

Corine Land Cover 2012

Dokumentin päivytyspvm: MK 11.11.2014

Sisältö

1. Spatiaaliset näkymät	1
2. Ominaisuustietojen kuvaus	1
3. Luokitus	2
4. Lisätietoja.....	3
5. UML-malli	5
6. Luokkakuvaus Corine maanpeite 2012 (yleistetty 25 ha).....	5

1. Spatiaaliset näkymät

Aineistosta on tehty spatiaalisia näkymiä, joita käytetään ympäristöhallinnon paikkatietokäyttöliittymissä. Spatiaalisessa näkymässä yhdistetään kohteiden geometria ja siihen liittyvät ominaisuustiedot erillisestä taulusta.

OIVA-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_CLC2012EU25HA

-Sisältää luokat ja niiden nimet suomeksi ja englanniksi sekä polygonin yksilöivän numerokentän SHAPE.fid.

2. Ominaisuustietojen kuvaus

Aineisto sijaitsee INSPIRE2-tietokannassa.

INSPIRE2.GEO.Clc2012EU25ha

Ominaisuustietokenttä

KohdeTunnus

Luokka3

Level1

Level2

Level3

MuutosPvm

Shape.area

Shape.len

Kuvaus

Polygonin yksilöivä tunnus

Alaluokka 3 tekstikenttänä

Pääluokka

Alaluokka 2

Alaluokka 3

Pvm jolloin aineistoon on tehty muutoksia SYKEessä

Polygonin pinta-ala neliömetreinä

Polygonin reunaviivan pituus metreinä

INSPIRE2.GEO.Clc201220m

Ominaisuustietokenttä

Level1

Level2

Level3

Level4

Kuvaus

Pääluokka

Alaluokka 2

Alaluokka 3

Alaluokka 4

INSPIRE2.GEO.Clc2012Taulu

Ominaisuustietokenttä

Level1	Kuvaus Pääluokka
Level1Suo	Pääluokan suomenkielinen nimi
Level1Eng	Pääluokan englanninkielinen nimi
Level2	Alaluokka 2
Level2Suo	Alaluokan 2 suomenkielinen nimi
Level2Eng	Alaluokan 2 englanninkielinen nimi
Level3	Alaluokka 3
Level3Suo	Alaluokan 3 suomenkielinen nimi
Level3Eng	Alaluokan 3 englanninkielinen nimi

INSPIRE2.GEO.Cha0612_5ha

Ominaisuustietokenttä

KohdeTunnus	Kuvaus Polygonin yksilöivä tunnus
Luokka3_06	Alaluokan 3 arvo CLC2006-aineistossa
Luokka3_12	Alaluokan 3 arvo CLC2012-aineistossa
Muutos	Luokkamuutos CLC2006 - CLC2012
MuutosTyyppi	R = todellinen muutos
MuutosPvm	Pvm jolloin aineistoon on tehty muutoksia SYKEssä

INSPIRE2.GEO.Cha0612_1ha

Ominaisuustietokenttä

Value	Kuvaus Luokan yksilöivä arvo
CLC06	Alaluokan 4 arvo CLC2006-aineistossa
CLC12	Alaluokan 4 arvo CLC2012-aineistossa

Tarkemmat luokkien kuvailut tämän dokumentin lopussa.

3. Luokitus

Luokitus on hierarkkinen, yleistetyssä aineistossa 3- ja rasteriaineistossa 4-tasoinen. Kaikkia Corine-luokkia ei ole Suomessa. Kaikkia 3-tason luokkia ei ole tasolla 4. Luokkien nimet suomeksi ja englanniksi ovat erillisessä dokumentissa **CorineMaanpeite2012Luokat.xls** ja luokkakuvaukset tarkimmalla tasolla **CorineMaanpeite2012Luokkakuvaus.pdf**. Huom! CLC2012- ja 2006 ei voi suoraan verrata keskenään. Luokkien 4. tason sisältöä on muutettu. Aineistojen pikselikoko on vaihtunut! Taulukon VALUE-kenttä viittaa rasteriaineistoon. Yleistetyt aineiston luokkien kuvaukset ja yleistysperiaatteet ks. jäljempänä.

