

Peltolohkojen maataloustukiaineistot

Dokumentin päivityspvm: 14.9.2021

Sisältö

1. Hakemiston ja file geotabasen yleiskuvaus.....	1
2. Maataloustuki.gdb:n kuvaus	1

1. Hakemiston ja file geotabasen yleiskuvaus

Aineisto sisältää maataloustukitietoja alkaen vuodesta 2015. MAVIn, LUKEn, Eviran ja MMLn aineistoja on toimitettu SYKEen MML:n Tietopalvelun kautta. Aineistot on SYKEssä luettu ESRIn File geotabasen muotoon. Myös alkuperäiset aineistot ovat saatavilla alihakemistossa Originaalidata. Ne ovat vaihtelevasti excel ja tekstitiedostomuotoisissa. Lisäksi VHS_aineistot hakemistossa on edelleen jatkjalostettuja tietoja VHS-työtä varten.

Tämä aineistokokonaisuus täydentää peltolohkot vallitsevan kasvin mukaan ja peltolohkot kasviryhmittäin aineistoja.

Aineiston saa käyttöönsä ottamalla yhteyttä SYKEen gistukeen: gistuki@syke.fi

2. Maataloustuki.gdb:n kuvaus

2.1 Geometrietiedot

2.1.1 Eläintiedot_koord_pit_[vuosi]

Eläintiedot pitopaikan koordinaatin mukaan. Aineisto sisältää ne eläintilojen koordinaatit pitopaikan mukaan, joille ei ollut varsinaisia tilan koordinaatteja.

Ominaisuustietokenttä

Vuosi
Tilatunnus
Itäinen
Pohjoinen
Tiltu

Kuvaus

Aineiston vuosi
Tilatunnus numeromuodossa
Itakoordinaatti
Pohjoiskoordinaatti
Tilatunnus tekstinä

2.1.2 Eläintiedot_koord_til_[vuosi]

Eläintilojen koordinaatit.

Ominaisuustietokenttä

Vuosi
Tiltu
Itäinen
Pohjoinen
Tilatunnus

Kuvaus

Aineiston vuosi
Tilatunnus numeromuodossa
Itakoordinaatti
Pohjoiskoordinaatti
Tilatunnus tekstinä

2.1.3 Kasvulohko_[vuosi]

Kasvulohko sisältää vuosittaiset kasvulohkogeometriat.

Ominaisuustietokenttä

Tunnus
Pltunnus
Kltunnus
Vuosi
Vesisto_max30m

Kuvaus

Numeromuotoinen kasvulohkotunnus
Peltolohkotunnus
Kirjainmuotoinen kasvulohkotunnus
Aineiston vuosi
Vesistö maksimissaan 30m päässä
1= Vesistö on maksimissaan 30 metrin päässä
Null = Ei vesistöä välittömässä läheisyydessä

2.1.4 Peltolohkot_[vuosi]

Peltolohkot sisältävät vuosittaiset peltolohkogemetriat.

Ominaisuustietokenttä

Ely
Knro
Tiltu
Lohko
Pinta-ala
Ympärys
Mklaji

Kuvaus

Tilatuki

ELY-keskus
Kuntanumero
Tilatunnus
Peltolohkotunnus
Peltolohkon pinta-ala aareina
Peltolohkon ympärys metreinä
Peruslohkon maankäyttölaji
10 = Pelto
20 = Luonnonlaidun/niitty
30 = Metsä
40 = Joutomaa
60 = Muu maa
Peruslohkon tilatukiominaisuus
A = Pelto
B = Pysyvä laidun
D = Muussa kuin maatalouskäytössä oleva ala
E = Metsämaa

