

Ympäristötukiopas

CAP-tukikaudelle 2023-2027



Tervetuloa ympäristötukioppaan pariin

Kädessäsi on CAP-kauden 2023-2027 ympäristösitoumuksen toimenpidekohtainen tukiopas. Opas on laadittu tila- ja lohkokohtaisten toimenpiteiden valinnan tueksi. Toivomme oppaan avulla innostavamme viljelijöitä valitsemaan monipuolisemmin eri toimenpiteitä eri vuosina. Olemme oppaan viimeiselle sivulle koonneet materiaaleja, joista voit saada lisätietoa ja hyödyllisiä vinkkejä eri toimenpiteiden käytännön toteutukseen. Toimenpiteitä valitessasi kiinnitä huomiota siihen sitouttaako toimenpide yhdeksi vuodeksi vai koko sitoumusajaksi. Ekojärjestelmätukeen kuuluvia toimenpiteitä (mm. talviaikainen kasvipeitteisyys) ei käsitellä tässä oppaassa. Opas ei korvaa Ruokaviraston tai ELY-keskuksen ohjeistuksia, tarkista aina ajankohtaiset ehdot viranomaiselta.

Saaristomeren Hot spot -tiekarttahankkeessa tunnistettiin kymmenen maatalouden vesiensuojelua edistävää toimenpidettä, siksi joissakin tämän oppaan toimenpiteissä näet “vesiensuojelutoimenpide” merkinnän. Tämän oppaan teimme teille CAP:in toteutuksen edistäminen Saaristomeren valuma-alueella -hankkeessa.

Hyviä kasvukausia toivottaen,

Noora Syrjä, hanketyöntekijä MTK-Varsinais-Suomi
Elina Yrjövuori, yAMK-opiskelija SeAMK



Ympäristökorvauksen toimenpiteiden valinta ja hyödyntäminen

Ehdollisuuden toimenpiteet sekä tilakohtaiset toimenpiteet ovat pakollisia noudattaa, jotta saat ympäristötuen 45€/ha peltokasveilla ja 113e/ha puutarhakasveilla ja kuminalla.

Lohkokohtaiset toimenpiteet ovat valinnaisia ja näistä saat toimenpidekohtaisen korvauksen €/ha.

Tarkista vuosittaiset ehdot, päivämäärät ja sallitut kasvit Ruokaviraston sivuilta!

Polku ohjaa sinua eteenpäin.

Ympäristökorvauksen rakenne

Aloita noudattamalla
EHDOLLISUUTEEN kuuluvia
toimenpiteitä

tämän jälkeen valitse kaksi
TILAKOHTAISTA
toimenpidettä

Pakollinen osuus
ympäristökorvaukseen *oikeuttavista*
toimenpiteistä suoritettu.
Nyt voidaan valita **LOHKOKOHTAISIA**
toimenpiteitä

Seuraavaksi tutustumme tarkemmin näiden osioiden sisältöihin

Aloita noudattamalla
EHDOLLISUUTEEN kuuluvia
toimenpiteitä

Noudata kaikilla korvauskelpoisilla peruslohkoilla kaikkia kolmea
yleistä vaatimusta.

NPK

Viljavuustutkimus

Lohkokohtaiset
muistiinpanot

Ilmasto- ja
ympäristösuunnitelma



Peltokasvit
45e/ha

Puutarhakasvit ja kumina
113e/ha

Laadi toisena- tai
kolmentena
sitoumusvuonna

Valitse kaksi
TILAKOHTAISTA
toimenpidettä

Kun noudatat ympäristösitoumuksen pakollisia *TILAKOHTAISIA*
toimenpiteitä (2kpl) saat ympäristökorvauksen, peltokasvit
45e/ha, puutarhakasvit ja kumina 113e/ha.

Ilmasto- ja
ympäristö-
koulutus

Monivuotiset
monimuotoi-
suuskaistat

(säilytettävä
sitomuskauden
loppuun)

Maaperän
seuranta

Orgaaniset
ravinteet

Pölyttäjien
ravintokasvit

Täsmäviljely-
menetelmät

Kasvintuhoojien
ja kasvitautien
seuranta- ja
tunnistus
sovellukset

Näistä toimenpiteistä ei makseta erillistä korvausta.
Tutustu *lohkokohtaisiin* toimenpiteisiin, joista saat erillisen korvauksen

nyt voit valita
LOHKOKOHTAISIA
toimenpiteitä

Ympäristökorvauksen *LOHKOKOHTAISIA* toimenpiteitä voit valita yhden tai useamman. Nämä eivät ole pakollisia. Näistä saat erillisen korvauksen.

