



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Peltovalvonnat ja monitorointi 2024, Infotilaisuus 14.5.2024

Tukihallinto ja valvontaryhmä
Pohjois-Savon ELY-keskus

Valvontamäärät 2024

- Eläinvalvonta 5 %, noin 60- 70 tilaa
- Peltovalvonta
 - Paikallatehtävä 2 %, noin 70 – 75 tilaa
 - Aikaisemman mallin mukaisesti lohkojen maastovalvonta, joitain asiakirjoja, sopimukset ja talviaikainen asiakirjavalvonta
 - => kasvipeitteisyys 2024 monitorointiin 2025
 - Peltolohkorekisterin RT-ajot ja ajantasaistus
 - Aikaisemman mallin mukaan. Pinta-alat, epäselvät
 - Myöhään syksylle ja keväälle 2025
 - Nyt tehdään vuoden 2023 RT-valvontaa
 - Monitorointi (satelliittikuvat + selvityspyynnot)
 - Selvityspyynnot, laadunvalvonta, tiedonkeruu
 - Laadunvalvonnan otos 129 lohkoa => maastokäynti



Vuoden valvontaprosessin hallinnoinnin uudet vaiheet



Kevät:
päätukihaku

Kesä: päätukihauun muutokset

Lokakuun lopulla
syysilmoitus

Loppusyys ja kevättalvi:
syysilmoituksen muutokset

Monitoroinnin laadunvalvontakierrokset. Kasvukauden ajan kerran viikossa (kansallinen)

Kasvipeitteisyyden selvityspyynnot seuraavaa kevät (huhtikuu?)

Peltotukihaku
VIPU-palvelun
kautta.

ELY-keskus suorittaa maastossa laadunarviointia (AMS) ennen muutosajanpäättymistä 1.7 – 15.9 n. 129 lohkoa (Komission otos)

Peltolohkorekisterin RT muutosajan jälkeen 2.10 - 15.11. (ei enää ajanjaksoa perumiselle)

Valvonnan selvityspyynnot viljelijöille alkaen 1.7.
Maatalousmaa, kasvulohkot, paikalla tehtävä valvonta

Monitoroinnin selvityspyynnot viljelijöille alkaen 17.8.
Maataloustoiminta: niitto, laidunnus, kasvuston korjuu

Paikalla tehtävät kokotilavalvonnat 1.7 – 15.11 => jatkuu asiakirjavalvontana

 Elinkeino-, liikenne- ja maatalousministeriö

Eläinten tunnistamisen ja rekisterivalvonta sekä eläinpalkkiovalvonnat läpi vuoden

Kasvulohkot 2024

- Hakemuksissa kasvulohkojen piirto keskiöön
 - Hakuvaiheessa mahdollisimman tarkasti
 - Syysilmoitukset kaikilta tiloilta
 - Kasvipeitteisyyslohkojen piirto
 - viljelykiertovaatimuksen toteamiseksi
- (Vähentää RT-lohkoja)



Lohkojen tarkastukset maastossa

Pyritään ilmoittamaan ennalta varsinkin, kun liikutaan tilusteillä ja pelloilla

- Paikallatehtävä valvonta (70-75 tilaa)
- Laadunarviointi (129 lohkoa)
- Maatalousmaan selvitykset?
- Datakierrokset viikoittain + kolme laajempaa
- Peltolohkokisterin ristiintarkastukset
 - 30 – 130 tilaa / lohkoa?
- Ympäristösopimusten maastokatselmukset (haettu 2023)
 - Sopimuksia yli 250 kpl
 - Vuonna 2023 katselmoitu 104 sopimusta
 - Katselmoinnissa 2024 127 kpl + 2024 haetut uudet



Monitorointi



Monitorointi = satelliittikuva, selvityspyynnot ja paikkaan sidotut kuvat

Monitorointi = satelliittikuva, selvityspyynnot ja paikkaan sidotut kuvat

- Kaikkien saatavilla olevaa satelliittikuvaa
 - Optista kuvaa saadaan 2-3 pv välein
 - Tutkakuvaa n. 12 päivän välein
 - Analysoidaan aikasarjoja l. havainnosta voi mennä jopa 2 viikkoa ennen kuin tulos näkyy monitoroinnissa



ESA:n Copernicus -ohjelman satelliitit:

Sentinel-1: Tutkakuva

- Läpäisee pilvet ja toimii kaikissa valaistusolosuhteissa

Senitel-2: Optinen kuva

- Tuottaa luotettavamman havainnon ja luokittelun maanpeitteelle ja sen muutoksille
- Altis pilville ja valaistusolosuhteille aiheuttaen välejä aikasarjoihin

