



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Satelliittiseuranta Vipu-Mobiili Selvityspyynnöt Valvonnat

Perustuu ruokaviraston 10.3 esittämiin
diasarjoihin.

Mikä satelliittiseurannassa muuttuu 2025

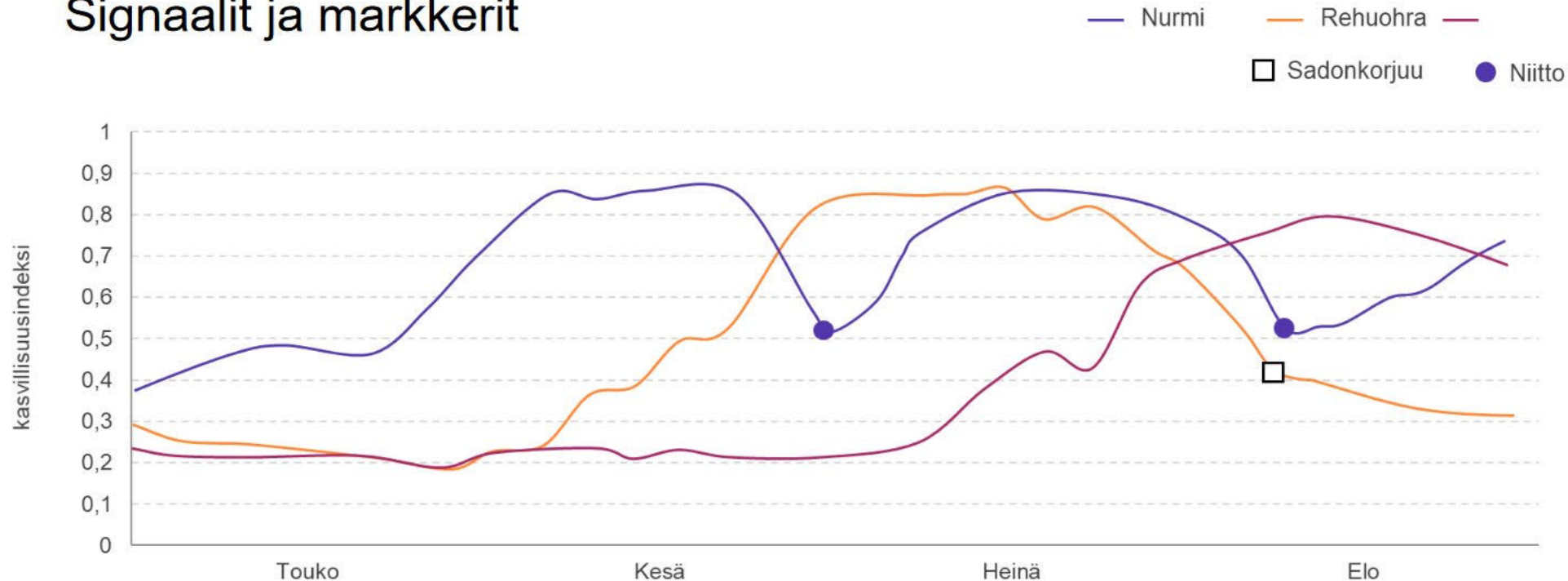


- Satelliittiseurannan toimintaa ja analyysejä on kehitetty edelleen kesän 2024 kokemusten avulla.
- Ely-Keskus suorittaa viikoittaisia kasvustoajoja kiinteällä reitillä, opetetaan tekoälyä.
- Ely-keskus tekee myös kolme kertaa kasvukaudessa laajemman kasvilajitunnistuskierroksen.
- Teknisiä parannuksia ja luotettavampaa seurantaa.
 - Maataloustoiminnan seuraaminen kehittyy vuosi vuodelta. Analyysejä parannetaan maastossa tehtyjen havaintojen perusteella sekä viljelijöiden selvityspyyntökuvien avulla.
 - Pilvisyys aiheuttaa edelleen ongelmia, mutta pilvien aiheuttamia virhetulkintoja on pystytty vähentämään.
 - Routa- ja lumitietoja voidaan hyödyntää kasvipeitteisyyden analyyseissä



Esimerkki satelliittiseurannan aikasarjasta ja sen tulkinnasta 2025

Signaalit ja markkerit



- Viljelykasveilla on omat ”sormenjälkensä”.
- Esimerkiksi kasvillisuusindeksi (NDVI) kertoo lehtivihreän kehitymisestä, joten sen avulla voidaan seurata kasvuston kehittymistä pellolla.
- Tietyt muutokset kasvillisuusindeksissä puolestaan kertovat toimenpiteistä kasvukauden aikana.



Satelliittiseurannan viiveestä

- Satelliittiseuranta ei ole reaaliaikaista, vaan havainnot tulevat viiveellä.
 - Havainnot perustuvat signaalien muutokseen ja muutoksen *pysyvyyden* varmistamiseen.
 - Koneoppimismalli käyttää suurempaa määrää signaaleja, kuin mistä se tuottaa tuloksia. Eli tarvitaan signaaleja pidemmältä aikaväliltä
 - Mitä pidempää aikaväliä (puskuria) malli voi käyttää, sitä parempia ja tarkempia havaintoja saadaan.
 - Tästä seuraa ongelmia tiukkojen päivämäärävaatimusten osalta, sillä satelliittiseurannalla ei voi saada päiväkohtaisia havaintoja.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Kasvipeitteisyyden satelliittiseuranta

Kasvipeitteisyyden selvityspyyntöjen aikataulu



Syysilmoituksen muutosaika Vipussa
 Selvityspyyntöjä lähetetään
 Selvityspyyntöjen vastausaika

Tarkasteltava asia	Lokakuu-Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu
Lohko on säilytetty kasvipeitteisenä 31.12.2024 asti Ehdollisuuden vähimmäismaanpeitteen vaatimus	Vapaakuva 1.1.2025 alkaen. Poikkeus: jos lohkolle on kylvetty syyskasvi, hyväksytään 30.10.2024 jälkeen otettu vapaakuva	maaliskuu* maaliskuu*	10.4. 13.5. 15.5. 22.5.	
Lohko on säilytetty muokkaamattomana 15.4.2025 asti Ekojärjestelmätuki: - Muut kuin pysyvän nurmen alat, joille on haettu tukea kasvipeitteisyydestä. - Pysyvän nurmen alat, joille ei ole haettu tukea kasvipeitteisyydestä.			10.4. 13.5. n. 10.4. 15.5. 16.4. 22.5.	
Lohko on säilytetty muokkaamattomana 1.5.2025 asti Ekojärjestelmätuki: Pysyvän nurmen alat, joille on haettu tukea kasvipeitteisyydestä			10.4. 13.5. n. 24.4. 15.5. 2.5. 22.5.	