Korvkelp

Peruslohkon korvauskelpoisuus
1 = KYLLÄ (Peruslohko on täysimääräisesti korvauskelpoinen)
2 = EI (Peruslohko ei ole korvauskelpoinen)
3 = VAIN LHK (Peruslohkolle voidaan maksaa vain luonnonhaittakorvausta)
Peruslohkon yhteystyyppi (kytkentä tilaan, joka on hakenut tukea peruslohkolle)
Peruslohkon yhteystyyppi (ilmaisee minä vuonna peruslohkolle on viimeksi ilmoitettu kasvulohko (= haettu tukea))
K200X = Peruslohkolla on ollut kasvulohko vuonna 200X
J200X = Jaon/yhdistämisen tuloksena syntynyt peruslohko (jolla ei ole koskaan ollut kasvulohkoja itsellään), jonka emolohkolla/lohkoilla on ollut kasvulohkoja vuonna 200X

Yhteystyyppi

KLTON = Kasvulohkoton, peruslohkolla ei ole koskaan ollut kasvulohkoja

2.1.5 Tila_koord_pisteet_[vuosi]

Tilojen koordinaatit vuosittain.

Ominaisuustietokenttä

Vuosi
Tilatunnus
Itainen
Pohjoinen
Tiltu

Kuvaus

Aineiston vuosi
Tilatunnus numeromuodossa
Itakoordinaatti
Pohjoiskoordinaatti
Tilatunnus tekstinä

2.2 Taulukkomuotoiset tiedot

2.2.1 Elaimet_[vuosi]

Eläintiedot vuosittain. Naudoista, lampaista ja vuohista laskelmat kaikille tiloille, joilla on ko. eläimiä rekisterissä. Sioista keskimääräinen lukumäärä.

Ominaisuustietokenttä

Tilatunnus
Kuntanumero
ELY
Vuosi
Eläimen_tunnus
Eläimen_nimi
Lkm_ruokintapäiviin_perustuen
EY
KY
Luomu

Kuvaus

Tilatunnus numeromuodossa
Kuntanumero
ELY-keskus
Aineiston vuosi
Eläimen tunnus numeromuodossa
Eläimen nimi
Lukumäärä ruokintapäiviin perustuen
Eläinyksiköt laskettu =
 $\text{ROUND}((\text{ruokintapv_lkm} * \text{ky}), 2)$
Eläinyksikkökerroin, tukieläimiin liittyvät
eläinyksikkökertoimet (Luonnonmukainen
tuotanto (2015-))
Luomu (0=ei, 1=kyllä)

2.2.2 Elaintiedot_siipikarja_hevoset_[vuosi]

Siipikarja ja hevoset vuosittain. Eläinmäärät löytyvät eläinmääräilmoitukselta, jos on haettu LHK-kotieläinkorotusta tai on luomusiipikarjatila. Siipikarjalle ei ole eläinrekisteriä. Mukana myös ns. tilastoeläimet. HUOM Voi sisältää päällekkäisyyksiä joko samalla tilatunnuksella (tukieläimet/tilastoeläimet) tai eri tiltulla (eläinilmoitustyyppeillä).

Ominaisuustietokenttä

Tilatunnus
Kuntanumero
ELY
Vuosi
Eläimen_tunnus

Kuvaus

Tilatunnus Numeromuodossa
Kuntanumero
ELY-keskus
Aineiston vuosi
Eläimen tunnus numeromuodossa

Eläimen_nimi	Eläimen nimi
Lkm_ruokintapäiviin_perustuen EY	Lukumäärä ruokintapäiviin perustuen Eläinyksiköt laskettu = ROUND((ruokintapv_lkm*ky),2)
KY	Eläinyksikkökerroin, tukieläimiin liittyvät eläinyksikkökertoimet (Luonnonmukainen tuotanto (2015-))
Luomu	Luomu (0=ei, 1=kyllä)
Lahde	tietojen lähde (Tukieläimet/Tilastoeläimet)
Eläinilmoitustyyppi	tukieläimiin liittyvät ilmoitustyytit 2015:(1,2), 2016:(7.1,7.2) x.1 Oman tilan eläimet SS, LHK, Luomu x.2 Yhteisön eläimet SS, LHK, Luomu,

2.2.3 Kasvinsuojeluain_vah_[vuosi]

Kasvinsuojeluaineiden vähentämiseen liittyvät tiedot vuosittain.

