

Luonnos ympäristökorvausten ympäristösitoumuksen ja ympäristösopimusten sekä luonnonmukaisen tuotannon sitoumuksen toimenpiteistä ja ei-tuotannollisista investoinneista CAP-suunnitelmaa varten

Sisällys

Ympäristösitoumus, tilakohtainen toimenpide.....	2
Maanparannus- ja saneerauskasvit.....	7
Kerääjäkasvien viljely.....	10
Kiertotalouden edistäminen.....	13
Suojavyöhykkeet ja turvepeltojen nurmet.....	16
Valumavesien käsittely.....	20
Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät.....	23
Lintupellot.....	26
Maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoito.....	29
Kosteikkojen hoito.....	34
Alkuperäisrotujen kasvattaminen.....	37
Alkuperäiskasvien viljely.....	40
Alkuperäiskasvien varmuuskokoelmat.....	43
Alkuperäisrotujen perimän säilytys.....	46
Ei-tuotannollinen investointi: Kosteikkoinvestoinnit.....	49
Sitoumus luonnonmukaisesta tuotannosta.....	53

Toimenpiteen nimi

Ympäristösitoumus, tilakohtainen toimenpide

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset (art. 65)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista sekä kestäväää energiaa. Edistetään kestäväää kehitystä ja luonnonvarojen, kuten veden, maaperän ja ilman, tehokasta hoitoa. Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia.

Tulosindikaattorit

R.3 Digitalising agriculture: Share of farms benefitting from support to digital farming technology through CAP

Tuensaaja

Tosiasiallinen viljelijä

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Kyseessä on ympäristösitoumuksen tilan kaikkia korvauskelpoista maankäyttömuotoa pelto olevaa maatalousmaan lohkoja koskeva toimenpide, joka on edellytys ympäristösitoumuksen lohko kohtaisiin toimenpiteisiin sitoutumiselle ja joka on lohko kohtaisten toimenpiteiden suunnittelun ja seurannan väline.

Viljelijän ylläpitämien lohko kohtaisten tietojen avulla ympäristöllisten tarpeiden arviointi ja tehostetut toteutusmahdollisuudet tilalla voidaan käydä läpi tilakohtaisessa neuvonnassa monivuotisten tilakohtaisten pohjatietojen perusteella, mukaan lukien neuvonnan ravinnetyökalun hyödyntäminen.

Tilakohtaisen toimenpiteen yleiset vaatimukset:

Tilalla on otettava viljelyssä olevista pelloista maanäytteet erillisten ohjeiden mukaan ja teetettävä niistä säännöllisesti viiden vuoden välein viljavuustutkimukset maan orgaanisen aineksen ja ravinnepitoisuuden arvioinniksi toimien toteutusta ja seuranta varten.

Viljavuustutkimuksen on oltava perustutkimus, jossa on määritetty maalaji, multavuus, happamuus, johtokyky, vaihtuva kalsium, helppoliukoinen fosfori, vaihtuva kalium ja vaihtuva magnesium. Lisäksi on määritettävä hiilen määrä. Analyysituloksista on käytävä ilmi analyysipäivämäärä tai päivämäärät, jolloin näyte on toimitettu analysoitavaksi. Tutkimus on tehtävä laboratorioissa, joka on erikoistunut maa-analyysien tekemiseen. Näytteisiin on liitettävä lohkotunnukset.

Viljavuustutkimus on tehtävä, kun edellisestä analyysistä on kulunut viisi vuotta. Linjanäytteenotossa näytteet on otettava joka kolmas vuosi. Uusien viljavuustutkimusten tulosten on oltava käytettävissä ennen seuraavaa lannoituskertaa. Viljelijällä, joka antaa ensimmäisen ympäristösitoumuksen, on oltava ehdot täyttävät viljavuustutkimukset ensimmäisen sitoumusvuoden loppuun mennessä.

Lohkoilta tehtävissä hiilen määrityksissä noudatetaan viljavuustutkimuksista annettuja aikatauluja.

Viljelijän on merkittävä lohko kohtaisiin muistiinpanoihin peltolohkon perustiedot ja tiedot vuosittaisista viljelytoimenpiteistä sekä ympäristösitoumuksen lohko kohtaisten toimien ja ympäristösopimusten edellyttämät ja niiden valintaan, yhteensovittamiseen ja kehittämiseen tarvittavat tiedot.

Lohkomuistiinpanoihin merkitään myös toimenpiteiden perustason mukaisten lakisäätelien hoitovaatimusten ja hyvän maatalouden vaatimusten ja muiden perustasovaatimusten edellyttämä kirjanpito.

Lohkomuistiinpanoihin merkitään kaikki lohkoilla tehtävät viljelyyn ja muuhun maan käyttöön liittyvät toimenpiteet, kuten kylvetyt kasvit, viljelykierto, lannoitus, kalkitus, muokkaus, kastelun käyttö, ojitus, havaitut taudit ja tuholaiset, sekä käytetyt kasvinsuojeluaineet ja menetelmät.

Viljavuustutkimusten tulokset ja lohko kohtaisiin muistiinpanoihin liittyvät asiakirjat on säilytettävä siten, että ne ovat saatavissa tilalla ja tarvittaessa toimitettava viranomaiselle.

Tilakohtaisen toimenpiteen valinnaiset vaatimukset:

Ympäristösitoumuksen tilakohtainen toimenpide edistää täsmäviljelyteknologian käyttöönottoa peltoviljelyssä sekä maatalousluonnon ja -maiseman monimuotoisuutta ja erityisesti pölyttäjähöynteisten elinoloja ja ravinnonhankintaa.

Toimenpiteeseen sisältyy kymmenen eri vaihtoehtoa. Ympäristösitoumuksen antavan viljelijän on valittava näistä toimenpiteistä kaksi. Toimenpiteitä voi vaihdella vuosittain ja ne ilmoitetaan vuosittaisen tukihaun yhteydessä.

- 1) **Satokartoitus:** Viljelijällä tai kasvuston puivalla urakoitsijalla, jota hän käyttää, on oltava käytössä leikkuupuimurin tai ajosilppurin satotasomittari.
- 2) **Sääasema:** Viljelijällä tulee olla käytössään sääasema. Sääaseman tulee mitata sademäärää, ilman lämpötilaa ja kosteutta sekä tuulen nopeutta. Sääaseman on sijaittava peltojen läheisyydessä.
- 3) **Paikkakohtainen levitys ja kasvustosensorit:** Viljelijällä tai urakoitsijalla, jota hän käyttää, on oltava käytössä tuotantopanosten paikkakohtaisen levityksen mahdollistava automaattinen ajo-

opastimiseen sekä traktoriin tai työkoneseen liitetyt kasvustosensorit ja/tai levityskartat panosmäärän määrittämistä varten.

- 4) **Automaattiohjaus:** Viljelijällä on oltava automaattiohjauksella varustettu traktori, työkonne tai itsekulkeva kasvinsuojeluruisku.
- 5) **Lietelannan levitykseen käytössä oleva hapotuslaite:** Viljelijällä tai urakoitsijalla, jota hän käyttää, on oltava lietteen levityksessä käytettävä hapotuslaite.
- 6) **Kasvinsuojeluruiskun pesupaikka:** Tilalla on oltava kasvinsuojeluruiskun pesua varten rakennettu turpeen, oljen ja ruokamullan seoksella täytettynä pidettävä tiivispohjainen pesupaikka ns. biopeti.
- 7) **Kasvinsuojeluruiskun lohkoautomaatiikka:** Viljelijällä tai urakoitsijalla, jota hän käyttää on oltava kasvinsuojeluruiskussa käytössä lohkoautomaatiikka, jonka avulla voidaan estää kasvinsuojeluaineen päällekkäinen ruiskutus kasvustoon.
- 8) **Pölyttäjäpalvelut:** Tilalla hyödynnetään pölyttäjäpalveluita tai tarhataan mehiläisiä. Pesät voivat olla sitoutuneen viljelijän omia tai niiden pito voi perustua viljelijän ja mehiläishoitajan väliseen kirjalliseen sopimukseen.

Sopimus tai kuitti ostetuista palveluista toimitetaan hallinnolle. Viljelijän omat mehiläispesät hallinto voi tarkastaa pitopaikkailmoituksesta.

- 9) **Pölyttäjien ravintokasvit:** Tilalla on kasvukaudella viljelykierrossa vähintään yhdellä peruslohkolla pölyttäjille ravintoa tarjoavia yksi- ja kaksivuotisia tuotantokasveja. Näitä ovat rypsi, rapsi, auringonkukka, tattari, kumina, sinappi, härkäpapu.
- 10) **Pölyttäjähönteispellot:** Tilalla viljellään vähintään 0,3 peltohehtaarella pölyttäjien ravinnonhankintaa varten kylvettyjä, myös maisemaa elävöittäviä kasveja seoksina.

Seokseen voi sisältyä seuraavia kasvilajeja: auringonkukka, hunajakukka, sinimailanen, persianapila ja muut apilat, keltalupiini, virnat, ruis- tai ahdekaunokki, malvat, kehäkukat, öljypellava ja mesikät. Lisäksi seoksissa voi olla niittykasveja sekä nurmi- ja heinäkasveja enintään 30 % siemenseoksen painosta. Niittykasveista suositeltavia ovat kellokasvit, keltamaite, kurkkuyrtti, nätkelmät, päivänkakkara, ruusuruoho ja unikat. Ehtoa ei voi täyttää ehdollisuuden vaatimuksen (GAEC 9) tuottamattomilla aloilla, joilla täytetään GAEC 7:n vähimmäismaanpeitevaatimusta.

Sitoumus on viisivuotinen. Sitoumuskauden päätyttyä sitoumusta voidaan jatkaa vuosi kerrallaan.

Perustason kuvaus

Maatalousmaan säilyttäminen viljelyyn soveltuvassa kunnossa (art. 4(1)(a))

Suunnittelu- ja kirjanpito vaatimukset ylittävät lainsäädännön vaatiman tason. Perustason kuuluvasta suunnittelusta ja kirjanpidosta ei makseta korvausta. Toimenpide on sovitettu yhteen neuvontatoimenpiteen (ravinnetyökalu) kanssa.

Määritellään Vna-tasolle tarkempi kirjanpidon perustaso.

Tukikelpoisuusedellytykset

Tuensaaja on annettava viisivuotinen ympäristösitoumus.

Sitoumuksen vähimmäispinta-ala on viisi hehtaaria, puutarhakasveja viljelevällä tilalla yksi hehtaari puutarhakasvien viljelyssä olevaa alaa. Korvauskelpoisen pinta-alan on oltava tuensaajan hallinnassa.

Toimenpide koskee tilan korvauskelpoista maankäyttömuotoa pelto olevaa maatalousmaata.

Tilakohtaiseen toimenpiteeseen sitoutunut tuensaaja voi toteuttaa ympäristösitoumuksen lohko kohtaisia toimenpiteitä kunkin toimenpiteen erillisten tukikelpoisuusehtojen mukaisesti.

Korvaustasot/laskentametodit

Kaksi korvaustasoa muut kasvit ja puutarhakasvit (ml. kumina). Korvaus maksetaan euroa/hehtaari/vuosi.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Korvausta maksetaan €/ha/v korvauskelpoiselle pinta-alalle sitoumuksen voimassaoloaikana.

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
€ Muut kasvit							
€ Puutarhakasvit							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O13. Muut kasvit			1 800 000	1 800 000	1 800 000	1 800 000	1 800 000
O13 Puutarhakasvit			35 000	35 000	35 000	35 000	35 000

Tuotosindikaattori

O.13 Number of ha (agricultural) covered by environment/climate commitments going beyond mandatory requirements

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä (muut kasvit)							
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä (puutarhakasvit)							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin noin 81,5 miljoonaa euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Maanparannus- ja saneerauskasvit

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset (art. 65)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista sekä kestäväää energiaa. Edistetään kestäväää kehitystä ja luonnonvarojen, kuten veden, maaperän ja ilman, tehokasta hoitoa Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia.