Maan-
parannus- ja
saneeraus-
kasvit

Kerääjä-
kasvit

Kierto-
talouden
edistäminen

Puutarha-
kasvien
vaihto-
ehtoinen
kasvin-
suojaus

Lintupellot

Suojavyö-
hykkeet

Valuma-
vesien
hallinta

Turve-
peltojen
nurmet

Voit vaihtaa vuosittain

Noudatettava sitoumuskauden loppuun

!

Suoritetaan vain yksi koulutus per vuosi!

Ilmasto ja ympäristökoulutus

Ilmasto ja ympäristökoulutus toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vuosittain valittaviin *TILAKOHTAISIIIN toimenpiteisiin*



- Suoritetaan verkkokoulutuksena.
- Suoritettava sitoumusvuoden aikana 30.4 mennessä.
- Voit valita toimenpiteen jokaisena sitoumusvuonna.
- Samaa koulutusta ei saa suorittaa kahdesti.



Sinun tai maatilan osallisena olevan henkilön pitää suorittaa joku viidestä koulutuksesta

1. Hiilensidonta peltomaahan ja maaperän kasvukunto
2. Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen maatilalla
3. Maatalousluonnon monimuotoisuuden edistäminen
4. Maatilan vesiensuojelu
5. Integroidun torjunnan menetelmät.

+

Tiivis tietopaketti asiakokonaisuuksista

Helppo valita omalle tilalle sopivia käytäntöjä

Miksi valita tämä toimenpide?





Ei lohkolle, jolle on suojakaistavaatimus tai ilmoitettu *ekojärjestelmän* monimuotoisuuskasveja (riista, maisema, niitty)!

Monivuotiset monimuotoisuuskaistat

Monivuotiset monimuotoisuuskaistat toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen *TILAKOHTAISIIIN toimenpiteisiin*. Noudatettava sitoumuskauden loppuun.



- Kahdelle peruslohkolle, jolla viljelet pelkästään yksivuotisia tuotantokasveja.
- Lohkon koko väh. 0,5ha.
- Voit ilmoittaa myös yhteiskäyttölohkolle.
- Noin 3m leveä monivuotinen nurmi- ja niittykasvusto peruslohkon kaikille reunoille.
- Näet Vipu-palvelusta, mitkä peruslohkot täyttävät ehdot.



- Lohko ei saa sijaita vesistön varrella.
- Lohkoa ei saa koskea suojakaistavaatimus.
- Monimuotoisuuskaistan lannoittaminen kielletty.
- Kasvinsuojeluaineiden käyttö kielletty monimuotoisuuskaistalla.
- Jos kasvusto vaurioituu, perusta uudelleen heti, kun olosuhteet sallivat.
- Toimenpide on monivuotinen, säilytettävä sitoumuskauden loppuun. Jos et voi valita toimenpidettä samoille lohkoille, tee valinta kahdelle muulle yksivuotisten tuotantokasvien lohkoille.



Luo talvehtimis- ja suojapaikkoja pölyttäjille ja petohyönteisille.

Tarjoavat hyönteisille tärkeän ravinnonlähteen.

Lisää hyötyhyönteisten ja lintujen määrää pellolla.

Miksi valita tämä toimenpide?



!

Huomioi, että analyysi ei automaattisesti kata ehdollisuuden viljavuustutkimus vaatimusta

Maaperän seuranta

Maaperän seuranta toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vuosittain valittaviin *TILAKOHTAISIIIN toimenpiteisiin*

CO²

1.Laaja maa-analyysi Kokonaishiilen määrä, orgaanisen aineksen määrä ja jokin maan kasvukuntoa tai ravinnetilaa kuvaava tutkimus; maan mikrobiologinen aktiivisuus, KVK, vedenpidätyskyky, varastoravinteet, varantoravinteet tai hivenaineet.



2.Maaperä skannaus
Analysoidaan antureita ja paikkatietoa yhdistäen maaperän ominaisuuksia.
Visuaalinen kartta lohkon sisäisestä vaihtelusta.

Miksi valita toimenpide?

