

CLC2012 – maankäyttö/maanpeite (25m) – paikkatietoaineiston alustava luokkakuvaus (4.taso)

10.3.2015

1. RAKENNETUT ALUEET

1.1.1.1 Kerrostaloalueet

Luokka koostuu RHR:n asuinkerrostaloista ja asuntolarakennuksista.

1.1.2.1 Pientaloalueet

Luokka koostuu RHR:n rivi- ja ketjutaloista sekä erillisistä pientaloista.

1.2.1.1 Palveluiden alueet

Luokka koostuu RHR:n liike- ja toimistorakennusten luokista sekä yleisten rakennusten luokista. Luokassa on myös MTK:n liike- tai julkisia rakennuksia sekä varasto- ja autoliikennealueita. Lisäksi mukana on myös digitoituja alueita ja satelliittikuvilta päivitettyjä rakennettuja alueita.

1.2.1.2 Teollisuuden alueet

Luokka koostuu RHR:n teollisuuden ja varastorakennusten luokista. Lisäksi luokassa on MTK:n teollisia rakennuksia sekä varasto- ja autoliikennealueita. Lisäksi mukana on myös digitoituja alueita ja satelliittikuvilta päivitettyjä rakennettuja alueita.

1.2.2.1 Liikennealueet

Luokka koostuu Digiroadin yleisien teiden ja katujen toiminnallisista luokista 1-4 (valtatie/seudullinen pääkatu, kantatie/seudullinen pääkatu, seututie/alueellinen pääkatu sekä yhdystie/kokoojakatu) sekä MTK:n rautateistä.

1.2.3.1 Satama-alueet

Luokka koostuu CLC2006 satama-alueista ja digitoiduista alueista.

1.2.4.1 Lentokenttäalueet

Luokka koostuu CLC2006 lentokenttäalueista sekä digitoiduista alueista.

1.3.1.1 Maa-ainesten ottoalueet

Luokka koostuu pääasiassa pistemäisen Maa-ainestilvat aineiston avulla satelliittikuvilta tulkituista alueista. Aineisto on osin puutteellinen. Lisäksi aineisto koostuu MTK:n maa-ainesten ottoalueista (karkea ja hieno kivennäisaines), CLC2006-maa-ainestenottoalueista sekä digitoiduista alueista.

1.3.1.2 Kaivokset

Luokka koostuu Tukesin kaivospiirien avulla digitoiduista alueista.

1.3.2.1 Kaatopaikat

Luokka koostuu CLC2006 kaatopaikka-alueista sekä digitoiduista alueista.

1.3.3.1 Rakennustyöalueet

Luokka koostuu digitoiduista alueista.

1.4.1 Taajamien viheralueet ja puistot

Rakennettujen alueiden sisäpuolella olevat alle 25 ha:n muut kuin tähän pääluokkaan tai peltoihin kuuluvat kivi- ja puutalot on yleistyksessä luokiteltu taajamien viheralueiksi.

1.4.2.1. Vapaa-ajan asunnot

Luokka koostuu RHR:n vapaa-ajan asuinrakennuksista ja vuokrattavista lomamökeistä ja -osakkeista.

1.4.2.2 Muut urheilu- ja vapaa-ajan toiminta –alueet

Luokka koostuu CLC2006 urheilu- ja vapaa-ajantoiminta-alueista sekä RHR:n kuntoilu- ja urheilurakennuksista. Leirintäalueet kuuluvat kansallisessa CLC2006-aineistossa metsäluokkiin.

1.4.2.3 Golfkentät

Luokka koostuu CLC2006 golfkenttäalueista sekä digitoiduista alueista.

1.4.2.4. Raviradat

Luokka koostuu CLC2006 ravirata-alueista.

2 MAATALOUSALUEET

2.1.1.1 Pellot

Luokka koostuu Maaseutuviraston ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen vuosina 2009-2011 tukea saavista peltolohkokäsiteltyjen peltolohkoista, joiden tilatukiominaisuusryhmä on pelto ja kuuluvat alaryhmiin viljat, öljykasvit ja öljypellavat, valkuaiskasvit, perunat, nurmet, avomaavihannekset, mauste- ja lääkekasvit, ympäristötuen eritystukialat pellolla, hoidetut viljelemättömät pellot sekä erikoiskasvit ja –käyttömuodot.

