

# Ympäristösitoumus ja -korvaus

Kaisa Kauranen, Paimion maaseutupalvelut, 9.4.2024

**PAIMIO**

# Ympäristösitoumus 2023 -

- **Vuonna 2024 voi antaa uusia viisivuotisia ympäristösitoumuksia.**
  - viimeistään viimeisenä tukihakupäivänä 18.6.2024 (ei voi enää antaa muutosvaiheessa).
- **Vuonna 2023 annetun sitoumuksen voi tarvittaessa jakaa vuonna 2024 →** alkuperäinen sitoumusaika jää voimaan.
- **Sitoutuneen tuenhakijan vuosittainen korvauskelpoinen ala on automaattisesti ympäristösitoumuksessa olevaa alaa.**
- **Muista hakea kaikkia toimenpiteitä tukihaussa**
  - myös syysilmoituksella ilmoitettavia toimenpiteitä! Voit lisätä toimenpiteitä hakemuksellesi vielä muutosvaiheessa.
- **Muista ilmoittaa peltotukien haussa seuraavat toimenpiteet samoille aloille kuin vuonna 2023: suojavyöhyke, turvepeltojen nurmet, valumavesien hallinta**

# Sitoumusala ja sen muutokset

- **Hakijan ympäristösitoumusala voi vähentyä ilman seuraamuksia**
  - Jos alan hallinta siirretään toiselle
  - Jos ala ei enää ole maatalousmaata vaikka jääkin sitoumuksen antajan hallintaan
- **Sitoumus raukeaa ilman takaisinperintää, jos ala vähenee alle minimirajan**

# **Sitoumuksesta luopuminen/ sitoumuksen raukeaminen**

- Jos korvauskelpoinen ala vähenee alla minimalan -> 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

# Sitoumuksen siirtäminen

- **Sitoumus** voidaan siirtää (lomake 160)
- 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

# Lohkokohtaisten toimenpiteiden korvaustasot

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

# Ympäristökorvausta tilakohtaisesta toimenpiteestä ei makseta

- kasvimaasta
- kesannosta
- puuvartisten energiakasvien alasta
- muun hampun kuin perustulotukeen oikeuttavan hampun alasta
- suojavyöhykkeestä
- ekojärjestelmän viherlannoitusnurmesta, luonnonhoitonurmesta tai monimuotoisuuspellosta.

# Ympäristösitoumus / rakenne

## Valinnaiset lohko-kohtaiset toimenpiteet, hehtaari-kohtainen korvaus:

maanparannus ja saneeraus- kasvit 190 €/ha, kerääjäkasvit 97 €/ha, kiertotalouden edistäminen 37 €/ha, suojavyöhykkeet 350 €/ha\*, turvepeltojen nurmet 100 €/ha\*, valumavesien hallinta 77 €/ha / 214 €/ha\*, puutarhaka- kasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät 500 €/ha, lintupellot 600 €/ha

## Valinnaiset tila-kohtaiset toimenpiteet, valittava vuosittain 2 kpl (ei makseta erillistä korvausta):

ilmasto- ja ympäristökoulutus, maaperän seuranta, orgaaniset ravinteet, pölyttäjien ravintokasvit, täsmäviljelymenetelmät, kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset, monivuotiset monimuotoisuuskaistat\*

### Pakolliset vähimmäisvaatimukset:

integroitu kasvinsuojelu,  
ehdollisuuden lannoitusten  
kirjanpito

**Peltokasvit 45 €/ha**  
**Puutarhaka-  
kasvit ja  
kumina 113 €/ha**

### Pakolliset yleiset vaatimukset:

viljavuustutkimus,  
lohko-kohtaiset muistiinpanot,  
ilmasto- ja  
ympäristösuunnitelma



# Tilakohtaiset toimenpiteet

## Tilakohtaiset toimenpiteet

- Yleiset vaatimukset (3 kpl) → **toteutettava kaikki**
- Valinnaiset toimenpiteet (7 kpl) → **valittava vuosittain 2 kpl**
  - Tilakohtaiseen toimenpiteeseen sitoutuminen on edellytyksenä lohkokohtaisten toimenpiteiden toteuttamiselle.
  - Valitaan joka sitoumusvuosi erikseen (Huom. monivuotinen monimuotoisuuskaista !)

# Tilakohtaiset toimenpiteet 1/3 - 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 tai taulukkoarvoa tai ottaa lohkoa oma maanäyte
- Viljavuustutkimus otettava, kun edellisestä analyysistä on kulunut viisi vuotta
  - Uusien viljavuustutkimusten tulosten on oltava käytettävissä ennen seuraavaa lannoituskertaa
- Uudet, hallintaan tulevat lohkot – **näytteen oltava käytettävissä lohkoa lannoittaessa**

# Tilakohtaiset toimenpiteet 1/3 - viljavuustutkimus

- Näyte oltava voimassa korvauskelpoisilta peruslohkoilta, joita voidaan lannoittaa, huolimatta siitä lannoittaako lohkoa)
  - Esim satokasvit, ekojärjestelmän monimuotoisuuskasvit perustamisvuonna ja suojavaöhyke perustamisvuonna
- Näytettä ei tarvitse ottaa kasveista, jota ei saa lannoittaa
  - Kesannot
  - Luonnonhoitonurmi
  - Eko-järjestelmän mukainen viherlannoitusnurmi
  - Ympäristösopimusalat
  - Suojakaista ( kasvikoodi)
  - Ympäristökorvauksen kasvit, joista viljavuustutkimusta ei vaadita perustamisvuoden jälkeen: suojavaöhyke
  - Monivuotiset monimuotoisuuskasvit perustamisvuoden jälkeen

