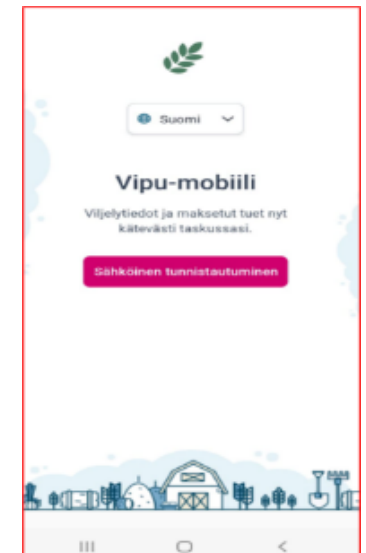
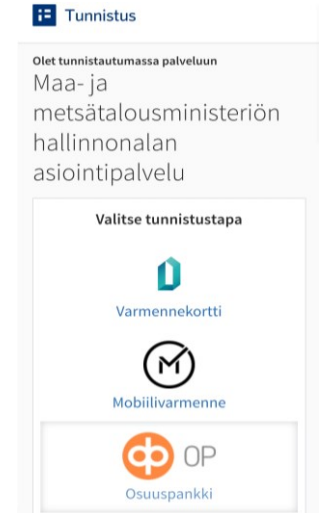
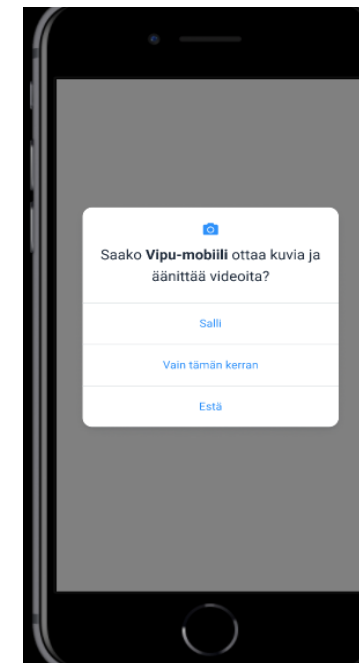


# VIPU-mobiili ja satelliittiseurannan selvityspyynnöt

**Juha Levomäki**  
Pirkanmaan ELY-keskus

# Vipu-mobiili = työväline viljelijän ja hallinnon väliseen tiedonvaihtoon

- Jokaiselle tukia hakevalle viljelijälle mobiilisovellus on **pakollinen** työväline → **Edellyttää älypuhelinta.**
- Täydentää Vipu-palvelua, muttei korvaa sitä → tuet haetaan edelleen Vipu-palvelussa.
- **Selvityspyyntöjen** lisäksi Vipu-mobiilista löytyy tietoja mm. maksetuista tuista ja lohkotiedoista 2017 alkaen → toiminnot laajenevat.
- Vipu-mobiili ladataan Google Play- tai App Store -sovelluskaupasta.
- Ensimmäinen sisäänkirjautuminen edellyttää **vahvaa** tunnistautumista pankkitunnuksilla tai mobiilivarmenteella.
- Sovellukselle **on annettava** kameran ja sijainnin käyttöoikeudet.
- **Muista sovelluksen säännöllinen päivitys** → tällä hetkellä versio 1.1.8 käytössä.
- [Ohjeet Ruokaviraston sivuilla](#)



# Valtuuttaminen Vipu-mobiiliin

Ensisijainen viljelijä voi valtuuttaa toisen henkilön asioimaan Vipu-mobiilissa puolestaan. Valtuutuksen voi tehdä joko Vipu-sovelluksessa tai lomakkeella 457.

Vipu-mobiiliin **kannattaa** valtuuttaa ensisijaisen viljelijän lisäksi myös muita tilan osallisia tai esim. neuvojan → **varmistetaan tiedonkulku.**

- **Huom. oltava asiointivaltuutus (laajenee)**

Käyttöoikeudet-osiossa näkyy tilalle myönnetyt käyttöoikeudet. Valtuutus aloitetaan kohdasta 'Valtuuta uusi henkilö'

Samassa näkymässä pystytään myös poistamaan tehdyt valtuutukset.



Jo voimassa olevia asiointioikeuksia ei tarvitse uusia.



Nimi	Käyttäjärooli	Asiointioikeus voimassa	Selausoikeus voimassa	Valtuutuksen tila	Toiminnot
Viljelijä Ville	Ensisijainen viljelijä	Toistaiseksi	1995–Toistaiseksi		<a href="#">Valtuuta uusi henkilö</a>

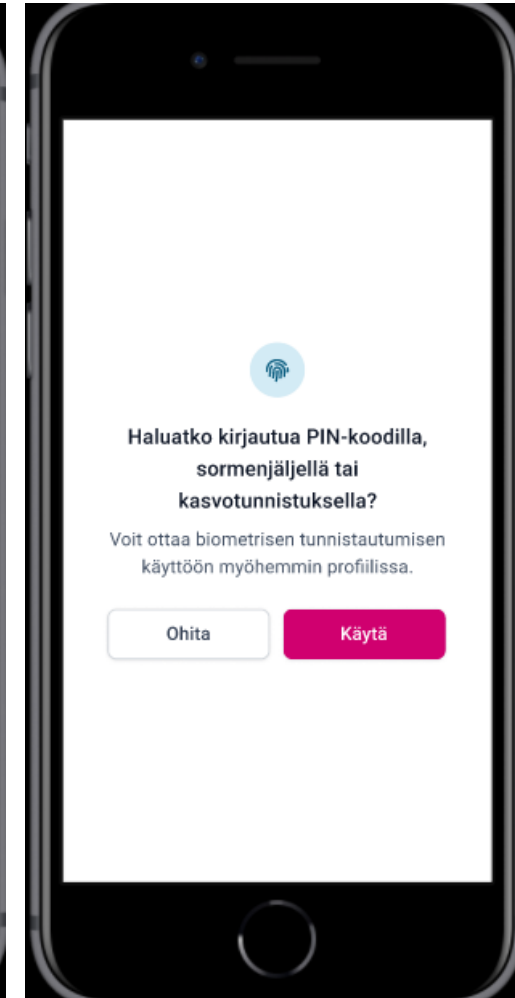
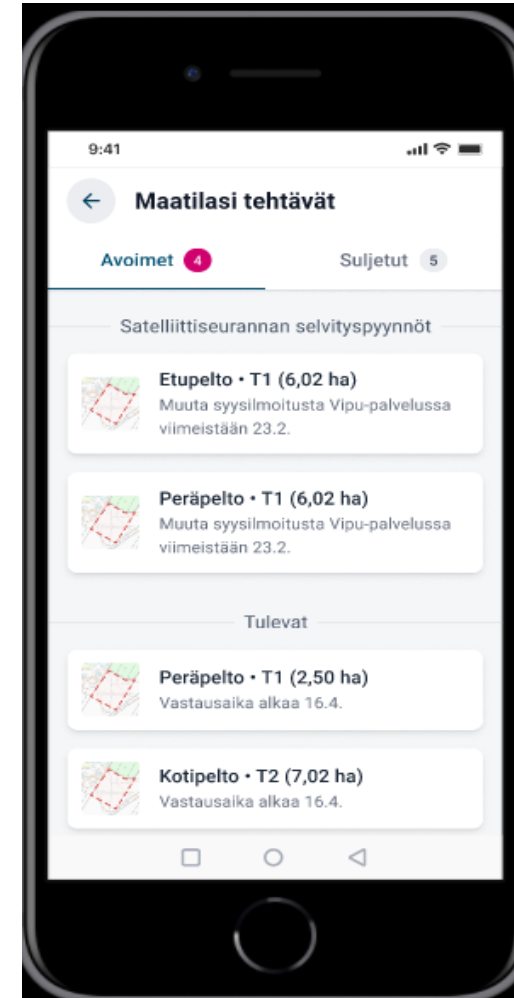


toimittamalla ne kuntaan.

