



Ympäristökorvaus / täydentävät ehdot ja valvonta



Maarit Solla / Tero Vuorenpää Varsinais-Suomen ELY-keskus
Luomuiinfo 5.4.2022



Ympäristökorvaus 2022

- Hakuasetus 2022 voimaan 8.2.2022
- Ympäristösitoumus
 - Sitoumukseen voi hakea yhden vuoden jatkoaikaa Vipu-palvelussa / lomakkeella 101B
 - Jatkovuosi näkyy Vipu-palvelussa, mutta **sitä on haettava erikseen**

Vipu-luonnosnäkymä





Ympäristökorvaus 2022

- Koko sitoumuksesta voi luopua ilman takaisinperintää; ehtoja noudatettava kuitenkin 30.4.2022 asti (suojavaöhykenurmi) / lohkon ”kevättöihin” asti
- Ei uusia sitoumuksia, siirto ja jako mahdollinen (jätä lomake 160 hyvissä ajoin ennen päätukihakua, jotta sähköinen tukihaku onnistuu ja Vipu-neuvoja toimii oikein)





Ympäristökorvaus 2022

Ympäristösitoumuksen jatkovuosi

- Sitoumuksen velvoitteet ja oikeudet jatkuvat samanlaisina edelleen v. 2022
- Viisivuotista viljelysuunnitelmaa, peltomaan laatutestiä tai sitoumukseen liittyvää koulutusta ei kuitenkaan tarvitse tehdä jatkovuonna 2022
- Korvaustasot säilyvät kaikissa toimenpiteissä ennallaan
- Ei uutta korvauskelvotonta alaa sitoumukseen
 - Paitsi tilusjärjestelyn kautta 5 ha / 1ha





Ympäristökorvaus 2022

Ympäristösitoumuksen jatkovuosi

Vuonna 2022 ympäristösitoumukseen voidaan lisätä kaikki sellaiset **korvauskelpoiset lohkot**, jotka ovat olleet vuonna 2021 jonkin **ympäristökorvaussitoumustilan hallinnassa**.

- Ruokavirasto lisää ennen tukihakua viljelijän hallinnassa 2021 olleille korvauskelpoisille lohkoille merkinnän ympäristökorvauksen **sitoumuskelpoisuudesta** (tiedot näkyvät VIPU-palvelussa)
- Jos et halua peruslohkoa sitoumukselle -> ilmoita asiasta peruslohkon lisätiedoissa tai vapaamuotoisesti





Ympäristökorvaus 2022

Sitoumuksen muutosmahdollisuudet

- Voit luopua yhdestä tai useammasta lohkokohtaisen toimenpiteen kokonaisuudesta (esim. ympäristönhoitonurmet) ilmoittamalla siitä päätukihaun yhteydessä lomakkeella 479
- Et voi vaihtaa tai lisätä toimenpiteitä jatkovuoden perusteella
- **Et voi luopua yksittäisen lohkon kohdalla toimenpiteestä** (esim. suojavyöhyke) **ilman takaisinperintää**
- Lohkon hallinnan vaihtuminen ei johda takaisinperintään lohko-toimenpiteen osalta. Lohkon uusi haltija voi halutessaan jatkaa toimenpidettä.





Lohkokohtaiset toimenpiteet

Valumavedet			Ympäristönhoitonurmet			Peltoluonnon monimuotoisuus		Puutarhatila/ siemenperuna
Liete- lannan sijoit- tami- nen pel- toon 40 €/ha/v	Ravin- teiden ja org. aineid. kierrät- tämi- nen 40 €/ha/v	- Säättö- salaoji- tus 70 €/ha/v; -Säättö- kastelu ja kuiva- tusvesien kierrätys 250 €/ha/v	- Suoja- vyöhyke 500 €/ha/v; - Moni- vuotiset ympä- ristö- nurmet 50 €/ha/v	Luon- nonhoi- topelto- nurmi 120 €/ha/v	Pelto- jen tal- viaikai- nen kasvi- peit- teisyys	-Kerää- jäkasvit 100 e/ha/v; -Viher- lannoit- usnur- mi 54 €/ha/v	Sanee- raus- kasvit 300 €/ha/v; Moni- muotoi- suus- pellot 300 €/ha/v	☐ -Org. katteen käyttö puutarha kasveilla ja sie- menpe- runalla; ☐ Vaihto- eht.kas- vinsuojel puut.kas
Ei voi olla yhtäaika			Perustaminen kolmena 1. sitoumusvuonna		Toteutettava vuosittain	Toteutettava vuosittain, ei samalle lohkolle		