*) Ehdollisuuden selvityspyyntöjen lähetyisaika riippuu kevään etenemisestä.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Kesän 2025 satelliittiseuranta

Mitä seurataan satelliitilla vuonna 2025



- Lohko on maatalousmaata
- Kasvi on ilmoitetun mukainen
 - Koskee kaikkia kasveja
- Lohko on niitetty tai laidunnettu ehtojen mukaisesti viimeistään 15.9.
 - Koskee kaikkia heinä- ja nurmirehukasveja sekä kesantoja
 - Koskee myös luonnonlaitumia ja ympäristösopimuslohkoja, jotka ovat pysyvää nurmea
- Suojavyöhykkeiden ja turvepeltojen nurmien sato on korjattu viimeistään 15.9.
- Kasvusto on säilytetty ehtojen mukaisesti (kasvuston päättäminen tai niitto)
 - Koskee ekojärjestelmätuen toimenpiteitä
- Ympäri vuoden seurataan
 - Natura-alueen pysyvät nurmet ja turvepeltojen nurmet on säilytetty kyntämättä
 - Sängenpolttokieltoa on noudatettu
 - Voi tulla useampi selvityspyyntö saman vuoden aikana

Satelliittiseurannan selvityspyyntöjen aikataulu



Selvityspyyntöjä lähtee viljelijälle

Hyväksytty kuvanottoaika

Tarkasteltava asia	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu
Peltotukihakemuksen muutos aika	18.6.				1.10.
Kasvustoa ei ole niitetty ennen 1.8. Monimuotoisuuskasvien niitto		Viikko 31	3.8. 1.8.		6.10. 13.10.
Kasvustoa ei ole päätetty ennen 1.8. (kasvusto perustettu aiempina vuosina) Luonnonhoitonurmi ja ekon viherlannoitusnurmi		Viikko 31	3.8 1.8.		6.10. 13.10.
Kasvi on ilmoitetun mukainen Kaikki muut kasvit paitsi ne, joilla on niitto tai sadonkorjuuvaatimus		Kun kasvi on tunnistettavissa	Viikko 32		6.10. 13.10.
Kasvustoa ei ole päätetty ennen 1.9. (kasvusto perustettu vuonna 2025) Luonnonhoitonurmi ja ekon viherlannoitusnurmi			Viikko 34	3.9. 1.9.	6.10. 13.10.
Kasvustoa ei ole päätetty ennen 16.9 Monimuotoisuuskasvit			Viikko 35	18.9. 16.9.	6.10. 13.10.
Niitto, laidunnus ja sadonkorjuu viim. 15.9 Kaikki kasvit, joita koskee niitto- tai sadonkorjuuvaatimus (poikkeus siemennurmet ja ruokohelpi)		Kun toimenpide on tehty	Viikko 35	15.9.	6.10. Siemennurmet kun sato korjattu

Selvityspyyntö hakemustietojen perusteella



- Ruokohelpi
 - Tukihaun päättymisen jälkeen selvityspyyntö **kaikille lohkoille**, joille on ilmoitettu ruokohelpi
 - Kuvasta erotuttava ruokohelven niitto tai sadonkorjuu
 - Vastausaikaa on kevääseen 2026 saakka
- Monimuotoisuuskasvit
 - Tehdään tukihaun päättymisen jälkeen **otos lohkoista**, joille lähetetään selvityspyyntö
 - Loppuosaa lohkoista seurataan satelliitilla kuten viime vuonna
 - Vastauksen voi lähettää, kun ehtojen mukainen kasvusto on todettavissa
 - Voit saada lisäksi selvityspyyntöön kasvuston säilyttämisestä, jos otat kuvan ennen 1.8.
- Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu, katteen käyttö
 - Tukihaun päättymisen jälkeen kuvapyyntö **kaikille lohkoille**, joille on kyseinen toimenpide ilmoitettu
 - Kuvavastauksen voi lähettää heti, kun lohkolla on ehtojen mukainen kate

Hakemustietojen perusteella lähetettävät selvityspyynnot



Hakemuksen muutosaika
 Selvityspyyntöjä lähtee viljelijälle
 Hyväksytty kuvanottoaika

Tarkasteltava asia	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu – Kesäkuu 2026
Monimuotoisuuskasvit	18.6.	Viikko 27 Kun kasvusto on tunnistettavissa			1.10. 6.10. 13.10.
Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu, Katteen käyttö	18.6. Kun kate on ehtojen mukainen	Viikko 27			1.10. 6.10. 13.10.
Ruukohelpi	18.6.	Viikko 27 Kun vuoden 2025 kasvusto on niitetty			1.10. 6.10. 30.6.

Selvityspyyntöjä voi lähteä myös myöhemmin kesällä, jos hakemusta muutetaan

Toimintavaihtoehdot selvityspyyntöön



Esimerkki: *Satelliittiseurannan perusteella nurmilohkolla ei ole havaittu niittoa, laidunnusta tai muokkausta*

Vaihtoehdot

- 1) Hakija toteaa, että satelliittiseurannan tulos ei ole oikea ja ottaa niitetystä pellostä kuvan viimeistään 15.9. ja lähettää sen Vipu-mobiililla.
- 2) Lohkoa ei ole vielä niitetty, mutta hakija käy niittämässä sen ja ottaa kuvan viimeistään 15.9. ja lähettää niitosta kuvan Vipu-mobiililla
→ HUOM! Ota kuva vasta sitten, kun koko lohko on niitetty
- 3) Hakija toteaa, että lohkolle on ilmoitettu väärä kasvi ja muuttaa kasvin Vipu-palvelussa oikeaksi.
→ Uusi satelliittiseurannan tulosten muodostaminen
→ Voi tulla uusi selvityspyyntö
- 4) Hakija toteaa, ettei ole tehnyt pellolla lainkaan maataloustoimenpiteitä ja peruu alalta kaikki tuet vaihtamalla kasviksi Tuen peruminen. Jos ala ei ole maatalousmaata, kasviksi vaihdetaan Viljelemätön
- 5) Hakija ei reagoi vaihtoehdoilla 1-4 selvityspyyntöön.
→ Satelliittiseurannan tulos jää voimaan.
→ Tukea ei makseta ja lasketaan pinta-alaeroon mukaan.