- Skannauksella tietoa lohkon sisäisestä maalajin vaihtelusta, hyödynnä korjaavien toimenpiteiden suunnittelussa.
- Voit ottaa kerralla koko sitoumuskauden näytteet tai voit ottaa myöhemmin uudelleen samalta lohkolta ja verrata näytteitä.

Sitoumusvuoden aikana kahdelle väh. 0,5ha peruslohkolle. Näytteitä riittää 1 näyte lohkolta.
Näytteenotto 1.5.-30.11.

Miksi valita tämä toimenpide?



+

Maaperän riittävän ravinnepitoisuuden saavuttaminen ja ylläpito

Kertainvestointi, josta monivuotinen hyöty

Skannauksella lannoituksen tarkempi kohdennus



Lannan käyttö tilalla, levitys ja luovutus

Tilalla on lantaa jota voi luovuttaa eteenpäin (väh. 25m³)

Kyllä

Ei

Tilalla on lannan separaattori (väh.25m³)

Kyllä

Ei

Tilalla on lietteen laskeutusmenetelmä (väh.25m³)

Kyllä

Ei

Tila käsittelee lantaa biokaasulaitoksessa (väh.25m³)

Kyllä

Ei

Toimitan nurmikasvustoa biokaasulaitokseen (väh.25m³)

Kyllä

Ei

Hienoa! Harkitse *tilakohtaiseksi* toimenpiteeksi 'Orgaaniset ravinteet'

Minulla ei ole mitään näistä

Mutta levitän peltoon orgaanista lannoitetta tai orgaanista materiaalia

Hienoa! Harkitse *lohkokohtaiseksi* toimepiteeksi 'Kiertotalouden edistäminen'

!

Muista syysilmoitus!
Lohkortit ja
syysilmoitus oltava
yhteneväiset!

Orgaaniset ravinteet

Orgaaniset ravinteet toimenpide kuuluu
ympäristökorvauksen vuosittain valittaviin
TILAKOHTAISIIIN toimenpiteisiin.

Tilalla on
lantaa jota voi
luovuttaa
eteenpäin
(väh. 25m³)

Tilalla on
lannan
separaattori
(väh.25m³)

Tilalla on
lietteen
laskeutus-
menetelmä
(väh.25m³)

Tila käsittelee
lantaa
biokaasu-
laitoksessa
(väh.25m³)

Toimitan
nurmikasvusto
a biokaasu-
laitokseen
(väh.25m³)

Lannanluovutuksesta tai käsittelystä ja toimitetusta nurmikasvustosta pitää olla kuitti,
sopimus tai muu asiakirja viimeistään 30.11. Säilytä mahdollista valvontaa varten.



Miksi valita
tämä
toimenpide?



+

Lisää maan multavuutta,
parantaa maanrakennetta ja
vedenpidätyskykyä.

Orgaaniset ravinteet lisäävät
hiiltä peltoon.

!

Näet Vipu-
palvelusta, mitkä
peruslohkot
täyttävät ehdot.

Pölyttäjien ravintokasvit

Pölyttäjien ravintokasvit toimenpide kuuluu
ympäristökorvauksen vuosittain valittaviin
TILAKOHTAISIIIN toimenpiteisiin



- Vähintään kahdella eri peruslohkolla sadontuotto tarkoituksessa viljeltynä pölyttäjille ravintoa tarjoavia yksi- tai monivuotisia tuotantokasveja.
- Voidaan toteuttaa osalla peruslohkoa, kasvulohkon koko väh.1ha. Peruslohkojen pitää olla vähintään 0,5 hehtaarin kokoisia.

- Voit ilmoittaa toimenpiteen myös yhteiskäyttölohkolle.
 - Kaikkien ilmoitettava peruslohkolla kokonaan pölyttäjien ravintokasvia.



2024 hyväksytyt

- Öljykasvit, tattari, kumina, korianteri, sinappi, kurpitsat, avomaankurkku, parsat, pavut, härkäpapu, herne, öljyhamppu, morsinko, mansikka, vadelma, hedelmäpuut tai marjapensaat.
- Tarkista vuosittain hyväksytyt kasvit Ruokaviraston sivuilta
- Ei edellytä mehiläispesiä.

+

Ylläpitää
luonnonmonimuotoisuutta

Pölyttäjistä hyötyä
ristikukkaisille, mahdollisuus
sadonlisään

Luontaisia tuholaistorjujia,
vähentää kemiallisen torjunnan
tarvetta.





