

# Viljelyn suunnittelu

Viherryttäminen

Ympäristökorvaus

Luonnonhaittakorvaus

Materiaali perustuu julkaisuhetkellä käytettävissä oleviin tietoihin.

# Viherryttäminen

# Maatalousmaa

- Maatalousmaa = tilan peltoala, pysyvien kasvien ala ja pysyvän nurmen ala

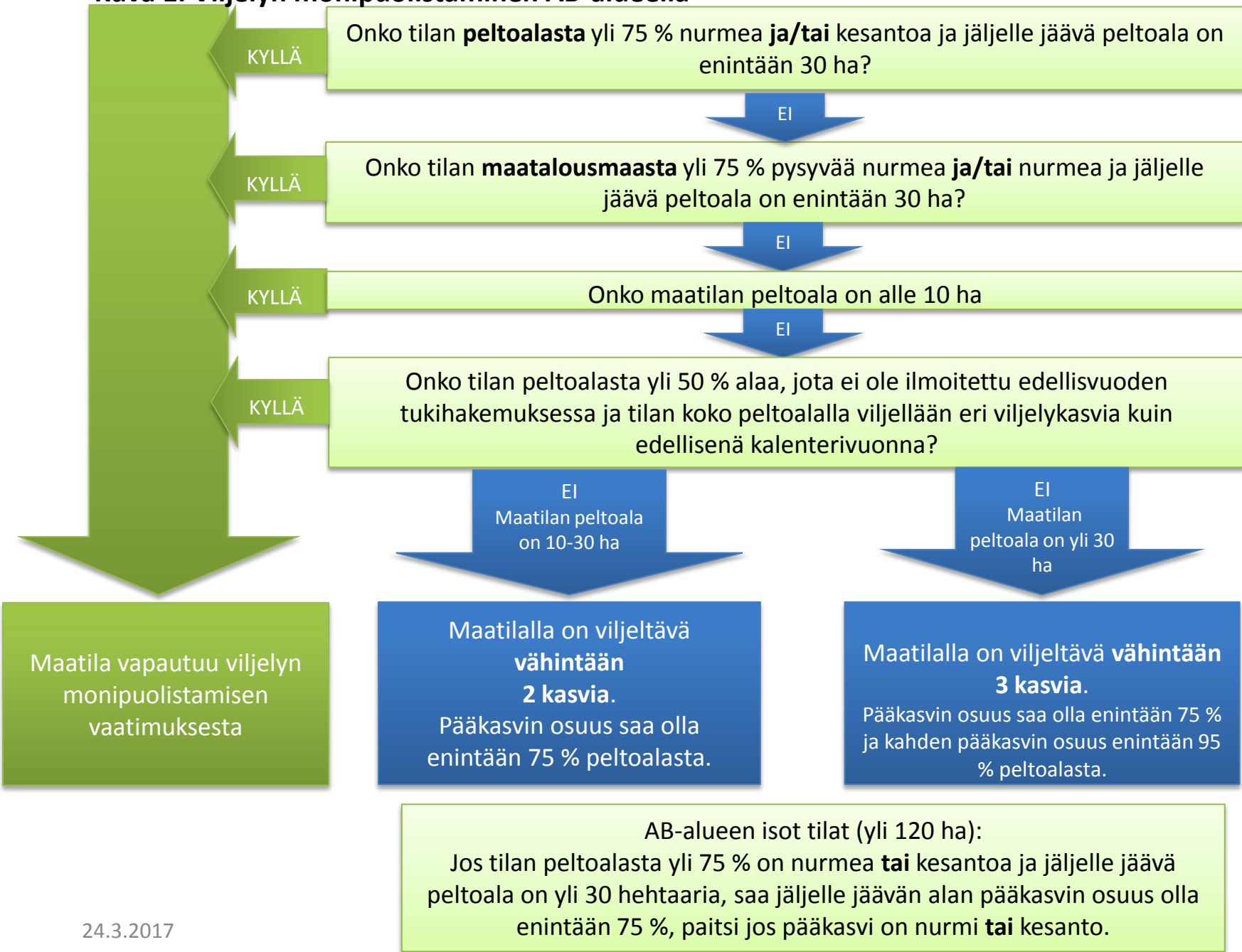


- Pysyvät kasvit ovat viljelykiertoon kuulumattomia kasveja, joita kasvatetaan yli 5 vuotta ja joista saadaan toistuvia satoja