Ota kuva, josta kysytty asia selviää



Ota kuva vasta sitten kun koko lohko on niitetty

Kuva koko lohkosta, ei jalkojen juuresta



Ota kuva valoisaan aikaan

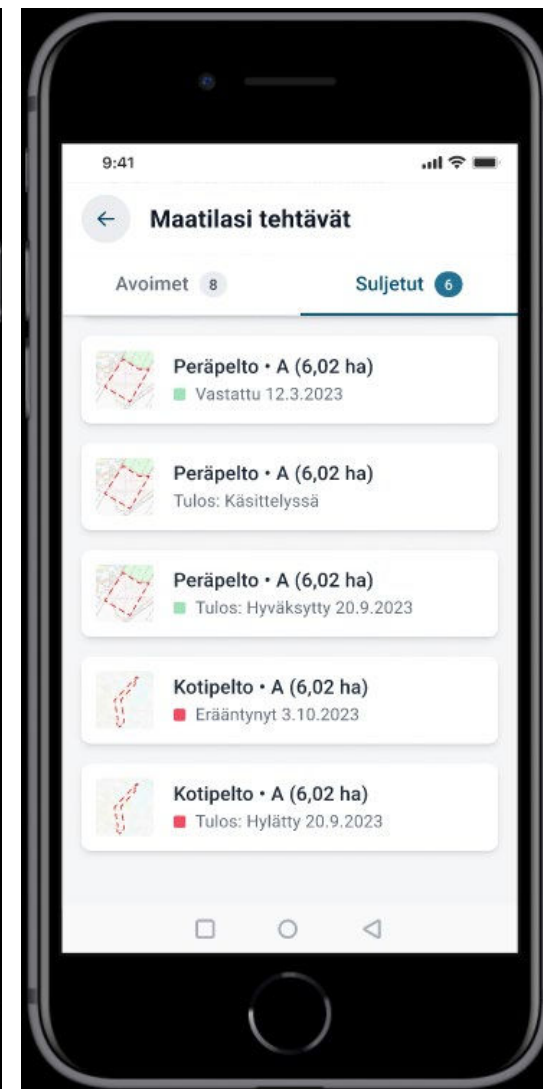
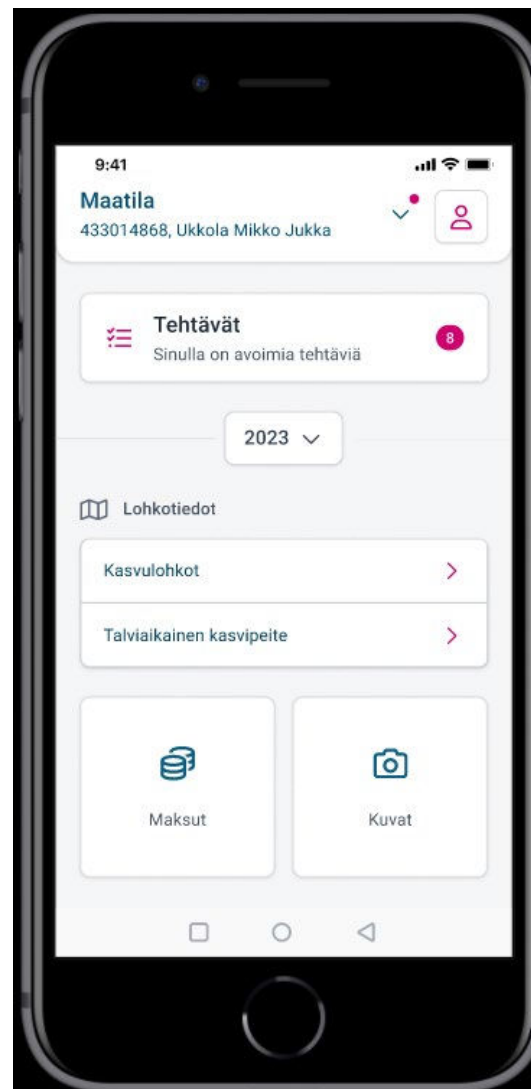


Jos ehdon noudattamista ei pysty lähetetystä kuvasta toteamaan, käsittelijä lähettää uuden selvityspyynnön → Selkeällä kuvalla säästää vaivaa, kun pellolle ei tarvitse mennä ottamaan uutta kuvaa.

Selvityspyyntöjen tilanteet



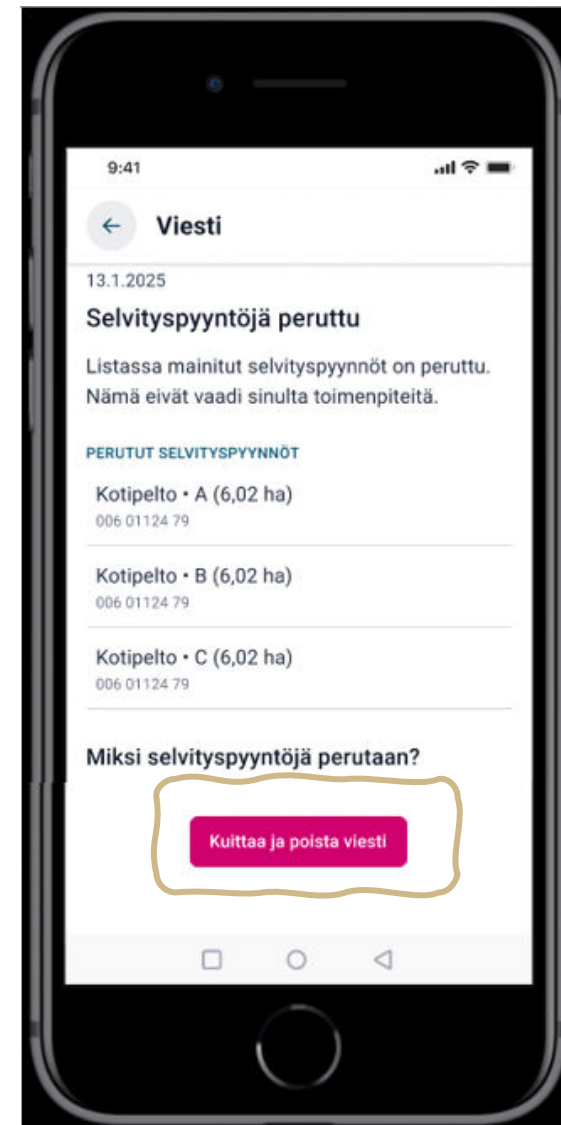
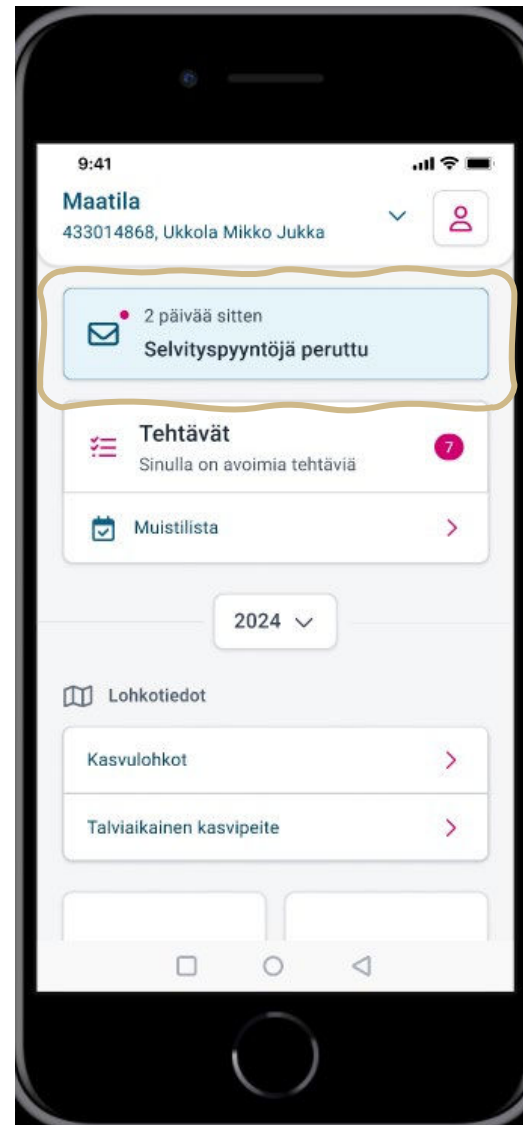
- Selvityspyyntötilanne näkyy Vipu-mobiilista
 - Kun vastaat selvityspyyntöön kuvalla, selvityspyyntö siirtyy avoimista tehtävistä suljettuihin tehtäviin .
- Käsitellyn selvityspyyntötilaus näkyy Vipu-mobiilissa.
 - Vastattu: Kuvavastaus on lähetetty
 - Käsittelyssä: Käsittely kesken
 - Hyväksytty: Lähetetty kuvavastaus on hyväksytty → asia kunnossa
 - Hylätty: Lähetetty kuvavastaus on hylätty, muutosaika on päättynyt → voi aiheutua seuraamus
 - Eräntynyt: Selvityspyyntöön ei ole reagoitu ajoissa → voi aiheutua seuraamus