Edellä mainittujen satelliittien tuottama aineisto on kaikille avointa ja ilmaista



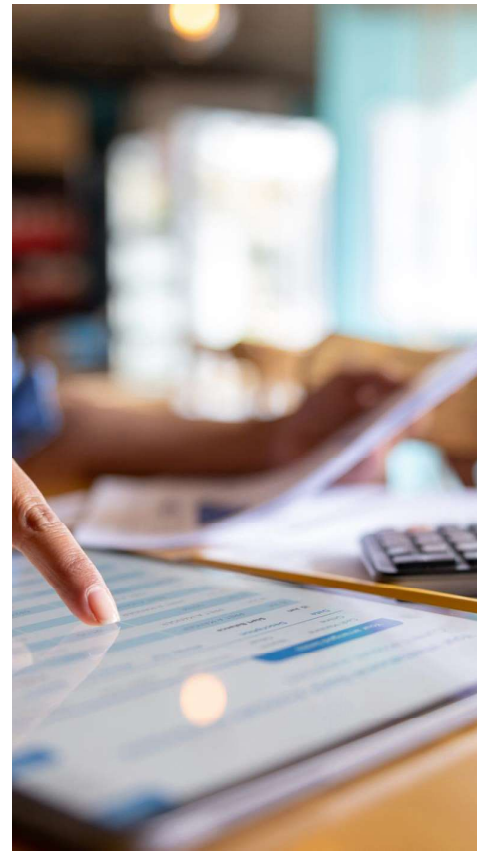
Monitorointi ja maastotieto

- Pääosa monitoroinnista tapahtuu satelliittikuvilta
 - Mahdollista todentaa ja seurata pelloilla tapahtuvia toimenpiteitä
- Aimo (Artificial intelligence for Monitoring) on satelliittikuvien analysointiin kehitetty järjestelmä
 - Koneoppimismallien ja algorimien avulla pyritään tunnistamaan esimerkiksi pellolla kasvava kasvi ja eri maataloustoimenpiteet ja niiden ajankohdat
- Menetelmien luotettavuuden arviointiin tarvitaan maastotietoa



Mikä satelliittiseurannassa muuttuu 2024

- Selvityspyyntöjä aletaan lähettää myöhemmin kuin 2023
- Kasvintunnistuksessa kasvilaji pyritään tunnistamaan
- Satelliittiseuranta laajenee koskemaan useampia tukia



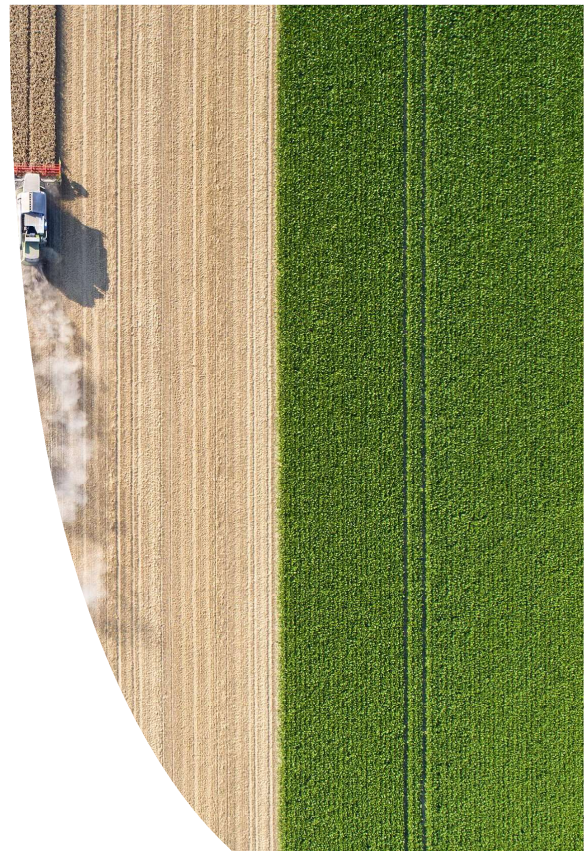
Luonnonhoitonurmet ja ekojärjestelmätuen viherlannoitusnurmet

- **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**
- 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, tulee niittovaatimus vuodelle 2025

Peltovalvonnan selvityspyyn nöt

Valvonnat voidaan aloittaa heti hakuajan päättymisen
jälkeen 18.6.2024

- Paikalla tehtävän valvonnan **selvityspyynnöt viljelijöille**
- Korvannut pääsääntöisesti uusintakäynnit
- Peltovalvonta katkaisee mahdollisuuden tehdä muutoksia hakemukseen tai perua tukia
- Tilalle ei lähetetä satelliittiseurannan selvityspyyntöjä enää sen jälkeen, kun valvonnasta on ilmoitettu.