# Tilan erilaiset pinta-alat

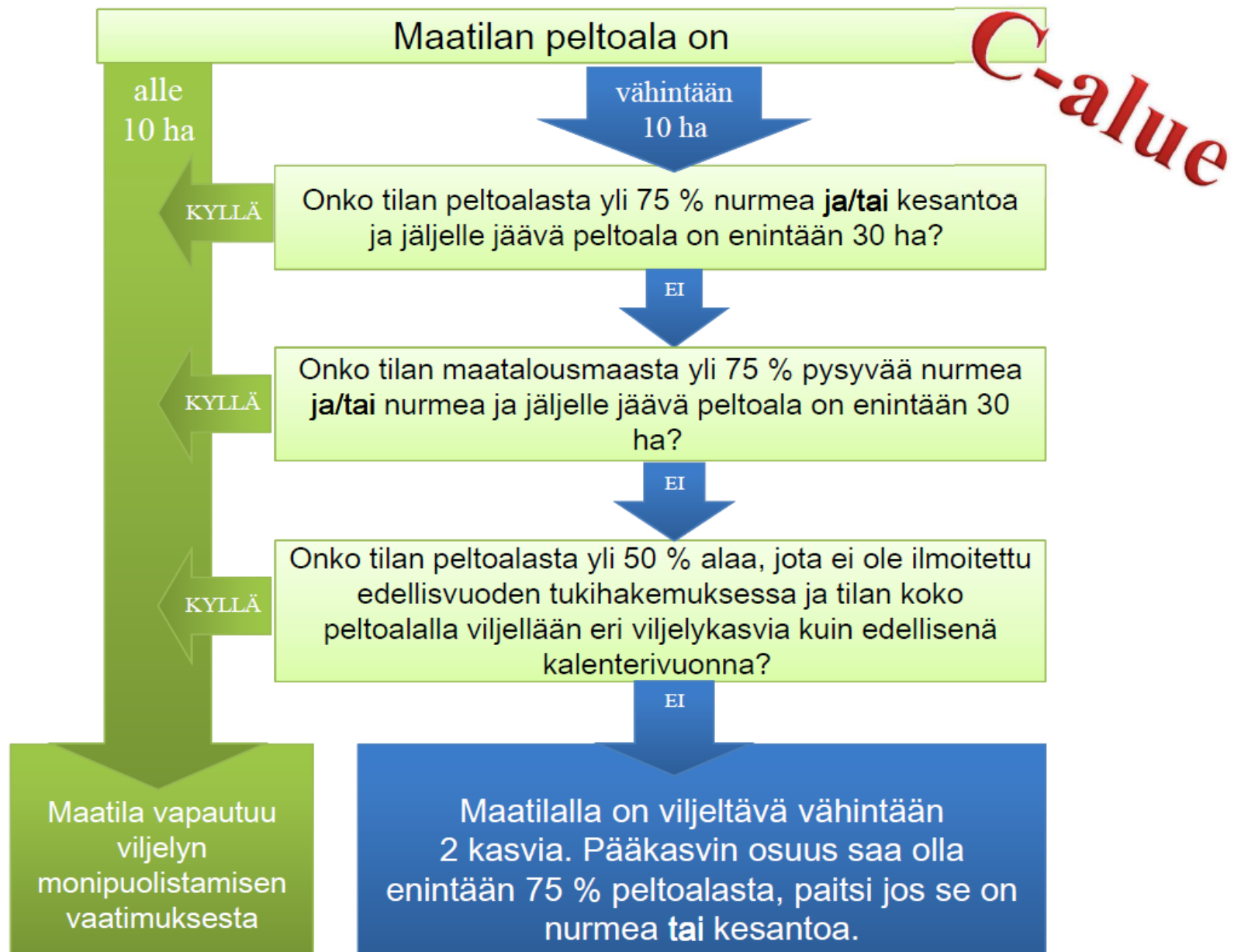
- Maatalousmaa
  - Pinta-ala jolle voidaan maksaa perustuki ja viherryttäminen, edellyttää vastaavan määrän tukioikeuksia
- Peltoala
  - Määrittää tilan kokoluokan viherryttämisessä
  - Viherryttämisen kasvivaatimus pitää täytyä tällä alalla
    - kaksi tai kolme kasvia
- Korvauskelpoinen ala
  - Pinta-ala jolle maksetaan LHK
- Korvauskelpoinen sitoumusala
  - Pinta-ala jolle maksetaan ympäristökorvaus
- Esim. raivattu pelto joka ei ole korvauskelpoista
  - On maatalousmaata ja voi olla peltoalaa

## Kuva 1. Viljelyn monipuolistaminen AB-alueella



## Viljelyn monipuolistaminen

- **Alle 10 ha peltoalaa:** vapautuu vaatimuksesta
- **Yli 10 ha peltoalaa:** 2 kasvia, pääkasvi enintään 75 % peltoalasta
- **Isot nurmitilat:** Jos tilan pääkasvina on **nurmi tai kesanto**, se saa ylittää 75% osuuden



# Monipuolistamisessa yhden kasvin muodostaa seuraavat heinä- ja nurmirehukasvit (1)

- Viherlannoitusnurmi
- 1-vuotiset nurmet, sekä laidun- ja siemennurmet
- Monivuotiset nurmet, sekä laidun- ja siemennurmet
- Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh 2 v.)
- Erityistukisopimusala, pelto
- Suojavyöhykenurmi ja suojakaista
- Monivuotinen ympäristönurmi
- Heinän siementuotanto

# Monipuolistamisessa yhden kasvin muodostaa seuraavat kesantoalat (2)

- Viherkesanto
  - Sänkikesanto
  - Avokesanto
- 
- Maisemakasvit luetaan eri kasveiksi
    - Monimuotoisuuspelto, riista
    - Monimuotoisuuspelto, maisema
    - Monimuotoisuuspelto, niitty 1. ja 2. vuosi

# Viljelyn monipuolistaminen

- Viljelykasvin osuuden toteaminen 30.6. – 31.8.
- Tänä aikana tilalla on oltava vaatimuksen mukaiset kaksi tai kolme kasvia ja niiden prosenttiosuudet vaatimusten mukaiset, myös nurmipoikkeuksen prosentit
- Jos sato on korjattu, kasvi voidaan todeta kasvijäänteistä, jos on kylvetty uusi kasvi (syyskylvöinen) se lasketaan kasviksi
- Huomioidaan todellinen tilanne valvontahetkellä
  - Peltoala 100 ha ruista 40 ha. ohraa 40 ha ja nurmia 20 ha. Elokuussa kylvetään ohran sängelle 40 ha ruista, elokuun lopussa onkin ruista 80 % peltoalasta.
    - Pääkasvin ala ylittää sallitun 75 % rajan
    - rukiin kylvö, rukiin sänkeen kyllä täyttäisi monipuolistamisen ehdot

