

Tukihaku, maksatukset Ympäristökorvaus 2015 - 2020

Tilanne 18.3.2016

Airi Kulmala/Juha Lappalainen/Leena Ala-Orvola

MTK

Muista tarkistaa viimeiset ohjeet Mavin nettisivuilta, tukiehdoista!

EU-avustajien vastuuvakuutus

- Ehdot muuttuivat vuodelle 2015
 - Vakuutuskaudelta korvataan vahinkoja max 350 000 euroa
 - Yksittäisen vahingon enimmäiskorvaus 50 000 euroa
- Vahingoissa selvää kasvua 2015
 - Jo nyt korvattu selvästi enemmän kuin aiempina vuosina
 - Nostaa EU-avustajamaksua-> 140 e/avustaja (sovitun laskentatavan perusteella olisi vielä huomattavasti enemmän)
- Varallisuusvastuuvakuutusta voi täydentää ryhmähenkivakuutuksella
 - Kysyttävä alueyhtiöstä



Vakuutusehdot

- Pienin korvattava vahinko 500 e ja omavastuu 250 e
- Omalle tilalle syntynyttä vahinkoa ei korvata
- Jos avustajalle annetut tiedot ovat virheellisiä tai puutteellisia, ei korvaa
- Korvataan ainoastaan maataloustuottajain/MTK- yhdistyksen jäsenelle syntyneet vahingot



EU-avustajien vastuuvakuutus

- Sattuneita vahinkoja
 - Lomake 184/sähköinen osallistumisilmoitus puuttuu -> tuotantopalkkiot
 - Tukihakemuksella ei ole haettu peltokasvipalkkiota -> tärkkelysperuna
 - Ympäristötukisitoumukset lohkokohtaisten toimenpiteiden valinta
 - Kasvulohkolomake, kerääjäkasvien ilmoittaminen
 - Väärä kasvikoodi seoskasvustossa
 - Tukioikeuksien siirrot

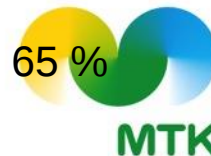


Yleinen kriisituki

- Haku maaliskuussa 2016
 - Lomake 459 (ei sähköistä hakua)
- Lähtöajatus on vuoden mallin 2010 mallin toisinto
 - 2014 velat 2012-2014 keskimääräistä liikevaihtoa suuremmat
 - Siirtymäsäännös 31.8.2015 asti spv:n tehneiden osalta

Muutoksena vuoden 2010 malliin:

- Minimivelkasumma olisi noin 100 000 euroa (20 000 €)
 - Tukeen on pienempi määräraha ja velkaisia tiloja on aiempaa enemmän
- Investointikorotuksen alaraja olisi 50 000 euron rakennusinvestoinnit 2010-2014
- Pienin maksettava tuki olisi noin 400 euroa (100 €)
- Kohdennetaan vuotta 2010 mallia voimakkaammin velkaisille tiloille (n. 65 % tuesta)



Velkaiset tilat

Tuotantosuunnat	Lukumäärä	Pinta-ala ha, ka.	Maatalouden velat €, yht
1. Lypsykarjatalous	1916	111	979 348 529
2. Liha- ym naudat	793	118	282 065 040
3. Sikatalous	366	125	190 992 279
4. Siipikarjatalous	122	104	76 599 732
5. Lampaat, vuohet, hev	176	53	44 007 627
6. Viljanviljely	2516	103	589 837 156
7. Muu kasvituotanto	881	83	230 578 022
8. Muu tuotanto	12	32	3 044 457
	6782		2 396 472 841

Investointikorotus

- Korotukseen oikeuttava investointimäärä väh. 50 000 € (pois lukien avustukset)
- Tilalukumäärä 1588 kpl
- Investoinnit yht. 386 702 855 €

Tuotantosuunta	Lukumäärä	Pinta-ala ha, ka.	investoinnit €, yht.
1. Lypsykarjatalous	684	135	223 936 030
2. Liha- ym naudat	212	143	46 206 507
3. Sikatalous	109	162	28 182 124
4. Siipikarjatalous	64	124	17 651 005
5. Lampaat, vuohet, hev	54	59	9 147 728
6. Viljanviljely	325	149	39 383 655
7. Muu kasvituotanto	138	127	22 195 806
8. Muu tuotanto	xx	xx	xx

(Muu tuotanto-tuotantosuunnasta vain muutama havainto)



Pienin maksettava tuki

- Tilastotietojen perusteella maksettava arvio tuesta

	velkaisuus M€	inv. korotus M€	velkaisuus min.	inv. korotus min.	velkaisuus maksu %	inv. korotus maksu %
40/60 suhde	6	9	250	1 164	0,25	2,33
50/50 suhde	7,5	7,5	313	970	0,31	1,94
65/35 suhde	9,75	5,25	407	679	0,41	1,36
66,6/33,3	10	5	417	646	0,42	1,29
75/25 suhde	11,25	3,75	469	485	0,47	0,97



Hakuvuodesta 2015 lähtien suunnitellut maksuajat

(keskeisimmät kasvinviljely- ja kotieläintilojen tuet)

Syksy
2015

Kevät
2016

- Peltokasvipalkkio

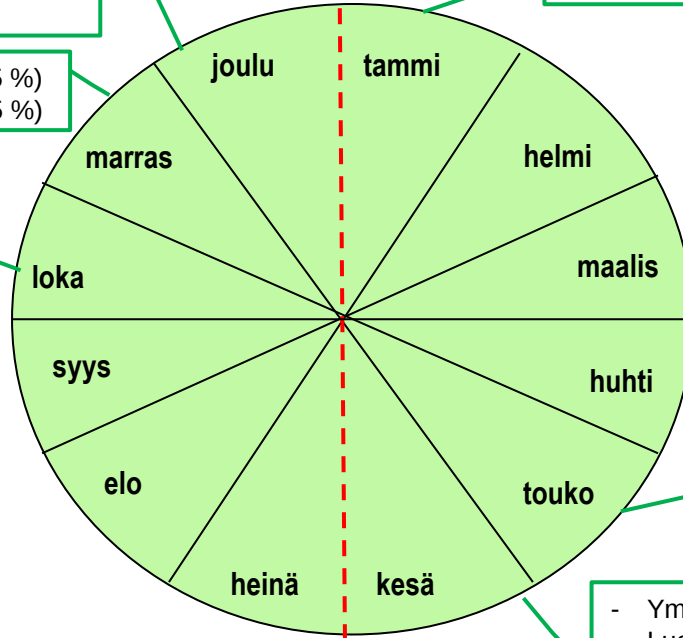
- EU:n lammas- ja vuohipalkkio
- EHK (=EHT)

Kans. kotieläintuet **lopullinen tuki** ja **ennakot 2016**

- naudat (ey-tuki ja teurastuki)
- Kutut
- Uuhet
- SS-tuki (pohjoinen ja etelä)

- Perustuki 2. erä (20 %)
- Viherryttämistuki 2. erä (10 %)
- Nuorten viljelijöiden tuki 2. erä (10 %)

- Ympäristökorvaus 2. erä (25 %)
- Luonnonmukainen tuotanto 2. erä (y %)
- LHK kotieläintilan korotus
- EU:n lypsylehmäpalkkio 2. erä (y %)
- EU:n nautapalkkio 2. erä (y %)



- Perustuki (=tilatuki) 1. erä (80 %)
- Viherryttämistuki 1. erä (90%)
- Nuorten viljelijöiden tuki 1. erä (90%)
- EU:n lypsylehmäpalkkio 1. erä(x %)
- EU:n nautapalkkio 1. erä (x %)
- LHK (kasv.viljely) 2. erä (25 %)
- Kansalliset peltotuet (100 %)

- Ympäristökorvaus 1. erä (75 %)
- Luonnonm. tuotanto 1. erä (75 %)

- LHK 1. erä (75 %)

Lähde: Mavi 25.11.2014

Kuvioon ei ole piirretty kuukausittain maksettavaa maidon kansallista pohjoista tukea

Maksatukset vuodelta 2015

Vuoden 2015 puolella luonnonhaittakorvausta maksettiin lokakuussa noin 50 milj. e alun perin ilmoitettua enemmän komission luvalla, mutta tämä kompensoitui joulukuussa vastaavan verran pienempänä maksatuksena.

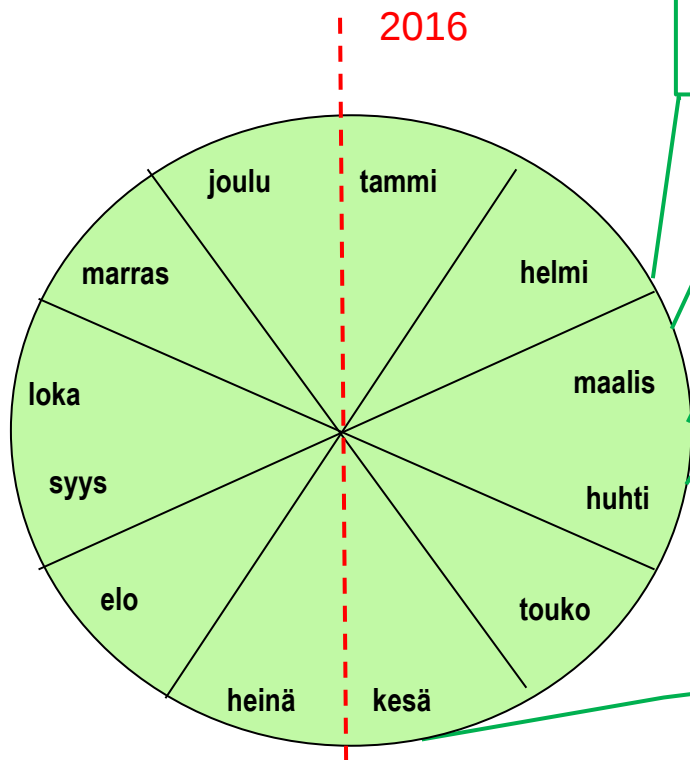
Edellisestä toteutui eli siirtyi 2016 puolelle kaikki edellä luetellut ja lisäksi vuoden 2015 puolella maksettavista tuista:

- Yleinen hehtaarituki C2-C4 alueilla noin 10 milj. e
- Nuorten viljelijöiden tuki C-alueella hieman yli 5 milj. e
- Sokerijuurikkaan kansallinen tuki hieman vajaa 5 milj. e
- Uusien ympäristösopimusten ensimmäinen erä noin 10 milj. e

Tämän vuoden puolella on lykätty:

- Eläinten hyvinvointikorvauksen maksatusta kokonaisuudessaan huhtikuulta kesäkuulle noin 60 milj. euroa
- Lammas- ja vuohipalkkion ensimmäisen erän maksun lykkäys huhtikuulta kesäkuulle noin 2,5 milj. euroa
- Kohdassa 24.11 listattujen erien maksun siirto touko-kesäkuun vaihteesta kesäkuun puolivälin jälkeen

Tavoitteellinen maksuaikataulu kevät 2016 (29.2.2016 Mavi)



- Peltokasvipalkkio 1. erä (n. 95 %)
- Ymp. sopimukset (2014-20): monimuotoisuus/maisema, kosteikko 1. erä (60/80%)
- Alkuperäisrotujen kasvattaminen 2. erä (20 %)

- LHK 2. erä (15 %), joulukuussa valvonnan takia maksukieltoon jääneille
- Nuoren viljelijän tuki (EU) 1. erä, (n. 90 %), joulukuussa valvonnan takia maksukieltoon jääneille

Kansalliset peltotuet (yl. ha-tuki, nuorten vilj. tuki, sokerijuurikkaan tuki) (100 %)

- Kansalliset kotieläintuet lopullinen 2015, ennakko 2016 (naudat (ey-tuki ja teurastuki), kutut, uuhet, sika- ja siipikarjatalous (pohjoinen, etelä))
- Kasvihuonetuki ennakko

- Perustuki 2. erä (n. 20 %)
- Viherryttämistuki 2. erä (n. 10 %)
- Nuorten viljelijöiden tuki (EU) 2. erä (n. 10 %)
- Peltokasvipalkkio 2. erä (n. 5 %)
- Ympäristökorvaus 2. erä (20 %)
- Luonnonmukainen tuotanto 2. erä (20 %, kotieläinkorotus 100 %)
- LHK kotieläintilan korotus (100 %)
- EU:n lypsylehmäpalkkio 2. erä (ajanjakso 16.9.-31.12.2015)
- EU:n nautapalkkio 2. erä (ajanjakso 16.9.-31.12.2015)
- EHK (100 %)
- EU:n lammis- ja vuohipalkkio (uuhi-, kuttu-, teuraskaritsa- ja kilipalkkio (100%))
- Ymp. sopimukset (2014-20): monimuotoisuus/maisema, kosteikko 2. erä (40/20%)
- Kriisituet (EU) sikatalous ja maidontuottajat

Viljelijätiedottaminen –tuotantopalkkioiden sanktiot

- Hakuopas: On olemassa vaara, että ilmoitusviiveet aiheuttavat jatkossa tukiin ankarammat seuraukset kuin tähän asti. EU-säädösten odotetaan valmistuvan toukokuun 2015 aikana. Mahdollisista muutoksista tullaan tiedottamaan EU-säädösten valmistuttua.”
- Kotieläintukien hakuopas: Ilmoitukset eläinrekisteriin on tehtävä 7 päivän kuluessa tapahtumasta. **Myöhässä tehty ilmoitus voi aiheuttaa seuraamuksen.**
- Eviran tiedote 1.6.2015 nautaeläinluettelon liitteenä, jossa yhtenä asiakohtana muuttunut -> myöhästynyt ilmoitus hylätään
- Mavin tiedote 21.9.2015 (nettisivut) otsikko: **ELÄIMEN REKISTERITIE TOJEN OLTAVA OIKEIN PALKKIOKELPOISUUDEN ENSIMMÄISENÄ PÄIVÄNÄ**
- Viljelijöille ei ole kerrottu, että seurauksena voi olla koko palkkion menettäminen
 - Jos olisi ollut tiedossa, niin hakemuksen osittaisella peruuttamisella olisi voinut välttää koko palkkion menetyksen
- Huom! Valvontaehtoien muutos rekisterivalvonnoissa vuodelle 2016



Päätukihaku 2016

Päivämääriä, osin alustavia

- ~~21.3~~ 30.3 karttakorjaukset mahdollisia, karttatiedot päivittyvät
- 23.3 kansallisten kotieläintukien ennakon haku päättyy
- 31.3 väliaikaisen kansallisen lisätuen haku päättyy
- ~~31.3~~ huhtikuun alussa tukihakumuistutus ja yhteenvetotuloste viljelijöille
- ~~18.4~~ 25/27.4 päätukihaku avautuu
- 30.4 suositus peruslohkomuutosten (jako, yhdistäminen, uusi) tekemisestä tähän mennessä
 - Tuen haku ”hyväksytyillä” pinta-aloilla
- 2.5 viimeinen päivä ympäristökorvaukseen sitoutuneella viljelykiertosuunnitelman palauttamiseen
- 2.5. viimeinen päivä ilmoittautua luomuvälvontaan, jos aikoo sitoutua uutena viljelijänä luomuun
- 15.6 tukihaku päättyy + 25 myöhästymispäivää, á -1 %
- 15.6 Huom!!! EHK maksatuksen haku (+sika/siipikarja arvio eläinmääristä), oma osio, avautuu myöhemmin
- 15.6 palautettava viimeistään osallistumisilmoitus eläintukiin (jos unohtunut viime vuonna tai aloitettu tuotanto)
- 30.6 viimeinen kylvöpäivä + jousto, jos poikkeukselliset sääolosuhteet
- 30.6-30.8 viljelyn monipuolistamisen kahden/kolmen viljelykasvin oltava valvottavissa
- 31.10 ympäristökorvauksen syysilmoitus
- Eläinten hyvinvointikorvaus, uusi sitoumus
- 30.4.2017 viimeinen päivä ympäristökorvauksen koulutusvaatimuksen suorittamiseen
- 30.4.2018 viimeinen päivä toimittaa peltomaan laatutestin itsearviointit kuntaan



Muutoksia vuodelle 2016

- Enintään 0,1 ha alojen hakeminen korvauskelpoisiksi
- Hevosille ei enää kansallista tukea -> 101C –lomake poistuu
 - Hevoset lasketaan edelleen luonnonhaittakorvauksen eläintiheyteen
- Ympäristökorvaus, muuttuvat sitoumusehdot ja rajoitteet
- Suojavyöhykkeet luonnonhaittakorvauksessa -> luetaan kesantoihin, enintään 25 % tukikelpoista
- Ei erillistä kylvöalailmoitusta -> tarvittaessa muutettava varsinaista tukihakemusta (palautus)
- Ei pohjoista hehtaaritukea vehnälle
- Ei yleistä hehtaaritukea C2-alueella
- Pohjoisessa tuessa sonnien ikärajaus 6-20 kk, kuten tuotantopalkkiossa
- Kylvösiemenseosta ei tarvitse ilmoittaa tukihakemuksella/kasvulohkolomakkeella
- Vipu
 - Sitoumukset ja sopimukset -> uusi osio
 - Karttatasoissa pysyvät nurmet, nurmet 5 vuotta ja edellisen vuoden kasvulohkot
- Kasvikoodissa muutoksia
- Lohkon hallinnasta poistaminen lomakkeella 102C, jos poistuu maatalouskäytöstä



Tukihakumateriaali

- Viljelijöille postitse maaliskuun lopussa
 - Tukihakumuistutus
 - Yhteenvetotuloste (perustuu v. 2015 tietoihin) → tutustu huolellisesti
 - Hakijan tiedot
 - Voimassa olevat/haetut sitoumukset ja sopimukset (voi puuttua ymp.sopimuksia)
 - Osallistumisilmoitukset
 - Nuoren viljelijän tuen tiedot
 - Lohkotiedot
 - Uutta vuonna 2016 -kooste
 - Osalle viljelijöistä päätös ylimääräisten tukioikeuksien mitätöinnistä
- Hakuopas julkaistaan maaliskuussa: Tuenhakijan perusopas, Päätukihaun tuet, Liitteet → www.mavi.fi/hakuopas



Muistilista

- **Eläinten hyvinvointikorvauksesta oma osio sähköisessä haussa!**
- 2015 unohtuneet osallistumisilmoitukset voi uusia sähköisessä haussa
 - Naudat, kutut, uuhet sekä lypsylehmät AB-alueella
- Hakuopas julkaistaan maaliskuussa netissä www.mavi.fi/hakuopas
- **Tukioikeuksien siirrot 15.6 mennessä**
- Luonnonhoitopellon 2 vuoden säilyttämisvaatimus
 - **Eryityisesti AB-alue, koska talviaikaisen kasvipeitteisyyden ehtojen muutos houkuttelee ilmoittamaan viherkesantona!**
- Kasvulohkojen piirtäminen viime vuoden tapaan



Haettavat tuet, muistutus kahdesta rastista

- Peltokasvipalkkio
 - Ruis, öljy- ja valkuaiskasvit (ei seoskasvustot), sokerijuurikas, tärkkelysperuna
 -
- Pohjoinen hehtaarituki
 - Ruis, öljy- ja valkuaiskasvit sekä niiden seokset, sokerijuurikas, tärkkelysperuna, avomaan vihannekset
 - Vehnälle ei makseta 2016
- Nuorten viljelijöiden tuki osana suoria tukia koko maassa ja pohjoisessa lisäksi kansallisena tukena -> tuenhakijaa koskevat ehdot ovat samat