Ympäristökorvaus 2022

Lohkokohtaiset toimenpiteet

- Jos haluat luopua esim. suojavaöhykkeen toteuttamisesta, sinun pitää luopua koko ympäristöhoitonurmetoimenpiteestä, jolloin samalla luovut myös luonnonhoitopeltonurmen ja monivuotisen ympäristönurmen toteuttamisesta
- Aloittaessaan puutarhakasvien viljelyn tai lisätessään niiden viljelyalaa, voi valita puutarhakasvien toimenpiteen
- Jos lohkon hallinnan vaihtuessa tilalle siirtyy esim. suojavaöhykettä, tila voi valita ympäristöhoitonurmetoimenpiteen
- Sitoumuksen siirto/**luomuun siirtyminen**/Neuvo 2020 kautta → mahdollisuus vaihtaa toimenpidettä





Ympäristökorvaus 2022

Lohkokohtaiset toimenpiteet

Lietelannan sijoittaminen peltoon sekä ravinteiden ja orgaanisten aineiden kierrättäminen

- korvaukseen oikeuttava pinta-ala 60 % → 80 % sitoumusalasta (vuodesta 2021 alkaen)

Ravinteiden ja orgaanisten aineiden kierrättäminen

- maatila ei voi samanaikaisesti sekä luovuttaa että vastaanottaa orgaanista materiaalia, lukuun ottamatta sellaista orgaanista materiaalia, joka on kierrätetty biokaasulaitoksen kautta.





Ympäristökorvaus 2022

- Jos sitoumusalaa poistuu maatalouskäytöstä ja jää omaan hallintaan (esim. rakennuspaikka) → ko. alalta **ympäristökorvauksen / luomun** takaisinperintä sitoumuskauden alkuun asti
- Ilmoita kasvipeitteisyyttä (väh. 20 %) ja puutarhatoimenpiteitä (väh. 0,05 ha) ainakin minimin verran, jotta lohko-toimenpiteet pysyvät voimassa eikä tule takaisinperintää
- Muutos saneerauskasvin osalta: perunan, sokerijuurikkaan tai avomaan puutarhakasvin viitevuodet ovat kolme aiempaa vuotta (2019,2020,2021).
- Kasvinsuojeluaineruisku pitää testauttaa vuoden 2021 alusta lähtien 3 vuoden välein (huom! jos ruisku on testattu on ennen vuotta 2021, testaus on voimassa viisi vuotta).