# Elävässä elämässä

| Tukihakemus<br>15.6. | Tilanne välillä<br>30.6. – 31.8. | Valvontahetkellä<br>30.6. – 31.8.   | Valvonnan tulos<br>Valvonta päivä |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Heinä                | Kynnös<br>Salaojitus             | Kynnettyinä<br>Kynnettyinä          | Heinä<br>Heinä                    |
| Heinä                | Kynnös                           | Ruis kylvetty<br>Syysrapsi kylvetty | <b>Ruis</b><br><b>Syysrapsi</b>   |
| Kaura                | Kaura + hs                       | Sänki + heinä                       | Kaura                             |
| Ohra                 | Puitu                            | Kynnetty<br>Ruis kylvetty           | Ohra<br><b>Ruis</b>               |
| Kesanto              | Kynnetty<br>Kylvetty heinä       | Syysrapsi kylvetty<br>Heinä         | <b>Syysrapsi</b><br><b>Heinä</b>  |
| Vihantavilja         | Kaura + hs<br>Seosvilja          | Sänki + heinä<br>Sänki + heinä      | Kaura<br>Seosvilja                |
| Varhaisperuna        | Mulloksella                      | Heinä kylvetty<br>Kaura kylvetty    | Peruna<br>Peruna                  |

# Pysyvän nurmen muodostuminen

- Pysyvien nurmien ala kasvoi 2016 (5400 ha)
- Seuraavat ympäristötuen nurmitoimet **eivät aiheuta pysyvän nurmen merkintää lohkolle**
  - Suojavyöhykkeet jäädyttää
  - LHP nurmet jäädyttää
  - Monivuotiset ympäristönurmet jäädyttää
  - Viherlannoitusnurmet jäädyttää, jos sitoutunut peltoluonnon monimuotoisuuteen
  - Heinän siemenviljely, yksilajinen katkaisee/nollaa
  - Ekologinen ala (EFA kesanto) jäädyttää  
viherkesanto (nurmi ja niitty)
- Natura alueen pysyvä nurmi on aina säilytettävä

# Pysyvän nurmen muodostuminen

- Pysyvää nurmea kerryttävät kasvikoodit
  - 1- vuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
  - 1- vuotiset laidunnurmet
  - Monivuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
  - Monivuotiset laidunnurmet
  - 1- ja monivuotiset siemennurmet
    - Vain yksilajinen siemennurmi nollaa nurmivuodet
  - Viherkesanto, nurmi ja niitty (ei ole ilmoitettu ekologiseksi alaksi)
  - Viherlannoitusnurmi 2016 alkaen, jos ei ole sitoutunut peltoluonnon monimuotoisuuteen

# Pysyvän nurmen säilytysvelvoite

- Voidaan viljellä normaalisti nurmena
  - Muokata, lannoittaa ja käyttää kasvinsuojeluaineita
- Pysyvää nurmea kertyy sille alalle peruslohkoa, jossa on ollut 6 vuotta tai enemmän nurmea peräkkäin
- Pysyviä nurmia voidaan ottaa muuhun käyttöön
  - Lohkon voi kylvää esim. viljalle -> merkintä poistuu
  - Ennallistamismenettely otetaan käyttöön jos väheneminen yli 5 % kansallisella tasolla
  - Tilat, joilla on ollut 2 edellisen vuoden aikana hallinnassaan pysyvää nurmea saattavat joutua ennallistamaan tai ilmoittamaan vastaavan muun alan pysyväksi nurmeksi

# Kansalliset tuet C 1-C 2

Materiaali perustuu julkaisuhetkellä käytettävissä oleviin tietoihin.

# Pohjoiset peltotuet

- Lohkon pitää olla korvauskelpoinen
- Noudatettava osaa täydentävistä ehdoista
  - Suojakaistat ja pientareet
  - Viljelysmaan hoito
  - Sängen poltto
  - Maisemapiirteiden säilyttäminen
  - Hukkakauran ja jättiputken torjunta
- Ihmisravinnoksi käytettäville vihanneksille
- Muut peltokasvit
  - ei makseta vehnälle
- Sokerijuurikkaan tuki
  - sokerituotantoon käytettävälle juurikasalalle

# Pohjoinen hehtaarituki €/ha C1-C2

- Tukiyksikkökerroin 1,00
  - Pinta-ala rajoite, jos ylittyy käytetään kerrointa
- Ruis ja muut peltokasvit 75
- Sokerijuurikas 100
- Tärkkelysperuna 100
- Avomaan vihannekset 350
- Valkuaiskasvusto 45
- Nuorten viljelijöiden tuki 40

# Yleinen hehtaarituki

- Maksetaan taas tukialueella C2-C4 ja saaristo
- Tukikelpoisia kasveja ovat maatalous-, puutarha- ja energiakasvit.
  - Energiakasveilla tarkoitetaan yksivuotisia tai lyhytkiertoisia energiatarkoitukseen viljeltäviä kasveja.
- Tukeen ei kuitenkaan ole oikeutettu viljelemätön lohko, kesantopelto, suojakaista, kaikki suojavyöhykkeet, luonnonlaidun ja -niitty, kasvimaat eikä kasvihuoneala.

