



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Ympäristösitoumus

Markku Kuoppa-aho


Peltotukien haku 2024 – koulutus kunnille,
ELY-keskuksille, neuvojille ja sidosryhmille

11.3.2024



Esityksen sisältö

- Sitoumuksen perusasioita 2024
- Tilakohtaiset toimenpiteet
- Lohkokohtaiset toimenpiteet
- Syysilmoituksella ilmoitettavat alat

- Satelliittiseuranta laajenee vuonna 2024 ja aiempaa useampi ehto valvotaan suoraan satelliitilla. Tässä esityksessä satelliitilla seurattavat ehdot on merkitty  -kuvakkeella.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Sitoumuksen perusasioita 2024



Ympäristösitoumus vuonna 2024

- Vuonna 2024 voi antaa uusia viisivuotisia sitoumuksia.
- Vuonna 2023 annetun sitoumuksen voi myös jakaa vuonna 2024
 - sitoumuksen kestoaika on alkuperäisen sitoumuksen mukainen.
- Sitoutuneen tuenhakijan korvauskelpoinen ala on automaattisesti ympäristösitoumuksessa olevaa alaa.



Muista hakea kaikkia toteutettavia toimenpiteitä jo peltotukien haussa!

- Hae kaikkia toimenpiteitä (myös syysilmoituksessa ilmoitettavia aloja).
 - Vipuun pyritään rakentamaan huomautuksia, mutta Vipu ei tarkista kaikkea.
- Voit lisätä toimenpiteitä hakemuksellesi vielä muutosaikana.
- Muista ilmoittaa peltotukien haussa seuraavat toimenpiteet samoille aloille kuin vuonna 2023:
 - Suojavyöhyke
 - Turvepeltojen nurmet
 - Valumavesien hallinta



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Tilakohtaiset toimenpiteet



Tilakohtaisen toimenpiteen yleiset vaatimukset

- Viljavuustutkimus
 - **Muutos:** Tutkimuksen on oltava voimassa **ennen lohkon lannoittamista*** kaikilla peruslohkoilla, joiden kasvia voi lannoittaa.
- Lohkokohtaiset muistiinpanot
 - **Muutos:** ”Viljelykierto” poistunut vaadituista muistiinpanoista
- Ilmasto- ja ympäristösuunnitelma
 - Voi tehdä vasta 1.5.2024 lähtien.
 - Pitää tehdä 30.4.2026 mennessä.
 - Pohjamalli tuotetaan Ruokavirastossa.
 - Tehdään vain kerran.

***26.3. korjattu dia vastaamaan säädöstä:**

Tutkimus pitää olla lohkoista 1. sitoumusvuoden aikana

• — jos saat hallintaasi uusia lohkoja tai

• — lohkoista, jonka ala kasvaa ja ylittää esim. 5 ha (2 näytettä) tai

• — jota nyt voi lannoittaa vaikka ennen ei tarvinnut.

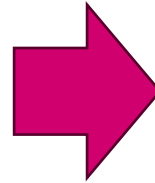
Tilakohtaisen toimenpiteen valinnaiset vaatimukset 1/3



Valitse peltotukien haussa vuosittain kaksi (2) seuraavista seitsemästä (7) toimenpiteestä:

1. Ilmasto-ympäristökoulutus

- Verkkokoulutus, jonka tilan osallinen voi suorittaa
 - Kirjautuminen Vipu-palvelun kautta.
- Pitää sisällään viisi (5) eri koulutusosiota, joista voi suorittaa yhden sitomusvuosittain.
- Peltotukien haussa valitse ”ilmasto-ympäristökoulutus”, muuta ei tarvitse tehdä.
 - Vuonna 2023 valitun toimenpiteen ehto täytetään suorittamalla koulutus 30.4.2024 mennessä.
 - Vuoden 2024 koulutus aukeaa myöhemmin syksyllä.



2. Monivuotiset monimuotoisuuskaistat

- Poikkeaa muista toimenpiteistä, koska lähtökohtaisesti pitää ilmoittaa joka vuosi sen jälkeen kun on ilmoittanut ensimmäisen kerran.
- Vipu ohjaa valintaa (peruslohkolla voi olla vain yksivuotisia kasveja).
- **Muutos:** Ei tarvitse olla nurmiseos.