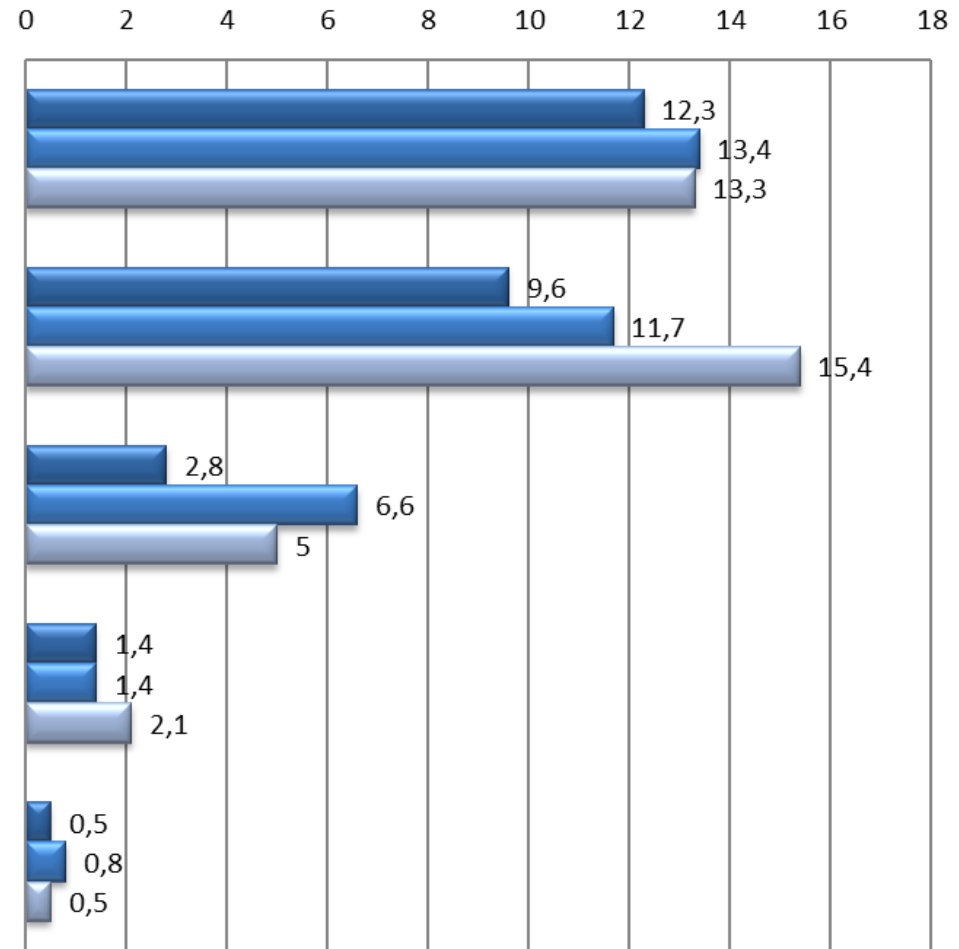
Luomu ja viherryttäminen

- **Luomuviljelijät saavat vapautuksen viherryttämistuen vaatimuksista automaattisesti ja tästä oikeudesta voi halutessaan luopua**
 - Mikäli luomutilalla on lohkoja myös tavanomaisessa viljelyssä (esim. siirtymävaiheessa oleva tila), niin niillä on noudatettava viherryttämisen vaatimuksia!
 - Kokonaan luomussa olevaa tilaa ei koske pysyvän nurmen vaatimukset / viherryttämisen vaatimukset





Ymp.korvauksen perustason seuraamuksia v. 2019-2021 (tilat, joilla puutteita, %-osuus valvotuista)



