Luomu ja kaistojen hallinta

MTK Pohjois-Savo

21.4.2017

Jari Kajan

Tämän päivän ajatukset…

- **Uusi ohjelmakausi**
- **Maksatus**
- **Tukihaku**
- **Kaistojen käsittely**
- **Viljelysuunnittelu**
- **Nautarekisteri**
- **Luomu ja tavanomainen hyvä viljelytapa**

MTK

Komission 5 optiota

1) Jatketaan nykyistä politiikkaa
2) Ei yhteistä maatalouspolitiikkaa
3) Enemmän ohjelmaperusteinen EU-prioriteettien mukaisesti
4) Selkeämpi vastuunjako erityisesti viljelijöiden tulojen tasaamisessa: EU – jäsenmaa – tuottaja
5) Kokonaan ohjelmaperusteinen pienviljelijöille ja ympäristöystävällisille tiloille

MTK

Haasteita / Kysymyksiä

- Budjetti – on realismia olettaa, että määrärahat eivät ainakaan lisäänny
- Tukien tasaaminen jäsenmaiden välillä?
- Tukien suuntaaminen aktiivituotannolle
- Yksinkertaistaminen
  - tarvitaanko tukioikeuksia? viherryttämisen jatko? täydentävien ehtojen järkevöittäminen? valvonnat/sanktiot?
- Koplattujen tukien jatkuminen vähintään nykytasolla
- LFA-tuki myös erittäin tärkeä tulonmuodostuksen kannalta
- Ympäristö-/eläinten hyvinvointikorvaukset
- Investointituet ja rahoituskeinot
- Kansallisten tukien jatko (erityisesti Etelä-Suomessa)
- Viljelijöiden markkina-aseman parantaminen
- Riskienhallinta

MTK

Komission kuuleminen

- https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/FutureCAP?surveylanguage=FI#
  - Avoinna 2.5.2017 asti

- Monivalintavastauksissa vähemmän voi olla enemmän
- Avoimissa kysymyksissä kannattaa painottaa yksinkertaistamista ja pitäytymistä nykyisissä poliittisissa tavoitteissa
- Meille tärkeitä asioita ovat tuotantosidonnaiset tuet, luonnonhaittakorvaus sekä vähenevien tukien kohdentaminen aktiivituotantoon

- Kaikkiin kysymyksiin ei tarvitse vastata
  - Näin kannattaa menetellä, jos kysymyksen aihe tuntuu vieraalta.

MTK

Maksatus…

Päätökset

Muutokset aikatauluihin

Muutokset tukimääriin

Käsittelykatkot

MTK

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

- arvio tilanteesta syksyllä 2016

Rahoitus	Tukityyppi	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
EU	Suora tuki	545	530	524	524	524	524	524	524
Maaseutu-ohjelma (EU+FI)	LHK + lisäosa	542	542	553	548	553	533	533	533
	Ymppi*	**333**	**333**	260	240	240	240	240	85
	Luomu	32	32	44	45	46	47	48	49
	EHK	52	52	50	50	50	50	50	50
FI	**Kansallinen tuki****	**393**	**63+315 380**	**29+290 326**	**27+288 322+20**	**25+301 326+(10)**	**23+299 326 - 4**	**20+302 322**	**17+305 322**
Yhteensä milj. euroa		**1 865**	**1 837**	1 757	1 749	1 749	1 716	1 717	1 563
Muutos vuoteen 2013, milj. euroa		-28	-108	-116	-116	-149	-148	-302	

