

Corine maanpeite 2012, rasterit

Dokumentin päivytyspvm: 16.9.2014

Sisältö

1. Rasteriaineistot.....	1
2. Ominaisuustietojen kuvaus	1
3. Luokitus	1
4. Lähde- ja ikäelementit.....	2

1. Rasteriaineistot

Corine maanpeite 2012 (20m) kuvaa koko Suomen maankäyttöä ja maanpeitettä vuonna 2012. Aineisto on rasterimuotoinen paikkatietokanta (pikselikoko 20 * 20 m).

Corine maanpeitemuutokset 2006-2012 (0.5ha) kuvaa koko Suomen maanpeitteen muutoksia vuosina 2006-2012 rasterina, jonka pikselikoko on 20 metriä. Kansallisen muutosaineiston pienin kuvio on 0,5 ha luokilla 1111 (kerrostaloalueet), 1121 (pientaloalueet) ja 1421 (kesämökit) ja 1 ha muissa luokissa.

Rasteriaineistot julkaistaan ympäristöhallinnon GEO-käyttöliittymässä ja koko Corine maanpeite 2012 -aineisto julkaistaan myöhemmin syksyllä (11/14). Tämän jälkeen se on myös ladattavissa OIVA-palvelusta.

2. Ominaisuustietojen kuvaus

Aineisto sijaitsee INSPIRE2-tietokannassa.

INSPIRE2.GEO.Clc2012_20m

Ominaisuustietokenttä

Value

Level4

Level3

Level2

Level1

Kuvaus

Luokan yksilöivä arvo

Alaluokka 4

Alaluokka 3

Alaluokka 2

Pääluokka

INSPIRE2.GEO.Cha0612_1ha

Ominaisuustietokenttä

Value

CLC06

CLC12

Kuvaus

Luokan yksilöivä arvo

Alaluokan 4 arvo CLC2006-aineistossa

Alaluokan 4 arvo CLC2012-aineistossa

3. Luokitus

Luokitus on hierarkkinen, rasteriaineistossa 4-tasoinen. Luokkien nimet suomeksi ja englanniksi ovat erillisessä dokumentissa CorineMaanpeite2012Luokat.xls ja luokkakuvaukset CorineMaanpeite2012Luokkakuvaukset.pdf. Kaikkia Corine-luokkia ei ole Suomessa. Kaikkia 3-tason luokkia ei ole tasolla 4.

4. Lähde- ja ikäelementit

Lähde-elementti Clc2012_Src_FI20m

CLC2012-maankäyttö/maanpeiteaineiston lähde-elementin pikseliarvo kertoo jokaisen pikselin alkuperäisen lähtöaineiston

Value	Lähtöaineisto
10	Corine Land Cover 2000 (CLC2000)
16	Corine Land Cover 2006 (CLC2006)
20	Maastotietokanta 2012 (MTK2012)
21	MTK2012 + CLC2006
30	Rakennus- ja huoneistorekisteri 2011
40	Digiroad 2011
50	Ranta10
60	IMAGE2012 satelliittikuvamosaiikki
61	IMAGE2012 + Maa-ainestenottoluvat 2012
62	IMAGE2012 + Kaatopaikat 2012
63	IMAGE2012 + CLC2000 + CLC2006
64	IMAGE2012 + CLC2000 + CLC2006 + VMI2011
64	IMAGE2012 + MTK2012
70	Maaseutuviraston ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen 2009, 2010 tai 2011 tukea saaneet peltolohkorekisterin peltolohkot
71	Maaseutuviraston ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen 2009, 2010 tai 2011 tukea saaneet peltolohkorekisterin peltolohkot + MTK2012 + VMI2011+ IMAGE2012
72	Maaseutuviraston ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen 2009, 2010 tai 2011 tukea saaneet peltolohkorekisterin peltolohkot + VMI2011 + IMAGE2012
80	Valtakunnan metsien inventointi 2011 (VMI2011)
81	VMI2011 + MTK2012
82	VMI2011+ MTK2012 + CLC2000 + CLC2006
90	Tunturitulkinta 2006
91	Tunturitulkinta 2006 + MTK2012

Ikäelementti Clc2012_Age_FI20m

Corine2012-maanpeite/maankäyttö (20m), ikä-elementti on tehty Corine2012-maanpeite/maankäyttö (20m) lähde-elementtiaineiston avulla. Jokaisen lähdeaineiston kullekin pikselille on määritelty vuosi, joka periaatteessa kuvaa pikselin ikää. Ne pikselit, joiden luokan katsotaan koostuneen useammasta lähteestä, saavat ikä-tietonsa keskeisimmän lähteen perusteella. Ikä on määritelty lähdeaineistoille seuraavasti:

Lähde	Vuosi	Value
Corine Land Cover 2000	2000	0
Corine Land Cover 2006	2006	6
Maastotietokanta 2012	Aineiston irrotusvuosi 2012	12
Rakennus- ja huoneistorekisteri 2011	2011	11
Digiroad 2011	Aineiston irrotusvuosi 2011	11
Ranta10	Aineiston irrotusvuosi 2003	3

IMAGE2012 satelliittikuvamosaiikki	2012	12
Peltolohkot*	2011	11
Tunturitulkinta 2006	2006	6
Valtakunnan metsien inventointi	Satelliittikuvan ottovuosi	6/9/10/11/12

* Maaseutuviraston ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen 2009, 2010 tai 2011 tukea saaneet peltolohkorekisterin peltolohkot