Tulosindikaattorit

R.14 Hiilen sitominen maaperään ja biomassaan
R.18 Maaperän kehittäminen

Tuensaaja

Tosiasiallinen viljelijä

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on ympäristösitoumuksen ilmaston- ja vesiensuojelua sekä viljelykiertoa edistävä lohkokohtainen toimenpide.

Toimenpiteessä kasvatetaan erillisten ohjeiden mukaan maanparannuskasveja tai saneerauskasveja yksivuotisten tuotantokasvien viljelyssä edellisenä vuonna olleilla lohkoilla. Saneerauskasvit ovat hyödyllisiä erityisesti perunalla, sokerijuurikkaalla tai avomaan puutarhakasveilla edellisenä vuonna olleilla lohkoilla.

Maanparannuskasvina on käytettävä muokkausretikkaa, sinimailasta, ruisvirnaa, valkosinappia tai valkomesikkää, [kuminan ensimmäisen vuoden kasvustoa] tai näiden seoksia. Saneerauskasvina on käytettävä öljyretikkaa, valkosinappia, samettikukkaa tai näiden seoksia. Öljyretikaksi katsotaan myös muokkausretikka. Kasvilajia valittaessa on otettava huomioon, että jotkin lajit saattavat siementää ja itää seuraavana vuonna varsinaisen viljelykasvin seassa. Ristikukkaisia maanparannus- tai saneerauskasveja valittaessa on otettava huomioon mahdollinen rypsin tai rapsin viljely myöhempinä

vuosina samalla loholla. Maanparannus- ja saneerauskasvien lannoitus [xx] mukaan on sallittu. Maanparannus- tai saneerauskasvi on kylvettävä keväällä ja sen saa muokata maahan kahden kuukauden kuluttua kylvöstä. Kasvusto voidaan niittää tai murskata kasvukauden aikana ja sen saa käyttää hyödyksi. Edellisen vuoden viljelykasville käytettyjen kasvinsuojeluaineiden mahdolliset rajoitukset seuraavalle viljelykasville on otettava huomioon maanparannus- tai saneerauskasveja kylvettäessä.

Toimenpidettä ei tarvitse toteuttaa jokaisena sitoumusvuonna.

Toimenpiteen mukaista korvausta voidaan maksaa vuosittain enintään [20] prosentille tuensaajan korvauskelpoisesta sitoumusosalasta

Perustason kuvaus

SMR 1 Vesipuidedirektiivi

SMR 2 Nitraattidirektiivi

SMR 12 Kasvinsuojeluaineasetus

Maatalousmaan säilyttäminen viljelyyn soveltuvassa kunnossa (art. 4(1)(a))

Toimenpide ei ole ristiriidassa lakisääteisten hoitovaatimusten tai maatalousmaan säilyttämisen kanssa eikä korvattaviksi kustannuksiksi tai tulonmenetyksiksi lasketa rajoituksia tai hoitotoimenpiteitä, joita edellytetään näissä vaatimuksissa.

Päällekkäisen maksun estämiseksi toimenpiteestä ei voida maksaa korvausta lohkolle, joka on ilmoitettu ehdollisuuden vaatimusten mukaiseksi tuottamattomaksi alaksi (GAEC 9).

Tukikelpoisuusedellytykset

Maanparannus- ja saneerauskasvien viljely on ympäristösitoumuksen lohko-kohtainen toimenpide ja edellyttää ympäristösitoumuksen antamista ja tilakohtaisen toimenpiteen toteuttamista.

Lohkon, jolla toimenpidettä toteutetaan, on oltava korvauskelpoinen ja tuensaajan hallinnassa.

Maanparannus- ja saneerauskasvien viljelyä voidaan toteuttaa vain lohkoilla, jotka ovat olleet yksivuotisten viljelykasvien viljelyssä edellisenä vuonna.

Sama kasvulohko voi olla maanparannuskasveilla tai saneerauskasvilla kylvettynä enintään kaksi vuotta peräkkäin. Tuki maksetaan toteutuma-alalle.

Kasvuston saa käyttää hyödyksi esim. biokaasu. (Ohjetasolle, että saneerauskasvi on hyvä muokata maahan.)

Korvaustasot/laskentametodit

Korvaus maksetaan euroa/hehtaari/vuosi.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
€							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O13 Maanparannus ja saneerauskasvit			100 000	100 000	100 000	100 000	100 000

Tuotosindikaattori

O.13 Number of ha (agricultural) covered by environment/climate commitments going beyond mandatory requirements

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 20 miljoonaa euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Kerääjäkasvien viljely

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset (art. 65)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista sekä kestäväää energiaa. Edistetään kestäväää kehitystä ja luonnonvarojen, kuten veden, maaperän ja ilman, tehokasta hoitoa Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia.

Tulosindikaattorit

R.14 Hiilen sitominen maaperään ja biomassaan

R.18 Maaperän kehittäminen

R.20 Veden laadun suojeleminen

Tuensaaja

Tosiasiallinen viljelijä

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on hiilen sidontaa ja vesiensuojelua edistävä sekä peltomaan rakennetta parantava ympäristösitoumuksen lohkokohtainen toimenpide. Toimenpiteessä viljellään kerääjäkasveja viljelykasvin aluskasvina tai sen sadonkorjuun jälkeen erillisten ohjeiden mukaan.

Kerääjäkasvi voidaan kylvää viljelykasvin aluskasviksi kylvön yhteydessä tai viljan orasvaiheessa esimerkiksi rikkakasviäestyksen yhteydessä. Kasvuston saa muokata aikaisintaan 1.10. Kerääjäkasvi voidaan kylvää myös viljelykasvin korjuun tai kesannon jälkeen tai ennen korjuuta, kuitenkin viimeistään [31.8.] Kerääjäkasvin kasvuajan on oltava vähintään kuusi viikkoa. Kerääjäkasvi voidaan jättää kasvamaan kevääseen.

Viljelykasvin on oltava yksivuotisena viljeltävä peltoviljelykasvi tai puutarhakasvi, ei kuitenkaan nurmikasvi. Kerääjäkasvi voi olla italianraiheinä tai muu nurmiheinä, apila tai muu nurmipalkokasvi.

Kerääjäkasvi voi olla myös usean kasvilajin seos. Yksivuotisilla puutarhakasveilla ja varhaisperunalla kerääjäkasvi voi olla myös hunajakukka, öljyretikka tai muokkausretikka. Kerääjäkasvia ei saa lannoittaa. Kasvuston saa päättää kasvinsuojeluaineilla aikaisintaan 15 päivänä syyskuuta. Kerääjäkasvin siemeniä on kylvettävä tasaisesti koko kasvulohkolle siten, että tavoitteena on peittävä kasvusto. Kasvu- ja sääolosuhteista johtuvat itämisongelmat eivät estä korvauksen maksamista.

Toimenpidettä ei tarvitse toteuttaa jokaisena sitoumusvuotena.

Toimenpiteen mukaista korvausta voidaan maksaa vuosittain enintään [30] prosentille tuensaajan korvauskelpoisesta sitoumusosalasta

Perustason kuvaus

SMR1 Nitraattidirektiivi

SMR 2 Vesipuitedirektiivi

SMR 12 Kasvinsuojeluaineasetus

Tukikelpoisuusedellytykset

Kerääjäkasvien viljely on ympäristösitoumuksen lohkokohtainen toimenpide ja edellyttää ympäristösitoumuksen antamista ja tilakohtaisen toimen toteuttamista.

Lohkon, jolla kerääjäkasveja viljellään, on oltava korvauskelpoinen ja tuensaajan hallinnassa.

Korvaustasot/laskentametodit

Korvaus maksetaan euroa/hehtaari/vuosi.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
€							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O13 Kerääjäkasvit			300 000	300 000	300 000	300 000	300 000

Tuotosindikaattori

O.13 Number of ha (agricultural) covered by environment/climate commitments going beyond mandatory requirements

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 30 miljoonaa euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Ympäristösitoumuksen lohkoittainen toimenpide:

Kiertotalouden edistäminen

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset (art. 65)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista sekä kestäväää energiaa.

Edistetään kestäväää kehitystä ja luonnonvarojen, kuten veden, maaperän ja ilman, tehokasta hoitoa

Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia

Tulosindikaattorit

R.14 Hiilen sitominen maaperään ja biomassaan

R.18 Maaperän kehittäminen

R.19 Ilmalaadun parantaminen

R.20 Veden laadun suojeleminen

R.21 Ravinnehuollon kestävyys

Tuensaaja

Tosiasiallinen viljelijä.

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on maaperän kasvukuntoa, hiilensidontaa, vesien- ja ilmansuojelua sekä kiertotaloutta edistävä ympäristösitoumuksen lohkoittainen toimenpide. Toimenpiteessä viljelijä sitoutuu levittämään peltolohkolle lietelantaa, virtsaa, lietelannasta erotettua nestejätettä tai nestemäistä orgaanista lannoitevalmistetta sijoittavilla tai multaavilla laitteilla tai lisäämään peltolohkolle orgaanista materiaalia. Orgaanisella materiaalilla tarkoitetaan erikseen määriteltäviä orgaanisia lannoitevalmisteita, maanparannusaineita tai kasvualustoja, toiselta tilalta hyötykäyttöön hankittua kuivalantaa tai lannasta erotettua kuivajätettä.

Lietelannan ja vastaavien aineiden sijoittaminen peltoon on toteutettava laitteella, joka leikkaa pintaan viillon ja valuttaa tai ruiskuttaa lietelannan viiltoon. Lisäksi voidaan käyttää multaavia laitteita, jotka on kytketty aineita levittävään yksikköön.

Viljelijän on kyettävä osoittamaan maatilalan ulkopuolelta tulevan materiaalin ravinnesisältö sekä tuote, toimittaja ja määrä luovutus sopimuksen, maksukuitin tai rahti- tai kuormakirjan avulla.

Käytetyt aineet ja niiden levitysmäärät on merkittävä lohkokohtaisiin muistiinpanoihin. Toimenpidettä ei tarvitse toteuttaa jokaisena sitoumusvuotena.

Perustason kuvaus

SMR 1 Vesipuitedirektiivi

SMR2 Nitraattidirektiivi

GAEC6 Maanmuokkauksen hallinta

Tukikelpoisuusedellytykset

Kyseessä on ympäristösitoumuksen lohkokohtainen toimenpide ja edellyttää ympäristösitoumuksen antamista ja tilakohtaisen toimen toteuttamista.

Levitysalan on oltava korvauskelpoista peltomaata.

Sijoittamalla levitettävä lietalanta ja vastaavat aineet voivat olla peräisin viljelijän omalta tilalta tai muualta. Orgaanisena aineena levitettävä kuivalanta ei oikeuta korvaukseen, jos se on peräisin viljelijän hallinnassa olevalta maatilalta. Tila ei voi samanaikaisesti sekä luovuttaa että vastaanottaa orgaanista materiaalia poikkeuksena biokaasulaitoksen kautta tapahtuva materiaalin kierrättäminen. Sijoitettavan lietalannan ja vastaavien aineiden levitysmäärän oltava vähintään 15 m³/ha. Orgaanisen aineen levitysmäärän on oltava vähintään 10 m³/ha.

Korvaustasot/laskentametodit

Korvaus maksetaan euroa/hehtaari/vuosi.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
€							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O13 Kiertotalouden edistäminen			250 000	300 000	350 000	400 000	400 000

Tuotosindikaattori

O.13 Number of ha (agricultural) covered by environment/climate commitments going beyond mandatory requirements

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 10,5 miljoonaa euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Ympäristösitoumuksen lohkokohtainen toimenpide:

Suojavyöhykkeet ja turvepeltojen nurmet

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset (art. 65)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista sekä kestäväää energiaa. Edistetään kestäväää kehitystä ja luonnonvarojen, kuten veden, maaperän ja ilman, tehokasta hoitoa. Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia.