* sisältää luomun 2013/2014

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

MTK

MTK

KANSALLISET TUET 2013-2017	Tuki-yksikkö	Yksikkö-tuki vuonna 2017 e/yks	Yksikkö-tuki vuonna 2016 e/yks	Muutos vuodesta 2016 e/yks	Arvio yksiköistä	Tukimenekki yhteensä 2013 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2014 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2015 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2016 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2017 milj. e	Muutos vuodesta 2016 milj. e	Muutos vuodesta 2016 %
KOTIELÄINTALOUDEN TUET												
Kotieläintuki emolehmistä												
AB	NY	0	0	0	20 068	1,87	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
C1	NY	315	300	15	15 100	4,59	4,50	4,50	4,53	4,76	0,23	5,0
C2	NY	315	300	15	26 300	7,95	7,79	7,80	7,89	8,28	0,39	5,0
C2pohj	NY	391	376	15	3 150	1,19	1,17	1,17	1,18	1,23	0,05	4,0
C3	NY	466	451	15	3 100	1,39	1,36	1,35	1,40	1,44	0,05	3,3
C4	NY	651	636	15	650	0,37	0,37	0,38	0,41	0,42	0,01	2,4
C-yhteensä	NY				48 300	15,49	15,19	15,20	15,42	16,14	0,72	4,7
Koko maa yhteensä	NY				68 368	17,36	17,00	15,20	15,42	16,14		
Kotieläintuki sonneista yli 6 kk												
AB	NY	0	0	0	22 542	4,22	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	
C1	NY	560	520	40	20 200	9,87	9,77	9,79	10,61	11,31	0,70	6,6
C2	NY	560	520	40	47 500	23,66	23,43	23,44	24,96	26,60	1,64	6,6
C2pohj	NY	660	620	40	2 600	1,73	1,71	1,72	1,61	1,72	0,10	6,5
C3	NY	735	700	35	5 600	4,05	4,01	4,02	3,92	4,12	0,20	5,0
C4	NY	1080	1050	30	450	0,57	0,57	0,58	0,47	0,49	0,01	2,9
C-yhteensä	NY				76 350	39,88	39,49	39,54	41,57	44,23	2,66	6,4
Koko maa yhteensä	NY				98 892	44,10	43,71	39,54	41,57	44,23		

Sonnin tukijärjestelmän muutokset 2014 – 2017 ovat vaikuttaneet huomattavasti yllä olevaa taulukkoa enemmän eläinkohtaisen tuen määrään tilatasolla. **Esimerkiksi 20 kk teurasiällä eläinkohtainen kokonaistuki 2017 on noin 100 e vuotta 2014 korkeampi**.

MTK

KANSALLISET TUET 2016-2017	Tuki-yksikkö	Yksikkö-tuki vuonna 2017 e/yks	Yksikkö-tuki vuonna 2016 e/yks	Muutos vuodesta 2016 e/yks	Arvio yksiköistä	Tukimenekki yhteensä 2013 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2014 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2015 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2016 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2017 milj. e	Muutos vuodesta 2016 milj. e	%
Pohjoiset teurastuet												
Lisätuki teurastetuista sonneista												
p1-p2	kpl	131	131	0	4 350	0,56	0,57	0,56	0,57	0,57	0,00	0,0
p3-p4	kpl	182	182	0	4 300	0,85	0,78	0,76	0,78	0,78	0,00	0,0
p5	kpl	333	333	0	150	0,07	0,05	0,06	0,05	0,05	0,00	0,0
C3-C4-yhteensä	kpl					1,48	1,40	1,37	1,40	1,40	0,00	0,0
Kotieläintuki teurastetuista hiehoista												
AB	kpl	0	0	0	2 777	0,65	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
C1	kpl	500	473	27	6 800	2,60	2,65	2,91	3,17	3,40	0,23	7,3
C2	kpl	500	473	27	12 500	4,85	4,95	4,71	5,30	6,25	0,95	18,0
C2pohj	kpl	580	555	25	1 600	0,64	0,65	0,73	0,83	0,93	0,10	11,5
C3	kpl	650	625	25	1 600	1,04	1,06	1,07	0,94	1,04	0,10	10,9
C4	kpl	800	768	32	185	0,09	0,09	0,08	0,12	0,15	0,03	28,5
C-yhteensä	kpl					9,22	9,40	9,50	10,35	11,77	1,41	13,7
Koko maa yhteensä	kpl					9,87	10,07	9,50	10,35	11,77		

MTK

KANSALLISET TUET 2013-2014 Pohjoiset pinta-alatuet	Tuki-yksikkö	Yksikkö-tuki vuonna 2017 e/yks	Yksikkö-tuki vuonna 2016 e/yks	Muutos vuodesta 2016 e/yks	Arvio yksiköistä	Arvioitu tuki yhteensä 2016 milj. e	Arvioitu tuki yhteensä 2017 milj. e	Muutos vuodesta 2016 milj. e	Muutos vuodesta 2016 %
Pohjoinen hehtaarituki C1-C2p									
Vehnä	**ha**	0	0	0	41 600	0,00	0,00	0,00	
Ruis	**ha**	75	65	10	7 800	0,51	0,59	0,08	15,4
Mallasohra	**ha**							0,08	
Muut CAP-kasvit pl.rehuv. Ja CAP-nurmi	**ha**								
C1	**ha**	75	65	10	14 000	0,81	1,05	0,24	29,2
C2	**ha**	75	65	10	16 000	0,94	1,20	0,26	27,3
Seoskasvustot (uusi)	**ha**	45	39	6	5 200	0,23	0,23	0,00	0,0
Sokerijuurikas	**ha**	100	100	0	435	0,05	0,04	-0,01	-13,0
Tärkkelysperuna	**ha**	100	100	0	3 600	0,36	0,36	0,00	0,0
Avomaavihannekset (C1-C4)	**ha**	350	325	25	1 850	0,63	0,65	0,01	2,2
Pohjoinen hehtaarituki yhteensä						3,54	4,12	0,50	14,2
Yleinen hehtaarituki viljelyalalta C2...C4									
C2	**ha**	10	0	10	535 800	0,00	5,36	5,36	
Nuorten viljelijöiden hehtaarituki C1-C4	**ha**	40	36	4	150 000	5,22	6	0,78	14,9