# Ympäristökorvaus

# Sitoumukset ja sitoumusala

- Uusia sitoumuksia ei voi tehdä 2017
  - Voimassa oleva sitoumus voidaan siirtää tai jakaa (lom. 160)
- 2016 sitoumuksella olleelle alalle voidaan maksaa ympäristökorvaus myös 2017
- Uutta sitoutumatonta alaa ei voi liittää korvauskelpoiseen sitoumusalaan
  - 10 aarin lisäyksiä ei voi tehdä 2017
  - Eikä uusjakoalaa
- Korvauskelpoisuuden tasot ympäristökorvauksessa
  - Sitoumuslohko, voidaan maksaa ympäristökorvaus
  - Korvauskelpoinen lohko
  - Korvauskelvoton lohko

# Sitoumusalan muutokset

- Vuoden 2016 ympäristökorvauksen sitoumuslohkot voi lisätä sitoumukseen
- Sitoumusala voi vähentyä, jos ala poistuu hallinnasta
  - Jos vähenee alle 5ha/1ha sitoumus raukeaa, ei takaisinperintää
  - Lohko poistuu maatalouskäytöstä > ei takaisin perintää
- Lohko poistuu maatalouskäytöstä oman hallinnan aikana
  - Ympäristökorvauksen takaisin perintä koko sitoumusajalta 2015 - 2016

# Korvauskelpoisuuden vaihtaminen

- Viljelijä voi vaihtaa korvauskelpoisuuden korvauskelvottomalle lohkolle edellyttäen:
  - Korvauskelpoisuus vaihdetaan pois koko peruslohkolta
    - Peruslohko voidaan vaihdon yhteydessä jakaa
  - Vaihdeettava peltoala vähintään 0,50 ha
  - Vain viljelijän omistamien peltolohkojen välillä
    - saman omistajan lohkojen välillä
  - Vaihto on pysyvä
  - Korvauskelpoinen ala ei saa kasvaa
  - Vaihtoa ei saa tehdä tukialueiden (AB ja C) välillä, jos maksettava korvausmäärä kasvaisi hehtaarilta

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

- Lietelannan sijoittaminen peltoon
- Ravinteiden ja orgaanisten aineiden kierrätys
- Valumavesien hallinta
  - säätösalaoitus
  - säätökastelu tai kuivatusvesien kierrätys
- Ympäristöhoitonurmet
  - Suojavyöhykenurmet
  - Monivuotiset ympäristönurmet
  - LHP nurmet
- Peltojen talviaikainen kasvipeitteisyys
- Peltoluonnon monimuotoisuus
  - Viherlannoitusnurmet
  - Kerääjäkasvit
  - Monimuotoisuuspellot
  - Saneerauskasvit

# Lohkokohtaiset toimenpiteet, vaihto

- Voit vaihtaa toimenpiteen toiseen, jos
  - Lopetat tai aloitat puutarhakasvien viljelyn vähintään hehtaarin alalla
    - vain puutarhatoimenpiteiden osalta
  - Sitoumuksen siirto, spv tai muu koko tilan tai sen osan hallinnan siirto
    - voi vaihtaa vaikka kaikki, lukumäärä pitää pysyä samana
  - Aloitat tai lopetat luonnonmukaisen tuotannon
    - voi vaihtaa vaikka kaikki, lukumäärä pitää pysyä samana
  - Neuvo 2020 kautta saamasi suosituksen mukaan
    - hehtaarille maksettava korvaus ei saa nousta, tämä koskee vain neuvonnan kautta tehtäviä muutoksia

# Lohkokohtaiset toimenpiteet, vaihto

- Talviaikaisen kasvipeitteisyyden voi vaihtaa, jos täytät kasvipeitteisyyttä kasvilla, joka kelpasi kasvipeitteisyyteen 2015, mutta ei enää 2016 eteenpäin
  - Vähintään 20 % seuraavia kasvia
    - suojavyöhyke- ja monivuotinen ympäristönurmi
    - LHP- ja viherlannoitusnurmi
    - monimuotoisuuspellot (riista-, maisema- ja niittykasvit)
    - monivuotisten puutarhakasvien katetulla alalla
- Muutokset lom. 479 15.6.2017 mennessä
- Toimenpidettä ei voi vaihtaa, jos kyseessä on koko sitoumuskauden toteutettava toimenpide

# Toimenpiteestä luopuminen

- Jos sitoumusala, johon toimenpide liittyy, siirtyy kesken sitoumuskauden toiselle viljelijälle
  - Eikä hallintaasi jää lohkoja joilla on ko. toimenpide
- Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu täytyy luopua jos sitoutuu luomuun
- Voi luopua puutarhakasvien toimenpiteistä, jos puutarhakasvien viljelyala vähenee alle 1 ha
- Kasvipeitteisyydestä voi luopua, jos yli 80 % kohdentamis- tai muulla alueella yli 60 % on kasvia jotka ei täytä kasvipeitteisyyttä

# Toimenpiteen lisääminen

- Voit tarvittaessa valita ”ympäristöhoitonurmet” jos jatkat vanhaa suojavyöhykesopimusta tai turvepeltojen pitkäaikaista sopimusta
  - Hallintaan tulleiden lohkojen johdosta
- Voit valita puutarhakasvien toimenpiteen, jos aloitat puutarhakasvien viljelyn tai lisäät niiden viljelyalaa
- Voit tarvittaessa lisätä toimenpiteen, jos sinulle siirtyy sellaisia lohkoja joilla on **koko sitoumuskauden toteutettava toimenpide**
  - ”Suojavyöhyke” tai ”monivuotinen ympäristönurmi”
  - ”sätösalaohitus” tai ”sätökastelu tai kuivatusvesien kierrätys”