Muutostulkinnassa sekä CLC12-kentän että CLC06-kentän luokitukset ovat yhteneviä Corine maanpeite 2012 (20 m) -aineiston luokituksen kanssa.

Poikkeuksena muutostulkinnan metsän kasvuluokat on niputettu yhdeksi luokaksi 3100 ja hakkuuluokat luokaksi 3240. Lisäksi muutostulkinnan CLC06 teollisuuden ja palveluiden alueiden sekä maa-ainesten ottoalueiden alaluokat yhdistetty luokiksi 1211 ja 1311. Tämä johtuu muutosten erilaisesta tuotantomallista aiempaan verrattuna. Täten CLC12- kentän 1211 tarkoittaa palveluiden alueita (CLC06 teollisuuden ja palveluiden alueet) ja 1212 teollisuuden alueita. Vastaavasti CLC12 1311 tarkoittaa maa-ainestenottoalueita ja 1312 kaivoksia (CLC06 1311 maa-ainestenottoalueet luokka sisältää myös kaivokset).

4. Lisätietoja

Lähde-elementti

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 määritely vuosi, joka periaatteessa kuvaa pikselin ikää. Ne pikselit, joiden luokan katsotaan koostuneen useammasta lähteestä, saavat ikä-tietonsa keskeisimmän lähteen perusteella. Ikä on määritely 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 peltolohkokisterin peltolohkot

Ne pikselit, joille ei ole voitu määrittää ikää, ovat ikä-elementissä nodataa.

5. UML-malli



6. Luokkakuvaus Corine maanpeite 2012 (yleistetty 25 ha)

11.11.2014 RT & SH

Tässä dokumentissa on esitetty Corine Land Cover (CLC)-luokkien määritelmät ja luokan muodostaminen yleistyksessä. Yleistys on tehty rasteriaineistosta, jossa maankäyttö/maanpeite on luokiteltu 20 x 20 metrin pikselin tarkkuudella. Yleistyksessä on käytetty CORINE-sääntöjä, joiden mukaan pienin alue on kooltaan 25 ha ja alueet eivät voi olla 100 metriä kapeampia. Yleistyksessä pienet alueet (alle 25 ha) joko yhdistetään yli 25 ha:n kuvioksi tai sulautetaan ympäröiviin isompiin kuvioihin ja samalla myös kuvion reunaviivaa yleistetään. Kapeat alueet (tiet, joet ja sähkölinjat) sulautetaan yleistyksen aluksi sulautettu ympäröiviin maankäyttöluokkiin. Lähtöaineisto yleistetään

pääluokittain järjestyksessä; I: Vesialueet, II: Rakennetut alueet, III: Maatalousalueet, IV: Kosteikot ja avoimet suot ja V: Metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat. Pääluokittaisen yleistyksen jälkeen yhdistetään vielä jäljelle jääneet alle 25 ha:n kuviot viereisiin luokkiin.

Pienten alueiden yhdistämisessä ja sulauttamisessa on käytetty CORINE:n sääntöjen prioriteettilistaa. Kaikissa yleistetyissä 25 ha:n kuvioissa voi siten esiintyä kaikkia 20 x 20 metrin tarkkuudella kartoitettuja luokkia.

1. Rakennetut alueet

Yleistys: Yleistyksessä on valittu ensin kaikki pääluokkaan 1. Rakennetut alueet kuuluvat pikselit. Nämä pikselit saavat arvon 1 ja niistä on muodostettu Rakennetut alueet-kuviot, joihin on yhdistetty alueen sisälle jäävät alle 25 ha:n muihin kuin rakennettu-luokkaan kuuluvat alueet ('reikä-alueet'). Näin muodostuneista alueista on jatkokäsittelyyn valittu yli 25 ha:n pääluokittaiset kuviot. Rajauksen sisältä on erotettu eri rakennettuun alueisiin kuuluvat yli 25 ha:n kuviot prioriteettilistan mukaisesti. Pääsääntöisesti kuviot liitetään ensisijaisesti samaan toisen tason luokkaan liittyvään alueeseen. Rajauksen ulkopuolelle jäävät alle 25 ha:n rakennetut alueet on yhdistetty muihin CLC-luokkiin.

