




1

## Ympäristösitoumus

- Viisivuotinen sitoumus, sitoumuskausi alkaa 1.5.
  - 2024 voi antaa uusia sitoumuksia tai jakaa 2023 tehdyn sitoumuksen
- Tuenhakijan oltava aktiiviviljelijä
- Tuenhakijan oltava yli 18 vuotias
- Noudatettava ehdollisuuden vaatimuksia
- Maatalousmaalla harjoitettava maataloustoimintaa
- vähintään 5 ha/ 1 ha
- Sitoumus tehtävä koko korvauskelpoiselle alalle
  - Ala voi muuttua sitoumusvuosien välillä

2

## Ympäristösitoumus

- Ympäristökorvauksen maksulla ei ole ylärajaa €/ha
- Lannoitusrajat ehdollisuuden kautta
- Peltotukihaussa haettava toimenpiteet!
- Sitoumuksessa ilmoitettujen tietojen muutosmahdollisuus
  - mm. lohko kohtaisten toimenpiteiden poisto/lisäys
- **Satelliittiseuranta laajenee 2024, satelliitilla seurattavat ehdot merkitty esityksessä  -kuvakkeella**



3

## Ympäristösitoumusala ja sen muutokset

- Ympäristösitoumusala voi vähentyä ilman seuraamuksia, jos
  - Alan hallinta siirtyy toiselle tilalle  
TAI
  - Ala ei enää ole maatalousmaata ja jää hallintaan
- Jos ala vähenee alle minimirajan alan hallinnasta poistumisen takia
  - > Sitoumus raukeaa ilman takaisinperintää
- Jos ala vähenee alle minimirajan ja **ala jää hallintaan**
  - > takaisinperintä sitoumuskauden alusta



4

## Ympäristösitoumusala ja sen muutokset

- Jos on ylivoimainen este -> ei takaisinperintää
- Jos sitoumusaika jatkuu 5 vuoden jälkeen, eikä tuenhakija jatka sitoumusta -> ei takaisinperintää
- Sitoumus voidaan siirtää toiselle tuenhakijalle
  - Sitoumuksen jatkaja voi jatkaa sitoumusta tai sen osaa
  - Jos sitoumusta tai sen osaa ei jatketa, sitoumus raukeaa  
-> Edelliselle sitoumuksen antajalle ei tule takaisinperintää



5

## Ympäristösitoumuksen tilakohtaiset toimenpiteet

- Yleiset vaatimukset
    - Viljavuustutkimus
    - Lohkokohtaiset muistiinpanot
    - Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma
- Nämä kaikki toteutettava
- Tilakohtaiset **valinnaiset** toimenpiteet
    1. Ilmasto- ja ympäristökoulutus
    2. Monivuotiset monimuotoisuuskaistat
    3. Maaperän seuranta
    4. Orgaaniset ravinteet
    5. Pölyttäjien ravintokasvit
    6. Täsmäviljelymenetelmät
    7. Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset
- Valittava vuosittain kaksi

- Monimuotoisuuskaistat-toimenpidettä noudatettava koko sitoumuskausi.
- Toimenpiteet valitaan peltotukihakemuksella keväällä



6

## Ympäristösitoumuksen lohkokohtaiset toimenpiteet

1. Maanparannus- ja saneerauskasvit
2. Kerääjäkasvit
3. Kiertotalouden edistäminen
4. Suojavyöhykkeet
5. Turveltojen nurmet
6. Valumavesien hallinta
7. Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu
8. Lintupellot

Toteutetaan koko sitoumuskausi.  
**Muista ilmoittaa samoille lohkoille kuin 2023!**



7

## 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
Turveltojen nurmet	100
Valumavesien hallinta	
- Säätösalaajitus	77
- Altakastelu ja kuivatusvesien kierrätys	214
Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät	500
Lintupellot	600

- Tilakohtaisesta toimenpiteestä ei makseta;
  - Kasvimaa
  - Kesanto
  - Puuvartisten energiakasvien ala
  - Muun hampun kuin perustulotuleen oikeuttavan hampun ala
  - Suojavyöhyke
  - Ekojärjestelmän
    - Viherlannoitusnurmi
    - Luonnonhoitonurmi
    - Monimuotoisuuspelto