MTK

Maksatukset vuodelta 2016 ja 2017

- Kesäkuun 2017 maksatukset ovat huomattavasti edellisvuotta pienemmät
  - EHK 50 %
  - Ympäristökorvaus 60 % + mahdolliset sitoumusmuutosten vaikutukset vuodelta 2016
  - Suorat tuet noin 35 % kesäkuun 2016 maksetusta tasosta, jos viljelyssä ei ole muutoksia

- Syksyn maksatuksissa 1. erän maksuprosentit ovat aiempaa pienempiä
  - LHK 85 -> 75 % (-22/24 e/ha) -> kompensoituu joulukuussa
  - Ympäristökorvaus 85 -> 75 % -> kompensoituu kesäkuussa

- EU –lainsäädännön siirtymäkausi päättyy 2017 -> vaikuttaa LHK:n maksatukseen syksyllä 2018

MTK

Tukihaku

- **Käsittely ja tukiehdot raamitettu**
- **Valvonnasta oma himmeli**
- **Pinta-alat ei oikein istu**
- **Sanakirja tarvitaan**
- **Helppohaku, mutta muistitko kaikki pykälät**

MTK

Päivämääriä…

- Maaliskuun lopulla, hakuopas julkaistaan
- **3.4 alkaen** karttakorjaukset mahdollisia (+ karttatiedot päivittyvät)
- **huhtikuun puolivälissä** tukihakumuistutus ja yhteenvetotuloste viljelijöille
- 30.4. viimeinen päivä ympäristökorvauksen koulutusvaatimuksen suorittamiseen
- 30.4. mennessä suositeltavaa tehdä peruslohkomuutokset (rajakorjaukset päätukihaun yhteydessä)
  -> Tuen haku ”hyväksytyillä” pinta-aloilla
- **2.5. viimeinen päivä ilmoittautua luomuvalvontaan**, jos aikoo sitoutua uutena viljelijänä luomuun
- Toukokuun alku, päätukihaku avautuu
- **15.6 tukihaku päättyy** + 25 myöhästymispäivää, á -1 %
- 15.6 viimeistään tehtävä tukioikeuksien hallinnan siirrot
- 15.6 tukioikeuksien haku varannosta päättyy
- 30.6 viimeinen kylvöpäivä + jousto, jos poikkeukselliset sääolosuhteet
- 30.6-30.8 viljelyn monipuolistamisen kahden/kolmen viljelykasvin oltava valvottavissa
- **31.10 ympäristökorvauksen syysilmoitus (jonka yhteydessä peltomaan laatutestin palauttaminen)?**
- 30.4.2018 viimeinen päivä toimittaa peltomaan laatutestin itsearvioinnit kuntaan

MTK

Viljelijöille lähetettävä materiaali

- Postitus huhtikuun puolivälissä (viikko 15)
- Tukihakumuistutus
- Yhteenvetotuloste (perustuu vuoden 2016 tietoihin)
  - Hakijan tiedot
  - Voimassaolevat sitoumukset ja sopimukset
  - Osallistumisilmoitukset
  - Nuoren viljelijän tuen tiedot
  - Lohkotiedot
- Uutta vuonna 2017 (koonti Hakuoppaan lukujen Uutta 2017 –kappaleista.

MTK

Muutoksia vuodelle 2017

- Enintään 0,1 ha aloja **ei voi** hakea korvauskelpoisiksi
  - Korvauskelpoisen peruslohkon pinta-ala voi kasvaa vain valvonnan tai digitoinnin ajantasaistuksen seurauksena