Vipunuvoja 2016

- Ei tarkasta
 - Selviää lopullisesti vasta hieman ennen tukahaun avautumista
 - Mutta VIPU-neuvoja ei tarkista 2016
 - Ei ilmoita mikäli joku tuki olisi hakematta vaikka lohkotiedoissa olisi siihen oikeuttavia kasveja
 - Ei laske kesantorajoitetta ($\text{viljelty ala}/3 = \text{max tukikelpoinen kesantoala, kesanto+LHP+suojavyöhyke}$)
 - Tukien pinta-alojen vähimmäisvaatimuksia
 - Ei tarkista erityistuki- tai ympäristösopimusten koodien oikeellisuutta
 - Ei tarkista ympäristökorvauksen toimenpiteiden maksun % -rajoja
 - EI TARKISTA MITÄÄN LIITTYEN ELÄINTUKIEN osallistumisilmoituksiin



Kansalliset tuet

Sonnit 2016

	Tuki- yksikkö	Yksikkö- tuki vuonna 2016 e/yks	Yksikkö- tuki vuonna 2015 e/yks	Muutos vuodesta 2015 e/yks	Arvio yksiköistä 2016	Arvio yksiköistä 2015	Tukime- nekki yhteensä 2013 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2014 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2015 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2016 milj. e	Muutos vuodesta 2015 milj. e	Muutos vuodesta 2015 %
KANSALLISET TUET 2015-2016												
Kotieläintuki sonneista 6-20 kk												
AB	NY	0	0	0			4,22	4,22	0			
C1	NY	520	422	98	20 400	23 200	9,87	9,77	9,79	10,61	0,82	8,4
C2	NY	520	430	90	48 000	54 500	23,66	23,43	23,44	24,96	1,53	6,5
C2pohj	NY	620	506	114	2 600	3 400	1,73	1,71	1,72	1,61	-0,11	-6,3
C3	NY	700	582	118	5 600	6 900	4,05	4,01	4,02	3,92	-0,10	-2,4
C4	NY	1050	767	283	500	750	0,57	0,57	0,58	0,53	-0,05	-8,7
C-yhteensä	NY				77 100	88 750	39,88	39,49	39,54	41,63	2,09	5,3
Koko maa yhteensä	NY						44,10	43,71	39,54	41,63		

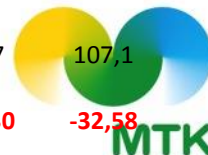


Muutosten vaikutus eläinkohtaiseen tukeen 2016

2016 e/eläin	Teurastusikä kk							Muutos 2015-2016 e/eläin					
	18	19	20	21	22	23	24	19	20	21	22	23	24
AB	480	520	560	560	560	560	560	0	0	0	0	0	0
C1	466	505	544	544	544	544	544	57	62	41	19	-2	-23
C2	466	505	544	544	544	544	544	52	56	35	13	-9	-30
C2p	526	570	614	614	614	614	614	68	73	48	22	-3	-28
C3p1p2	705	753	801	801	801	801	801	70	76	47	17	-12	-41
C4p3p4	756	804	852	852	852	852	852	70	76	47	17	-12	-41
C4p4	966	1 031	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	177	191	153	114	76	38
C4p5	1 117	1 182	1 248	1 248	1 248	1 248	1 248	177	191	153	114	76	38

		Yksikkö- tuki vuonna 2016 e/yks	Yksikkö- tuki vuonna 2015 e/yks	Muutos vuodesta 2015 e/yks	Arvio yksiköistä	Tukime- nekki yhteensä 2013 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2014 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2015 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2016 milj. e	Muutos vuodesta 2015 milj. e	%
KANSALLISET TUET 2015-2016											
Pohjoiset teurastuet											
Lisätuki teurastetuista sonneista											
p1-p2	kpl	131	131	0	4 350	0,56	0,57	0,56	0,57	0,01	2,4
p3-p4	kpl	182	182	0	4 300	0,85	0,78	0,76	0,78	0,03	3,6
p5	kpl	333	333	0	150	0,07	0,05	0,06	0,05	-0,01	-14,3
C3-C4-yhteensä	kpl					1,48	1,40	1,37	1,40	0,03	2,3
Kotieläintuki teurastetuista hiehoista											
AB	kpl	0	0	0	2 777	0,65	0,67	0	0,00	0,00	
C1	kpl	473	498	-25	6 700	2,6	2,65	2,9133	3,17	0,26	8,78
C2	kpl	473	498	-25	11 200	4,85	4,95	4,71	5,30	0,59	12,57
C2pohj	kpl	555	580	-25	1 500	0,64	0,65	0,725	0,83	0,11	14,83
C3	kpl	625	650	-25	1 500	1,04	1,06	1,0725	0,94	-0,14	-12,59
C4	kpl	768	793	-25	150	0,09	0,09	0,08	0,12	0,04	45,27
C-yhteensä	kpl					9,22	9,40	9,50	10,35	0,86	9,01
Koko maa yhteensä	kpl					9,87	10,07	9,50	10,35		

		Yksikkö- tuki vuonna	Yksikkö- tuki vuonna	Muutos vuodesta		Tukime- nekki yhteensä	Arvioitu tuki yhteensä	Arvioitu tuki yhteensä	Arvioitu tuki yhteensä	Muutos vuodesta	Muutos vuodesta
	Tuki- yksikkö	2016 e/yks	2015 e/yks	2015 e/yks	Arvio yksiköistä	2013 milj. e	2014 milj. e	2015 milj. e	2016 milj. e	2015 milj. e	2015 %
KANSALLISET TUET 2015-2016											
Pohjoiset pinta-alatuet											
Pohjoinen hehtaarituki C1-C2p											
Vehnä	ha	0	20	-20	41 600	1,34	1,36	0,8	0	-0,80	-100,0
Ruis	ha	65	100	-35	7 800	0,66	0,9	0,75	0,51	-0,24	-32,4
Öljy- ja valkuaiskasvit											
C1	ha	65	80	-15	12 500	1,93	1,20	0,88	0,81	-0,07	-7,7
C2	ha	65	45	20	14 500	0,43	0,28	0,23	0,94	0,72	318,9
Seoskasvustot	ha	39	45	-6	6 000	0,43	0,28	0,27	0,23	-0,04	-13,3
Sokerijuurikas	ha	100	100	0	500	0	0	0,05	0,05	0,00	0,0
Tärkkelysperuna	ha	100	100	0	3 600	0,39	0,39	0,32	0,36	0,04	12,5
Avomaavihannekset (C1-C4)	ha	325	348	-23	1 950	0,61	0,61	0,63	0,63	0,01	1,2
Pohjoinen hehtaarituki yhteensä						5,79	5,02	3,92	3,54	0,66	
Yleinen hehtaarituki viljelyalalta C2-C4											
C2	ha	0	14	-14	535 800	17,13	13,81	6,89	0,00	-6,89	-100,0
C2pohj	ha	10	14	-4	50 000	1,60	1,29	0,60	0,50	-0,10	-17,2
C3	ha	20	30	-10	64 000	3,01	2,57	1,77	1,28	-0,49	-27,5
C4	ha	50	70	-20	8 800	0,84	0,76	0,58	0,44	-0,14	-24,3
Yleinen hehtaarituki yhteensä						22,58	18,43	9,84	2,22	-7,62	
Nuorten viljelijöiden hehtaarituki C1-C4											
	ha	36	36	0	145 000	11,58	11,58	2,52	5,22	2,7	107,1
Pohjoiset pinta-alatuet yhteensä						39,95	35,03	16,28	10,98	-5,30	-32,58



Maaseutuohjelma



Hallitusohjelma, säästökohteet

- Luonnonhoitopellot, LHK, suojavyöhykkeet, kerääjäkasvit, hankerahat
- 2016 säästö 5 milj. e -> 2019 säästö 23 milj. e
- 2016 säästö kohdennetaan luonnonhaittakorvauksen kokonaan kansalliseen rahoitukseen
 - Todennäköisesti alentaa luonnonhaittakorvauksen ha-korvausta vuonna 2017, jos säästöjä ei saada kohdennettua muualle