Nimi	Käyttäjärooli	Asiointioikeus voimassa	Selausoikeus voimassa	Valtuutuksen tila	Toiminnot
Neuvoja Niko	Valtuutettu	16.8.2021–31.12.2021	1995–Toistaiseksi	Hyväksytty	<a href="#">Muokkaa</a> <a href="#">Poista</a>

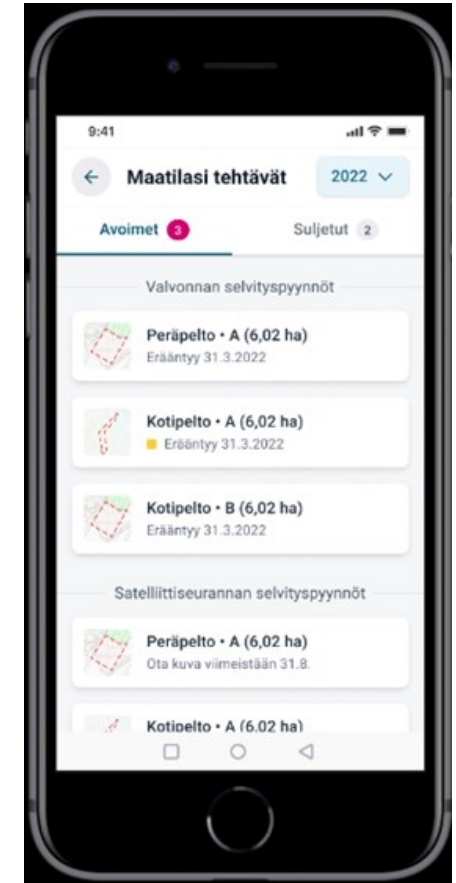
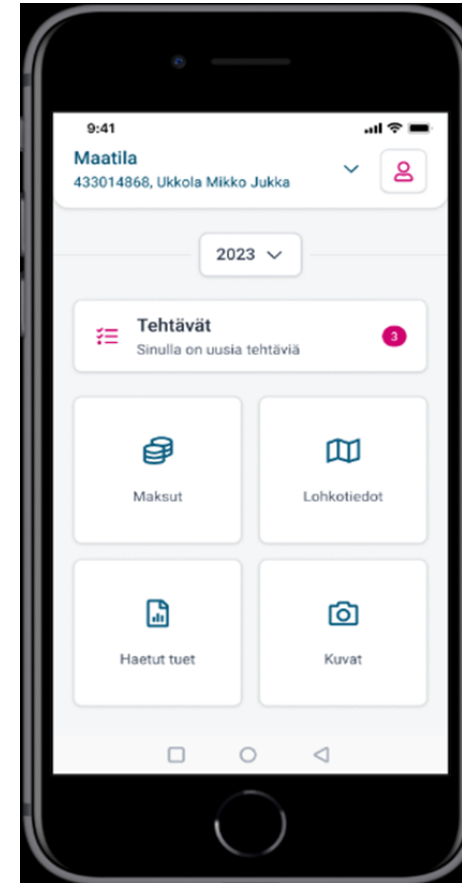
# Muutoksia Vipu-mobiilissa 2024

- Biometrinen tunnistaminen mahdollista
  - Sormenjäljellä, kasvotunnistuksella, näyttökoodilla tai muulla mobiililaitteen tukemalla biometrisellä tunnistustavalla.
- Tänä vuonna voidaan lähettää selvityspyynnöitä useista eri aiheista.
  - Vastaaminen aiempaan malliin.
- Huomioitavaa, että selvityspyyntö voi tulla, jonka vastausaika ei ole alkanut vielä **(tulevat kansio)**.
- Kunta voi lähettää kuvapyynnön rajakorjauksista, jos karttakuva ei tue esitettyä rajakorjausta.
- Laadunarviointiin ja maatalousmaatarkasteluun on tulossa uusi korjauskehotus-toiminto erilliseen seurantaan tulleille peruslohkoille.



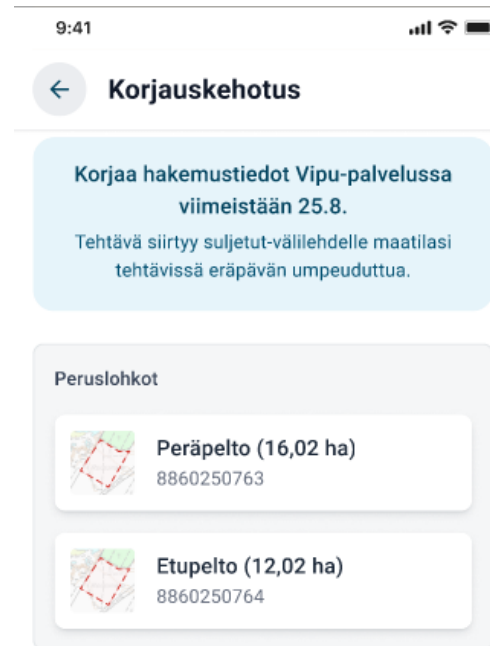
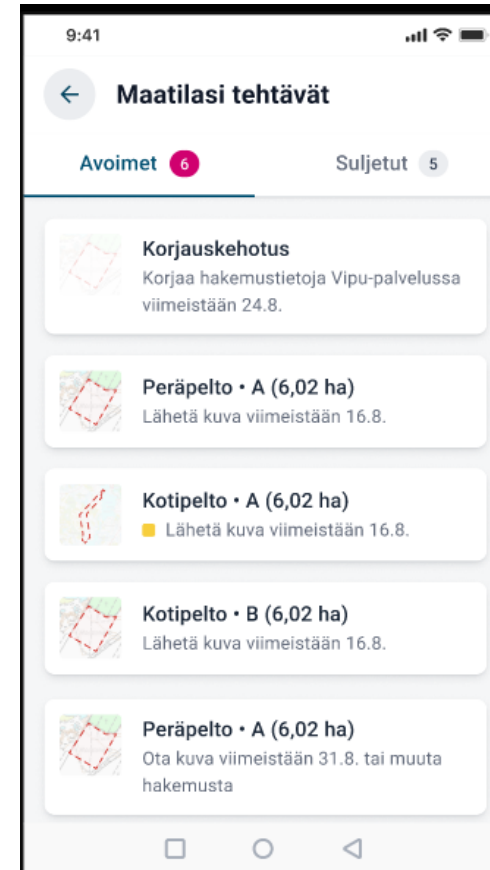
# Selvityspyynnöt