Selvityspyyntöjen peruuntuminen



- Peruuntuminen tarkoittaa, ettei selvityspyyntö ole enää aiheellinen ja siihen ei tarvitse reagoida.
- Ei lähetetä tekstiviestiä, tieto on Vipu-mobiilissa
- Peruuntumisen syitä:
 - Teit lohkola ehtojen mukaisen toimenpiteen.
 - Korjasit peltotukien hakemustasi.
 - Vastasit selvityspyyntöön valokuvalla, mutta vastauksen käsittelijä tarvitsee uuden kuvan tai lisätietoja. Saat lohkoista uuden selvityspyyntöä.
 - Maatilallesi on tulossa valvontakäynti, joka koskee tätä lohkoa. Valvonta korvaa satelliittiseurannan.





Selvityspyyntö alalle, joka ei ole maatalousmaata

- Kannattaa itse korjata hakemusta
 - Kasviksi viljelemätön
- Jos selvityspyyntöön vastaa kuvalla ja lohko ei ole kuvan perusteella maatalousmaata
 - Saat uuden selvityspyyntösi ja ohjeen korjata hakemusta
 - Jos hakemusta ei korjata, ELY käy katsomassa lohkon maastossa
 - Viljelijä voi korjata kuluvan vuoden hakemusta muutosajan päättymiseen saakka
 - Tästä voi aiheutua tuen takaisinperintä aiemmille vuosille
 - Tällaisiin aloihin puututaan myös kasvipeitteisyyden selvityspyyntöjen yhteydessä
 - Ei muutosmahdollisuutta peltotukihaun tukien osalta
 - Syysilmoituksella haetut tuet voi perua



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Vipu-mobiili

Perustuu ruokaviraston 10.3.2024
esittämiin dioihin.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Uutta Vipu-mobiilissa 2025



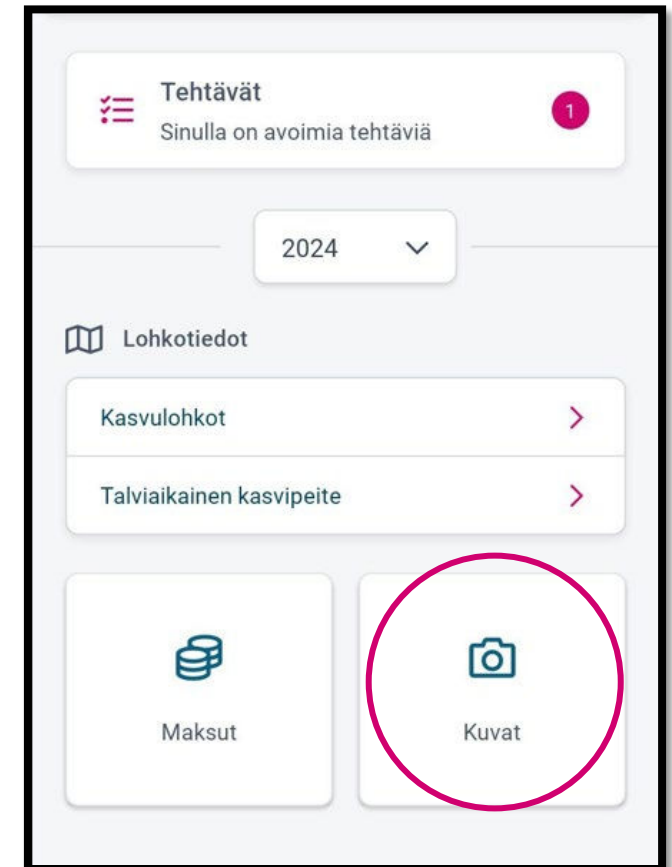
Uutta Vipu-mobiilissa

- **Vipu-mobiilin oikeus** on otettu käyttöön alkuvuodesta.
 - Voi vastata selvityspyyntöihin, mutta tilan maksutiedot on piilotettu.
 - Ensisijainen viljelijä voi valtuuttaa käyttäjän Vipu-palvelussa.
 - Käytetään valtuutuskoodia, joka annetaan valtuutettavalle henkilölle oikeuden aktivointia varten.
- Lisää tietoa oikeudesta ja valtuuttamisesta:
ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/vipu/ohjeet-ja-opetusvideot/vipu-palvelun-kayttooikeudet-ja-kayttajaroolit/



