

Valuma-aluejako

Dokumentin päivytyspvm: 31.12.2011/rt

Sisältö

1. Spatiaaliset näkymät.....	1
2. Ominaisuustietojen kuvaus.....	1
3. Lisätietoja.....	2
4. 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_PAAJAKO	Vesistöalueet
SVW_GEO_JAKO1	Ensimmäisen jakovaiheen valuma-alueet
SVW_GEO_JAKO2	Toisen jakovaiheen valuma-alueet
SVW_GEO_JAKO3	Kolmannen jakovaiheen valuma-alueet

2. Ominaisuustietojen kuvaus

Feature dataset: INSPIRE1.GEO.VesistoJaot

Jako1 (ensimmäisen jakovaiheen valuma-alueet)

Ominaisuustietokenttä

Jako1Tunnus

Kuvaus

ensimmäisen jakovaiheen valuma-alueen yksilöivä tunnus

Jako2 (toisenjakovaiheen valuma-alueet)

Ominaisuustietokenttä

Jako2Tunnus

Kuvaus

toisen jakovaiheen valuma-alueen yksilöivä tunnus

Jako3 (kolmannen jakovaiheen valuma-alueet)

Ominaisuustietokenttä

Jako3Tunnus

Kuvaus

kolmannen jakovaiheen valuma-alueen yksilöivä tunnus

Paajako (päävesistöalueet)

Ominaisuustietokenttä

PaajakoTunnus

Kuvaus

Vesistöalueen yksilöivä tunnus

Purkupiste

Ominaisuustietokenttä

ValumaTunnus

PurkuTunnus

PurkuNimi

SuuntaP

PurkuTaso

Kuvaus

valuma-alueen yksilöivä tunnus

purkupisteen yksilöivä tunnus

purkupisteen nimi

virtaussuunta, kulma asteina (0 360), 0 = länteen ja kiertosuunta vastapäivään

jakovaiheen numero

1 = päävesistöalue

2 = ensimmäinen jakovaihe

3 = toinen jakovaihe

4 = kolmas jakovaihe

5 = rannikkovaluma-alue

ValumaRaja (valuma-alueiden rajat)

Ominaisuustietokenttä

Tyyppi

MuutosPvm

Kuvaus

Valuma-alueen rajan tyyppi

101 = valtakunnan raja

301 = päävesistöalueen raja

302 = 1. jakovaiheen raja

303 = 2. jakovaiheen raja

304 = 3. jakovaiheen raja

311 = päävesistöalueen raja ulkomailla

312 = 1. jakovaiheen raja ulkomailla

313 = 2. jakovaiheen raja ulkomailla

314 = 3. jakovaiheen raja ulkomailla

321 = rannikkoalueiden välinen raja (vastaa 3. jakovaiheen rajaa)

411 = rannikkoviiva

pvm, jolloin kohdetta tai siihen liittyviä tietoja on muokattu

ValumaTaulu

Ominaisuustietokenttä

ValumaTunnus

Nimi

VHATunnus

JarvisyysPros

YlaPAIa_km2

YlaJarvisyysPros

MuutosPvm

Kuvaus

merialueen/valuma-alueen yksilöivä tunnus

merialueen/vesistöalueen tai valuma-alueen nimi

vesienhoitoalueen yksilöivä tunnus

valuma-alueella sijaitsevien järvien pinta-alan osuus valuma-alueen pinta-alasta

valuma-alueen purkupisteen yläpuolisen valuma-alueen pinta-ala

valuma-alueen purkupisteen yläpuolisella valuma-alueella olevien

järvien osuus valuma-alueen pinta-alasta

Pvm, jolloin kohdetta tai siihen liittyviä tietoja on muokattu SYKEssä

3. Lisätietoja

Ladattavat aineistot koostuvat spatiaalisista näkymistä sekä purkupiste- ja valumaraja -kohteista

4. UML-malli

