

Maatalousmaa 2020 aineiston kuvaus

Maatalousmaa 2020 aineisto kuvaa maatalousmaata vuonna 2020 mahdollisimman kattavasti, sisältäen sekä maataloustukia saavat alueet että tukien ulkopuoliset alueet. Aineisto on luokiteltu päämaankäyttöluokkiin käytetyn lähteen (peltolohkorekisteri, maastotietokanta) ja lähteistä saatujen ominaisuustietojen mukaan.

Aineisto on koostettu käyttäen Ruokaviraston peltolohkorekisterin peltolohkoja v. 2020 sekä Maanmittauslaitoksen maastotietokannan kohdeluokkia pelto, niitty ja puutarha. Maatalousmaa muodostetaan ensisijaisesti käyttämällä peltolohkorekisterin vuonna 2020 tukea saavia peltolohkoja. Näiden ulkopuolelle jäävä maatalousmaa tulee maastotietokannasta.

Aineisto on visualisoitu käyttäen päämaankäyttöluokkaa. Päämaankäyttöluokan tavoitteena on antaa kuva maatalousmaan käytön intensiivisyydestä lähtöaineiston (peltolohkorekisteri= LPIS, maastotietokanta=MTK) lisäksi. Aineisto sisältää lisäksi muita ominaisuustietoja.

Lopulliseen tietotuotteeseen tullaan tuottamaan myös peltolohkorekisterin kasvikoodien perusteella yhdistettävä ominaisuustietotaulu, joka sisältää yleisimmin käytetyt maataloutta sisältävät luokitukset (KHKI, CLC, maataloustilastoluokitus).

Aineiston visualisointi päämaankäyttöluokkien mukaan

LPIS viljelysmaa: intensiivisessä viljelykierronssa oleva maa

LPIS ruohikot: vähemmän intensiivisesti käsiteltyjä alueita, kynnön riski alempi, ei viljelykierronssa olevia alueita

LPIS viljelemätön ala: sisältää kasvinimeltään tai -koodiltaan viljelemättömäksi nimetyt peltolohkot, voi sisältää uusiakin raivattuja pelloja, vaihtelee metsästä viljellyksi alaksi. Kiinnostava luokka maankäytön muutoksen suhteen.

LPIS: muut tukea saavat alueet: Ei varsinaiseksi maatalousmaaksi luokiteltava alue. Sisältää erilaisia metsäisiä kasvinimiä mm. metsälaitumet, metsitetty pelto tai laidun, sekä muita alueita esim. maisemapiirre.

MTK pelto: maastotietokannan kohdeluokka pelto

MTK niitty: maastotietokannan kohdeluokka niitty

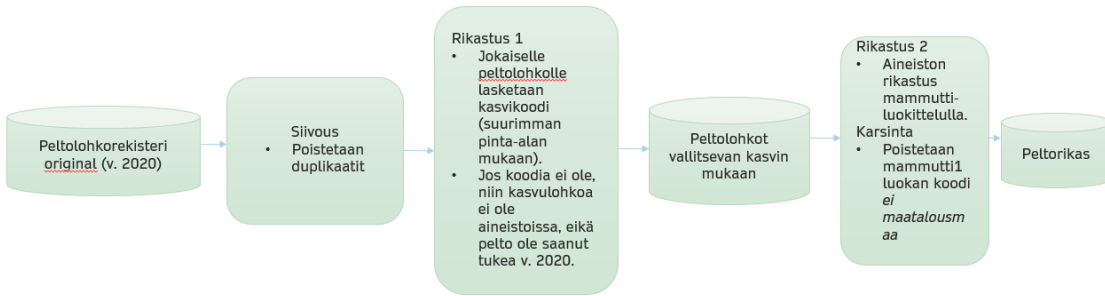
MTK puutarha: maastotietokannan kohdeluokka puutarha

Pilotti-tietotuotteet ominaisuustiedot

- **Päämaankäyttöluokka:** projektin tekemä oma luokitus, jossa ensin lähdeaineisto (LPIS=peltolohkorekisteri, MTK=maastotietokanta. Sen jälkeen maatalousmaaluokka (ks. erillinen excel luokituksesta)
- **Alamaankäyttöluokka:** projektin oma luokitus, jossa tarkempi maatalousmaaluokitus. Ks. erillinen excel luokituksesta.
- **Lähdeaineiston nimi:**
 - Peltolohko vallitsevan kasvin mukaan tulee peltolohkorekisteristä.
 - MTK
- **Kasvikoodi:** Vallitsevan kasvin peltolohkorekisterin kasvikoodi. Peltolohkorekisteristä tuleville lohkoille on laskettu vallitseva kasvi pinta-alan mukaan.
- **Kasvinimi:** Edellisen peltolohkorekisterin kasvikoodin kasvinimi
- **Latvuspeitto**, keskiarvo (%): Laserkeilausaineistosta (2 m) laskettu latvuspeiton keskiarvo, joka laskettu peltopolygonille.
- **Puuston korkeus**, keskiarvo (dm): Laserkeilausaineistosta (2 m) laskettu kasvillisuuden korkeuden keskiarvo desimetreinä.

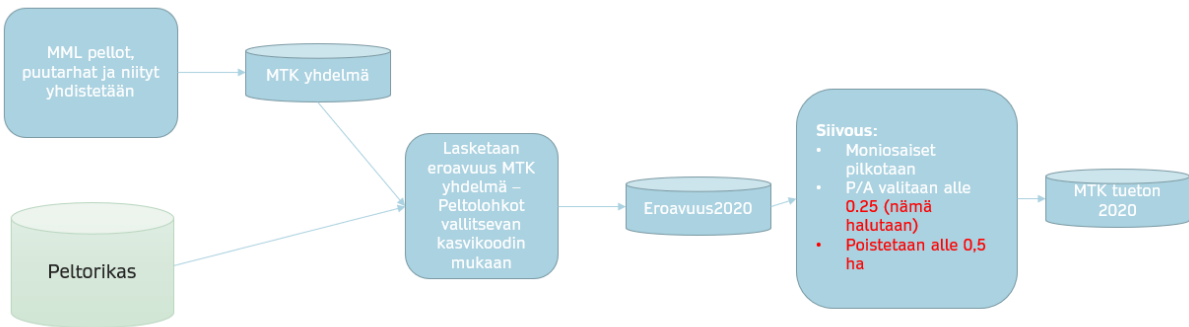
Aineiston koostaminen

Maatalousmaa 2020 - Peltolohkorekisteri, esikäsittely



* Rikastus2-vaiheessa "ei maatalousmaa" luokkaan kuuluvia alueita ei ole poistettu pilotti-tuotteista. Tämä sen takia, että käyttäjillä on mahdollisuus arvioida mitä kasvikoodeja/nimiä tähän luokkaan tulisi kuulua.

Maatalousmaa 2020 – MTK esikäsittely



Maatalousmaa 2020 – lähtöaineistojen yhdistäminen

