

Järvien ja jokien syvyysaineisto

Dokumentin päivytyspvm: 31.12.2011

Sisältö

1. Spatiaaliset näkymät.....	1
2. Ominaisuustietojen kuvaus.....	1
3. UML-malli.....	3

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.

Avoin tieto -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_MAKSIMISYVYYSPISTE

SVW_GEO_SYVYYSSALUE

SVW_GEO_SYVYYSKAYRA

2. Ominaisuustietojen kuvaus

INSPIRE2.GEO.MaksimiSyvyyspiste

Ominaisuustietokenttä

SyvMittausalueTunnus

Kuvaus

Syvyysmittausalueen (järvi, järven osa, joki, joen osa) tunnus, järviolueiden tunnus johdetaan järvitunnuksesta (esim. 69.062.1.001.000) tai jokialueiden tunnus johdetaan valuma-alue-tunnuksesta (esim.14.122.9.000.002)

Syvyys_m

Syvyys metreinä

MuutosPvm

Kohteen viimeisin muutosajankohta

INSPIRE2.GEO.SyvyysAlue

Ominaisuustietokenttä

Syvyysvali_m

Kuvaus

Alueen syvyysväli metreinä (arvo domainista, ks. UML-malli)

INSPIRE2.GEO.SyvyysKayra

Ominaisuustietokenttä

Syvyyskayra_m

Kuvaus

Käyrän syvyysarvo metreinä (arvo domainista, ks. UML-malli)

MuutosPvm

Kohteen viimeisin muutosajankohta

INSPIRE2.GEO.JARVITAULU

Ominaisuustietokenttä	Kuvaus
JarviTunnus	Järvitunnus
Luotaustaso	Luotauksen lähtötaso
VesiAla_ha	Järven vesipinta-ala hehtaareina
SyvyysKeski_m	Järven keskisyvyys metreinä
SyvyysSuurin_m	Järven suurin syvyys metreinä
RantaPituus_km	Järven rantaviivan pituus kilometreinä

INSPIRE2.GEO.SYVMITTAUSALUETAULU

Ominaisuustietokenttä	Kuvaus
SyvMittausalueTunnus	Syvyysmittausalueen tunnus
SyvMittausalueNimi	Syvyysmittausalueen nimi
LahdeRantaviiva	Syvyysalueiden ja -käyrien rantaviivojen lähdeaineisto
JarviTunnus	Järvitunnus

INSPIRE2.GEO.SYVYYSALUETAULU

Ominaisuustietokenttä	Kuvaus
Syvyysvali_m	Alueen syvyysväli metreinä
Luokka	Alueen syvyysluokka*
Luokka2	Alueen syvyysluokka*

* kaksi erilaista luokittelua johtuu siitä, että aiemmin käytetty käyräväli 20 m syvemmillä alueilla oli harvempi, ks. luokittelu alla

Syvyysvali_m	Luokka	Luokka2
Saari	0	0
0-1.5	1	10
1,5-3	2	20
3-6	3	30
6-10	4	40
10-15	5	50
15-20	6	60
20-30	7	70
20-25	7	71
25-30	7	72
30-40	8	80
30-35	8	81
35-40	8	82
jne.		

3. UML-malli

