uusimaa
MerkPaaValtak	(char)	Kohdekohtainen seutukaavamerkinnän valtakunnallinen pääluokka. Kaikilla kohteilla on pääluokka, joka on kehitetty SYKEssä vuoden 1984 kaavamerkintäpäätöksen pohjalta (Kaavoitusohjeita 1/1984). Katso kohta Tietokantakohtaiset kuvaukset.
MerkAlaValtak	(char)	Kohdekohtainen seutukaavamerkinnän valtakunnallinen alaluokka. Joillakin kohteilla on valtakunnallinen alaluokka. Katso kohta Tietokantakohtaiset kuvaukset.

KaavaMerkLiitto	(char)	Kohdekohtainen liiton käyttämä seutukaavamerkintä liiton tietokannasta. Voi poiketa kaavakartan merkinnästä.
LisaKirjLiitto	(char)	Liiton käyttämä seutukaavamerkinnän lisäkirjain (esim. o, s, r, 400 kV). Voi olla puutteellinen. Liittojen käyttämät lisäkirjaimet vaihtelevat.
KaavaTunnus	(char)	Kaavakohtainen numero = s + maakunnan liiton numero (2 merkkiä) + seutukaavan numero (3 merkkiä) seutukaavan valmistusjärjestyksen mukaan.
NumAineisto	(integer)	Kaavakartta on laadittu numeerisesta aineistosta = 1, Kaavakartta on jälkikäteen digitoitu = 0
Pohjak	(char)	Digitoinnissa käytetty pohjakartta
DigPohja	(char)	Digitointimittakaava
VahvMittakaava	(char)	Seutukaavan vahvistamismittakaava
HyvaksPvm	(date)	Seutukaavan hyväksymispäivämäärä (liittovaltuusto)
VahvPvm	(date)	Seutukaavan vahvistamispäivämäärä (YM)
MuutosPvm	(date)	Päivämäärä, jolloin tietokantaan tai yksittäiseen kohteeseen on tehty päivityksiä SYKEssä

Tietokantakohtaiset kuvaukset

1. SkAluevaraukset (aluevaraustietokanta)

Aluevaraustietokanta sisältää seutukaavojen aluevaraukset.

Jokaisessa VASEPAN tietokannassa on samat ominaisuustietokentät. Alla on kuvattu kolme ominaisuustietokenttää tarkemmin. Muiden kenttien kuvaukset kohdassa **ominaisuustiedot**.

MerkPaaValtak Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen pääluokka.
Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkintöjä. VASEPAN aluevaraustietokannassa kaikki liittojen käyttämät seutukaavamerkinnät (KaavaMerkLiitto) on yleistetty vuoden 1984 kaavamerkintäpäätöksen pohjalta seuraaviin pääluokkiin:

A	Taajamatoimintojen alue
C	Keskustatoimintojen alue
E	Erytistoimintojen alue
L	Liikennealue
M	Maa- ja metsätalousvaltainen alue
P	Palvelujen ja hallinnon alue
R	Loma-asunto ja matkailualue
S	Suojelualue
T	Teollisuustoimintojen alue
V	Virkistysalue
W	Vesialue
X	Kaavoittamaton alue eli reikä.

Reikiä on tietokannassa monenlaisia. Osassa rei'istä "paistaa" varauksia läpi aikaisemmista seutukaavoista. Osa rei'istä on järviä tai muita kokonaan kaavoittamattomia alueita. Liittojen rajoille on aineistoja yhdistettäessä on saattanut syntyä reikiä, jotka voivat olla aitoja reikiä tai virheitä. Eri reikätyyppejä ei ole pääsääntöisesti eroteltu tietokannassa mitenkään. Joihinkin kaavoihin on SYKEssä lisätty KaavaMerkLiitto -kenttään Ym, joka tarkoittaa YM:ltä vahvistamatta jättäneitä varauksia.

