

---

# Ympäristökorvaus- Ympäristösitoumus 2023-2027

---

MAASEUTUYKSIKKÖ KASEKA

JUKKA HAUTAMÄKI

**Huom! Tässä esityksessä olevat asiat tarkentuvat kevään mittaan kun saadaan toimeenpanoasetuksia!**

---

# Ympäristökorvauksen myöntämisen perusteita

# Ympäristösitoumus 2023

---

- 5 vuoden sitoumus
- Sitoumuskausi ja vuosi alkaa 1.5.
  - Sitoumuksia voidaan jatkaa 5 vuoden jälkeen
- Hakijan on
  - oltava aktiivilijelijä
  - oltava yli 18 vuotias
  - noudatettava ehdollisuuden vaatimuksia
- Pinta-ala
  - Hakijalla on oltava hallinnassaan korvauskelpoisia lohkoja vähintään viisi hehtaaria (puutarhakasveilla vähintään yksi hehtaari)
  - Sitoumus annetaan koko korvauskelpoisesta alasta
    - Ala voi muuttua sitoumusvuosien välillä

# Ympäristösitoumuksen eroavaisuuksia nykyiseen sitoumukseen

---

- Aiempien vuosien sitoumusosalalla ei ole merkitystä alaan
  - Kaikki korvauskelpoiset lohkot ovat sitoumuslohkoja
- Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet valitaan joka sitoumusvuosi erikseen
- Lohkokohtaisten toimenpiteiden toteutus valitaan vain lohkolle, ei sitoumukselle
- Ympäristökorvauksella ei ole ylärajaa €/ha
- Lannoitusrajat tulevat ehdollisuuden kautta
- Sitoumuksessa ilmoitettujen tietojen muutosmahdollisuus hakuajan jälkeen (kuten muissakin tuissa)

---

# Ympäristösitoumusalan muutoksista

# Ympäristösitoumusala ja sen muutokset

---

- Hakijan ympäristösitoumusala on sama kuin korvauskelpoinen ala
- Hakijan sitoumusala voi kasvaa kuten korvauskelpoisuudesta on säädetty
  - Kuitenkin korvauskelpoisen uuden alan ja uuden sitoumuksen antamisen rajoittaminen ympäristökorvauksessa on mahdollista myöhempinä vuosina
- Hakijan ympäristösitoumusala voi vähentyä ilman seuraamuksia
  - Ympäristösitoumuksesta saa poistaa korvauskelpoista alaa, jos alan hallinta siirretään toiselle  
TAI
  - Ympäristösitoumukseen sisältyvän alan, joka ei enää ole maatalousmaata ja joka jää sitoumuksen antajan hallintaan, saa poistaa sitoumuksesta
- Sitoumus raukeaa ilman takaisinperintää, jos ala vähenee alle minimirajan

# Ympäristösitoumuksesta luopuminen/ sitoumuksen raukeaminen

---

- ❑ Jos korvauskelpoinen ala vähenee alla minimialan --> ei takaisinperintää
- ❑ Jos sattuu ylivoimainen este --> ei takaisinperintää
- ❑ Jos sitoumusaika jatkuu 5 vuoden jälkeen, eikä viljelijä jatka sitoumusta --> ei takaisinperintää

Jos luopuu sitoumuksen toteuttamisesta, mutta mikään yllä olevista ei ole perusteena --> **takaisinperintä**

# Ympäristösitoumuksen siirtäminen

---

- Sitoumus voidaan siirtää
  - Siirronsaaja voi jatkaa sitoumusta tai sen osaa, mutta ei ole pakko
  - Jos sitoumusta tai sitoumuksen osaa ei jatketa --> sitoumus tai sitoumuksen osa raukeaa
    - Takaisinperintää ei tule edelliselle sitoutujalle



---

# Ympäristösitoumuksen toimenpiteiden määrä ja maksumäärä

# Ympäristökorvauksen tilakohtaiset toimenpiteet

---

Yleiset vaatimukset (3 kpl) → toteutettava kaikki

Valinnaiset toimenpiteet (7 kpl) → valittava vuosittain 2 kpl

Tilakohtaiseen toimenpiteeseen sitoutuminen on edellytyksenä lohkokohtaisten toimenpiteiden toteuttamiselle

## Ympäristösitoumuksen toimenpiteiden korvaukset

Tilakohtaiset toimenpiteet	Korvaus €/ha
Yleiset vaatimukset ja valinnaiset toimenpiteet	
• Peltokasvit	45
• Puutarhakasvit ja kumina	113

Lohkokohtaiset toimenpiteet	Korvaus €/ha
Maanparannus- ja saneerauskasvit	190
Kerääjäkasvit	97
Kiertotalouden edistäminen	37
Suojavyöhykkeet	350
Turvepeltojen nurmet	100
Valumavesien hallinta	
- Säätosalaojitus	77
- Altakastelu ja kuivatusvesien kierrätys	214
Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät	500
Lintupellot	600