Säilytä kuitti, tuloste tai urakoitsijan kuittaus! Ota kuvia laitteen käytöstä. Lisenssinumero tietoon.

Täsmäviljelymenetelmät

Täsmäviljelymenetelmät toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vuosittain valittaviin *TILAKOHTAISIIIN toimenpiteisiin*

Tilallasi pitää käyttää sitoumusvuoden aikana täsmäviljelymenetelmiä yhdessä tai useammassa työvaiheessa.



Täsmäviljelymenetelmiä ovat:

- A.) Paikkakohtaiseen kuvantamiseen perustuva automatiikka = tuotantopanosten sijoittaminen ja levittäminen peltoon paikkakohtaisesti.
- B.) Kasvinsuojeluruiskun tai lannoitteenlevittimen lohkoautomatiikka.
- C.) Optiikkaa hyödyntävä hara rikkakasvien mekaanisessa torjunnassa.
- D.) Paikkatietoon perustuva leikkuupuimurin tai ajosilppurin satotasomittaus.
- E.) Traktori tai työkone, joka on varustettu vähintään sellaisella ajoautomatiikalla, joka valitsee ja säilyttää ajolinjan ilman kuljettajaa. Urakoitsijan traktori tai työkone ei riitä täyttämään ehtoa. Hallinnassasi oleva laite kelpaa täyttämään ehdon (esim. leasing-sopimuslaite tai yhteisomistuksessa oleva laite).



Automaattiohjauksen voi myös jälkiasentaa vanhaan traktoriin.

Ajan ja polttoaineen optimointi. Vähentää päällekkäisajoa.

Tuotantopanosten tarkka kohdennus.

Miksi valita tämä toimenpide?



!

Muista ottaa kuvakaappauksia sovelluksen käytöstä! Hyödynnä sovelluksen tarjoamia raportteja.

Kasvintuhoojien ja kasvitautien seuranta- ja tunnistus sovellukset

Toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vuosittain valittaviin *TILAKOHTAISIIIN toimenpiteisiin*.



- Käytettävä vuorovaikutteista (voit laittaa omia tietoja) sovellusta, jolla voit tunnistaa rikkakasveja, kasvitauteja tai kasvintuhoojia ja seurata tilan kasvukaudenaikaista kasvitauti- ja tuholaistilannetta.
- Sovellus oltava käytössäsi koko kasvukauden ajan.
- Muista ottaa kasvustoistasi kuvia sovelluksen kautta ja/tai kuvakaappauksia sovelluksen käytöstä.



2024 kelpaavat sovellukset

- LukeKasKas
- RapsiApp
- Minun Maatilani- WisuEnnuste
- AgAssist
- Cordulus Farm
- Agriportal
- Sirppi-mobiilisovellus (versio 2.4.)
- AgriSmart

+

Havaintoihin perustuva torjunta

Ajankohtaiset kasvintuhooja tiedotteet.

Löytyy myös ilmainen sovellus

Miksi valita tämä toimenpide?



!

Tarkista hyväsytyt kasvit vuosittain Ruokaviraston sivuilta!

Maanparannus- ja saneerauskasvit

Maanparannus ja saneerauskasvit toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vapaaehtoisein vuosittain valittaviin *LOHKOKOHTAISII*n toimenpiteisiin.



- Lohkolle, jolla oli edellisenä vuonna yksivuotinen tuotantokasvi.
- Ei satokasvin aluskasvina.
- Saa lannoittaa.
- Kylvö keväällä, kasvuston saa muokata maahan 2kk kuluttua kylvöstä.
- Kasvuston voi niittää tai murskata kasvukauden aikana ja sen saa käyttää hyödyksi.
- Kasvinsuojeluaineiden käyttö ja kemiallinen päättö sallittu.
- Voit perustaa saneerauskasvilla seuraavan vuoden kasvuston.



2024 hyväsytyt kasvit

- aitohunajakukka
- auringonkukka
- kumina (1. vuoden kasvusto)
- mailaset
- mesikät
- rehuvirna
- ruisvirna
- samettikukka
- sikuri
- sinappi (vain valkosinappi eli keltasinappi)
- öljy- ja muokkausretikka (myös muokkausretiisi)
- **Vain em. kasvien seokset**



+

Maan kasvukunto, rakenne ja vesitalous paranee

Ravinteet paremmin kasville käytettävissä

Vähentää kasvitauti- ja tuholaispainetta

Kasvit kelpaavat Ekojärjestelmätuen Talviaikainen kasvipeite toimenpiteeseen



190 € /ha
Max 20% alasta

!