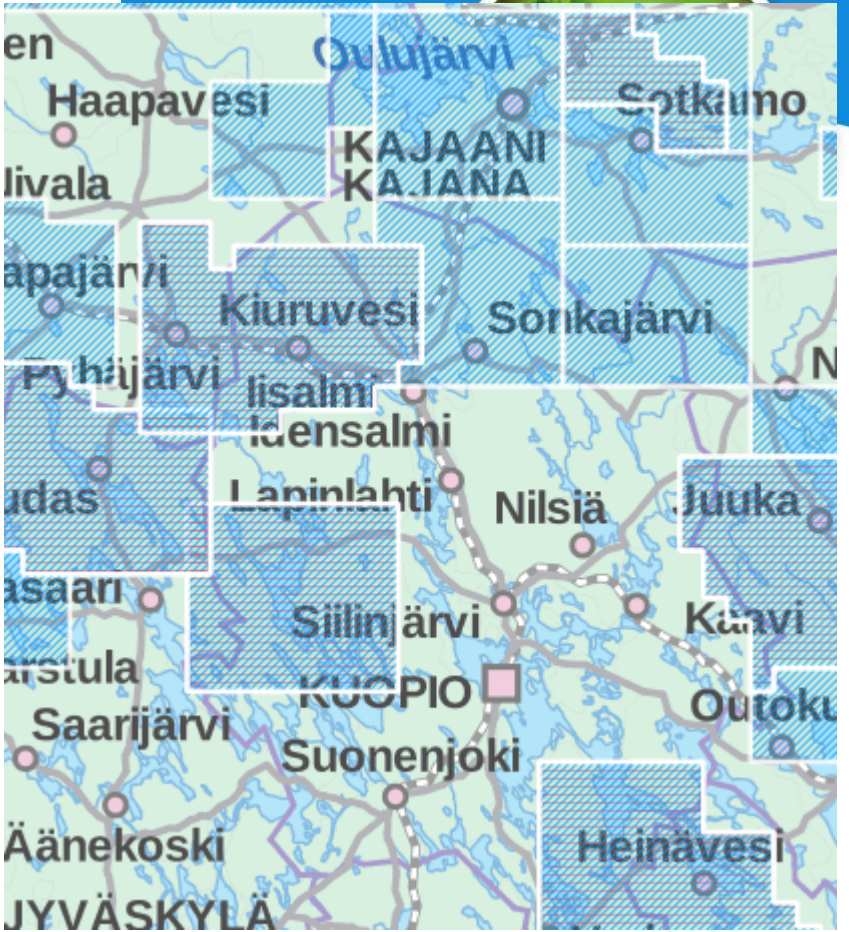
- Käyttämättömien tukioikeuksien mitätöinti vuosien 2016 ja 2017 tietojen perusteella
  - Esimerkiksi tukioikeuksien siirto tekemättä tai tilapäisesti viljelemätöntä min 1,00 ha
  - Koko tukioikeus jäänyt käyttämättä
  - Viimeisenä käytetään aina 1,00 ha tukioikeutta -> jo osittainen käyttö säilyttää

- Yleistä hehtaaritukea maksetaan C2-alueella 10 e/ha
  - Kailla alueen viljelijöillä rasti ruutuun ko. kohtaan tukihakemuksella

- Vipu – jotain tai oikeastaan paljon uutta Vipuneuvojassa

MTK

Vuoden 2017 ajantasaistusalueet?



Peruslohkomuutokset

- Yhdistämiset, jaot ja uusien peruslohkojen luonti on syytä tehdä **30.4.2017** mennessä.
- Näin Yt-alueille jää riittävästi käsittelyaikaa.
  - Viljelijä hakee tukia oikeilla ja hyväksytyillä pinta-aloilla
  - Korvaus- ja/tai sitoumustiedot
  - Vipuneuvojan laskennalla käytössä oikeat korvaus- ja sitoumusalatiedot
- Viljelijä pystyy sähköisessä asioinnissa seuraamaan peruslohkon käsittelyn etenemistä käsittelyvaihe kohdasta.
  - Lähetetty
  - Käsittelyssä
  - Käsitelty

Viljelijän tekemät rajakorjaukset lähtevät kunnan käsiteltäväksi Päätuki-haun lähettämisen yhteydessä.

MTK

Tukioikeudet

Tukioikeudet

Tarkista erotussarake, jotta näet onko sinulla liikaa (+) tai liian vähän (-) tukioikeuksia suhteessa perustuessa tukikelpoiseen alaan nähden ja ilmoita tarvittaessa tukioikeuksien siirrot 15.6.2016 mennessä. Perustuessa tukikelvottomat kasvulohkot kasvattavat erotusta (+), koska näistä kasvulohkoista ei makseta tukea eivätkä ne aktivoi tukioikeuksia. Kasvikoodin tukikelpoisuuden voi varmistaa osoitteesta www.mavi.fi/Tukikelpoisuus.

