

Ympäristökorvaus

# Ympäristökorvaus – Ympäristösitoumus 2023 - 2027

- 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)

# 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
- Sitoumus raukeaa ilman takaisinperintää, jos ala vähenee alle minimirajan

# Ympäristösitoumus

- Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet valitaan joka sitoumusvuosi erikseen
- Lohkokohtaisten toimenpiteiden toteutus valitaan vain lohkolle, ei sitoumukselle
- Lannoitusrajat tulevat ehdollisuuden kautta
- Sitoumuksessa ilmoitettujen tietojen muutosmahdollisuus hakuajan jälkeen (kuten muissakin tuissa)

# Ympäristösitoumuksesta luopuminen/sitoumuksen raukeaminen

- Jos korvauskelpoinen ala vähenee alle 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 toimenpiteet

## **Tilakohtaiset toimenpiteet**

- Yleiset vaatimukset (3 kpl) → **pakollinen** kaikille sitoutuneille
- **Valinnaiset** toimenpiteet (7 kpl) → **valittava vuosittain 2 kpl**

## **Lohkokohtaiset toimenpiteet**

- Valinnaiset toimenpiteet (8 kpl)
- Ei enää valita erikseen toimenpiteitä ympäristösitoumukselle
- Toimenpiteet on valittavissa vuosittain lohkolle
- Osaa toteutettava valinnan jälkeen joka vuosi

| <b>Tilakohtaiset toimenpiteet</b>               | <b>Korvaus €/ha</b> |
|---|---------------------|
| Yleiset vaatimukset ja valinnaiset toimenpiteet |                     |
| • Peltokasvit                                   | 45                  |
| • Puutarhakasvit ja kumina                      | 113                 |

| <b>Lohkokohtaiset toimenpiteet</b>                     | <b>Korvaus €/ha</b> |
|--|---------------------|
| 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                 |

# Viljavuustutkimus (Tilakohtainen toimenpide, pakollinen)

- Ympäristösitoumuksessa viljavuustutkimus vaaditaan lohkoista, joita on sallittua lannoittaa.
- Kasvit, joista viljavuustutkimusta ei vaadita ympäristökorvauksessa, koska lannoitus ei ole sallittua:
  - kesannot
  - luonnonhoitonurmi
  - ekojärjestelmän viherlannoitusnurmi
  - ympäristösopimusalat
  - suojakaista (kasvikoodi)
  - viljelemätön
- Kasvit, joista viljavuustutkimusta ympäristökorvauksessa ei vaadita perustamisvuoden jälkeen (lannoitus sallittu vain perustamisvuonna):
  - suojavyöhyke
  - monimuotoisuuskasvit



# Viljavuustutkimukset

- Tutkimus pitää olla lohkosta 1. sitoumusvuoden aikana
  - Jos hallintaan tulee uusia lohkoja, joilla ei ole viljavuustutkimus voimassa
  - Lohko, jonka ala kasvaa ja ylittää esim. 5 ha (kaksi näytettä) -> lohkojen yhdistämiset (mm. virtuaalilohkot)
  - Lohkoilta, joita nyt voi lannoittaa, mutta aikaisempien sääntöjen mukaan ei ole tarvinnut olla maanäytettä

# Viljavuustutkimukset

- Viiden vuoden välein tehtävä viljavuustutkimus on kuitenkin edelleen ympäristösitoumuksen ehto (samat ehdot edelleen voimassa näytteen ottoon ja näytetiheyteen ym).
  - Ympäristösitoumuksen mukainen viljavuustutkimus hyväksytään ehdollisuudessa.
  - Korvauskelvottomista lohkoista ei ympäristösitoumuksessa tarvitse teettää analyysiä.
- > 0,5 ha tai sitä pienemmiltä lohkoilta ei tarvita tutkimusta. Ei ympäristökorvauksen eikä ehdollisuuden kannalta.
- > Voidaan käyttää viereisen lohkon analyysin tulosta tai taulukkoarvoa (viljavuusluokka 6 tai eloperäinen). Halutessaan tutkimuksen voi teettää.

# Fosforitasaus

- Jos fosforintauskausi on kesken, vanhoja taseauskausia ei tarvitse ottaa huomioon.
  - Vuonna 2023 voi aloittaa uuden taseauskauden, vaikka ympäristösitoumuksessa ollut taseauskausi olisi kesken.
- Vuonna 2023 lannoituksessa ei tarvitse huomioida vuonna 2022 annettua lannoitusta, vaikka sato olisi jäänyt korjaamatta.
  - Poikkeudet on annettu, koska fosforin käytön vaatimukset ovat muuttuneet vuodelle 2023.