Tarkista päivämäärät vuosittain Ruokaviraston sivuilta!

Kerääjäkasvit

Kerääjäkasvit toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vapaaehtoiisiin vuosittain valittaviin *LOHKOKOHTAISIIIN toimenpiteisiin.*

CO₂

- Yksivuotisen tuotantokasvin viljelyssä olevalle alalle.
- Aluskasviksi kylvön yhteydessä tai viljan orasvaiheessa.
- Kasvusto ei voi olla pelkästään typensitojakasveja.
- Kasvu-aika vähintään 6 viikkoa.
- Saa perustaa seuraavan vuoden kasvuston.
- Lannoitus sallittu viljelykasvin mukaisesti.
- Kerääjäkasvia ei saa lannoittaa viljelykasvin korjuun jälkeen.

- Tarkista sallitut kasvit vuosittain Ruokaviraston sivuilta.
- Kylvä viimeistään 15.8.
- Kasvuston päättö kasvinsuojeluaineilla aikaisintaan 15.9.
- Kasvuston muokkaus aikaisintaan 1.10. Aiempi päättäminen ja muokkaus sallittu, jos kylvetään syyskylvöinen satokasvi.

+

Kerääjäkasvit hyödyntävät kasvukauden loppupuolella vapautuvat ravinteet

Ravitsee maan pieneliöstöä. Lisää eloperäisen aineksen määrää ja tehostaa hiilensidontaa

Lisää kasvipeitteisyyttä, ehkäisee eroosiota ja parantavaa maan kantavuutta.



Vesiensuojelutoimenpide



97 € /ha
Max.30% alasta

!

Muista valita jo päätukihaussa, vaikka alat ilm. syysilmoituksessa!

Kiertotalouden edistäminen

Kiertotalouden edistäminen toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vapaaehtoisein vuosittain valittaviin *LOHKOKOHTAISII*n toimenpiteisiin.



+

Orgaanisen aineen lisäys parantaa maan mikrobitoimintaa ja kestävän hiilivaraston muodostumista

Mikrobitoiminnan lisääntyminen edistää maaperän terveyttä ja vähentää kasvitautipainetta

Lisää pellon resistenssiä sään ääri-ilmiöitä vastaan.



A. Levitä peltolohkelle väh. 15m³/ha lietelantaa, virtsaa, lietelannasta erotettua nestejätettä tai nestemäistä orgaanista lannoitetta sijoittavilla tai multaavilla laitteilla.

Lohkokortit ja syysilmoitus on oltava yhtenäiset!



B. Lisää peltolohkelle väh. 10m³/ha orgaanista materiaalia, jonka kuiva-ainepitoisuus on vähintään 20%. Orgaanisella materiaalilla tarkoitetaan:

- orgaanisia lannoitteita
- **orgaanisia maanparannusaineita**
- orgaanisten lannoitteiden ja orgaanisten maanparannusaineiden seoksia
- toiselta tilalta hyötykäyttöön hankittua kuivalantaa tai kompostoitua lantaa
- lannasta erotettua kuivajätettä
- Tilan oma kuivalanta kelpaa, jos se on kierrätetty biokaasulaitoksen kautta.



Vesiensuojelutoimenpide



37 € /ha
Max. 80% alasta

!

Tarkista sisältääkö orgaaninen lannoite puhdistamolietettä ja hyväksyykö satoasi ostaja sen käytön.

!

Vaihtoehtoisen kasvinsuojelun suunnitelma 31.5. mennessä.

Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu

Toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vapaaehtoiseen vuosittain valittaviin *LOHKOKOHTAISIIIN toimenpiteisiin.*



Toteuta jotakin biologisista tai mekaanisista kasvinsuojelumenetelmistä

- A) Mekaanisesti levitettävien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien tai tuholaisten torjunnassa
- B) Kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate yksivuotisilla kasveilla
- C) Hyönteisverkot
- D) Pölyttäjähönteisten levittämien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien torjunnassa
- E) Makroeliötuotteiden käyttö kasvintuhoojien torjunnassa
- F) Kasvukauden aikainen orgaaninen tai biohajoava kate tai leikattava nurmikate monivuotisilla kasveilla



- Tee lohkokohtaisia muistiinpanoja kasvuston tai kasvintuhoojien tarkkailusta ja torjunnasta.
- Esitä tarvittaessa ostokuitti valmisteiden hankinnasta tai urakointityöstä.



