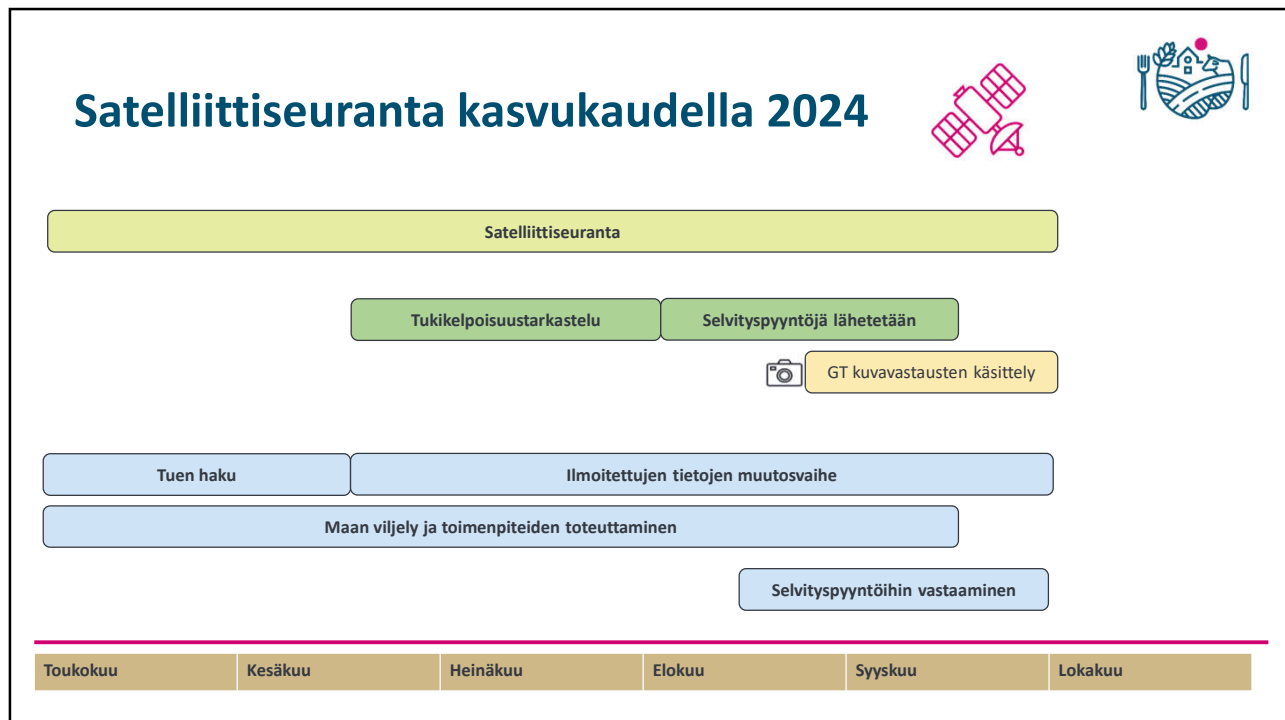


Satelliittiseuranta, kevään ja kesän 2024 selvityspyynnöt ja muutosvaiheet

19.4.2024

83



84

Mikä satelliittiseurannassa muuttuu 2024 (1/2)



- Satelliittiseurannan toimintaa ja analyysyjä on kehitetty kesän 2023 kokemusten avulla.
- Teknisiä parannuksia ja luotettavampaa seuranta.
- Syysilmoituksella ilmoitettujen kasvipeitteisten toimenpidelohkojen satelliittiseuranta keväällä 2024:
 - Seurataan ehdollisuuden osalta onko toimenpidelohko ollut muokkaamaton 15.3. asti.
 - Ekokäytöskäytösten osalta muokkaamattomuutta seurataan 15.4. tai 1.5. asti.
 - Seuranta-aika on syksystä -23 kevääseen -24 huomioon ottaen routaisuustieto sekä syyskylvöiset kasvit.
 - Seuranta perustuu jatkuvaan maanmuokkauksen seurantaan ja toimenpiteelle ilmoitettuun kasvipeitteisyyslajiin.

85

Mikä satelliittiseurannassa muuttuu 2024 (2/2)



- 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.