Tulosindikaattorit

R.12 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen
R.14 Hiilen sitominen maaperään ja biomassaan
R.20 Veden laadun suojeleminen
R27 Luontotyyppien ja lajien suojelu
R28 Natura-2000 ohjelman tukeminen

Tuensaaja

Tosiasiallinen viljelijä

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpiteessä viljelijä sitoutuu erillisten ehtojen mukaan perustamaan ja ylläpitämään peltolohkolla monivuotisen nurmikasvuston peittämää suojavyöhykettä tai turvepellon nurmea ja hoitamaan sitä koko sitoumuskauden ajan.

Nurmikasvustolla tarkoitetaan pääasiassa nurmi- ja heinäkasvillisuutta kasvavaa, peittävää kasvustoa, jossa voi olla myös luonnonkasveja, ei kuitenkaan puita ja pensaita. Suojavyöhyke voi olla myös aiemmin perustettu nurmi.

Suojavyöhykkeellä tarkoitetaan suojakaistaa leveämpää monivuotisen kasvillisuuden peittämää kasvulohkoa, joka rajoittuu vesistöön tai ympäristösopimuksella hoidettavaan kosteikkoon. Lohkolla tulee kasvaa monivuotinen, lannoittamaton ja kasvinsuojeluaineilla käsittelemätön

nurmikasvusto, joka niitetään ja korjataan pois lohkolta vuosittain. Hoitotapana voi olla myös laiduntaminen.

Monivuotinen kasvusto on perustettava ensimmäisenä tai toisena sitoumusvuonna ja se on säilytettävä lohkolta perustamisvuodesta sitoumuskauden loppuun asti. Nurmikasvusto voi olla perustettu myös ennen sitoumuksen alkua.

Suojavyöhyke tai turvepellon nurmi on pellolle perustettu, monivuotisen nurmikasvillisuuden peittämä hoidettu peltolohko. Kasvusto on suositeltavaa perustaa suojaviljaan jo edellisenä kasvukautena eikä aluetta saa perustamisen jälkeen muokata, lannoittaa tai käsitellä kasvinsuojeluaineella. Perustamiseen sopivat valmiit nurmi- ja heinäkasvien siemenseokset. Kasvusto on niitettävä vuosittain. Niiton ajankohdassa on otettava huomioon luonnonvaraisten lintujen ja nisäkkäiden elinolot. Niitetty kasvimassa on korjattava pois suojavyöhykkeeltä ja sen saa käyttää hyödyksi. Lohkoa voidaan laiduntaa, mikäli siitä ei aiheudu eroosiota, se tehdään luonnon monimuotoisuutta vaarantamatta eikä sille ole vesiensuojelullista estettä. Tulva-alueille perustetut suojavyöhykkeet voidaan jättää niittämättä, jos alue ei märkyiden vuoksi kannata koneita. Hukkakauraa tai vaikeita tuulen mukana leviäviä rikkakasveja (esim. voikukka, valvatti, pujo ja pelto-ohdake) voidaan torjua suojavyöhykkeeltä kemiallisesti tai mekaanisesti. Jos suojavyöhykkeen kasvillisuus vaurioituu tai tuhoutuu esimerkiksi talven aikana tai hukkakauran torjunnan takia, on vaurioituneelle alalle kylvettävä uusi nurmikasvillisuus heti olosuhteiden salliessa. Kasvuston tuhoutumisesta, hukkakauran tai muiden rikkakasvien torjunnasta ja kasvuston uudelleen perustamisesta on tehtävä merkintä lohkokohdaksiin muistiinpanoihin.

Suojavyöhykkeillä on sallittua tehdä vesitaloutta parantavia lyhytaikaisia toimenpiteitä kuten salaojitus, valtaojien kaivuu ja perkaus sekä vastaavat toimenpiteet. Suojavyöhykkeen ehdoista voidaan poiketa, jos kyseessä on vieressä olevan vesistön vesiensuojelutoimenpiteiden toteuttaminen kuten niitetyn järviruo'on läjitys.

Perustason kuvaus

GAEC 4 Suojakaistojen perustaminen vesistöjen varsille

GAEC6 Maanmuokkauksen hallinta

GAEC7 Vähimmäismaanpeite

SMR 1 Vesipuidedirektiivi

SMR2 Nitraattidirektiivi

GAEC 10 Kielto ottaa pysyviä nurmia muuhun käyttötarkoitukseen tai kyntää niitä ympäristöllisesti herkillä

Natura 2000 -alueilla

Maatalousmaan säilyttäminen viljelyyn soveltuvassa kunnossa (art. 4(1)(a))

Korvausta ei voida maksaa pysyvänä nurmena ilmoitetulle lohkolle.

Toimenpiteen ehdot eivät ole ristiriidassa lakisäätteisten hoitovaatimusten mukaisten pohjaveden suojelutavoitteiden kanssa tai Natura-alueen hoitovaatimusten kanssa. Toimenpiteessä ei lasketa korvattaviksi kustannuksiksi tai tulonmenetyksiksi rajoituksia tai hoitotoimenpiteitä, joita edellytetään lainsäädännön kautta tai joita maatalousmaan osalta edellytetään Natura-alueen pysyvän nurmen osalta tai maatalousmaan säilyttämisen vaatimuksessa.

Tukikelpoisuusedellytykset

Suojavyöhyke on ympäristösitoumuksen lohkokohtainen toimenpide ja edellyttää ympäristösitoumuksen antamista ja tilakohtaisen toimen toteuttamista. Jos suojavyöhyke perustetaan turvepellolle, lohkolle on pitänyt viljellä yksivuosisia viljelykasvia edellisenä vuonna.

Lohkon, jolle suojavyöhyke perustetaan, on oltava korvauskelpoinen. Lohkon on sijaittava vesistön varrella, vesistön tulva-alueella, pohjavesialueella tai Natura 2000 –alueella tai ympäristösopimuksella hoidettavan kosteikon reunalla tai sen on oltava maaperältään turvemaata.

Vesistöt ja niiden tulva-alueet tunnistetaan Suomen ympäristökeskuksen uomaverkostomallin perusteella ja ne on merkitty peltolohkokartoille. Kyseiseen tietoon on yhdistetty eroosioherkät, kaltevat rantapelto tunnistava RUSLE2015-eroosiomalli. Pohjavesialueella ja Natura 2000 -alueella osittain tai kokonaan olevat lohkot on merkitty peltolohkorekisteriin. Turvemaata tunnistetaan viljelijän toimittaman viljavuustutkimuksen perusteella. Turvemaan lohkon edellisen vuoden yksivuotisten kasvien viljely selvitetään hallinnon rekisterien perusteella.

Päällekkäisen maksun estämiseksi toimenpiteestä ei voida maksaa korvausta lohkolle, joka on ilmoitettu ehdollisuuden vaatimusten mukaiseksi tuottamattomaksi alaksi (GAEC 9).

Korvaustasot/laskentametodit

Korvaus maksetaan euroa/hehtaari/vuosi.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
€							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O13 Suojavyöhykkeet ja turvepeltojen nurmet			60 000	60 000	60 000	60 000	60 000

Tuotosindikaattori

O.13 Number of ha (agricultural) covered by environment/climate commitments going beyond mandatory requirements

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 21 miljoonaa euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Ympäristösitoumuksen lohkoittainen toimenpide:

Valumavesien käsittely

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset (art. 65)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista sekä kestäväää energiaa. Edistetään kestäväää kehitystä ja luonnonvarojen, kuten veden, maaperän ja ilman, tehokasta hoitoa Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia.

Tulosindikaattorit

R.12 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen
R.14 Hiilen sitominen maaperään ja biomassaan
R.20 Veden laadun suojeleminen

Tuensaaja

Tosiasiallinen viljelijä

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on ympäristösitoumuksen lohkoittainen toimenpide.

Toimenpiteessä säädellään kuivatusjärjestelmien avulla pellolta lähtevien valumavesien määrää. Kuivatusjärjestelmien säätöä toteutetaan joko säätösalojitetulla lohkolla tai lohkolla, jossa on säätökastelu- tai kuivatusvesien kierrätysjärjestelmä.

Lohkolla voidaan korvata vain yhtä seuraavista toimenpiteistä:

a) Säätösalojituksen hoitotoimenpiteet

Säätösalojitetulla lohkolla vedenpinnan säätöä on toteutettava nostamalla tai laskemalla padotuskorkeutta kokoojaajaan asennetuissa säätökaivoissa tai muilla padotuslaitteilla. Padotusta on hoidettava sää- ja kasvuolosuhteiden ja viljelytoimenpiteiden mukaan käyttäen hyväksi sääennusteita ja automaattista säätöjärjestelmää, jos sellainen on käytettävissä. Jos

kyse on peltolohkosta, jota on koskenut valumavesien käsittely -toimenpide ohjelmakaudella 2014-2020 tai siirtymäkaudella 2021-2022, automaattista säätöjärjestelmää ei edellytetä.

b) Säätökastelun tai kuivatusvesien kierrätyksen hoitotoimenpiteet

Säätökastelussa pellon vesitaloutta säädellään kokonaisvaltaisesti salaojajastojen kautta tapahtuvan ojastokastelun ja säädetyn kuivatuksen avulla.

Kuivatusvesien kierrätyksellä tarkoitetaan peltoalueelta kertyvien valumavesien varastointia kevätkuivun ja rankkasateiden aikana erilliseen altaaseen, josta ne kuivana kautena johdetaan kasteluvetenä takaisin pellolle.

Säädön toteutuksesta on pidettävä kirjaa, johon on merkittävä säätö-, hoito- ja huoltotoimenpiteet. Kirjanpito voidaan merkitä myös lohkokohdaksi muistiinpanoihin. Viljelijän on säädettävä padotuskorkeutta asianmukaisesti sekä huolehdittava mahdollisesta lisäveden johtamisesta ja laitteiden kunnosta. Tavoitteena on oltava viljelytoimet huomioon ottava, mahdollisimman korkea pohjaveden pinnan taso.

Toimea on toteutettava lohkolta vuosittain hoidon aloittamisesta lähtien sitomuskauden loppuun asti.

Perustason kuvaus

GAEC2 Turvemaan vähimmäissuojelu
SMR1 Vesiputedirektiivi

Tukikelpoisuusedellytykset

Valumavesien käsittely on ympäristösitoumuksen lohkokohdainen toimenpide ja edellyttää ympäristösitoumuksen antamista ja tilakohtaisen toimen toteuttamista. Valumavesien hallinnan lohkokohdaiseen toimenpiteeseen voi sitoutua sitomuskauden aikana sen jälkeen, kun toimenpiteen edellyttämät investoinnit ovat valmistuneet.

Lohkon, jolla valumavesien käsittelyä toteutetaan, on oltava korvauskelpoinen. Lohkon on sijaittava happamalla sulfaattimaalla tai oltava maalajiltaan turvetta.

Turvemaat todetaan viljelijän toimittaman viljavuustutkimuksen perusteella. Happamat sulfaattimaat todetaan laboratorion tekemän maa-analyysin perusteella. Jos Geologian tutkimuskeskus on ottanut lohkolta näytteen ja todennut sen perusteella lohkon happamaksi sulfaattimaaksi, erillisen näytteen analysointia ei tarvita.