1.1 Asuinalueet

Pääasiassa rakennusten peittämät alueet liitännäisalueineen, sisältäen mm. rakennuksiin kuuluvat tontit, tieverkon ja parkkipaikat.

1.1.1 Tiiviisti rakennetut asuinalueet

Pääasiassa rakennusten ja liikennealueiden peittämät alueet. Rakennukset, tiet ja muut rakenteet peittävät yli 80 % pinta-alasta. Kasvillisuuden peittämät tai paljaan maan alueet ovat harvinaisia. Yleistys: Suomessa ei ole tähän luokkaan kuuluvia yli 25 ha:n alueita.

1.1.2 Väljästi rakennetut asuinalueet

Väljästi rakennetut alueet koostuvat pääasiassa rakennuksista, teistä ja muista rakenteista, mutta myös laajoista erillisistä kasvillisuuden peittämistä ja paljaan maan alueista.

Yleistys: Tässä luokassa asuinalueiden osuus on vähintään 25 % koko kuvion pinta-alasta. Asuinalueiden sisäpuolella tai asuinalueiden vieressä sijaitsevat alle 25 ha:n pellot on liitetty tähän luokkaan. Vapaa-ajan asunnot, jotka sijaitsevat taajamissa tai niiden välittömässä läheisyydessä on luokiteltu tähän luokkaan.

Suomen taajama-alueet kuuluvat kaikki tähän luokkaan. Siten esim. pohjoisin taajama Nuorgam kuuluu tähän luokkaan samoin kuin suurimpien kaupunkien keskusta-alueet.

1.2 Teollisuuden, palveluiden ja liikenteen alueet

Teollisuuden, tuotannon, kaupan ja rahoitusalan sekä palvelujen ja liikenteen toimintojen alueet. Luokka sisältää tie- ja rautatieliikenteen rakennukset, lentokentät ja satamat liitännäisalueineen ja infrastruktuureineen.

1.2.1 Teollisuuden ja palveluiden alueet

Rakennetut teollisuuden, kaupan ja palveluiden alueet. Maanpinta on peitetty keinotekoisin materiaalein.

Yleistys: Yleistyksessä luokkaan on yhdistetty ensisijaisesti muut 2-tason kuviot (esim. tiet). Tähän luokkaan kuuluvat myös maatalouden rakennukset.

1.2.2 Liikennealueet

Moottoritiet ja rautatiet liitännäisalueineen sisältäen mm. asemat, laiturit ja pengerrykset. Minimileveys 100 m.

Yleistys: Yleistyksessä kaikki 100 metriä kapeammat tiet on liitetty viereisiin luokkiin. Taajamien sisällä tiet on sulautettu ensisijaisesti teollisuuden, liiketoiminnan ja palveluiden alueisiin.

Moottoritien vieressä kulkeva alle 100 metrin etäisyydellä oleva maantie on liitetty moottoritiehen

ja välissä olevat maankäyttöluokat on liitetty tähän luokkaan mikäli ko. kuvio saavuttaa 25 ha:n koon.

1.2.3 Satama-alueet

Satama-alueet sisältäen satamalaiturit, telakka-alueet ja venesatamat.

Yleistys: Satama-alueiden vieressä olevat tiet ja alle 25 ha:n teollisuusalueet on sulautettu satama-alueisiin.

1.2.4 Lentokenttäalueet

Lentokentät liitännäisalueineen sisältäen kiitotiet ja rakennukset.

Yleistys: Lentokenttäalueisiin on liitetty yleistyksessä liitetty myös lentokenttäalueen vieressä olevat alle 25 ha:n rakennetut alueet.

