

SLICES –AINEISTOJEN IKÄRASTERIN MUODOSTAMINEN

Ikärasterissa rasteriarvo saadaan vähentämällä lähdeaineiston ikäluvusta 1900. Mikäli siis ikärasterissa on arvo 87 on ao. pikseliä koskeva lähdeaineisto peräisin vuodelta 1987. Jos pikseliarvo on nolla tai 255, lähdeaineiston ikää ei tiedetä ("nodata"). Lähdeaineistoittain on laskenta tehty seuraavasti:

- 1. Peltotietokanta:** kaikilla pikseleillä ikäkoodi on 105 ts. aineisto koko maasta vuodelta 2005.
- 2. Maastotietojärjestelmä:** ikä on määritetty 1:10 000 karttalehdittäin. Ikäkoodina käytetään sitä vuotta jolloin mtj-tieto on ensi kertaa kerätty TAI mikäli ao. karttalehdellä on jo tehty ajantasaistus, käytetään ajantasaistuksen mtj-kantaan vientivuotta aineiston ikänä.
- 3. PerusCD:n rasteriaineisto:** käytetty vain Ylä_Lapissa pienillä alueilla. läksi asetettu 70 ts. 1970.
- 4. PerusCD:ltä erillisdigitoitu aineisto:** kuten edellinen.
- 5. VMI-satelliittiaineisto:** Metlan toimittaman VMI-aineiston ikänä käytetään sitä vuotta jolloin tulkinnessa käytetty satelliittikuva on otettu. Tämä ei ole välttämättä sama vuosi jolloin ao. alueen maastotietojen keruu on tehty, koska satelliittiaineistoa ei pilvisyyden takia ole aina ollut saatavana samalta ajankohdalta. VMI-aineisto on Valtakunnan Metsien 8. Inventoinnin aineistoa. Ikä vaihtelee alueittain ja sitä kuvaava kartta on esitetty myös julkaisussa "Kunnittaiset metsävaratiedot 1990-94, Metsätieteen aikakauskirja 4B/1998, Folia Forestalia".
- 6. VRK:n rakennus- ja huoneistorekisterin ikävuosi on 2005.** Aineisto vastaa päivitystilannetta 03/2005.
- 7. CORINE LC aineisto:**
 - satamat: aineisto vuodelta 1996 (Suomen satamaliiton erilliskartat)

HUOM: ikärasterissa voi olla 'nodataa' ts. aineiston ikää ei tiedetä. Nodata on TIF-tiedostoissa arvoa nolla tai 255.