Korvaustasot/laskentametodit

Kaksi korvaustasoa. Korvaus maksetaan euroa/hehtaari/vuosi.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
€							
€							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O13 Säättösalaojitus			50 000	60 000	60 000	60 000	60 000
O13 Säättökastelu ja kuivatusvesien kierrätys			11 000	12 000	12 000	12 000	12 000

Tuotosindikaattori

O.13 Number of ha (agricultural) covered by environment/climate commitments going beyond mandatory requirements

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä säättösalaojitus							
säättökastelu ja kuivatusvesien kierrätys							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 6,7 miljoonaa euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Ympäristösitoumuksen lohko-kohtainen toimenpide:

Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenetelmät

Ympäristökorvauksen lohko-kohtainen sitoumus

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset (art. 65)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään kestävästä kehityksestä ja luonnonvarojen, kuten veden, maaperän ja ilman, tehokasta hoitoa

Improve the response of EU agriculture to societal demands on food and health, including safe and nutritious food produced in a sustainable way, food waste, as well as animal welfare

Tulosindikaattorit

R.18 Maaperän kehittäminen

R. 37 Pestisidien käytön vähentäminen

Tuensaaja

Tosiasiallinen viljelijä

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on ympäristösitoumuksen luonnon monimuotoisuutta edistävä lohko-kohtainen toimenpide. Toimenpiteen tavoitteena on kasvinsuojeluaineiden käytöstä aiheutuvan riskin vähentäminen kannustamalla viljelijöitä käyttämään kehittyneitä biologisia ja mekaanisia torjuntamenetelmiä ja torjuntatarpeen mukaan tarkennettua torjuntaa.

Toimenpiteessä viljelijä sitoutuu toteuttamaan ilmoittamallaan lohkoilla vähintään yhtä valinnaista em. viljelymenetelmää joko yksinään tai täydennettynä kemiallisin torjuntamenetelmin, jotka määritellään kansallisissa säädöksissä. Viljelijä valitsee toteutettavat viljelymenetelmät, jotka soveltuvat ao. viljeltävälle kasville ja ilmoittaa lohkolle valitsemansa menetelmän vuosittaisen tukihauksen yhteydessä. Lohkolle voi olla valittuna vain yksi menetelmä, josta korvausta maksetaan. Valitun viljelymenetelmän pitää olla sama koko lohkolle.

Viljelymenetelmät ovat:

- Mekaanisesti levitettävien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien tai tuholaisten torjunnassa;
Menetelmä tulee olla rekisteröity kasvinsuojeluaineista annetun lain 35 §:ssä tarkoitetulla tavalla
- Biohajoava kate yksivuotisilla kasveilla
- Hyönteisverkot
- Pölyttäjähönteisten levittämien mikrobiologisten kasvinsuojeluaineiden käyttö kasvitautien torjunnassa;
Menetelmä tulee olla rekisteröity kasvinsuojeluaineista annetun lain (1563/2011) 35 §:ssä tarkoitetulla tavalla
- Makroeliövalmisteiden käyttö kasvintuhoojien torjunnassa;
Menetelmä tulee olla hyväksytty kasvinterveyden suojelemisesta annetun lain (702/2003) 9 a §:ssä tarkoitetulla tavalla
- Orgaaninen kate monivuotisilla kasveilla;
Kattamisvaatimus lohkolla.

Viljelijän tulee käyttää kullekin kasvilajille sopivia seurannan apuvälineitä tai vastaavaa menetelmää (pl. kattaminen ja hyönteisverkot), jolla seurataan vaihtoehdoisen torjunnan tarvetta ja onnistumista.

Kattamismenetelmissä viljelijä sitoutuu kattamaan yksivuotisten puutarhakasvien rivit ja monivuotisten kasvien rivit tai rivivälit niiltä lohkoilta, jotka hän ilmoittaa toimeen. Yksivuotisten puutarhakasvien rivien kohdilta maanpinta on katettava oljella, hakkeella, ruohosilpulla, biohajoavalla kalvolla, katepaperilla tai muulla maaperälle haitattomalla orgaanisella materiaalilla. Monivuotisten kasvien maanpinta on katettava rivien kohdilta oljella, hakkeella, ruohosilpulla, biohajoavalla kalvolla, katepaperilla tai muulla orgaanisella materiaalilla. Rivivälit on katettava joko riviväleihin perustettavalla leikattavalla nurmikatteella tai muulla maaperälle haitattomalla orgaanisella katteella. Lohkon voi kattaa kokonaan tai vain rivin tai rivivälin.

Viljelijä sitoutuu 5 vuoden sitoumuskauden aikana käyttämään tilallaan ao. menetelmiä. Tukihauksen yhteydessä ilmoitetaan lohkot, joilla toimea toteutetaan. Lohkojen ala voi vaihdella vuosittain sitoumuskauden aikana viljelytilanteen mukaan. Korvausta maksetaan ainoastaan siltä alalta, jolla ao. toimea toteutetaan.

Perustason kuvaus

GAEC 7 Vähimmäismaanpeite ajanjaksoina ja aloilla, jotka ovat herkimpiä

SMR 12 Kasvinsuojeluaineasetus ja SMR 13 Torjunta-ainedirektiivi

Toimi ylittää kasvinsuojelua ja maaperän hoitoa koskevat perustason vaatimukset. Toimen vaatimukset ovat laajemmat kuin kasvinsuojelulain integroidun torjunnan yleiset periaatteet.

Tukikelpoisuusedellytykset

Korvausta voidaan maksaa lohkoille, jotka ovat korvauskelpoisia, joilla viljellään korvattavien toimien piirissä olevia puutarhakasveja.

Puutarhakasvien määritelmä asetukseen.

Korvaustasot/laskentametodit

Korvaus maksetaan euroa/hehtaari/vuosi.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Menetelmäryhmä 1 (€/ha)							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

O.13 Number of ha (excluding forestry) covered by environment/climate commitments going beyond mandatory requirement

Indikaattori	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O.13 Puutarhakasvien vaihtoehtoiset kasvinsuojelumenelmät			3 000	3 000	3 000	3 000	3 000

Tuotosindikaattori

O.13 Number of ha (agricultural) covered by environment/climate commitments going beyond mandatory requirements

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 1,5 miljoonaa euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Ympäristösitoumuksen lohko-kohtainen toimenpide

Lintupellot

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset (art. 65)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia.

Tulosindikaattorit

R.27 Luontotyyppien ja lajien säilyttäminen

Tuensaaja

Tosiasiallinen viljelijä

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on luonnon monimuotoisuutta edistävä ympäristösitoumuksen lohko-kohtainen toimenpide. Viljelijä ilmoittaa toimenpiteeseen viljelyssä olevat lohkot, joilla lintujen ruokailu sallitaan. Toimenpiteeseen ilmoitetut lohkot muodostavat linnuille häiriöttömän ruokailualueen. Muilla lohkoillaan viljelijä voi toteuttaa sallittuja ennaltaehkäiseviä ja karkottavia toimia.

Lohkolla viljellään kurkien, hanhien tai [laulujoutsenien] suosimia tuotantokasveja tavanomaisen viljelykäytännön mukaan.

Kasvusto perustetaan riittävällä siemenmäärällä tavanomaisen hyväkasvuisen kasvuston aikaansaamiseksi.

Lohkolla ei ole sallittua toteuttaa lintujen saapumista ennaltaehkäiseviä menettelyjä.

Lohkon viljelytoimenpiteet tulee ajoittaa ja toteuttaa lintuja häiritsemättä. Lintujen tahallinen häirintä ei ole sallittua.

Tuensaaja dokumentoi ja ilmoittaa paikkaan sidottujen valokuvien avulla syysilmoituksella lohkon kasvuston käytön laajamittaiseen lintuparviin levähdykseen ja lintujen laajamittaiseen ravinnonhankintaan. Korvaus maksetaan merkittävän lintujen ruokailun ja levähdyksen käytössä olleille lohkoille.

Lohkolla olevan markkinakelpoisen sadon korjuu on sallittua.
Toimenpidettä ei tarvitse toteuttaa jokaisena sitoumusvuotena.

Perustason kuvaus

SMR 3 Lintudirektiivi

Tukikelpoisuusedellytykset

Toimenpidettä voidaan toteuttaa lohkoilla, jotka on tunnistettu paikkatietoaineiston perusteella kurkien, hanhien ja joutsenten potentiaalisiksi muutonaikaisiksi levähdy- ja ruokailupaikoiksi.

Aluerajausta voidaan tarvittaessa muuttaa hallinnon toimesta hakuasetuksella ennen tukivuoden alkua.

Toimenpiteestä ei voida maksaa korvausta lohkolle, josta on samana vuonna haettu avustusta rauhoitettujen lintujen aiheuttamista vahingoista.

Tila voi ilmoittaa lintupelloiksi enintään [30 ha] lintupeltoa, mutta kuitenkin enintään 50 % tilan korvauskelpoisesta maankäyttömuotoa pelto olevasta maatalousmaasta.

Korvaustasot/laskentametodit

Korvaus maksetaan euroa/hehtaari/vuosi lintujen hyödyntämille lohkoille.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
€							

Määrien oikeutus:

enimmäisyliäärä (%) tai enimmäismäärä (%/euroa)

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O.13 Lintupellot			3 000	3 000	4 000	5 000	5 000

Tuotosindikaattori

O.13 Number of ha (agricultural) covered by environment/climate commitments going beyond mandatory requirements

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							

Toimenpiteen rahoitus on keskimäärin 2,5 miljoonaa euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoito

Ympäristösopimus

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset (art. 65)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia.

Tulosindikaattorit

R.27 Luontotyyppien ja lajien säilyttäminen

R.28 Natura 2000 –ohjelman tukeminen

Tuensaaja

Tuensaaja on tosiasiallinen viljelijä tai rekisteröity yhdistys.

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on ympäristökorvauksien luonnon monimuotoisuutta ja maisemaa edistävä ympäristösopimus. Sopimus koostuu hoitokorvauksesta sekä tarvittaessa erillisestä aitaamis- ja/tai raivaamiskorvauksesta.

Sopimusaluetta on hoidettava ja kunnostettava erillisen suunnitelman mukaisesti. Toimenpiteiden tulee edistää maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman kunnostamista, säilyttämistä ja/tai edistämistä. Hoitotoimenpiteillä tulee säilyttää tai edistää sopimusalueen tavanomaista arvokkaampia luonto- tai maisemiarvoja hoitamalla kasvi- ja eläinlajien säilymisen ja lisääntymisen sekä viljelymaiseman kannalta tärkeitä alueita tai kohteita.

Toimenpiteiden on perustuttava paikallisen luonnon edellytyksiin ja toteutuksessa on kiinnitettävä huomiota alueellisiin erityispiirteisiin, maisemaan ja kulttuuriperinteeseen. Perinnebiotoopiksi luokitellun alueen ja uhanalaisen lajin esiintymän hoito tulee suunnitella ja toteuttaa siten, että hoito on ensisijaisesti eduksi alueen maatalousluonnon monimuotoisuudelle. Muunlaisilla kohteilla maiseman hoito voi olla ensisijainen tavoite.

Suunnitelmaan voidaan sisällyttää tilan viljelyhistoriaan kuuluvien rakennelmien, muinaismuistojen sekä niiden lähiympäristöjen hoitoa.

Sopimus edellyttää sopimusalueen laiduntamista. Hoitotoimia voivat lisäksi olla hoitosuunnitelman mukaisesti muun muassa niitto, puiden ja pensaiden raivaus sekä lehtipuiden lehdestys. Suunnitelmaan voi sisältyä alueen aitaamista, tarvittaessa petoaidalla, ja raivausta suunnitelman mukaisen hoidon mahdollistamiseksi. Aitaamis- ja/tai raivaamiskorvaus voidaan maksaa lohkolle vain yhtenä vuotena sopimuksen aikana. Petoaita voidaan tarvittaessa lisätä hoitosuunnitelmaan sopimuskauden aikana sopimuksen myöntäneen tahon hyväksynnällä.