Tässä osiossa on verkkokoulutus, joka sinulla on vielä kesken.
Suorita koulutus loppuun.

[Työpöydälle »](#)

Minun suoritetut verkkokoulutukset

Tähän osioon kertyy eri vuosina suorittamasi verkkokoulutukset teemakohtaisesti. Voit vapaasti selailla suoritettujen koulutusten sisältöä eri vuosina.

Verkkokoulutus

100%

1. Hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto

Suoritettu

Hiilensidonta peltomaahan on kestävä ja monella tavoin hyödyllinen tapa poistaa hiilidioksidia ilmakehästä. Kasvit sitovat kasvaessaan hiiltä kasvuston ...

Tilakohtaisen toimenpiteen valinnaiset vaatimukset 2/3



3. Maaperän seuranta

- Näytteet/analyysin voi ottaa kerralla koko sitoumuskauden ajalle eli 10 lohkon näytteet riittävät 5 vuodeksi.
- **Muutos:** Yksi näyte/peruslohko riittää.

4. Orgaaniset ravinteet

5. Pölyttäjien ravintokasvit

- Koko peruslohko pitää olla tietyillä kasveilla, jos peruslohko enintään 1 hehtaaria.
 - Kasvin ei kuitenkaan tarvitse olla sama koko peruslohkolla.
- **Muutos:** Jos peruslohko on yli 1 hehtaaria, riittää että yksi kasvulohko on vähintään 1 ha tietyillä kasvilla.
 - Esim. 20 ha peruslohko, jossa 1 ha kasvulohko rypsiä kelpaa.

Tilakohtaisen toimenpiteen valinnaiset vaatimukset 3/3



6. Täsmäviljelymenetelmät:

1. Tuotantopanosten paikkakohtaisen sijoittamisen ja levittämisen mahdollistava automatiikka, joka perustuu paikkakohtaiseen kuvantamiseen.
2. Kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen paikkatietoon perustuvaa lohkoautomatiikka, jonka avulla 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. Traktorin tai työkoneen ajoautomatiikka (urakoitsija ei käy tähän).

7. Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistussovellukset

- Kasvintuhoojien, kasvitautien tai rikkakasvien seuranta- ja tunnistussovellus.
- Sovelluksen on oltava vuorovaikutteinen eli
 - sovelluksen käyttäjän on mahdollista antaa tietoja.
 - LukeKasKas mainittu asetuksen 78/2023 muistiossa.
 - Kaikki sovellukset kelpaavat, joissa vuorovaikutteisuus on mahdollista.
- Sovellus voi olla tarkoitettu yhden tai useamman tuotantokasvin kasvinsuojeluun.
- Sovelluksen käyttö dokumentoidaan ottamalla kuvakaappauksia sovelluksen käytöstä.




RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Lohkokohtaiset toimenpiteet



Maanparannus- ja saneerauskasvit

- Yksivuotisen tuotantokasvin jälkeen voi ilmoittaa alalle maanparannus ja saneerauskasvin.
 - Kasvilaji 
- Em. kasveista muodostetaan karttataso Vipuun vuonna 2023 ilmoitettujen kasvien pohjalta
→ Korvauksen (190€/ha) saa, jos ilmoittaa jotain maanparannus- ja saneerauskasvia alalle vuonna 2024.
Vipu näyttää korvaukseen oikeuttavan alan.
- Maanparannus- ja saneerauskasvi saa
 - 45 €/ha peltokasvin tilakohtaisen korvauksen
 - **Paitsi kumina**, joka saa 113 €/ha puutarhakasvin tilakohtaisen korvauksen.
- Samalle alalle ei makseta korvausta peräkkäisinä vuosina.
- Saa päättää kemiallisesti
- **Kumina:**
 - Ensimmäisen vuoden kasvusto: voi ilmoittaa toimenpiteeseen.
 - Satovuoden kumina: Ei voi ilmoittaa, vaikka se ilmoitettaisiin ensimmäisen kerran kuminana.