Kuvat tallentuvat maatilan kuviin

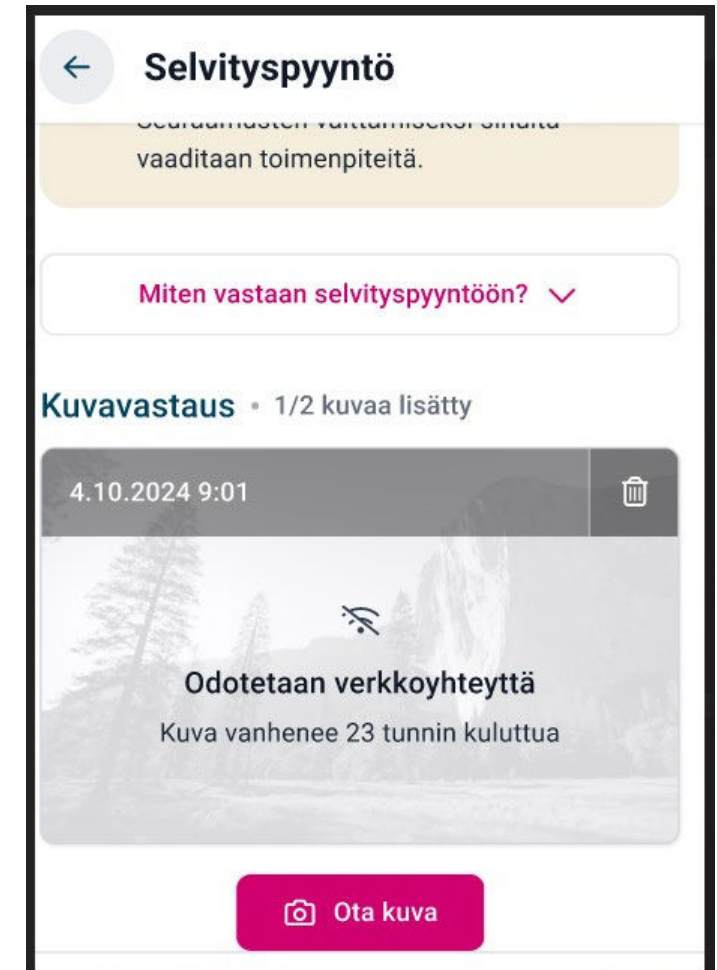
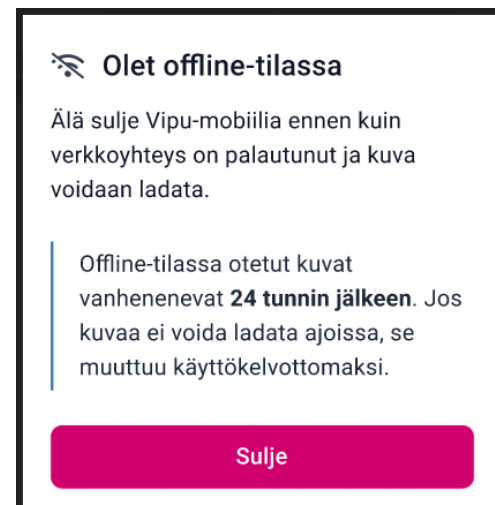
- Selvityspyynnöille otetut kuvat tallentuvat maatilan kuviin.
 1. Vastaa selvityspyyntöön suoraan selvityspyynnön Ota kuva- toiminnon avulla. Kuva tallentuu selvityspyynnölle, sekä Maatilan kuviin.
 2. Jos saat samalle lohkolle myöhemmin uuden selvityspyynnön, sama kuva on käytettävissä jos kuvanottoaika vastaa selvityspyynnöllä annettua määräaika
 - Jos käytät vanhaa kuvaa, varmista, että kuva vastaa siihen asiaan, jota selvityspyynnöllä kysytään.





Kuvan ottaminen ilman verkkoyhteyttä

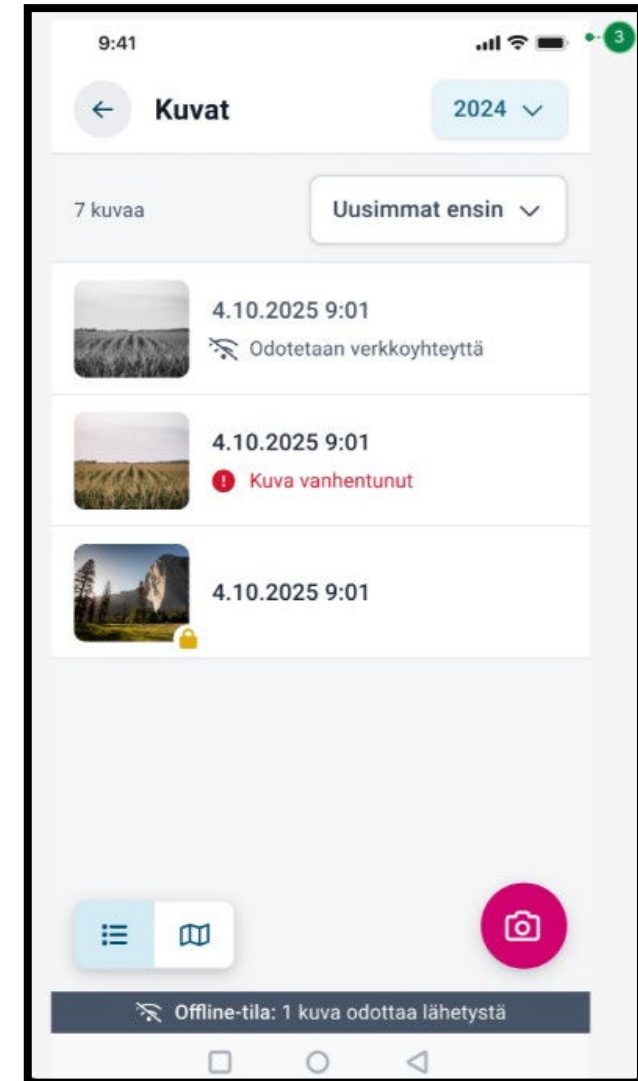
- Kuvan voi ottaa loholla, vaikka verkkoyhteyttä ei ole saatavilla
 - Kuva ei tallennu ilman verkkoyhteyttä
 - Sovellus huomauttaa kuvan vanhenemisesta
 - Huolehdi, että kuva tallentuu sovellukseen 24 h sisällä, muuten kuva vanhenee
 - Kuvan latautuminen edellyttää, että sovellus on auki ja latautumisaikaa on jäljellä.
 - Kirjautuminen on kerralla auki 3 tuntia.



Kuvan tilanne



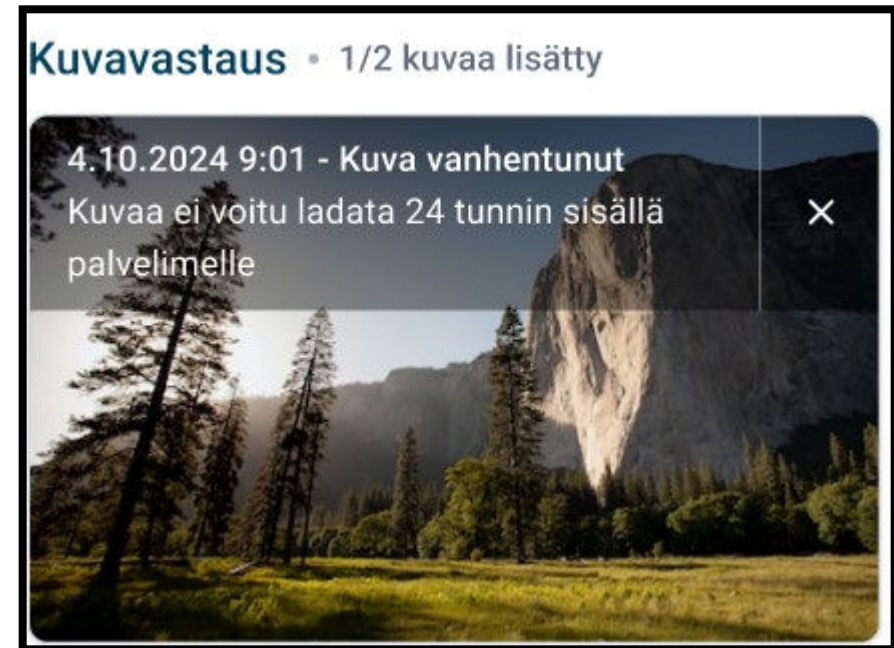
- Maatilan kuvissa näytetään kuvan tilanne:
 - Kuvat jotka odottavat verkkoyhteyttä
 - Kuvat jotka eivät ole latautuneet 24 h sisällä ja ovat vanhentuneet
 - Kun kuvan päällä on lukko, kuva on lisätty selvityspyynnölle, johon ei ole vielä vastattu.





