



METATIETOPALVELU

PIKAOHJE HELP

HAKU

SUOMEKSI IN ENGLISH

KUNNAT



CORINE MAANPEITTE 2006

Metatiedon tiedot

Metatiedon kieli:	suomi
Metatiedon julkaisupäivämäärä:	2013-04-08
Metatiedon viimeisin päivitys:	2016-02-02
Metatiedosta vastuussa oleva osapuoli:	Suomen ympäristökeskus
Organisaation rooli:	Yhteystaho
Vastuutahon sähköposti:	gistuki.syke@ymparisto.fi

Aineiston tunnistamistiedot

Aineiston nimi:	Corine maanpeite 2006
INSPIRE-id:	1000057
Aineiston päivityspäivämäärä:	2008-03-01
Aineiston kieli:	suomi
Tiivistelmä:	<p>CORINE Land Cover 2006 kuvaa koko Suomen maankäyttöä ja maanpeitettä vuonna 2006. Eurooppalaisessa CLC2006 -projektissa tuotettiin Suomen alueelta vuoden 2006 maanpeiteaineistot sekä laadittiin maanpeitteen muutoksia välillä 2000-2006 kuvaavat aineistot. Aineistot luotiin kahdella tarkkuustasolla: EU vaatimusten mukaisesti ja kansalliseen käyttöön. Aineisto koostuu rasterimuotoisesta paikkatietokannasta (erotuskyky 25 * 25 m) ja vektorimuotoisesta paikkatietokannasta, jossa pienin maastossa erottuva alue on vähintään 25 ha ja kapeimmillaan 100 metriä.</p> <p>Kansallisen muutosaineiston pienin kuvio on 1 ha ja eurooppalaisen 5 ha.</p> <p>Aineisto on tuotettu SYKEssä olemassa oleviin paikkatietoaineistoihin sekä satelliittikuvatulkintaan perustuen. Vektoriaineisto tuotettiin yleistämällä rasteriaineistoa eurooppalaisen CORINE2006-hankkeen sääntöjen mukaan.</p> <p>Vektoriaineistoissa maankäyttöä/maanpeitettä kuvataan kolmitasoisella hierarkisella luokittelulla. Viisi pääluokkaa (rakennetut alueet; maatalousalueet; metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat; kosteikot ja avoimet suot sekä vesialueet) jaetaan toisella tasolla yhteensä 15 alaluokkaan.. Kolmannella luokittelutasolla pääluokat jaetaan yhteensä 44 alaluokkaan. Rasteriaineistossa on joidenkin luokkien kohdalla vielä neljännen tason kansallisia luokkia.</p> <p>Aineisto kuuluu SYKEN avoimiin aineistoihin (CC BY 4.0).</p>
Aineiston status:	Valmis
Ylläpitotiheys:	tarvittaessa
Mittakaava:	1 : 100000
Aineistosta vastuussa oleva osapuoli:	Suomen ympäristökeskus
Aineiston vastuutahon rooli:	Omistaja
Aineiston vastuutahon sähköposti:	gistuki.syke@ymparisto.fi
Käyttötarkoitus:	Vektoriaineisto, jossa minimikuvio koko on 25 ha/muutos 5 ha, on tuotettu Euroopan ympäristövirastolle osana Euroopan laajuista CORINE-hanketta. Tarkempi 25 m resoluutiolla oleva rasteriaineisto ja 1 ha muutosaineisto on tarkoitettu kansalliseen käyttöön kuvaamaan maanpeitettä/maankäyttöä. Aineistoja voidaan käyttää paikkatietoanalyysien lisäksi myös taustakarttoina.
Myötävaikuttanut taho:	Maanmittauslaitos
Myötävaikuttanut taho:	Metsäntutkimuslaitos

Myötävaikuttanut
taho: EEA, MMM, VRK

Lisätietoja: [HTTP://GEOPORTAL.YMPARISTO.FI/META/JULKI NEN/DOKUMENTIT/CORINELANDCOVER2006.PDF](http://GEOPORTAL.YMPARISTO.FI/META/JULKI NEN/DOKUMENTIT/CORINELANDCOVER2006.PDF)

Lisätietoja: [HTTP://GEOPORTAL.YMPARISTO.FI/META/JULKI NEN/DOKUMENTIT/CLC2006_LUOKAT.XLS](http://GEOPORTAL.YMPARISTO.FI/META/JULKI NEN/DOKUMENTIT/CLC2006_LUOKAT.XLS)