MerkAlaValtak

Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen alaluokka

Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkintöjä. VASEPAN aluevaraustietokannassa osa liittojen käyttämistä seutukaavamerkinnöistä (KaavaMerkLiitto) on yleistetty vuoden 1984 kaavamerkintäpäättökseen pohjalta seuraaviin alaluokkiin:

MU	Maa- ja metsätalousvaltaisia alueita, joilla on ulkoilun ohjaamistarvetta / ympäristöarvoja
SL	Luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja tai suojeltavaksi tarkoitettuja alueita

KaavaMerkLiitto

Maakunnan liiton käyttämä seutukaavamerkintä

VASEPAssa on säilytetty liiton käyttämät kirjavat seutukaavamerkinnät. Kyse on maakuntien liittojen tietokannoista saaduista merkinnöistä, jotka eivät välttämättä ole samoja kuin vahvistetussa kaavakartassa. Merkinnät ovat saattaneet muuttua yhdistelmäkaavakarttaa laadittaessa (vanhat ja uudet merkinnät).

2. SkJohto (johtoverkkotietokanta)

Johtoverkkotietotietokanta sisältää seutukaavojen johtoverkot.

Jokaisessa VASEPAN tietokannassa on samat ominaisuustietokentät. Alla on kuvattu kolme ominaisuustietokenttää tarkemmin. Muiden kenttien kuvaukset kohdassa **ominaisuustiedot**.

MerkPaaValtak

Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen pääluokka.

Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkintöjä. VASEPAN johtoverkkotietokannassa kaikki liittojen käyttämät seutukaavamerkinnät (KaavaMerkLiitto) on yleistetty vuoden 1984 kaavamerkintäpäättökseen pohjalta seuraaviin pääluokkiin:

j	pääviemäri
v	päävesijohto
l	päälämpöjohto
k	pääkaasulinja
z	pääsähkölinja
t	päätietoliikennelinja
ö	pääöljylinja
vj	sekä päävesijohto että pääviemäri
ök	sekä pääöljy- että pääkaasulinja

MerkAlaValtak

Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen alaluokka.

Johtoverkkotietokannassa ei ole valtakunnallisia alaluokkia

KaavaMerkLiitto

Maakunnan liiton käyttämä seutukaavamerkintä

VASEPAssa on säilytetty liiton käyttämät kirjavat seutukaavamerkinnät. Kyse on maakuntien liittojen tietokannoista saaduista merkinnöistä, jotka eivät välttämättä ole samoja kuin vahvistetussa kaavakartassa. Merkinnät ovat saattaneet muuttua yhdistelmäkaavakarttaa laadittaessa (vanhat ja uudet merkinnät).

3. SkMaisema1 (maisemaosa-alue tietokanta 1)

Maisemaosa-alue tietokanta 1 sisältää seutukaavojen arvokkaat maisema-alueet, kulttuuriympäristöt, kulttuurimaisemat ja muut vastaavat osa-aluekohdamerkinnot.

Maisemaosa-alue tietokantoja on jouduttu rakentamaan kaksi, koska osa merkinnöistä menee toistensa kanssa päällekkäin. SkMaisema1 ja SkMaisema2 -tietokannat täydentävät toisiaan. Kannattaa käyttää molempia tietokantoja tarkastellessaan arvokkaita maisemaosa-alueita.

Jokaisessa VASEPAN tietokannassa on samat ominaisuustietokentät. Alla on kuvattu kolme ominaisuustietokenttää tarkemmin. Muiden kenttien kuvaukset kohdassa **ominaisuustiedot**.

MerkPaaValtak Seutukaavamerkinnot valtakunnallinen pääluokka.
Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkinnot. VASEPAN maisemaosa-alue tietokannoissa kaikki liittojen käyttämät seutukaavamerkinnot (KaavaMerkLiitto) on yleistetty seuraaviin pääluokkiin:

m	arvokas maisema-alue
x	kaavoittamaton alue

MerkAlaValtak Seutukaavamerkinnot valtakunnallinen alaluokka.
Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkinnot. VASEPAN maisemaosa-alue 1 -tietokannassa osa liittojen käyttämistä seutukaavamerkinnot (KaavaMerkLiitto) on yleistetty seuraavaan alaluokkaan:

km	kulttuurimaisema
----	------------------

KaavaMerkLiitto Maakunnan liiton käyttämä seutukaavamerkinnot
VASEPAssa on säilytetty liiton käyttämät kirjavat seutukaavamerkinnot. Kyse on maakuntien liittojen tietokannoista saaduista merkinnöistä, jotka eivät välttämättä ole samoja kuin vahvistetussa kaavakartassa. Merkinnot ovat saattaneet muuttua yhdistelmäkaavakarttaa laadittaessa (vanhat ja uudet merkinnot).