1.3 Maa-aineisten ottoalueet, kaatopaikat ja rakennustyöalueet

Maa-aineisten otto- tai täyttöalueet, jätehuoltoalueet ja rakennustyöalueet liitännäisalueineen.

1.3.1 Maa-aineisten ottoalueet

Kaivokset, louhokset, hiekan- ja soranottoalueet.

1.3.2 Kaatopaikat

Julkiset ja teolliset jätehuoltoon liittyvät alueet.

1.3.3. Rakennustyöalueet

Keskeneräiset rakennustyöalueet liitännäisalueineen.

1.4. Virkistys- ja vapaa-ajan toiminta-alueet

Virkistys- ja vapaa-ajan toiminta-alueet. Luokka sisältää taajamien puistot ja viheralueet sekä urheilu- ja vapaa-ajantoiminnan tilat.

1.4.1 Taajamien viheralueet ja puistot

Taajamien viheralueet, puistot ja hautausmaat.

Yleistys: Rakennettujen alueiden sisäpuolella olevat alle 25 ha:n muut kuin tähän pääluokkaan tai peltoihin kuuluvat kuviot on yleistyksessä luokiteltu taajamien viheralueiksi.

1.4.2 Urheilu- ja vapaa-ajan toiminta-alueet

Leirintäalueet, urheilu- ja vapaa-ajanviettoalueet sekä vapaa-ajan asunnot, golf-kentät ja kilparadat.

Yleistys: Taajamien sisällä olevat vapaa-ajan asunnot on luokiteltu luokkaan 112 (Väljästi rakennetut alueet)

2. Maatalousalueet

Yleistys: Maatalousalueisiin kuuluu pelto- ja laidunmaiden lisäksi yleistyksen yhteydessä muodostettavat heterogeeniset maatalousvaltaiset alueet. Näihin alueisiin kuuluu peltomaiden lisäksi muita maankäyttöluokkia lähinnä metsiä ja rakennettuja alueita.

Maatalousalueiden yleistyksessä on ensin etsitty heterogeeniset alueet, jotka muodostetaan lähellä toisiaan sijaitsevien erillisten alle 25 ha:n peltoalueiden ja niihin liittyvien muiden lähinnä metsä- ja rakennettumaakuvioiden yhdistelmänä. Samoin isojen peltoaukeamien keskellä sijaitsevat metsä- ja rakennettumaakuvioista on pyritty muodostamaan 25 ha:n kokonaisuuksia siten, että uuden heterogeenisen maatalousvaltaisen kuvion pelto- ja laidunmaan osuus on 25-75 %. Varsinaisilla pelto-kuvioilla maatalousmaan osuus on yli 75 %.

Ne maatalousalueet, jotka jäävät näin muodostettujen yli 25 ha:n kuvioiden ulkopuolelle on yhdistetty pääluokkakohtaisen yleistyksen jälkeen CORINE-prioriteettilistan mukaisesti muihin ympäröiviin maankäyttöluokkiin.

2.1 Peltomaat

Vakinaisessa viljelyskäytössä tai viljelyskierron piirissä olevat peltomaat. ~~Luokka sisältää myös keinokastellut pellot ja riisiviljelmät.~~

2.1.1 Pellot

Viljelyskierron piirissä olevat pellot, joilla viljellään mm. vilja-, palko-, rehukasveja sekä juurikkaita. Luokka sisältää kesantopellot, taimitarhat, kasvihuoneet sekä kauppapuutarhat. Pysyväisluonteiset laitumet tai keinokastellut pellot eivät kuulu luokkaan.

Yleistys: Peltokuvailla maatalousmaan osuus on yli 75 %. Mikäli peltoaukealla on erillisiä metsä/asutus kuviota, on näistä yhdessä peltokuvioiden kanssa yleistyksessä muodostettu yli 25 ha kuvioita, jotka luokitellaan luokkaan 243 (pienipiirteinen maatalousmosaiikki). Lähellä toisiaan (alle 100 m) sijaitsevat alle 25 ha:n pellot on yhdistetty ja luokiteltu pelto-luokkaan, mikäli yhdistämisen jälkeen peltojen osuus kuviosta on yli 75 %. Mikäli peltojen osuus on 25-75 % , kuvio on luokkaa 243.