# Lohkokohtaiset muistiinpanot (Tilakohtainen toimenpide, **pakollinen**)

## **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, **pakollinen**) Uutta

## **Toimenpiteen ehdot:**

- 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
- Suunnitelma on kertaluonteinen

# Tilakohtaiset **valinnaiset** toimenpiteet

## **Toimenpiteen ehdot:**

Viljelijän on valittava peltotukihaussa **vuosittain kaksi** seuraavista valinnaisista toimenpiteistä (uusi asia)

- 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:

- Jos toimenpide on valittu, tilan osallisen on käytävä sitoumuskauden aikana vuosittain yksi seuraavista verkkokoulutuksista (vain yksi sitoumusvuosittain):
  - 1) hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto
  - 2) kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen maatilalla
  - 3) maatalousluonnon monimuotoisuuden edistäminen
  - 4) maatalan vesiensuojelu
  - 5) integroidun torjunnan menetelmät.

# Monivuotiset monimuotoisuuskaistat (Tilakohtainen **valinnainen** toimenpide) 1/2

## **Toimenpiteen ehdot:**

- Viljelijän on perustettava (tai säilytettävä) monimuotoisuuskaista kahdelle vähintään 0,5 hehtaarin kokoiselle peruslohkolle.

## **Monimuotoisuuskaista on**

- keskimäärin 3 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.

-> Kun lohkotiedot on ilmoitettu Vipussa, sen jälkeen on tiedossa, mille lohkoille monimuotoisuuskaistoja voi ilmoittaa.

-> Monimuotoisuuskaista kuuluu pinta-alaan eikä sitä erikseen ilmoiteta kasvulohkona



# Monivuotiset monimuotoisuuskaistat 2/2

## **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 kelpaavaa 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 eli koko sitoumuskaudeksi ja näiden lohkojen pysyttävä viljelijän hallinnassa).
- 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 25 m<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 oma 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 vähintään 0,5 ha peruslohkolla viljelyssä sadontuotantotarkoituksessa pölyttäjille ravintoa tarjoavia yksi- tai monivuotisia tuotantokasveja
- Viljelijän on toteutettava toimenpidettä koko peruslohkolla
- Toimenpiteeseen hyväksytyjä tuotantokasveja ovat: öljykasvit, tattari, kumina, korianteri, sinappi, kurpitsat, avomaankurkku, parsat, pavut, härkäpapu, herne, öljyhamppu, morsinko, mansikka, vadelma, hedelmäpuut tai marjapensaat (näistä kasveista voi muodostaa myös kasvulohkoja peruslohkolle) -> Vipussa tarkiste, että täyttyykö toimenpiteen ehto

# 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
  - 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
- 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.
  - Voi olla yhden tai useamman tuotantokasvin kasvinsuojeluun tarkoitettu sovellus
  - Viljelijän on voitava todistaa, että hän on käyttänyt sovellusta.
- > kaikki sovellukset kelpaa, jossa vuorovaikutteisuus on mahdollista
- > todentaminen lohkomuistiinpanoissa ja kuvakaappauksia sovelluksen käytöstä itselle

# 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) säätösalaohitus
    - 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, mutta viljelijä ei ilmoita alalle enää monivuotisia toimenpiteitä, maksetut korvaukset peritään takaisin.
- Viljelijä voi luopua toimenpiteistä viisivuotisen sitoumuskauden jälkeen



# Maanparannus- ja saneerauskasvit (1/2) (lohkokohtainen toimenpide)

**Tukitaso 190 €/ha** (lisäksi peltokasvintilakohtaisen korvauksen 45 €/ha kaikki muut kasvit paitsi kumina, joka saa puutarhakasvin tilakohtaisen korvauksen mukaan 113 €/ha)

## **Toimenpiteen ehdot:**

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

- **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 ja muokkausretiisi, valkosinappi eli keltasinappi, samettikukka tai näiden seokset.