Sopimusaluetta tulee laiduntaa vuosittain. Kuitenkin loispaineen pienentämiseksi on mahdollista pitää laidunnuksessa vuoden suunnitelmaan esitetty tauko. Sopiva suunniteltu laidunnuspaine on varmistettava sopimusta hyväksyttäessä tapauskohtaisesti. Laidunnus on toteutettava siten, ettei se aiheuta alueen kasvillisuuden haitallista rehevöitymistä tai maaperän eroosiota. Rehevöitymisen ehkäisemiseksi laidunnettava perinnebiotooppi tai perinnebiotoopiksi kunnostettava alue on yleensä erotettava aidalla muista laidunnurmista. Jos luonnonolosuhteista tai muusta ylivoimaisesta esteestä johtuen sopimusalueen suunnitelman mukainen laiduntaminen ei ole mahdollista tai se aiheuttaisi haittaa sopimusalueen luontoarvoille, on tarkoituksenmukaisesta kohteen korvaavasta hoidosta tai sopimuksen päättämisestä sovittava erikseen sopimuksen myöntävän tahon kanssa. [Sopimuksen päättäminen kesken sopimuskauden on mahdollista ilman takaisinperintää ylivoimaisen esteestä johtuen, jos laiduneläimistä luovutaan tai jos laiduneläinten hyvinvointi sopimusalueella on vaarantunut tavalla, jota ei voida kohtuullisin keinoin ratkaista (CAP-suunnitelma-asetuksen alempiasteiset säädökset?).]

Sopiva laidunpaine määritellään kansallisella asetuksella.

Sopimusaluetta ei saa muokata, lannoittaa tai käsitellä kasvinsuojeluaineilla. Sopimusalueella ei saa toteuttaa sellaista puuston hakkuuta, joka ei sisälly hoitosuunnitelman mukaisiin luonnon monimuotoisuutta ja maisemaa edistäviin raivauksiin.

ELY-keskus voi tapauskohtaisesti sallia lannoituksen tai vesakon kemiallisen torjunnan kantokäsittelynä tai jättiputken kasvuston kemiallisen torjunnan. Aluetta ei saa ojittaa tai metsittää.

Sopimusalueella toteutettavista toimenpiteistä on pidettävä hoitopäiväkirjaa tai tiedot on merkittävä lohkokohtaisiin muistiinpanoihin.

Perustason kuvaus

Lakisääteiset hoitovaatimukset:

SMR 3 Lintudirektiivi

SMR 4 Luontodirektiivi

SMR 13 Torjunta-aineiden käyttö (kielto käyttää Natura-alueilla)

Maatalousmaan osalta:

GAEC1 Pysyvän nurmen säilyttäminen

GAEC 9 Vieraslajien torjunta

GAEC 10 Natura-alueen pysyvän nurmen kyntökielto

Maatalousmaan säilyttäminen viljelyyn soveltuvassa kunnossa (art. 4(1)(a))

Toimenpiteen ehdot eivät ole ristiriidassa lakisääteisten hoitovaatimusten mukaisten luonto- ja lintudirektiivin suojelutavoitteiden kanssa tai Natura-alueen torjunta-aineiden käyttökiellon kanssa.

Tukikelpoisuusedellytykset

Sopimuksen tekeminen ei edellytä ympäristökorvausta koskevan sitoumuksen voimassaoloa.

Sopimukseen hyväksytään maatalousluonnon ja maatalousmaiseman säilyttämisen ja edistämisen kannalta tarkoituksen mukainen alue. Sopimusalueen on oltava tuensaajan hallinnassa.

Sopimusalue voi olla laiduntamalla hoidettava perinnebiotooppi, luonnonlaidun, luontoarvoiltaan monimuotoinen tai maisemaltaan merkittävä peltojen reuna-alue, pellon ja tien tai pellon ja vesistön välinen reuna-alue tai peltoalueiden metsäsaareke, maatalousympäristön uhanalaisen lajiston säilymistä edistävä kohde, maatalousympäristön muinaismuistokohde sekä pitkäaikaiseen maankäyttöön liittyvä maaseudun kulttuuriperinnön hoitokohde.

Sopimusta ei ole mahdollista tehdä kohteisiin, joilla ei ole selviä edellytyksiä luontaisen maatalousympäristön lajiston tai maiseman tulokselliseen edistämiseen hoitotoimenpiteillä, eikä kohteisiin, jotka ovat ensisijaisesti metsätalouksikäytössä. Sopimukseen ei hyväksytä viljeltyjä pihanurmikoita tai puutarha- ja puistokäytössä olevia alueita tai laajoja yhtenäisiä avokallioita. Toimenpiteeksi ei kelpaa latojen säilytys, ylläpito tai kunnostus. Sopimusta ei tehdä vain raivaamalla ja/tai niittämällä hoidettaviin kohteisiin.

Sopimuksen tekemisen edellytyksenä on, että suunnitellut hoitotoimenpiteet ovat tarkoituksenmukaisialuonnonvarojen kestävästä käytöstä ja ympäristön tilan kannalta. Natura-alueen osalta tarkistetaan, että suunniteltu hoito ei ole ristiriidassa Natura-alueen hoito- ja käyttösuunnitelman kanssa.

Sopimusta ei voida tehdä alueesta, jossa on suuri petopaine, ellei eläinten hyvinvoinnista voida huolehtia asianmukaisella petoaidalla tai muilla järjestelyillä.

Sopimuksen vähimmäispinta-ala on 0,3 hehtaaria.

Kunnostusvuodelta lohkolle maksetaan aitaamista ja/tai raivaamista koskeva korvaus. Jos lohkolle voidaan kunnostusvuonna toteuttaa myös laidunnus, maksetaan sekä raivaus ja/tai aitauskorvaus että hoitokorvaus.

Sopimusta ei voi tehdä, jos alueelle myönnetyn ns. Helmi-tuen kunnostustoimenpiteet ovat kesken tai joita hoidetaan Helmi-tuella. Lohkolle, joka on peruskunnostettu Helmi-tuella tai muilla julkisilla varoilla, ei voida maksaa maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman ympäristösopimuksen mukaista aitaamis- tai raivaamiskorvausta.

Sopimuskauden päätyttyä sopimusta voidaan jatkaa vuosi kerrallaan.

Korvaustasot/laskentametodit

Korvaus maksetaan euroa/hehtaari /vuosi.

Valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaaksi luokiteltu perinnebiotooppi €/ha.
Muut sopimusalueet €/ha.

Raivattavan lohkon lisäkorvaus kunnostusvuonna €/ha
Aidattavan lohkon lisäkorvaus kunnostusvuonna €/ha

Petoaidalla aidattava lohko aitaamisvuonna €/ha

Hoitosuunnitelman kustannusta ei ole laskettu mukaan korvaukseen. Hoitosuunnitelma on mahdollista hankkia Neuvo 2030 neuvontapalvelun kautta.

Toimenpiteessä ei lasketa korvattaviksi kustannuksiksi tai tulonmenetyksiksi rajoituksia tai hoitotoimenpiteitä, joita edellytetään lainsäädännön kautta tai joita maatalousmaan osalta edellytetään Natura-alueen pysyvän nurmen osalta tai maatalousmaan säilyttämisen vaatimuksessa.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
€							
Hoito V&M							
Hoito muut							
Raivaus							
Aitaaminen							
Petoaita							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O13 Hoito V&M			11 000	12 000	13 000	14 000	16 000
O13 Hoito muu			22 000	24 000	26 000	28 000	30 000
O13 Raivaus			3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
O13 Aitaaminen (ha)			3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
O13 Petoaita (ha)			200	200	200	200	200

Tuotosindikaattori

O.13 Number of ha (agricultural) covered by environment/climate commitments going beyond mandatory requirements

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							
Hoito V&M							
Hoito muut							
Raivaus							
Aitaaminen							
Petoaita							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 26,8 miljoonaa euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Ympäristösopimus:

Kosteikkojen hoito

Maatalousvaikutteiset vesien- ja ilmansuojelua sekä monimuotoisuutta edistävät kosteikot

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset (art. 65)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista sekä kestäväää energiaa.

Edistetään kestäväää kehitystä ja luonnonvarojen, kuten veden, maaperän ja ilman, tehokasta hoitoa

Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia.

Tulosindikaattorit

R.12 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen

R.20 Veden laadun suojeleminen

R.27 Luontotyyppien ja lajien säilyttäminen

Tuensaaja

Tosiasiallinen viljelijä, rekisteröity yhdistys tai vesioikeudellinen yhteisö

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on monivaikutteisten kosteikkojen hoitoa edistävä lohkokohtainen ympäristösopimus.

Toimenpiteen kohteena ovat laajat kosteikot tai pienten kosteikkojen ketjut, luonnonmukaistetut uomat, tulva-alueet ja –tasanteet sekä tulvapellot.

Korvauskelpoiset kosteikot ovat pysyvästi veden osittain peittämiä ja tulva-alueet mahdollisesti vain osan vuotta veden peittämiä alueita, jotka toimivat kiintoaineksen ja ravinteiden pidättäjinä, eliöstön, muun muassa lintujen pesimä- ja ruokailuympäristöinä sekä viljelymaiseman monipuolistajina.

Toimenpidettä toteutetaan sellaisten esimerkiksi vesienhoitosuunnitelmissa todettujen vesistöjen valuma-alueilla, missä toimella voidaan merkittävästi ja tarkoituksenmukaisesti pienentää maatalouden aiheuttamaa vesistökuormitusta ja/tai lisätä maatalousalueiden luonnon monimuotoisuutta, edistää riista-, kala- ja raputaloutta sekä edistää ilmastonmuutoksen hillintää.

Hoitotoimenpiteet on toteutettava hyväksytyin suunnitelman mukaisesti. Suunnitellun hoidon tulee olla toimen tavoitteiden mukainen. Hoidosta on pidettävä hoitopäiväkirjaa.

Kosteikkojen vuotuisia hoitotoimenpiteitä voivat olla muun muassa lietteen poisto tarvittaessa ja mahdollisten kemiallisten saostusaineiden poisto ja lisäys, patojen ja uoman hoitotoimet sekä kosteikon tai uoman reuna-alueiden kasvillisuuden niitto ja kasvijätteen poiskorjuu. Niittojäte voidaan käyttää hyödyksi. Luonnonmukaistettujen uomien hoidossa huolehditaan veden virtaamaa hidastavista rakenteista, kuten pohjapadoista ja eroosiosuojauksista, uoman ja tulva-alueiden vedenjohtokyvystä sekä uoman reuna-alueiden kasvillisuuden hoidosta tai tulvatasanteiden avoimuudesta. Tulva-alueilta poistetaan tarvittaessa kasvillisuutta tai sille laskeutunutta maa-ainesta.

Sopimusaluetta saa laiduntaa, jos se ei haittaa luonnon monimuotoisuutta tai vesiensuojelua. Laidunnuksessa on huolehdittava eroosion estämisestä.

Hoitosuunnitelmaan ei voida hyväksyä toimenpiteitä, joiden voidaan arvioida aiheuttavan haittoja toimenpidealueen ulkopuolella, kuten viljeltävien peltojen kuivatustilanteen heikkenemistä tai Natura 2000 -alueille, luontodirektiivin liitteissä 2, 4 ja 5 listatuille lajeille, lintudirektiivin liitteessä 1 listatuille lajeille, uhanalaisille lajeille tai luontotyypeille.

Toimesta ei voi rahoittaa investointeja. Kosteikko voi toimia vesiensuojelun ja luonnon monimuotoisuuden edistämisen lisäksi myös kasteluveden varastona, luonnonravintoon perustuvana kalan- tai ravunkasvatuspaikkana sekä virkistyskäytössä.