8

## Tilakohtaiset toimenpiteet

### Viljavuustutkimus

- Tehtävä viiden vuoden välein
- Viljavuustutkimus oltava voimassa **ennen lannoitusta** korvauskelpoisella peruslohkolla, jos lohkolle ilmoitettua kasvia voi lannoittaa.
  - Lannoitus sallittu perustamisvuonna
    - suojavyöhyke, monimuotoisuuskasvit
  - Lannoitus ei ole sallittu
    - kesannot, luonnonhoitonurmi, ekojärjestelmän viherlannoitusnurmi, ympäristösopimusalat, suojakaista (ilmoitettuna kasvukoodina), viljelemätön
- Alle 0,5 ha peruslohkosta ei tarvitse tehdä viljavuustutkimusta



9

## Tilakohtaiset toimenpiteet

### Lohkokohtaiset muistiinpanot

- Merkittävä kaikista korvauskelpoisista lohkoista lohkokohtaisiin muistiinpanoihin lohkon perustiedot ja viljelytoimenpiteet
- Lohkomuistiinpanoihin merkittävä
  - Kylvetyt kasvit
  - ~~Viljelykierto~~
  - Lannoitus
  - Muokkaus
  - Kastelun käyttö
  - Ojitus
  - Havaitut taudit ja tuholaiset
  - Käytetyt kasvinsuojeluaineet ja -menetelmät
  - Muut vastaavat lohkolla tehtävät viljelyyn ja muuhun maankäyttöön liittyvät toimenpiteet



10



## Tilakohtaiset toimenpiteet

### Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma

- Laadittava toisena tai kolmantena sitoumusvuonna tilakohtainen ympäristö- ja ilmastosuunnitelma
  - Tehtävä 30.4.2026 mennessä
  - Ruokavirasto tekee pohjamallin
- Suunnitelmassa kartoitetaan tilan ympäristöhaasteita ja kehittämismahdollisuuksia, jotka voi liittyä;
  - Maatalouden vesiensuojeluun
  - Maaperän kasvukunnon parantamiseen
  - Ilmastonmuutoksen hillintään
  - Ilmastonmuutokseen sopeutumiseen
  - Ilmansuojeluun
  - Energiaan
  - Maatalousluonnon monimuotoisuuden ylläpitämiseen ja edistämiseen



11

## Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

1. Ilmasto- ja ympäristökoulutus
2. Monivuotiset monimuotoisuuskaistat
3. Maaperän seuranta
4. Orgaaniset ravinteet
5. Pölyttäjien ravintokasvit
6. Täsmäviljelymenetelmät
7. Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset



12

# Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

## Ilmasto- ja ympäristökoulutus

- Maatilan osallisena olevan henkilön suoritettava yksi seuraavista viidestä koulutuksesta sitoumusvuoden aikana
  1. Hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto
  2. Kasvihuonepäästöjen vähentäminen ja ilmastomuutokseen sopeutuminen maatilalla
  3. Maatalousluonnon monimuotoisuuden edistäminen
  4. Maatilan vesiensuojelu
  5. Integroidun viljelyn torjunnan menetelmät
- Vipussa verkkokoulutus
- 2023 toimenpiteen valinneiden suoritettava 30.4.2024 mennessä!



13

The screenshot shows the Vipu web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Etusivu', 'Maatila', 'Henkilöhakija', '2024', 'Historia', and 'Häätömoito'. Below this, a sidebar menu lists various course topics, with '3.1 Veden kierto ja valuma-alueet' selected. The main content area displays a slide titled 'Veden kierto ja valuma-alueet' (Water circulation and infiltration areas). The slide contains the following text:

- Maanalaisten vesien sitoutuminen ja liikkeet riippuvat oleellisesti maalajista.
- Pohjavesivarasto saa täydennystä sadevedestä, ympäristön joista ja järvistä sekä muista pohjavesivarastoista

Valuma tarkoittaa valuma-alueelta tulevaa valuntaa, jonka painovoima aiheuttaa. Sitä vastustavat kitka- ja koheesivoimat veden liikuessa maaperässä ja vesiuomissa. Kasvipeite vaikuttaa oleellisesti valuntaan.