# Maanparannus- ja saneerauskasvit (2/2)

- Maanparannuskasveja ei voi viljellä satokasvin aluskasveina.
- Maanparannus- ja saneerauskasveja saa lannoittaa.
- Maanparannus- tai saneerauskasvi on kylvettävä keväällä ja sen saa muokata maahan kahden kuukauden kuluttua kylvöstä.
- Saa päättää kemiallisesti ja käyttää kasvinsuojeluaineita kasvin mukaan
- Kasvusto voidaan niittää tai murskata kasvukauden aikana ja sen saa käyttää hyödyksi.
- Vipu näyttää maksuun oikeuttavan alan.
- Toimenpiteestä voidaan maksaa enintään 20 % korvauskelpoisesta alasta.
- Korvausta voi saada vain yhtenä vuotena tuotantokasvin jälkeen

# Kerääjäkasvit (1/4) (lohkokohtainen toimenpide)

**Tukitaso 97 €/ha**

## **Toimenpiteen ehdot:**

- Viljelijän on viljeltävä kerääjäkasveja yksivuotisen tuotantokasvin aluskasvina tai sen sadonkorjuun jälkeen (voi toteuttaa yksittäisellä lohkolla) -> tasainen kasvusto

## **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.**
- Kerääjäkasvilla voi perustaa monivuotisen nurmen

# Kerääjäkasvit (2/4)

## 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

# Kerääjäkasvit (3/4)

## **Päätttäminen**

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

# Kerääjäkasvit (4/4)

## **Viljelykiertovaatimus**

- Jos viljelijä valitsee toimenpiteen, hänen on noudatettava ehdollisuuden viljelykiertovaatimusta jo vuonna 2023.
- > Jos valitsee kasvulohkolle viljelykiertovaatimuksen välikasvin, ei samalle lohkolle voi valita ympäristösitoumuksen kerääjäkasvia.
- 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.

# Kiertotalouden edistäminen (1/2) (lohkokohtainen toimenpide)

**Tukitaso 37 €/ha**

**Toimenpiteen ehdot:**

Viljelijän on joko

**1.** levitettävä peltolohkolle sijoittavilla tai multaavilla laitteilla

- lietelantaa
- virtsaa
- liotelannasta erotettua nestejätettä
- nestemäistä orgaanista lannoitetta

TAI

**2.** lisättävä peltolohkolle orgaanista materiaalia, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 20 prosenttia.

- Sijoittamalla levitettävä liotelanta 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)

## 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.

-> analyysi levitetystä aineesta toimitettava

- Toimenpiteestä voidaan maksaa enintään 80 % korvauskelpoisesta alasta.
- Jos viljelijä valitsee kiertotalouden edistäminen -toimenpiteen, se pitää hakea keväällä tukihaussa ja hänen on tehtävä syysilmoitus.



# Suojavyöhykkeet (lohkokohtainen toimenpide) 1/2

**Tukitaso 350 €/ha**

**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.

# Suojavyöhykkeet 2/2

## **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 tai kosteikon reuna-alueella 50 m:n etäisyydellä oleva osa peruslohkosta voi olla suojavyöhykettä (saada suojavyöhykkeen korvauksen)

-> kosteikon reuna-alueissa ei voida huomioida vuonna 2023 ensimmäistä kertaa ilmoitettuja kosteikoita, koska tietoa niistä ei saa tietoa ajoissa.

- Lohkoa on hoidettava koko sitoumuskauden ajan.

## **Kasvusto on**

- uusittava tietyissä tapauksissa ja voi tarvittaessa muokata
- korjattava tai laidunnettava viimeistään 31.8 mennessä

# Turvepeltojen nurmet (lohkokohtainen toimenpide) 1/2

**Tukitaso 100 €/ha**

## **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. Huom! Tulee aikaisintaan v. 2024, koska aineistoa ei ole vahvistettu

# Turvepeltojen nurmet 2/2

- 2023 turvemaa ehdot perustuvat viljelijän toimittamaan maanäyteanalyysiin kuntaan 30.9 mennessä (maalajit BCt, Ct, LCt, SCt, LSt tai St)
- 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 tai laidunnettava 31.8. mennessä

# Valumavesien hallinta (lohkokohtainen toimenpide) 1/2

## Tukitasot:

- Säätosalaojitus 77 €/ha
- Altakastelu ja kuivatusvesien kierrätysjärjestelmä 214 €/ha

## Toimenpiteen ehdot:

Viljelijä voi valita toimenpiteen, jos lohkolla on

- Säätosalaojitus
- Altakastelu tai kuivatusvesien kierrätysjärjestelmä
- Lohkon on sijaittava happamalla sulfaattimaalla tai sen oltava maalajiltaan turvetta
  - Turvemaat on todettava viljavuustutkimuksen perusteella (toimitettava kuntaan 30.9 mennessä)
  - Happamat sulfaattimaat on todettava laboratorion tekemän maa-analyysin perusteella (toimitettava kuntaan 30.9 mennessä) tai Vipu-karttatasolla (tekeillä)