# Ympäristökorvauksen tilakohtaiset toimenpiteet

---

Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet valitaan joka sitoumusvuosi erikseen

Lohkokohtaisten toimenpiteiden toteutus valitaan vain lohkolle, ei sitoumukselle

Sitoumuksessa ilmoitettujen tietojen muutosmahdollisuus hakuajan jälkeen (kuten muissakin tuissa)

---

# **Ympäristökorvauksen tilakohtaiset toimenpiteet - ehdot**

# Viljavuustutkimus (Tilakohtainen toimenpide)

---

## Viljavuustutkimus

Viljavuustutkimukseen sisältyviä näytteitä on otettava vähintään yksi näyte peruslohkoa kohti.

- Jos peruslohko on suurempi kuin viisi hehtaaria, on otettava yksi näyte jokaista alkavaa viittä hehtaaria kohti
- Peruslohkoilla, jotka ovat 0,5 hehtaarin suuruisia tai tätä pienempiä, voi käyttää samaa viljavuusnäytettä kuin viereisellä loholla

Viljavuustutkimus on tehtävä, kun edellisestä analyysistä on kulunut viisi vuotta

- Uusien viljavuustutkimusten tulosten on oltava käytettävissä ennen seuraavaa lannoituskertaa
- Viljelijä, joka antaa ympäristösitoumuksen, eikä hän ole aiemmin ollut sitoutuneena ympäristökorvausjärjestelmässä, on oltava ehdot täyttävät viljavuustutkimukset ensimmäisen sitoumusvuoden loppuun mennessä

Näyte oltava voimassa peruslohkoilta, joita voidaan lannoittaa

- Esim. satokasvit ja monimuotoisuuskasvit.

# Lohkokohtaiset muistiinpanot (Tilakohtainen toimenpide)

---

## Toimenpiteen ehdot:

Viljelijän on merkittävä kaikista korvauskelpoisista lohkoista lohkokohtaisiin muistiinpanoihin peltolohkon perustiedot ja tiedot vuosittaisista viljelytoimenpiteistä

Lohkomuistiinpanoihin on merkittävä

kylvetyt kasvit

Viljelykierto

Lannoitus

Kalkitus

Muokkaus

kastelun käyttö

Ojitus

havaitut taudit ja tuholaiset

käytetyt kasvinsuojeluaineet ja -menetelmät

muut vastaavat lohkolla tehtävät viljelyyn ja muuhun maankäyttöön liittyvät toimenpiteet.

# Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma (Tilakohtainen toimenpide)

---

## Toimenpiteen ehdot: (uusi juttu)

- Viljelijän on laadittava toisena tai kolmantena sitoumusvuonna tilakohtainen ympäristö-ilmastosuunnitelma
  - Vuonna 2023 sitoutuvan tehtävä suunnitelma 1.5.2024–30.4.2026 välisenä aikana
- Suunnitelmassa kartoitetaan tilan ympäristöhaasteita ja kehittämismahdollisuuksia, jotka liittyvät maatalouden vesiensuojeluun, maaperän kasvukunnon parantamiseen, ilmastonmuutoksen hillintään, ilmastonmuutokseen sopeutumiseen, ilmansuojeluun, energiaan ja maatalousluonnon monimuotoisuuden ylläpitämiseen ja edistämiseen.
- Ruokaviraston on tarkoitus tehdä viljelijöiden käyttöön mallipohja suunnitelmasta.



# Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

---

## Toimenpiteen ehdot:

- Viljelijän on valittava vuosittain kaksi seuraavista valinnaisista toimenpiteistä (uusi juttu)
  - ilmasto –ympäristökoulutus
  - monivuotiset monimuotoisuuskaistat
  - maaperän seuranta
  - orgaaniset ravinteet
  - pölyttäjien ravintokasvit
  - täsmäviljelymenetelmät
  - kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta ja tunnistussovellukset
- Viljelijä voi vaihtaa valinnaisia toimenpiteitä **vuosittain** lukuun ottamatta ”monivuotiset monimuotoisuuskaistat” toimenpidettä
  - Monivuotiset monimuotoisuuskaistat toimenpiteen voi vaihtaa toiseen toimenpiteeseen, jos viljelijällä ei ole enää hallinnassaan toimenpiteen ehtojen mukaisia lohkoja

# Ilmasto- ja ympäristökoulutus (Tilakohtainen **valinnainen** toimenpide)

---

## Toimenpiteen ehdot:

- Maatilan toimintaan osallistuvan henkilön on käytävä sitoumuskauden aikana vuosittain yksi seuraavista koulutuksista
  - hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto
  - kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen maatilalla
  - maatalousluonnon monimuotoisuuden edistäminen
  - maatilan vesiensuojelu
  - integroidun torjunnan menetelmät.