- Selvityspyynnöt on irrotettu vuositasosta eli kaikki selvityspyynnöt tulevat nyt näkyviin, koskivat ne tukivuotta 2023 tai 2024.
- Vipu-mobiilin etusivulle tulee ilmoitus, jos tilalla on avoimia tehtäviä.
- Vipu-mobiiliin voi tulla kahdenlaisia selvityspyyntöjä, joko **valvonnasta** tai **satelliittiseurannasta**, sekä **korjauskehotuksia**



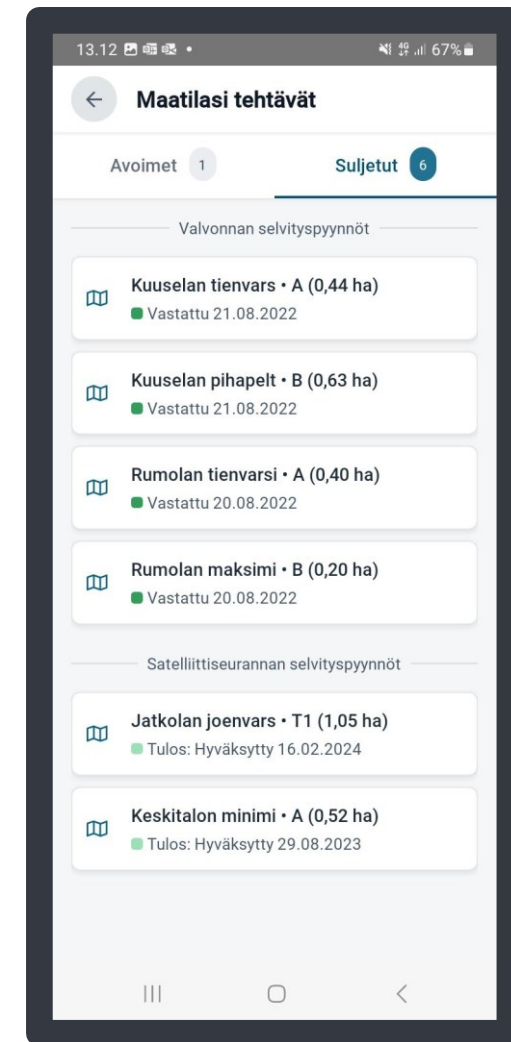
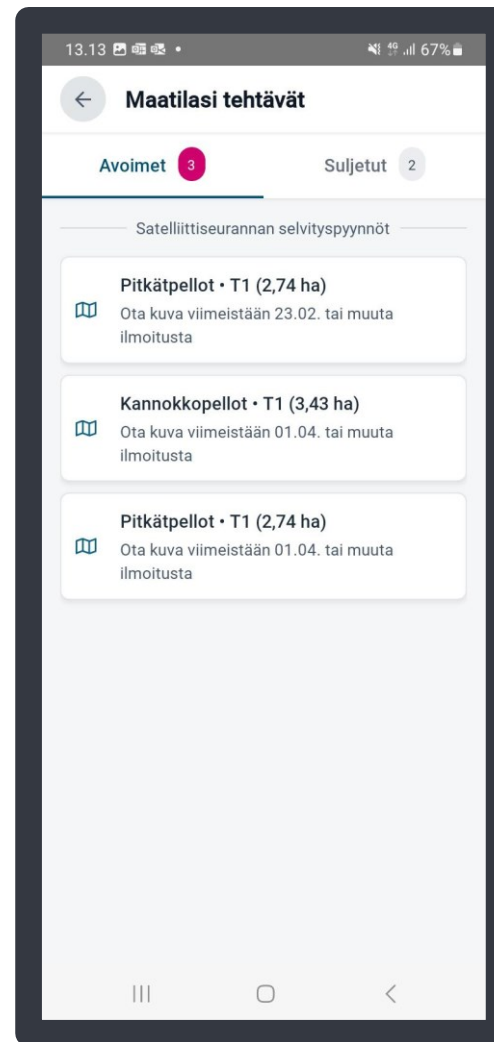
# Korjauskehotus

- Laadunarvioinnin ja maatalousmaantarkastelun osalta.
- Voi sisältää useita peruslohkoja.
- ELY-keskuksen tarkastaja lähettää korjauskehotuksen viljelijälle.
  - Korjauskehotus mahdollistaa tuenhakijan hyväksynnän tarkastajan lähettämälle perus- ja kasvulohkon geometriakorjaukselle.
  - Korjaus hyväksytään viljelijän toimesta suoraan Vipu-palvelussa **(muutos viime vuoteen)**.



# Selvityspyyntöjen seuranta

- Avoimissa selvityspyynnöissä näkyvät kaikki ne selvityspyynnot, jotka vaativat toimia.
- Suljetuissa selvityspyynnöissä näkyy kaikki vastatut selvityspyynnot.
- Täällä näkyy myös, jos selvityspyyntö on erääntynyt ja käsittelyn tilanne.
- Hylätty selvityspyyntö siirtyy avoimiin → mahdollista muuttaa vielä hakemusta.
- Passivoitunut selvityspyyntö poistuu Vipu-mobiilista.





# Selvityspyyntöjen kuvavastauksessa huomioitavaa

- Vipu-mobiililla kuvavastausta otettaessa, kannattaa lukea ensin, että mihinkä asiaan kuvalla halutaan selvitystä.
- Kuvaaminen kannattaa suorittaa valoisaan aikaan eikä hämärässä valaistuksessa.
- Taivasta ei kannata ottaa paljoa kuvaan mukaan, mutta horisontti on hyvä näkyä.
- Kuvaa voi tarkastella ja tarvittaessa ottaa uudestaan, kunnes tulos on hyvä.
- Vaakakuva antaa yleensä paremman kokonaiskuvan asiasta.