Sopimuskauden päätyttyä sopimusta voidaan jatkaa vuosi kerrallaan.

Perustason kuvaus

SMR 1 Vesipuitedirektiivi
SMR 3 Lintudirektiivi
SMR 4 Luontodirektiivi

Tukikelpoisuusedellytykset

Sopimuksen tekeminen ei edellytä ympäristökorvausta koskevan sitoumuksen voimassaoloa.

Korvauskelpoista alaa ovat sopimukseen hyväksyttävä kosteikkoalue, tulva-alueen tai luonnonmukaistetun uoman alle jääneet ja hoitotoimien kohteena olevat maa-alat, tulvatasanne tai tulvapelto. Sopimusalueeseen kuuluvat kosteikkojen, tulva-alueiden, tulvatasanteiden, kaksitasouomien ja kunnostettujen uomien lisäksi niiden hoidon kannalta riittävät suoja-alueet. Sopimus voidaan tehdä myös pienten kosteikkojen, pohjapatojen ja tulvapeltoalueiden muodostamisesta ja hoidosta.

Yhteensovituksesta aiempina ohjelmakausien voimassa olleiden sopimusten sekä ei-tuotannollisten investointien korvauksen kanssa annetaan erilliset määräykset.

[Tarkoittaa ympäristökorvaus-VNa:n 36 § 2 momenttia päivitettyinä.]

Sopimusalan hoidon on edistettävä maatalouden aiheuttaman vesistökuormituksen vähentämistä, ilmastonmuutoksen hillitsemistä tai parannettava luonnoltaan yksipuolisen maatalousalueen elinympäristöjen monimuotoisuutta.

Sopimusta ei voida tehdä vesiensuojelu- tai monimuotoisuusarvoja vailla olevien kastelualtaiden hoidosta tai alueen sellaisesta hoidosta, jossa tavoitteena on alueen muuttaminen järveksi tai lammeksi. Sopimusta ei voida tehdä kohteesta, jossa valumavesien aiheuttaman kuormituksen voidaan katsoa olevan peräisin pääasiassa muualta kuin maataloudesta.

Sopimuksen vähimmäispinta-ala on 0,3 hehtaaria.

Sopimusta ei voida tehdä kohteeseen, jonka hoitoon on myönnetty muuta julkista rahoitusta.

Korvaustasot/laskentametodit

Korvaus maksetaan euroa/hehtaari/vuosi.

Hoitosuunnitelman kustannusta ei ole laskettu mukaan korvaukseen. Hoitosuunnitelma on mahdollista hankkia Neuvo 2030 neuvontapalvelun kautta.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
€							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O.13 Kosteikkojen hoito			1500	1800	2100	2400	3000

Tuotosindikaattori

O.13 Number of ha (agricultural) covered by environment/climate commitments going beyond mandatory requirements

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 1,1 miljoonaa euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Alkuperäisrotujen kasvattaminen

Ympäristösopimus

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia; (art. 6.1(f))

Tulosindikaattorit

R.22a Environmental performance in the livestock sector (Share of livestock units (LU) under supported commitments to improve environmental sustainability

Tuensaaja

Tosiasiallinen viljelijä

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on alkuperäisrotujen geneettisen monimuotoisuuden säilyttämiseen ja edistämiseen tähtäävä ympäristökorvausten ympäristösopimus.

Korvausta maksetaan itä-, länsi- ja pohjoissuomenkarjan, suomenvuohien, suomenlampaiden, ahvenanmaanlampaiden ja kainuunharmaaslampaiden, suomenhevosten ja maatiaiskanujen kasvattamisesta. Sopimukseen kuuluvilla eläimillä on oltava todistus, josta ilmenee polveutuminen. Todistuksen voi antaa kantakirjan pitäjäksi hyväksytty yhteisö, jotka jäsenvaltio on hyväksynyt EU:n kotieläinten jalostusta koskevien lainsäädäntöjen nojalla.

Viljelijä sitoutuu vuodeksi pitämään rotupuhtaita alkuperäisrotuja sopimuksen mukaisen eläinmäärän sopimusvuoden ajan. Eläinmäärää voi vaihdella eri sopimusvuosina.

Sopimus tehdään yksilöeläimistä

Lampaiden ja vuohien osalta sopimukseen kuuluville eläimille pitää olla ajantasainen jalostussuunnitelma rotupuhtaiden eläinten jalostumiseksi tilalla.

Jalostussuunnitelman tulee sisältää:

- tilan eläinaineksen jalostustavoitteet
- huomioidaan alkuperäisrotusopimukseen kuuluvat puhtasrotuiset lampaat ja/tai vuohet
- suunnitellaan astutus (ja/tai siemennys) -ryhmät käyttäen samanrotuista pässiä/pukkia
- suunnitelmassa huomioidaan syntyvien jälkeläisten sukusiitosasteet

Nautojen osalta sukusiitosaste on oltava riittävän alhainen. Kantakirjan pitäjäksi hyväksytyt yhteisö antaa sopimukseen kuuluvasta nautaeläimestä sukusiitosastelaskelman.

Jos sukusiitosaste on alle [6,25 %, eri rajat eri roduille] eläin kelpaa sopimukseen. Sukusiitosasteen laskennassa on käytettävä kuutta vanhempaispolvea.

Eläimet muutetaan eläinyksiköiksi [xx] esitettyjen kertoimien mukaan. Sopimus tehdään, jos lampaita, vuohia tai nautoja on vähintään 1 ey, hevosia 2 ey tai maatiaiskanoja/kukkoja 20 kpl.

Perustason kuvaus

Eläinten on oltava tunnistettuja ja merkittyjä sekä eläintenpitäjän rekisteröidyttäviä eläintenpitäjäksi eläinten merkintää ja rekisteröintiä koskevien EU- ja kansallisten säännösten mukaisesti.

Naudat (EY) N:o 1760/2000

Lampaat ja vuohet (EY) N:o 21/2004 mukaan

Hevoset (EU) 2016/429

Kanat Laki eläintunnistusjärjestelmästä N:o 238/2010

Tukikelpoisuusedellytykset

Toimen tavoitteena on ko. rodun elävänä pitäminen. Sopimuksen kohteena olevien nautojen, lampaiden ja vuohien pitänyt käyttää jälkeläisten tuottamiseen viimeisen kahden vuoden sisällä ja suomenhevosen on pitänyt tuottaa jälkeläinen viimeisen kolmen vuoden sisällä.

Maatiaiskan osalta sopimukseen kuuluvien kanojen pitää kuulua Luonnonvarakeskuksen koordinoimaan Maatiaiskan säilytysohjelmaan.

Tarkemmin maatiaiskan säilyttämisohjelmasta:

<https://portal.mtt.fi/portal/page/portal/www/Tietopaketti/Eläin geenivarat/sailytysohjelma/maatiais kana/Opas%20s%C3%A4ilytt%C3%A4j%C3%A4lle%202019.pdf>

Korvaustasot/laskentametodit

Korvaus maksetaan euroa/eläinyksikkö/vuosi, kanoilla euroa/tila/vuosi.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

[Art. 99(g)]

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
itä-, länsi-, pohjoissuomen karja							
lampaat							
suomenvuohi							
suomenhevonen							
maatiaskana							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O17 itä-, länsi-, pohjoissuomen karja (ey)			3500	3600	3700	3700	3700
O17 lampaat (ey)			3600	4000	4000	4000	4000
O17 suomenvuohi (ey)			350	370	370	370	370
O17 suomenhevonen (ey)			400	400	400	400	400
O17 maatiaskana (tila)			25	25	25	25	25

Tuotosindikaattori

O.17 Number of operations or units supporting genetic resources (Number of relevant unit: operations, LU or hectares)

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

[Art. 99(h)]

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin [x] euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Alkuperäiskasvien viljely

Ympäristösopimus

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia; (art. 6.1(f))

Tulosindikaattorit

R.27 preserving habitats and species

Tuensaaja

Suomen kansallisessa kasvilajikeluettelossa nimetty lajikkeen ylläpitäjä, jonka lajike on hyväksytty ao. luetteloon alkuperäiskasvilajikkeena.

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on alkuperäiskasvien geneettistä monimuotoisuutta säilyttävä ja edistävä ympäristökorvausten ympäristösopimus. Korvausta maksetaan nurmi- ja rehukasvien, viljakasvien, juurikkaiden, siemenperunoiden, öljy- ja kuitukasvien sekä vihannesten maatiaislajikkeiden ja uhanalaisten vanhojen kauppalajikkeiden ja niiden muuntuneiden kantojen ylläpidosta.

Alkuperäiskasvilajikkeen ylläpitäjän on huolehdittava lajikkeen ylläpidosta asianmukaisella tavalla. Ruokavirasto edellyttää lajikkeen ylläpitoa ja valvoo sitä. Osana tätä vaatimusta lajikkeen ylläpitäjä pitää kirjanpitoa, josta on mahdollista tarkastaa ylläpidon tilanne. Ylläpitäjälle korvataan sovitun alkuperäislajikkeen ylläpidosta vuosittainen tasakorvaus vuosittain koko rahoituskauden mittaisen sopimuksen ajan. Lajikkeen ylläpitovalvonta (Ruokavirasto) todentaa, että lajiketta ylläpidetään niin, että perimä säilyy.

Perustason kuvaus

Perustasoa ei ole, koska geenivarojen suojelusta ei ole lakisääteisiä velvoitteita

Tukikelpoisuusedellytykset

Korvaukseen oikeutetut lajikkeet on lueteltu Suomen kansallisessa kasvilajikeluettelossa alkuperäiskasvilajikkeena. Ruokavirasto hyväksyy uusia lajikkeita luetteloon viljelijän hakemuksesta, jos ne täyttävät alkuperäiskasvilajikkeen vaatimukset (Siemenkauppalaki 728/2000 ja sen nojalla annetut kansalliset asetukset lajikkeen hyväksymisestä). Sopimuksen tekijän on oltava kasvilajikeluettelossa nimetty lajikkeen ylläpitäjä.

Ennen sopimuksen tekemistä viljelijän on saatava päätös lajikkeen ylläpidosta Ruokavirastolta, joka vastaa lajiketutkimuksen tai lajikeaitouden määrittämisen suorittamisesta, uusia kasvilajikkeita suojaavan kansainvälisen liiton (UPOV) ohjeisiin perustuvan lajikekuvauskäytännön mukaan.

Korvaustasot/laskentametodit

Korvausta maksetaan €/lajike/vuosi säilyttämisestä.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

[Art. 99(g)]

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Kasvilajike							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O17 Kasvilajikkeita			11	12	13	13	13

Tuotosindikaattori

O.17 Number of operations or units supporting genetic resources (Number of relevant unit: operations, LU or hectares)

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

[Art. 99(h)]

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin [x] euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Alkuperäiskasvien varmuuskokeemat

Ympäristösopimus

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia; (art. 6.1(f))

Tulosindikaattorit

R.27 preserving habitats and species

Tuensaaja

Kansallista kasvigeenivaraohjelmaa koordinoiva tahon.

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on maataislajikkeiden ja vanhojen uhanalaisten kauppalajikkeiden geneettistä monimuotoisuutta edistävä ympäristökorvausten ympäristösopimus. Toimenpiteellä edistetään kansallisesti arvokkaiden maa- ja puutarhataloudenkasvien ja pohjoisten maataislajikkeiden kasvullisesti lisättävien geenivarakasvien sekä Suomen pohjoisiin ilmasto-olosuhteisiin sopeutuneiden ja vanhojen uhanalaisten kauppalajikkeiden turvallista säilytystä ja ylläpitoa *in situ* -viljelyllä. Toimenpide on tarkoitettu kansallisesti ylläpidettävien, pitkäaikaissäilytyksen mandaatin saaneiden kasvikantojen ylläpitoon ja säilyttämiseen sekä arvokkaille yksityiskokoelmille ja paikallisgeenivarannoille.