# Tilakohtaiset toimenpiteet 2/ 3- lohkokohtaiset muistiinpanot

Lohkomuistiinpanoihin on merkittävä kaikista korvauskelpoisista lohkoista perustiedot sekä tiedot vuosittaisista viljelytoimenpiteistä sekä ympäristösitoumuksen tila- ja lohkokohtaisten toimiin ja ympäristösopimukseen liittyvät tiedot.

kylvetyt kasvit,

lannoitus, kalkitus, muokkaus,

kastelun käyttö, ojitus,

havaitut taudit ja tuholaiset, käytetyt kasvinsuojeluaineet ja -menetelmät,

muut vastaavat lohkolla tehtävät toimenpiteet viljelyyn ja muuhun maankäyttöön liittyvät toimenpiteet (esim. sadonkorjuu)

**Viljelykierto-merkintävaatimus poistunut 2024 alkaen**

# Tilakohtaiset toimenpiteet 3/3- Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma

- Viljelijän on laadittava toisena tai kolmantena sitoumusvuonna tilakohtainen ympäristöilmastosuunnitelma Vuonna 2023 sitoutuneen 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

- **Kaikille pakollisten toimenpiteiden lisäksi viljelijän tulee valita vuosittain **kaksi** seuraavista valinnaisista toimenpiteistä**
  - ilmasto-ympäristökoulutus
  - monivuotiset monimuotoisuuskaistat
  - maaperän seuranta
  - orgaaniset ravinteet
  - pölyttäjien ravintokasvit
  - täsmäviljelymenetelmät
  - kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset
- **Toimenpiteet valitaan vuosittain ja toimenpiteen voi vaihtaa**
  - HUOM ! ”monivuotiset monimuotoisuuskaistat” -toimenpide.

# Ilmasto ja ympäristökoulutus

- Vuonna 2023 tämän toimenpiteen valinnee suoritettava **30.4.2024** mennessä, auki nyt Vipu-palvelussa
- Toimenpiteen voi valita joka vuosi, jos kyseessä on eri koulutusosio
- Maatilan toimintaan osallistuvan henkilön on käytävä sitoumusvuoden aikana **30.4. mennessä** yksi seuraavista koulutuksista
  - Hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto
  - Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen maatilalla
  - Maatalousluonnon monimuotoisuuden edistäminen
  - Maatilan vesiensuojelu
  - Integroidun torjunnan menetelmät

# Ilmasto ja ympäristökoulutus

## Hakemukset ja ilmoitukset

Hae tukia ja jätä ilmoituksia

### Valitse hakemus tai ilmoitus

- Näytä kaikki  Vain ne joiden hakuaika on meneillään

Hakemus tai ilmoitus	Hakuaika	Tilanne	Toiminnot
<a href="#">Syysilmoitus</a> Voit tehdä rajatusti muutoksia vielä 23.5.2024 asti.	11.1.–8.2.	Lähetetty 07.02.2024	
EU:n eläinpalkkioiden haku	8.1.–24.1.		
Eläinten hyvinvointikorvaus	8.1.–1.2.		
Eläinten hyvinvointikorvaus (Ahvenanmaa)	8.1.–1.2.		
Kansallisten kotieläintukien haku	12.2.–5.3.		
<a href="#">Ympäristökorvauksen ilmasto- ja ympäristökoulutus</a>	6.3.–30.4.		




# Ilmasto- ja ympäristökoulutus

1. Hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto

Ohjeet


**Ohjeistus koulutuksen suorittamiseen**

- Tämä kurssi koostuu tiedosta, kuvista ja tehtävistä jotka kaikki ovat samassa kurssisuoritusmuodossa kuten tämänkin ohje.
- Etere kurssisuorituksessa klikkaamalla etenemislaatikkoa, kuten alla olevassa kuvassa. Voit selata materiaalia vapaasti eteen- ja taaksepäin.



**HUOM!** Kurssisuoritus merkitään suoritetuksi vasta kun olet käynyt läpi kaikki esityksen sivut ja suorittanut kaikki sisällä olevat tehtävät

- Klikkaa seuraavaksi alla olevaa seuraavaa etenemislaatikkoa.



LUE OHJE HUOLELLISESTI ENNEN KUIN ALAT SUORITTAMAAN KOULUTUSTA!

- 3. Maaperän kasvukunto
- 4. Maaperän hiilensidonta
- 5. Hyvät viljelykäytännöt
- 5.1 Peltojen peruskunnostus**
- 5.2 Maaperän kasvukuntoon vaikuttavat tekijät
- 5.3 Lähdeluettelo

79% valmis

Klikkaa tästä jos haluat kerrata koulutuksen suorittamisen ohjeita

## Peltojen peruskunnostus

### Mistä voi aloittaa?

Peltojen kuntoa ja kasvustoa on tärkeää analysoida ja seurata sekä suunnitella tehtävät toimenpiteet huolellisesti.