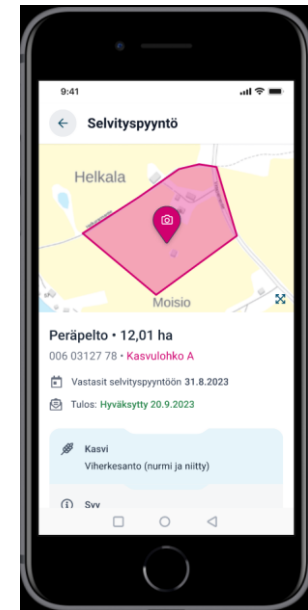
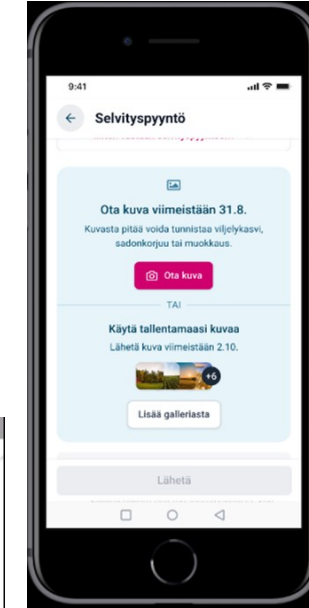
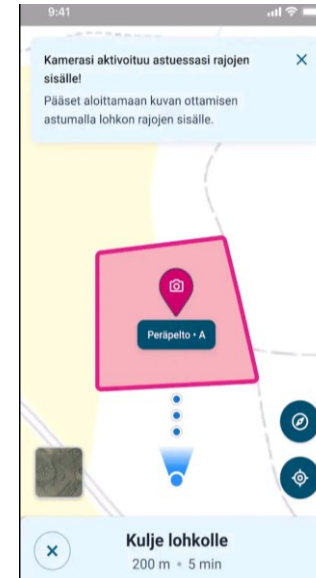
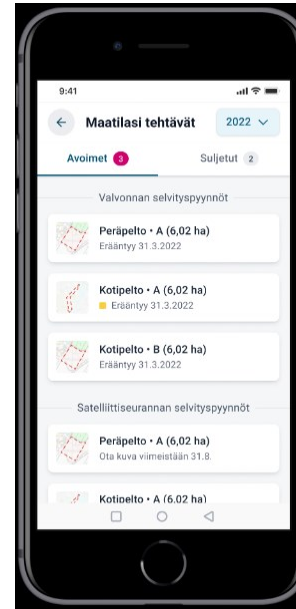




# Selvityspyyntöihin vastaaminen

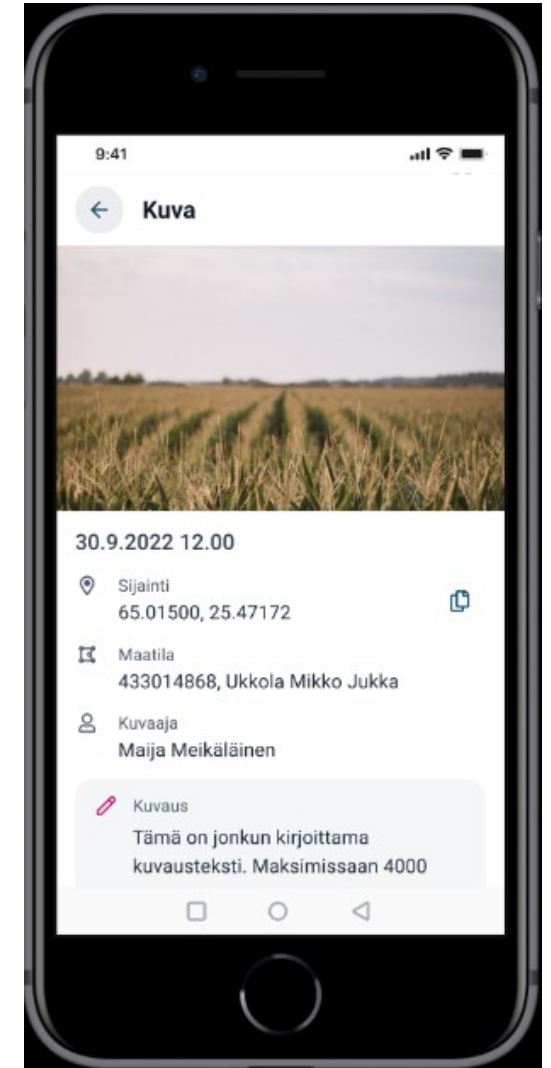
- Selvityspyynnöt ovat toimenpide- tai kasvulohkokohtaisia
- Reagoida voi joko:
  - **Ottamalla kuva pyydetyistä kohteista.**
  - **Käyttämällä Vipu-mobiililla aiemmin otettua kuvaa kohteesta.**
  - **Muuttamalla Vipu-palvelussa hakemusta.**
  - **Perumalla tuki Vipu-palvelussa.**
- **Reagoi ajoissa samaasi selvityspyyntöön!**

## Kuvausprosessi



# Kuvat (Vapaakuvat)

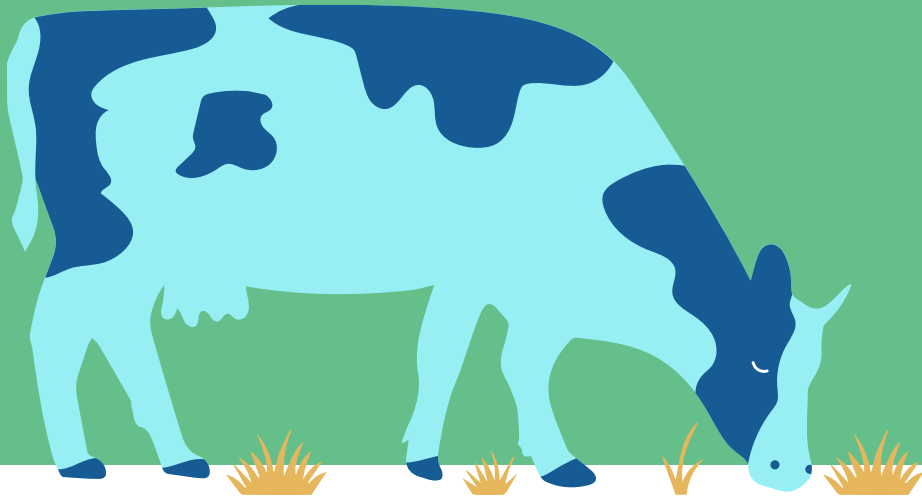
- Voit ottaa kuvan vapaasti haluamastasi paikasta.
- Toiminnolla pystyt esimerkiksi dokumentoimaan tehtyjä toimenpiteitä lohkolla → "viljelijän muistilappu".
- Kuviin tallentuu sijaintitieto, joten kuvat näkyvät sovelluksessa kartalla. Lisäksi tallennetaan kuvan ottoaika, kuvaussuunta ja koordinaatit.
- Kuvan yhteyteen kannattaa tallentaa myös tekstikommentteja.
- Myös valtuutettu voi ottaa kuvia, kuvan tietoihin tallentuu silloin valtuutetun nimi.
- **Kuvagalleria viljelijän omassa käytössä → hallinnolla ei mahdollisuutta seurata.**



# Käytöntuki ongelmatapauksissa

- Poista Vipu-mobiili laitteeltasi ja lataa uusin versio sovelluskaupasta.
- Tarkista, että mobiililaitteen ohjelmiston uusin versio on asennettu.
- Tarkista myös, että selain on päivitetty uusimpaan versioonsa (Androidilla Chrome ja Applella Safari).
- Lisää ohjeita ja videoita löytyy Ruokaviraston sivuilta:  
[ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/vipu-mobiili/](https://ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/vipu-mobiili/)
- Jos asia ei ratkea, niin yhteys oman kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiseen.
- Vuoden 2024 loppuun saakka on myös mahdollista lähettää kehittämisehdotuksia tai vikailmoitus [Ruokavirastolle Webropol-lomakkeella](#).