# Monivuotiset monimuotoisuuskaistat (Tilakohtainen **valinnainen** toimenpide)

---

## Toimenpiteen ehdot:

- Viljelijän on perustettava (tai säilytettävä) monimuotoisuuskaista kahdelle vähintään 0,5 hehtaarin kokoiselle peruslohkolle
  - Vipussa näytetään lohkot, joille voi ilmoittaa monimuotoisuuskaistan
- Monimuotoisuuskaista on
  - keskimäärin kolme metriä leveä nurmikasvusto
  - perustettava kylvämällä monivuotisilla nurmi tai niittykasvien siemenseoksilla yksivuotisen tuotantokasvin viljelyssä olevan peruslohkon kaikille reunoille
  - pidettävä avoimena
  - säilytettävä ja ehtoja on noudatettava 31.8. asti
- Monimuotoisuuskaistaa
  - ei saa lannoittaa eikä sillä saa käyttää kasvinsuojeluaineita
  - ei voi toteuttaa lohkolla, jota koskee suojakaistavaatimus tai johon on ilmoitettu ekojärjestelmän monimuotoisuuskasveja
- Säilytettävä samalla lohkolla niin kauan kun kyseisellä lohkolla viljellään yksivuotista kasvia
  - jos edellinen ei toteudu seuraavana vuonna --> monimuotoisuuskaista toteutettava toisella toimenpiteeseen kelpaavalla lohkolla
  - jos ei ole enää kahta toimenpiteeseen kelpavaa lohkoa, voi valita toisen valinnaisen toimenpiteen

# Maaperän seuranta (Tilakohtainen **valinnainen** toimenpide)

---

## Toimenpiteen ehdot:

Viljelijän on teetettävä sitoumuskauden aikana kahdella vähintään 0,5 hehtaarin peruslohkolla joko:

### 1. **Laaja maa analyysi** , joka sisältää

- kokonaishiilen määrän
- orgaanisen aineksen määrän analyysit
- jonkin maan kasvukuntoa tai ravinnetilaa kuvaavan tutkimuksen. (Tutkimus voi koskea maan mikrobiologista aktiivisuutta, kationinvaihtokapasiteettia, vedenpidätyskykyä, varastoravinteita, varantoravinteita tai hivenaineita.)

Näytteenotto on toteutettava kuten viljavuustutkimuksessa

### 2. **Analyysi peltomaan laatutekijöistä maaperän skannauslaitteistolla** , joka mittaa

- reaaliajassa antureita käyttäen ja paikkatietoon yhdistäen kasvien kasvuun vaikuttavia maaperän ominaisuuksia
- tuottaa visuaalista tietoa lohkon sisäisestä vaihtelusta.

Skannausanalyysin tulokset kalibroidaan tutkittavalle lohkolle maanäytteiden avulla

Näytteitä voi ottaa kerralla enemmän kuin kaksi (esimerkiksi 10 näytettä riittää viideksi vuodeksi).

Analyysi on teetettävä sitoumusvuonna 30.11. mennessä

- Analyysin voi ottaa vasta sitoumuskauden alkamisen jälkeen

# Orgaaniset ravinteet (Tilakohtainen **valinnainen** toimenpide)

---

## Toimenpiteen ehdot:

- Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos vähintään yksi seuraavista ehdoista täyttyy
- 1. Tilalla on käytössä on lannan separaattori** , jonka avulla voidaan erotella lannan jakeet (vähintään 25 m<sup>3</sup>)
- 2. Tilalla on käytössä lietteen laskeutusmenetelmä** , jossa hyödynnetään painovoimaa kuiva aineen erottamiseksi nestejakeesta. (vähintään 25 m<sup>3</sup>)
  - nestemäisempää lietettä on siirrettävä laskeuttamisen tehostamiseksi seuraavaan säiliöön ja tarvittaessa edelleen varastoaltaisiin
- 3. Tila käsittelee maataloustoiminnassa syntyvää lantaa biokaasulaitoksessa** (vähintään 25m<sup>3</sup>)
- 4. Tila luovuttaa maataloustoiminnassa syntynyttä lantaa** vähintään 25 m<sup>3</sup> tiloille, jotka itse tuottavat lantaa enintään 25 m<sup>3</sup>
- 5. Tila toimittaa vähintään 25 m<sup>3</sup> nurmikasvustoa biokaasulaitokseen**
  - toimenpiteen toteuttamiseksi katsotaan myös, jos viljelijällä on biokaasulaitos, johon nurmi käy syötteeksi tai hän on osakkaana edellä mainitussa laitoksessa