Ominaisuustietokenttä	Kuvaus
Tunnus	Kasvulohkotunnus
Pl_Peruslohkotunnus	Peltolohkotunnus
Maatilatunnus	Tilatunnus
Kuntanro	Kuntanumero
ELY	ELY-keskus
Vuosi	Vuosi
Toimenpide	Erotellaan mikä seuraavista: 1=Saneerauskasvit , 2=Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu, 3=Orgaanisen katteen käyttö puutarhakasveilla ja siemenperunalla
Ala_ha	Pinta-ala hehtaareina
Pl_ala_ha	Peruslohkon pinta-ala hehtaareina

2.2.4 Kasvipeitteisyys_toimenpide_[vuosi]

Kasvipeitteisyystoimenpide vuosittain. Aineisto sisältää tiedon kaikista lohkoista, jotka on ilmoitettu kasvipeitteisyys-toimenpiteessä kasvipeitteiseksi. Erotellaan aito kasvipeite kevytmuokatusta kasvipeitteisyydestä (kyllä=aito kasvipeite, ei=kevytmuokattu).

Huom! Tarvitaan siis edeltävässä syysilmoituksessa ilmoitetut kasvipeitteisyys-toimet.

Ominaisuustietokenttä	Kuvaus
Peruslohkotunnus	Peltolohkotunnus
Kuntanumero	Kuntanumero
Ely	ELY-keskus
Vuosi	Aineiston vuosi
Aito_ha	Aito kasvipeite, pinta-ala hehtaareina (1=aito, 2=kevytmuokattu, null=ei tietoa)
Kevytmuokattu_ha	Kevytmuokattu kasvipeite, pinta-ala hehtaareina
Huom	Kommentti liittyen aidon ja kevytmuokatun alan tallennettuihin pinta-aloihin

Peruslohkonala_ha
Aito_kevytluokattu_yht

Ylittyy
Aito_tai_km_ha

Peruslohkon pinta-ala hehtaareina
Jos sekä aito- että kevytluokattua, niin niiden yhteenlaskettu pinta-ala hehtaareina Peltolohkon kokonaispinta-alan ylittävä osa Jos aito- ja kevytluokattu ala ylittää ylittää peruslohkon pinta-alan, tähän kirjattu peruslohkon pinta-ala. Aito- tai kevytluokattua pinta-alaa ei voida käyttää laskennassa.

2.2.5 Kosteikot_[vuosi]

Kosteikkojen tiedot vuosittain.

Ominaisuustietokenttä

Peruslohkotunnus
Sopimustunnus
Tilatunnus
Kuntanro
Ely
Vuosi
Sopimus/Toimenpide

Kuvaus

Peruslohkotunnus
Sopimustunnus
Tilatunnus
Kuntanumero
ELY-keskus
Aineiston vuosi
Erotellaan mikä seuraavista:
1=Ympäristösopimus kosteikoiden hoidosta,
2=Voimassa olevat erityistukisopimus,
3=Päättynyt kosteikkosopimus (kaikki '95 lähtien)
Peruslohkon pinta-ala hehtaareina
Sopimuksen aloituspäivämäärä
Sopimuksen loppupäivämäärä

Peruslohkon_ala_ha
Alkupvm
Loppupvm

2.2.6 Lannankaytto_toimenpide_[vuosi]

Lannankäyttötoimenpide vuosittain. Aineisto sisältää tietoa lannan käytöstä: lannan määrä (m3) on raporteista hakemalla yleisesti ottaen virheellistä, joten määrät pitää arvioida ehtojen ja pinta-alan perusteella. Huom! Aineistossa on jonkin verran tapauksia, joilla on useita rivejä/ peruslohko. Tietoja ei tämän vuoksi summattu vaan ne näkyvät omina riveinä.