Lisäksi luokkaan kuuluu taimitarhat hedelmä- ja marjakasvit sekä puutarhataimistot -ryhmän alta.

2.1.2 Keinokastellut pellot

Luokkaa ei esiinny Suomessa

2.1.3 Riisipellot

Luokkaa ei esiinny Suomessa.

2.2.1 Viinitarhat

Luokkaa ei esiinny Suomessa.

2.2.2.1 Hedelmäpuu- ja marjapensasviljelmät

Luokka koostuu Maaseutuviraston ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen vuosina 2009-2011 tukea saavista peltolohkorekisterin peltolohkoista, joiden tilatukiominaisuusryhmä on pelto ja kuuluvat alaryhmään hedelmä- ja marjakasvit sekä puutarhataimistot alaryhmään.

Taimitarhat alaryhmästä hedelmä- ja marjakasvit sekä puutarhataimistot eivät kuulu tähän ryhmään.

2.2.3 Oliivipuuviljelmät

Luokkaa ei esiinny Suomessa.

2.3.1.1 Laidunmaat

Luokka koostuu Maaseutuviraston ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen peltolohkorekisterin vuosina 2009-2011 tukea saavista peltolohkorekisterin peltolohkoista, joiden tilatukiominaisuusryhmä on pysyvä laidun ja joiden kasvinimi on Pysyvä kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmi; Pysyvä laidunnurmi; Pysyvä laidun, ei sadonkorjuuvelvoitetta; sekä Erityistukisopimusala, pysyvä laidun (suojavyyhykkeen perustaminen ja hoito, kosteikon ja laskeutusaltaan perustaminen ja hoito, monivaikutteisen kosteikon hoito).

2.3.1.2 Luonnon laidunmaat

Luokka koostuu Maaseutuviraston ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen peltolohkorekisterin vuosina 2009-2011 tukea saavista peltolohkorekisterin peltolohkoista, joiden tilatukiominaisuus on pysyvä laidun ja joiden kasvinimi on Luonnonlaidun ja –niitty, Hakamaa, avoin.

2.4.1 Yhdistelmäviljelmät

Luokkaa ei esiinny Suomessa.

2.4.2 Peltojen ja niittyjen muodostama mosaiikki

Luokkaa ei esiinny Suomen aineistossa.

2.4.3.1 Käytöstä poistunut maatalousmaa

Luokka koostuu Maaseutuviraston ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen vuosina 2009-2011 tukea saavista peltolohkorekisterin peltolohkoista, joiden tilatukiominaisuus on Muussa kuin maatalouskäytössä oleva ala (D) tai Metsämaa (E) ja joiden kasvinimi on metsitystä varten käsitelty pelto, metsitetty pelto, metsitetty pysyvä laidun, metsäpuiden taimet metsässä omaan tarpeeseen, joulukuusiviljelämä, erityistukisopimusala: metsämaa. Sekä Maastotietojärjestelmässä 2012 olevista maatalousalueista.

Lisäksi satelliittikuvatulkinnasta (vuodelta 2011-2013) arvioidun latvuspeittävyyden on oltava alle 30%.

2.4.4.1 Puustoiset pelto- ja laidunmaat

Luokka koostuu Maaseutuviraston ja Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen vuosina 2009-2011 tukea saavista peltolohkorekisterin peltolohkoista, joiden tilatukiominaisuusryhmä on metsämaa (E) joiden kasvinimi on Hakamaa, puustoinen; Luonnonlaidun ja -niitty, puustoinen; Metsälaidun.

Lisäksi satelliittikuvatulkinnasta (vuodelta 2011-2013) arvioidun latvuspeittävyden on oltava alle 30%.