86



Satellittiseurannan viive (1/2)

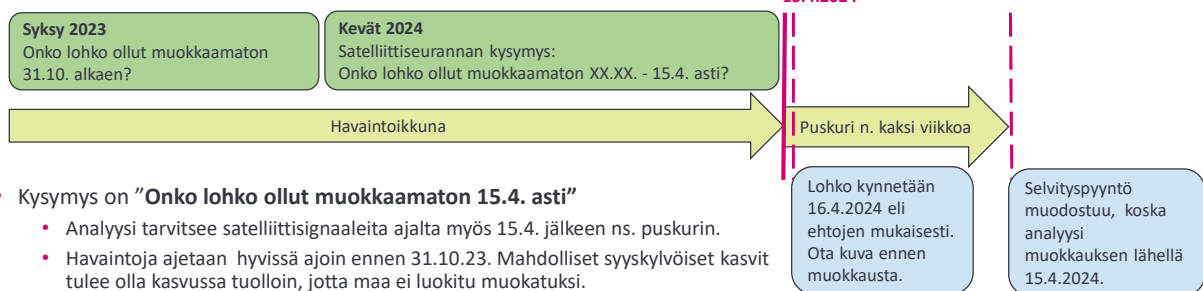
- Satelliittiseuranta ei ole reaaliaikaista, vaan havainnot tulevat viiveellä.
 - Havainnot perustuvat signaalien muutokseen.
 - Koneoppimismalli käyttää suurempaa määrää signaaleja, kuin mistä se tuottaa tuloksia. Eli tarvitaan signaaleja pidemmältä aikaväliltä
 - Mitä pidempää aikaväliä (puskuri) malli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

87



Satellittiseurannan viiveestä (2/2)

Esimerkki ekojärjestelmätuen kasvipeatteisyydestä



- Kysymys on ”**Onko lohko ollut muokkaamaton 15.4. asti**”
 - Analyysi tarvitsee satelliittisignaaleita ajalta myös 15.4. jälkeen ns. puskurin.
 - Havaintoja ajetaan hyvissä ajoin ennen 31.10.23. Mahdolliset syyskylvöiset kasvit tulee olla kasvussa tuolloin, jotta maa ei luokituta muokatuksi.
 - Havaintoja muodostuu noin parin päivän välein.
 - Viimeinen havaintojen ajo tapahtuu n. 30.4.2024. jolloin saadaan havainto koskien päivää 15.4.2024.
- Viiveestä johtuen selvityspyyntö muodostuu n. kaksi viikkoa havaintopäivän jälkeen.
- Tämän vuoksi, jos muokkaat pian 15.4. jälkeen, kannattaa ottaa Vipu-mobiilikuva **ennen** muokkausta mahdollista selvityspyyntöä varten.

88

Kasvipeitteisyyden satelliittiseuranta

89

Talviaikaisen kasvipeitteen ilmoittaminen

Tammikuu

Helmikuu

Maaliskuu

Huhtikuu

Toukokuu

Syysilmoitus 2023

- 15.1.-8.2.

Tee tarvittaessa muutoksia kasvipeitteisyystietoihin

- Pidä syysilmoitus ajan tasalla ja tee muutokset viimeistään 23.5.

Täydennä peltotukien hakemusta viimeistään 27.2.

- Tee täydentävä hakemus, jos seuraavat toimenpiteet jäivät hakematta peltotukien haussa vuonna 2023:
 - ekojärjestelmätuen talviaikainen kasvipeite -toimenpide
 - ympäristökorvauksen kiertotalouden edistäminen, valumavesien hallinta tai lintupellot

Vastaa tarvittaessa selvityspyyntöön

- Ota kuva Vipu-mobiililla viimeistään 23.5.

90

Säilytä talviaikainen kasvipeite näin:

Tammikuu Helmikuu Maaliskuu Huhtikuu Toukokuu

33 % pellon ja pysyvien kasvien alasta 15.3.

Toimenpidelohkot, joista haet ekojärjestelmätukea 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.



02/2024

91

Selvityspyynnöt ja niihin vastaaminen

- Selvityspyyntöihin vastaaminen mahdollista kasvipeitteen säilyttämisaikasta riippuen (16.3.-16.4.- tai 2.5.-23.5.).
- Uudesta selvityspyynnöstä tiedotetaan tekstiviestillä.
- Seuraa Vipu-mobiiliin ohjeita.
- Vastamisella ei ole kiire:
 - odota lumen sulamista, kasvipeitteisyys on pystyttävä toteamaan kuvalta.
- Jos muokkaat lohkoa määräpäivän läheisyydessä, ota varmuuden vuoksi vapaakuva Vipu-mobiililla.

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 ottamallasi kuvalla.