Ominaisuustietokenttä

Peruslohkotunnus
Kuntanumero
Ely
Vuosi
Lannan_kaytto

Lannoitelaji
Levityspvm
Kuivaainepitoisuusprosentti
Toimipidilm_ha
Peruslohko_ha

Kuvaus

Peltolohkotunnus
Kuntanumero
ELY-keskus
Aineiston vuosi
Erotellaan mikä seuraavista:
1=Lietelannan sijoittaminen peltoon,
2=Ravinteiden ja orgaanisten aineiden kierrättäminen
Lanta/lannoitelaji
Lannan levittämispäivämäärä
Kuiva-ainepitoisuusprosentti
Toimenpideala hehtaareina
Peruslohkon pinta-ala hehtaareina

2.2.7 Lohkot_[vuosi]

Lohkojen perustiedot vuosittain.

Ominaisuustietokenttä

Tunnus
Pl_Peruslohkotunnus
Peruslohkonimi
Maatila_tunnus
Yritysnimi
Kuntanro
Ely
Vuosi
Kasvikoodi
Hak_perustuki
Hak_viherr
Onkoekologinenala
Ymp_sitoumus

Ala_ha
Pl_ala_ha
Kok_peltoala

Kuvaus

Kasvulohkotunnus
Peruslohkotunnus
Peruslohkon nimi
Tilatunnus
Tilan nimi
Kuntanumero
ELY-keskus
Aineiston vuosi
Kasvikoodi
Hakenut perustukea (0=ei, 1=kyllä)
Hakenut viherryttämistukea (0=ei, 1=kyllä)
Ilmoitettu ekologiseksi alaksi (0=ei, 1=kyllä)
Sitoutuminen ympäristökorvaukseen (0=ei, 1=kyllä)
Kasvulohkon pinta-ala hehtaareina
Peruslohkon pinta-ala hehtaareina
Tilan kaikki peltohehtaarit

2.2.8 Luomu_[vuosi]

Luomulohkojen tiedot vuosittain. Aineistossa on listaus kaikista luomuun ilmoitetuista lohkoista, eroteltuna tiedolla onko lohko korvauskelpoinen vai ei.

1;1. vuoden siirtymävaiheessa
2;2. vuoden siirtymävaiheessa
3;3. vuoden siirtymävaiheessa
4;Luomuviljelyssä

Ominaisuustietokenttä

Peruslohkotunnus
Kasvulohkotunnus
Tunnus
Kuntanumero
Ely-keskus
Vuosi
Luomun_vaihetieto

Kasvulohko_pinta_ala_ha
Korvauskelpoisuus

Kuvaus

Peruslohkotunnus
Kasvulohkotunnus
Tilatunnus
Kuntanumero
ELY-keskus
Aineiston vuosi
1;1. vuoden siirtymävaiheessa
2;2. vuoden siirtymävaiheessa
3;3. vuoden siirtymävaiheessa
4;Luomuviljelyssä
Kasvulohkon pinta-ala hehtaareina
1=kyllä, 2=ei

2.2.9 Monimuotoisuus_[vuosi]

Monimuotoisuuspellot vuosittain. Aineistossa on tietoa kaikista monimuotoisuuslohkoista ja millä toimella toteutettu sekä onko lohko talvella varmasti kasvipeitteinen (johdetaan tiedosta, milloin kasvuston saa päättää/muokata maahan):

Ei= kerääjäkasvit, viherlannoitusnurmet, saneerauskasvit, monimuotoisuuspelto niitty 2. vuosi,
Kyllä=monimuotoisuuspelto riista, monimuotoisuuspelto maisema, monimuotoisuuspelto niitty
1. vuosi

Ominaisuustietokenttä

Tunnus
Pl_Peruslohkotunnus
Kuntanro
Ely
Vuosi
Toimenpide

Kasvipeite

Ala_ha
Pl_ala_ha

Kuvaus

Kasvlohkotunnus
Peruslohkotunnus
Kuntanumero
ELY-keskus
Aineiston vuosi
Erotellaan mikä seuraavista:
1=riista,
2=maisema,
3=niitty,
4=kerääjäkasvi,
5=saneerauskasvi,
6=viherlannoitusnurmi
Keväästä kevääseen kasvipeitteinen (0=ei,
1=kyllä)
Kasvlohkon pinta-ala hehtaareina
Peruslohkon pinta-ala hehtaareina

2.2.10 Tilan_koordinaatit_[vuosi]

Ks. tilan koordinaatit Geometria-aineistoissa.