Kotieläin- ja pinta-alatukien/korvausten muutos 2013 – 2020

- arvio tilanteesta keväällä 2014

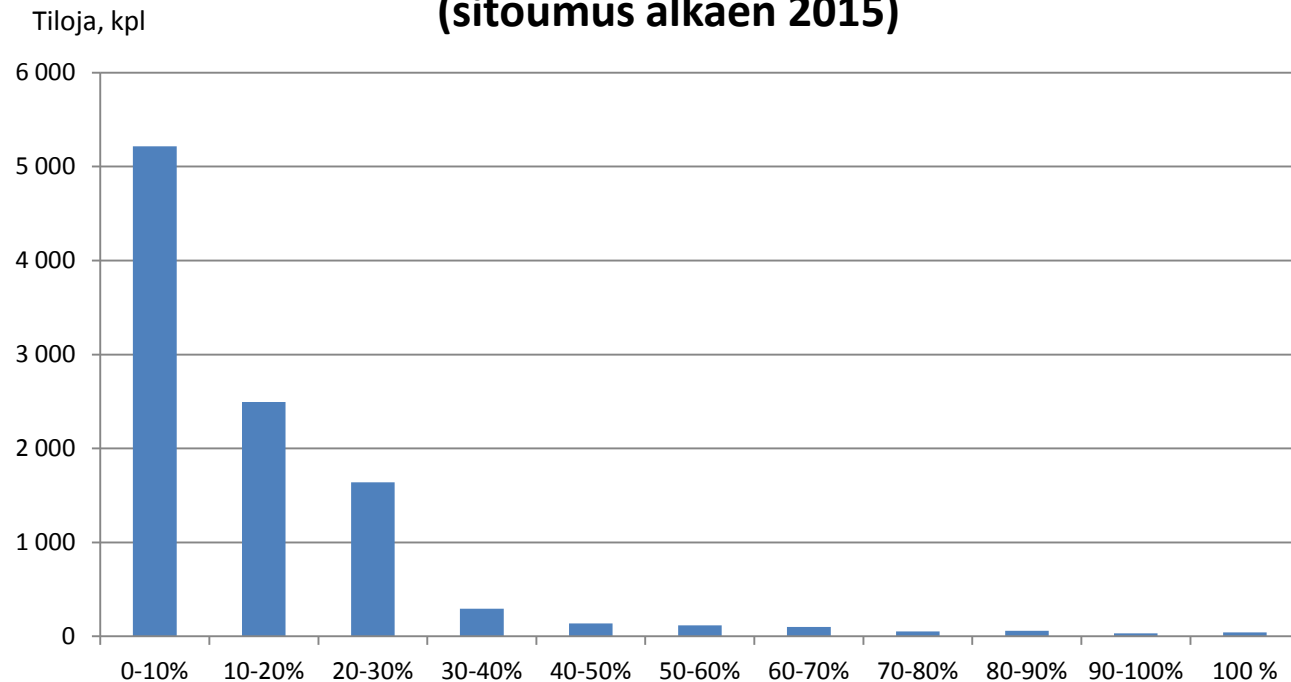
										Muutos
Rahoitus	Tukityyppi	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2013 - 2015
EU	CAP	545	530	524	524	524	524	524	524	-3,7 %
Maaseutu-ohjelma (EU+FI)	LFA + lisäosa	542	542	553	553	553	553	553	553	2,0 %
	Ympä*	333	333	211	211	211	211	211	211	-27,0 %
	Luomu	32	32	49	49	49	49	49	49	53,1 %
	EHK	52	52	68	68	68	68	68	68	30,8 %
FI	Kansallinen tuki**	393	380	323	323	323	323	323	323	-17,8 %
Yhteensä milj. euroa		1 865	1 837	1 728	1 728	1 728	1 728	1 728	1 728	-7,3 %
Muutos vuoteen 2013, milj. euroa			-28	-133	-133	-133	-133	-133	-133	

* sisältää luomun 2013/2014

**566 (447+119) milj. e vuonna 2007, 2015-2020 arvioitu VM:n
budjetinkehityksen/149a-artiklan perusteella

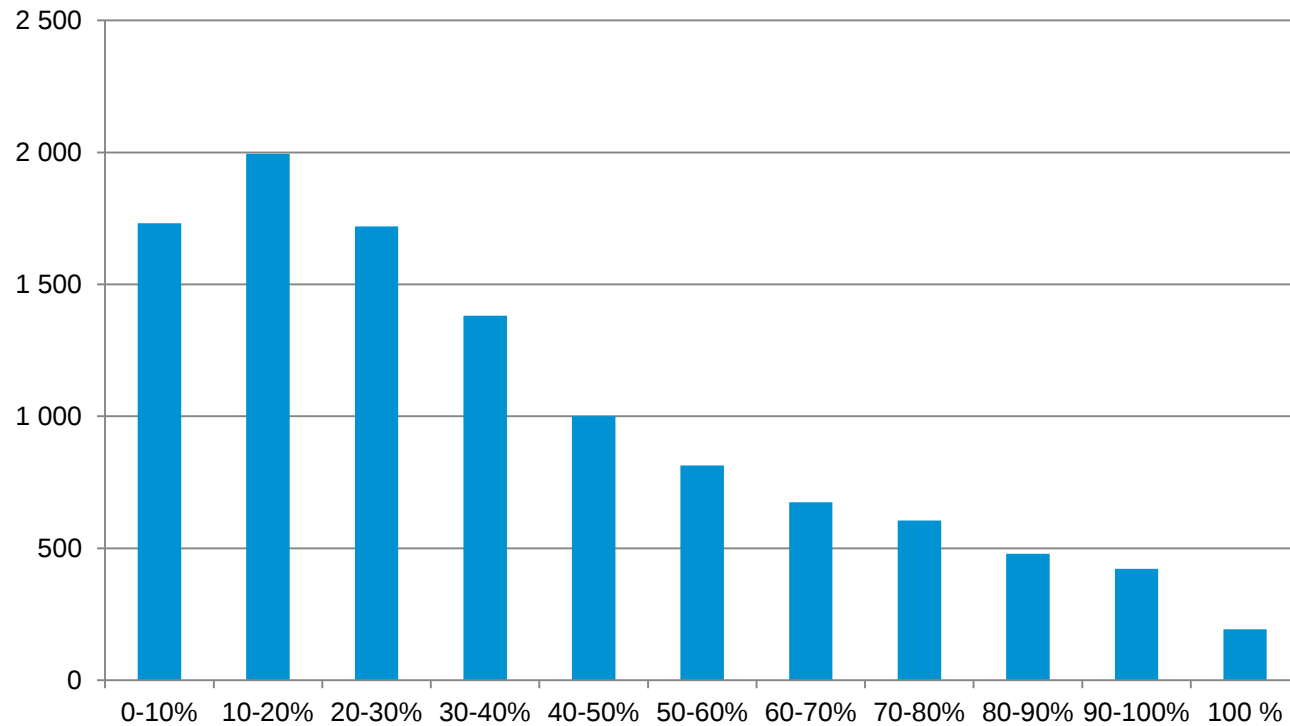


Suojavyöhyke, osuus pinta-alasta (sitoumus alkaen 2015)



Tiloja, kpl

Kerääjäkasvit, osuus pinta-alasta



Kotieläin- ja pinta-alatukien/korvausten muutos 2013 – 2020

- arvio tilanteesta syksyllä 2015

										Muutos
Rahoitus	Tukityyppi	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2013 - 2020
EU	CAP	545	530	524	524	524	524	524	524	-3,7 %
Maaseutu-ohjelma (EU+FI)	LFA + lisäosa	542	542	553	548	537	537	530	530	-2,2 %
	Ympä*	333	333	260	260	260	260	260	5	-98,3 %
	Luomu	32	32	44	45	46	47	48	49	53,1 %
	EHK	52	52	60	60	60	60	60	60	15,4 %
FI	Kansallinen tuki**	393	380	326	322	318	314	308	302	-23,2 %
Yhteensä milj. euroa		1 865	1 837	1 767	1 759	1 745	1 742	1 730	1 470	-21,2 %
Muutos vuoteen 2013, milj. euroa			-28	-98	-106	-120	-123	-135	-395	

* sisältää luomun 2013/2014

**566 (447+119) milj. e vuonna 2007, 2015-2020 arvioitu VM:n
18.3.2016
budjettikehyksen/149a-artiklan perusteella



Peruslohkon korvauskelpoisuus

Peruslohkon korvauskelpoisuus → lohkon pysyvä ominaisuus

- Lohko muuttuu korvauskelvottomaksi, jos se poistetaan maatalouskäytöstä taikka viljelijä ilmoitetaan sen tai se todetaan valvonnassa viljelemättömäksi
- LHK –kelpoisuus = Luonnonhaittakorvaus maksetaan myös pysyvästä nurmesta

• Korvauskelpoiselle lohkolle on mahdollista maksaa

- ✓ Luonnonhaittakorvausta
- ✓ Ympäristökorvausta → huom. rajoitukset lisätä lohkoja sitoumukseen
- ✓ Luomukorvauksia

Tarkista lohkon korvauskelpoisuustieto Vipussa tai yhteenvetotulosteelta

Korvauskelpoisuuden hakeminen Vipussa tai peruslohkolomakkeella 102A



Lohkon korvauskelpoisuus 2016 – 2020, kun viljelijän hallintaan tulee uusia lohkoja kesken sitoumuskauden

- **Budjettirajoite!**
- Lisäksi harkinnanvarainen tukikelpoisuus, jos tulee yli 2 ha peltoa sitoumusajaksi
 - ~~Yli 65 vuotiaan viljelystä~~
 - ~~Luopumiseläkeläin viljelemättömyyssitoumuksesta~~
 - ~~Viljelijältä, joka ei ole antanut ympäristösitoumusta~~
 - **Uusjakoalueilla max 5,0 ha**
- Alan lisääminen korvauskelpoiseen lohkoon
 - **Vuodesta 2016 alkaen enintään 0,1 ha/peruslohko/vuosi**
- Korvauskelvottomiksi jäävät lohkot, jotka raivattu tai ilmoitettu 1. kerran vuonna 2005 tai myöhemmin
- **Korvauskelpoisen alan vaihtaminen on edelleen mahdollista**



Korvauskelpoisen alan lisääminen sitoumukseen (2015)

- Sitoumuksen antaneiden viljelijöiden kesken siirtyä automaattisesti, mutta sitoutumattomalta viljelijältä sitoutuneelle siirtyvät lohkot saavat korvauksen ”budjettirajoitteen” mukaan
- Voi siirtyä sitoutumattomalle, korvauskelpoisuus säilyy, jos säilyy maatalousmaana
- ~~• Sitoutumattomalta tulevaa korvauskelpoista alaa voi sisällyttää sitoumukseen max 5 ha v. 2016 – 2018 (alle 5 ha sitoumuksissa 1 ha), jos enemmän niin uusi sitoumus (budjetti)~~
- V. 2019 - 2020 ei voi liittää uusia aloja
 - Alle 5 ha -> viljeltävä sitoumusehtojen mukaan ilman korvausta
 - Yli 5 ha - > uusi sitoumus (budjetti)
- Jos sitoumuksen kohteena oleva korvauskelpoinen ala ilmoitetaan 1. sit.vuoden jälkeen viljelemättömäksi tai todetaan sellaiseksi valvonnassa, ala poistetaan maatalouskäytöstä oman hallinnan aikana
-> korvauskelpoisuus menetetään -> takaisinperintä