# Toimenpiteet hallinnan vaihdoksissa

- Ympäristöhoitonurmet ja monimuotoisuuspelto niitty
  - Voi jatkaa entisin ehdoin sitoumuksen loppuun
    - hallinnan muutoksissa edellisen haltijan ilmoitus täyttää kahden vuoden velvoitetta
  - Lohkokohtaisesta toimenpiteestä voi myös hallinnan siirron yhteydessä luopua
    - suojavyöhykenurmet
    - monivuotinen ympäristönurmi
    - LHP nurmi
    - monimuotoisuuspelto niittykasvusto

# Vuosittain toteutettavat toimenpiteet

- Suojavyöhykenurmet ja monivuotiset ympäristönurmet sekä valumavesien käsittely
  - Uutta alaa ei voi lisätä toimenpiteeseen
    - poikkeuksena vanhojen sopimusten jatkaminen
  - Ilmoitettava ko. alana joka vuosi
    - muutoin ympäristökorvaus peritään edellisiltä sitoumusvuosilta takaisin
    - ei koske peruslohkon hallinnanmuutoksia
- LHP nurmet vähintään 2 vuotta samalla loholla
  - maksettu tuki peritään takaisin jos kaksi vuotta ei täyty
  - maksukaton ylittävällä osalla ei ole 2 v säilytysvelvoitetta

# ”Orgaanisen katteen käyttö puutarhakasveilla ja siemenperunalla” sekä ”puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu”

- Joka vuosi muistettava ilmoittaa vähintään 0,05 ha yhdelle kasvulohkolle
  - Jos vähimmäisala ei täyty vuosittain, toimenpiteen tuki peritään takaisin koko sitoumuskaudelta

# Talviaikainen kasvipeitteisyys

- Kasvipeitteisyys ilmoitetaan 31.10.2017 mennessä
- Kasvipeitteisyyden vähimmäisalan 20 % tulee täyttyä kohdentumisalueella ja muulla alueella erikseen
  - Muussa tapauksessa toimenpide hylätään ja maksetut kasvipeitteisyyden korvaukset peritään takaisin koko sitoumusajalta (2015 ja 2016)
  - **Kasvipeitteisyysvalvonnassa huomioidaan vain tilan kasvipeitteiseksi ilmoittamat sitoumuslohkot**
- Kasvipeitteinen ala voi vuosittain vaihdella 20 – 80 %
- Sitoumuksen ulkopuoliset alat eivät ole seurannassa mukana
  - Voi kyntää ja muokata vapaasti
- Suunnittele alustavasti jo keväällä tulevan talven kasvipeitteiset alat

# Maksun rajoitteet sitoumusalasta

- LHP nurmi enintään 20 % sisältäen monimuotoisuuspeltojen 15 %
  - Esim. monimuotoisuuspeltoja on 15 % jää LHP nurmille enää 5 % mille maksetaan ko. korvaus
- Monimuotoisuuspellot yhteensä 15 % (riista, maisema, niitty)
- Kerääjäkasvit enintään 25 %
  - Ei saa perustaa seuraavan vuoden kasvustoa, paitsi
    - poikkeuksena seuraavan vuoden kesanto hyväksytään
    - jos lohkon hallinta muuttuu seuraavaksi vuodeksi
- Saneerauskasvit enintään 25 %
  - Maksun ehto, 1 ha perunaa, avomaan puutarhakasveja tai sokerijuurikasta jonakin vuonna 2014 - 2017

# Sitoumuksen RTK vaatimuksia

- Viljelykiertosuunnitelma 2.5.2016 mennessä
  - puutteesta sanktio 2016 5 % ja 2017 10 %
- Koulutusvaatimus/nettitentti 30.4.2017 mennessä
  - puutteesta sanktio 2017 5 % ja 2018 10 %
  - hallinnan siirto ennen 30.4.2017, jatkaja 30.4.2018 mennessä
  - hallinnan siirto 30.4.2017 jälkeen, luopuja 30.4.2017 mennessä ja lisäksi jatkaja 30.4.2018 mennessä
- Peltomaan laatutesti
  - tehtävä 30.4.2018 mennessä
  - ilmoitetaan sen tukivuoden lohkot, jotka on ilmoitettu tukihakemuksella palautusvuonna
  - voidaan palauttaa sähköpostin liitteenä

# Ympäristösitoumus / Viherryttäminen

- Vaikutus vuosikohtainen
  - Esim. nurmia ja/tai kesantoa yli 75 % peltoalasta ja jäljelle jäävä peltoala enintään 30 ha
    - Kasvipeitteisyyden tukea ei makseta, syysilmoitus kasvipeitteisestä alasta on kuitenkin tehtävä
- Pysyvän nurmen alalle ei voi ilmoittaa
  - LHP nurmia
  - Viherlannoitusnurmia

# Viherlannoitusnurmi !!!

- Nurmivuositä laskettaessa, viherlannoitusnurmea ei lasketa nurmivuosiin (pysyvä nurmi)
  - Jos sitoutunut peltoluonnon monimuotoisuuteen
- Perustuen viherryttämisessä lasketaan nurmialaan mukaan
- Ympäristökorvauksen kasvipeitteisyyden alaan ei lasketaan mukaan, eikä makseta kasvipeitteisyyden tukea
- Luonnonhaittakorvauksessa lasketaan viljelyksi kasviksi

# Luonnonhaittakorvauksen (LHK) kesantorajoitteen laskeminen 2017

- Tilan korvauskelpoinen ala 100 ha
  - Suojavyöhykenurmet ja
  - LHP nurmet ja Kesannot yht. 50 ha
  - Vilja, heinä.... (viljelty ala) 50 ha
- Kolmea viljeltyä hehtaaria kohti voidaan maksaa luonnonhaittakorvaus yhdelle hehtaarille
- Lasketaan  $50 \text{ ha} / 3 = 16,67 \text{ ha}$
- LHK maksetaan  $50 \text{ ha} + 16,67 \text{ ha} = 66,67 \text{ ha}$
- Jos halutaan koko alalle LHK pitää viljelty ala olla vähintään 75 ha  $75 \text{ ha} / 3 = 25 \text{ ha}$ 
  - Esimerkki tapauksessa tuki kasvaisi 7 230 € vuodessa
  - 30 ha tilalla saman kaavan mukaan 2 170 € vuodessa