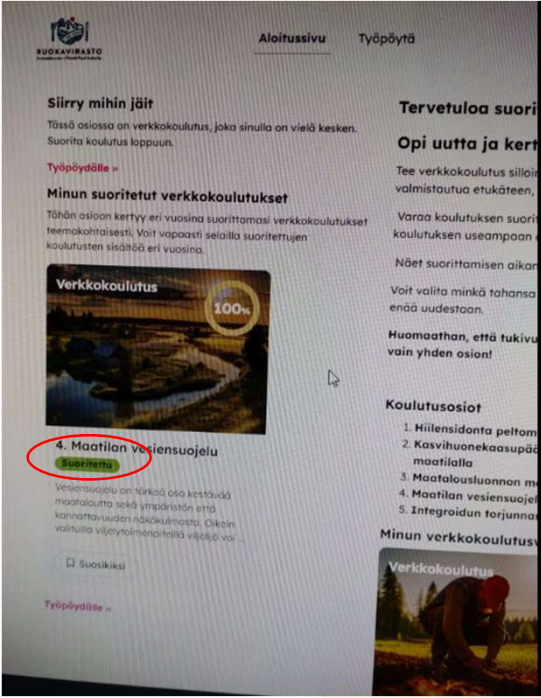
Maanpäällisen valunnan osuus muodostuu suureksi, jos maanpinta läpäisee huonosti vettä. Tällainen huono imeytäkky voi johtua maalajin hienorakeisuudesta, roudasta tai luonnollisesta tai ihmisen aiheuttamasta maan tiivistymisestä.

Maaperän huokokset voivat myös olla edellisten sateiden jäljiltä kyllästyneet vedellä eikä maaperä voi ottaa silloin uutta vettä vastaan.

Kuva: ©maaseutuverkosto, Martina Motzbäuchel

At the bottom of the slide, there is a progress indicator showing '25% valmis' and navigation buttons for 'Edellinen' and 'Seuraava'.

14



**NIVALA**  
Kasvatamme tulevaisuutta

15

## Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet Monivuotiset monimuotoisuuskaistat

- Perustettava monivuotisilla **nurmi- tai niittykasvien siemenillä** yksivuotisen tuotantokasvin viljelyssä olevan peruslohkon kaikille reunoille
- Kahdelle väh. 0,5 ha kokoiselle lohkolle
- Keskimäärin 3 m leveä
- Ei saa lannoittaa eikä käyttää kasvinsuojeluaineita
- Ei voi toteuttaa lohkolle, jolla suojakaistavaatimus tai johon on ilmoitettu ekojärjestelmän monimuotoisuuskasveja
- Toimenpiteen valinnan jälkeen **toteutettava koko sitomuskausi** samoilla lohkoilla tai vaihdettava toisille lohkoille, joilla viljellään yksivuotista kasvia.
  - Jos ei viljelyssä yksivuotisia kasveja -> voi valita toisen toimenpiteen
- Jos monivuotisen nurmikasvin lohko otetaan yksivuotisen kasvin viljelyyn -> saa monimuotoisuuskaistan perustaa jättämällä lohkon reunoille keskimäärin kolme metriä leveän alueen

16



## Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

### Maaperän seuranta

- Teetettävä sitoumuskauden aikana kahdesta yli 0,5 ha peruslohkosta, joko:
  1. Laaja maa-analyysi, joka sisältää:
    - Kokonaishiilen määrän
    - Orgaanisen aineksen määrän analyysit
    - Jonkin maan kasvukuntoa tai ravinnetilaa kuvaavan tutkimuksen (esim. hivenaineet)
    - Näytteenotto viljavuustutkimuksen ohjeiden mukaan, mutta **yksi näyte/peruslohko riittää**
  2. Analyysi peltomaan laatutekijöistä maaperän skannauslaitteistolla
    - Skannauslaitteisto mittaa maaperän ominaisuuksia ja tuottaa reaaliaikaista paikkatietoon yhdistettävää tietoa
- Näytteitä voi ottaa kerralla enemmän kuin kaksi (esim. 10 näytettä koko sitoumuskaudelle)
- Analyysi teetettävä 30.11 mennessä
  - Analyysin voi ottaa vasta sitoumuskauden alkamisen jälkeen (1.5)