# Pölyttäjien ravintokasvit (Tilakohtainen **valinnainen** toimenpide)

---

## Toimenpiteen ehdot:

- Tilalla on oltava kasvukaudella vähintään kahdella eri peruslohkolla viljelyssä sadontuotantotarkoituksessa pölyttäjille ravintoa tarjoavia yksi tai monivuotisia tuotantokasveja
- Viljelijän on toteutettava toimenpidettä koko peruslohkolla
- Lohkon alan on oltava vähintään 0,5 hehtaaria
- Toimenpiteeseen hyväksytyjä tuotantokasveja ovat: öljykasvit, tattari, kumina, korianteri, sinappi, kurpitsat, avomaankurkku, parsa, pavut, härkäpapu, herne, öljyhamppu, morsinko, mansikka, vadelma, hedelmäpuut tai marjapensaat

# Täsmäviljelymenetelmät (Tilakohtainen **valinnainen** toimenpide)

---

## Toimenpiteen ehdot:

- ❑ Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos viljelijällä tai urakoitsijalla on käytössään joku seuraavista menetelmistä:
  1. Tuotantopanosten paikkakohtaisen sijoittamisen ja levittämisen mahdollistava automatiikka, joka perustuu paikkakohtaiseen kuvantamiseen (tuloste)
    - ❑ Paikkakohtainen kuvantaminen voidaan toteuttaa satelliitilla, ilmakuvalla, reaaliaikaisella sensorilla, kameralla tai pellon vyöhykekartoituksella.
  2. Kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen lohkoautomatiikka, jonka avulla voidaan estää kasvinsuojeluaineen tai lannoitteen päällekkäinen ruiskutus tai levitys kasvustoon (osoitettava tarvittaessa urakoitsijan käyttö)
  3. Optiikkaa hyödyntävä hara rikkakasvien mekaanisessa torjunnassa (osoitettava tarvittaessa urakoitsijan käyttö)
  4. Paikkatietoon perustuva leikkuupuimurin tai ajosilppurin satotasomittaus (tuloste)
  5. Käytössä traktori tai työkone, joka on varustettu vähintään sellaisella ajoautomatiikalla, joka valitsee ja säilyttää ajolinjan ilman kuljettajaa (urakoitsija ei käy tähän)

# Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta ja tunnistussovellukset

---

## (Tilakohtainen **valinnainen** toimenpide)

### Toimenpiteen ehdot:

- Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos hänellä on käytössään vuorovaikutteinen tietokoneella tai mobiililaitteella toimiva sovellus rikkakasvien, kasvitautien tai kasvintuhoojien tunnistamiseksi ja kasvukaudenaikaisen kasvitauti ja tuhoojatilanteen seuraamiseksi
  - Sovellus voi olla laaja alainen tai yksittäisten tuotantokasvien kasvinsuojelun päätöksentekoa tukeva sovellus
  - Viljelijän on voitava todistaa, että hän on käyttänyt sovellusta



---

# Ympäristösitoumuksen lohko kohtaiset Toimenpiteet - ehdot

# Ympäristösitoumuksen lohkokohtaiset toimenpiteet

---

Ympäristösitoumuksen antanut viljelijä voi halutessaan valita korvauskelpoiselle alalle seuraavia lohkokohtaisia toimenpiteitä:

- maanparannus ja saneerauskasvit
- Kerääjäkasvit
- kiertotalouden edistäminen
- Suojavyöhykkeet => koko sitoumuksen ajan
- turvepeltojen nurmet => koko sitoumuksen ajan
- valumavesien hallinta => koko sitoumuksen ajan
  - A. Sätösaloitus
  - B. Altakastelu tai kuivatusvesien kierrätys
- puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät
- lintupellot

# Toimenpiteiden vaihtaminen

---

Viljelijä voi vaihtaa lohkolle ilmoittamaansa toimenpidettä vuosittain

## Poikkeus:

- Viljelijä ei voi vaihtaa monivuotisia toimenpiteitä lohkolla (suojavaistöhyke, turvepeltojen nurmet, valumavesien hallinta)
  - Ala voi poistua maatalouskäytöstä tai viljelijän hallinnasta ilman seuraamuksia
  - Jos ala jää viljelijän hallintaan ja mutta viljelijä ei ilmoita alalle ei enää monivuotisia
  - toimenpiteitä, maksetut korvaukset peritään takaisin
  - Viljelijä voi luopua toimenpiteistä viisivuotisen sitoumuskauden jälkeen.

