

# Uomaverkosto

Dokumentin päivytyspvm: 18.1.2012 js

Sisältö

1. Ominaisuustietojen kuvaus .....	1
2. UML-malli .....	4

Uomaverkosto on jokia kuvaava vektorimuotoinen paikkatietoaineisto, joka pohjautuu MML:n maastotietokannan rantaviiva-aineistoon (1:5 000-1:10 000). Aineistossa on mukana kaikki joet, joiden yläpuolisen valuma-alueen pinta-ala on yli 10 km<sup>2</sup>. Verkosto on topologisesti yhtenäinen vesistöalueittain ja jokien lisäksi se sisältää verkoston varrella olevien järvien yli menevät pseudo-uomat. Aineisto on luokiteltu varsinaisiin uomiin, jotka kuvaavat jokien keskilinjaa, sekä järvet ylittäviin pseudouomiin. Uoma vaihtuu toiseksi yksilöllisen uomatunnuksen sekä uomatiedot omaavaksi uomaksi aina uomaverkostoon kuuluvien uomien yhtymäkohdassa sekä järven ja joen yhtymäkohdassa.

## 1. Ominaisuustietojen kuvaus

**Feature Dataset: Projekti.GEO.Uomaverkosto**

### Uomaverkosto\_net

UomaNro	uoman yksilöivä tunnus-uoma vaihtuu toiseksi uomaksi aina uomaverkostoon kuuluvien uomien yhtymäkohdassa, uoma on uomaverkostoon kuuluva vähintään 10 km <sup>2</sup> yläpuolisen valuma-alueen omaava joen osa. Uomat voivat olla hyvinkin lyhyitä.
Pituus_m	uoman pituus metreinä
Paareitti	veden pääasiallinen virtausreitti yläjuoksulta alajuoksulle (sivureitin ensimmäinen uoma määritetty aina, kun uomasto haarautuu alajuoksua kohti) 1 = päävirtausreittiin kuuluva uoma 2 = sivuvirtausreitin ensimmäinen uoma
ValuYlaPa_km2	uoman loppupisteelle MML:n korkeusmallin (DEM25) perusteella mallinnetun yläpuolisen valuma-alueen koko (km <sup>2</sup> )
ValuLuokka	uoman loppupisteelle mallinnetun yläpuolisen valuma-alueen kokoluokka 1 = alle 10 km <sup>2</sup> 2 = 10-100 km <sup>2</sup> 3 = 100-200 km <sup>2</sup> 4 = 200-1000 km <sup>2</sup> 5 = 1000-10 000 km <sup>2</sup> 6 = yli 10 000 km <sup>2</sup>
Korkeus_m	uoman loppupisteen korkeus (m) määritettynä MML:n korkeusmallin (DEM25) perusteella
PaaJakoNro	päävesistöalue, jolla uoma sijaitsee

VhaTunnus	vesienhoitoalue, jolla uoma sijaitsee
Valtio	FI = kohde sijaitsee Suomessa RU = kohde sijaitsee Venäjällä SE = kohde sijaitsee Ruotsissa NO = kohde sijaitsee Norjassa FIRU= kohde sijaitsee Suomen ja Venäjän rajalla FINO= kohde sijaitsee Suomen ja Norjan rajalla FISE= kohde sijaitsee Suomen ja Ruotsin rajalla FINOSE= kohde sijaitsee Suomen, Norjan ja Ruotsin rajalla FINORU= kohde sijaitsee Suomen, Norjan ja Venäjän rajalla
RajaTieto	71 = rajavesi (järvi tai joki on rajalla) 72 = joki tulee ulkomailta (uoman alkupiste on ulkomailla ja loppupiste Suomessa) 73 = joki laskee ulkomaille (uoman alkupiste on Suomessa ja loppupiste ulkomailla) 74 = joki käy ulkomailla (uoman alku- ja loppupiste Suomessa) 75 = joki käy Suomessa (uoman alku- ja loppupiste ulkomailla)
KvKoodi	kv-koodi annetaan vain valtakunnan rajaa leikkaaville kohteille
MuutosPvm	pvm, jolloin kohdetta tai siihen liittyviä tietoja on muokattu SYKEssä



## 2. UML-malli

