

Saaristomeri CAP -hanke

CAP:in toteutuksen edistäminen Saaristomeren valuma-alueella

Noora Syrjä
19.3.2024



Saaristomeri CAP – hankkeen toteutus



Noora Syrjä @mtk.fi
+358 50 5699762
Aino Launto-Tiuttu @mtk.fi
+358 40 557 0736

[CAP:n toteutuksen edistäminen
Saaristomeren valuma-alueella -hanke
- MTK-Varsinais-Suomi – MTK](#)

CAP:n toteutuksen edistäminen Saaristomeren valuma-alueella

Hankkeen tarkoituksena on luoda tuotantosuuntakohtaisia tukipolkuja hyödyntäen Varsinais-Suomen ELY-keskuksen paikkatietoaineistoja.

Hanke toteutetaan yhteistyössä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kanssa.

Hankeaika: 1.6.2023 – 31.10.2024

Hankkeen kohderyhmä: Saaristomeren valuma-alueen viljelijät ja maatalousneuvojat

Hankkeen toteuttajat: MTK-Varsinais-Suomi ja Varsinais-Suomen ELY-keskus
Rahoittaja: Varsinais-Suomen liitto, Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen (AKKE)- määräraha



Varsinais-Suomen liitto



Varsinais-Suomi **MTK**

Saaristomeri CAP -hankkeen tavoitteena on

- Kannustaa viljelijöitä ympäristötoimiin, joista hyötyy sekä Saaristomeri, että viljelijä.
- Monipuolistaa tilojen tukien käyttöä
- Luoda tuotantosuuntaakohtaisia tukipolkuja



Tiekartasta tehokkaimpina toimina;

- peltojen vesitalouden ja maaperän kasvukunnon parantaminen
- maanparannusaineiden käytön lisääminen
- lannan siirron edistäminen
- peltojen kasvipeitteisyyden lisääminen



Kiertotalous maatilalla on

- ravinteiden kierrätystä
- maaperän hyvinvointia
- sivuvirtojen hyödyntämistä
- energiatehokkuutta
- uusiutuvan energian tuotantoa ja käyttöä

Toimenpiteiden valinnassa varmistettava sopivuus omalle pellolle. Hyvin valittu toimenpide on kustannustehokas ja toteutettavissa. Tuo viljelijälle taloudellista hyötyä, edistää ilmastonmuutokseen sopeutumista ja lisää luonnon monimuotoisuutta.

Saaristomeren Hot Spot -tiekartta

Saaristomeren Hot spot –tiekarttihankeessa tunnistettu kymmenen maatalouden vesiensuojelua edistävää toimenpidettä.

Tehokkaimmat toimenpiteet maatalouden ravinnekuormituksen vähentämiseen;

- Peltojen vesitalouden hallinta
- Peltojen kasvipeitteisyyden lisääminen
- Maanparannusaineiden käytön laajentaminen
- Lannan siirron edistäminen