17

## Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

### Orgaaniset ravinteet

- Voit valita toimenpiteen, jos;
  - A. Separattorilla erotellaan lannan jakeita väh. 25 m<sup>3</sup>
  - B. Painovoimaa hyödyntävällä lietteen laskeutusmenetelmällä erotetaan kuiva-ainetta nestejakeesta väh. 25 m<sup>3</sup>
  - C. Tilan lantaa käsitellään biokaasulaitoksessa vähintään 25 m<sup>3</sup>
  - D. Väh. 25 m<sup>3</sup> lantaa luovutetaan tiloille, jotka tuottavat itse alle 25 m<sup>3</sup> lantaa vuodessa.
  - E. Toimitat vähintään 25 m<sup>3</sup> nurmikasvustoa biokaasulaitokseen
- Materiaalimäärä lohkomuistiinpanoihin
- Oltava 30.11. mennessä orgaanisen ravinteiden luovuttamisesta/käsittelystä asiakirja (sopimus, kuitti)



18

## Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

### Pölyttäjien ravintokasvit

- **Vähintään kahdelle peruslohkolle** sadontuottotarkoituksessa viljeltäviä pölyttäjien ravintokasveja.
  - Yksi- tai monivuotisia kasveja
- Lohko väh. 0,5 ha tai **peruslohkolla oltava väh. 1 ha kasvulohko**
- Vipun karttatasolta näkee lohkot joilla voi toteuttaa
- Toimenpiteeseen hyväksyttävät kasvit:
  - Auringonkukka, avomaankurkku, hedelmäpuut, herne, härkäpapu, korianteri, kumina, kurpitsat, mansikka, morsinko, parsa, pavut, sinappi, tattari, vadelma, öljyhamppu, öljykasvit, marjapensaat
- Saa lannoittaa ja käyttää kasvinsuojeluaineita



19

## Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

### Täsmäviljelymenetelmät

- Käytössä itsellä tai urakoitsijalla joku seuraavista menetelmistä;
  1. Paikkakohtaiseen kuvantamiseen perustuva automatiikka, joka mahdollistaa tuotantopanosten sijoittamisen ja levittämisen peltoon paikkakohtaisesti
    - Kuvantaminen voidaan toteuttaa ilmakuvalla, satelliitilla, reaaliaikaisella sensorilla, kameralla tai pellon vyöhykekartoituksella.
  2. Kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen lohkoautomatiikka
    - voidaan estää kasvinsuojeluaineen tai lannoitteen päällekkäinen ruiskutus tai levitys kasvustoon
  3. Optiikkaa hyödyntävä hara rikkakasvien mekaanisessa torjunnassa
  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
    - Ei käy urakoitsija
    - Leasing traktori tai yhteisomistuksessa oleva laite käy
- Käytettyjen laitteiden toimintaperiaate merkitään lohkomuistiinpanoihin
- Urakoitsijalta oltava kuittaus tai kuitti 30.11. mennessä

Säilytettävä tulosteet, tai oltava muuten selvitettävissä käyttö (30.11).



20

## Tilakohtaiset valinnaiset toimenpiteet

### Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

- On käytettävä tietokoneella tai mobiililaitteella toimivaa vuorovaikutteista sovellusta rikkakasvien, kasvitautien tai kasvintuhoojien tunnistamiseen ja kasvukauden aikaisen kasvitauti- ja tuhoojatilanteen seuraamiseen.
  - Sovellus voi olla laaja-alainen tai yksittäisten tuotantokasvien kasvinsuojelun päätöksentekoa tukeva sovellus
  - On voitava todistaa, että on käyttänyt sovellusta
    - Esim. sovelluksesta kuvankaappaus tai muu vastaava tapa.
  - Sovelluksen käyttö osoitettava kirjallisesti 30.11. mennessä
  - Esimerkiksi Luke KasKas-sovellus, Sirppi- mobiilisovellus, AgAssist, Minun maatilani-WisuEnnuste
- Tuotantokasveiksi käy kaikki viljellyt tuotantokasvit mukaan lukien tuotantonurmet



