

# Luonnon virkistyskäyttömahdollisuudet

**Dokumentin päivityspvm:** 31.12.2011/P.S

## Sisältö

1. Spatiaaliset näkymät.....	1
2. Ominaisuustietojen kuvaus .....	2
3. Lisätietoja.....	4
4. UML-malli .....	6

## 1. Spatiaaliset näkymät

Aineistosta on tehty spatiaalisia näkymiä, joita käytetään ympäristöhallinnon paikkatietokäyttöliittymissä. Spatiaalisessa näkymässä yhdistetään kohteiden geometria ja siihen liittyvät ominaisuustiedot erillisestä taulusta. Kenttien sisältö on selitetty myöhemmin tässä dokumentissa. Aineistoissa käytetyt luokitukset ja koodit on avattu selkokielisiksi spatiaalisissa näkymissä.

OIVA-palvelusta ladattavissa olevat aineistot on muunnettu ESRI Shape -tiedostoiksi tässä esitellyistä spatiaalisista näkymistä.

Huom: Shape-tiedostoiksi muuntaessa kenttien nimet lyhenevät 10 merkkiin.

Aineistolle on luotu seuraavat spatiaaliset näkymät:

SVW\_GEO\_KAVELYREITTI  
SVW\_GEO\_KOIRAVALJAKKOREITTI  
SVW\_GEO\_KUNTOREITTI  
SVW\_GEO\_LATU\_PERINT  
SVW\_GEO\_LATU\_VAPAA  
SVW\_GEO\_LUMIKENKAREITTI  
SVW\_GEO\_LUONTOPOLKU  
SVW\_GEO\_MOOTTORIKELKKAILUREITTI  
SVW\_GEO\_MOOTTORIKELKKAILUURA  
SVW\_GEO\_KOIRAVALJAKKOREITTI  
SVW\_GEO\_MUUREITTI  
SVW\_GEO\_POROAJELUREITTI  
SVW\_GEO\_PYORAILYREITTI  
SVW\_GEO\_PYORATUOLIREITTI  
SVW\_GEO\_RATSASTUSREITTI  
SVW\_GEO\_RETKEILYREITTI  
SVW\_GEO\_RULLASUKSI\_LUISTELU\_REITTI  
SVW\_GEO\_VENEILYREITTI  
SVW\_GEO\_VESIRETKEILYREITTI

## 2. Ominaisuustietojen kuvaus

### Feature dataset: INSPIRE3.GEO.Virkistysmahdollisuudet

#### Palvelut

##### Ominaisuustietokenttä

Palvelu\_Id

Mh\_Id

JY\_Id

TietoLahde

GeomTuotTapa

DigPohja

PalvTyyppiLuokka

Nimi

PerustVuosi

OmistajaLuokka

YllapLuokka

KoordYkPohj

KoordYkIta

DigOrg

MuutosPvm

Lisatieto

##### Kuvaus

Palvelun yksilöivä tunnus Virgis-aineistossa.

Palvelun yksilöivä tunnus Mh:n aineistossa.

Palvelun yksilöivä tunnus JY:n aineistossa.

Palvelun tietojen tietolähde. Esim. kunta, virkistysalueyhdistys, Mh, Metla, SYKE, Ympäristöhallinnon LSTJ, useampia tahoja.

Geometrian tuottamistapa luokituksen mukaan (ks. kohta lisätietoja).

Digitointipohjakartan kuvaus

Virkistyspalvelun tyyppi luokituksen mukaan (ks. kohta lisätietoja).

Virkistyspalvelun nimi

Palvelun perustamisvuosi

Palvelun omistaja luokituksen mukaan (ks. kohta lisätietoja)

Palvelun ylläpitäjä luokituksen mukaan (sama kuin OmistajaLuokka)

Virkistyspalvelun x-koordinaatti.

Virkistyspalvelun y-koordinaatti.

Digitointipaikka

Pvm jolloin kohdetta tai siihen liittyviä tietoja on muokattu Tallentajan huomautuksia varten.