# Maanparannus ja saneerauskasvit (1/2)

## (lohkokohtainen toimenpide)

---

### Toimenpiteen ehdot:

Viljelijän on kasvatettava maanparannuskasveja tai saneerauskasveja lohkoilla, jotka ovat olleet edellisenä vuonna yksivuotisten tuotantokasvien viljelyssä (voi toteuttaa yksittäisellä loholla)

- Maanparannuskasveja** ovat öljy ja muokkausretikka, mailaset, ruisvirna, rehuvirna, valkosinappi eli keltasinappi, mesikät, sikuri, hunajakukka, auringonkukka, kuminan ensimmäisen vuoden kasvusto tai näiden seokset
- Saneerauskasveja** ovat öljy ja muokkausretikka, valkosinappi eli keltasinappi, samettikukka tai näiden seokset. Muokkausretikaksi katsotaan myös muokkausretiisi.

# Maanparannus ja saneerauskasvit (2/2)

## (lohkokohtainen toimenpide)

---

- Maanparannuskasveja ei voi viljellä satokasvin aluskasveina
- Maanparannus ja saneerauskasveja saa lannoittaa
- Maanparannus tai saneerauskasvi on kylvettävä keväällä ja sen saa muokata maahan kahdenkuukauden kuluttua kylvöstä
- Kasvusto voidaan niittää tai murskata kasvukauden aikana ja sen saa käyttää hyödyksi
- Vipu näyttää maksuun oikeuttavan alan
- Toimenpiteestä voidaan maksaa enintään 20 % korvauskelpoisesta alasta

# Kerääjäkasvit (1/3)

## (lohkokohtainen toimenpide)

---

### Toimenpiteen ehdot:

- Viljelijän on viljeltävä kerääjäkasveja yksivuotisen tuotantokasvin aluskasvina tai sen sadonkorjuun jälkeen (voi toteuttaa yksittäisellä lohkolla)
- Kerääjäkasvi voi olla
  - italianraiheinä tai muu nurmiheinä, apila tai muu nurmipalkokasvi
  - usean kasvilajin seos , joka voi sisältää vähäisessä määrin myös muita kukkivia yksivuotisia kasveja
  - yksivuotisilla puutarhakasveilla ja varhaisperunalla myös hunajakukka, öljyretikka tai
  - Muokkausretikka
- Kerääjäkasvikasvusto ei saa koostua yksinomaan typensitojakasveista

# Kerääjäkasvit (2/3)

## (lohkokohtainen toimenpide)

---

### Kylvö:

- Viljelijä voi kylvää kerääjäkasvin
  - viljelykasvin aluskasviksi kylvön yhteydessä tai viljan orasvaiheessa
  - ennen tai jälkeen viljelykasvin korjuun
  - viimeistään 15.8.
- Viljelijä voi kylvää viljaa kerääjäkasviksi vain lohkolle, jossa on samana vuonna viljelty varhaisperunaa tai varhaisvihanneksia
- Viljelijä ei saa lannoittaa viljelykasvin korjuun jälkeen kylvettävää kerääjäkasvia. Aluskasvin lannoitus on tehtävä viljelykasvin mukaisesti

### Päätäminen

- Kasvuston saa päättää kasvinsuojeluaineilla aikaisintaan 15.9.
- Kasvuston saa muokata aikaisintaan 1.10.
  - Aiempi päätäminen ja muokkaus on sallittua, jos lohkolle kylvetään syyskylvöinen satokasvi
  - Kerääjäkasvin kasvuajan on oltava vähintään kuusi viikkoa
- Toimenpiteestä voidaan maksaa enintään 30 % korvauskelpoisesta alasta

# Kerääjäkasvit (3/3)

## (lohkokohtainen toimenpide)

---

### Viljelykiertovaatimus:

- Jos viljelijä valitsee toimenpiteen, hänen on noudatettava ehdollisuuden viljelykiertovaatimusta jo vuonna 2023
- 33 prosentilla lohkoista, joille on vuonna 2022 ilmoitettu yksivuotista viljelykasvia, on viljeltävä vuonna 2023 eri kasvia
- Kaikki vuonna 2022 yksivuotisten kasvien viljelyssä ollut peltoala otetaan huomioon. Lohkon hallinnan siirtyminen ei vaikuta laskentaan.
- Vipu kertoo toteutuuko viljelykiertovaatimus

### Esimerkki:

Tilalla on peltoa v. 2023 yksivuotisten viljelykasvien viljelyssä 50 ha ja viljelijä ilmoittaa kerääjäkasvi toimenpiteen jollekin lohkolle (pinta alalla ei ole väliä)

- Ala tai osa alasta on voinut olla jonkun toisen hallinnassa v. 2022
- Tilalla on viljeltävä vuonna 2023 vähintään  $50 \times 0,33 = 16,5$  hehtaarilla jotain muuta viljelykasvia kuin viime vuonna