21

## Ympäristösitoumuksen lohko-kohtaiset toimenpiteet


1. Maanparannus- ja saneerauskasvit
2. Kerääjäkasvit
3. Kiertotalouden edistäminen
4. Suojavyöhykkeet
5. Turvepeltojen nurmet
6. Valumavesien hallinta
7. Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu
8. Lintupellot



22

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

### Maanparannus- ja saneerauskasvit 1/2

- Voi ilmoittaa edellisenä vuonna yksivuotisten tuotantokasvien viljelyssä olleille lohkoille
- Kasvilaji 
- Maanparannus- ja saneerauskasveja ovat:
  - Öljy- ja muokkausretikka, mailaset, ruisvirna, rehuvirna, valkosinappi eli keltasinappi, mesikät, sikuri, aitohunajakukka, auringonkukka, samettikukka, kuminan ensimmäisen vuoden kasvusto, edellä mainittujen kasvien seokset



23

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

### Maanparannus- ja saneerauskasvit 2/2

- Maanparannuskasveja ei voi viljellä satokasvin aluskasveina
- Saa lannoittaa
- Kylvettävä keväällä, saa perustaa seuraavan vuoden kasvuston
- Saa muokata maahan kahden kuukauden kuluttua kylvöstä
- Kasvusto voidaan niittää tai murskata kasvukauden aikana ja sen saa käyttää hyödyksi
- Saa käyttää kasvinsuojeluaineita
- Toimenpiteestä voidaan maksaa enintään 20 % korvauskelpoisesta alasta



24

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

### Kerääjäkasvit 1/2

- Viljeltävä kerääjäkasveja yksivuotisen tuotantokasvin aluskasvina tai sen sadonkorjuun jälkeen
- Ei saa olla pelkästään typensitojakasvia
- Voidaan maksaa enintään 30 % korvauskelpoisesta alasta
- Ehdollisuuden viljelykiertovaatimuksen täytyttävä
  - Vaikuttaa kerääjäkasvin maksuun



25

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

### Kerääjäkasvit 2/2

- Kylvettävä viimeistään 15.8.
- Viljelykasvin sadonkorjuun jälkeen kylvettynä ei saa lannoittaa
- Aluskasvina lannoitus viljelykasvin mukaisesti
- Kasvuston saa päättää kemiallisesti aikaisintaan 15.9.
- Saa muokata aikaisintaan 1.10
- Aiempi päättäminen ja muokkaus sallittua, jos lohkolle kylvetään syyskylvöinen satokasvi
- Kasvuajan on oltava vähintään kuusi viikkoa



26



## Lohkokohtaiset toimenpiteet

### Kiertotalouden edistäminen 1/2

- Jos valitsee toimenpiteen on noudatettava **jompaa kumpaa** ehtoa;
  1. Levitettävä peltolohkoille sijoittavilla tai multaavilla laitteilla
    - Lietelantaa
    - Virtsa
    - Lietelannasta erotettua nestejaetta
    - Nestemäistä orgaanista lannoitetta
  2. Lisättävä peltolohkolle orgaanista materiaalia, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 20 %.
    - Orgaanisia lannoitteita
    - Orgaanisia maanparannusaineita
    - Orgaanisten lannoitteiden ja orgaanisten maanparannusaineiden seoksia
    - **Toiselta tilalta** hyötykäyttöön hankittua kuivalantaa tai kompostoitua lantaa
    - Lannasta erotettua kuivajaetta
    - Jos oman tilan kuivalanta kierrätetään biokaasulaitoksen kautta, voi saada korvauksen.