Kerääjäkasvit

- Tasainen kasvusto
- Ei saa olla pelkästään typensitojakasvia.
- Voi päättää ennen 15.9., jos alalle kylvetään syyskylvöinen kasvi.
- Kerääjäkasveilla **viljelykiertovaatimus**, kuten oli jo vuonna 2023
 - Vipu kertoo, jos hakijan vuoden 2024 alalla 33 %:lla ei ole vaihtunut tietty yksivuotinen kasvi vuoteen 2023 verrattuna.
 - Geometria vuodelta 2023 ratkaisee. Alan haltijalla ei väliä.
 - Leikkaus kerääjäkasvi-toimenpiteen korvaukseen, riippuen siitä miten vajaaksi ehto jää.



Suojavyöhyke



- Muista ilmoittaa sama ala suojavyöhykkeeksi kuin vuonna 2023 → muuten alalle tulee takaisinperintä. Kasvilaji ja säilyttäminen 
- Vuonna 2024 voi vielä ilmoittaa uutta suojavyöhykealaa.
- Kaikki suojavyöhykkeeksi kelpaava ala esitetään Vipun kartalla
 - Peruslohkon alalla näkyy sillä kohtaa merkintä, jos ala voi saada suojavyöhykkeen korvauksen.
 - mmm.fi/-/uusi-vesiensuojelua-edistava-tietoaineisto-suojavyohykeista-kayttoon-tukihaussa-2024
- Jos peruslohko on Pohjavesi- tai Natura-alueella → koko peruslohko voi olla suojavyöhykettä.
 - Huom! Peruslohkon viranomaistiedossa näkyy, onko peruslohko em. alueella vai ei. Karttanäkymä ei kerro suoraan tätä.
- Sadon saa korjata myös laiduntamalla.
- **Muutos:** Ala on niitettävä ja korjattava viimeistään 15.9.
 - Niitto ja korjuu 
- Kaksitasouoman ala kuuluu myös suojavyöhykkeen alaan.
 - Kaksitasouoman kasvusto on korjattava kerran sitoumuskauden aikana.



Turvepeltojen nurmet

- Muista ilmoittaa sama ala turvenurmeksi kuin vuonna 2023 → muuten alalle tulee takaisinperintä. Kasvilaji ja säilyttäminen 
- Vuonna 2024 voi vielä ilmoittaa uutta turvenurmialaa.
- Toimenpiteeseen haetut uudet turvepeltonurmet todetaan vuonna 2024 viljavuustutkimuksen perusteella kuten aiemminkin
 - Karttataso turvealoista tulee todennäköisesti 2025, jolloin viljavuustutkimusta ei enää tarvita
- Viljavuustutkimus on oltava 30.9. mennessä (muutos)
 - Maalaji tulee olla turvetta, eli pelkästään BCt, Ct, LCt, SCt, CSt, LSt tai St.
- Sadon saa korjata myös laiduntamalla
- **Muutos:** Ala on niitettävä ja korjattava viimeistään 15.9.
 - Niitto ja korjuu 



Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät

Viljelijä voi valita yhden seuraavista torjuntamenetelmistä kasvulohkelle:

1. mekaanisesti levitettävien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien tai tuholaiden 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 vaihtoehtoisen kasvinsuojelun ennakkosuunnitelma lohko- ja kasvikohtaisesti kasvukauden alussa **31.5. mennessä**.
 - Mikrobiologisiin valmisteisiin tai makroeliöiden käyttöön perustuvia puutarhakasvien vaihtoehtoisia kasvinsuojelumenetelmiä käytettäessä on hankittava jokaisena sitoumusvuonna menetelmän mukaiset valmisteet tai torjuntaeliöt.