Luonnonhaittakorvaus

Korvaustaso (eur/ha)

- osarahoitteinen + kansallinen, kotieläintilakorotus 60 eur/ha
- Tilakoon vaikutus tukitasoon
 - > 150 ha... 300 ha → 90 % täydestä korvauksesta
 - > 300 ha → 80 % täydestä korvauksesta

TUKIALUE	Kasvinviljelytila	Kotieläintila
AB-alue	217	277
C-alue	242	302



LHK:n maksamisen edellytykset

Kesantorajoite UUSI MÄÄRITELMÄ

❶ Kesannot + luonnonhoitopeltonurmet + **suojavaöhykkeet** (ymp.sitoumus 2015)
→ yhteensä enintään 25 % korvauskelpoisesta peltoalasta

❷ Lopulla alalla ilmoitettava korvaukseen oikeuttavia viljelykasveja

Laskentakaava: korvaukseen oikeuttavan enimmäisala

$$\text{Kesanto} + \text{Lhp -nurmi} + \text{suojavaöhyke} = \text{muu korvaukseen oikeuttava peltoala} / 3$$

- **Korvausta ei makseta seuraaville aloille:**

- ✓ tilapäisesti viljelemätön, viljelemätön, kasvimaa, 20-vuotinen erityistukisopimus, kosteikkoa koskeva erityistukisopimus, kasvihuoneala, metsäpuiden taimituotanto, puuvartiset energiakasvit, hamppu (ei perustukea), alle 0,05 ha lohko

- Lohko **viherlannoitusnurmena enint. 3 vuotta peräkkäin** (2015 alkaen)



Lfa kotieläintilakorotus

Eläintiheys

- ✓ Vähintään **0,35 ey / korvauskelpoinen pellohehtaari**
 - ➔ Huom. 0,2 ey/ha + väh. 10 ey ei enää riitä
- Eläinmäärä ja pinta-ala hakuvuodelta;
 - ➔ Huom. Ei enää edellisvuoden eläinmäärä kuten vuoteen 2014
- Huom. korvauskelpoisissa hehtaareissa huomioon vain pellohehtaarit
- Eläinmäärä lasketaan
 - eläinryhmittäin vuosikeskiarvona **1.1.-31.12.2015**



Lfa kotieläintilakorotus

Laskennassa huomioon otettavat eläimet (vuosikeskiarvo 1.1.-31.12.)

Naudat: nautarekisteri

Lampaat ja vuohet: lammis- ja vuohirekisteri

Siat: sikarekisteri

- kuukauden 1. päivän eläinmäärät, pl. 2 pienintä määrää (keskiarvo 10 kk)

Siipikarja: tilalla pidettävä kirjanpito ➔ ilmoitettava 2017

- kuukauden 1. päivän eläinmäärät, pl. 4 pienintä määrää (keskiarvo 8 kk)
- **Huom! Broilerit: kuukauden 1., 2., 3., 4. tai 5. päivän eläinmäärät**

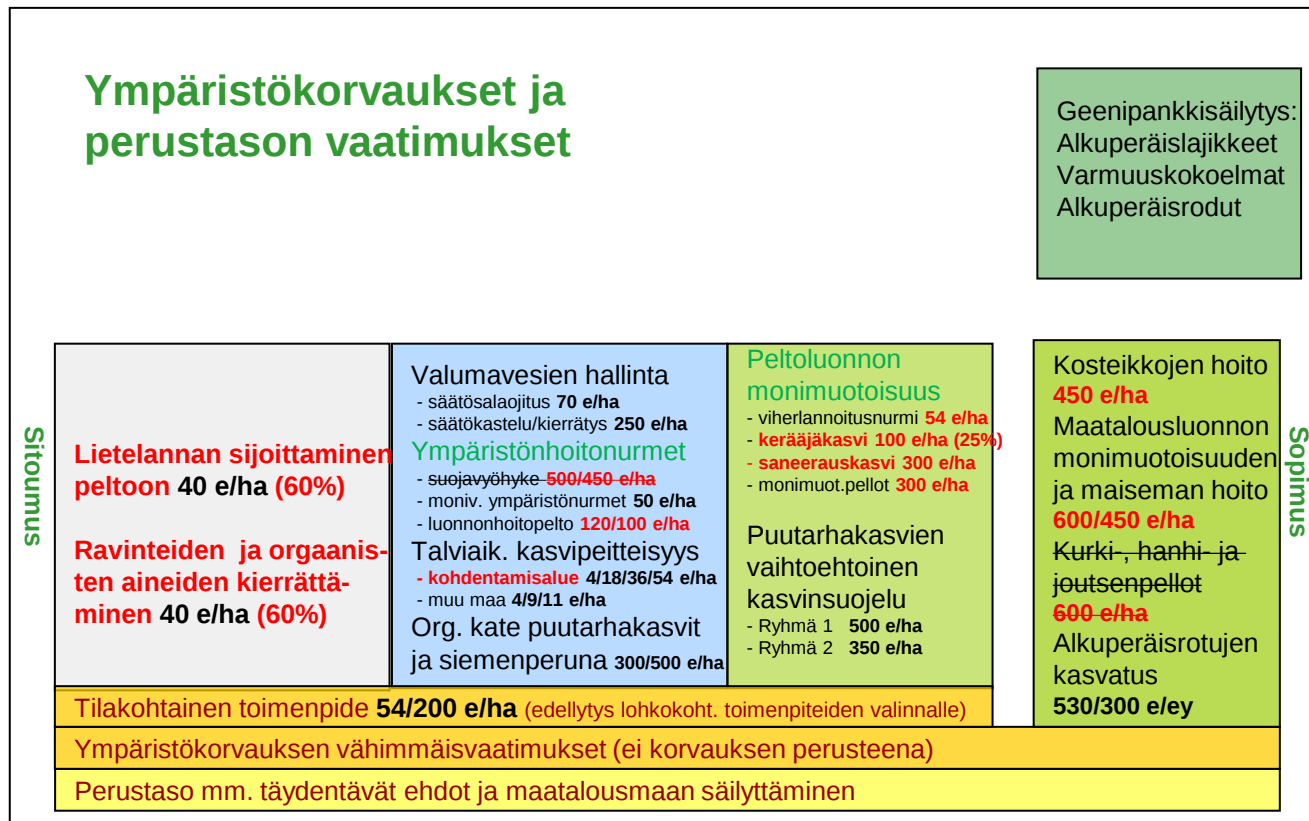
Hevoset ja ponit: tilalla pidettävä kirjanpito ➔ ilmoitettava 2017

- kuukauden 1. päivän eläinmäärien keskiarvo



Ympäristökorvausohjelman rakenne

- Vähimmäisvaatimukset
 - Ravinnetaulukot typpi/fosfori (valvontaotanta 1 %)
 - Kasvinsuojeluaineiden käyttötutkinto
 - Kasvinsuojeluruiskun testaus
- Tilakohtainen toimenpide
 - 1 koulutuspäivä/tentti
 - 3 m suojakaistat
 - Viljelykiertosuunnitelma
 - Viljavuustutkimus
 - Viljelysuunnitelma
 - Lohkokirjanpito
 - Peltomaan laatu testi peruslohkoittain
- Muuta
 - LHP+monimuotoisuuspellot
 - AB max 20 %
 - C max 15 %



* Punaisella tekstillä olevien lohkokohdaisten toimenpiteiden osalta maksetaan vai ko. toimenpiteen korvaus, mustalla tekstillä olevia toimenpiteitä voi olla useita samalla loholla.

** Vihreällä tekstillä olevia lohkokohdaisia toimenpiteitä ei makseta pysyville nurmille.

Ympäristösitoumus tiloilla v. 2015 jälkeen

- Ympäristösitoumus 86 %:lla viljelijöistä, peltoalasta yli 90 %
- Koulutukset, tiedotus ja neuvontakorvauksen hyödyntäminen onnistuneet hyvin: 10 000 neuvontatapahtumaa varattu
- V. 2015 sitoumusten ja syysilmoitusten perusteella ympäristökorvauksen määrärahamenekki noin 250 - 260 milj. €/v., käytettävissä noin 210 milj. €/v.
- Lohkokohtaisten toimien rajaukset pääasiassa toimiin, joissa toteuma merkittävästi tavoiteltua suurempi



Ympäristösitoumus	Tavoite, ha	Toteuma, ha (2.11.2015)	Toteuma, kpl (2.11.2015)
Ravinteiden tasapainoinen käyttö	1 790 000	1 812 076	45 633
Lietelannan sijoittaminen peltoon	150 000	214 714	5 260
Ravinteiden ja orgaanisten aineiden kierrättäminen	50 000	15 576	1 129
Valumavesien hallinta	40 000	Noin 40 000	3 337
Ympäristöhoitonurmet: suojavyöhykkeet	23 000	57 972	10 213
Ympäristöhoitonurmet: monivuotiset ympäristönurmet	32 000	3 067	498
Ympäristöhoitonurmet: luonnonhoitopeltonurmet	85 000	79 172	23 482
Peltojen talviaikainen kasvipeitteisyys	1 300 000	1 407 172	34 602
Orgaanisen katteen käyttö puutarhakasveilla ja siemenperunalla	5 000	4 029	1 336
Peltoluonnon monimuotoisuus: kerääjäkasvit	7 500	252 469	28 611
Peltoluonnon monimuotoisuus: viherlannoitusnurmet	49 000	24 073	4 152
Peltoluonnon monimuotoisuus: saneerauskasvit	500	4 481	576
Peltoluonnon monimuotoisuus: monimuotoisuuspellot	19 000	22 596	8 964
Puutarhakaasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu	2 000	1 903	551