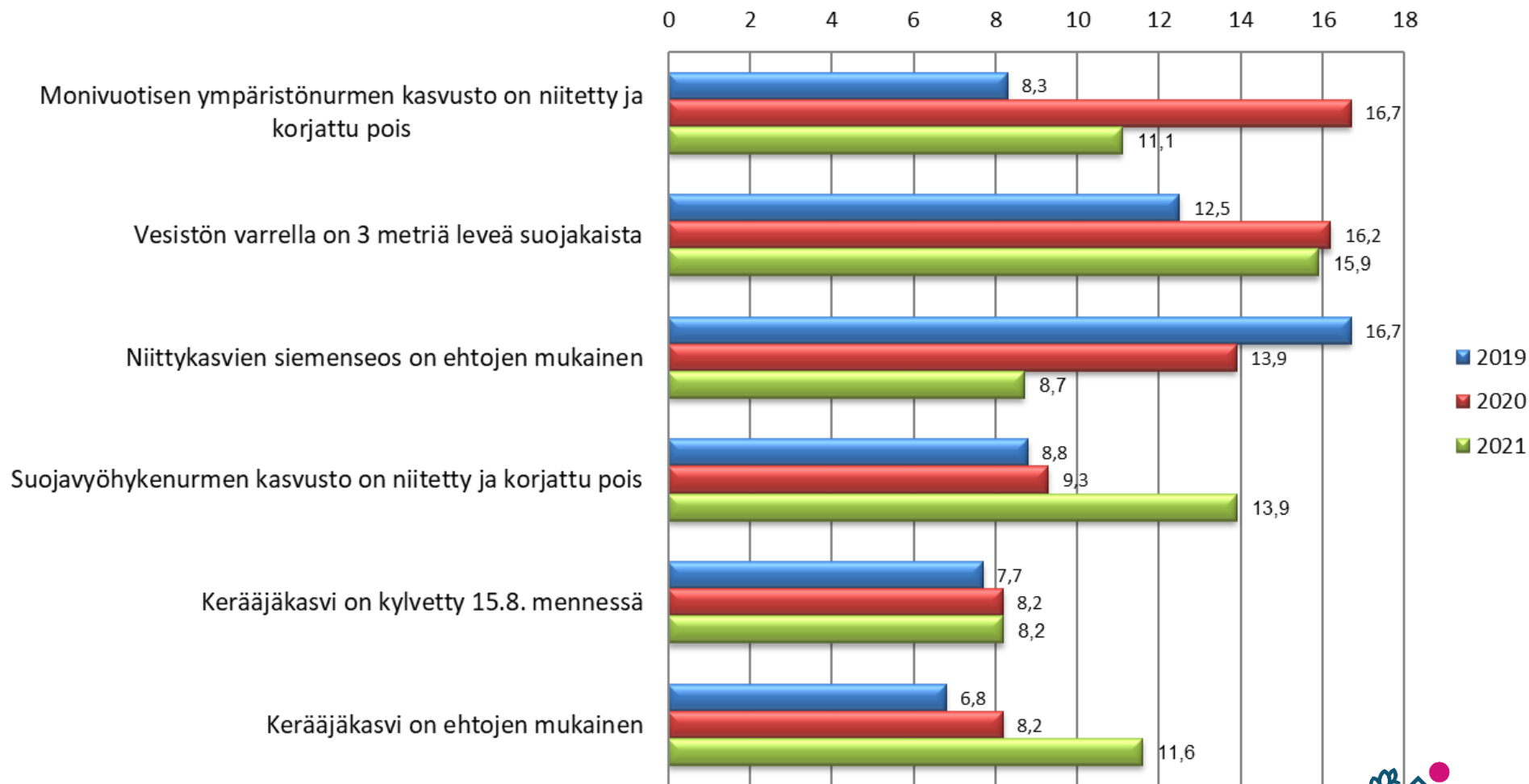
■ 2019
■ 2020
■ 2021

Lähde:





Ymp. korvauksen tukiehtopuutteita v. 2019-2021 (tilat, joilla puutteita, %-osuus valvotuista)



Lähde:





Ympäristökorvauksen / täydentävien ehtojen maastohavainnot



Valtaojan varrelta puuttuu metrin levyinen muokkaamaton piennar



Ympäristökorvauksen maastohavaintoja



Ympäristökorvauksen 3 m:n suojakaista puuttui kokonaan / liian kapea



Esimerkki ympäristökorvauksen suojakaistapuutteen seuraamuksista peltovalvonnassa

Tilalta **puuttuu** sekä kolmen metrin **suojakaista** että 1 m:n **piennar kokonaan 250 m:n matkalta**. Tilalla on vesistönvartta yht. 950 m (700 m:n matkalta suojakaista/piennar kunnossa).

- Ymp.korvauksen tukiehtopuute suojakaista; max seuraamus 20 %.
 $0,26 (250\text{m}/950\text{m}) * 20 \% = \mathbf{5,26 \%}$ vähennys rtk:n tukeen
- Ympäristökorvauksen perustason (piennar) seuraamus 1/3/5 % (täydentävät ehdot):
 $250\text{m}/950\text{m} = 26 \%$ puuttuu vaadittavasta metrimäärästä → vähennys rtk:n tukeen tai lohkokohtaisen toimenpiteen tukeen **3 %**
- Täydentävien ehtojen seuraamus pääsääntöisesti 3 %: tässä tapauksessa piennarpuute yli 20 % koko tilan vaadittavasta metrimäärästä → **vähennys 3 % kaikkiin EU:n kokonaan ja osittain rahoittamiin tukiin.**



Ympäristökorvauksen lohko kohtaiset toimenpiteet



Peltoluonnon monimuotoisuus/kerääjäkasvit

- Jos kerääjäkasvin kylvö ei onnistu suunnitellusti, muista perua toimenpide ko. lohkolta
- Vasta 1.10. jälkeen lohkoa on mahdollista lannoittaa seuraavan vuoden kasvia varten
- Syysviljan voi kylvää suorakylvönä kerääjäkasvikasvustoon, jos ei lannoita
- Kerääjäkasvin avulla ei saa perustaa seuravan vuoden kasvustoa viherkesantoa lukuun ottamatta



Ympäristökorvauksen lohkokohtaiset toimenpiteet

Monimuotoisuuspelto-riista/maisema



30.9.2021
riistapelto

8.7.2021 riistapelto

Kasvusto on perustettava vuosittain ja siinä on oltava vähintään kahta riistakasvia/maisemakasvia (kts. sitoumusehdot). Huom! muista merkitä kylvötiedot lohkokirjanpitoon!



Ympäristökorvauksen lohkokohtaiset toimenpiteet

Ympäristönhoitonurmet: luonnonhoitopelto-nurmi (niitettävä joka toinen vuosi)