Vanhentuvat kuvat

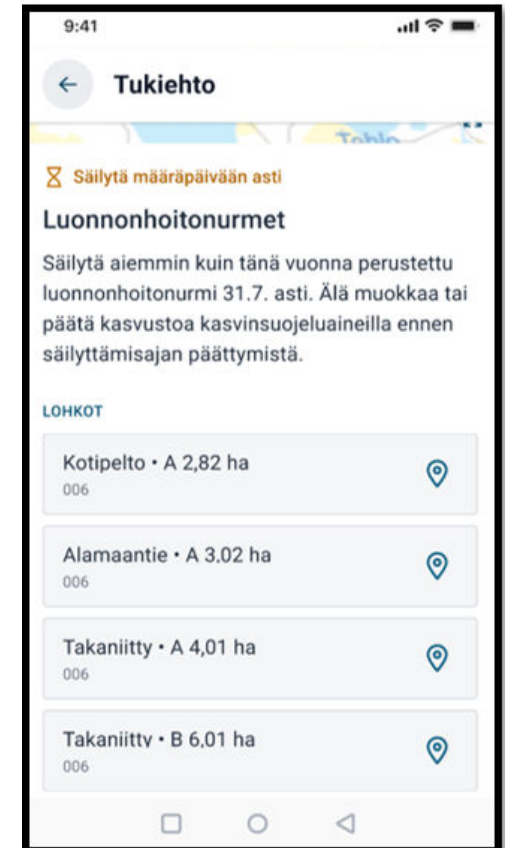
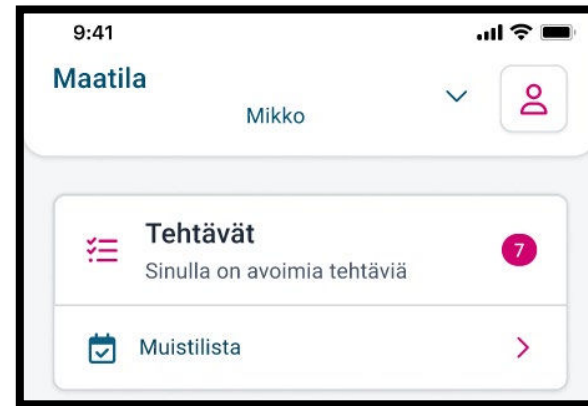
- Jos kuvaa ei ladata määräajan sisällä,
 - vanhentuneella kuvalla ei voi enää vastata selvityspyyntöön
 - selvityspyynnölle voi ottaa uuden kuvan jos vastausaikaa on jäljellä
 - vanhentunut kuva pitää poistaa selvityspyynnöltä ennen lähetystä.





Muistilista

- Muistilistalla näytetään maatilaa koskevia tukiehtoja.
 - Lista muodostuu ilmoitettujen tietojen perusteella.
 - Tukiehdon alla kerrotaan millä lohkoilla ehtoa tulee noudattaa.





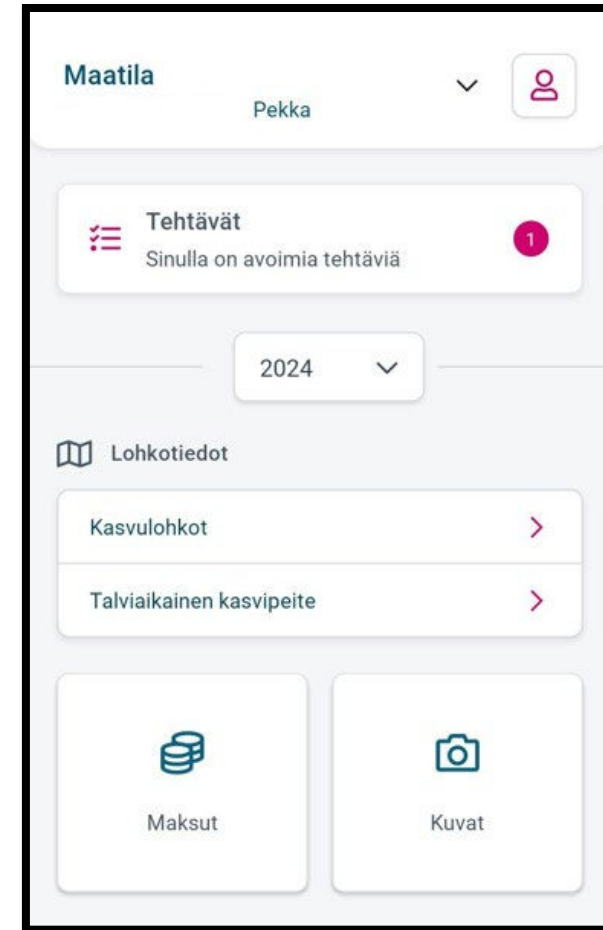
RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Selvityspyynnöt