4. SkMaisema2 (maisemaosa-alue tietokanta 2)

Maisemaosa-alue tietokanta 2 sisältää seutukaavojen arvokkaat harjualueet, harjumaisemat, kallioalueet sekä näiden yhdistelmiä. Jokaisessa VASEPAN tietokannassa on samat ominaisuustietokentät (katso kohta ominaisuustiedot).

Maisemaosa-alue tietokantoja on jouduttu rakentamaan kaksi, koska osa merkinnöistä menee toistensa kanssa päällekkäin. SkMaisema1 ja SkMaisema2 -tietokannat täydentävät toisiaan. Kannattaa käyttää molempia tietokantoja tarkastellessaan arvokkaita maisemaosa-alueita.

Jokaisessa VASEPAN tietokannassa on samat ominaisuustietokentät. Alla on kuvattu kolme ominaisuustietokenttää tarkemmin. Muiden kenttien kuvaukset kohdassa **ominaisuustiedot**.

MerkPaaValtak Seutukaavamerkinnot valtakunnallinen pääluokka.
Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkinnot. VASEPAN maisemaosa-alue tietokannoissa kaikki liittojen käyttämät seutukaavamerkinnot (KaavaMerkLiitto) on yleistetty seuraaviin pääluokkiin:

m	arvokas maisema-alue
---	----------------------

x kaavoittamaton alue

MerkAlaValtak Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen alaluokka.
Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkintöjä. VASEPAn maisemaosa-alue 2 -tietokannassa osa liittojen käyttämistä seutukaavamerkinnöistä (KaavaMerkLiitto) on yleistetty seuraavaan alaluokkaan:

ah arvokas harjumaisema

KaavaMerkLiitto Maakunnan liiton käyttämä seutukaavamerkintä
VASEPAssa on säilytetty liiton käyttämät kirjavat seutukaavamerkinnät. Kyse on maakuntien liittojen tietokannoista saaduista merkinnöistä, jotka eivät välttämättä ole samoja kuin vahvistetussa kaavakartassa. Merkinnät ovat saattaneet muuttua yhdistelmäkaavakarttaa laadittaessa (vanhat ja uudet merkinnät).

5. SkPohjavesi (pohjavesiosa-alue tietokanta)

Pohjavesiosa-alue tietokanta sisältää seutukaavojen pohjavesiosa-alueet.

Jokaisessa VASEPAn tietokannassa on samat ominaisuustietokentät. Alla on kuvattu kolme ominaisuustietokenttää tarkemmin. Muiden kenttien kuvaukset kohdassa **ominaisuustiedot**.

MerkPaaValtak Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen pääluokka.
Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkintöjä. VASEPAn pohjavesiosa-alue tietokannassa kaikki liittojen käyttämät seutukaavamerkinnät (KaavaMerkLiitto) on yleistetty seuraaviin pääluokkiin:

p pohjavesiosa-alue
x kaavoittamaton alue

MerkAlaValtak Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen alaluokka.
Pohjavesiosa-alue tietokannassa ei ole valtakunnallisia alaluokkia.

KaavaMerkLiitto Maakunnan liiton käyttämä seutukaavamerkintä
VASEPAssa on säilytetty liiton käyttämät kirjavat seutukaavamerkinnät. Kyse on maakuntien liittojen tietokannoista saaduista merkinnöistä, jotka eivät välttämättä ole samoja kuin vahvistetussa kaavakartassa. Merkinnät ovat saattaneet muuttua yhdistelmäkaavakarttaa laadittaessa (vanhat ja uudet merkinnät).

6. SkSuojKohde (suojelukohdemerkintätietokanta)

Suojelukohdemerkintätietokanta sisältää seutukaavojen s-alkuiset pistemäiset suojelukohdemerkinnät.

Jokaisessa VASEPAn tietokannassa on samat ominaisuustietokentät. Alla on kuvattu kolme ominaisuustietokenttää tarkemmin. Muiden kenttien kuvaukset kohdassa **ominaisuustiedot**.