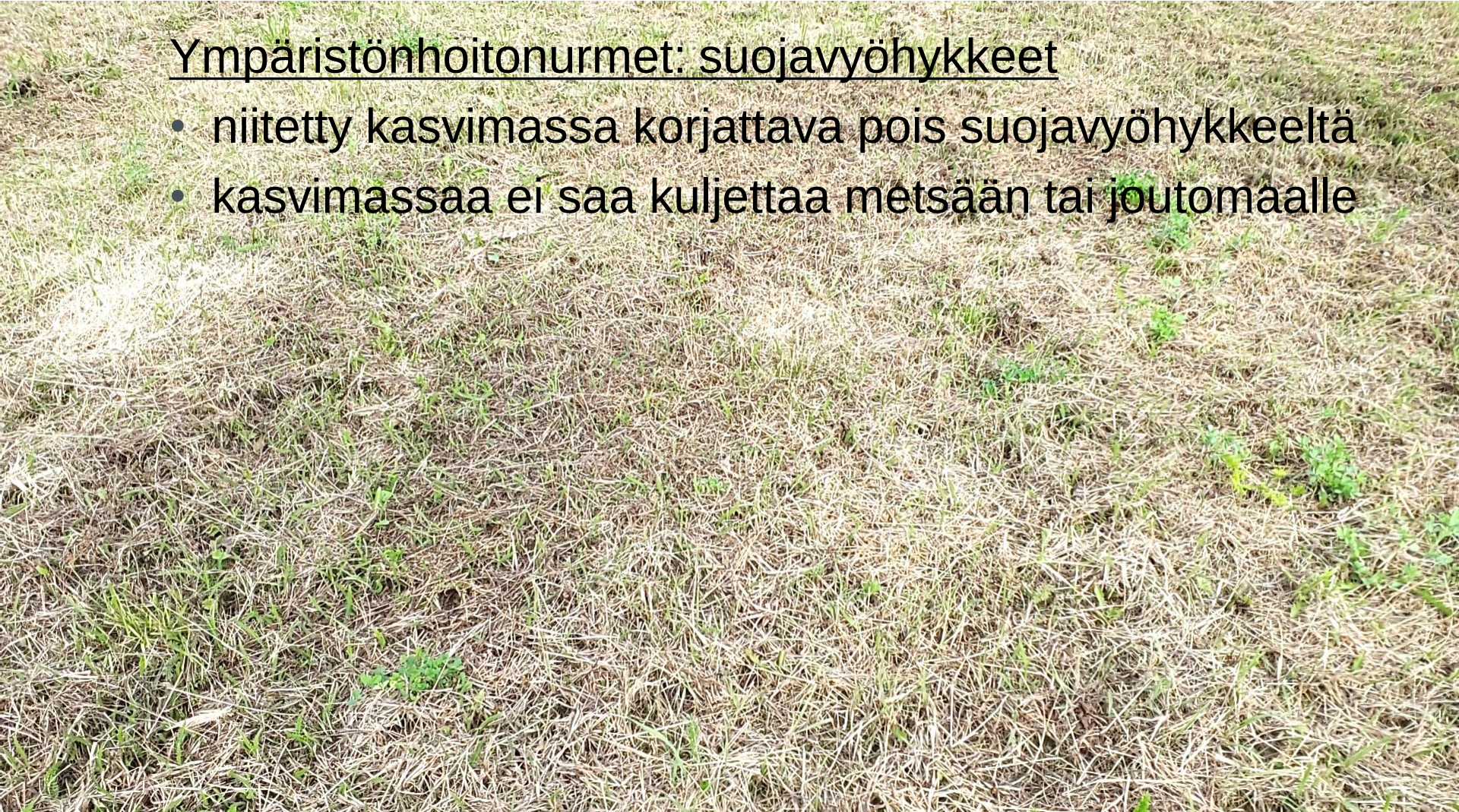
Ilmoitettu LHP-nurmi → valvonnassa todettiin viljelemättömäksi



Ympäristökorvauksen lohkokohtaiset toimenpiteet

Ympäristönhoitonurmet: suojavyöhykkeet

- niitetty kasvimassa korjattava pois suojavyöhykkeeltä
- kasvimassaa ei saa kuljettaa metsään tai joutomaalle





Ympäristökorvauksen lohkohtaiset toimenpiteet

Talviaikainen kasvipeitteisyys

Hyväksytään lohkot:

- Talven yli säilytettävät nurmet ja ruokohelpi (kemiallisesti päätetty/kevytluokattu nurmi ei kelpaa)
- Monivuotiset puutarhakasvit ja kumina
- Viljan, öljykasvien, tattarin, siemenmausteiden, kuitupellavan, härkäpavun, herneen ja lupiinin sänki *)
- Kerääjäkasvien viljely, jos kasvusto säilytetään kevääseen asti
- Syysruis, ruisvehnä, syysvehnä, spelttivehnä ja muut syyskylvöiset viljat
- Syysrapsi, syysrypsi ja muut syyskylvöiset öljykasvit sekä muut syyskylvöiset kasvit
- Keväällä korjattava pellava ja hamppu
- *) kasvien kevennetty syyssänkimuokkaus lukuun ottamatta herne ja lupiini
- Kohdentamisalueella kevennettyä vain 20 %