Vaikka pellot tuottaisivat hyvin satoa tällä hetkellä, ne kannattaa käydä säännöllisesti läpi lohko kohtaisesti, jotta havaitsee mahdolliset kasvukuntoa heikentävät muutokset ajoissa.

Lapio, sato- ja salaojakartat, satelliittikuvat, teknologiset apuvälineet ja omat aistit ovat tärkeitä välineitä peltojen tarkastelussa.



Kuva: ©maaseutuverkosto, Martina Motzbäuchel

# Monivuotiset monimuotoisuuskaistat

- Perustettava tai säilytettävä monimuotoisuuskaista kahdelle vähintään 0,5 ha kokoiselle peruslohkolle
- **Monimuotoisuuskaistan vaatimukset**
  - Vipussa näytetään lohkot joille voi ilmoittaa monimuotoisuuskaistan
  - Keskimäärin 3 metriä leveä kasvusto
  - Perustettava kylvämällä monivuotisilla nurmi-/niittykasvien siemenseoksilla yksivuotisen kasvin viljelyssä olevan peruslohkon kaikille reunoille
  - Säilytettävä avoimena

# Monivuotiset monimuotoisuuskaistat

- Ei saa lannoittaa eikä käyttää kasvinsuojeluaineita
- Ei voi toteuttaa lohkolla jota koskee suojakaistavaatimus tai johon on ilmoitettu ekojärjestelmän monimuotoisuuskasveja
- Säilytettävä samalla lohkolla niin kauan kuin kyseisellä lohkolla viljellään yksivuotista kasvia
  - Jos edellinen ei toteudu seuraavana vuonna, monimuotoisuuskaista toteutettava toisella toimenpiteeseen kelpaavalla lohkolla
  - Mikäli ei ole enää kahta toimenpiteeseen kelpaavaa lohkoa, voi valita toisen valinnaisen toimenpiteen

# Maaperän seuranta

- Viljelijän teetettävä sitoumuskauden aikana kahdella vähintään 0,5 hehtaarin peruslohkolla
- **1. Laaja maa-analyysi**
  - 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 toteutettava kuten viljavuustutkimuksessa

**Vuodesta 2024 alkaen riittää yksi näyte peruslohkoa kohti**

# Maaperän seuranta

- TAI 2. Analyysi peltomaan laatutekijöistä maaperän skannauslaitteistolla**
- mittaus, joka mittaa reaaliajassa antureita käyttäen ja paikkatietoon yhdistäen kasvien kasvuun vaikuttavia maaperän ominaisuuksia
  - tuottaa visuaalista tietoa lohkon sisäisestä vaihtelusta.

Analyysi on teetettävä sitoumusvuonna 30.11. mennessä ja sen voi ottaa vasta sitoumuskauden alkamisen jälkeen ( 1.5.2024 jälkeen)

- -----
- **Näytteitä / analyysejä voi ottaa kerralla enemmän kuin kaksi**
  - Esim 10 näytettä 10 loholla riittää viideksi vuodeksi
- **Näytteitä / analyysejä voi ottaa samoista lohkoista myös myöhempänä sitoumusvuotena**
- **Maanäytteet toimitettava analysoitavaksi / teetettävä maa-analyysi skannauslaitteistolla sitoumusvuoden aikana viimeistään 30.11 mennessä**

# Orgaaniset ravinteet

- Toimenpiteen voi valita, jos vähintään yksi seuraavista ehdoista täyttyy:
  1. Tilalla on käytössä lannan separaattori
  2. Tilalla on käytössä lietteen laskeutusmenetelmä
  3. Maataloustoiminnassa syntyvän lannan käsittely biokaasulaitoksessa
  4. Lannan luovutus toiselle tilalle (vastaanottaja tuottaa lantaa enintään 25 m<sup>3</sup> )
  5. Nurmikasvuston toimitus biokaasulaitokseen

Lannan luovutuksesta tai käsittelystä ja toimitetusta nurmikasvustosta kuitti, sopimus tai muu asiakirja viimeistään 30.11

Kaikissa vaihtoehdoissa vähimmäismäärä on 25m<sup>3</sup>

# Pölyttäjien ravintokasvit

- Tilan on viljeltävä kasvukaudella vähintään kahdella eri peruslohkolla sadontuottotarkoituksessa pölyttäjille ravintoa tarjoavia yksi- tai monivuotisia tuotantokasveja
- peruslohkon pinta-ala vähintään 0,5 ha
- Toteutettava koko peruslohkolla tai v 2024 alkaen vähintään yhden hehtaarin kokoisella kasvulohkolla
- Hyväksyttävät tuotantokasvit: öljykasvit, tattari, kumina, korianteri, sinappi, kurpitsa, avomaankurkku, parsa, pavut, härkäpapu, herne, öljyhamppu, morsinko, mansikka, vadelma, hedelmäpuut, marjapensaat
- Peruslohkolla voi viljellä yhtä tai useampaa em. kasvia. Ei edellytä mehiläispesiä.
- Tuotantokasvin kasvinsuojelua ei kielletty