# Viljellyn alan ilmoittaminen

- Kaikki viljelty ala pitää ilmoittaa
  - On myös riski, jos ilmoitetaan liian pieni ala
- Eriyisen tarkka pitää olla tilanteissa, joissa pinta-ala on jonkin hallinnollisen rajan tuntumassa
  - Ympäristökorvaus 5 ha/1 ha
  - LHK viljelty ala on 75 % korvauskelpoisesta alasta
  - Viherryttämisen osalta maatilan peltoala
    - nurmia ja kesantoja 75 % peltoalasta
    - ekologisella alueella 15 ha
    - ekologinen ala vähintään 5 %
    - AB-alueella 10 ha ja 30 ha
    - C-alueella 10 ha
  - Mahdollisen valvonnan mukanaan tuomat muutokset
    - pinta-ala muutos
    - esim. viljapelto -> kesannoksi

# Viljelyn maatalousmaan hoito

- Sadonkorjuuvelvoite poistui, mikäli jonkin tuen ehdoissa ei nimenomaan toisin määrätä
  - Viljelijän on toimittava niin, että korjuu- ja markkinakelpoinen sadon tuottaminen on mahdollista
  - Viljeltävä tarkoituksenmukaisella tavalla niin, että saadaan tasainen kasvusto
  - Jos maatalousmaalta ei korjata satoa on huolehdittava niin, että seuraavana vuonna on mahdollista tuottaa korjuu- ja markkinakelpoinen sato
    - käytetty fosfori huomioidaan seuraavana vuonna täysimääräisesti
  - Valvonnassa todetaan puutteita -> kasvi vaihtuu, mitä seurauksia tulee viherryttämisessä ja LHK maksualassa?

# Pohjavesialueet

- Kesantopellot pitää olla pääsääntöisesti kasvipeitteisiä
  - Voidaan tehdä lyhytaikaisia kunnostustoimenpiteitä
- Siemenseoksessa enintään 20 % typen-sitojakasvien siemeniä
- Kasvinsuojelussa käytetään vain pohjavesialueella sallittuja kasvinsuojeluaineita
- Ei saa tehdä lantapatteria
- Tilan ympäristöluvan rajoitteita pitää noudattaa

# Tilakohtaiset toimenpiteet

## Ravinteiden tasapainoinen käyttö

Viljavuustutkimus  
Viljelysuunnitelma  
Lohkokirjanpito  
Suojakaistat  
Koulutuspäivä  
Peltomaan laatutesti

# Viljavuustutkimuksen näytteenotto

- Näytteenoton perusteet
  - Viljavuustutkimus tehtävä 5 vuoden välein
  - Näyte/peruslohko, jos yli 0,50 ha lohko
  - Jos lohko yli 5 ha, näyte jokaista alkavaa 5 ha kohti
  - Jos lohko on enintään 0,50 ha, voidaan käyttää viereisen lohkon näytetietoja
    - Viereisellä lohkolla tarkoitetaan lohkoa, jolla on yhteistä rajaviivaa tai lohkoja erottaa tie tai oja
    - Yksittäiseltä lohkolta voi ottaa oman näytteen tai käyttää typpilannoituksessa runsasmultaisen arvoja ja fosforilannoituksessa hyvän viljavuusluokan arvoja
  - Yli 0,50 ha lohkoja ei saa yhdistää samaan näytteeseen



# Vuosittainen viljelysuunnitelma

- Viljelysuunnitelma on laadittava ennen jokaisen kasvukauden alkua
- Siinä on esitettävä peruslohkon eri kasvulohkoilla viljeltäviksi suunnitellut kasvilajit ja lannoitus
  - Koskee kaikkia peltoja, myös tukikelvottomia ja kasvimaata
  - Ei koske luonnon laitumia ja metsiä
- Viljelysuunnitelma on aiesuunnitelma ja sen sisältö tarkentuu kylvöjen yhteydessä
- Vuosittainen viljelysuunnitelma säilytetään tilalla
  - Kannatta tulostaa paperille

# Lohkokirjanpito

- Muistiinpanoihin merkitään kaikki tiedot vuosittaisista viljelytoimenpiteistä
  - Lohkon tunnus ja pinta-ala
  - Kasvilaji ja siemen- tai taimimäärä
  - Lohkon muokkauspäivä ja –tapa
  - Kylvö- tai istutuspäivä
  - Lannoituspäivä tai –päivät
  - Lannoitteiden ja karjanlannan lajit ja määrät
  - Typen ja Fosforin määrät, sekä mahdollinen fosforintasauksen alku ja loppu
  - Laidunnus sadonkorjuun tai niiton päivämäärä ja satotaso
  - Ympäristösopimuksen ehdoissa edellytetyt asiat

# Lohkokirjanpito

- Kasvisuojeluaineiden täydellinen nimi, käyttömäärä, ajankohta, käyttökohde havaitut taudit ja tuholaiset sekä millaisiin havaintoihin käyttö on perustunut
  - Esimerkiksi
    - ohdake ja valvatti
    - voikukka
    - lehtilaikkutaudit
- Nämä pitää olla täydellisesti merkittynä vuodesta 2015 alkaen