# Syysilmoitukseen liittyvät selvityspyynnöt 2023-2024



# Kasvipeitteisyyden satelliittiseuranta 2023–2024

## Talviaikaisen kasvipeitteisyyden ilmoittaminen

Syysilmoitus  
2023  
15.1.–8.2.2024

Tee tarvittaessa muutoksia kasvipeitteisyystietoihin  
Pidä syysilmoitus ajan tasalla ja tee muutokset  
viimeistään **23.5.2024**

Vastaa tarvittaessa selvityspyyntöön  
- Ota kuva Vipu-mobiililla viimeistään **23.5.**

Tammikuu	Helmikuu	Maaliskuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu
----------	----------	-----------	----------	----------	---------

## Säilytä talviaikainen kasvipeite näin

Ehdollisuus 33% pellon ja pysyvien  
kasvien alasta 15.3

Toimenpidelohkot, joista haet ekojärjestelmän tukea 15.4.

Pysyvän nurmen toimenpidelohkot, joista haet ekojärjestelmätukea 1.5.

Jos haet ekojärjestelmätukea joltain pysyvän nurmen toimenpidelohkolta,  
muista säilyttää myös muut pysyvän nurmen alat kasvipeitteisinä 15.4. saakka.



# Kasvipeitteisyyden selvityspyynnot ja niihin vastaaminen

- Selvityspyyntöihin vastaaminen mahdollista kasvipeitteen säilyttämisajasta riippuen (16.3.–16.4.– tai 2.5.–23.5.).
- Uudesta selvityspyynnöstä tiedotetaan tekstiviestillä.
- Seuraa Vipu-mobiilin ohjeita.
- Vastaamisella ei ole kiire:
  - odota lumen sulamista, kasvipeitteisyys on pystyttävä toteamaan kuvalta.
- Jos muokkaat lohkoa määröpäivän läheisyydessä, ota varmuuden vuoksi vapaakuva Vipu-mobiililla.
  - Satelliittiseuranta ei ole reaaliaikaista, vaan havainnot tulevat viiveellä.
- Hakuopas [Syysilmoituksen tietojen muuttaminen ja selvityspyyntöön vastaaminen 2024](#).

**Saitko ilmoituksen talviaikaisen kasvipeitteen selvityspyynnöstä? Toimi näin:**

Älypuhelinsovellus Vipu-mobiiliin avoimista tehtävistä löydät tiedon siitä, mitä lohkoa selvityspyyntö koskee.

Jos olet ilmoittanut toimenpidelohkolle talviaikaisen kasvipeitteen, mutta olet muokannut sitä, **korjaa syysilmoitusta Vipu-palvelussa viimeistään 23.5.**

Jos olet ilmoittanut talviaikaisen kasvipeitteen, mutta kasvi on tuhoutunut, vastaa selvityspyyntöön kuvalla. **Ota kuva Vipu-mobiililla viimeistään 23.5.**

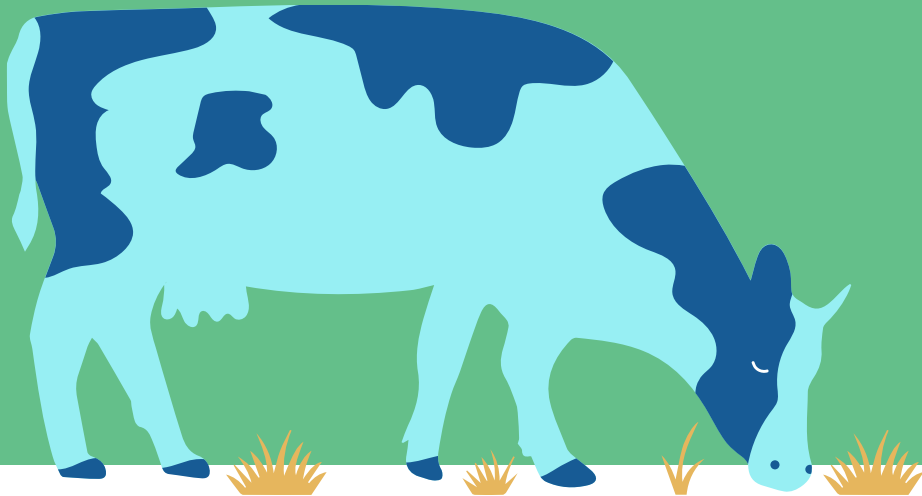
Jos lohko on sekä ilmoitettu että hoidettu oikein, vastaa selvityspyyntöön kuvalla. **Ota kuva Vipu-mobiililla viimeistään 23.5.**

**Vinkki:** ota kuva Vipu-mobiililla ennen kuin muokkaat pellon kasvipeitteisyyttä. Jos saat selvityspyynnön, voit vastata aiemmin ottamallaasi kuvalla.

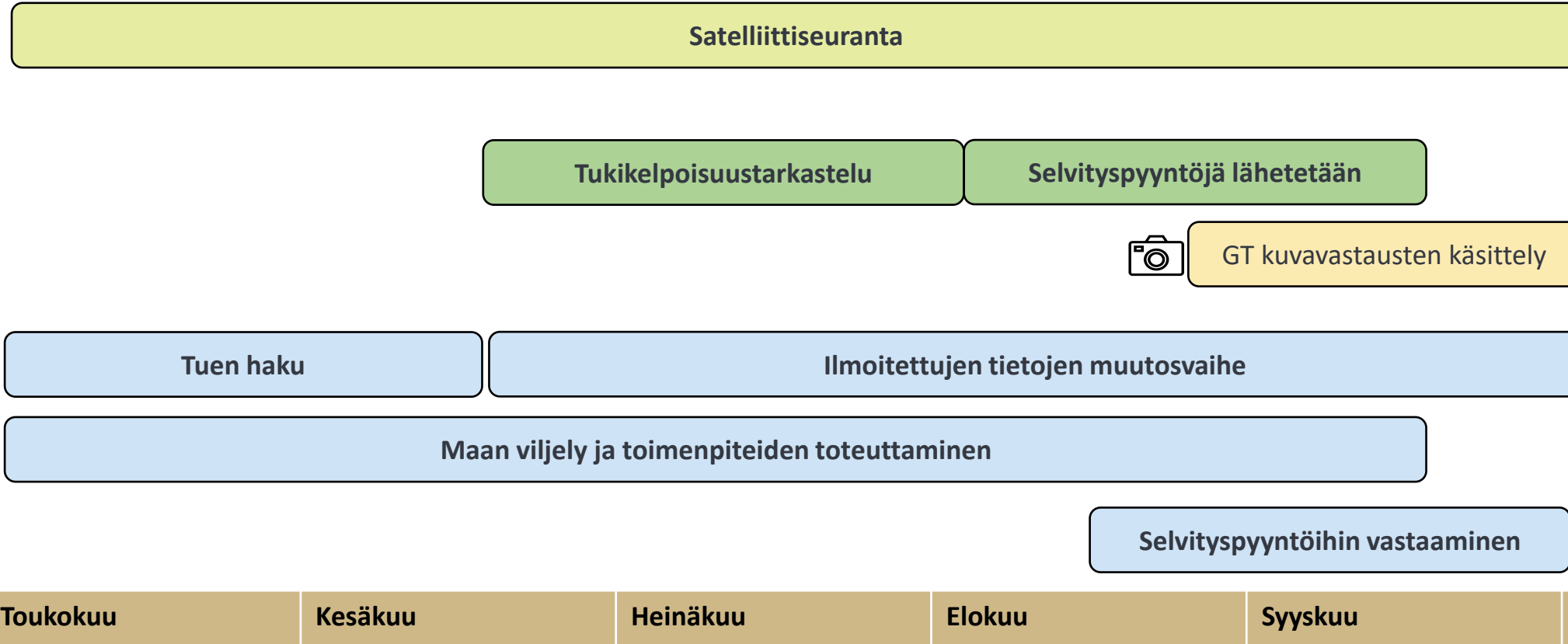
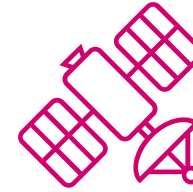
Jos saat selvityspyynnön, ota kuva vasta sitten, kun lohkolta voi todeta kasvipeitteisyyden. Kuvasta täytyy erottua kasvipeitteisyyslaji.