2.1.2 Keinokastellut pellot

Keinokastellut pellot, joilla käytetään pysyviä kastelurakenteita.

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa.

2.1.3 Riisipellot

Riisipellot sekä muut tulvan avulla viljeltävät pellot.

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa.

2.2 Puu- ja pensasviljelmät

Hedelmä- ja marjaviljelmät, oliivi-, kastanja- ja saksanpähkinälehdot sekä viiniviljelmät.

2.2.1 Viinitarhat

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa.

2.2.2 Hedelmäpuu- ja marjapensasviljelmät

Hedelmäpuu- ja marjaviljelmät, jotka koostuvat yhdestä tai useammasta lajista ja niihin liittyvistä ruohikkoalueista. Kastanja- ja saksanpähkinälehdot sisältyvät luokkaan.

Yleistys: Suomessa ei ole tähän luokkaan kuuluvia yli 25 ha:n alueita.

2.2.3 Oliivipuuviljelmät

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa.

2.3 Laidunmaat

Pitkäaikaiset nurmet, niityt, laidunmaat, luonnonlaitumet ja laidunnetut hakamaat (luonnonvaraisia tai viljeltyjä heinälajeja).

2.3.1 Laidunmaat

Maataloustuotantoon käytettävät laidunmaat. Luokkaan luetaan myös pensasaidat tms. liitännäisalueet.

Yleistys: Yleistyksessä yhdistetään laidunmaat ja pellot. Mikäli tästä yli 25 ha:n kuviosta yli 50 % on laidunmaata, kuvio luokitellaan laidunmaaksi, muutoin pelloksi (luokka 221)

2.4 Heterogeeniset maatalousvaltaiset alueet

Heterogeeniset maatalousvaltaiset alueet, joilla pellot, niityt, laitumet ja luonnontilaisen kasvillisuuden peittämät alueet vuorottelevat. Viljelmillä voi olla sekä yksivuotisia että monivuotisia kasveja.

2.4.1 Yhdistelmäviljelmät

Yksivuotiset ja monivuotiset viljelykasvit (peltomaa tai laidun) muodostamat yhdistelmäviljelmät.

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa.

2.4.2 Peltojen ja niittyjen muodostama mosaiikki

Luokka koostuu pienistä yksivuotisista tai monivuotisista viljelykasvi- sekä laidunpalstoista. Yleistys: Tähän luokkaan on luokiteltu yleistyksen yhteydessä ne peltokuviot niistä Pohjois-Suomen kunnista, joissa TIKEn maataloustilastojen mukaan heinä on pääasiallinen viljelykasvi.

2.4.3 Pienipiirteinen maatalousmosaiikki

Ensisijaisesti maatalousmaata, jota pilkkovat luonnontilaiset ja rakennetut alueet.

Yleistys: Tämä luokka on muodostettu yleistyksessä siten, että lähellä toisiaan (alle 100 m) sijaitsevat peltokuviot on yhdistetty. Näin muodostuneiden kuvioiden sisällä olevat muihin maankäyttöluokkiin kuuluvat 'reikä-alueet' on yhdistetty ko. kuvioon. Näin muodostuneista kuvioista on valittu yli 25 ha:n alueet ja ne on luokiteltu joko pelto-luokkaan (241) tai tähän luokkaan peltoprosentin mukaisesti (25-75 % peltomaata, luokka on tämä 243, yli 75 % peltomaata, luokka on 221)

Samoin mikäli peltoaukealla on erillisiä metsä/asutus kuviota, on näistä yhdessä niihin liittyvien peltokuvioiden kanssa yleistyksessä muodostettu tähän luokkaan kuuluvia yli 25 ha kuvioita.