# Täsmäviljelymenetelmät

- **Viljelijällä tai urakoitsijalla on oltava käytössään joku seuraavista menetelmistä:**
  1. Tuotantopanosten paikkakohtaisen sijoittamisen tai levittämisen mahdollistava automatiikka (tuloste)
    - paikkakohtainen kuvantaminen voidaan toteuttaa satelliitilla, ilmakuvalla, reaaliaikaisella sensorilla, kameralla tai pellon vyöhykekartoituksella.
  2. Kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen lohkoautomatiikka (estetään päällekkäinen ruiskutus tai levitys) (urakoitsijan kuitti / kuittaus)
  3. Optinen hara rikkakasvien mekaanisessa torjunnassa (urakoitsijan kuitti / kuittaus )
  4. Paikkatietoon perustuva satotasomittari puimurissa tai ajosilppurissa (tuloste)
  5. Käytössä traktori tai työkone, joka on varustettu vähintään sellaisella ajoautomatiikalla, joka valitsee ja säilyttää ajolinjan ilman kuljettajaa (pelkkä ajo-opastin ei riitä, urakoitsija ei käy tähän)

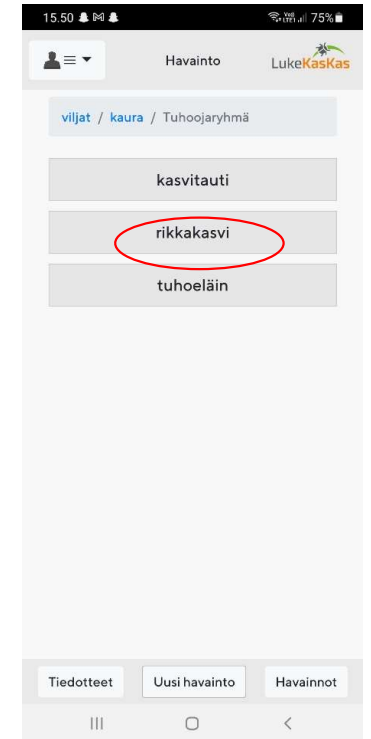
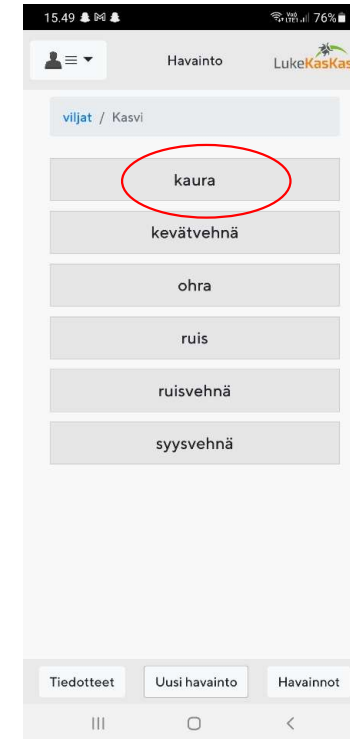
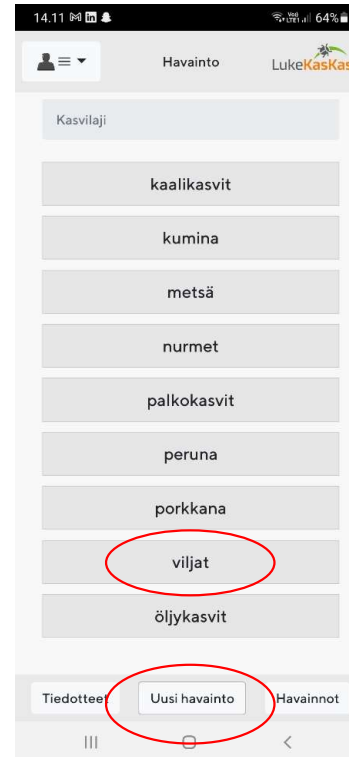
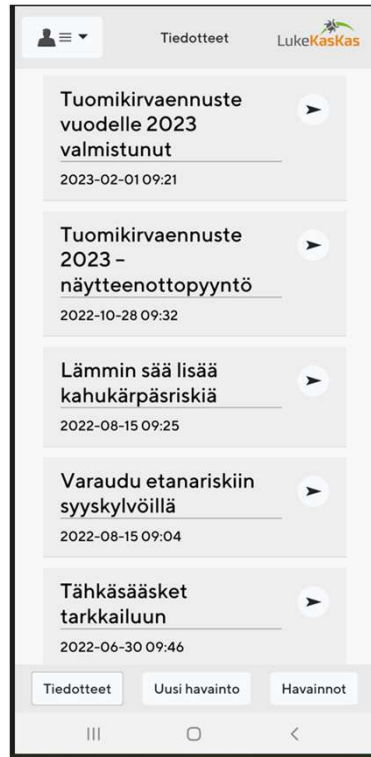


# Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

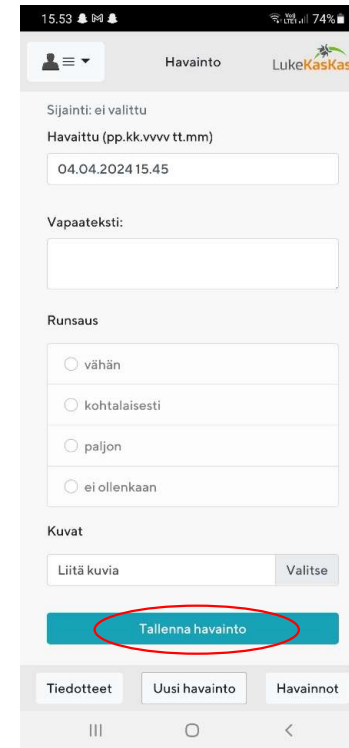
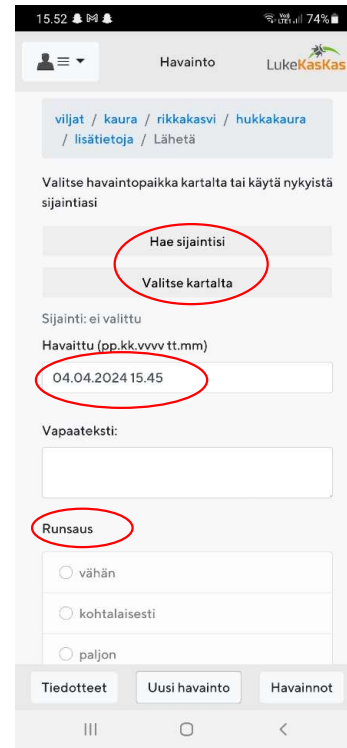
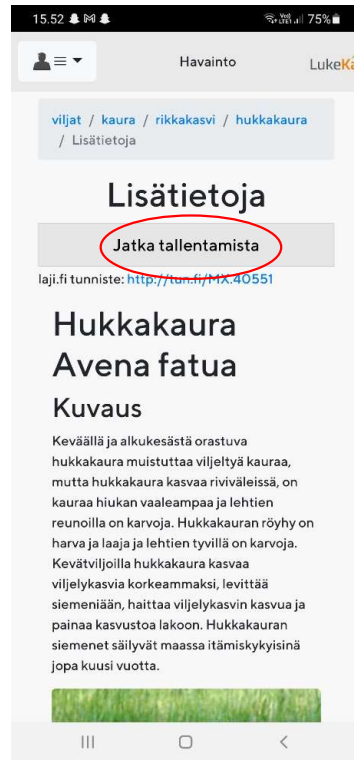
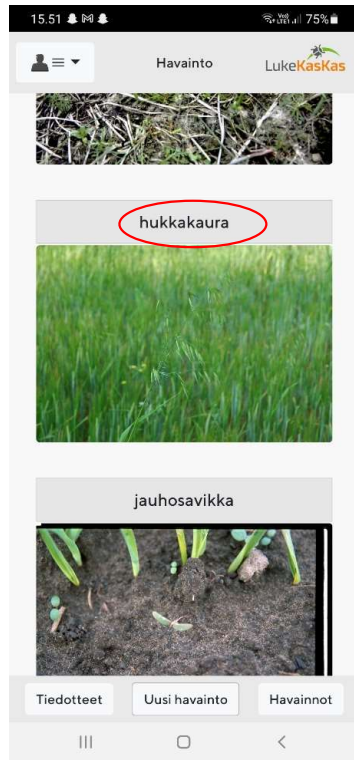
- Viljelijällä on oltava käytössään vuorovaikutteinen tietokoneella tai mobiililaitteella toimiva sovellus rikkakasvien, kasvitautien tai kasvintuhoojien tunnistamiseksi sekä kasvukauden aikaisen rikkakasvi-, kasvitauti ja -tuhoojatilanteen seuraamiseksi
- Sovellus voi olla laaja-alainen tai yksittäisten tuotantokasvien kasvinsuojelun päätöksentekoa tukeva sovellus
- V. 2023 hyväksytyjä sovelluksia: LukeKasKas, RapsiApp, Minun Maatilani-WisuEnnuste, AgAssist, Cordulus Farm, Xarvio scouting (poistumassa Suomessa), Agriportal, Sirppi-mobiilisovellus
- Viljelijän voitava tarvittaessa todistaa että on käyttänyt sovellusta (esim kuvakaappaukset)

# Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

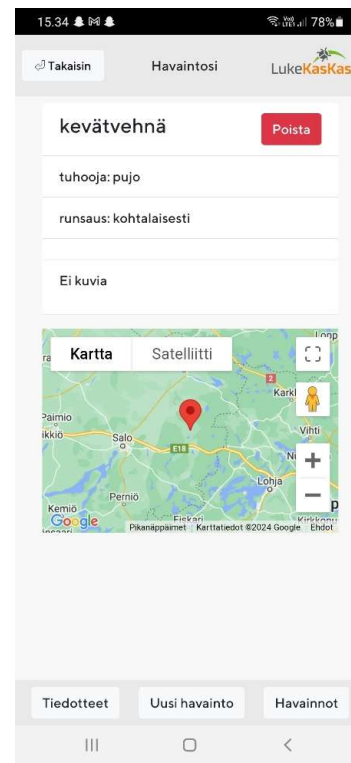
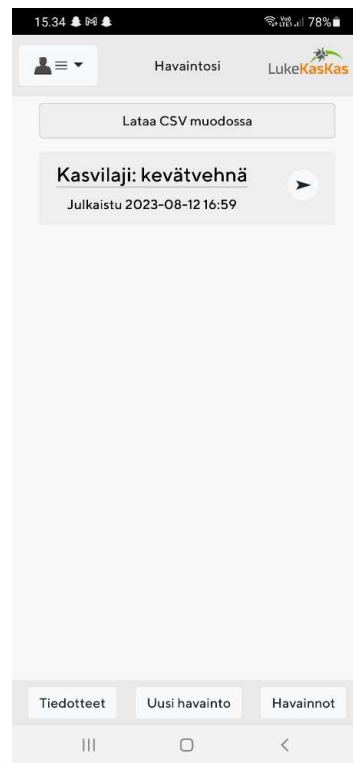
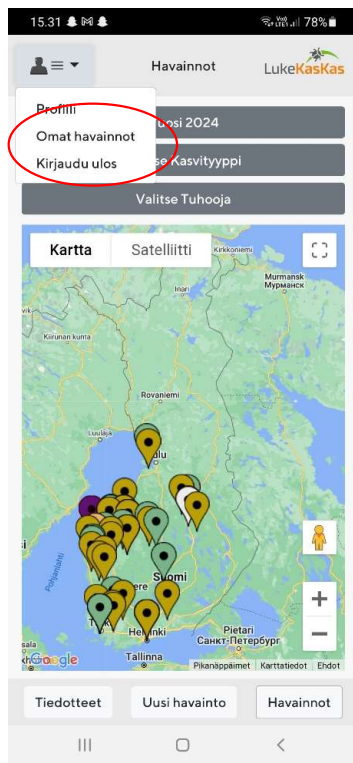
Uuden havainnon tekeminen LukeKasKasiin



# Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset



# Kasvintuhoojien ja kasvitautilien seuranta- ja tunnistussovellukset



# Lohkokohtaiset toimenpiteet / valinnaisia

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

Ympäristösitoumuksen antanut viljelijä voi halutessaan valita korvauskelpoiselle alalle lohkokohtaisia toimenpiteitä

### • Valinnaiset toimenpiteet (8 kpl)

- Lohkokohtaisten toimenpiteiden toteutus valitaan vain lohkolle, ei sitoumukselle
- Toimenpiteet on valittavissa vuosittain lohkolle (ehtojen mukaan)
- Osa toteutettava valinnan jälkeen joka vuosi

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

- maanparannus- ja saneerauskasvit
  - kerääjäkasvit
  - kiertotalouden edistäminen
  - suojavyöhykkeet → koko sitoumuksen ajan
  - turvepeltojen nurmet → koko sitoumuksen ajan
  - valumavesien hallinta → koko sitoumuksen ajan
- a) säätösalaojitus
- b) altakastelu tai kuivatusvesien kierrätys
- puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät
  - lintupellot

# Maanparannus- ja saneerauskasvit

- Voit valita toimenpiteen lohkoille, joilla olet edellisenä vuonna viljellyt yksivuotista tuotantokasvia.
- **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.
- Vipu näyttää maksuun oikeuttavan alan



# Maanparannus ja saneerauskasvi

- Ei voi viljellä satokasvin aluskasveina
- Kasvusto on kylvettävä keväällä.
- Kasvustoa saa lannoittaa sekä kasvinsuojeluaineita saa käyttää
- Kasvustoa voi kasvukauden aikana niittää tai murskata ja sen saa käyttää hyödyksi
- Kasvuston saa muokata maahan 2 kuukauden kuluttua kylvöstä
  
- Toimenpiteestä voidaan maksaa korkeintaan 20% korvauskelpoisesta alasta



# Kerääjäkasvit

- Viljeltävä yksivuotisen satokasvin aluskasvina tai sen sadon korjuun jälkeen
- Kerääjäkasvi voi olla
  - italianraiheinä tai muu nurmiheinä, apila tai muu nurmipalkokasvi.
  - usean kasvilajin seos, joka voi sisältää vähäisessä määrin myös muita kukkivia yksivuotisia kasveja (max 10 % siemenseoksen painosta)
  - yksivuotisilla puutarhakasveilla ja varhaisperunalla myös hunajakukka, öljyretikka tai muokkausretikka.
- Kerääjäkasvikasvusto ei saa koostua yksinomaan typensitojakasveista.
- Viljaa voi kylvää kerääjäkasviksi vain varhaisperunan tai varhaisvihannesten aloille
- Voi perustaa seuraavan vuoden kasvuston

# Kerääjäkasvit

- **Kylvö**

- Aluskasviksi kylvön yhteydessä tai viljan orasvaiheessa
- Ennen tai jälkeen viljelykasvin korjuun (esim. varhaisperuna)
- Viimeistään 15.8. mennessä
- Lannoitus viljelykasvin mukaisesti. Ei saa lannoittaa, jos perustaminen viljelykasvin sadonkorjuun jälkeen.
- kylvettävä tasaisesti koko kasvulohkolle siten, että kasvusto on peittävä

- **Päätäminen**

- Kasvinsuojeluaineilla aikaisintaan 15.9.
- Muokkaus aikaisintaan 1.10
- Aikaisempi päätäminen mahdollista jos kylvetään syyskylvöinen satokasvi
- Kerääjäkasvin kasvuajan oltava vähintään kuusi viikkoa

# Kiertotalouden edistäminen

- Edellisen kauden lantatoimenpiteet yhdistetty yhden toimenpiteen alle.
  - Viljelijän levitettävä sijoittavalla tai multaavalla laitteella (väh. 15m<sup>3</sup>/ha)
    - Lietelantaa, virtsaa, liotelannasta erotettua nestejaetta tai nestemäistä org. lannoitetta