02/2024

# Satelliittiseuranta kesällä 2024



# Satelliittiseuranta kasvukaudella 2024




# Mikä satelliittiseurannassa muuttuu 2024


- Satelliittiseurannan toimintaa ja analyysyjä on kehitetty kesän 2023 kokemusten avulla.
- Teknisiä parannuksia ja luotettavampaa seurantaa.
- **Kesällä 2024** satelliittiseuranta käyttää samoja analyysyjä kuin 2023.
  - Maatalousmaatarkastelussa seurataan onko lohko maatalousmaata.
  - Maataloustoimenpiteiden osalta ennustetaan mikä status (sadonkorjuu, tuleentuminen, kasvussa, niitto, muokkaus) kasvulohkolla on ollut milläkin ajanhetkellä.
  - Kasvintunnistuksessa kasvilaji pyritään tunnistamaan.
  - Satelliittiseuranta laajenee koskemaan useampia tukia.
    - **Tämä tuo tullessaan uusia tarkasteluja koskien aikarajoja**, jolloin tietyt toimenpiteet on pellolla sallittuja tai kiellettyjä.

# Nurmien niitto tai laidunnus viimeistään **15.9.**

Satelliittianalyysi



Selvitys




Viljelijä

**Maataloustoiminta:** Nurmien niitto tai laidunnus  
- tuotantonurmet, kesannot, luonnonlaitumet


**Tukiehto:** Turvepeltojen nurmi tai suojaväyhyke on laidunnettu tai niitetty ja *kasvusto on kerätty pois*

**Tukiehto:** Luonnonhoitonurmen ja viherlannoitusnurmen niitto  
- lohkot, joilla ei havaittu niittoa 2023 eikä 2024

 Kuvavastaus

Hakemuksen korjaaminen

**Tukiehto:** Luonnonhoitonurmen ja viherlannoitusnurmen niitto  
- lohkot, joilla on havaittu niitto 2023, mutta ei 2024

 Kuvavastaus



Peltotukihaun 2024 muutosvaihe 2.10.2024 saakka



# Luonnonhoitonurmet ja ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmet

- Kasvusto on niitettävä joka toinen vuosi.
- Selvityspyyntö lähetetään kaikille lohkoille, joilla ei havaita niittoa 2024.

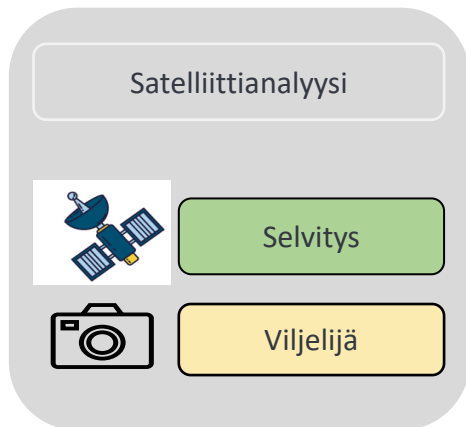
## Selvityspyyntö 1

- Lohkot, joilla ei ole havaittu niittoa vuonna 2023.
- Karttataso Vipussa
  - Niittovaatimus, jos alalle ilmoittaa 2024 luonnonhoitonurmen tai ekojärjestelmän viherlannoitusnurmen.
- Nämä lohkot on niitettävä 2024.
- Jos lohkoa ei niitetä, peru tuet.
  - Lohkolla on niittovaatimus edelleen vuonna 2025.

## Selvityspyyntö 2 (muistutustyyppinen)

- Lohkot, joilta on niittohavainto vuodelta 2023.
- Näitä lohkoja ei ole pakko niittää 2024.
- Jos lohko niitetään ja tietopyyntö tulee, siihen kannattaa vastata.
  - Varmistat sen, että lohkolla ei ole niittovelvoitetta 2025.
- Jos tähän tietopyyntöön ei reagoi mitenkään, siitä ei seuraa mitään.
  - Jos satelliitti ei tänä vuonna lohkolla havaitse niittoa, sille tulee niittovaatimus vuodelle 2025.

# Kasvi → kuvavastaukset viimeistään 31.8.



**Ehdollisuus:** Nurmipeitteisyyden seuranta vuoden 2022 jälkeen viljelyyn otetut ja Natura 2000- alueiden pysyvät nurmet



Kuvavastaus

**Tukiehto:** Ympäristökorvauksen turvenurmien ja suojavyöhykkeiden säilyttäminen nurmipeitteisenä  
→ seuranta sitoumusvuosittain

**Tukiehto:** Lohkolla havaittu kasvi poikkeaa ilmoitetusta  
→ Koskee kaikkia kasveja



Kuvavastaus

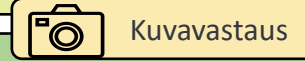
Hakemuksen muutos



Peltotukihaun 2024 muutosvaihe 2.10.2024 saakka

# Säilyttäminen / muokkauksen seuranta

**Ehdollisuus:** Muokkauksen seuranta vuoden 2022 jälkeen viljelyyn otetut ja Natura 2000 -alueiden pysyvät nurmet



**Tukiehto:** Suojavyöhykkeiden ja turvenurmien kasvusto on säilytetty

Satelliittianalyysi

**Tukiehto:**  
Monimuotoisuuskasvien kasvustoa ei saa niittää ennen 1.8



Kuvavastaus tai hakemuksen korjaaminen

Selvitys

**Tukiehto:** Monimuotoisuuskasvien kasvusto on säilytettävä vähintään 15.9. saakka



Kuvavastaus tai hakemuksen korjaaminen

Viljelijä

**Tukiehto:** Tänä vuonna perustettu luonnonhoitonurmi- ja viherlannoitusnurmikasvusto on säilytetty vähintään 31.8. saakka