Tukialue	Tukioikeuksien pinta-ala	Maatalousmaan kasvulohkojen pinta-ala	Erotus
AB-alue	55,33	55,31	+0,02
Yhteensä	**55,33**	**55,31**	

Koko tukioikeus (max.1,00 ha) aktivoituu, jos siitä on käytetty vähintään 0,01 ha. Jos tilalla, alueittain tarkasteltuna, jää tukioikeusalaa aktivoimatta kaksi (2) vuotta peräkkäin, menee vastaava määrä tukioikeuksia kansalliseen varantoon korvauksetta.

Tukialue	Aktivoidut tukioikeushehtaarit 2016	Aktivoimattomat tukioikeushehtaarit 2016
B-C1	-	55,33

MTK

Lomake 103 A

»Etusivu | Maatila ▾ | 2017 | Historia | Sähköinen asiointi

Etusivu » Maatila » Lomakkeet

Jätetyt lomakkeet

Lomakekoodi	Lomakkeen nimi	Sähköinen	Jättöpäivä	Kirjausnumero	Tar
139	Hakemus kansallisten kotieläintukien ennakoista	Kyllä	03.03.2017	37480	-
472	Eläinten hyvinvointikorvaussitoumus ja -hakemus	Kyllä	11.01.2017	37189	13.

Esitäytetyt lomakkeet

Lomakkeen nimi	
Tukioikeuslomake 103A	Lataa lomake PDF

MTK

Lohkon korvauskelpoisuus

Lohkoille muodostuu seuraavat statukset:

1. Lohko on korvauskelpoinen; kaikki tuet
2. Lohko on korvauskelpoinen; mutta ympäristökorvausta ei makseta
3. Lohko on korvauskelvoton; lohko saa tuet, jotka eivät vaadi korvauskelpoisuutta

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

- **Budjettirajoite 2017!**
- Lisäksi harkinnanvarainen tukikelpoisuus, **jos tulee yli 2 ha peltoa sitoumusajaksi**
  - ~~Yli 65 vuotiaan viljelystä~~
  - ~~Luopumiseläkelain 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**~~
- Korvauskelpoisen alan vaihtaminen on edelleen mahdollista omistuksessa olevien peltojen kesken
- Sitoumuksen voi jakaa

MTK

Sitoumukseen kuuluvan alan muutokset

- **Sitoumuksen antaneiden viljelijöiden kesken siirtyy automaattisesti**
- **Voi siirtyä sitoutumattomalle, korvauskelpoisuus säilyy, jos säilyy maatalousmaana**
  - **HUOM! Vaihtolohkot jäävät sitoumuksen ulkopuolelle palatessaan ”takaisin” alkuperäisen viljelijän hallintaa**
  - **Yhteiskäyttölohko säilyy sitoumuksessa -> esim. toisella viljelijällä 0,1 ha kesantoa**

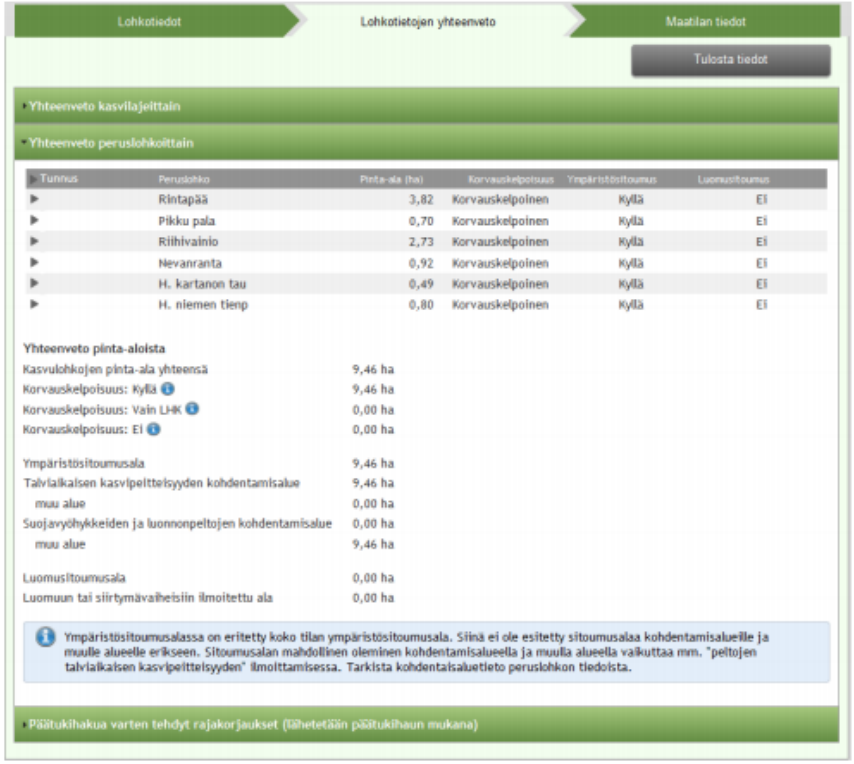
- **V. 2018 - 2019 ei voi liittää uusia aloja 2015 tehtyyn sitoumukseen**
  - Alle 5 ha -> viljeltävä sitoumusehtojen mukaan ilman korvausta
  - Yli 5 ha - > uusi sitoumus (budjettirajoite)
- **Jos sitoumuksen kohteena oleva korvauskelpoinen ala** ilmoitetaan 1. sit.vuoden jälkeen viljelemättömäksi tai todetaan sellaiseksi valvonnassa, ala **poistetaan maatalouskäytöstä oman hallinnan aikana**
  -> korvauskelpoisuus menetetään -> takaisinperintä