## TAI

- Viljelijä voi valita toimenpiteen myös lohkolle, jolla on toteutettu 2022 kaudella valumavesien hallinta-toimenpidettä.
- Toimenpiteen järjestelmän pitää olla valmis 30.4.2023 mennessä, jos samalle vuodelle hakee korvausta
- Keväällä tukihaussa ilmoittaa lohkot, joille toimenpidettä ilmoittaa ja lisäksi tulee tehdä syysilmoitus

# Valumavesien hallinta 2/2

## **Säätösalaajitus**

- Säättökaivoilla tai muilla padotuslaitteilla säädetään salaajitetun alueen veden korkeutta
- Padotusta on hoidettava sää- ja kasvuolosuhteiden ja viljelytoimenpiteiden mukaan
- Ajanjaksoina, jolloin pellolla ei tehdä viljelytoimenpiteitä, on käytettävä padotuskorkeutta, joka nostaa pohjaveden pinnan lohkolla mahdollisimman korkealle

## **Altakastelu ja kuivatusvesien kierrätys**

- Altakastelussa salaajajastojen kautta säädetään kastelua ja kuivatusta
- Kuivatusvesien kierrätyksessä valumavedet on varastoitava altaaseen
- Altakastelun tai kuivatusvesien kierrätyksen hoitotoimenpiteenä ojastoihin on johdettava kasteluvettä luonnonvesistä pumppaamalla tai painovoimaisesti johtamalla
- Kasteluvesi voidaan johtaa salaajajastoon joko ojaston ylä- tai alapäästä
- Vesi on padottava säättökaivojen tai muiden padotuslaitteiden avulla alueen salaajajastoihin

# Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät (lohkokohtainen toimenpide)

**Tukitaso 500 €/ha**

**Toimenpiteen ehdot:**

Viljelijä voi valita yhden seuraavista torjuntamenetelmistä kasvulohkelle:

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 luomulohkelle)

- Toimenpiteen toteutus pinta-ala saa vaihdella vuosittain viljelytilanteen mukaan.
- Viljelijän on laadittava kasvukauden alussa 31.5. mennessä, vaihtoehtoisen kasvinsuojelun ennakkosuunnitelma lohko- ja kasvikohtaisesti (ei tarvitse toimittaa kuntaan, vaan säilytetään omassa arkistossa)
- Mikrobiologisiin valmisteisiin tai makroeliöiden käyttöön perustuvia puutarhakasvien vaihtoehtoisia kasvinsuojelumenetelmiä käytettäessä on hankittava jokaisena sitoumusvuonna menetelmän mukaiset valmisteet tai torjuntaeliöt

# Lintupellot (1/2)

## (lohkokohtainen toimenpide)

**Tukitaso 600 €/ha**

### **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 -> karttatasossa on mukana myös alat, joista on haettu vuosien 2017 –2022 aikana vähintään kaksi kertaa vahinkokorvausta ELY-keskuksen kautta
- Viljelijän on viljeltävä lintujen suosimia tuotantokasveja tavanomaisen viljelykäytännön mukaan tavoitteena normalisatoa tuottava kasvusto.
- Viljelijä ilmoittaa peltotukihaussa 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 (lähekkäin olevalla alalla tarkoitetaan 2 km säteellä edellisestä lohkosta, Vipu auttaa määrityksissä)
  - Ilmoitettavan alan tulee olla vähintään 10 hehtaaria, korvauksen saava ala voi olla pienempi.



# Lintupellot (2/2)

- 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 (vauriot Vipu-mobiilin kautta syysilmoitukselle)
- Lohkolla tai sen osalla on oltava havaittavissa tuotantokasvin selvää laadullista tai määrällistä vaurioitumista.
- Kevään haun lisäksi tulee tehdä syysilmoitus

# Ympäristökorvausta tilakohtaisesta toimenpiteestä ei makseta

- kasvimaasta
- kesannosta
- puuvartisten energiakasvien alasta
- muun hampun kuin perustulotukeen oikeuttavan hampun alasta
- suojavyöhykkeestä (lohkokohtainen toimenpide)
- ekojärjestelmän viherlannoitusnurmesta, luonnonhoitonurmesta tai monimuotoisuuspellosta