2.4.4 Puustoiset pelto- ja laidunmaat

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa.

3. Metsät sekä avoimet kankaat ja kalliomaat

Yleistys: Tämä pääluokka on yleistetty viimeisenä pääluokittaisessa yleistyksessä.

Yleistys on tehty kolmannen tason luokittain. Ensin haetaan kaikki ko. luokkaan kuuluvat pikselit. Lähellä toisiaan (luokasta riippuen 50-100 m) olevat samaan luokkaan kuuluvat alueet yhdistetään puskuroimalla. Tämän jälkeen nämä puskuroidut alueet yhdistetään määrätyn järjestyksen mukaisesti koko tämän pääluokan mukaiseksi maskiksi, jonka sisällä yleistystä jatketaan.

Yhdistämisen jälkeen (edelleen samassa järjestyksessä) liitetään ko. kuvion sisällä olevat alle 25 ha:n kaikkia maankäyttöluokkia sisältävät alueet ja kuvioiden reunoilla olevat muut tähän pääluokkaan kuuluvat kuviot CORINE-prioriteettilistan mukaisesti. Lopuksi valitaan kaikki yli 25 ha:n kuviot. Pienemmät metsäkuviot jäävät lopulliseen yleistykseen.

Satelliittikuvien tulkinta poikkeaa Ylä-Lapin osalta (kasvillisuusvyöhykkeet 4c ja 4d)muusta Suomesta. Yleistyksessä tulkinnan eroavaisuus vaikuttaa kuvioiden yhdistämistäisyyteen sekä kuvioiden yhdistämisyjärjestykseen.

3.1 Sulkeutuneet metsät

Suomessa metsien määrittämiseen käytettävät kynnyksarvot ovat puuston pituus > 5 m ja latvuspeitto (cc) > 30% eteläisessä Suomessa, pituus > 5 m ja latvuspeitto > 20% Lapin eteläosissa (kasvillisuusvyöhykkeet 4a ja 4b) sekä pituus > 5 m ja latvuspeitto > 15% Lapin pohjoisosissa (kasvillisuusvyöhykkeet 4c ja 4d).

3.1.1 Lehtimetsät

Lehtipuuvaltaiset metsät. Lehtipuiden osuus puuston latvuspeitosta suurempi kuin 75%.

Yleistys: Lehtimetsäkuviot ovat metsäkuvioiden yhdistämisessä päällimmäisenä. Näin on pyritty säilyttämään lähellä toisiaan sijaitsevat lehtimetsäkuviot.

3.1.2 Havumetsät

Havupuuvaltaiset metsät. Havupuiden osuus puuston latvuspeitosta suurempi kuin 75%.

Yleistys: Havumetsät ovat metsäkuvioiden yhdistämisessä viimeisenä. Näin on pyritty säilyttämään metsien heterogeenisuus myös yleistetyssä aineistossa.

3.1.3 Sekametsät

Havu- ja lehtipuista koostuvat sekametsät. Sekä havu- että lehtipuiden osuus puuston latvuspeitosta pienempi kuin 70%.

Yleistys: Sekametsää on yleistyksen pohjana olevassa rasteriaineistossa. Yleistyksessä sekametsäkuviot muodostetaan lähtöaineiston sekametsäkuvioista sekä pienistä alle 25 ha:n havu- ja lehtimetsäkuvioista.

3.2 Harvapuustoiset metsät, pensastot sekä avoimet kankaat

3.2.1 Luonnonniityt

Pääasiassa tuottamatonta heinikkoaluetta, myös kivikkoisia ja kanervikkoisia alueita. Pääasiallisena kenttäkerroksen kasvillisuutena ruoho, heinä ja sara. Puuston pituus < 1.5m, latvuspeitto < 15% ja kasvipeitteisyys > 75%.

3.2.2 Varvikot ja nummet

Matalien pensaiden ja ruohokasvien peittämä alue. Pääasiallisena kenttäkerroksen kasvillisuutena jäkälä, sammal ja varpukasvit. Puuston pituus < 3m, latvuspeitto < 15% ja kasvipeitteisyys > 75%.