# Suojakaistat

- Lohko rajoittuu vesistöön, mikäli pellon ja vesistön väliin jäävä muu alue on enintään 10 m
- Suojakaistan tarvetta arvioitaessa apuna on ollut uoma-verkosto jossa perusteena on 10 km<sup>2</sup> valuma-alueen koko
  - Vipupalvelussa uomaverkosto määriteltynä
  - Ylläpitäjänä on Suomen ympäristökeskus
- Tulkinnanvaraisissa tapauksissa kannattanee jättää aina **keskimäärin 3 m suojakaista**
  - Suojakaista saa saman tuen kun viljelykasvikin
- Heinä- tai nurmikasvien peittäminen
- Suojakaistalta saa korjata sadon ja laiduntaa
- Lähtökohtaisesti suojakaistaa ei saa muokata, lannoittaa tai käsitellä kasvinsuojeluaineilla

# Suojakaistan ja pientareen uusiminen

- Kasvillisuus on tuhoutunut
  - Tuhoutunut talven aikana
  - Ojien kunnostustyön tai valtaojien perkauksen yhteydessä
  - Rikkakasvien pesäketorjunnassa
    - helposti muille lohkoille tuulen mukana leviävien rikkakasvien laajamittaista esiintymistä
    - voidaan torjua kemiallisesti kasvinsuojeluaineilla
    - päätöksen tekee viljelijä
- Uusi nurmi kylvettävä heti olosuhteiden salliessa
  - Ei saa lannoittaa, eikä kylvää suojaviljaa
  - Talvikaudella pitää olla aina kasvipeitteinen
- Suojakaistalle tehdyt toimenpiteet merkittävä lohkokirjanpitoon
  - Valvontatilanteessa kerro valvojalle
  - Ennakkoilmoitusta kuntaan ei enää tarvitse tehdä

# Päivän koulutus

- Voidaan suorittaa osallistumalla päivän koulutukseen ympäristökorvauksen ehdoista
- Toinen vaihtoehto on suorittaa verkkotentti vipu-palvelussa hyväksyttävästi
  - 25 kysymystä, vähintään 15 oikein läpäisee tentin
  - Verkkotenttiä voi tehdä rajattoman määrän
  - Kirjaututaan pankkitunnuksilla
- Koulutusvaatimus on täytettävä 30.4.2017 mennessä

# Peltomaan laatutesti

- Laatutesti tehdään kerran sitoumuskauden aikana täyttämällä **itsearviointilomake**
  - Tehdään kaikista ilmoitusvuonna viljelyssä olevista yli 0,50 ha peruslohkoista
    - myös korvauskelvottomista lohkoista
  - Lomake löytyy ”Suomi.fi lomake 480”
    - Suomi.fi toimii kesäkuun loppuun
    - Lomakepalvelu siirtyy Mavi.fi sivuille
  - Kannattaa tehdä ajatuksella ja ajan kanssa
  - Palautettava kuntaan 30.4.2018 mennessä
    - Tähän kannattaa paneutua ajan kanssa
    - Voidaan palauttaa myös sähköpostin liitteenä kuntaan

# Lietelannan sijoittaminen peltoon sekä Ravinteiden ja orgaanisten aineiden kierrättäminen

- Tila on voinut valita vain toisen: lietelannan sijoittaminen tai orgaanisen aineen kierrättäminen
  - Neuvonnalla voidaan vaihtaa
- Ilmoitus levitetyistä aloista 31.10. mennessä
  - Ilmoitetun alan ei tarvitse olla sama kuin tukihakemuksen kasvulohkon pinta-ala
    - enintään se kasvulohkon osa, jolle lannan levitys on sallittu
    - vesistörajoitteet huomioitava
  - Vastaanottavan tilan on lisäksi toimitettava kuntaan lomake 465L paperisena
- Ei tarvitse toteuttaa joka vuosi

# Lietelannan sijoittaminen peltoon - hyväksyttävät orgaaniset lannoitevalmisteet

## LIITE 6

- 1B1 8 Orgaaninen eläinperäinen lannoiteliuos
- 1B2 4 Orgaaninen lannoiteliuos
- 1B3 2 Merileväuute
- 1B3 4 Humusvalmiste tai –uute
- 1B3 5 Alkoholien vesiliuos tai öljyemulsio
- 1B3 6 Kasviuute
- 1B3 7 Aminohappovalmiste
- 1B4 1 Melassiuute
- 1B4 2 Vinassi ja vinassiuute
- 1B4 3 Perunan soluneste
- 1B4 4 Rejektivesi
- 3A2 6 Hapotettu ja stabiloitu puhdistamoliete
- 3A2 7 Maanparannuslahote
- 3A5 1 Kalkkistabiloitu puhdistamoliete
- 3A5 2 Mädätysjäännös
- 3A5 3 Lahotettu puhdistamoliete
- 3A5 7 Kemiaalisesti hapetettu puhdistamoliete

# Ravinteiden ja orgaanisten aineiden kierrättäminen hyväksyttävät orgaaniset lannoitevalmisteet

## LIITE 7

- 1B1 Orgaaniset eläinperäiset lannoitteet
- 1B2 Orgaaniset ei-eläinperäiset lannoitteet
- 1C1 5 Lihaluujauho tai käsitelty eläinvalkuainen kaliumsulfaattilisällä
- 3A1 Maanparannusturpeet
- 3A2 Orgaaniset maanparannusaineet
- 3A5 Maanparannusaineena sellaisenaan käytettävät sivutuotteet
- 5A1 Turpeet
- 5A2 1 Lannoitettu ja/kalkittu irtomulta
- 5A2 2 Kompostimulta
- 5A2 3 Juuresmulta
- 5A2 7 Teknisesti käsitelty irtomulta