Kuvavastaus tai hakemuksen korjaaminen

**Tukiehto:** Aiemmin perustettu luonnonhoitonurmi- ja viherlannoitusnurmikasvusto säilytetty vähintään 31.7. saakka



Kuvavastaus tai hakemuksen korjaaminen

Kesäkuu

Heinäkuu

Elokuu

Syyskuu

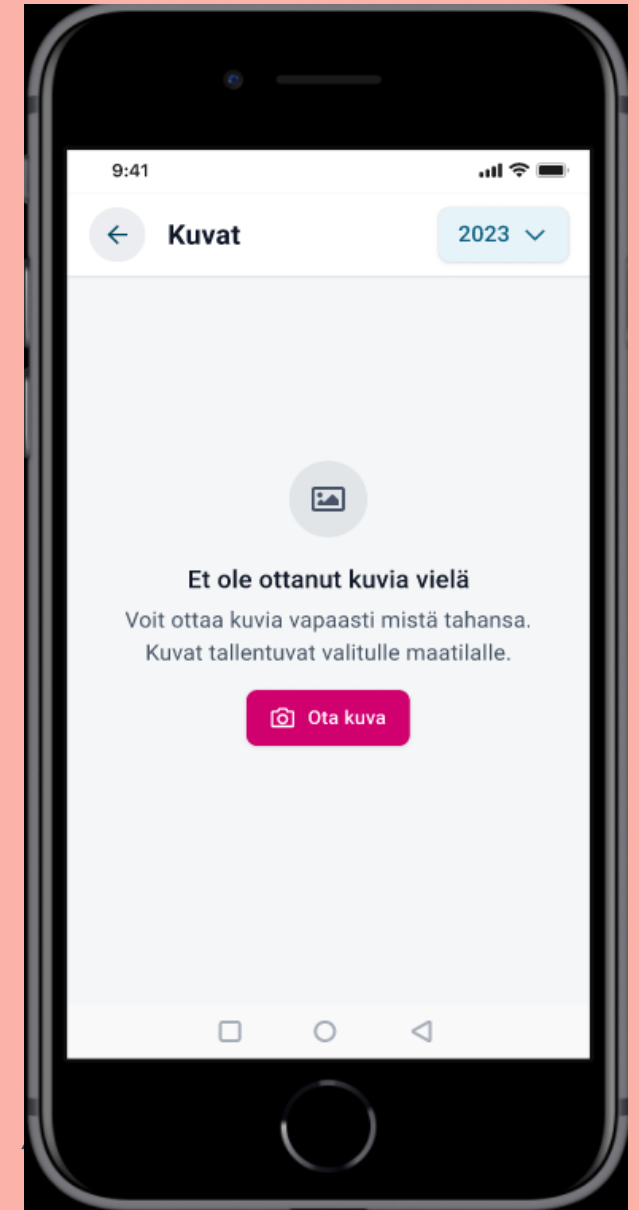
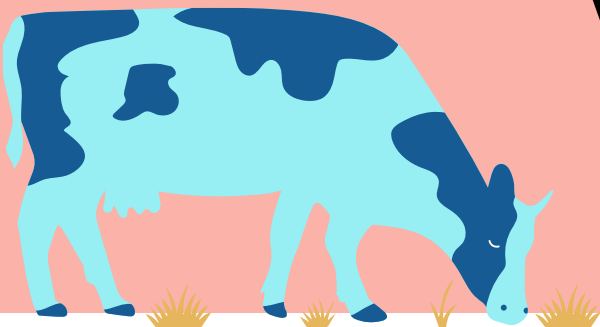
Lokakuu

Marraskuu

Peltotukihaun 2024 muutosvaihe 2.10.2024 saakka

**Ennakoi, kuvaa peltosi  
kun sinulle sopii.  
Ota kuva pelloistasi  
Vipu-mobiililla.**

**Olet askelen edellä, jos  
saat selvityspyynnön.  
Voit mahdollisesti  
vastata valmiilla kuvalla  
ja säästät aikaa.**





# Ota vapaakuvia Vipu-mobiiliin

## Viljelykasvi

Kun kasvi on tunnistettavissa.

## Niitto- tai laidunnusvaatimus

Kun olet niittämässä tai korjaamassa satoa tai käyt laitumella.

! Ruokohelpi

## Suojavyöhykkeiden ja turvepeltojen nurmien sadonkorjuuvaatimus

Kun korjaat satoa (nähtävä kuvasta).

## Kasvustojen säilyttämisvaatimukset ja niittorajoitteet:

- Ota kuva, jos teet toimenpiteen pian määräpäivän jälkeen.
- Ota kuva, jos muokkaat tai päätät kasvuston kasvinsuojeluaineilla pian määräpäivän jälkeen.

Jos niität monimuotoisuuskasvikasvuston tai päätät aiemmin perustetun luonnonhoito- tai viherlannoitusnurmen.

Jos päätät tänä vuonna perustetun luonnonhoito- tai viherlannoitusnurmen

Jos päätät monimuotoisuuskasvikasvuston

Huhtikuu

Toukokuu

Kesäkuu

Heinäkuu

Elokuu

Syyskuu

Lokakuu



# Laadunarviointi ja maatalousmaatarkastelu

- Pääsääntöisesti samalla tavalla kuin 2023.
- Hakemuksen muuttamista ei enää tarvitse tehdä kunnassa.
- 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.



# Toimintavaihtoehdot selvityspyyntöön

**Esimerkki:** Rehunurmena ilmoitettua kasvulohkoa ei ole niitetty satelliittiseurannan perusteella.

**Hakija saa selvityspyynnön:** *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 15.9. mennessä ja lähettää sen Vipu-mobiililla.
- 2) Hakija käy niittämässä pellon 15.9. mennessä ja lähettää niitosta kuvan Vipu-mobiililla.
- 3) Hakija toteaa, että lohkolle on ilmoitettu väärä kasvi ja muuttaa sen Vipu-palvelussa esimerkiksi viljakasviksi, mitä pellolla todellisuudessa kasvaa. → Uusi satelliittiseurannan tulosten muodostaminen.
- 4) Hakija toteaa, ettei ole tehnyt pellolla lainkaan maataloustoimenpiteitä **ja peruuttaa alalta tuet vaihtamalla kasviksi Tuen peruminen.**
- 5) Hakija ei reagoi vaihtoehdoilla 1-4 selvityspyyntöön.
  - Satelliittiseurannan tulos jää voimaan.
  - Tukea ei makseta ja lasketaan pinta-alavirheeseen mukaan.