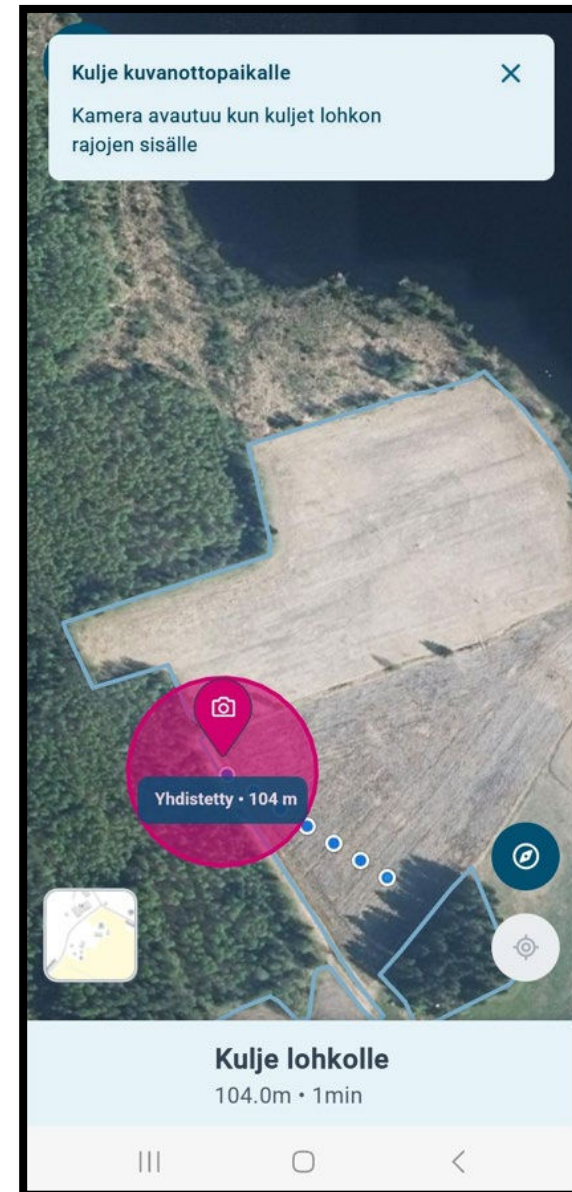
Selvityspyynnot 2025

- Vipu-mobiilin etusivulle tulee ilmoitus, jos tilalla on avoimia tehtäviä.
- Vastaaminen samalla tavalla kuin edellisinä vuosina:
 - Vastaa selvityspyyntöön Ota kuva – toiminnolla.
 - Jos lohkolta löytyy ehdot täyttävä vapaakuva, se tuodaan selvityspyynnölle valittavaksi.
 - Jos lohkolta löytyy ehdot täyttävä aikaisemman selvityspyyntöön kuvavastaus, se tuodaan selvityspyynnölle valittavaksi.



Kuvapyyntö rajakorjauksesta tai peruslohkomuutoksesta

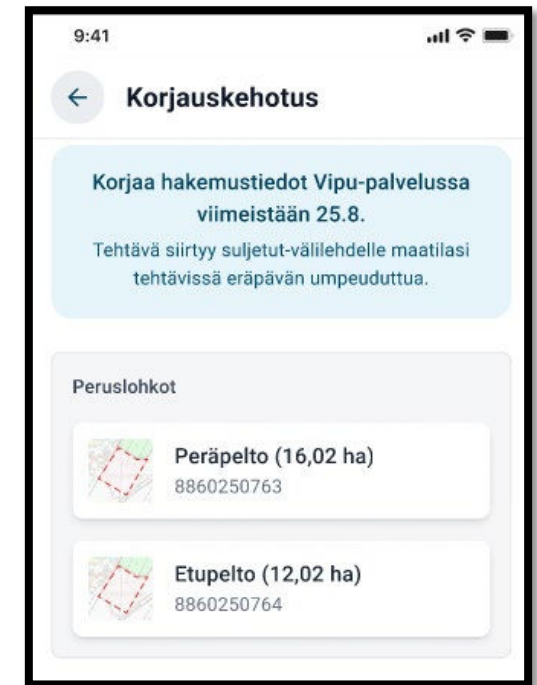
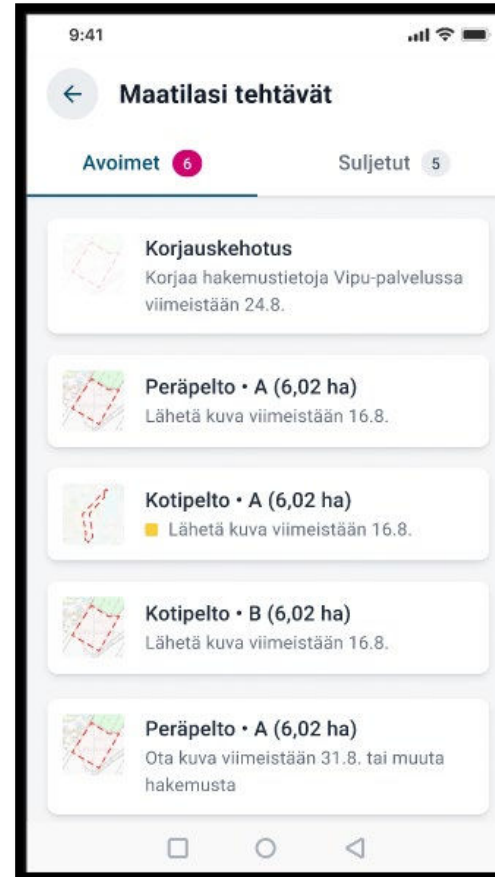
- Yhteistoiminta-alueen käsittelijä voi lähettää kuvapyynnön rajakorjauksista ja peruslohkomuutoksista, jos kartta- tai ilmakeku ei tue esitettyä muutosta.
 - Vastataan ottamalla kuva kuten muihinkin selvityspyyntöihin.
 - Noudata kuvapyynnöllä annettuja ohjeita.





Korjauskehotus

- Korjauskehotus
 - Voi sisältää useampia peruslohkoja
 - Korjauskehotukseen ei vastata Vipu-mobiililla, ilmoitus on kehote muuttaa hakemusta
 - Tee tarvittavat muutokset Vipu-palvelussa tilan hakemustietoihin.





Ohjeita ongelmatilanteisiin

- Poista Vipu-mobiili laitteeltasi ja lataa uusin versio sovelluskaupasta.
- Tarkista, että mobiililaitteen ohjelmiston uusin versio 1.1.17 (1.4 tilanne) on asennettu.
- Tarkista myös, että selain on päivitetty uusimpaan versioonsa (Androidilla Chrome ja Applella Safari).
- Lisää ohjeita ja videoita löytyy osoitteesta:
 - ruokavirasto.fi/vipu-mobiili
- Jos asia ei ratkea, ota yhteys oman kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiseen.



ELY-Keskus pellolla kesällä 2025

Tila osuu peltovalvontaan

- Hakemuksen
muutosmahdollisuus poistuu
valvonnasta ilmoittamisesta
lähtien,
- Kokotilavalvonta 2%
- Ristiintarkastus