Syysilmoituksella ilmoitettavat alat:

- Kiertotalouden edistäminen**
 - Valumavesien hallinta**
 - Lintupellot**
-



Kiertotalouden edistäminen

- Syysilmoitus
 - Neljä eri ”pääainetta”
 - Nestemäiset aineet
 - Kiinteät aineet
 - Nestemäiset aineet, joiden P-pitoisuus vähintään 3 kg/m³
 - Kiinteät aineet, joiden P-pitoisuus vähintään 3 kg/m³
 - Samalle alalle voi ilmoittaa vain yhtä ainetta.
 - Analyysi levitetystä aineesta toimitettava
 - Mm. suojavyöhykkeelle, luonnonhoitonurmelle ja suojakaistan alalle ei voi saada korvausta
 - Kartalla näytetään kelpaava ala **eri tavalla kuin aiemmin.**
- Muista valita toimenpide jo peltotukien haussa!
 - Alat ilmoitetaan vasta syysilmoituksella.

Valumavesien hallinta



- Muista ilmoittaa vuonna 2024 sama ala valumavesien hallintaan kuin vuonna 2023 → muuten alalle tulee takaisinperintä.
 - Ilmoita toimenpiteen peruslohkot uudelleen vuoden 2024 peltotukien haussa!
- Alan on oltava
 1. Turvemaata (näyte pitää olla analysoitu **30.9. mennessä**) (muutos)
 2. Hapanta sulfaattimaata (näyte pitää olla analysoitu **30.9. mennessä**) (muutos)
 - a) Näytteen perusteella
 - b) Geologian tutkimuskeskuksen kartan perusteella
 - <https://gtkdata.gtk.fi/hasu/index.html>
 - Josta Vipu-karttataso, jossa hapanta sulfaattimaata on kaikki todennäköinen hapan sulfaattimaa ja kairauksella todetut peruslohkot.
 3. Edellisellä kaudella valumavesien toimenpiteessä ollutta alaa.
- Ojastokartta on oltava **30.9. mennessä**. (muutos)
- Toimenpiteen järjestelmän on oltava valmis **30.4.2024 mennessä**, sinä sitoumusvuonna jona hakee korvausta.
- Haku:
 - Peltotukien haussa valitaan toimenpide ja ilmoitetaan peruslohkot.
 - Syysilmoituksella ilmoitetaan toimenpiteen ala peruslohkoille.



Valumavesien hallinta (lohkokohtainen toimenpide)

Säätösalaajitus

- Säätökaivoilla 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 .
- Padotuslaitteiden kunnosta on huolehdittava.

Altakastelu ja kuivatusvesien kierrätys

- Altakastelussa salaajastojen kautta säädetään kastelua ja kuivatusta.
- Kuivatusvesien kierrätyksessä valumavedet on varastoitava altaaseen.
- Altakastelun tai kuivatusvesien kierrätyksen hoitotoimenpiteenä ojastoihin on johdettava kasteluvettä luonnonvesistä pumpaamalla tai painovoimaisesti johtamalla.
- Kasteluvesi voidaan johtaa salaajaojastoon joko ojaston ylä- tai alapäästä.
- Vesi on padottava säätökaivojen tai muiden padotuslaitteiden avulla alueen salaajaojastoihin.



Lintupellot (1/2)

- Viljelijä voi valita toimenpiteen lohkoille, jotka on tunnistettu paikkatietoaineiston perusteella luonnonvaraisten kurkien, hanhien tai joutsenten merkittäviksi muutonaikaisiksi levähdys- ja ruokailupaikoiksi.
 - Tunnistetut alat (peruslohkot) tulevat näkyviin Vipuun.
 - Alat ovat mukana aineistossa, jos niistä on haettu vuosien 2017-2022 aikana vähintään kaksi kertaa vahinkokorvausta ELY-keskuksen kautta.
 - Mahdollisia lisäyksiä alaan
- Viljelijän on viljeltävä lintujen suosimia tuotantokasveja tavanomaisen viljelykäytännön mukaan tavoitteena normalisatoa tuottava kasvusto.
- Lohkon tai sen osan kasvuston käyttö lintuparviin levähdykseen ja lintujen laajamittaisen ravinnonhankintaan levähdykseen tulee dokumentoida. (muutos)

Lintupellot (2/2)



- Viljelijä ilmoittaa Peltotukien haussa ne lohkot, joilla kurjet, hanhet tai joutsenet saavat ruokailla häiriöttömästi.
 - Vipuun muodostetaan viljelijän hallinnassa lähekkäin olevista aloista erillisalueet, jos ala on vähintään 10 hehtaaria.
 - Viljelijällä voi olla useita lähekkäin olevia aloja.
- Syysilmoituksella ilmoitetaan ala peruslohkolle, jossa linnut ovat aiheuttaneet vauriota.
- Viljelijä voi saada maksun enintään 50 prosentille korvauskelpoisesta alasta.