# Kerääjäkasvit (3/3)

## (lohkokohtainen toimenpide)

---

### Viljelykiertovaatimus:

- Jos viljelijä valitsee toimenpiteen, hänen on noudatettava ehdollisuuden viljelykiertovaatimusta jo vuonna 2023
- 33 prosentilla lohkoista, joille on vuonna 2022 ilmoitettu yksivuotista viljelykasvia, on viljeltävä vuonna 2023 eri kasvia
- Kaikki vuonna 2022 yksivuotisten kasvien viljelyssä ollut peltoala otetaan huomioon. Lohkon hallinnan siirtyminen ei vaikuta laskentaan.
- Vipu kertoo toteutuuko viljelykiertovaatimus

### Esimerkki:

Tilalla on peltoa v. 2023 yksivuotisten viljelykasvien viljelyssä 50 ha ja viljelijä ilmoittaa kerääjäkasvi toimenpiteen jollekin lohkolle (pinta alalla ei ole väliä)

- Ala tai osa alasta on voinut olla jonkun toisen hallinnassa v. 2022
- Tilalla on viljeltävä vuonna 2023 vähintään  $50 \times 0,33 = 16,5$  hehtaarilla jotain muuta viljelykasvia kuin viime vuonna

# Kiertotalouden edistäminen (1/2)

## (lohkokohtainen)

---

### Toimenpiteen ehdot:

Viljelijän on joko

1. levitettävä peltolohkolle sijoittavilla tai multaavilla laitteilla
  - Lietelantaa
  - Virtsa
  - lietelannasta erotettua nestejätettä
  - nestemäistä orgaanista lannoitetta
2. tai lisättävä peltolohkolle orgaanista materiaalia, jonka kuiva ainepitoisuus on vähintään 20 prosenttia
  - Sijoittamalla levitettävä lietelanta ja vastaavat aineet voivat olla peräisin aktiiviviljelijän omalta tilalta tai muualta
  - Orgaanisena aineena levitettävästä kuivalannasta ei myönnetä ympäristökorvausta, jos se on peräisin korvausta hakevan aktiiviviljelijän hallinnassa olevalta maatilalta

# Kiertotalouden edistäminen (2/2)

## (lohkokohtainen toimenpide)

---

- Minimimäärät
  - Sijoitettavilla tai multaavilla laitteilla levitettävien aineiden levitysmäärän oltava vähintään 15 kuutiometriä hehtaarille
  - Orgaanisen materiaalin, jonka kuiva ainepitoisuus on vähintään 20 prosenttia, levitysmäärän on oltava vähintään 10 kuutiometriä hehtaarille
  - Korkean ravinnepitoisuuden sisältävien aineiden, joiden fosforipitoisuus on vähintään 3 kilogrammaa kuutiometriä kohden, levitysmäärän on oltava vähintään 5 kuutiometriä hehtaarille
- Toimenpiteestä voidaan maksaa enintään 80 % korvauskelpoisesta alasta
- Jos viljelijä valitsee kiertotalouden edistäminen toimenpiteen, hänen on tehtävä syysilmoitus

# Suojavyöhykkeet (lohkokohtainen toimenpide)

---

Toimenpiteen ehdot:

Viljelijän on ilmoitettava suojavyöhyke korvaukseen oikeuttavalle alalle ja kylvettävä sille monivuotinen nurmikasvusto

- Suojavyöhyke on perustettava ensimmäisenä tai toisena sitoumusvuonna tai se voi olla perustettu jo aiemmin
- Korvauksen oikeuttavat alat näkyvät Vipussa omana karttatasona

Suojavyöhykkeen on sijaittava

- Pohjavesialueella
- Natura alueella
- kosteikkojen reuna alueella

Jos edellä mainittuja aloja on peruslohkolla, koko peruslohko voi olla suojavyöhykettä

Suojavyöhyke voi sijaita myös vesistön varrella

- Jos peruslohkon osa on enintään 10 m päässä vesistöstä
- Vesistöä 50 m:n etäisyydellä oleva osa peruslohkosta voi olla suojavyöhykettä (saada suojavyöhykkeen korvauksen)

Lohkoa on hoidettava koko sitoumuskauden ajan

Kasvusto on

- uusittava tietyissä tapauksissa ja voi tarvittaessa muokata
- korjattava viimeistään 31.8.