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

02/2024

92



Selvityspyyntöjen tilanteet

- Milloin ja miten selvityspyynnön tilanne muuttuu?
 - Kun vastaat selvityspyyntöön → Selvityspyyntö siirtyy avoimista tehtävistä suljettuihin tehtäviin .
 - Käsitellyn selvityspyynnön tulos näkyy Vipu-mobiilissa.
 - Hyväksytty: selvityspyyntö pysyy suljetuissa tehtävissä.
 - Hylätty: selvityspyyntö siirtyy avoimiin → mahdollista muuttaa vielä hakemusta.
- Selvityspyyntöjen passivoituminen
 - Passivoituminen tarkoittaa, ettei selvityspyyntö ole enää aiheellinen ja se häviää Vipu-mobiilista.
 - Passivoitumisen syitä voivat olla:
 - Hakemusmuutos
 - Satelliittiseurannasta saadaan ”vihreä” tulos lohkolle (selvityksen lähettämisen jälkeen).

93



Syysilmoituksen muutosvaihe

- **Koskee:** kasvipeitealojen muuttamista.
- **Ei koske:** ympäristökorvauksen toimenpidealojen muuttamista.
- Kasvipeitealoja voi korjata:
 - 9.2.–14.3.2024 kirjallisella vapaamuotoisella ilmoituksella kuntaan.
 - **15.3.–23.5.2024** sähköisesti Vipu-palvelussa.
- Hakuopas [Syysilmoituksen tietojen muuttaminen ja selvityspyyntöön vastaaminen 2024](#)

94



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Satelliittiseuranta kesällä 2024

95

Nurmien niitto tai laidunnus viimeistään 15.9.



Satelliittianalyysi



Selvitys

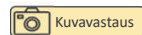


Viljelijä

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

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

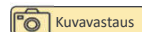
Tukiehto: Luonnonhoitonurmen ja viherlannoitusnurmen niitto
- lohkot, joilla ei havaittu niittoa 2023 eikä 2024



Kuvavastaus

Hakemuksen korjaaminen

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



Kuvavastaus

Toukokuu

Kesäkuu

Heinäkuu

Elokuu

Syyskuu

Lokakuu

Peltotukihau 2024 muutosvaihe

96



Nurmien niitto- tai laidunnusvaatimus

- Niittoa ja laidunnusta tarkastellaan kaikkien tukien osalta, jossa se on vaatimuksena
- Selvityspyyntöjä aletaan lähettää myöhemmin kuin 2023
 - Vähemmän turhia selvityspyyntöjä
- Viimeinen niitto- tai laidunnuspäivämäärä 15.9.
 - Ei tule erillistä ajankohtaa sadonkorjuulle
 - Kuva otettava viimeistään 15.9.
- Niitosta ja laidunnuksesta omat selvityspyynnot sen mukaan, onko lohko ilmoitettu laidunnettavaksi

97



Luonnonhoitonurmet ja ekojärjestelmätuen viherlannoitusurmet

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

Selvityspyyntö 1

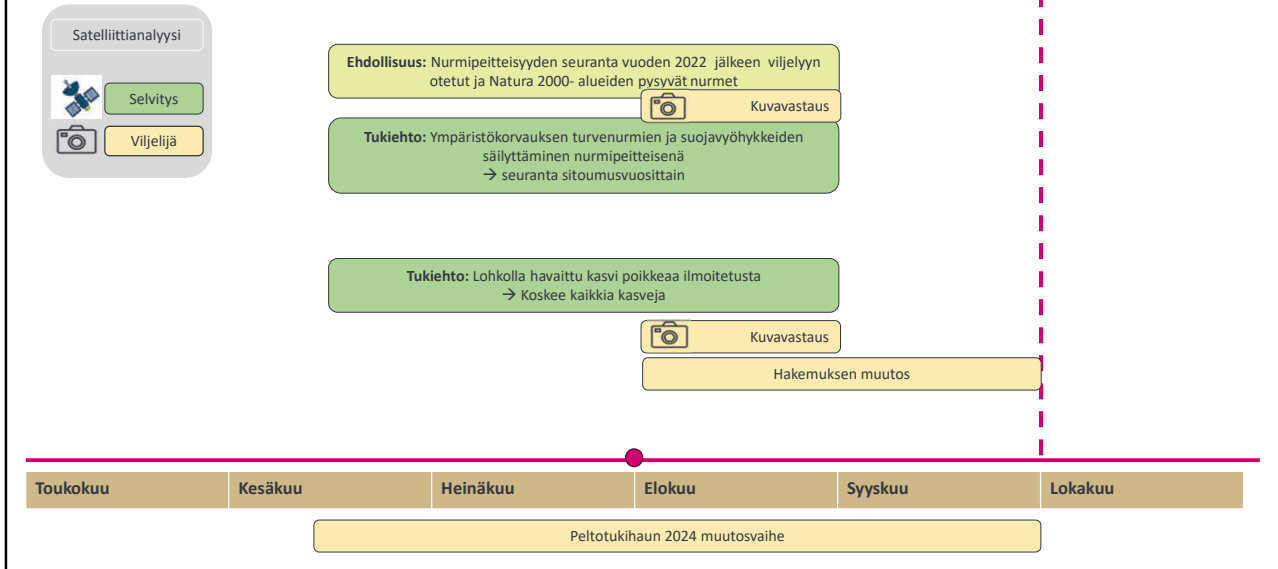
- Lohkot, joilla ei ole havaittu niittoa vuonna 2023.
- Karttataso Vipussa
 - Niittovaatimus, jos alalle ilmoittaa 2024 luonnonhoitonurmen tai ekojärjestelmän viherlannoitusurmen.
- Nämä lohkot on niitettävä 2024.
- Jos lohkoa ei niitetä, peru tuet.
 - Lohkolla on niittovaatimus edelleen vuonna 2025.