Korvauksen maksamisen mahdollisia rajoituksia

Voiko toimenpide olla samanaikaisesti samalla lohkolle ja maksetaanko lohkolle tukea molemmista toimenpiteistä?

		Tilakohtainen toimenpide, peltokasvit																
Ympäristökorvaus	Tilakohtainen toimenpide, puutarhakasvit	3	Tilakohtainen toimenpide, puutarhakasvit															
	Maanparannus- ja saneerauskasvit	1	1	Maanparannus- ja saneerauskasvit														
	Kerääjäkasvien viljely	1	1	3	Kerääjäkasvien viljely													
	Kiertotalouden edistäminen	1	1	1	1	Kiertotalouden edistäminen												
	Suojavyöhykkeet	3	3	3	3	3	Suojavyöhykkeet											
	Turvelpeltojen nurmet	1	3	3	3	1	3	Turvelpeltojen nurmet										
	Valumavesien hallinta, säätösalaajitus	1	1	1	1	1	1	1	Valumavesien hallinta, säätösalaajitus									
	Valumavesien hallinta, altakastelu	1	1	1	1	1	1	1	3	Valumavesien hallinta, altakastelu								
	Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät	3	1	3	1	1	3	3	1	1	Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät							
	Lintupellot	1	1	3	1	1	3	1	1	1	3	Lintupellot						
Luomukorvaus	Kasvinviljely	1	1	1	1	1	4 ^A	1	1	1	3 ^B	1	Kasvinviljely					
	Avomaavihannekset	1	1	3	1	1	3	3	1	1	3 ^B	1	3	Avomaavihannekset				
	Kotieläintuotanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3 ^B	1	1	1	Kotieläintuotanto			
Ekojärjestelmätuki	Talviaikainen kasvipeitteisyys	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	Talviaikainen kasvipeitteisyys			
	Viherlannoitusnurmet	2 ^C	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	1	Viherlannoitusnurmet		
	Monimuotoisuuskasvit	2 ^C	3	3	3	1 ^E	3	3	1	1	3	3	2 ^D	3	1	1	3	Monimuotoisuuskasvit
	Luonnonhoitonurmet	2 ^C	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	2 ^D	3	1	1	3	3

1	voi ilmoittaa samalle lohkolle, molemmat maksetaan
2	lohkolle maksetaan vain ekojärjestelmätuki
3	ei voi ilmoittaa samalle lohkolle
4	lohkolle maksetaan vain ympäristökorvaus

- Voit ilmoittaa ympäristökorvauksen *suojavyöhyke*-toimenpiteen luonnonmukaisen tuotannon sitoumuslohkolle, mutta silloin lohokosta ei makseta luonnonmukaisen tuotannon korvausta.
- Voit saada luonnonmukaisen tuotannon sitoumuslohkolle tukea myös ympäristökorvauksen *puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät* -toimenpiteestä, jos valitset Kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate tai leikattava nurmikate monivuotisilla kasveilla.
- Jos ilmoitat sitoumuslohkolle ekojärjestelmätuen *viherlannoitusnurmi*-, *monimuotoisuuskasvi*- tai *luonnonhoitonurmi*-toimenpiteen, maksetaan hakuvuonna vain ekojärjestelmätuen toimenpiteestä.
- Jos ilmoitat sitoumuslohkolle ekojärjestelmätuen *monimuotoisuuskasvit*- tai *luonnonhoitonurmet*-toimenpiteen, maksetaan hakuvuonna vain ekojärjestelmätuen toimenpiteestä.
- Voit ilmoittaa alalle ympäristökorvauksen *kiertotalouden edistäminen* -toimenpiteen vain sinä vuonna, kun perustat monimuotoisuuskasvien kasvuston.



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Kiitos