27

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

### Kiertotalouden edistäminen 2/2

- Minimimäärät
  - Sijoitettavalla tai multaavalla laitteella levitettävien aineiden levitysmäärä oltava väh. 15 m<sup>3</sup>/ha
  - Orgaanisen materiaalin levitysmäärän oltava väh. 10 m<sup>3</sup>/ha
  - Korkean ravinnepitoisuuden sisältävien aineiden, joiden fosforipitoisuus on vähintään 3 kg/m<sup>3</sup>, levitysmäärän on oltava väh. 5 m<sup>3</sup>/ha
- Toimenpiteestä voidaan maksaa enintään 80 % korvauskelpoisesta alasta
- Syysilmoituksella ilmoitetaan alat



28

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

## Suojavyöhykkeet 1/2



- Kylvettävä monivuotinen nurmikasvusto tai aikaisemmin perustettu nurmi
- 2024 voi vielä ilmoittaa uutta alaa
- Suojavyöhykkeen sijaittava (uusia alueita 2024)
  - Pohjavesialueella, Natura-alueella, rajoitettava vesistöön jonka ekologinen tila on huono tai välttävä, meren rannalla, tulva-alueella, eroosioherkällä alueella enintään 20 m vesistöä
    - Jos näitä aloja peruslohkolla, koko peruslohko voi olla suojavyöhykettä
    - Jos lohko on pohjavesialueella tai Natura-alueella suojavyöhyke-karttataso ei näytä näitä aloja!
  - Vesistön varrella tai kosteikkojen reuna-alueella
    - Jos lohko on osittain suojavyöhykkeeksi soveltuvaa alaa se katsotaan kokonaan suojavyöhykkeeksi, jos;
      - Lohko alle 1 ha kokoinen
      - Lohkosta väh. 50 % suojavyöhykkeeksi soveltuvaa alaa
- Vipussa karttataso
- Jos ilmoittaa suojavyöhykettä yli karttatason alueen -> ylimenevästä alasta ei makseta



29

# Lohkokohtaiset toimenpiteet

## Suojavyöhykkeet 2/2

- Säilytettävä samalla lohkolla koko sitoumuskauden 
- Muista ilmoittaa 2023 ilmoitettu ala
- Niitettävä ja korjattava kasvusto vuosittain 15.9. mennessä 
- Sadonkorjuun voi täyttää laiduntamalla
  - Ei saa aiheutua eroosiota, luonnon monimuotoisuus ei saa vaarantua, ei saa antaa lisärehua, eikä laidunnukselle saa olla vesiensuojelullista estettä
- Muokkaus ja lannoitus vain perustamisen yhteydessä
- Kasvusto uusittava tietyissä tapauksissa
  - Kasvuston kyky tuottaa kasvimassaa heikkenee merkittävästi
  - Kasvuston kyky sitoa eroosioainesta ja ravinteita heikkenee merkittävästi
  - lohkolle taimettuu vähäistä enemmän muuta kuin peltomaalle ominaista kasvillisuutta
  - Suojavyöhykkeen kasvillisuus vaurioituu tai tuhoutuu talven aikana, hukkakauran torjunnan takia, vesitaloutta parantavien toimenpiteiden takia tai muista syistä.



30

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

### Turvepeltojen nurmet

- Perustettava turvemaata olevalle peruslohkolle monivuotinen nurmikasvusto
  - Saa olla myös aiemmin perustettu nurmi
- Toteutettava koko sitoumuskausi 📡
- 2024 voi ilmoittaa vielä uusia aloja
- Viljavuustutkimuksen analyysi toimitettava 30.9. mennessä
  - Maalajin oltava turvemaata eli BCt, Ct, LCt, SCt, CSt, LSt tai St
- Nurmen saa uusia vain ilman muokkaamista
- Saa lannoittaa
- Kasvinsuojeluaineita ei saa käyttää
- Voi tehdä maan rakennetta ja vesitaloutta parantavia lyhytaikaisia toimenpiteitä
  - Nurmi kylvettävä heti uudestaan
- Niitettävä ja sato korjattava vuosittain viimeistään 15.9. 📡
- Saa laiduntaa
- Muista ilmoittaa sama ala kuin vuonna 2023



**NIVALA**  
Kasvatamme tulevaisuutta

31

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

### Valumavesien hallinta 1/2

- Toimenpiteen voi valita, jos lohkolle on;
  - Säättösalaojitus
  - Altakastelu tai kuivatusvesien kierrätysjärjestelmä
  - Edellisellä kaudella toteutettu valumavesien hallinta-toimenpidettä
- Lohkon on sijaittava happamalla sulfaattimaalla tai oltava maalajiltaan turvetta
  - Maalaji on todettava viljavuustutkimuksen perusteella, joka toimitettava 30.9. mennessä
  - Happamat sulfaattimaat todettava laboratorion tekemän maa-analyysin perusteella, joka toimitettava 30.9. mennessä
  - Happamista sulfaattimaista Vipussa karttatasa
- Ojastokartta toimitettava 30.9. mennessä
- Syysilmoituksella ilmoitetaan pinta-alat