# Ympäristöhoitonurmet

- Suojavyöhykenurmet ja monivuotiset ympäristönurmet
  - säilytetään sitoumuskauden loppuun asti
  - sato on vuosittain korjattava tai laidunnettava
  - yhden vuoden korjatun sadon voi säilyttää lohkolla
- LHP nurmet
  - säilytetään vähintään kaksi vuotta
  - niitettävä vähintään joka toinen vuosi
  - kasvuston saa korjata ja hyödyntää
  - kasvusto voidaan päättää aikaisintaan toisen kasvukauden jälkeen kemiallisesti tai mekaanisesti

# Suojavyöhykenurmet

**Hyväksytty suojavyöhyke**



**Puutteellinen suojavyöhykkeen  
sadonkorjuu**



# LHP-nurmet

**Hoidettu LHP-nurmi**



**Puutteellinen LHP-nurmi**



# Viherlannoitusnurmet

- Kasvusto on aina perustettava kasvukauden alussa tai edellisenä vuonna suojakasvin kanssa
- Siemenseoksen painosta vähintään 20 % typensitojakasvien siemeniä
- Sadon saa hyödyntää
- Kasvuston voi päättää 1.9 alkaen kemiallisesti ja muokata 1.10 alkaen
  - voi päättää ennen syysvilja tai syysöljykasvin kylvöä
- Enintään kolme vuotta samalla kasvulohkolla
  - laskenta alkaa 2015

# Kerääjäkasvit

- Voidaan kylvää viljelykasvin aluskasviksi
  - Viljelykasvin kylvön yhteydessä
  - Viljan oras- tai taimivaiheessa rikkakasviäestyksen tai muun vastaavan yhteydessä
  - Ei saa perustaa seuraavan vuoden nurmia tai viljelykasvia
- Kerääjäkasvina voi olla
  - Italianraiheinä tai muu heinä
  - Apila ja muu nurmipalkokasvi
  - **HUOM ristikukkaisten öljykasvit ei enää kelpaa**

# Kerääjäkasvit

- Varhaisperunan, -vihanneksen jälkeen
  - Korjuun jälkeen, viimeistään 15.8
  - Myös viljaa voidaan kylvää kerääjäkasviksi
  - Voidaan muokata korjuun jälkeen ennen kerääjäkasvin kylvöä
- Kerääjäkasvia ei saa lannoittaa
- Saa päättää kemiallisesti 15.9 alkaen
- Kasvuston saa muokata/kyntää 1.10 alkaen
- Jos kasvusto talven yli täyttää kasvipeitteisyyttä

# Monimuotoisuuspellot

- Niitty- ja lintukasveilla perustettavat vähintään kaksivuotiset monimuotoisuuspellot
  - Kolmantena vuonna voidaan ilmoittaa LHP nurmi
  - Kasvuston voi päättää toisen vuoden jälkeen 1.9 alkaen tai 15.7 alkaen syyskylvöisten kasvien kylvöön
- Riista- ja maisemakasveilla vuosittain perustettavat monimuotoisuuspellot
  - Kasvuston voi päättää aikaisintaan kylvöä seuraavana keväänä
  - Riistapeltoa ei saa perustaa vilkasliikenteisen tien läheisyyteen (yli 3000 autoa vrk) [www.liikennevirasto.fi](http://www.liikennevirasto.fi)

# Saneerauskasvit

- Mahdollinen tilalla jolla on peruna, sokerijuurikas- tai avomaan puutarhakasveja viljelykierrossa vähintään 1 ha jonakin vuonna 2014 - 2017
- Saneerauskasviksi voit ilmoittaa
  - Öljyretikkaa
  - Valkosinappia
  - Samettikukkaa tai näiden seoksia
- Voi lannoittaa LHP lannoitustason mukaisesti
- Kasvusto säilytettävä vähintään 2 kk kylvöstä
  - Niitolle ja murskaukselle ei rajoituksia
- Enintään kaksi vuotta peräkkäin samalla lohkolla
- Saneerauskasvia ei saa päättää kemiallisesti

# Riittääkö kun paperit on kunnossa?

- On tärkeää täyttää lohkokirjanpito ja paperit oikein ja oikeilla tiedoilla
  - Lohkokirjanpidossa käytetty lannoite pitää olla juuri sitä mitä laskussakin on
  - Kasvinsuojeluaineen täydellinen nimi samoin
  - Muistiin ei voi näissä asioissa pitää luottaa
  - Havainnot ennen kasvinsuojelu toimenpiteitä pitää kirjata kaikkien toimenpiteiden osalta
  - Esim. suojakaistan uusiminen
  - Siementen vakuustodistukset
- Eihän tämä vielä riitä, pitää myös toimia oikein

# Riittääkö työnteke ehtojen mukaan?

- Vaikeushan on tietää mitä tukiehdot minäkin vuonna tarkoittaa käytännössä esimerkiksi....
  - Koska saa muokata ja mitä lannoitteita saa käyttää
  - Miten kasvinsuojeluaineita saa käyttää
  - Lanta-analyysin merkitys
  - Saako sadon korjata ja voiko säilyttää pellolla
  - Hyvä viljelytapa
  - Kasvipeitteisyyden ehtojen täyttäminen
  - Missä riittää piennar ja missä tarvitaan suojakaista
- Eihän sekään riitä, mikäli niitä ei osata merkitä oikein kirjanpitoon
- Pitää hallita molemmat osat, käytäntö ja kirjanpito