3. METSÄT SEKÄ AVOIMET KANKAAT JA KALLIOMAAT

Suomessa metsien määrittämiseen käytettävät kynnsarvot ovat puuston pituus ≥ 5 m ja latvuspeitto (cc) $\geq 30\%$ eteläisessä Suomessa, pituus ≥ 5 m ja latvuspeitto $\geq 20\%$ Lapin eteläosissa (Pohjoisboreaalinen metsäkasvillisuusvyöhyke (YM), Kainuu-Kuusamo ja Peräpohjola) sekä pituus ≥ 5 m ja latvuspeitto $\geq 15\%$ Lapin pohjoisosissa (Pohjoisboreaalinen metsäkasvillisuusvyöhyke (YM), Metsälappi ja Tunturilappi).

Lisäksi metsät jaetaan eri luokkiin Maastotietojärjestelmän maalajitiedon perusteella (turve ja kallio, metsäiset soistumat ovat kivennäismaissa).

3.1.1 Lehtimetsät (Pääluokka)

Luokka koostuu satelliittikuvilta tulkituista metsistä, joissa puulajeista lehtipuita on $\geq 75\%$.

Ylä-Lapissa lehtipuumetsän minimipituus on 3 m.

3.1.1.1. Lehtimetsät kivennäismaalla

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan lehtimetsistä suo-maskin (MTK suot) ulkopuolella.

3.1.1.2. Lehtimetsät turvemaalla

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan lehtimetsistä suo -maskilla (MTK suot).

3.1.2 Havumetsät (Pääluokka)

Luokka koostuu satelliittikuvilta tulkituista metsistä, joissa puulajeista havupuita on $\geq 75\%$.

3.1.2.1 Havumetsät kivennäismaalla

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan havumetsistä suo-maskin (MTK suot) ulkopuolella.

3.1.2.2. Havumetsät turvemaalla

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan havumetsistä suo -maskilla (MTK suot).

3.1.2.3. Havumetsät kalliomaalla

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan havumetsistä kallio/kivikko-maskilla (MTK kalliot).

3.1.3 Sekametsät (Pääluokka)

Luokka koostuu satelliittikuvilta tulkituista metsistä, joissa lehtipuiden osuus on 25 - 75%.

3.1.3.1. Sekametsät kivennäismaalla

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan sekametsistä suo -maskin (MTK suot) ulkopuolella.

3.1.3.2. Sekametsät turvemaalla

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan sekametsistä suo-maskilla (MTK suot)

3.1.3.3. Sekametsät kalliomaalla

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan sekametsistä kallio/kivikko-maskilla (MTK kalliot).

3.2.1.1. Luonnonniityt

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan perusteella alueista, joissa kivennäismaalla latvuspeitto on < 15%, puuston pituus < 1,5m ja kasvillisuuspeitto > 75%. Kenttäkerros on heinä- tai saravaltainen.

Luokkaa esiintyy pääasiassa Pohjois-Suomessa metsänrajan yläpuolella.

3.2.2.1 Varvikot ja nummet

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan perusteella alueista, joissa kivennäismaalla latvuspeitto on < 15%, puuston pituus on < 3m ja kasvillisuuspeitto > 75%. Kenttäkerros on jäkälä- / varpu- / sammalvaltainen.

Luokkaa esiintyy pääasiassa Pohjois-Suomessa metsänrajan yläpuolella.

3.2.3 Nahkealehtisen kasvillisuuden alueet

Luokkaa ei esiinny Suomessa.

3.2.4 Harvapuustoiset alueet (Pääluokka)

Luokka koostuu satelliittikuvilta tulkituista alueista, joissa latvuspeitto on alle 30 %.

3.2.4.1. Harvapuustoiset alueet, cc < 10%

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan mukaan harvapuustoisista alueista kivennäismaalla, joilla on latvuspeitto on < 10%.

3.2.4.2. Harvapuustoiset alueet, cc 10-30%, kivennäismaalla

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan mukaan harvapuustoisista alueista, joilla latvuspeitto on 10-30% ja jotka ovat suo-maskin (MTK suot) ulkopuolella.