# Tuenhakijan tärpit satelliittiseurantaa ajatellen

- Satelliittiseuranta ei välttämättä näytilijälle lainkaan. Tärkeintä on että hakemus on tehty huolellisesti ja tuen saamisen ehdot täyttyvät.
- Vipu-Mobiili
  - **Lataa** Vipu-Mobiili ajoissa ja tutustu sen toimintaan
  - **Reagoi ja vastaa** ajoissa selvityspyyntöihin
  - Pellolla tehdyn toimenpiteen yhteydessä **kannattaa ottaa** kuvia Vipu-Mobiililla
- Peltotukihaku
  - Piirrä kasvulohkot huolellisesti
  - **HUOM!** oikea paikka on tärkeä, sillä enää ei riitä että kasvulohkon ala täsmää, nyt myös sijainnin on oltava oikea.
  - Ilmoita kasvit ja toimenpiteet huolellisesti jo peltotukihaussa, vaikka muutosmahdollisuudet ovat laajat
  - Älä hae tukea alalle, mikä ei ole maatalousmaata
- Muista tukiehdot ja päivämääräraajat
- Muutosvaihe
  - **Tee tarvittavat muutokset ajoissa.**

# Tietoa valvonnasta

# Tietoa valvonnasta 1/2

## Peltovalvonta

- Kaikista tiloista valvotaan 2 % paikan päällä, satunnais- ja riskipainotteisesti valiten
- Ilmoitus ennalta, ilmoituksen jälkeen tukihakemusta ei voi muuttaa, asiakirjavalvonta (talvi), selvityspyyntö mahdollinen
- Lisäksi tehdään peltolohkorekisterin lohkoristiintarkastusvalvontoja

## Laadunarviointi

- Komission vaatimaa laadunvalvontaa tuki- ja valvontajärjestelmän toimivuudesta
- Ilmoitus lohkolta tai lohkokäynnin jälkeen
- Ilmoittamisen ja havaintojen jälkeen tukihakemusta voi muuttaa, selvityspyyntö mahdollinen, asiakirjavalvonta (talvi)

# Tietoa valvonnasta 2/2

## Satelliittiseuranta

- **Maatalousmaa**, mahdollisesti maastokatselmuksia, tuenhakijalla muutosmahdollisuus
- **Maataloustoiminta**, tunnistus satelliitilla (muokkaus, kylvö, sadonkorjuu, kasvi, nurmen niitto tai mahdollinen sadonkorjuu), kun tila on valvonnassa tarkastetaan maataloustoiminta tilalla, selvityspyyntö mahdollinen.
- **Talviaikainen kasvipeite**

# Kysy lisää Pirkanmaan ELY-keskuksesta ja kuntien maaseutupalveluista

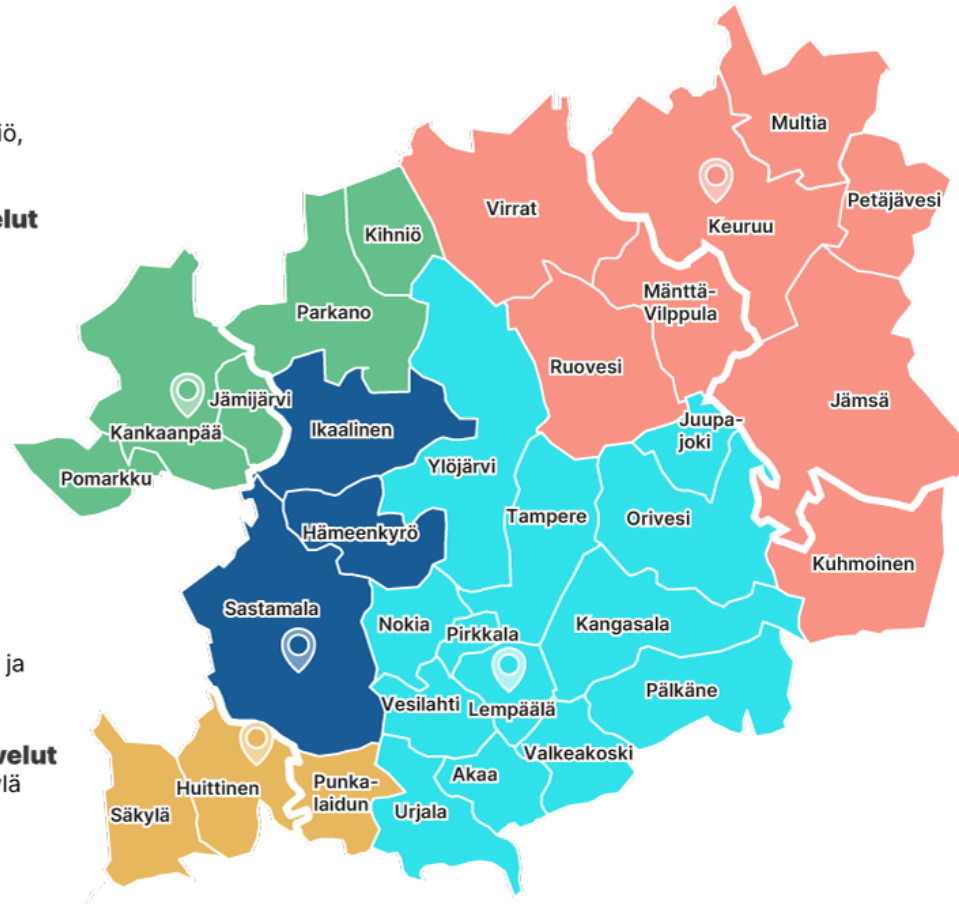
**Kankaanpään maaseutupalvelut**  
Jämijärvi, Kankaanpää, Kihniö, Parkano, Pomarkku

**Keuruun maaseutupalvelut**  
Jämsä, Keuruu, Kuhmoinen, Multia, Mänttä-Vilppula, Petäjävesi, Ruovesi, Virrat

**Sastamalan maaseutupalvelut**  
Sastamala, Ikaalinen, Hämeenkyrö

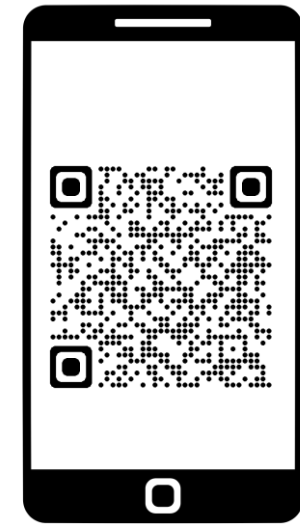
**Lempäälän maaseutupalvelut**  
Akaa, Juupajoki, Kangasala, Lempäälä, Nokia, Orivesi, Pirkkala, Pälkäne, Tampere, Urjala, Valkeakoski, Vesilahti ja Ylöjärvi

**Huittisten maaseutupalvelut**  
Huittinen, Punkalaidun, Säkyliä



Kuntaraja © Karttakeskus Oy, Lupa L4659

Katso yhteystiedot:  
**maaseutu.fi/pirkanmaa**



Lue QR-koodi puhelimesi kameralla, niin pääset suoraan yhteystietoihin.



# Kiitos!