Selvityspyyntö 2

- 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.

98

Kasvi → kuvavastaukset viimeistään 31.8.



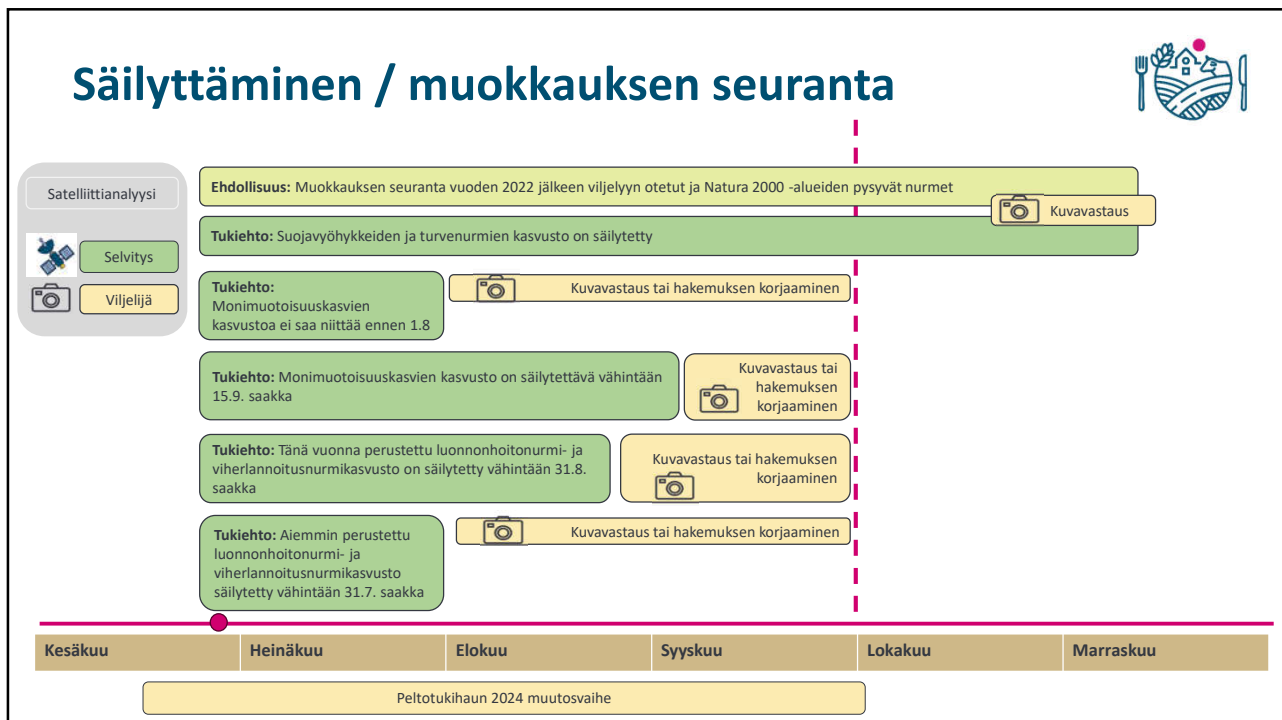
99

Kasvi

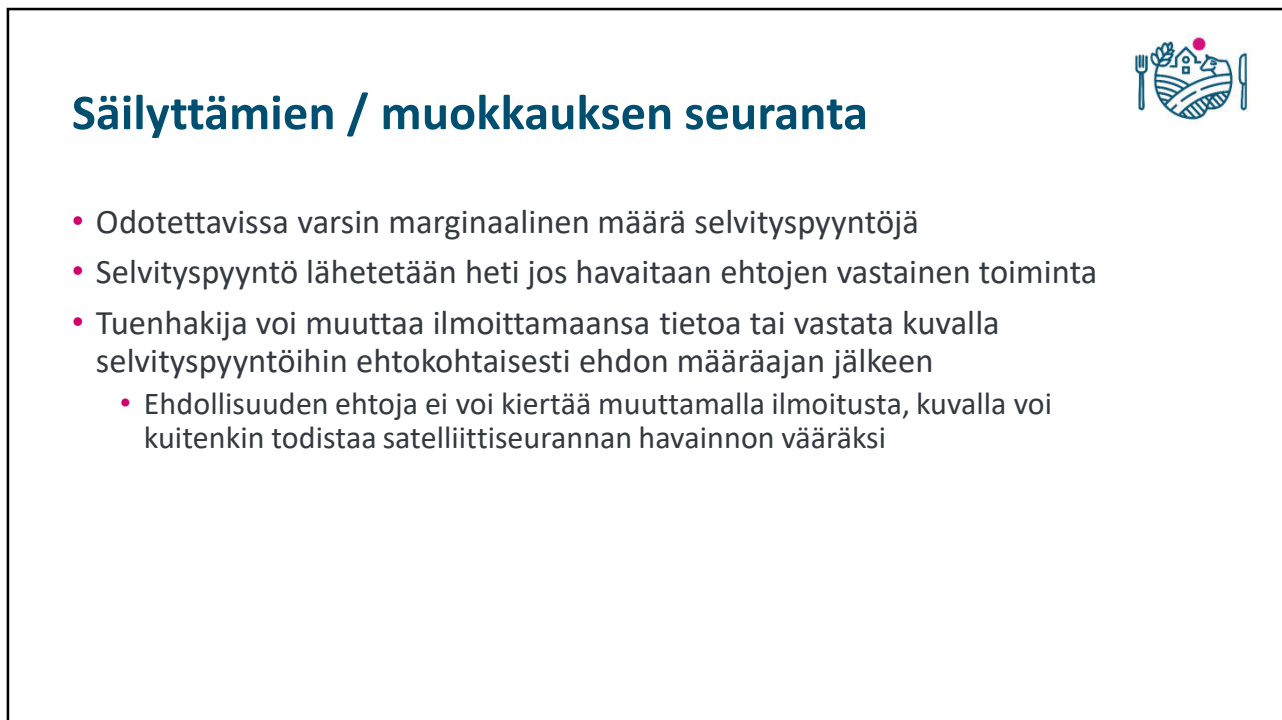


- Selvituspyyntö lähtee, jos satelliittiseurannan havaitsema kasviluokka poikkeaa ilmoitetusta
 - Useampi eri tarkiste, joka vaikuttaa eri tavalla
- Maataloustoiminta
 - Toimitetussa kuvavastauksessa on oltava se kasvi, joka lohkolle on ilmoitettu
 - Kuva otettava viimeistään 31.8.
- Suojavyöhykkeiden ja turvepeltojen nurmien nurmipeitteisyys
 - Jos ala ei ole nurmea, toimenpide hylätään lohkolta ja tuet peritään takaisin myös aiemmilta vuosilta
- Ehdollisuuden nurmivaatimukset
 - Jos ala ei ole nurmea, aiheutuu laiminlyönnistä ehdollisuuden seuraamus

100



101



102

Toimintavaihtoehdot selvityspyyntöön



Esimerkki: Rehunurmena ilmoitettua kasvulohkoa ei ole niitetty satelliittiseurannan perusteella.

Hakija saa selvityspyyntönsä: *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.