3.2.4.3. Harvapuustoiset alueet, cc 10-30%, turvemaalla

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan mukaan harvapuustoisista alueista, joilla latvuspeitto on 10-30% ja jotka ovat suo-maskilla (MTK suot).

3.2.4.4. Harvapuustoiset alueet, cc 10-30%, kalliomaalla

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnan mukaan harvapuustoisista alueista, joilla latvuspeitto on 10-30% ja jotka ovat kallio/kivikko-maskilla (MTK kalliot).

3.2.4.6. Harvapuustoiset alueet sähkölinjan alla

Luokka koostuu maastotietokannan suurjännitesähkölinjojen (luokka 22311 maastotietokannassa) vähäpuustoisista alueista.

3.3.1.1 Rantahietikot ja dyynialueet

Luokka koostuu MTK:n hietikoista kun latvuspeitto on < 10% satelliittikuvatulkinnan mukaan. Lisäksi mukana on käytetty digitoituja alueita.

3.3.2.1 Kalliomaat

Luokka koostuu MTK:n kallioalueista ja kivikoista kun latvuspeitto on < 10% satelliittikuvatulkinnan mukaan.

3.3.3.1 Niukkakasvustoiset kangasmaat

Niukkakasvustoiset kangasmaat, joissa puuston latvuspeitto < 10% ja kasvipeitteisyys < 50%; esiintyy Pohjois-Suomessa.

3.3.4 Paloalueet

Luokkaa ei esiinny Suomessa

3.3.5 Jäätiköt ja pysyvän lumen alueet

Luokkaa ei esiinny Suomessa.

4. KOSTEIKOT JA AVOIMET SUOT

4.1.1.1 Sisämaan kosteikot maalla

Luokka koostuu MTK:n maativista vesialueista, tulva-alueista, kaislikoista sekä soistumista kun latvuspeitto on < 10% Metlan tulkinnan mukaan.

4.1.1.2. Sisämaan kosteikot vedessä

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnalla tuotetuista tai MTK:n maativista vesialueista, tulva-alueista ja kaislikoista. Alueet sijaitsevat vedessä peruskartan rantaviiva-aineistojen (ns. ranta10-aineisto) mukaan.

4.1.2.1. Avosuot

Luokka koostuu MTK:n avosoista, metsää kasvavista soista ja soistumista kun latvuspeitto on < 10% Metlan tulkinnan mukaan. Lisäksi mukana on digitoituja alueita.

4.1.2.2. Turvetuotantoalueet

Luokka koostuu SLICES, MTK, CLC00 ja CLC06- turvetuotantoalueista, jotka on päivitetty satelliittikuvista (eivätkä rakennettuja, peltoa tai vettä).

4.2.1.1 Merenranta-alueet maalla

Luokka koostuu merenrannikon MTK:n maatuista vesialueista, tulva-alueista, kaislikoista sekä soistumista kun latvuspeitto on < 10% Metlan tulkinnan mukaan.

4.2.1.2 Merenranta-alueet vedessä

Luokka koostuu satelliittikuvatulkinnalla tuotetuista tai MTK:n maatuista vesialueista, tulva-alueista ja kaislikoista. Alueet sijaitsevat meressä peruskartan rantaviiva-aineistojen (ns. ranta10-aineisto) mukaan.

4.2.2 Merenrannan suolamaat

Luokkaa ei esiinny Suomessa.

4.2.3 Vuorovesialueet

Luokkaa ei esiinny Suomessa.

5. VESIALUEET

5.1.1.1 Joet

Luokka koostuu peruskartan rantaviiva-aineistojen (ns. ranta10-aineisto) joista.

5.1.2.1 Järvet

Luokka koostuu peruskartan rantaviiva-aineistojen (ns. ranta10-aineisto) järvistä.

5.2.1 Rannikon laguunit

Luokkaa ei esiinny Suomessa.

5.2.2 Jokisuistot

Luokkaa ei esiinny Suomessa.

5.2.3.1 Meri

Luokka koostuu peruskartan rantaviiva-aineistojen (ns. ranta10-aineisto) meristä