MTK

Päätukihaku – Lohkotietojen yhteenveto

Uutena Lohkotietojen yhteenveto –osiossa näytetään yhteenvetoja pinta-aloista:

- kasvulohkon
- peruslohkon korvauskelpoisuuden
- Ympäristökorvauksen sitoumustiedon
- Luomusitoumuksen
- Luomuun tai siirtymävaiheisiin ilmoitetun alan perusteella



MTK

Alustava tukiarvio

Tukiarvion lisäksi osiosta löytyy erilaisia tarkisteita pinta-aloihin liittyvistä rajoitteista.

▾ Alustava tukiarvio €

Tukisumma on arvio, joka perustuu tukihakemuksella annettuihin tietoihin. Lopulliseen summaan vaikuttavat tukitasojen muutokset, pakolliset vähennykset sekä mahdolliset valvontaseuraamukset ja muut vähennykset. Alustava tukiarvio ei ole käytössä tukihaun jälkeen.

Perustuki ja viherryttämistuki - 0,00 €

⚠ Tukioikeuksen määrä rajoittaa maksettavaa tukea. Muista tehdä tukioikeuksien siirrot.

▸ Tarkemmat tiedot kasvilajiryhmittäin

Ympäristökorvaus, sitoumus - 0,00 €

Arvio maksettavasta korvauksesta perustuu keväällä ilmoittamiisi tietoihin. Muista tehdä syysilmoitus lokakuun loppuun mennessä.

▾ Tarkemmat tiedot kasvilajiryhmittäin

Toimenpide / kasvi	Alue	Ilmoitettu ala (ha)	Haettu ala (ha)	Rajoitteen ylittävä ala (ha)	Tukiarvio (€)
Luonnonhoitopeltonurmi	Kohdentamisalue	25,00	20,00	5,00	0,00
Peltoviljelykasvit	Kohdentamisalue	75,00	75,00	0,00	0,00

MTK

Maksutapahtumien uusi näkymä 2017

Tarkempi erittely maksuista. Näytetään mm. palkkiolaji, onko maksu lopullinen vai ennakko, takaisinperinnät, ulosotot ja panttaukset sekä mahdollisuus tulostaa maksutapahtumat.

Maksutapahtumat ajanjaksolle 1.1.2017-31.12.2017

Maksupäivä	Maksunsaaja	Maksettu tilille			Tuensaajan tilille maksettu
▶ 12.03.2017	Kissantassu Oy	FI16XXXXXXXXXX			1290,00
▶ 13.04.2017	Kissantassu Oy	FI16XXXXXXXXXX			0,00
▼ 15.05.2017	Kissantassu Oy	FI16XXXXXXXXXX			
	Tuki	**Tukityyppikoodi**	**Lopullinen/ennakko**	**Tukivuosi**	**Myönnetty**
	Tilatuki	1234567890	Lopullinen	2015	16000,00
	YMP	1234567890	Ennakko	2016	3000,00
	LHK	1234567890	Ennakko	2016	2000,00
	▼ Tuki NN	1234567890	Lopullinen	2015	
	Palkkiolaji	**Palkkiolajikoodi**			**Palkkiosumma**
	Palkkiolaji 1	1234567890			1600,00
	Palkkiolaji 2	1234567890			400,00
	Yhteensä				23000,00
	Takaisinperintä				
	Tilatuki			2011	-200,00
	Ulosotto ja panttaus				
	Ulosotto		Helsingin ulosottovirasto		-400,00
	Panttaus		Heikin rehu Oy		-400,00
	Vähennykset yhteensä				-1000,00