Ympäristökorvauksen lohkokohtaiset toimenpiteet

Talviaikainen kasvipeitteisyys

Kasvipeitteisyysprosenttiin ei lasketa mukaan:

ympäristönhoitonurmia (suojavaöhykkeet, monivuotiset ympäristönurmet, luonnonhoitopeltonurmet), viherlannoitusnurmia, monimuotoisuuspeltoja (riista, maisema ja niitty), katettuja puutarhakasvialoja, aiempien ohjelmakausien sopimusaloja (suojavaöhykkeet, turvepeltojen pitkäaikaiset nurmet, ravinnekuormituksen tehostettu vähentäminen).

Edelleen lasketaan mukaan mm. kaikki kesannot, joihin on kylvetty syysvilja tai syysöljykasvi tai jotka ovat nurmen tai sängen peittämiä talvella (näille ei kuitenkaan makseta ympäristökorvausta).



Ympäristökorvauksen lohko kohtaiset toimenpiteet/Talviaikainen kasvipeitteisyys

- Minimiala 20 % tulee täyttyä vuosittain ja alueittain → jos minimiala ei täyty, toimenpide päätetään ja kaikki aiemmin toimenpiteestä maksetut korvaukset (vuodesta 2015) peritään takaisin
- Ei kompensatiomahdollisuutta, vain syysilmoituksessa ilmoitetut peruslohkot voidaan huomioida valvonnassa





Lohkokohtaiset toimenpiteet/Talviaikainen kasvipeitteisyys

ESIMERKKI 100 ha:n tila V-S:ssa, jossa kaikki lohkot korvauskelpoisia ja sitoumuksessa

Ohran sänkeä 35 ha

Vehnän kevytmuokattua sänkeä 20 ha (= 20 % sitoumusalasta)

Härkäpavun sänkeä 15 ha

Suojavyöhykettä 5 ha (ei kelpaa täyttämään kasvipeitteisyyttä)

Viherkesanto (ilmoitettu ekologinen ala) 6 ha (ei makseta)

Kynnettyä 19 ha

→ **kasvipeitteisyys% = 76** → **maksetaan 60 %:n tukitason mukaisesti: 89 ha x 36 €/ha = 3204 €**



Ympäristökorvauksen / täydentävien ehtojen maastohavaintoja



Ilmoitettu kasvi ohra: lohko rikkakasvivaltainen. Markkinakelpoisen sadon tuottaminen ei ole mahdollista eikä kasvinsuojelusta ole huolehdittu riittävästi.
Seuraamus: ympäristökorvaus ja täydentävät ehdot.



Ympäristökorvauksen / täydentävien ehtojen maastohavaintoja



Nitraattiasetuksen mukaan lanta-auma on peitettävä tiiviillä peitteellä. Huomioi sijainti:
ei pohjavesialueelle, vähintään 100 m:n päähän
valtaojasta/vesistöstä/talousvesikaivosta,
vähintään 5 m:n etäisyydellä muusta ojasta, auman
perustaminen (pohja/määrä/muoto).



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Valvontahuomioita asiakirjoista





Ympäristökorvauksen vuosittainen viljelysuunnitelma

- Valvotaan peltovalvonnan yhteydessä
- Kaikista peruslohkoista on laadittava vuosittain kirjallinen viljelysuunnitelma (**kasvilajit, lannoitemäärät ja lajit**)
- Seuraamus ympäristökorvauksen RTK:n tukeen (54 €/ha):
 - 20 %, kun puuttuu kokonaan
 - Puuttuu osittain: esim. 40 %:n pinta-alasta →
RTK:n korvausta alennetaan 8 % ($0,20 * 0,4 * 100$)





Ympäristökorvauksen lohkokohtaiset muistiinpanot vuosittaisista viljelytoimenpiteistä

Valvotaan asiakirjavalvonnan yhteydessä

- lohkon tunnus ja pinta-ala;
- lohkon muokkauspäivä ja -tapa;
- kylvö- tai istutuspäivä;
- kasvilaji ja siemen- tai taimimäärä;
- lannoituspäivä tai -päivät;
- väkilannoitteiden ja orgaanisten lannoitteiden lajit ja määrät;
- fosforin ja typen määrä, tarvittaessa merkintä fosforintasauksen alkamisesta ja tasausvuodesta;
- kasvinsuojeluaineen täydellinen nimi, käyttömäärä, ajankohta, käyttökohde, havaitut taudit ja tuholaiset, syy kasvinsuojeluaineiden käyttöön sekä muut toteutetut kasvinsuojelutoimenpiteet;
- laidunnus, sadonkorjuun tai niiton päivämäärä sekä satotaso tarpeellisine perusteluineen;
- valitun lohkokohtaisen toimenpiteen ja ympäristösopimuksen ehdoissa edellytetyt asiat.