103

Muutosvaiheen aikataulut



- Mitä nopeammin reagoi selvityspyyntöön, sitä enemmän jää toimintavaihtoehtoja välttyä seuraamuksilta.
 - Jos hakija jättää kuvavastauksen lähettämisen tai muuttaa hakemustaan viime tipassa
→ hakija ottaa riskin, että jos ehto ei kuvankaan/muutoksen perusteella täyty, hän ei ehdi enää reagoida esimerkiksi perumalla kasvulohkon tukia
→ pinta-alaseuraamukset.
- Koko prosessin tarkoitus on, että hakemustiedot tai toimet pellolla korjataan mahdollisimman kuntoon, jotta ei tulisi seuraamuksia.

104



Muutosten tekeminen Vipu-palvelussa

- Vipu-palvelu näyttää muutosvaiheessa samalta kuin varsinaisessa peltotukien tukihaussa.
 - Niiden asioiden tekeminen on estetty, joita muutosvaiheessa ei voi tehdä.
- Muutosvaiheessa hakemusta ei lähetetä enää uudestaan vaan tehdyt muutokset tallentuvat niitä tehdessä.
 - Yhteenvetotuloste ei muodostu automaattisesti, mutta sen voi halutessaan aina muodostaa ja tallentaa/tulostaa.
- **Muista käydä Vipuneuvojassa!**

105



Peltotukihaun muutosvaihe

- Hakija voi muuttaa peltotukihakemustaan 2.10. asti.
- Sama aikataulu tuen perumisella eli 2.10. asti
 - Voi perua koko hakemuksen
 - Voi perua tuen joltakin kasvulohkolta tai kasvulohkon osalta.
- Muutoksia ja perumisia voi tehdä oma-aloitteisesti tai esimerkiksi kun hakija saa selvityspyynnön Vipu-mobiiliin.

106



Peltotukihaun muutosvaihe

- Peltotukihakemus kannattaa tehdä aina huolellisesti ja mahdollisimman oikein

KOSKA

- Edelleen tehdään myös paikan päällä tehtävää valvontaa, joka katkaisee mahdollisuuden tehdä muutoksia hakemukseen tai perua tukia.

107



Peltotukihaun muutosvaihe

- Muutosvaiheessa hakija **voi** esimerkiksi
 - muuttaa kasvulohkolle ilmoitettua kasvia
 - muuttaa kasvulohkojen rajoja
 - Lisätä tai poistaa ympäristökorvauksen lohko kohtaisia valinnaisia toimenpiteitä
 - Lisätä tai poistaa ekojärjestelmätuen valinnaisia toimenpiteitä

108



Peltotukihaun muutosvaihe

- Muutosvaiheessa hakija **ei voi**
 - lisätä peltotukihakemukselle uusia peruslohkoja
 - muuttaa peruslohkon rajoja tai yhdistää/jakaa peruslohkoa
 - Ilmoittaa lohkoja yhteiskäyttöön tai poistaa tai muuttaa yhteiskäyttölohkojen geometrioita (voi muuttaa kasvulohkon tukitietoja)
 - Muuttaa tietoja, jos lohko tai koko tila on valikoitunut valvottavaksi
 - Jos valvonta koskee vain lohkoa, tietojen muuttaminen Vipu-palvelussa on estetty vain kyseiseltä lohkolta
 - Jos valvonta koskee koko tilaa, peltotukihakemusta ei voi muuttaa mitään osin

109



Tuenhakijan tärpit satelliittiseurantaan (1/2)

- Satelliittiseuranta ei välttämättä näytilijälle lainkaan. Tärkeintä on että hakemus on tehty huolellisesti ja tuen saamisen ehdot täyttyvät.
- Vipu-Mobiili, ota Vipu-Mobiili osaksi arkea
 - Voit varautua mahdollisiin selvityspyyntöihin etukäteen
 - Pellolla tehdyn toimenpiteen yhteydessä kannattaa ottaa Vipu-Mobiililla
 - Jos muokkaat keväällä aikaisin, kannattaa ottaa kuva vielä muokkaamasta pellostä.
 - Kesällä niiton tai eläinten laitumelle siirron yhteydessä, kasvustoja seurattessa
 - Kuvaa voit käyttää myöhemmin mikäli saat selvityspyynnön
 - Vastaa selvityspyyntöihin ajoissa
 - Tee tarvittavat muutokset ajoissa

110

Tuenhakijan tärrpit satelliittiseurantaan (2/2)



- Peltotukien haku
 - Piirrä kasvulohkot huolellisesti
 - HUOM! oikea paikka on tärkeä, sillä enää ei riitä että kasvulohkon ala täsmää, nyt myös sijainnin on oltava oikea. Piirrä oikea alue, älä venytä piirrosta saadaksesi haluttu pinta-ala! 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.