**NIVALA**  
Kasvatamme tulevaisuutta

32

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

### Valumavesien hallinta 2/2

- Säätsalaojitus
  - Säätkoivolla tai muilla padotuslaitteilla säädetään salaojitettun alueen veden korkeutta
  - Padotusta hoidettava sää- ja kasvuolosuhteiden ja viljelytoimenpiteiden mukaan
  - Ajanjaksoina, jolloin pelloilla ei tehdä viljelytoimenpiteitä, on käytettävä padotuskorkeutta, joka nostaa veden pinnan lohkolle mahdollisimman korkealle
  - Padotuslaitteen kunnosta on huolehdittava
- Altakastelu tai kuivatusvesien kierrätys
  - Altakastelussa salaojastojen kautta säädetään kastelua ja kuivatusta
  - Kuivatusvesien kierrätyksessä valumavedet on varastoitava altaaseen
  - Altakastelun tai kuivatusvesien kierrätyksen hoitotoimenpiteenä ojastoihin johdettava kasteluvettä luonnonvesistä pumpaamalla tai painovoimaisesti johtamalla (Tarkistettava tarvitseeko ehdollisuuden mukainen vedenottolupa)
  - Kasteluvesi voidaan johtaa salaojastoon joko ojaston ylä- tai alapäästä
  - Vesi on padottava säätkoivojen tai muiden padotuslaitteiden avulla alueen salaojastoihin
- Lohkomuistiinpanoihin merkittävät tehdyt säätko- ja hoitotoimenpiteet



33

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

### Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät

- Voi valita yhden seuraavista torjuntamenetelmistä kasvulohkolle;
  1. Mekaanisesti levitettävien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien ja 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)
- Voi valita eri menetelmiä eri kasvulohkoille ja vaihtaa niitä vuosittain
- Kasvukauden alussa 31.5. mennessä, laadittava vaihtoehtoisen kasvinsuojelun ennakkosuunnitelma lohko- ja kasvikohtaisesti.
- Mikrobiologisiin valmisteisiin tai makroeliöiden käyttöön perustuvia puutarhakasvien vapaaehtoisia kasvinsuojelumenetelmiä käytettäessä hankittava vuosittain valmisteet ja torjuntaeliöt



34

## Lohkokohtaiset toimenpiteet

### Lintupellot

- Voi ilmoittaa lohkoja, jotka tunnistettu paikkatietoaineistojen perusteella luonnonvaraisten kurkien, hanhien tai joutsenten merkittäviksi muutonaikaisiksi levähdys- ja ruokailupaikoiksi
  - Lintupelloiksi sopivat alat Vipussa karttatasolla ja peruslohkolistauksena toimenpiteen valinnan alla
    - Ala mukana karttatason aineistossa, jos siitä on haettu vuosien 2017-2022 aikana vähintään kaksi kertaa vahinkokorvausta Ely-keskuksesta
- Viljeltävä lintujen suosimia tuotantokasveja tavanomaisen viljelykäytännön mukaan tavoitteena normaalisatoa tuottava kasvusto
- Ilmoitettava lohkot, joilla linnut saavat ruokailla häiriöttömästi
- Korvauksen voi saada, jos on havaittavissa tuotantokasvin selvää laadullista ja määrällistä vaurioitumista
  - Syysilmoituksella ilmoitetaan alat ja liitteeksi vipu-mobiililla otetut kuvat



35

## Syysilmoituksella ilmoitetaan

- Pinta-ala lohko kohtaisiin toimenpiteisiin
  - Kiertotalouden edistäminen
  - Valumavesien hallinta
  - Lintupellot
- Puutarhakasvien vaihtoehtoisen kasvinsuojelumenetelmät-toimenpiteen käytetyt kasvinsuojeluaineet



36