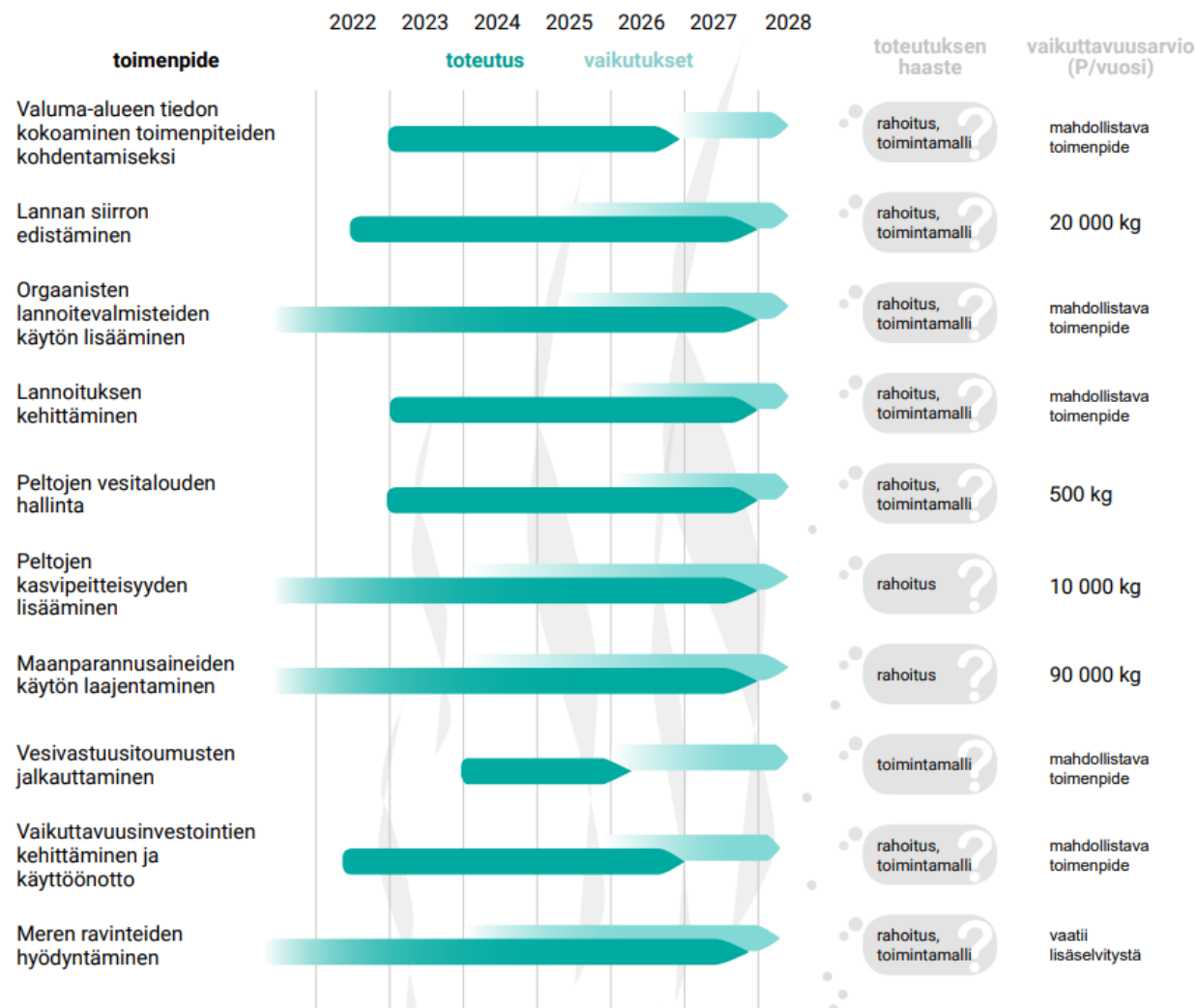
Maatalouden vesiensuojelun ohella edistetään kiertotaloutta ja ravinteiden hyötykäyttöä;

- Orgaanisten lannoitteiden käytön lisääminen
- Lannoituksen kehittäminen ja viljavuustiedon hyödyntäminen

[Saaristomeren Hot Spot -tiekarttihanke - Saaristomeren hot spot -tiekarttihanke - ELY-keskus](#)



Varsinais-Suomen liitto



CAP:in mahdollisuudet

CAP:issä myös paljon mahdollisuuksia, tarvitaan tulevaisuus suuntautunut ajattelu > 'kuinka hyödynnän CAP toimia niin, että ne antavat lisätuloa nyt, mutta ennen kaikkea hyödyttävät tulevaisuudessa'.

Resilienssiä muuttuvaan ilmastoon ja markkinoihin

- Hyväkuntoisella pellolla kasvit hyödyntävät ravinteet, maaperä sitoo sekä läpäisee hyvin vettä. Taloudellinen hyöty viljelijälle ja vesiensuojelutoimenpide Saaristomerelle.

Terve biologisesti aktiivinen maaperä

- Viljelykierto, monipuolisesti kasveja = monipuolinen juuristo
- Hyödynnetään viljavuusanalyyssejä lannoituksen suunnittelussa, ravinteiden optimoimiseksi ja ravinnekuormituksen vähentämiseksi.

Tilan ravinnetase

- Säästö tuotantopanoksissa
- Tulevaisuuden markkinat?



Ekojärjestelmätuki

- Talviaikainen kasvipeitteisyys
- Viherlannoitusnurmet
- Luonnonhoitonurmet



Ympäristösitoumus, tilakohtaiset toimenpiteet

- Monivuotiset monimuotoisuuskaistat
- Maaperän seuranta
- Orgaaniset ravinteet
- Pölyttäjien ravintokasvit
- Täsmäviljelymenetelmät



Ympäristösitoumus, lohko-kohtaiset toimenpiteet

- Maanparannus- ja saneerauskasvit
- Kerääjäkasvit
- Kiertotalouden edistäminen
- Suojavyöhykkeet
- Turvepeltojen nurmet



[Ravinnetaseopas - Doria](#)

 Varsinais-Suomen liitto

Saaristomeri CAP –hanke: Perustietoa



Ympäristötukiopas

- Hankkeessa toteutetaan ympäristötukiopas, jossa ympäristötuki on esitetty polkuna, joka ohjaa teenpäin ja kannustaa valitsemaan monipuolisemmin ympäristötuen eri toimenpiteitä.
- Oppaassa on jokaisesta toimenpiteestä lyhyt esittely sekä poimintoja, mitä hyötyjä toimenpiteen valinta tuo tilalle.
- Materiaali julkaistaan hankkeen kotisivuilla [CAP:in toteutuksen edistäminen Saaristomerien valuma-alueella - MTK-Varsinais-Suomi – MTK](#)