Laadunarviointi ja maatalousmaatarkastelu

- Lähtökohtaisesti ELY selvittää ja kuittaa tietojärjestelmissä, satelliittikuvat, kasvustodata ja geometriat
- Hakemuksen muuttamista ei enää tarvitse tehdä kunnassa.
 - Vipu-palvelussa
 - Korjauskehotus koskee lohkon geometriaa, kasvulohkon kasvia sekä kasvulohkolle ilmoitettavaa toimenpidettä
- ELY-keskus lähettää korjauskehotuksen viljelijälle
- Lohkon tietojen muutosmahdollisuus poistuu, kun korjauskehotukselle annettu määräaika umpeutuu



Selvityspyyntöihin vastaaminen

Valvonnan selvityspyyntöt, paikalla tehtävävalvonta, ELY- tietojärjestelmä valvonta

- Paikkaan sidotut valokuvat.
- Selvityspyyntöön ei vastata => seuraamukset, tarkastus
- Muu selvitys?

Monitoroinnin selvityspyyntöt.

- Muokkaus, niitto, kasvi, kasvustonkorjuu, laidunnus, etc. = maataloustoiminta
- Paikkaan sidottu valokuva => ELY-keskus tai YT-alue kuittaa selvityspyyntöön
=> voidaan lähettää uusi selvityspyyntö
- Selvityspyyntöön ei vastata => lohko / tuki hylätään



Mitä, jos selvityspyyntöjä ei tule

- Monitoroinnin osalta tulos on kunnossa
- 2023 selvityspyyntöjä n. 1600 kpl
- Kasvipeitteisyys
 - Ehdollisuus n. 670 kpl
 - Ekojärjestelmätuki n. 900 kpl

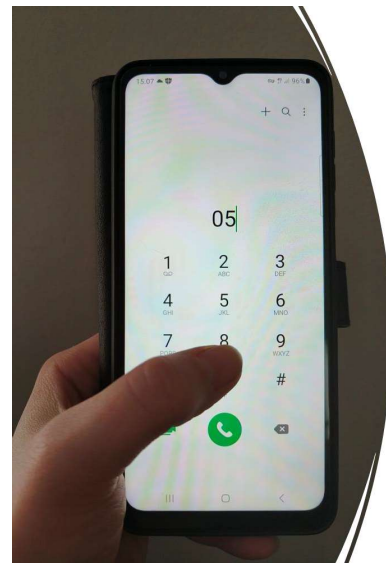


Paikalla tehtävä valvonta



Peltovalvonta 1/4

- Valvonnasta ilmoittaminen
 - Enintään 14 päivää ennen, yleensä 1-2 pv ennen tilakäyntiä
 - Lähetetään tiedote sähköpostilla
 - Ensimmäisen soiton/soittoyrityksen jälkeen ei voi perua tukia tai muuttaa hakemusta
- Tilakäynti
 - Viljelijä tai hänen edustajansa voi halutessaan osallistua valvontaan
 - asiakirjojen tarkastus
 - tarkennusta vaativat asiat



Peltovalvonta 2/4

- Peltolohkot
- Kasvinsuojeluainevarasto
- Lantala
- Kiertotalouden edistäminen
 - Lietelannan levityslaitte on ehtojen mukainen
- Asiakirjoja (mm lannoiteostokuitit, lohko-kohtaiset muistiinpanot, todistus kasvinsuojeluaineiden käyttökoulutuksesta, ruiskuntestauspöytäkirja, puutarhakasvien vaihtoehtoisen kasvinsuojelun ennakkosuunnitelma)
- Tarvittaessa uusintakäynti tai selvityspyyntö
- Pellovalvonnan maastokäynnin tulos lähetetään viljelijälle tiedoksi ja kuultavaksi