3.2.3 Nahkealehtisen kasvillisuuden alueet

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa.

3.2.4 Harvapuustoiset alueet

Pensaikkoinen kasvillisuus, luontaisesti matala tai harva puusto. Luokka sisältää hakkuualueet sekä taimikot. Puuston pituus < 5m ja latvuspeitto 10-30 %.

Yleistys: Harvapuustoisten alueet on yleistyksen lähtöaineistossa jaettu kolmeen luokkaan; sähkölinjoilla sijaitsevat alueet, alle 10 % latvuspeittoiset alueet ja 10-30 % latvuspeittoiset alueet. Sähkölinjoilla sijaitsevat alueet on kapeuden vuoksi (alle 100 m) liitetty yleistyksessä viereiseen maankäyttö/maanpeiteluokkaan. Alle 10 % latvuspeittoiset alueet on yhdistetty 100 m päässä olevien samaan luokkaan kuuluvien kuvioiden kanssa. Lopuksi kaikki. em. kuviot on luokiteltu harvapuustoisiksi alueiksi (324). Yleistyksessä on lisäksi liitetty näihin alueisiin CORINE-prioriteettilistan mukaisesti myös kuvioiden reunoilla olevat alle 25 ha:n avosuot (412). Avosoiden ja harvapuustoisten alueiden muodostama kuvio on luokiteltu majority-arvon mukaisesti joko avosoiksi (412) tai harvapuustoisiksi alueiksi (324).

3.3 Avoimet kankaat ja kalliomaat

Avoimet kankaat ja kalliomaat, joilla on vain vähän tai ei lainkaan pysyvää kasvillisuutta.

3.3.1 Rantahietikot ja dyynialueet

Rantahietikot, dyyni- ja hiekka-alueet sekä jokivarsien hiekkakerrostumat. Puuston latvuspeitto < 10% ja kasvipeitteisyys < 50%.

3.3.2 Kalliomaat

Avokalliot, louhikot, vyörySORA- ja eroosioalueet sekä riutat. Puuston latvuspeitto < 10% ja kasvipeitteisyys < 10%.

3.3.3 Niukkakasvustoiset kangasmaat

Arot, tundra ja niukkakasvustoiset kangasmaat. Puuston latvuspeitto < 10% ja kasvipeitteisyys < 50%.

3.3.4 Paloalueet

Tuoreet paloalueet.

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa

3.3.5 Jäätiköt ja pysyvän lumen alueet

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa

4. Kosteikot ja avoimet suot

Yleistys: EU:n prioriteettitaulukosta poiketen pienet alle 25 ha:n kosteikkokuviot sulautetaan veteen ja pienet alle 25 ha:n avosuot maaluokkiin.

Yleistys on tehty kolmannen tason luokittain. Ensin haetaan kaikki ko. luokkaan kuuluvat pikselit. Lähellä toisiaan (luokasta riippuen 50-100 m) olevat samaan luokkaan kuuluvat alueet yhdistetään puskuroimalla. Tämän jälkeen nämä puskuroidut alueet yhdistetään määrätyn järjestyksen mukaisesti koko tämän pääluokan mukaiseksi maskiksi, jonka sisällä yleistystä jatketaan.

Yhdistämisen jälkeen liitetään ko. kuvion sisällä olevat alle 25 ha:n kaikkia maankäyttöluokkia sisältävät alueet. CORINE:n prioriteettitaulukosta poiketen pienet alle 25 ha:n kosteikkokuviot (411 ja 421) sulautetaan veteen ja pienet alle 25 ha:n avosuot (412) maaluokkiin.

4.1 Sisämaan kosteikot ja avosuot

Sisävesien rannoilla sijaitsevat kosteikot ja tulva-alueet sekä avosuot. Sisältää sisävesiä reunustavat kaislikot, umpeenkasuvat järvet ja eri tyyppiset avosuot

4.1.1 Sisämaan kosteikot

Sisämaan alavat tulva-alueet, kaislikot ja umpeenkasuvat järvet. Alueet ovat enimmäkseen veden kyllästämiä.