Lisätietoja: [HTTP://WWW.SYKE.FI/FI-FI/TUTKIMUS__KEHITTAMINEN/TUTKIMUS_JA_KEHITTAMISHANKKEET/HANKKEET/MAANKAYTTO_JA_MAAPEITEN_TUOTTAMINEN_CORINELAND_COVER_2006_HANKKEESSA/MAANKAYTTO_JA_MAAPEITEN_TUOTT%289088%29](http://WWW.SYKE.FI/FI-FI/TUTKIMUS__KEHITTAMINEN/TUTKIMUS_JA_KEHITTAMISHANKKEET/HANKKEET/MAANKAYTTO_JA_MAAPEITEN_TUOTTAMINEN_CORINELAND_COVER_2006_HANKKEESSA/MAANKAYTTO_JA_MAAPEITEN_TUOTT%289088%29)

Lisätietoja: [HTTP://GEOPORTAL.YMPARISTO.FI/META/JULKI NEN/DOKUMENTIT/CLC2006_LUOKAT.PDF](http://GEOPORTAL.YMPARISTO.FI/META/JULKI NEN/DOKUMENTIT/CLC2006_LUOKAT.PDF)

Esimerkkikuva

URL: [HTTP://GEOPORTAL.YMPARISTO.FI/META/JULKI NEN/KUVAT/CORINELANDCOVER2006.GIF](http://GEOPORTAL.YMPARISTO.FI/META/JULKI NEN/KUVAT/CORINELANDCOVER2006.GIF)

Aiheluokka

Teema: Ympäristö

Avainsanat

Inspire-teemaluokka

Teema: Maanpeite

GEMET 3.1

Teema: maankäyttö

Avainsanan tiedot

Sanasto: SYKEN teemaluokittelu

Avainsana: maapeite

Avainsanan tiedot

Sanasto: Paikkatietohakemiston hakusanasto

Avainsana: maankäyttöluokitus

Maantieteellinen kattavuus

Länsi (long): 15.608233

Etelä (lat): 59.362055

Itä (long): 33.107629

Pohjoinen (lat): 70.094846



Muu kattavuustieto

Aloituspäivämäärä: 2006-01-01

Laatutiedot

Historiatiedot: CLC2006-aineiston tuottamisessa käytetty IMAGE2006 satelliittikuvamosaiikki koostuu IRS P6 - ja SPOT 4/5 satelliittikuvista. Kuvat on vastaanotettu vuosina 2005 ja 2006. Satelliittikuvilta estimoitii puuston pituus ja puuston kokonaislatvuspeitteisyys ja lehtipuuston latvuspeitteisyys. Puustoa kuvaavat muuttujat tuotettiin Metsäntutkimuslaitoksessa käyttäen hyväksi valtakunnan metsien inventoinnin maastoahavaintoaineistoa ja satelliittikuvien tulkintamenetelmää (k-nn). Prosessin osana myös metsäaineistojen laatu on varmistettu. Automaattista satelliittikuvatulkintaa käytettiin myös Ylä-Lapissa puurajan yläpuolisilla alueilla CLC-maanpeiteluokan määrittämisessä. Tulkinnassa hyödynnettiin lisäksi mm. Metsähallituksen biotooppiaineistoa, digitaalista korkeusmallia ja maaperää kuvaavia teemoja Maastotietokannasta. Lisäksi muutamia luokkia tulkittiin satelliittikuvilta manuaalisesti digitoimalla, kuten golfkentät. CLC2006-luokkien muodostamiseen on käytetty useita eri paikkatietoaineistoja, tärkeimpinä Maastotietokanta, Digiroad, Rakennus- ja huoneistorekisteri, SLICES ja CLC2000. Paikkatietoaineistoista saatu maankäyttö ja maaperätieto yhdistettiin satelliittikuvilta tulkittuihin maanpeitetietoihin. Lopputuloksena saatiin rasterimuotoinen paikkatietoaineisto 25 metrin pikselikoolla.

Rajoitukset

Saatavuus- ja käyttöehdot:	Creative Commons Nimeä 4.0 Kansainvälinen HTTP://WWW.SYKE.FI/FI-FI/AVOINI_TIETO/KAYTTOLUPA_JA_VASTUUT Lupatekstit
	Lähde: SYKE, EEA (vektoriaineistolle)
	Lähde: SYKE (osittain METLA,MMM,MML,VRK) (rasteriaineistolle)
Saantirajoitteet:	Lisenssi
Käyttörajoitteet:	Lisenssi
Turvaluokittelu:	Julkinen
Lupateksti:	Ks. Saatavuus- ja käyttöehdot

Jakelutiedot

Jakeluformaatti:	ESRI shapefile
Jakeluformaatin versio:	3.x
On Line -osoite:	HTTP://WWW.SYKE.FI/AVOINI_TIETO

/geoportal/rest/document?f=html&id=%7B4438F7E1-2927-4854-B8F8-0EE8E8822C53%7D