# Turvepeltojen nurmet (lohkokohtainen toimenpide)

---

Toimenpiteen ehdot:

Viljelijän on perustettava ja ylläpidettävä turvemaata olevalla peruslohkolla monivuotisen nurmikasvuston peittämää tuotantonurmea

- Turvemaaksi katsotaan lohko, jonka pinta alasta vähintään 80 prosenttia on turvemaata
- Kasvusto on perustettava ensimmäisenä tai toisena sitoumusvuonna tai se voi olla perustettu jo aiemmin
- Kasvusto on säilytettävä lohkolla perustamisvuodesta sitoumuskauden loppuun asti
- Turvemaat on esitetty Vipussa

Nurmen saa uusia sitoumuskauden aikana vain ilman muokkausta

- Kasvustoa saa lannoittaa
- Lohkolla ei saa käyttää kasvinsuojeluaineita

Turvepeltojen nurmella voidaan tehdä maan rakennetta ja vesitaloutta parantava lyhytaikainen toimenpide, mutta nurmi on kylvettävä heti uudestaan

- Kasvusto on korjattava 31.8. mennessä

# Valumavesien hallinta (lohkokohtainen toimenpide)

---

Toimenpiteen ehdot:

Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos lohkolla on

- Säättösalaojitus
- Altakastelu tai kuivatusvesien kierrätysjärjestelmä
- Lohkon on sijaittava happamalla sulfaattimaalla tai sen oltava maalajiltaan turvetta
  - Turvemaat on todettava viljavuustutkimuksen perusteella
  - Happamat sulfaattimaat on todettava laboratorion tekemän maa-analyysin perusteella
- Viljelijä voi valita toimenpiteen myös lohkolle, jolla on toteutettu nykyisellä kaudella valumavesien hallinta toimenpidettä
- Kevään haun lisäksi tulee tehdä syysilmoitus

# Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät (lohkokohtainen toimenpide)

---

Toimenpiteen ehdot:

Viljelijä voi valita yhden seuraavista torjuntamenetelmistä kasvulohkolle:

1. mekaanisesti levitettävien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien tai tuholaisten torjunnassa
2. kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate yksivuotisilla kasveilla
3. Hyönteisverkot
4. pölyttäjähönteisten levittämien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien torjunnassa
5. makroeliövalmisteiden käyttö kasvintuhoojien torjunnassa
6. kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate tai leikattava nurmikate monivuotisilla kasveilla (voi valita luomulohkolle)

Toimenpiteen toteutus pinta-ala saa vaihdella vuosittain viljelytilanteen mukaan

Viljelijän on laadittava kasvukauden alussa 31.5. mennessä, vaihtoehtoisen kasvinsuojelun ennakkosuunnitelma lohko- ja kasvikohtaisesti

Mikrobiologisiin valmisteisiin tai makroeliöiden käyttöön perustuvia puutarhakasvien vaihtoehtoisia kasvinsuojelumenetelmiä käytettäessä on hankittava jokaisena sitoumusvuonna menetelmän mukaiset valmisteet tai torjuntaeliöt

# Lintupellot (1/2)

## (lohkokohtainen toimenpide)

---

Toimenpiteen ehdot:

- Viljelijä voi valita toimenpiteen lohkoille, jotka on tunnistettu paikkatietoaineiston perusteella luonnonvaraisten kurkien, hanhien tai joutsenten merkittäviksi muutonaikaisiksi levähdys ja ruokailupaikoiksi
  - Korvaukseen oikeuttavat alat tulevat näkyviin Vipuun helmikuussa
- Viljelijän on viljeltävä lintujen suosimia tuotantokasveja tavanomaisen viljelykäytännön mukaan tavoitteena normaalisatoa tuottava kasvusto
- Viljelijän on ilmoitettava ne viljelyssä olevat lohkot, joilla kurjet, hanhet tai joutsenet saavat ruokailla häiriöttömästi
  - Viljelijä voi ilmoittaa lintupelloiksi enintään 50 prosenttia korvauskelpoisesta alasta
  - Alue voi koostua yhdestä tai useammasta lähekkäin sijaitsevasta saman korvauksensaajan perus tai kasvulohkosta
  - Ilmoitettavan alan tulee olla vähintään 10 hehtaaria, korvauksen saava ala voi olla pienempi



# Lintupellot (2/2)

## (lohkokohtainen toimenpide)

---

Lohkon viljelytoimenpiteet on ajoitettava ja toteutettava lintuja häiritsemättä

- Lintujen saapumista lohkolle ei saa estää ennalta ja niiden tahallinen häirintä ei ole sallittua
- Lohkolla olevan markkinakelpoisen sadon korjuu on sallittua

Viljelijän on dokumentoiva lohkon kasvuston käyttö laajamittaiseen lintuparviin levähdykseen ja lintujen laajamittaiseen ravinnonhankintaan

Lohkolla tai sen osalla on oltava havaittavissa tuotantokasvin selvää laadullista tai määrällistä Vaurioitumista