500 € /ha



+

Ei varoaikaa tuotteiden käytölle

Vähentää resistenssi riskiä

Säilyttää hyödylliset eliöt ja hyönteiset

!

Haetaan
peltotukihaussa.
Muista tehdä
syysilmoitus!

Lintupellot

Lintupellot toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vapaaehtoiisiin vuosittain valittaviin *LOHKOKOHTAISIIIN* toimenpiteisiin.



- Voit ilmoittaa peruslohkoja, jotka on tunnustettu kurkien, hanhien tai joutsenten merkittäviksi muutonaikaisiksi levähdys- ja ruokailupaikoiksi.
- Uudeksi lintupelloksi voi ilmoittaa peruslohkon, jolle on vuosina 2017–2022 maksettu vähintään kaksi kertaa ELY-keskuksen korvausta rauhoitettujen lajien aiheuttamasta satovahingosta.



- Ilmoitetun alan pitää olla vähintään 10 hehtaaria.
- Viljele lintupelloiksi ilmoittamallasi alalla tuotantokasveja.
- Markkinakelpoisen sadon korjuu on sallittua.
- Lintujen on saatava levätä ja ruokailla häiriöttömästi.
- Dokumentoi lintujen pellon käyttö ja kasvuston vauriot Vipu-mobiilia käyttämällä.



600 € /ha
Max 50% alasta



+

Lisää
luonnonmonimuotoisuutta

Kohdentaa lintujen
aiheuttamat satovahingot
tietylle alueelle.

!

Niitä ja korjaa kasvusto viimeistään 15.9.

Suojavyöhykkeet

Suojavyöhykkeet toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vapaaehtoiseen *LOHKOKOHTAISIIIN toimenpiteisiin*. Noudatettava sitoumuskauden loppuun.



Suojavyöhykkeitä voi perustaa pellolle, joka sijaitsee

- vesistön varrella
- pohjavesialueella
- Natura-alueella
- kosteikon reuna-alueella
- **Merenrannalla**
- merkittäväällä tulvariskialueella
- lohkolle, joka on erittäin eroosioherkkä. Eroosioherkät lohkot on tunnistettu peltolohkojen eroosioherkkyyttä kuvaavan RUSLE-mallin avulla.



- Vipu-palvelun karttatasolta näet alan, josta voit saada korvauksen.
- Suojavyöhykkeeksi soveltuvat lohkot näet ArcGIS palvelusta.
- Toimenpiteen voi valita kasvulohkolle sitoumuskauden 1. tai 2. vuonna, tarkista Ruokaviraston sivuilta!
- Kylvä suojavyöhykealalle monivuotinen nurmikasvusto.
- Lohkolla oleva kaksitasouoman ala luetaan suojavyöhykkeeksi.

+

Vähentää maa-aineksen ja ravinteiden kulkeutumista pellolta vesistöihin

Lisää luonnon biodiversiteettia

Työn tekninen suorittaminen helpottuu, lohkolle saadaan suorat linjat



Vesiensojelu-toimenpide



350 € /ha



Miksi valita tämä toimenpide?



!

Ojastokartta 30.9
mennessä
maaseutuelinkeino-
viranomaiselle.
Muista syysilmoitus!

Valumavesien hallinta

Valumavesien hallinta toimenpide kuuluu
ympäristökorvauksen vapaaehtoiseen
LOHKOKOHTAISIIIN toimenpiteisiin.
Noudatettava sitoumuskauden loppuun.

Kuivatusjärjestelmän pitää olla rakennettuna ennen sitoumusvuoden alkua.



- Sitoudut toteuttamaan pelloilta lähtevien valumavesien määrän säätelyä joko säätösalojituksella, altakastelu- tai kuivatusvesien kierrätysjärjestelmällä.
- Viljavuustutkimus oltava käytössä viim.30.9 sinä vuonna, kun ensimmäisen kerran haet toimenpidettä.