Näitä ovat tietyt hedelmäpuut (omena, luumu, kriikuna, päärynä, hapankirsikka), marjakasvit (kuten karviainen, musta- ja punaherukka, tyrni, vadelma, mesivadelma, ukkomansikka), vihannekset (raparperi, piparjuuri, sipulit), humala, sekä eräät muut pitkäaikaissäilytykseen valitut lajit (kuten yrtit ja rohdokset sekä viherrakentamisen

kasvit) perustuen kansallisen kasvigeenivaraohjelman asiantuntijatyöryhmien suorittamaan arviointiin.

Sopimus tehdään koko rahoituskauden mittaiseksi.

Koordinoiva taho laatii toimenpidesuunnitelman. Suunnitelman tulee kattaa seuraavat toimet:

- 1) Keinot joilla tunnistetaan säilytettävät kokoelmat.
- 2) Säilytettävät kokoelmat ja niille maksettavat korvaukset.
- 3) Keinot joilla edistetään tietojen vaihtoa kokoelman hyväksytyjen toimijoiden kanssa.
- 4) Viestintää säilytettävien kasvigeenivarojen hyödyistä ja suojelun tarpeesta kansalaisille

Korvauksen saaja voi antaa ylläpitomahdollisuuden ulkopuoliselle taholle ja korvata in situ -kasvatuksesta aiheutuvia kustannuksia ylläpitäjille. Ylläpitäjiä voivat olla esim. yksityiset henkilöt, yhdistykset tai yhteisöt. Korvauksen saaja ei voi antaa ylläpitovelvoitetta sellaisille kasveille, jotka saavat korvausta alkuperäiskasvien viljely -toimesta.

Kasvikantoja on hoidettava Suomen kansallisten kasvigeenivarojen pitkäaikaissäilytysohjeiden mukaisesti. Kasvikokoelmia voivat olla hedelmäpuu-, marjakasvi-, vihanneskasvi-, viherrakentamis- sekä yrtti- ja rohdoskasvien kokoelmat.

Perustason kuvaus

Perustasoa ei ole, koska geenivarojen suojelusta ei ole lakisääteisiä velvoitteita.

Tukikelpoisuusedellytykset

Korvauksen saajan on oltava kansallisen kasvigeenivaraohjelmaa koordinoiva taho.

Korvaustasot/laskentametodit

Korvauskelpoisia kustannuksia ovat hyväksytyssä toimintasuunnitelmassa mainitut kasvigeenivarojen suojelutarpeen arviointi, suunnittelu, kasvigeenivarakoelmien säilyttämiseen tähtäävät toimet sekä tietojen vaihtoa, käyttöä ja suojelun tarpeen merkityksestä viestivät toimet.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

[Art. 99(g)]

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Toimenpidesuunnitelma €							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O17 Toimenpidesuunnitelmien lkm			1	1	1	1	1

Tuotosindikaattori

O.17 Number of operations or units supporting genetic resources (Number of relevant unit: operations, LU or hectares)

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

[Art. 99(h)]

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 50 000 euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Alkuperäisrotujen perimän säilytys

Ympäristösopimus

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia; (art. 6.1(f))

Tulosindikaattorit

R.27 preserving habitats and species

Tuensaaja

Kansallista eläingenivaraohjelmaa koordinoiva taho.

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on alkuperäisrotujen geneettistä monimuotoisuutta edistävä ja säilyttävä ympäristökorvausten ympäristösopimus. Toimenpide on korvaus kansallista eläingenivaraohjelmalla koordinoivalle taholle, joka koordinoi säilyttämistä ja arvioi säilytettävät kokoelmat.

Koordinoiva taho laatii toimenpidesuunnitelman. Suunnitelman tulee kattaa seuraavat toimet:

- 1) Keinot joilla tunnistetaan säilytettävät eläingenivarat;
- 2) Geenipankissa säilytettävän eläimien perimän (in vitro) säilyttämisestä maksettavat korvaukset
- 3) Viestintää säilytettävien kasvigeenivarojen hyödyistä ja suojelun tarpeesta kansalaisille
- 4) Tukea pohjolan tummanmehiläisen emokasvatukseen

5) Tukea suomenhevosen työhevosten kantakirjaamattomien eläinten kantakirjaukseen

Korvauksen saaja voi antaa ylläpitomahdollisuuden ulkopuoliselle taholle ja korvata *ex situ* -toiminnasta aiheutuvia kustannuksia näille. Ulkopuolisia tahoja voivat olla keinosiemennysorganisaatiot ja eläinlääkärit, jotka valitaan julkisen hankintamenettelyn kautta.

Perimän säilytyksessä tulee noudattaa Suomen maa-, metsä- ja kalatalouden kansallisen geenivaraohjelman eläingenivarasektorin (jäljempänä Eläingenivaraohjelma) eri lajien ja rotujen geeniperimän pitkäaikaissäilytyksen tavoitteita ja periaatteita.

Perustason kuvaus

Perustasoa ei ole, koska geenivarojen suojelusta ei ole lakisääteisiä velvoitteita

Tukikelpoisuusedellytykset

Korvauksen saajan on oltava kansallisen eläingenivaraohjelmaa koordinoiva taho. Korvauksen saaja laatii toimenpidesuunnitelman, joka hyväksytään maa- ja metsätalousministeriössä

Korvaustasot/laskentametodit

Korvauskelpoisia kustannuksia ovat hyväksytyssä toimenpidesuunnitelmassa mainitut eläingenivarojen *ex situ* -suojelutarpeen arviointi, suunnittelu, *ex situ* -kokoelmien ja *in situ* -kokoelmien, pohjolan tummanmehiläisen osalta, säilyttämiseen tähtäävät toimet sekä tietojen vaihtoa ja käyttöä edistävät toimet.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

[Art. 99(g)]

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Toimenpidesuunnitelma €							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

[Tuotosindikaattorit, Art. 99(f)]

O.17 Number of projects supporting genetic resources

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Toimenpidesuunnitelmien lkm			1	1	1	1	1

Tuotosindikaattori

O.17 Number of operations or units supporting genetic resources (Number of relevant unit: operations, LU or hectares)

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

[Art. 99(h)]

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 90 000 euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Ei-tuotannollinen investointi: Kosteikkoinvestoinnit

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Investoinnit (art. 68)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista sekä kestäväää energiaa. Edistetään kestäväää kehitystä ja luonnonvarojen, kuten veden, maaperän ja ilman, tehokasta hoitoa Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia.

Tulosindikaattorit

R16a Investments related to climate

R23 Environment-/climate-related performance through investment / Investments related to natural resources

R.27a Investments related to biodiversity

Tuensaaja

Viljelijä, rekisteröity yhdistys tai ojitusyhteisö

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Toimenpide on vesiensuojelua, maatalousluonnon monimuotoisuutta ja kasvihuonekaasujen hillintää edistävä ei-tuotannollinen investointi. Toimenpiteessä toteutetaan ei-tuotannollinen investointi perustamalla luonnonmukaisen vesirakentamisen periaatteiden mukaisesti kosteikkoja, pienten kosteikkojen ketjuja, kosteikkomaisia tulva-alueita ja -tasanteita ja uomia niiden luontaisille paikoille, herkästi tulviville pelloille ja pengerrytyille kuivatusalueille. Kosteikolla tarkoitetaan pysyvästi veden osittain peittämää aluetta, joka toimii kiintoaineksen ja ravinteiden pidättäjänä, eliöstön elinympäristönä tai viljelymaiseman monipuolistajana.

Investoinnin kattamaan kokonaisalaan kuuluvat vesi- ja tulva-alueiden lisäksi penkereet ja kosteikon hoidon kannalta tarpeelliset reuna-alueet. Investoinnin kattama ala ei ole enää maatalousmaata.

Kosteikot ja tulva-alueet on perustettava ensisijaisesti patoamalla luontaisesti sopiviin paikkoihin pellolle, pellon reuna-alueelle tai metsä- tai joutomaalle. Runsaasti fosforia sisältävä pellon pintamaa tulee poistaa ainakin pysyvästi veden peittämäksi jäävältä alueelta, lukuun ottamatta turvetta olevilta pelloilta. Soveltuvia kohteita ovat mm. luontaiset notkot ja painanteet, herkästi tulvivat tulvaniityt tai -pellot, sekä pengerrytyt kuivatusalueet sekä kohteet, joissa kosteikko kytkeytyy uomien luonnonmukaiseen kunnostamiseen. Vesiensuojelua edistävässä kosteikossa kiintoainesta laskeuttava vesialue on voitava tyhjentää sinne kertyneestä lietteestä. Kosteikkoon voidaan yhdistää myös fosforin saostus erilaisilla kemiallisilla aineilla. Kosteikosta poistettavan lietteen levitysmäärässä ja –paikassa on otettava huomioon lietteen hyvä fosforinpidätyskyky.

Uomien luonnontilaa parantavissa luonnonmukaisen vesirakentamisen hankkeissa voidaan palauttaa tulva-alueita, perustaa pieniä kosteikkoja ja tulvatasanteita sekä rakentaa veden virtaamaa hidastavia pohjakynnyksiä tai putkipatoja. Lisäksi voidaan lisätä puron mutkaisuutta ja parantaa uomien laatua lintujen, kalojen ja rapujen elinympäristöinä. Kosteikon rannat ja uoman reunat voidaan suojata eroosiolta ja sortumilta nurmettamalla, kiveämällä tai käyttämällä apuna kasvillisuutta.

Kosteikkoja ja uomia voidaan myös hyödyntää tulva- ja kasteluveden varastoina. Kosteikko voi toimia lisäksi luonnonravintoon perustuvana kalan- tai ravunkasvatuspaikkana sekä virkistyskohtena.

Kosteikko- ja uomatoimenpiteet eivät saa aiheuttaa viljelykäytössä oleville pelloille kuivumis- tai vettymishaittaa eivätkä haittaa muulle maankäytölle.

Toimenpiteitä tulee suunnitella ja kohdentaa niin, että ne hyödyttävät maatalousalueiden ympäristöä mahdollisimman tarkoituksenmukaisesti, pitkävaikutteisesti ja kustannustehokkaasti sekä lieventävät viljelyalueiden tulva- tai kuivuusongelmia.

Perustason kuvaus

Kyseessä investointi. Ei perustasoa.

Tukikelpoisuusedellytykset

Investoinnin valmistumisen jälkeen kohteen hoidosta on tehtävä viisivuotinen ympäristösopimus kosteikkojen hoidosta.

Kosteikot ja tulva-alueet on perustettava kohtiin, joissa kosteikon tai tulva-alueen yläpuolisella valuma-alueella on pääsääntöisesti peltoa yli 10 %.

Kosteikot ja uomat on perustettava siten, että ne pidättävät mahdollisimman tehokkaasti sekä valuma-alueelta tulevaa kiintoainetta että ravinnekuormitusta ja/tai luovat monipuolisia elinympäristöjä.

Turvetta olevalle peltolohkelle ilmastonmuutoksen torjumiseksi perustettavan kosteikon valuma-alueen yläpuolisella alueella voi olla vähemmän kuin 10 % peltoa.

Vesiensuojelua edistävän kosteikkoinvestoinnin kattaman alueen kokonaispinta-alan on oltava pääsääntöisesti vähintään 0,5 % yläpuolisen valuma-alueen pinta-alasta.