MerkPaaValtak Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen pääluokka.
Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkintöjä. VASEPAn suojelukohdemerkintätietokannassa kaikki liittojen käyttämät seutukaavamerkinnät (KaavaMerkLiitto) on yleistetty vuoden 1984 kaavamerkintäpäätöksen pohjalta seuraavaan pääluokkaan:

s suojelukohdemerkintä

MerkAlaValtak Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen alaluokka.
Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkintöjä. VASEPAn suojelukohdemerkintätietokannassa osa liittojen käyttämistä seutukaavamerkinnöistä (KaavaMerkLiitto) on yleistetty seuraaviin alaluokkiin:

sm muinaisjäännös
sr rakennuslain nojalla suojeltu/suojeltava kohde
sl luonnonsuojelulain nojalla suojeltu/suojeltava kohde

KaavaMerkLiitto Maakunnan liiton käyttämä seutukaavamerkintä
VASEPAssa on säilytetty liiton käyttämät kirjavat seutukaavamerkinnät. Kyse on maakuntien liittojen tietokannoista saaduista merkinnöistä, jotka eivät välttämättä ole samoja kuin vahvistetussa kaavakartassa. Merkinnät ovat saattaneet muuttua yhdistelmäkaavakarttaa laadittaessa (vanhat ja uudet merkinnät).

7. SkRaide (raideliikennetietokanta)

Raideliikennetietokanta sisältää seutukaavojen raideliikennevaraukset.

Jokaisessa VASEPAn tietokannassa on samat ominaisuustietokentät. Alla on kuvattu kolme ominaisuustietokenttää tarkemmin. Muiden kenttien kuvaukset kohdassa **ominaisuustiedot**.

MerkPaaValtak Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen pääluokka.
Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkintöjä. VASEPAn raideliikennetietokannassa kaikki liittojen käyttämät seutukaavamerkinnät (KaavaMerkLiitto) on yleistetty seuraavaan pääluokkaan:

r = päärata, yhdysrata, sivurata, metrorata

MerkAlaValtak Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen alaluokka.
Raideliikennetietokannassa ei ole valtakunnallisia alaluokkia.

KaavaMerkLiitto Maakunnan liiton käyttämä seutukaavamerkintä
VASEPAssa on säilytetty liiton käyttämät kirjavat seutukaavamerkinnät. Kyse on maakuntien liittojen tietokannoista saaduista merkinnöistä, jotka eivät välttämättä ole samoja kuin vahvistetussa kaavakartassa. Merkinnät ovat saattaneet muuttua yhdistelmäkaavakarttaa laadittaessa (vanhat ja uudet merkinnät).

8. SkTie (tieliikennetietokanta)

Tieliikennetietokanta sisältää seutukaavojen tieliikennevaraukset.

Jokaisessa VASEPAn tietokannassa on samat ominaisuustietokentät. Alla on kuvattu kolme ominaisuustietokenttää tarkemmin. Muiden kenttien kuvaukset kohdassa **ominaisuustiedot**.

MerkPaaValtak Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen pääluokka.
Liitot ovat käyttäneet kirjavasti erilaisia seutukaavamerkintöjä. VASEPAn tieliikennetietokannassa kaikki liittojen käyttämät seutukaavamerkinnät (KaavaMerkLiitto) on yleistetty vuoden 1984 kaavamerkintäpäätöksen pohjalta seuraaviin pääluokkiin:

m = moottoriväylä,-liikennetie,-tie
s = seudullinen pääväylä, valtatie tai kantatie
a = alueellinen pääväylä, seudullinen tie
k = kokoojakatu, kokoojatie, yhdystie

MerkAlaValtak Seutukaavamerkinnän valtakunnallinen alaluokka.
Tieliikennetietokannassa ei ole valtakunnallisia alaluokkia.

KaavaMerkLiitto Maakunnan liiton käyttämä seutukaavamerkintä
VASEPAssa on säilytetty liiton käyttämät kirjavat seutukaavamerkinnät. Kyse on
maakuntien liittojen tietokannoista saaduista merkinnöistä, jotka eivät välttämättä
ole samoja kuin vahvistetussa kaavakartassa. Merkinnät ovat saattaneet muuttua
yhdistelmäkaavakarttaa laadittaessa (vanhat ja uudet merkinnät).

Lähde:

Kaavoitusohjeita 1/1984. Seutukaavamerkintöjä, -määräyksiä ja -selostusta koskevat ohjeet.
Kaavoitus- ja rakennusosasto. Ympäristöministeriö 1984.