Ympäristökorvauksen toimenpiteiden valinta ja hyödyntäminen

Aloita noudattamalla
ehdollisuuteen kuuluvia
toimenpiteitä

sen jälkeen valitse kaksi
tilakohtaista toimenpidettä

Pakollinen osuus
ympäristökorvaukseen oikeuttavista
toimenpiteistä suoritettu.
Voidaan valita lohko kohtaisia
toimenpiteitä

Ohjeistus 1.

Aloita noudattamalla
ehdollisuuteen kuuluvia
toimenpiteitä

Noudata kaikilla korvauskelpoisilla peruslohkoilla kaikkia kolmea
yleistä vaatimusta.

NPK

Viljavuustutkimus

Lohkokohtaiset
muistiinpanot

Ilmasto- ja
ympäristösuunnitelma

Laadi toisena- tai
kolmentena
sitoumusvuonna



Peltokasvit
45e/ha

Puutarhakasvit ja kumina
113e/ha

Ohjeistus 2.

sen jälkeen valitse kaksi
TILAKOHTAISTA
toimenpidettä

Kun noudatat ympäristösitoumuksen pakollisia tilakohtaisia
toimenpiteitä (2kpl) saat ympäristökorvauksen

Ilmasto- ja
ympäristö-
koulutus

Monivuotiset
monivuotai-
suuskaistat

(säilytettävä
sitoumuskauden
loppuun)

Maaperän
seuranta

Orgaaniset
ravinteet

Pölyttäjien
ravintokasvit

Täsmäviljely-
menetelmät

Kasvintuhoojien
ja kasvitautien
seuranta- ja
tunnistus
sovellukset

Näistä toimenpiteistä ei makseta erillistä korvausta. Tutustu
seuraavaksi lohko kohtaisiin toimenpiteisiin, joista saat erillisen
korvauksen

Ohjeistus 3.

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



Maanparannus- ja saneerauskasvit

Maanparannus ja saneerauskasvit toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vuosittain valittaviin vapaaehtoisin lohkokohtaisiin 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 hyväksytyt

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

!

Tarkista päivämäärät vuosittain Ruokaviraston sivuilta!