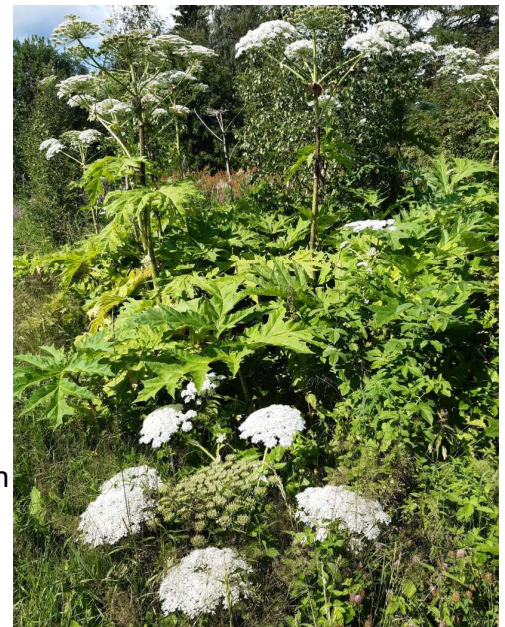


Peltovalvonta 3/4

- Maastovalvonnan yhteydessä valvotaan
 - Ilmoitetun kasvin oikeellisuus
 - Maatalousmaan viljelykelpoisuus ja avoimena säilyttäminen
 - Maataloustoiminta
 - muokkaus, laidunnus, niitto/sadonkorjuu
 - satokasveilla korjuu- ja markkinakelpoisen sadon tuottaminen
 - Perus- ja kasvulohkojen rajat, pinta-alat
 - viljelemättömät lohkon osat rajataan pois peruslohkosta
 - Ehdollisuuden vaatimukset (mm suojakaistat)

Peltovalvonta 4/4

- Maastovalvonnan yhteydessä valvotaan
 - Ympäristökorvauksen toimenpiteet
(mm kerääjäkasvit, maanparannus- ja saneerauskasvit, suojavyöhykkeiden sadonkorjuu)
 - Ekojärjestelmätuki
 - luonnonhoitonurmien, viherlannoitusnurmien ja monimuotoisuuspeltojen siemenseosten ehtojen täyttyminen viljelymuistiinpanoista/ siementen ostokuiteilta
 - Ympäristösopimukset
 - Ajan tasalla oleva kirjanpito hoitotoimenpiteistä



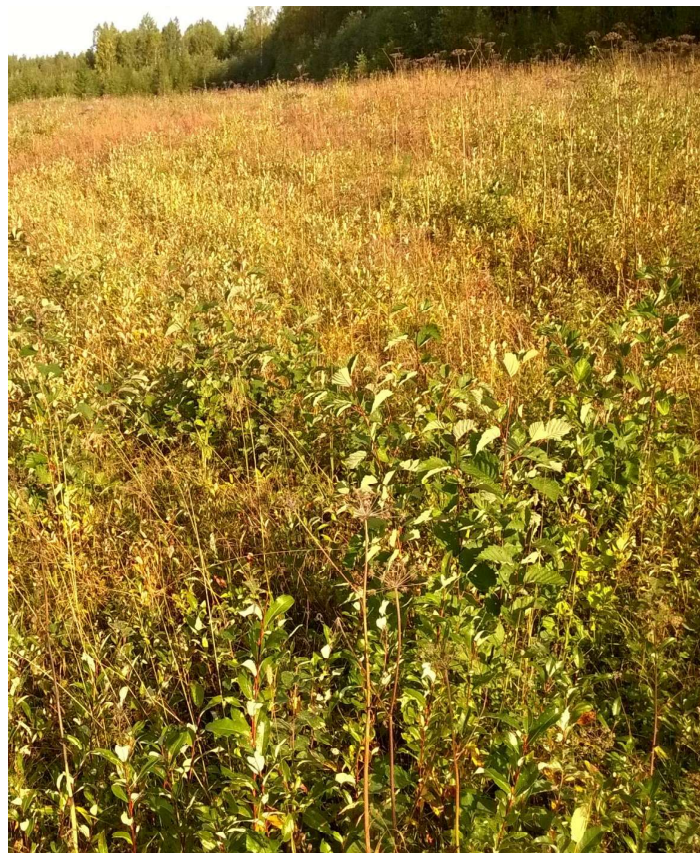
Muutosmahdollisuudet

Viljelijä ei voi perua tukia eikä muuttaa hakemusta sen jälkeen, kun valvonnasta on ilmoitettu tai yritetty ilmoittaa.

Pääkasvin yhteydessä kylvetyllä kerääjäkasvilla on sallittu poikkeus tuen perumiseen, jos valvonta on kesäheinäkuussa ja kerääjäkasvusto ei ole onnistunut.

Valvonnan jälkeen tuen voi tarvittaessa perua, jos asia on ollut valvontakäynnillä kunnossa.

Joitain muutosmahdollisuuksia YT-alueen kautta.





Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kiitos ja hyvää kesää!