Kevään haun lisäksi tulee tehdä syysilmoitus

---

# Ympäristösitoumuksen maksun rajoituksia

# Korvauksen maksamisen mahdollisia rajoituksia

Y01-kasvi	Tilakohtainen toimenpide peltokasvit	Tilakohtainen toimenpide peltokasvit	1	voii ilmoittaa samalle lohkolle, molemmat maksetaan
Y01-puutarha	Tilakohtainen toimenpide puutarhakasvit	3 Tilakohtainen toimenpide puutarhakasvit	2	voii ilmoittaa samalle lohkolle, vain toinen maksetaan, katso lisätiedot
Y02	Maanparannus- ja saneerauskasvit	1 3 Maanparannus- ja saneerauskasvit	3	ei voi ilmoittaa samalle lohkolle
Y03	Kerääjäkasvien viljely	1 1 3 Kerääjäkasvien viljely	4	eivät voi kohdata erilaisen tukikohteen takia
Y04	Kiertotalouden edistäminen	1 1 1 1 Kiertotalouden edistäminen		
Y05	Suojavyöhykkeet	3 3 3 3 3 Suojavyöhykkeet		
Y06	Turvepeltojen nurmet	1 3 3 3 1 3 Turvepeltojen nurmet		
Y07-säätö	Valumavesien hallinta, säätösalaajitus	1 1 1 1 1 1 1 Valumavesien hallinta, säätösalaajitus		
Y07-alta	Valumavesien hallinta, altakastelu	1 1 1 1 1 1 1 3 Valumavesien hallinta, altakastelu		
Y08	Puutarhakasvien vaihtoehtoiset (	3 1 3 1 1 3 3 1 1 Puutarhakasvien vaihtoehtoiset (g)		
Y09	Lintupellot (y)	1 1 3 1 1 3 1 1 1 3 Lintupellot		
Y10-moma-A1	MOMA arvoluokka 1	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 MOMA arvoluokka 1		
Y10-moma-A2	MOMA arvoluokka 2	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 MOMA arvoluokka 2		
Y10-moma-raiv	MOMA raivaaminen (s)	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 MOMA raivaaminen		
Y10-moma-aita	MOMA aitaaminen (s, v)	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 MOMA aitaaminen		
Y10-moma-peto	MOMA petoaita (s, v)	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 1 MOMA petoaita		
Y11	Kosteikkojen hoito	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Kosteikkojen hoito		
Y12	Alkuperäisrotujen kasvattaminen	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Alkuperäisrotujen kasvattaminen		
Y13	Alkuperäiskasvien viljely	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Alkuperäiskasvien viljely		
Y14	Alkuperäiskasvien varmuuskokeelmat	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Alkuperäiskasvien varmuuskokeelmat		
Y15	Alkuperäisrotujen perimän säilytys	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Alkuperäisrotujen perimän säilytys		
Luomu	Luomu (peltoviljely) (i, g)	1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 3 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Luomu (peltoviljely)		
Luomu	Luomu (avomaavihannekset)	1 1 3 1 1 3 3 1 1 3 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Luomu (avomaavihannekset)		
Luomu	Luomu kotieläintuotanto (k)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Luomu kotieläintuotanto		
Eköjärjestelmä 01	Talviaikainen kasvipeitteisyys (x)	1 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 Eköjärjestelmä: Talviaikainen kasvipeitteisyys		
Eköjärjestelmä 03	Vihertiannoitusnurmet (z, p)	2 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Eköjärjestelmä: Vihertiannoitusnurmet		
Eköjärjestelmä 04	Monimuotoisuukasvit (h, j, p)	2 3 3 3 1 3 3 1 1 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Eköjärjestelmä: Monimuotoisuukasvit		
Eköjärjestelmä 02	Luonnonhoitonurmet (h, p)	2 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Eköjärjestelmä: Luonnonhoitonurmet		

# Ympäristökorvausta tilakohtaisesta toimenpiteestä ei makseta

---

- Kasvimaasta
- Kesannosta
- puuvartisten energiakasvien alasta
- muun hampun kuin perustulotukeen oikeuttavan hampun alasta
- Suojavyöhykkeestä
- ekojärjestelmän viherlannoitusnurmesta, luonnonhoitonurmesta tai monimuotoisuuspellosta.

# Yhteenveto

---

- Ympäristösitoumusta voidaan maksaa kaikelle korvauskelpoiselle alalle
- Tilakohtainen toimenpide muuttuu
  - Tuttuja noudatettavia ehtoja, mutta enemmän uusia valinnaisia ehtoja
- Lohkokohtaiset toimet valitaan suoraan lohkolle
  - Lohkokohtaisissa toimissa on paljon viime kauden toimia
    - Osa siirtynyt ekon puolelle
- Sitoumuksesta voi poistaa alaa ilman seuraamuksia, jos ala poistuu maatalouskäytöstä
- Korvausmäärä €/ha putoaa hieman
- Vipuun rakennetaan tarkisteita ja huomautuksia ehtojen täyttymiseen liittyen

---

Kiitos !