## **TAI**

- Viljelijän on lisättävä lohkolle orgaanista materiaalia (esim kuivalantaa, kompostoitua lantaa), jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 20% (väh 10m<sup>3</sup>/ha)
- Sijoittamalla levitetty liotelanta tms. voi olla joko tilan omaa tai toiselta tilalta vastaanotettua
- Orgaanisen aineen on tultava tilan ulkopuolelta
- Voidaan maksaa enintään 80% korvauskelpoisesta alasta.
- Levitystiedot ilmoitetaan syysilmoituksella HUOM ! Korvaus haetaan jo peltotukihaussa

# Suojavyöhykkeet

- Suojavyöhykkeiden kohdentamisalue laajenee tukihaussa 2024
- Suojavyöhyke voi sijaita peruslohkolla, joka on pohjavesialueella, Natura-alueella, kosteikkojen reuna-alueella tai vesistön varrella (etäisyys vesistöstä enintään 10 m)
- Suojavyöhyke voi sijaita merenrannalla, merkittäväällä tulvariskialueella tai lohkolla, joka on erittäin eroosioherkkä ja sijaitsee enintään 20 metrin etäisyydellä vesistöstä (asetusmuutos).
- Vesistön varrella oleva suojavyöhyke saa olla enintään 50 m
- Suojavyöhyke voi olla myös lohkolla, joka ei sijaitse kokonaan vesistön varrella

# Suojavyöhykkeet

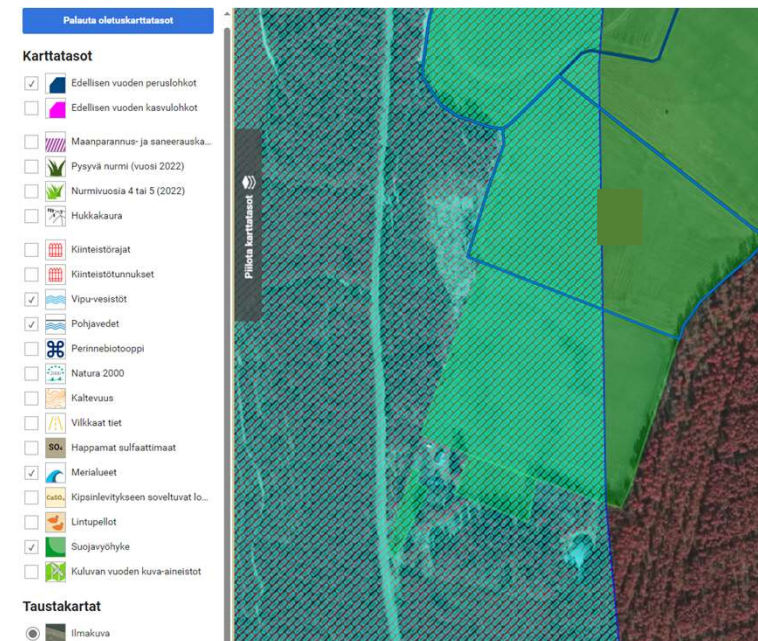
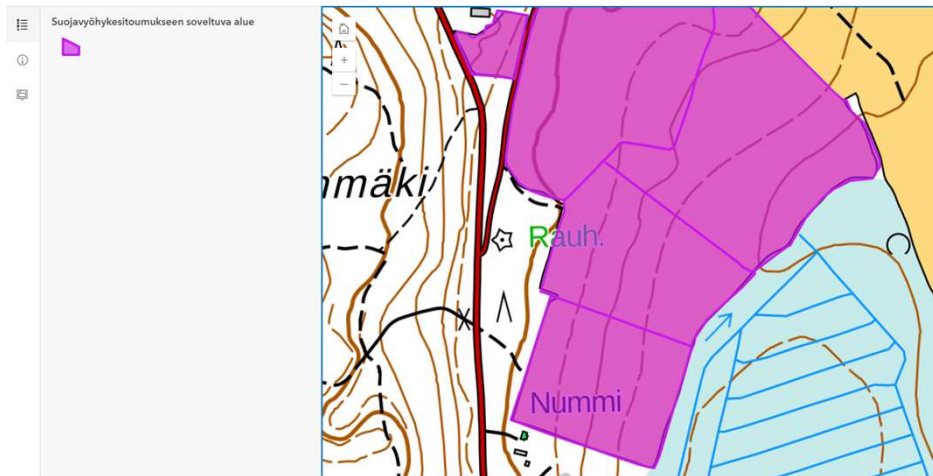
## Lohko voi olla kokonaan suojavyöhykettä

- jos lohko on alle yhden hehtaarin kokoinen, **määritelty eroosioherkäksi** tai lohkoa vähintään 50 % on suojavyöhykkeeksi soveltuvaa alaa
- jos lohko on erittäin eroosioherkkä ja sijaitsee enintään 20 metrin etäisyydellä vesistöstä
- jos lohko rajoittuu vesistöön, jonka ekologinen tila on huono tai välttävä
- jos lohko sijaitsee **merenrannalla, tulva-alueella**, pohjavesi- tai Natura-alueella

# Suojavyöhykkeet

- Laajentuneet kohdentamisalueet näkyvät VIPU-palvelun tukihaussa 2024
- Aineistoon pääsee tutustumaan aikaisemmin ArcGis Online – palvelussa [Suojavyöhykkeiden kohdentamisalueet 2024](#)