Ympäristökorvauksen lohko kohtaiset muistiinpanot



Valvonnan havaintoja:

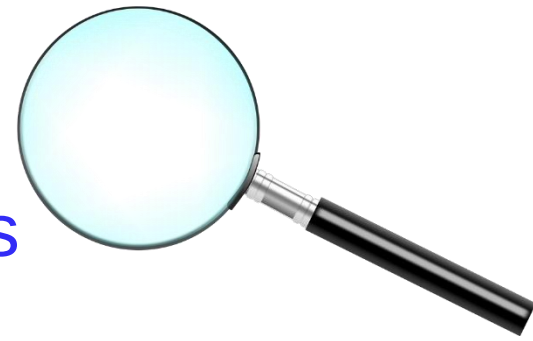
- kasvinsuojeluaineen käytön syy
- annetun lannoitteen typpi- ja fosforimäärän laskeminen (kg/ha)
- merkintä fosforin tasauksesta (alkamis- ja päättymisvuosi)
- satotasotiedot (arvio)
- kerääjäkasvien/riista- ja maisemapeltojen kylvötiedot (ja muiden lohko toimenpiteiden tapahtumat)
- tarkista, että lohkokirjanpitoon on kirjattu/tallennettu sellainen viljavuustutkimustieto, joka on ollut voimassa lannoituksia tehtäessä
- **Seuraamus** ympäristökorvauksen RTK:n tukeen (54 €/ha):
 - **25 %**, kun puuttuu kokonaan
 - **Puuttuu osittain**: huomioidaan pinta-ala ja puuttuvien tietojen määrä



Ympäristökorvauksen viljavuustutkimus

- Tehtävä viljelyksessä olevista pelloista viiden vuoden välein (analyysiväli; uusien viljavuustutkimusten tulosten on oltava käytettävissä ennen seuraavaa lannoituskertaa).
Asiakirjat säilytetään maatilalla.
- Yli 0,5 ha:n lohkoista yksi näyte peruslohkoa kohti. Jos peruslohko on yli 5 ha, otettava yksi näyte jokaista alkavaa viittä hehtaaria kohti.
- Enintään 0,5 ha:n lohkoista voidaan käyttää viereisen lohkon näytettä. Yksittäiseltä, enintään 0,5 ha:n lohkolta voidaan ottaa oma näyte tai käyttää runsasmultainen, viljavuusluokka hyvä arvoa.

Viljavuusluokka, maalajiryhmä ja multavuus	 Huono	 Huonont.	 Valtava	 Tyydyttävä	 Hyvä	 Korkea	 Äärimmäisen
Happamuus, pH							
Savimaat							
vm	5.4	5.8	6.3	6.7	7.2	7.6	
m	5.2	5.6	6.0	6.4	6.9	7.3	
rm	5.0	5.4	5.8	6.2	6.6	7.0	
orm	4.8	5.2	5.6	6.0	6.4	6.8	
Karkeat kivennäismaat							
vm	5.1	5.5	5.9	6.3	6.7	7.1	
m	5.0	5.4	5.8	6.2	6.6	7.0	
rm	4.9	5.3	5.7	6.1	6.5	6.9	
orm	4.7	5.1	5.5	5.9	6.3	6.7	
Moltamaat	4.6	5.0	5.4	5.8	6.2	6.6	
Turvemaat	4.4	4.8	5.2	5.6	6.0	6.4	