Voit valita toimenpiteen peruslohkolle, jos jokin kolmesta ehdosta täyttyy:

- 1.Lohko sijaitsee happamalla sulfaattimaalla
- 2.Lohkon maalaji on turve
- 3.Peruslohkon alalla on ollut vuosien 2015 ja 2022 välisenä aikana ainakin yhtenä vuonna valumavesien hallinta -toimenpide.

+

Pientää kokonaisvaluntaa ja
tehostaa kasvien ravinteiden
ottoa

Pellon vesitalouden optimointi

Helpottaa kasvien kasvua
kuivuusjaksojen aikana



Vesiensuojelutoimenpide



Säätösalojitus 77 € /ha
Altakastelu tai kuivatusvesienkierrätys 214 € /ha

Varsinais-Suomen liitto



!

Viljavuustutkimus
30.9. mennessä
maaseutuelinkeino-
viranomaiselle.
Muista syysilmoitus!

Turvepeltojen nurmet

Turvepeltojen nurmet toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vapaaehtoiseen *LOHKOKOHTAISIIIN toimenpiteisiin*. Noudatettava sitoumuskauden loppuun.

CO²

- Perusta monivuotinen nurmikasvusto kokonaan turvemaata olevalle peruslohkolle.
- Säilytettävä koko sitoumuskauden ajan.
- Voit valita toimenpiteen 1. tai 2. sitoumusvuonna.



- Nurmen saa uusia sitoumuskauden aikana vain ilman muokkausta.
- Lannoitus sallittu.
- Kasvinsuojeluaineiden käyttö kielletty.
- Korjaa sato vuosittain viimeistään 15.9.
- Voit käyttää lohkoa laitumena, jos nurmipeite säilyy.
 - Pelkkä laiduntaminen kelpaa täyttämään korjuuvaatimuksen, jos sen avulla sadon saa kokonaan korjattua viimeistään 15.9.
- Kyntö sallittu korkeintaan kerran neljässä vuodessa alkaen 2025.
- Pidä pellon ja pysyvien kasvien yhteenlasketusta alasta vähintään 33 % kasvipeitteisenä 31.10.–15.3.



Vesiensuojelutoimenpide



100 € /ha

+

Vähentää maatalouden
ilmastopäästöjä

Vähentää
muokkaustarvetta ja siten
hidastaa turpeen
hajoamista



Materiaaleja

- Suojavyöhyke karttapalvelu ArcGis Online
 - <https://arcg.is/1z9fa10>
- Ruokavirasto peltotukien hakuopas
 - <https://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/hakuopas-paat-ja-ohjeet-viljelijöille/peltotukien-hakuopas/peltotukien-hakuopas-2024/>
- Ympäristökioski
 - <https://www.ymparistokioski.fi/ymparistonhoidon-toimenpiteet>
- Maaneuvo
 - <https://www.helsinki.fi/fi/ruralia-instituutti/opetus/maaneuvo>
- Ravinnetase opas
 - <https://urn.fi/URN:ISBN:952-463-008-7>
- AhlmanEdu, Maanhoito
 - <https://paja.ahlman.fi/alkutuotanto/maanhoito/>
- Uudistavan viljelyn e-opisto
 - <https://courses.minnalearn.com/fi/courses/regenfarming/overview/>

- Saaristomeren Hot spot -tiekarttahanke
 - <https://www.ely-keskus.fi/web/saaristomeren-hot-spot-tiekarttahanke/etusivu>
- Maatalouden vesiensuojelun tiekartta
 - https://www.ely-keskus.fi/documents/43571093/46861811/Visualisoitu_tiekartta.pdf/28acb47b-4c19-6a3d-4401-5eee6dab76d7?t=1667470002453
- MTK:n ja SLC:n vesiohjelma
 - https://www.mtk.fi/documents/20143/199989/MTK_vesiohjelma_A5.pdf/b0186129-ae43-d829-2e13-65caac7e6ee1?t=1607579580005
- Maatalouden vesiensuojelun hankkeita Varsinais-Suomessa
 - <https://valonia.fi/materiaali/maatalouden-vesiensuojelun-hanketoiminta-varsinais-suomessa/>
- Maanparannusaineiden yhteiskäytön mahdollisuudet – kiertotaloutta ja maanhoitoa (AIN3-hanke)
 - <https://www.luke.fi/fi/projektit/ain3-kuitu-saaristomeri/tietoa-maanparannusaineista>