Yläpuoliselle valuma-alueelle samaan aikaan perustettavat tai siellä jo olevat kosteikot voidaan laskea mukaan edellä mainittuun vähimmäisalaan. Valuma-alue- ja pinta-alaehdosta voidaan poiketa, jos kyseessä on paikallinen voimakas maatalouden kuormitus, suojavyöhyke-, luonnon monimuotoisuus- tai kosteikkoyleissuunnitelmissa esitetty kohde tai kohde, jonka ELY-keskus katsoo tehokkaaksi maatalouden vesiensuojelun, ilmastonmuutoksen torjunnan tai monimuotoisuuden edistämisen vuoksi tai kyseessä on uoman luonnontilan palauttaminen. Monimuotoisuutta edistävä tai turvetta olevalle peltolohkelle perustettava kosteikko voi olla edellä kerrottua pienempi, jos sen perustamisella monipuolistetaan merkittävästi maatalousympäristöjä alueilla, joissa ei ole kosteita elinympäristöjä.

Kosteikkoinvestoinnin pinta-alan tulee olla vähintään 0,3 ha.

Toimenpiteellä ei voi rahoittaa pelkästään kasteluveden varastointiin tarkoitettua allasta tai investointeja, joiden tavoitteena on järven tai lammen muodostuminen.

Investoinnin toteuttamiseen on oltava tarvittavat luvat. Kosteikkohankkeen aikana tehdyistä toimenpiteistä on pidettävä kirjaa.

Investointia ei rahoiteta kohteeseen, jonka perustamiseen on myönnetty muuta julkista rahoitusta.

Korvaustasot/laskentametodit

Investoinnille määritellään hehtaarikohtainen enimmäiskorvaustaso kohteen laajuuden perusteella. Korvaus maksetaan toteutuneiden kustannusten perusteella.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
€							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

[Tuotosindikaattorit, Art. 99(f)]

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O.20 Kosteikkoinvestointeja (kpl) *			60	60	60	60	60
O.y							
O.z							

*Tavoitellaan 1500 ha kaudessa eli 300 ha /vuosi tai kappaleina 300 kpl / kausi eli 60 kpl/vuosi

Tuotosindikaattori

O.20: Number of supported non-productive investments (Number of investment operations or units)

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä milj.€							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 3 miljoonaa euroa vuodessa.

Toimenpiteen nimi

Sitoumus luonnonmukaisesta tuotannosta

Rahasto

Maaseuturahasto

Toimenpidetyyppi, johon kuuluu

Ympäristö-, ilmasto- ja muut hoitositoumukset (art. 65)

Alueellinen kattavuus

Manner-Suomi

Tähän liittyvät erityistavoitteet

Edistetään kestävästä kehityksestä ja luonnonvarojen, kuten veden, maaperän ja ilman, tehokasta hoitoa

Edistetään luonnon monimuotoisuuden suojelemista ja ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia.

Edistetään ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista sekä kestävästä energiasta.

Tulosindikaattorit

R.14 Hiilen sitominen maaperään ja biomassaan

R.18 Maaperän kehittäminen

R20 Veden laadun suojeleminen

R22a Environmental performance in the livestock sector

R27 Luontotyyppien ja lajien säilyttäminen

R39 Luonnonmukainen tuotanto

Tuensaaja

Tosiasiallinen viljelijä.

Vaatimukset, joilla tehokkaasti vastataan erityistavoitteisiin

Tavoitteena on, että luonnonmukaisen tuotannon ala olisi [20 %] maatalousmaan alasta vuonna 2027. Luomutuotannon pinta-alan kasvun tulisi johtaa aiempaa paremmin luonnonmukaisesti tuotetun raaka-aineen määrälliseen kasvuun ja luomutuotteiden lisääntymiseen, jotta voidaan vastata luomutuotteiden kasvavaan kysyntään.

Toimenpiteellä edistetään luonnonmukaista kasvintuotantoa ja kotieläintuotantoa sekä luonnonmukaiseen tuotantotapaan siirtymistä. Sitoumus voi kattaa sekä tilan kasvintuotannon että kotieläintuotannon. Sitoumus voidaan tehdä myös vain luonnonmukaisesta avomaan vihannesten viljelyssä olevasta alasta. Sitoumus on viisivuotinen. Sitoumuskauden päätyttyä sitoumusta voidaan jatkaa vuosi kerrallaan.

Tuensaajan on noudatettava neuvoston asetuksessa (EY) N:o 848/2018 ja komissio toimeenpanoasetuksessa (numero tähän) määriteltyjä luonnonmukaista kasvintuotantoa ja kotieläintuotantoa koskevia tuotantoehtoja.

Tuensaajan on pääsääntöisesti viljeltävä myyntikasveja sitoumuskauden aikana keskimäärin vähintään 30 prosentilla siirtymävaiheen ohittaneesta sitoumusalasta. Myyntikasvivaatimus ei koske siirtymävaiheessa olevia lohkoja.

Jos sitoumus on tehty vain avomaan vihannesten viljelyssä olevasta alasta, tilan on myyntikasvivaatimuksen sijaan osoitettava sitoumusalan avomaan vihannesten viljelyä sisältävä viljelykierto.

Ensimmäisen luomusitoumuksen tekvän tuensaajan on täytettävä ehto neljäntenä sitoumusvuonna. Kasvinviljelytilalla voidaan poiketa vaatimuksesta, jos vähintään 50 %:lla tilan peltoalasta viljellään rehua luomukotieläintilan rehuksi. Yhteistyöstä edellytetään kirjallista sopimusta.

Vaatimus ei koske kotieläintilaa, jossa vähintään 50 %:lla tilan peltoalasta viljellään rehua oman tilan eläinten rehuksi, tai tilaa, jolla on tuotantoeläimiä alle viisi eläinyksikköä.

Kotieläintilan, jolla on luonnonmukaiseen tuotantoon siirrettyjä tuotantoeläimiä vähintään viisi eläinyksikköä, on kasvatettava tuotantoeläimiä luonnonmukaisella tavalla. Jos tuotantoeläimiä on vähintään viisi eläinyksikköä, eikä niitä ole siirretty luonnonmukaiseen tuotantotapaan, on tuotantoeläimet siirrettävä luonnonmukaiseen tuotantotapaan viimeistään kolmannen sitoumusvuoden jälkeen.

Tuensaajan on sitoumusaikana suoritettava yhden päivän pituinen, luonnonmukaisen tuotannon harjoittamista koskeva koulutus tai hyödynnettävä Neuvo-järjestelmän mukaista luomuneuvontaa.

Jos sitoumusta jatketaan yksivuotisena sitoumuskauden jälkeen, ei yhden päivän pituista koulutusta tarvitse toistaa.

Perustason kuvaus

SMR 1 Vesipuitedirektiivi

SMR 2 Nitraattidirektiivi

SMR 12 ja SMR 13 Torjunta-ainedirektiivi ja kasvinsuojeluasetus GAEC 8 Viljelykierto

Maatalousmaan säilyttäminen viljelyyn soveltuvassa kunnossa (art. 4(1)(a))

Tukikelpoisuusedellytykset

Luonnonmukaista tuotantoa koskevan sitoumuksen voi antaa tosiasiallinen viljelijä, joka on ilmoittautunut luonnonmukaisen tuotannon valvontajärjestelmään ja jonka tilalla on luomuviljelyssä koko sitoumuskauden ajan katkeamattomasti vähintään 5 ha peltoa tai, jos kyseessä on puutarhakasvien viljely, vähintään 1 ha puutarhakasvien viljelyssä olevaa peltoa.

Viljelijän on suoritettava vähintään viiden päivän pituinen luonnonmukaisen viljelyn peruskurssi ennen sitoumuksen antoa tai hänellä on oltava muu vastaava koulutus luonnonmukaisen viljelyn harjoittamisesta. Tuotantoeläinten siirtäminen luonnonmukaiseen tuotantoon edellyttää, että tuensaaja on suorittanut vähintään kahden päivän pituisen luonnonmukaisen kotieläintuotannon koulutuksen.

Jos sitoumuksen antoa edeltää aiempi sitoumus luonnonmukaisesta tuotannosta, viiden päivän pituista koulutusta ei edellytetä.

Korvauksen maksaminen edellyttää lisäksi, että tilalle on tehty ensimmäinen tuotantoa koskeva tarkastus hyväksytysti.

Sitoumus voidaan tehdä peltoalasta, joka on korvauskelpoista maatalousmaata.

Sitoumusalan on oltava tuensaajan hallinnassa. Kaikki sitoumuksen kohteena olevat peltolohkot on siirrettävä luonnonmukaiseen tuotantoon. Sitoumuksen ulkopuolelle voidaan jättää lohkot, joilla ei voida noudattaa viljelykiertoa, joilla myyntikasvien tuottaminen on vaikeaa tai jotka poistetaan maatalouskäytöstä sitoumuksen aikana.

Luonnonmukaista kotieläintuotantoa harjoittavalle tilalle ei makseta luonnonmukaisen kotieläintuotannon korvausta, jos tuotantoeläimiä on alle 5 eläinyksikköä. Eläinyksiköitä laskettaessa huomioon otetaan lypsylehmät, emolehmät, muut naudat, lampaat ja vuohet, emakot, lihasiat, karjut, kanat ja kukot, broilerit, kalkkunat, hanhet, ankat ja kyseisen siipikarjan emolinnut. Eläinten on oltava hakijan hallinnassa.

Myyntikasvit määritellään säädöksessä VnA 237/2015 liite 2.

Sitoumukseen sisältyviä lohkoja voidaan vaihtaa viljelijöiden kesken, jos molemmilla tiloilla on luomusitoumus.

Tuensaaja, joka on tehnyt sitoumuksen luonnonmukaisesta tuotannosta, voi tehdä samoista peltolohkoista ympäristökorvausten mukaisen ympäristösitoumuksen.

Kaksinkertaisen maksamisen estämiseksi luonnonmukaiseen tuotantoon sitoutunut ei voi valita ympäristösitoumuksesta toimenpiteitä, joiden vaatimukset kokonaan tai osittain sisältyvät luonnonmukaisen tuotannon tuotantoehtoihin tai luonnonmukaisen korvauksen muihin sitoumusehtoihin. Korvausta ei makseta lohkoille, joilla ei ohjelmakauden 2021-2027 ympäristösitoumuksen tai ympäristösopimusten, ekojärjestelmän tai ehdollisuuden vaatimusten takia voi noudattaa luomutuotannon edellytyksenä olevaa viljelykiertoa.

Korvaustasot/laskentametodit

Korvaus euroa/hehtaari luonnonmukaisessa tuotannossa ja luonnonmukaisessa avomaavihannesten tuotannossa. Korvaus eläinyksikköä/hehtaari luonnonmukaisessa kotieläintuotannossa.

Suunnitellut tuen yksikkökustannukset ja/tai alustava rahoitus

Suunnitellut yksikkökustannukset ja/tai rahoitus	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
€							
luonnonmukainen tuotanto / ha							
luonnonmukainen avomaavihannestuotanto /ha							
luonnonmukainen kotieläintuotanto / ey							

Suunnitellut vuosittaiset tuotokset

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
O15 luonnonmukainen tuotanto ha			310 000	320 000	350 000	400 000	440 000
O15 luonnonmukainen avomaavihannestuotanto			1 500	1 600	1 800	2 000	2 200
O15 luonnonmukainen kotieläintuotanto ey			67 000	70 000	72 000	75 000	78 000
kaikki hehtaarit yhteensä							442 200

Tuotosindikaattori

O.15: Number of ha with support for organic farming (The total number of units, hectares or Livestock Units (LU) with support for organic farming specified in the CAP Strategic Plans for which a payment was made in the Financial Year concerned. Unit of measurement ha.

Alustava toimenpiteen kokonaisrahoitus (=yksikkökustannus*tuotos)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
suunniteltu tuotos * yksikkömäärä							
luonnonmukainen tuotanto							
luonnonmukainen avomaavihannestuotanto							
luonnonmukainen kotieläintuotanto							

Toimenpiteen kokonaisrahoitus on keskimäärin 70-76 miljoonaa euroa vuodessa.