2.2.11 Tilaneuvonta_[vuosi]

Ympäristöneuvontaan liittyvät vuosittaiset tiedot.

Ominaisuustietokenttä

Maatila_tunnus
Kuntanro
Ely
Hakuvuosi
Aihealue

Onkoensisijainen
Tiltu

Kuvaus

Kasvlohkotunnus
Kuntanumero
ELY-keskus
Hakuvuosi
1=vesien suojelu (täydentävät ehdot),
2=vesien ja maaperän suojelu täydentävien
ehtojen ylittävin osin,
3=ravinnetaselaskelmat,
4 = ympäristökorvauksen ehdot;
ympäristökorvauksen toimenpiteiden
muuttaminen, ympäristösuunnitelma)
1= kyllä, 2=ei
Tilatunnus tekstimuodossa

2.2.12 Valumavedet_[vuosi]

Valumavesien hallinta-toimien tiedot vuosittain. Aineisto sisältää tietoa säätösalaojituksesta ja -
kastelusta sekä kuivatusvesien kierrätyksestä.

Hakuperustekenttä:

A) aiemmin ollut erityistukisopimuksella

B) oli maanäytteen mukaan hapanta sulfaattimaata ja sijaitsi ko. kohdentamisalueella, tai
C) oli maanäytteen mukaan turve- tai multamaata

Ominaisuustietokenttä

Pl_Peruslohkotunnus

Kuntanro

Ely

Vuosi

Toimenpide

Hakuperuste

Kohdentamisalue

Tp_ala

Pl_ala_ha

Kuvaus

Peruslohkotunnus

Kuntanumero

ELY-keskus

Aineiston vuosi

Erotellaan mikä seuraavista:

1=Säätösalaohjitus,

2=säätökastelu,

3=kuivatusvesien kierrätys

A) aiemmin ollut erityistukisopimuksella

B) oli maanäytteen mukaan hapanta sulfaattimaata ja sijaitsi ko.

kohdentamisalueella, tai

C) oli maanäytteen mukaan turve- tai

multamaata. Tapaukset joissa hakuperuste on

tyhjä = Peruslohko tullut toiselta tilalta tai

Peruslohkolla jako/yhdistäminen.

Sijaitsee kohdentamisalueeseen kuuluvan

kunnan alueella (0=ei, 1=kyllä)

Toteutusala hehtaareina

Peruslohkon pinta-ala hehtaareina

2.2.13 Ympäristönhoitonurmet_[vuosi]

Ympäristönhoitonurmet vuosittain. Aineistossa tietoja siitä millä toimella ympäristöhoitonurmet toteutettu sekä onko lohko talvella varmasti kasvipeitteinen. Kasvipeitteisyys johdetaan tiedosta, milloin kasvuston saa päättää/muokata maahan):

kyllä=luonnonhoitopeltonurmi 1. vuosi, monivuotinen ympäristönurmi ja suojavyöhyke säilytettävä koko sitoumuskauden

Ei= luonnonhoitopeltonurmi 2. vuosi

Ominaisuustietokenttä

Tunnus

Pl_Peruslohkotunnus

Kuntanro

Ely

Vuosi

Toimenpide

Erityistuki

Kasvipeite

Ala_ha

Pl_ala_ha

Kuvaus

Kasvulohkotunnus

Peruslohkotunnus

Kuntanumero

ELY-keskus

Aineiston vuosi

Erotellaan mikä seuraavista:

1=luonnonhoitopeltonurmi,

2=suojavyöhyke,

3=monivuotinen ympäristönurmi

Voimassa oleva erityistukisopimus:

1=suojavyöhyke,

2=turveltojen nurmiviljely

Kevästä keväeseen kasvipeitteinen (0=ei,

1=kyllä)

Kasvulohkon pinta-ala hehtaareina

Peruslohkon pinta-ala hehtaareina