#### Reittiosat

##### Ominaisuustietokenttä

ReitOsa\_Id

ReitOsa\_MH\_Id

ReitOsa\_JY\_Id

ReitOsaPituus

TietoLahde

GeomTuotTapa

DigPohja

SLPalvLuokka

SLVaatLuokka

SLKuvaus

PaallLuokka

Valaistus

DigOrg

MuutosPvm

Lisatieto

##### Kuvaus

Reitinosan yksilöivä tunnus. Avainkenttä 'REITTIOSAREITTI'-tauluun.

Reitinosan yksilöivä tunnus Mh:n aineistossa.

Reitinosan yksilöivä tunnus JY:n aineistossa.

Reitinosan pituus (m).

Reitin tietojen tietolähde. Esim. kunta, virkistysalueyhdistys, Mh, Metla, SYKE, Ympäristöhallinnon LSTJ, useampia tahoja.

Geometrian tuottamistapa luokituksen mukaan (ks. kohta lisätietoja).

Digitointipohjakartan kuvaus (ks. kohta lisätietoja)

Suomen Ladun luokitus: palvelutaso luokituksen mukaan

Suomen Ladun luokitus: reitin vaatavuustaso luokituksen mukaan

Suomen Ladun luokituksen vapaa kuvaus

Reittiosan päällyste luokituksen mukaan.

Reittiosan valaistus (on/ei)

Digitointipaikka

Pvm jolloin kohdetta tai siihen liittyviä tietoja on muokattu

Tallentajan lisähuomautuksia varten

## **VirkistysOsaAlueet**

### **Ominaisuustietokenttä**

OsaAlue\_Id  
OsaAlue\_MH\_Id  
OsaAlue\_JY\_Id  
Alue\_Id  
Alue\_MH\_Id  
Alue\_JY\_Id  
OsaAluePinAla  
OsaAluePituus  
AluePinAla  
AluePituus  
TietoLahde

GeomTuotTapa

DigPohja  
AlueLuokka

Nimi  
PerustVuosi  
OmistajaLuokka

YllapLuokka

DigOrg  
MuutosPvm  
Lisatieto

### **Kuvaus**

Osa-alueen yksilöivä tunnus Virgis-aineistossa  
Osa-alueen yksilöivä tunnus Mh:n aineistossa  
Osa-alueen yksilöivä tunnus JY:n aineistossa  
Koko alueen yksilöivä tunnus Virgis-aineistossa  
Koko alueen yksilöivä tunnus Mh:n aineistossa  
Koko alueen yksilöivä tunnus JY:n aineistossa  
Osa-alueen pinta-ala (ha)  
Osa-alueen ympärysmitta (m)  
Koko alueen pinta-ala (ha)  
Koko alueen ympärysmitta (m)  
Alueen tietojen tietolähde. Esim. kunta, virkistysalueyhdistys, Mh, Metla, SYKE, Ympäristöhallinnon LSTJ, useampia tahoja.  
Geometrian tuottamistapa luokituksen mukaan (ks. kohta lisätietoja)  
Digitointipohjakartan kuvaus  
Virkistysalueen tyyppi luokituksen mukaan (ks. kohta lisätietoja)  
Virkistysalueen nimi.  
Virkistysalueen perustamisvuosi.  
Virkistysalueen omistaja luokituksen mukaan (ks. kohta lisätietoja)  
Virkistysalueen ylläpitäjä luokituksen mukaan (kuten OmistajaLuokka)  
Digitointipaikka.  
Pvm jolloin kohdetta tai siihen liittyviä tietoja on muokattu Tallentajan huomautuksia varten