Ympäristökorvauksen viljavuustutkimus

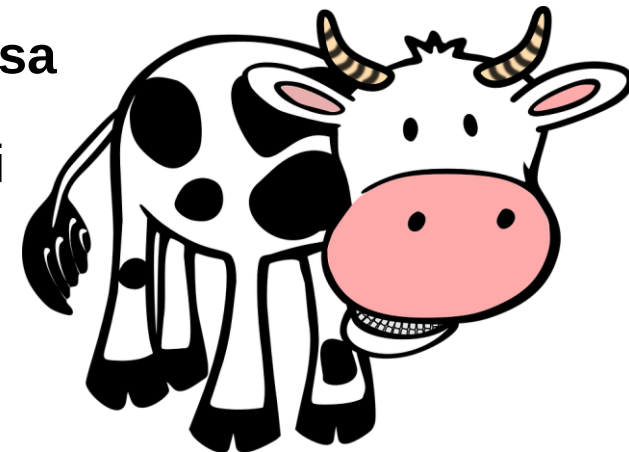
Valvonnan havaintoja

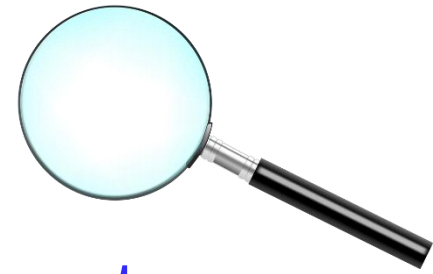
- pitää olla myös **lannoittamattomista satokasveista**
- jos lohko ilmoitettu edellisenä vuonna kesantona tai muuna ei-satokasvina, maanäyte on otettava sen kasvukauden aikana, kun lohko otetaan viljelyyn
- eri peruslohkoista ei voi olla yhteisiä maanäytteitä
- **Seuraamus** ympäristökorvauksen RTK:n tukeen (54 €/ha):
 - **25 %**, kun puuttuu kokonaan
 - **Puuttuu osittain**: esim. 10 %:n pinta-alasta →
RTK:n korvausta alennetaan 3 % ($0,25 * 0,1 * 100$)



Nitraattiasetuksen (1250/2014) edellyttämä lanta-analyysi (ympäristökorvaus ja täydentävät ehdot)

- **Lanta-analyysi on otettava 5 vuoden välein**
 - Liukoinen tyyppi
 - Kokonaistyyppi
 - Kokonaisfosfori
- **Lanta-analyysivelvoite** koskee tiloja, joilla **syntyy ja/tai** joka **käyttää lantaa enemmän kuin 25 m³ vuodessa**
- Lannoitus suunnitellaan joko lanta-analyysin tai taulukkoarvojen perusteella
 - Valvotaan asiakirjavalvonnassa

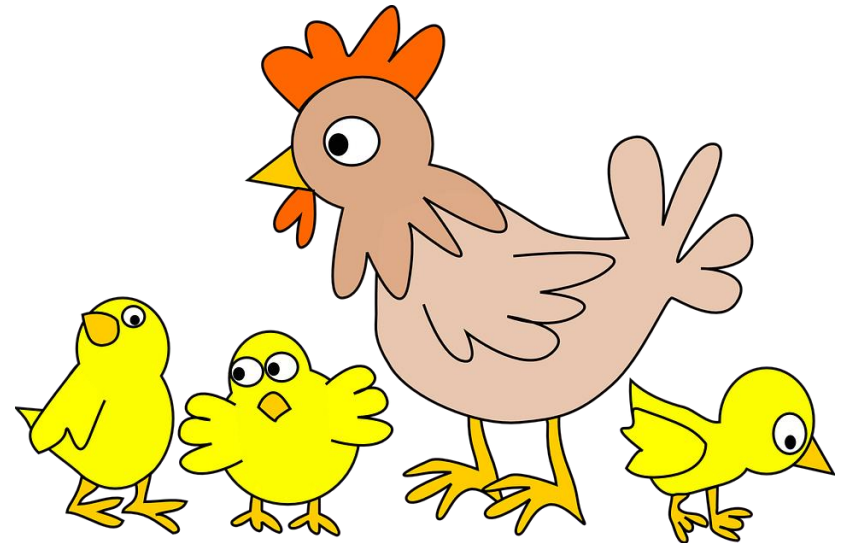




Ympäristökorvauksen lohko kohtaiset toimenpiteet: huomioita asiakirjavalvonnasta

Lietelannan sijoittaminen peltoon sekä ravinteiden ja orgaanisen aineiden kierrättäminen

- Syysilmoituksen ja lohkomuistiinpanojen vastaavuus → samat levitysmäärät ja pinta-alat





TOISTUVUUS



Ympäristökorvaus: Jos edellisen neljän vuoden aikana saman viljelijän ja saman toimenpiteen osalta on todettu puutteita (asiakirjat / lannoitus), on seuraamus ko. vuodelle kaksinkertainen.

Täydentävät ehdot: tarkastellaan kahta edellistä vuotta, seuraamus kolminkertainen, jos puute on pysynyt ennallaan.



3.8.2021

Kasvukauden 2021 erikoisuudet



Kevätrapsi 15.11.2021



27.8.2021



Kiitos ja parempaa kasvukautta 2022 toivottaen!