+

Maan rakenne ja vesitalous paranee

Kasvien ravinteiden otto paranee

Vähentää ravinteiden huuhtoutumisriskiä

Kasvit kelpaavat Ekojärjestelmätuen Talviaikainen kasvipeite toimenpiteeseen

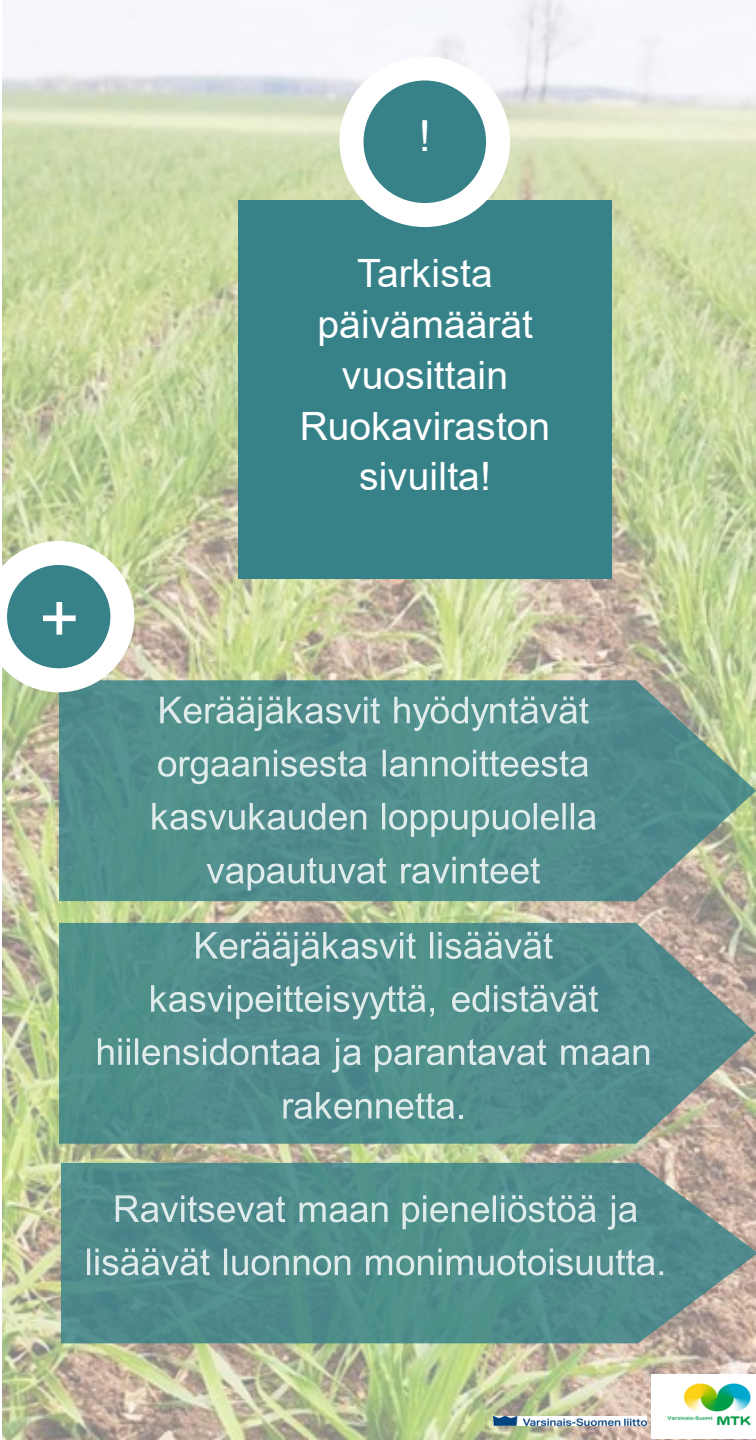


190 € /ha
Max 20% alasta



Kerääjäkasvit

Kerääjäkasvit toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vuosittain valittaviin pakollisiin lohkokohtaisiin toimenpiteisiin



Tarkista päivämäärät vuosittain Ruokaviraston sivuilta!



Kerääjäkasvit hyödyntävät orgaanisesta lannoitteesta kasvukauden loppupuolella vapautuvat ravinteet

Kerääjäkasvit lisäävät kasvipeitteisyyttä, edistävät hiilensidontaa ja parantavat maan rakennetta.

Ravitsevat maan pieneliöstöä ja lisäävät luonnon monimuotoisuutta.





- Aluskasviksi kylvön yhteydessä tai viljan orasvaiheessa.
- Kasvusto ei voi olla pelkästään typensitojakasveja
- Kasvu-aika vähintään 6 viikkoa
- Saa perustaa seuraavan vuoden kasvuston

- Kylvä viimeistään 15.8.
- Kasvuston päättö kasvinsuojeluaineilla aikaisintaan 15.9.
- Kasvuston muokkaus aikaisintaan 1.10. Aiempi päättäminen ja muokkaus sallittu, jos kylvetään syyskylvöinen kasvi.



- Lannoitus sallittu viljelykasvin mukaisesti.
- Kerääjäkasvia ei saa lannoittaa viljelykasvin korjuun jälkeen (koskee myös nurmea).


 Vesiensuojelutoimenpide
 
 97 e/ha
 Max.30% alasta

Kiertotalouden edistäminen



Kiertotalouden edistäminen toimenpide kuuluu ympäristökorvauksen vuosittain valittaviin vapaaehtoisin lohko-kohtaisiin toimenpiteisiin

!

Muista tehdä syysilmoitus!
Lohkokortit ja syysilmoitus on oltava yhtenäiset



A. Levitä peltolohkelle lietalantaa, virtsaa, lietalannasta erotettua nestejätettä tai nestemäistä orgaanista lannoitetta sijoittavilla tai multaavilla laitteilla.



B. Lisää peltolohkelle 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.

+

Lisää pellon resistenssiä sään ääri-ilmiöitä vastaan.

Orgaanisen aineen lisäys parantaa maan mikrobitoimintaa ja kestävän hiilivaraston muodostumista

Mikrobitoiminnan lisääntyminen edistää maaperän terveyttä.



Vesiensuojelutoimenpide



37e/ha
Max. 80% alasta

!

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

Saaristomeri CAP –hanke: Yhteystiedot ja hankeaika



Noora Syrjä @mtk.fi
+358 50 5699762
Aino Launto-Tiuttu @mtk.fi
+358 40 557 0736

CAP:n toteutuksen edistäminen
Saaristomerén valuma-alueella -
hanke - MTK-Varšinais-Suomi –
MTK

Kiitos!

Hankeaika: 1.6.2023 – 31.10.2024
Hankkeen kohderyhmä: Saaristomerén valuma-alueen viljelijät ja maatalousneuvojat
Hankkeen toteuttajat: MTK-Varšinais-Suomi ja Varšinais-Suomen ELY-keskus
Rahoittaja: Varšinais-Suomen liitto, Alueiden kestäväen kasvun ja elinvoiman tukeminen
(AKKE)- määräraha