## **ReittiTaulu**

### **Ominaisuustietokenttä**

Reitti\_Id  
Reitti\_MH\_Id  
Reitti\_JY\_Id  
ReittiPituus  
SIPalvLuokka

SLVaatLuokka

SLKuvaus  
ReittiLuokka

ReittiNimi  
PerustVuosi  
OmistajaLuokka  
YllapitoLuokka

MerkTapa

TietoLahde

### **Kuvaus**

Koko reitin yksilöivä tunnus  
Koko reitin yksilöivä tunnus Mh:n aineistossa.  
Koko reitin yksilöivä tunnus JY:n aineistossa  
Koko reitin pituus (m).  
Suomen Ladun luokitus: palvelutaso luokituksen mukaan (koko reitti).  
Suomen Ladun luokitus: vaatavuustaso luokituksen mukaan (koko reitti).  
Suomen Ladun luokituksen vapaa kuvaus (koko reitti)  
Koko ulkoilureitin tyyppi luokituksen mukaan (ks lisätietoja)  
Ulkoilureitin nimi  
Reitin perustamisvuosi  
Reitin omistaja luokituksen mukaan (ks kohta lisätietoja)  
Reitin ylläpitäjä luokituksen mukaan (kuten OmistajaLuokka)  
Reitin maastomerkinän lyhyt kuvaus vapaamuotoisena tekstinä.  
Reitin tietojen tietolähde. Esim. kunta, virkistysalueyhdistys, Mh, Metla, SYKE, useampia tahoja.

MuutosPvm

Pvm jolloin kohdetta tai siihen liittyviä tietoja on muokattu

## ReittiosaReittiTaulu

### Ominaisuustietokenttä

ReitOsa\_Id

Reitti\_Id

### Kuvaus

Reitinosan yksilöivä tunnus. Avainkenttä 'REITTIOSAREITTI'-tauluun.

Koko reitin yksilöivä tunnus

## 3. Lisätietoja

### Ominaisuustietokentissä esiintyvien tietojen tarkemmat luokitukset:

#### AlueLuokka:

Virkistysalueen tyyppi luokituksen mukaan

1	Lähipuisto
2	Ulkoilupuisto
3	Ulkoilualue
4	Retkeilyalue
6	Monikäyttöalue, jolla on virkistyspalveluja
7	Matkailupalveluiden alue
8	Virkistysmetsä
9	Valtion retkeilyalue
10	Erämaa-alue
11	Kansallispuisto
12	Muu luonnonsuojelualue, jolla on virkistyspalveluja

#### Geometrian tuottamistapa:

0	Ei tiedossa
1	Ei geometriaa
3	Gps-mittaus, korjattu
4	Gps-mittaus, korjaamaton
5	Mml maastotietokanta
6	Digitointi, mittakaava $\geq 1:10\ 000$
7	Digitointi, mittakaava $\geq 1:20\ 000$
8	Digitointi, mittakaava $< 1:20\ 000$
9	Muu tuottamistapa

#### Omistaja- tai ylläpitäjäluokka:

0	Ei tietoa
1	Kunta
2	Rekisteröity yhdistys
3	Osakeyhtiö
4	Kuntaenemmistöinen osakeyhtiö
5	Säätiö
6	Yksityinen
7	Seurakunta tai muu julkisyhteisö
8	Valtio
9	Muu omistaja

#### Virkistyspalvelun tyyppiluokitus:

1	Autiotupa
---	-----------

2	Varaustupa
3	Päivätupa
4	Muu ulkoilumaja
5	Kota / laavu / kammi
6	Telttailualue
7	Leirintäalue
8	Tulentekopaikka
9	Keitto- / grillikatos
10	Käymälä
11	Pysäköintialue / -paikka
12	Opastusrakennus
13	Näkötorni
14	Lintutorni / -lava
15	Uimaranta / -paikka
16	Avantouintipaikka
17	Retkisatama
18	Vieraslaituri
19	Palvelusatama
20	Vierassatama
21	Veneluiska
22	Rantautumispaikka
23	Virkistyskalastuskohde
24	Retkeilykeskus
25	Muu ulkoilukeskus
26	Rinnehihtokeskus
27	Maastohihtokeskus
28	Kiipeilykallio

### **Ulkoilureittityyppien mukaan jaotellut erilliset kohdeluokat (feature class)**

1	KAVELYREITTI
2	PYORAILYREITTI
3	KUNTOREITTI
4	RETKEILYREITTI
5	LUONTOPOLKU
6	LATU_PERINT
7	LATU_VAPAA
8	LUMIKENKAREITTI
9	MOOTTORIKELKKAILUURA
10	MOOTTORIKELKKAILUREITTI
11	VESIRETKEILYREITTI
12	VEINEILYREITTI
13	RATSASTUSREITTI
14	POROAJELUREITTI
15	KOIRAVALJAKKOREITTI
16	PYORATUOLIREITTI
17	RULLASUKSI_LUISTELU_REITTI
18	MUUREITTI

#### 4. UML-malli