Lähde:Mavi, MMM

Ympäristösopimukset	Tavoite, ha (ey)	Toteuma, ha	Toteuma, kpl
Kosteikkojen hoito	1 100	817 (haettu)	220
Maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoito	42 000	29 706 (haettu)	2 097
Kurki-, hanhi- ja joutsenpellot	800	1 034 (haettu)	66
Alkuperäisrotujen kasvattaminen	7 000	-	770

Lähde:Mavi, MMM

+ edellisen ohjelmakauden erityisympäristötukisopimuksia

Ympäristökorvaus: sitoumukset ja sopimukset 2016

- Ei uusia sitoumuksia
- Sitoumusalan lisääminen
 - Toiselta sitoumukselta siirtyvät alat ilman rajoitusta
 - Tilusjärjestelyjen kautta tulevat alat max 5 / 1 ha
 - 0,1 ha lisäys/peruslohko (ei tilakohtaista ylärajaa)
 - Muita korvauskelpoisia lohkoja ei saa liittää
- Voi hakea uusia sopimuksia kurki-, hanhi- ja joutsenpeltoja lukuun ottamatta
 - Muista hakea sopimuksille maksua vuosittain (viim. 15.6.2016)



Sitoumuksesta luopuminen v. 2016

- Taustalla lannoitevalmisteasetuksen muutos, joka vaikuttaa sitoumuksen perustasoon
- Lannoitevalmisteasetuksen lannoiterajat tiukentuneet, ymp.korvauksen lannoitusrajat eivät muutu
 - 350 kg/ha/5 v → 325 kg/ha/ 5 v. maataloudessa
 - 575 kg/ha/5 v → 560 kg/ha/ 5 v. puutarhataloudessa
- viljelijällä oikeus irtautua sitoumuksesta v. 2016 ilman takaisinperintää (sitoumuksen raukeaminen)
- Jos luopuu, lohkot eivät sitoumuslohkoja ymp.korvauksessa, mutta korvauskelpoisuus säilyy (saa LHK:n)
- Ilmoitus luopumisesta päätukihaun yhteydessä
 - Ilmoitus kuntaan lomakkeella 474



Pinta-alan väheneminen

- Jos sitoumusala vähenemisen jälkeen alle 5 / 1 ha → sitoumus raukeaa → ei takaisinperintää
- Sitoumuslohkojen siirto toisen henkilön hallintaan (ei tarvitse olla ymp.korvaukseen sitoutunut), itselle jää vähintään 5 / 1 ha → ei takaisinperintää
- Ylivoimainen este (luopuminen) → ei takaisinperintää
- Jos muutoin luopuu kesken sitoumuksesta ja itselle jää yli 5 / 1 ha sitoumusalaa viljelyyn → takaisinperintä
- Huom. v. 2016 poikkeus
- Sitoumuksessa olevan alan poisto maatalouskäytöstä oman hallinnan aikana → alalle maksetut korvaukset peritään takaisin



Toimenpiteen vaihtaminen ja siitä luopuminen

Vaihtaminen

- Puutarhakasvien viljelyn lisääminen (väh. 1 ha)
- Hallinnansiirtotapauksissa, joissa sitoumus siirretään
- Luomun aloitus tai lopetus
- Neuvo 2020 kautta, jos maksettava korvaus €/ha ei nouse
- Kasvipeitteisyyden voi vaihtaa, jos kasvipeitteisyyttä täytetään kasvilla, joka kelpasi kasvipeitteisyyteen v. 2015, mutta ei v. 2016 (em. kasveja väh. 20 %) (myös kalliimpi tp.)
- Lomake 479

Luopuminen

- Sitoumusala tai osa siitä, johon toimenpide liittyy, siirtyy toiselle viljelijälle
- Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelusta, jos siirtyy luomuun
- Puutarhatoimenpiteestä voi luopua, jos puutarhakasvein viljelyala vähene alle 1 ha:n
- Kasvipeitteisyydestä voi luopua, jos kasvipeitteisyyttä täytetään kasvilla, joka kelpasi kasvipeitteisyyteen v. 2015, mutta ei v. 2016 (em. kasveja väh. 60/80 % kohdentamisalueesta riippuen)
- Lomake 479



Sitoumuksen siirto lohkojen hallinnan mukana

- Ymp.korvauksessa koko sitoumus tai osa siirtyy toiselle viljelijälle
- Ei uusia lohkoja, vaan jatketaan v. 2015 sitoumuslohkoilla
- Esim. 100 ha:n sitoutumattomalle tilalle tulee 10 ha sitoutuneelta → 10 ha:lla voi jatkaa sitoumusta (ei pakko), ei aiheudu seuraamuksia edelliselle; ravinteiden tasapainoinen käyttö -toimenpidettä tulee toteuttaa koko alalla (110 ha)
- Sitoumuksen siirrossa voi vaihtaa toimenpiteitä (ei suojavaöhykenurmi)
- Voi luopua lohkoitasolla toimenpiteen toteuttamisesta, kun hallinta vaihtuu



Ympäristösitoumuksen vähimmäisvaatimukset ^(1/2)

- Typen ja fosforin enimmäiskäyttömäärä pellolla ja pysyvällä nurmella, joka peltoa
 - Epäorgaanisten ja orgaanisten lannoitevalmisteiden ravinteet
 - Lanta ja orgaaniset lannoitevalmisteet: liukoinen N 100 %
 - Lanta, soluneste: kokonais-P 100 %
 - Turkiseläinten lanta, lihaluujauho, elintarviketeollisuuden ruokajäte, käsitelty sakokaivoliete, puhdistamoliete: kokonais-P 60 %
 - Tuhka: kokonais-P 40 %
 - Org. lannoitevalmiste: P huomioon sen mukaan, mitä em. raaka-ainetta on valmisteessa eniten
 - P:n pidättämiseen tarkoitetuissa kem. aineissa levitettävää P ei huomioon (kipsi)
- Lantapoikkeus, jos P-lannoitukseen vain lantaa
 - Ei saa käyttää satotasokorjausta, ei 25 m lähempänä vesistöä
- P-lannoitusta ei voi laskea keskiarvona koko lohkolle, jos jonkin maanäytteen P-luokka niin korkea, että P-lannoitus ei ole lainkaan sallittua ko. kasville
- Jos kasvulohkojen paikka vaihtuu P-tasauskauden aikana -> seuranta peruslohkotasolla
- Jos sato jää korjaamatta, niin P-lannoitus on huomioitava seuraavana vuonna täysimääräisesti



Ympäristösitoumuksen vähimmäisvaatimukset ^(2/2)

- Kasvinsuojeluaineita käytettävä havaitun tarpeen mukaan käyttöohjeita noudattaen, varastointi ja jäännösten/pakkausten käsittely ohjeen mukaisesti
 - Kirjanpito: kasvinsuojeluaineen nimi, käyttömäärä, ajankohta, käyttökohde, havaitut taudit ja tuholaiset, käytön syy, muut kasvinsuojelutoimenpiteet
 - Kasvinsuojeluaineiden käytössä on noudatettava kasvinsuojeluaineista annetun lain (1563/2011) 6 § :ssä tarkoitettuja integroidun torjunnan yleisiä periaatteita
- Kasvinsuojeluaineiden käyttötutkinto
- Kasvinsuojeluruiskun testaus
- Perustaso: Maatalousmaan avoimena pitäminen, täydentävät ehdot, maksimi P ja N
 - N: nitraattiasetus
 - P: Vesi- tai ammoniumsitraattiliukoinen P max 325 kg/ha maataloudessa, 560 kg/ha puutarhataloudessa enintään 5 vuoden käyttöjaksona annettuna (MMM 5/16)



Tilakohtainen toimenpide: Ravinteiden tasapainoinen käyttö (1/2)

- **Palauta 5-vuotinen viljelykierto suunnitelma viimeistään 2.5.2016**

- Vuodet 2015 - 2019
- Peruslohkot, jotka viljelijällä hallinnassa 1. sitoumusvuonna
- Mavin lomake 466 tai itse laadittu luettelo eri kasvulohkoista: lohkotunnus + suunnitellut kasvilajit eri vuosille
- 5 v. viljelykiertosuunnitelma ei ole sitova vaan aiesuunnitelma
- S-posti kuntaan
- Viljelysuunnitelma ennen kasvukauden alkua: suunniteltu kasvi, lannoitelaji ja -määrä
- Muista **viljavuustutkimus**
 - $\leq 0,5$ ha peruslohko: 1) ota näyte, 2) käytä viereisen lohkon tulosta (yhteistä rajaviivaa tai välissä tie tai oja), 3) käytä N-lannoituksessa rm-maiden ja P-lannoituksessa hyvän viljavuusluokan arvoja
- Lohkokohtaiset muistiinpanot
- Suojakaistat (ks. uomaverkosto) ja monimuotoisuuskaistat



Ympäristösitoumuksen
5-vuoden viljelykierto-
suunnitelma



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahoitus:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Lomake 466

Toimita lomake maatilan sijaintikunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle viimeistään 2.5.2016.