Tulosta maksutapahtuman tiedot

MTK

Peltokasvipalkkio

- Valkuaiskasvit
  - Kevät- ja syysrapsi, kevät- ja syysrypsi, peltoherne, härkäpapu, auringonkukka, öljypellava, öljyhamppu, ruistankio, makea lupiini
  - Seoskasvustot periaatteessa eivät tukikelpoisia
    - Peltoherneelle pieni määrä viljaa tukikasvina kuitenkin hyväksytään
    - Palkkiokelpoisten öljy- ja valkuaiskasvien seosviljely hyväksytään
    - -> palkkioon oikeuttavat öljy/valkuaisksvin seokset ilmoitetaan kasvikoodilla herne/härkäpapu/makea lupiini/öljykasvit

- Ruis on palkkiokelpoinen, jos sadonkorjuuvuosi on 2017

- Tärkkelysperuna- ja sokerijuurikassopimuksesta kopio kuntaan 15.6 mennessä
  - Skannataan sähköiseen arkistoon

MTK

Ympäristökorvaus, yli vuosien menevät tarkisteet

Käytännössä yhteenvetoja hakuvuoden ja sitä edeltävien vuosien hakemustiedoista tiettyjen toimenpiteiden osalta. Informaation perusteella **käyttäjän pitää itse tehdä päätelmät** tukiehtojen täyttymisestä

- LHP-nurmet ja monimuotoisuuspellot
  - kahden vuoden säilyttämisvelvoitteen tarkastaminen
- Suojavyöhykenurmet
  - Vertailu edelliseen vuoteen
- Monivuotiset ympäristönurmet
  - Vertailu edelliseen vuoteen
- Viherlannoitusnumet
  - Listaa peruslohkot, joilla on ilmoitettu viherlannoitusnurmea neljänä vuonna peräkkäin
- Saneerauskasvit
  - Listaa peruslohkot, joilla saneerauskasvia 3 v peräkkäin

MTK

Suojavyöhykenurmet

Tilan suojavyöhykenurmet

Lähtökohtaisesti sinun tulee ilmoittaa suojavyöhykenurmiksi alat, jotka on viime vuonna ilmoitettu ja hyväksytty suojavyöhykenurmiksi. Hallinnansiirtotapauksissa sinun ei kuitenkaan tarvitse jatkaa edellisen viljelijän antamaa suojavyöhykkeen sitoumusta kasvulohkolla. Uutta suojavyöhykenurmialaa voit ilmoittaa vain siinä tapauksessa, että peruslohkolla on v. 2016 päättynyt erityistukisopimus "suojavyöhykkeen perustaminen ja hoito" tai "luonnon ja maiseman monimuotoisuuden edistäminen" ja lohko täyttää suojavyöhykenurmen ehdot. Suojavyöhykenurmien tulee sijaita samoilla aloilla kuin viime vuonna. Pienet muutokset pinta-aloissa ovat mahdollisia esim. tarkentuneesta mittauksesta johtuen.

Peruslohkot, jotka ovat olleet tilan hallinnassa viime vuonna: Ilmoita suojavyöhykenurmea samoille kasvulohkoille kuin viime vuonna. Jos päätät suojavyöhykenurmen ennen sitoumuksen päättymistä, alemmille vuosille maksettu korvaus peritään takaisin.

Peruslohko	Pinta-ala 2016 (ha)	Pinta-ala 2017 (ha)
0160252686 Jokivarsi etel.	1,15	1,13
0160332108 Lierontaus yläpuo	1,47	1,47
0160332512 Ylähurula	0,53	0,53
0160424155 Takapelto	2,52	2,52
0160492257 Jokivarsi pohj.	1,24	1,20
0160524387 Hintriikanpelto	0,44	0,44

MTK

LHP-nurmet ja monimuotoisuuspellot

Luonnonhoitopeltojen ja/tai monimuotoisuuspeltojen tarkistuksen lisätiedot

Tilalla on luonnonhoitopeltoja ja/tai monimuotoisuuspeltoja, joihin liittyy kahden vuoden säilyttämisvelvoite. **Korostettujen lohkojen** osalta tämä velvoite ei mahdollisesti täyty. Tarkista tiedot taulukosta. Jos ilmoitat samalle alalle monimuotoisuuspelto (niitty 1. ja 2. vuosi) pidempään kuin kaksi vuotta, se tulee perustaa toisen vuoden jälkeen uudelleen. Tarkista tämä ehto niiden peruslohkojen osalta, joilla on taulukossa monimuotoisuuspelto (niitty 1. ja 2. vuosi) kolmena peräkkäisenä vuonna.