Luonnos vuonna 2024 suojavyöhykesitoumuksiin soveltuvista alueista



# Suojavyöhykkeet

- Suojavyöhykkeen monivuotinen nurmikasvusto on perustettava ensimmäisenä tai toisena sitoumusvuonna
  - myös aiemmin perustettu nurmikasvusto
- Lohkoa hoidettava ja kasvusto säilytettävä koko sitoumuskauden ajan, uusittava tarvittaessa
- Kasvusto niitettävä ja korjattava vuosittain viimeistään 15.9. Voidaan myös laiduntaa (ilman lisärehua)
- Suojavyöhykkeen kasvusto on korjattava pois myös sitoumusvuonna
- Niitetty kasvimassa on korjattava pois suojavyöhykkeeltä ja sen saa käyttää hyödyksi
- Kasvimassasta ei saa aiheutua haittaa ympäristölle eikä sitä saa kuljettaa metsään tai joutomaalle

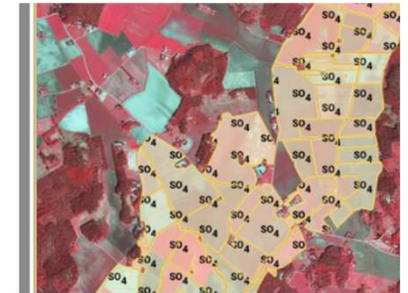
# Turvepeltojen nurmet

- **Viljelijän perustettava ja ylläpidettävä monivuotinen tuotantonurmi turvemaata olevalle lohkolle.**
  - Väh. 80% lohkon pinta-alasta turvemaata
  - Analyysi toimitettava 30.9 mennessä, viljavuustutkimuksen mukaan maalaji tulee olla jotain turvetta
  - Kasvusto perustettava 1. tai 2. sitoumusvuonna. Voi olla perustettu myös aiemmin
  - Säilytettävä perustamisesta sitoumuskauden loppuun
  - Nurmen uusinta sitoumuskauden aikana vain ilman muokkausta
  - Kasvustoa saa lannoittaa, mutta ei saa käyttää kasvinsuojelu-aineita
  - Kasvusto korjattava vuosittain 31.8. mennessä
  - Turvemaat löytyvät Vipusta
- Voidaan tehdä maan rakennetta ja vesitaloutta parantava toimenpide, mutta nurmi kylvettävä heti uudelleen.



# Valumavesien hallinta

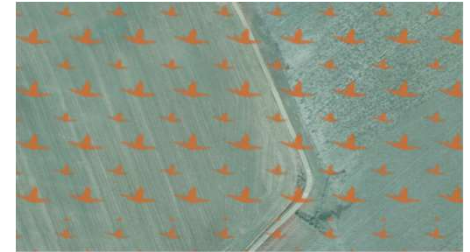
- Viljelijä voi valita toimenpiteen jos lohkolla on
  - Säättösalaojitus
  - Altakastelu tai kuivatusvesien kierrätysjärjestelmä
  - Lohkon sijaittava happamalla sulfaattimaalla tai oltava maalajiltaan turvetta
    - Turvemaat on todettava viljavuustutkimuksen perusteella (toimitettava 30.9 mennessä)
    - Happamat sulfaattimaat todettava laboratorion tekemällä maa-analyysillä (toimitettava analyysi 30.9 mennessä)
- Toimenpiteen voi valita myös niille lohkoille, joilla toteuttanut edellisen kauden valumavesien toimenpidettä
- Toimenpide valmiina 30.4.2024 mennessä / ojastokartta kuntaan 30.9.2024 mennessä.
- Ilmoita tukihakemuksella samat peruslohkot kuin vuonna 2023; syysilmoituksella ilmoitetaan toimenpidelohkot



# Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät

- 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)
- Alaa ja toimenpidettä saa vaihdella vuosittain
- **Viljelijän tulee laatia 31.5.mennessä vaihtoehtoisen kasvinsuojelun ennakkosuunnitelma lohko- ja kasvikohtaisesti. Suunnitelma säilytetään tilalla.**
- Toimenpiteen menetelmän mukaiset valmisteet ja torjuntaeliöt hankittava vuosittain (ostokuitit / ostokuitti urakointityöstä )

# Lintupellot



- Voidaan valita lohkoille, jotka tunnistettu paikkatietoaineiston perusteella lintujenmerkittäviksi levähdys ja ruokailupaikoiksi
- Toimenpiteeseen kelpaavat lohkot näkyvät Vipu-palvelussa
- Viljelijän viljeltävä lintujen suosimia tuotantokasveja normaalein viljelykäytännöin pyrkimyksenään kauppakelpoinen sato
- Ilmoitettava ne lohkot, joilla linnut saavat ruokailla rauhassa ilman häirintää
- Voi ilmoittaa enintään 50% korvauskelpoisesta alasta ja alan oltava vähintään 10ha
- Voi koostua yhdestä tai useammasta saman korvauksensaajan perus- tai kasvulohkosta
- Dokumentoitava kasvuston menetys lintujen levähdykseen ja ruokailuun
- Haku keväällä ja tarkempien vahinkoalojen ilmoitus syysilmoituksella, jotka voivat olla keväällä ilmoitettua alaa pienempi.