Lomake vastaanotettu, pvm.	Vastaanottaja
----------------------------	---------------

Tuenhakija	Tilatunnus
------------	------------

Peruslohkon tunnus	Kasvu- lohkon tunnus	2015 / kasvi	2016 / kasvi	2017 / kasvi	2018 / kasvi	2019 / kasvi



Tilakohtainen toimenpide: Ravinteiden tasapainoinen käyttö (2/2)

- Peltomaan laatutesti viim. 30.4.2018
 - Itsearviointilomakkeella kaikista yli 0,5 ha peruslohkoista, jotka ovat hallinnassa viimeisimmässä tukihaussa
 - Jos kaikki peruslohkot korkeintaan 0,5 ha, tee laatutesti yhdestä peruslohkosta
 - Mavin lomake 480, jonka täyttö jossakin vaiheessa ehkä myös sähköisesti; s-posti kuntaan
 - Myös ProAgrian lomake <http://www.virtuaali.info/efarmer/>
- Ympäristökorvauksen pakollinen tentti tai koulutuspäivä viim. 30.4.2017
 - Verkkotentti Vipu-palvelussa tai 1 päivän koulutus
 - Tentin voi suorittaa ymp.korvaukseen sitoutunut viljelijä tai tilanhoidosta vastaava henkilö

Mavi
vipu

Ympäristötoiminnan
Peltomaan laatu-
itsearviointilomake

European Union
European Investment Initiative
European Agricultural Fund for Rural Development

Lomake 480

Viranomaisen merkinnät

Lomake vastaan-
otettu, pvm.

Asiatunnus

Vastaanottaja

Toimita lomake maatilan sijaintikunnan
maaseutuelinkeinoviranomaiselle viimeistään
30.4.2018.

Tuennakaja

Tilatunnus

Valitse arvosteluasteikon numerovaihtoehdoista arvioitavaa lohkoa ja viljelytoimia parhaiten kuvaavat pistemäärät. Tuloksena saat suuntaa-antavan kuvan lohkon tilanteesta.

Arvosteluasteikko:

4,1-5,0 Erittäin hyvä tilanne. Pidä huolta, että hyvä tilanne säilyy!

3,0-4,0 Tyydyttävä tilanne. Parantavista toimenpiteistä on hyötyä maan hyötyvonnalle.

2,0-2,9 Välttävä tilanne. Parantavia toimenpiteitä tarvitaan.

1,0-1,9 Huolestuttava tilanne. Parantavat toimenpiteet erittäin tarpeellisia.

Perusloh- kon tunnus	Peruslohkon nimi	Paran- nustoi- met		Viljelytoimet		Maan ominaisuudet		Kasvusto ja maaperä- etiösti		Kokonaisarvio
		Ohutus	Kalitus	Viljelykerto	Koneiden paino	Kasvuston kato	Kasvuston kato	Kasvuston kato	Kasvuston kato	
										0,0
										0,0
										0,0

Valmis Scroll Lock



Lietelannan sijoittaminen peltoon

- Ei tarvitse toteuttaa joka vuosi
- Syysilmoitus viim. 30.10.2016
 - Korvausta maksetaan enintään 60 % sitoumuksen kohteena olevasta korvauskelpoisesta alasta

Ravinteiden ja orgaanisen aineiden kierrättäminen

- Ei tarvitse toteuttaa joka vuosi
- Syysilmoitus viim. 30.10.2016
 - Korvausta maksetaan enintään 60 % sitoumuksen kohteena olevasta korvauskelpoisesta alasta



Valumavesien hallinta

- Säättösalaojitus, säätökastelu, kuivatusvesien kierrätys
- Alaa saa lisätä **kahden ensimmäisen sitoumusvuoden aikana** (lomake 463)
- Toteutettava vuosittain hoidon aloittamisesta sitoumuskauden loppuun
- Palauta maa-analyysin tulos + alaa koskeva ojastokartta viim. 30.9.2016

Talviaikainen kasvipeitteisyys (1/2)

- Hyväksytään lohkot:
 - Talven yli säilytettävät nurmet ja ruokohelpi (kemiallisesti päätetty 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
 - Kevennetty syyssänkimuokkaus (kohd.alueella vain 20 %), huom. kevytmuokattu hernelohko ei käy
- Minimiala 20 % tulee täyttyä vuosittain alueittain (kohdentamisalue ja muu alue)
- **Kasvipeitteisyysprosenttiin ei lasketa mukaan:** ympäristönhoitonurmia (suojavyöhykkeet, monivuotiset ympäristönurmet, luonnonhoitopeltonurmet), viherlannoitusnurmia, saneerauskasvialoja, monimuotoisuuspeltoja, katettuja puutarhakasvialoja, aiempien ohjelmakausien sopimusaloja (suojavyöhykkeet, turvepeltojen pitkäaikaiset nurmet, ravinnekuormituksen tehostettu vähentäminen)
- Edelleen lasketaan mukaan mm. kesannot, joihin kylvetty syysvilja tai syysöljykasvi tai jotka ovat nurmen tai sängän peittämiä talvella



Talviaikainen kasvipeitteisyys ^(2/2)

- **Kasvipeitteisyyden voi vaihtaa**, jos kasvipeitteisyyttä täytetään kasvilla, joka kelpasi kasvipeitteisyyteen v. 2015, mutta ei enää v. 2016 (Lomake 479)
 - Em. kasveja piti olla ilmoitettu vähintään 20 %
- **Kasvipeitteisyydestä voi luopua**, jos kasvipeitteisyyttä täytetään kasvilla, joka kelpasi kasvipeitteisyyteen v. 2015, mutta ei enää v. 2016 (Lomake 479)
 - Em. kasveja piti olla ilmoitettu vähintään 80 % kohdentamisalueella tai 60 % muulla
- Syysilmoitus viim. 30.10.2016



Ympäristöhoitonurmet

- Kasvusto on korjattava vuosittain suojavyöhykkeiltä ja monivuotisilta ympäristönurmilta
- Suojavyöhykkeet
 - Jo perustetut säilytettävä sitoumuksen loppuun asti
 - Uusia suojavyöhykkeitä ei voi ilmoittaa v. 2016
 - Keväällä 2016 päättyvän tai syksyllä 2015 päättyneen suojavyöhykesopimusalan tai pellolla olleen lumosopimusalan voi ilmoittaa suojavyöhykenurmeksi, jos ehdot täyttyvät
- Monivuotiset ympäristönurmet
 - Perustaminen 2 ensimmäisen sitoumusvuoden aikana, säilytys sitoumuksen loppuun asti
 - Keväällä 2016 päättyvän tai syksyllä 2015 päättyneen turvepeltojen pitkäaikaisen nurmen sopimusalan monivuotiseksi ympäristönurmeksi, jos ehdot täyttyvät
- Luonnonhoitopeltonurmi
 - Vähintään 2 kasvukautta samalla loholla
 - 2. vuonna kasvuston saa päättää aikaisintaan 1.9 tai 15.7, jos kylvetään syyskylvöinen kasvi
 - Kasvusto on niitettävä vähintään joka toinen vuosi, tarvittaessa useammin
 - Max 20 % korvauskelpoisesta peltoalasta kohdentamisalueella II tai 5 % muualla

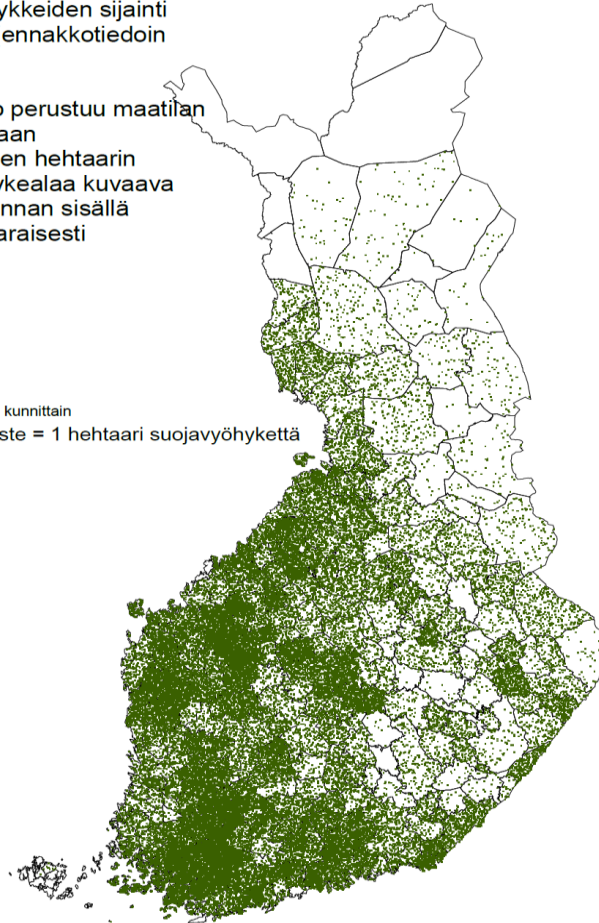


Suojavyöhykkeiden sijainti
kunnittain (ennakkotiedoin
19.5.2015)

-sijaintitieto perustuu maatalan
sijaintikuntaan
-tällöin yhden hehtaarin
suojavyöhykealaa kuvaava
piste on kunnan sisällä
sattumanvaraisesti

Suojavyöhyke kunnittain

 1 Piste = 1 hehtaari suojavyöhykettä



Peltoluonnon monimuotoisuus

- Kerääjäkasvit
 - Max 25 % sitoumuksen kohteena olevasta korvauskelpoisesta alasta
 - Muutoksia:
 - Kerääjäkasvi ei voi olla ristikukkainen öljykasvi
 - Öljyretikka, muokkausretiisi ja hunajakukka mahdollinen vain 1-v. puutarhakasvilla ja varhaisperunalla
 - Kylvö sadonkorjuun yhteydessä tai sen jälkeen mahdollista vain varhaisperunalla ja varhaisvihanneksilla, muokkaus perustamisvaiheessa mahdollista, viim. 15.8.
 - Kylvö peltoviljelykasveilla ja muilla puutarhakasveilla kasvin kylvön yhteydessä tai viim. oras- tai taimivaiheessa rikkakasviäestyksen tai muun vastaavan yhteydessä
 - Kerääjäkasvilla ei saa perustaa: monivuotista nurmea, luonnonhoitopeltonurmea, monivuotista ympäristönurmea, viherlannoitusnurmea, seuraavan vuoden viljelykasvustoa
 - Jos kerääjäkasvin kylvö ei onnistu suunnitellusti, muista perua toimenpide ko. lohkolta
 - Muista myös sopiva herbisidi, jotta et tuhoa kasvustoa
 - 1.10. jälkeen lohkoa mahdollista lannoittaa seuraavan vuoden kasvia varten