Yleistys: Yleistyksessä pienet alle 25 ha:n kosteikot on liitetty ensisijaisesti sitä ympäröivään vesi-luokkaan.

4.1.2 Avosuot

Paksuturpeiset avosuot ja turvetuotantoalueet.

Yleistys: Yleistyksessä pienet alle 25 ha:n avosuot liitetään ensisijaisesti luokkaan 324 (Harvapuustoiset alueet). Mikäli tätä luokkaa ei ole avosuo-kuvioiden vieressä, alle 25 ha:n avosuot liitetään aina ympäröiviin maaluokkakuvioihin, ei vesiluokkakuvioihin.

4.2 Rannikon kosteikot

Rannikoilla sijaitsevat kosteikot, jotka ovat vuoroveden peittämiä jossakin vuotuisen vedenkorkeuden vaihtelun vaiheessa.

4.2.1 Merenrantakosteikot

Alavat meriveden vaikutuspiirissä olevat tulva-alueet, maankohoamisrannikon kosteikot ja meren kaislikot.

Yleistys: Yleistyksessä pienet alle 25 ha:n kosteikot on liitetty ensisijaisesti sitä ympäröivään vesi-luokkaan

4.2.2 Merenrannan suolamaat

Merenrannan suolamaat, jotka ovat aktiivisessa suolantuotantokäytössä. Myös vanhat suolantuotantoalueet kuuluvat luokkaan.

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa.

4.2.3 Vuorovesialueet

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa.

5. Vesialueet

Yleistys: Saarten säilyttämiseksi on alle 100 metrin päässä olevat saaret yhdistetty ja niistä valittu yli 25 ha:n kuviot. Pienten saarten säilyttämiseksi on 23-25 ha:n saaret laajennettu 25 m:llä. Lähellä rantaa (alle 100 m) sijaitsevat saaret on yhdistetty maakuviioihin.

5.1 Sisävedet

Makean veden järvet, tekojärvet, lammet sekä joet, keinotekoiset uomat ja purot.

5.1.1 Joet

Joet, keinotekoiset uomat ja kanavat, joiden minimileveys on 100 m.

Yleistys: Kapeat (alle 100 metriä leveät) joet on yleistyksessä yhdistetty viereisiin luokkiin. Joet eivät muodosta yhtenäistä jatkumoa, vaan ainoastaan yli 100m levyiset joet ovat mukana, mikäli kuvion alaksi tulee vähintään 25 ha.

5.1.2 Järvet

Järvet ja tekojärvet.

Yleistys: Lähekkäin olevat järvet on yhdistetty ja otettu mukaan mikäli ovat yht.25 ha. Pieniä järviä on laajennettu 25 metrillä ja mikäli järven pinta-ala on laajennettuna yli 25 ha, on nämä järvet luokiteltu järviksi. Alle 25 ha:n järvet on yhdistetty ensisijaisesti luokan 4 (Kosteikot ja avoimet suot) kuvioiden kanssa, uuden kuvion luokka määräytyy majority-arvon perusteella.

5.2 Merivedet

Merivesialueisiin kuuluvat avomerialueet, luokkaan sisältyvät myös mm. merenlahdet, kanavat ja väylät, jokisuut sekä muut murtovesialueet.

5.2.1 Rannikon laguunit

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa.

5.2.2 Jokisuistot

Yleistys: Luokkaa ei esiinny Suomessa.

5.2.3 Meri

Yleistys: Rannikkoviivan säilyttämiseksi merikuviota ei ole yhdistetty muiden vesikuvioiden kanssa. Merikuvion sisällä on alle 23 ha:n saaret luokiteltu mereksi ja 23-25 ha:n saaret laajennettu siten, että ne saavuttavat 25 ha:n kuviokoon.