Laadunarviointi

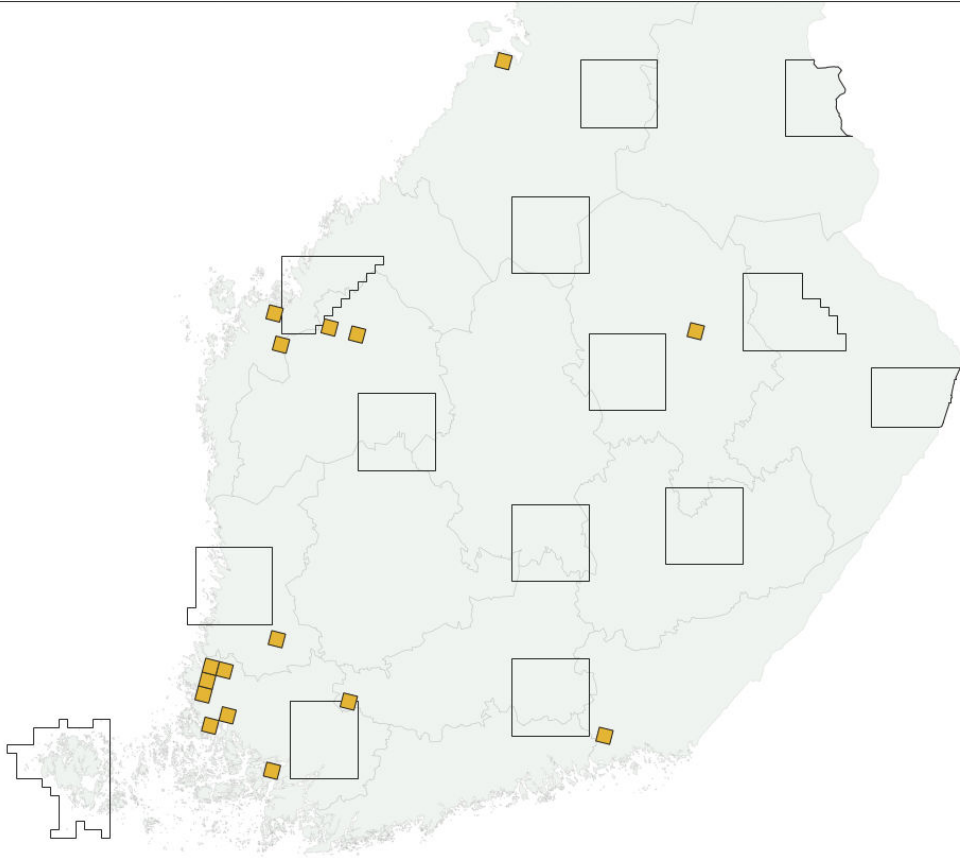
- ELY-keskus suorittaa maastossa, ei lähtökohtaisesti ole valvontaa => Viljelijällä hakemuksen muutosmahdollisuus ELY-keskuksen havaintojen mukaiseksi
- Hakemuksen muuttaminen tehdään Vipu-palvelussa
- ELY-keskuksen tarkastaja lähettää korjauskehotuksen viljelijälle.
 - Tästä tulee ilmoitus Vipu-mobiiliin.
 - Hakemuksen korjaaminen tehdään Vipu-palvelussa.
 - Korjauskehotus koskee kyseisen lohkon geometriaa, kasvulohkon kasvia sekä kasvulohkolle ilmoitettavaa toimenpidettä
 - Hyväksy geometria ja lohkolla todettu kasvi sekä tallenna puuttuvat kasvulohkotiedot
 - HUOM! Geometriaa tai kasvia ei voi muokata, ainoastaan hyväksyä ehdotetun mukaisesti.
- Lohkon tietojen muutosmahdollisuus poistuu, kun korjauskehotukselle annettu määräaika umpeutuu.



Laadunarviointi kesällä ja talvella

- Kesällä ELY-keskuksen toimesta maastossa otantalohkoista havainnoidaan:
 - Digitoinnin oikeellisuus
 - Oikea kasvi
 - Tukiehtojen tarkastus mm. kerääjäkasvi, säätösalaoitus, suojavyöhykkeen sadonkorjuu, lohkon niittovelvoitteet, monimuotoisuuskasvien seokset yms.
- Talvella asiakirjavalvonta otantalohkojen osalta:
 - Asiakirjapyyntö ELY-keskuksesta marraskuussa.
- Kunnan suorittamat hallinnolliset tarkastukset:
 - Lohkon hallinta
 - Ympäristökorvauksen tilakohtaiset toimenpiteet.

Kesän 2025 laadunarviointi QA alueet



- Keltaisiin ruutuihin tulee paljon osumia.
- Mustat ruudut uutta ilmakuvaa, joihin tulee yksittäisiä laadunarviointilohkoja/tiloja.
- Ruutujen ulkopuolelta osuu lohkoja satunnaisesti, varsinkin harvinaisemmista kasveista.



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Tärpit



Tuenhakijan tärpit satelliittiseurantaan (1/2)

- Satelliittiseuranta ei välttämättä näyttäydy viljelijälle lainkaan. Tärkeintä on että hakemus on tehty huolellisesti ja tuen saamisen ehdot täyttyvät.
- Ota Vipu-Mobiili osaksi arkea
 - Voit varautua mahdollisiin selvityspyyntöihin etukäteen
 - Pellolla tehdyn toimenpiteen yhteydessä voit ottaa kuvan Vipu-Mobiililla
 - Kesällä niiton tai eläinten tarkkailun yhteydessä, kasvustoja seuratessa kaukaisilla lohkoilla
 - Kuvaa voit käyttää myöhemmin mikäli saat selvityspyyntöön kasvintunnistuksesta tai niitosta/sadonkorjuusta
 - Vastaa selvityspyyntöihin ajoissa
 - Tee tarvittavat muutokset ajoissa



Tuenhakijan tärpit satelliittiseurantaan (2/2)

- Peltotukien haku
 - Piirrä kasvulohkot huolellisesti
 - Pinta-ala muodostuu piirroksen ja sijainnin perusteella, ei toisin päin
 - Ilmoita kasvit ja toimenpiteet huolellisesti jo peltotukien haussa, vaikka muutosmahdollisuudet ovat laajat.
 - Älä hae tukea alalle, mikä ei ole maatalousmaata.
- Muista tukiehdot ja päivämäärärajat.
- Muutosvaihe
 - Tee tarvittavat muutokset ajoissa.

Ympäristösopimukset, Luomusitoumukset ja Neuvo 2027

Ympäristösopimukset ja luomusitoumus

- Tänä vuonna on haettavissa myös:
 - Ei-tuotannolliset investoinnit, kosteikkojen rakentamiseen
 - Kosteikkojen hoitosopimus
 - Maatalousluonnon ja maiseman hoitosopimus
 - Sopimus alkuperäiskasvien ylläpidosta
 - Luomusitoumus

Näistä tarkemmin oheisissa koulutuksissa:

<https://maaseutuverkosto.fi/tapahtumat/luomutukikoulutus/> 2.4

<https://maaseutuverkosto.fi/tapahtumat/ymparistosopimukset-asiantuntijat-vastaavat/> 16.4

Neuvo 2027

- Enintään 10 000 € maatilaa, yhdistystä tai yhteisöä kohden koko rahoituskauden aikana 2023 - 2027
 - enintään 1500 €/neuvontakerta
 - korvauksen määrä 75 €/h + matkakulut
 - Viljelijä maksaa arvonlisäveron osuuden
- Tilan jäljellä olevan neuvontakorvausmäärän tarkistus Vipu-palvelusta
- Neuvoille varattu 40 milj. € uudelle ohjelmakaudelle
- <https://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/maatilojen-neuvonta/>



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Kiitos