Peltoluonnon monimuotoisuus

- Viherlannoitusnurmet
 - Perustus kasvukauden alussa tai suojakasvin kanssa ed. vuonna
 - Nurmi- ja heinäkasveja, siemenseoksen painosta väh. 20 % N_2 -sitojakasvin siemeniä
 - Max 3 v. peräkkäin
 - **Myös ennen v. 2015 perustettu** voi olla lohkolla perustamisen jälkeen max **3** vuotta
 - Päättäminen aikaisintaan 1.9., muokkaus 1.10. tai päättäminen ennen syysviljan kylvöä
- Saneerauskasvit
 - Tila, jolla viljelykierrossa väh. **1 ha** sokerijuurikasta, perunaa tai avomaan puutarhakasvia
 - **Max 25 % sitoumuksen kohteena olevasta korvauskelpoisesta alasta**
 - Keväällä kylvettävä öljyretikka, valkosinappi, samettikukka, näiden seokset
 - Kylvettävä keväällä ja säilytettävä vähintään 2 kk ja muokattava
 - **Max 2 v. peräkkäin** samalla lohkolla
 - Kasvusto voidaan niittää tai murskata
 - Ei saa päättää kemiallisesti



Peltoluonnon monimuotoisuus

- Monimuotoisuuspellot
 - Max 15 % sitoumusalasta (LHP-nurmi + monim. pello max 20 % kohdentamisalue II, muualla 15 %)
 - Ei saa perustaa suorakylvämällä vanhaan nurmeen, mutta sänkeen suorakylvö sallittu
 - Riista- ja maisemakasvilohko kylvettävä vuosittain
 - Niitty- ja lintukasveilla perustettavat vähintään 2-vuotiset kasvustot
 - Kasvusto voi olla 3. vuonna LHP-nurmi, mutta ei monimuotoisuuspello
 - Siemenseoksista oma ohjeistus
 - Niitto mahdollista 1.8. alkaen
- Kerääjäkasvin, viherlannoitusnurmen ja monimuotoisuuspellon voi päättää
 - Kerääjäkasvi 15.9. alkaen, muokkaus 1.10. alkaen
 - Viherlannoitusnurmi 1.9. alkaen, muokkaus 1.10. alkaen
 - Maisema- ja riistakasvikasvusto aikaisintaan seuraavana keväänä
 - Niittysiemenkasvuston 2. vuonna 1.9. tai 15.7. alkaen, jos kylvetään syyskylvöinen kasvi



Orgaanisen katteen käyttö puutarhakasveilla ja siemenperunalla

- Yksivuotisten puutarhakasvien rivit ja monivuotisten kasvien rivit tai rivivälit katettava
- Vähintään 1 lohko/vuosi (min 0,05 ha)
- Yksivuotisten puutarhakasvien rivit 30.6. mennessä: olki, hake, ruohosilppu, biohajoava kalvo, katepaperi, muu org. materiaali
 - Esikasvin vaativat kasvit, salaattikasvit, kiinan-, kukka- ja parsakaalilla 31.7. mennessä
- Sertifioitu siemenperuna: koko lohko katettava oljella
- Monivuotiset kasvien rivit: olki, hake, ruoko- tai ruohosilppu, biohajoava kalvo, katepaperi, muu org. materiaali, leikattava nurmikate (perustettava 1. vuonna, peitettävä maanpinta viim. 2. vuonna)
- Monivuotiset kasvit, rivivälit: leikattava nurmikate, muu orgaaninen kate
- Katetun rivin tai rivivälin katemateriaalin peitettävä maanpinnasta 90 %



Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu

- Valittu menetelmä ja ala voivat vaihdella vuosittain, vähintään 1 lohko (min 0,05 ha)
- 1 menetelmä/kasvulohko, toteutus koko loholla
- Voi täydentää seurannan perusteella kemiallisin kasvinsuojelumenetelmin, perustelut kirjattava muistiinpanoihin
- Toimet ja seuranta on kirjattava lohkomuistiinpanoihin
- Tarvittaessa pystyttävä ostokuitilla osoittamaan tiettyjen valmisteiden tai urakointityön hankinta
- Menetelmäryhmä 1(vain moniv. puutarhakasvit): makroeliövalmisteet, mehiläisten levittämät mikrobiologiset kasvinsuojeluaineet, kasvutunnelit, kevytrakenteiset kausikasvihuoneet
- Menetelmäryhmä 2: tuhohyönteisverkot, mekaanisesti levitettävät mikrobiologiset kasvinsuojeluaineet, rikkakasvien torjunta tunnistavalla haralla tai traktorikäyttöisellä liekittimellä tai muulla vastaavalla laitteella
- Tarkista sitoumusehdoista mm. tarvittavat yksikkömäärät (mehiläispesät, tunnelit, verkot, haraus/liekityskerrat jne.)



Ympäristökorvauksen valvonta ^(1/3)

- Ympäristökorvauksen rakenne on erilainen kuin ympäristötuen → suuria muutoksia valvontaan v. 2015 alkaen
- Jokaisessa toimenpiteessä perustason vaatimuksia, jotka on tarkastettava
- Perustaso muodostuu lähinnä täydentävien ehtojen vaatimuksista, joten periaatteessa kaikille ympäristökorvauksen valvonnassa oleville tiloille tehdään täydentävien ehtojen valvonta
- Perustasossa mm. kasvinsuojeluaineiden käyttöön (myös IPM) ja viljelytapaan liittyviä vaatimuksia (ks. vaatimukset sitoumusehdoista)



Ympäristökorvauksen valvonta (2/3)

- Aiemmin asiakirjat tarkastettiin tilalla, nyt suurin osa asiakirjoista tarkastetaan vasta talviaikaisessa asiakirjavalvonnassa
- Asiakirjavalvonnassa tarkastetaan asiakirjojen lisäksi lannoitus
- Osan asiakirjoista (esim. muistiinpanot ja viljavuustutkimukset) olemassaolo tarkastetaan jo tilalla, mutta ne käydään läpi lohkoakohtaisesti asiakirjavalvonnassa
- Kasvukauden ulkopuolella tarkastetaan myös kasvipeitteisyys, jos tila on valinnut toimenpiteen peltujen talviaikainen kasvipeitteisyys



Ympäristökorvauksen valvonta (3/3)

- Seuraamuskäytäntöjä on muutettu vuodesta 2015 alkaen
- Aiemmin tarkastaja arvioi puutteen ja antoi %-seuraamuksen
- Nyt seuraamus perustuu useissa perustason vaatimuksissa ja tukiehdoissa pinta-alaan (verrataan pinta-alaa, jolla puutteita, pinta-alaan, jota vaatimus/ehto koskee)
- Käytössä myös tilakohtaisia kiinteitä seuraamuksia
- Tarkastaja voi muuttaa ohjelman laskemaa tai ehdottamaa seuraamusprosenttia





Ympäristökorvauksen asiakirjapuutteiden seuraamukset RTK:n (54 €/ha) tukeen (1/2)

<u>Asiakirja</u>	<u>Max seuraamus ko. tukivuodelle</u>
------------------	---------------------------------------

VILJELYSUUNNITELMA	20 %
--------------------	------

LOHKOKOHTAISET MUISTIINPANOT	25 %
------------------------------	------

VILJAVUUSTUTKIMUS	25 %
-------------------	------

- Jos asiakirjapuute vain osalla pinta-alasta, max seuraamus-% alennetaan ottaen huomioon puuttuvan alan osuus
- Esim. lohkokohtaiset muistiinpanot puuttuvat 40 %:n pinta-alalta RTK:n korvausta alennetaan 10 % ($0,25 * 0,4 * 100$)
- Jos useissa puutteita, niin kunkin asiakirjan osalta lasketaan seuraamus pinta-alan kautta ja saadut seuraamus-% lasketaan yhteen



Ympäristökorvauksen asiakirjapuutteiden seuraamukset RTK:n (54 €/ha) tukeen (2/2)

TOISTUVUUS:

Jos edellisen neljän vuoden aikana saman viljelijän ja saman toimenpiteen osalta on todettu puutteita, on seuraamus ko. vuodelle kaksinkertainen.

TAKAUTUVUUS:

Puuttuneiden asiakirjojen (viljelysuunnitelma, lohkokohtaiset muistiinpanot, viljavuustutkimus) seuraamukset viedään takautuvasti sitoumusvuoden alkuun asti, mikäli niitä ei ole tehty aikaisempinakaan vuosina.

Ympäristökorvauksen seuraamukset 2015

- Ympäristökorvauksen perustason vaatimukset – puutteita kasvulohkoilla
 1. Valtaojien ja vesistöjen varsilla 1 m piennar (794 kpl, peltovalvonnassa yhteensä n. 3000 tilaa vuonna 2015)
 2. Kasvinsuojelusta huolehdittu tarkoituksen mukaisesti (562 kpl)
 3. Markkina- ja korjuukelpoisen sadon tuottaminen mahdollista (114 kpl)
- Ympäristökorvauksen tukiehdot – puutteita kasvulohkoilla
 1. Vesistön varrella 3 m leveä nurmi-, heinä- tai niittykasvillisuuden peittämä suojakaista (489 kpl)
 2. Kerääjäkasvi kylvetty 15.8. mennessä (188 kpl)
 3. Kerääjäkasvina on it. raiheinä, muu heinä- tai nurmikasvi... (150 kpl)
- Tilatason valvontakysymykset
 1. Voimassa oleva viljavuustutkimus (vähintään 159 kpl)
 2. Voimassa oleva lanta-analyysi (vähintään 81 kpl)