Peruslohko	Kasvilaji	2015	2016	2017
0160187012 Tervapelto	Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh. 2 v.)	0,67	0,67	0,67
0160187517 Alamaantie	Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh. 2 v.)	0,21	0,20	0,00
0160275019 Sokeinpala	Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh. 2 v.)	0,63	0,63	0,63
0160332310 Näsinraja	Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh. 2 v.)	0,14	0,14	0,14
0160424761 Metsänlaita	Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh. 2 v.)	1,33	1,33	1,33
0160494681 Suo 1	Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh. 2 v.)	1,93	1,93	1,93

MTK

Lähetyksen sallivat huomautukset

- Hakijan tehtävä tulkinta tilanteen oikeellisuudesta!!!
- Tukien hakeminen
  - Et ole hakenut perus- ja viherryttämistukea
  - Et ole hakenut luonnonhaittakorvausta
  - Olet hakenut vain toista nuorten viljelijöiden tukea -> Tarkista, oletko oikeutettu myös toiseen
  - Et ole hakenut luomukorvauksen maksua, vaikka sinulla on voimassa oleva sitoumus
  - Et ole hakenut ympäristökorvauksen maksua, vaikka sinulla on voimassa oleva sitoumus tai sopimus
- Maksun hakija eroaa siitä kenelle sitoumus tai sopimus on tehty
  - -> Tee sitoumuksen tai sopimuksen siirto lomakkeella 160
- Aktiiviviljelijätarkiste:
  - -> Ota yhteyttä kuntaan selvittääksesi voidaanko tukia myöntää

MTK

Lähetyksen estävät huomautukset

- Et voi ilmoittaa pysyvälle nurmelle ympäristökorvauksen kasvikoodeja, jotka jäädyttävät nurmivuosien kertymisen

- Et voi ilmoittaa edellisen vuoden pysyvälle nurmelle viherkesantoa (nurmi ja niitty) ekologiseen alaan

- Yllämainitut tarkisteet on toteutettu nyt lohkotietojen käsittelyyn kasvulohkotietojen tallennuksen yhteyteen
  - 4 aarin toleranssi päällekkäisyyden tarkastelussa, eli jos esim. LHP-nurmi kasvulohko leikkaa edellisen vuoden pysyvän nurmen alaa enintään 0,04 ha verran, virheilmoitusta ei tule.

MTK

Lähetyksen estävät huomautukset

- Kasvulohkojen pinta-ala ylittää peruslohkon pinta-alan
- Peruslohkolla on kartalle kohdentamattomia kasvulohkoja
- Haet tukea koko peruslohkolle, vaikka lohko on ilmoitettu yhteiskäyttöiseksi
- Peruslohkolla ei ole yhtään kasvulohkoa
- Peruslohkon ja sen kasvulohkojen geometriat eivät vastaa toisiaan
- Vuokratuksi merkityltä peruslohkolta puuttuu vuokranantajan nimi
- Valumavesien hallinta toimenpiteeseen ilmoitettu ala ylittää peruslohkon pinta-alan
- Lohkolle on ilmoitettu toimenpide valumavesien hallinta, mutta toimenpiteelle ei ole ilmoitettu pinta-alaa
- Et ole hakenut yhtään tukea
- Et voi lähettää hakemusta, nuoren viljelijän tuen osalta puuttuu pakollisia tietoja (aloitusvuosi ja vähintään yksi henkilötunnus)
- Tuenhakijan tilinumero puuttuu. Tilinumerotieto muutetaan Vipu-palvelun etusivulla kohdassa: Maatila > Osalliset > Muokkaa

MTK

Perus/kasvulohko

- Et ole lähettänyt peruslohkomuutoksia käsiteltäväksi
  - -> Lähetä peruslohkomuutokset käsiteltäväksi tai poista tekemäsi muutokset ennen päätukihakemuksen lähettämistä.

- Peruslohkon kasvulohkojen summa ylittää digitoidun pinta-alan. Myös muiden tilojen ilmoittamat kasvulohkot on huomioitu tarkisteessa (mm. yhteiskäyttölohkot, kaksi tilaa ilmoittaa saman lohkon)
  - -> Tarkoittaa käytännössä sitä, että joku toinen on ilmoittanut samalle peruslohkolle kasvulohkoja, ja kaikkien kasvulohkojen yhteenlaskettu ala ylittää peruslohkon pinta-alan.
- Yhteiskäyttöiseltä lohkolta puuttuu tieto siitä, kuka tai ketkä muut viljelijät viljelevät yhteiskäyttöistä lohkoa
- Peruslohkon maankäyttölajin ja kasvikoodin välillä on ristiriita.
- Lohkon kasvikoodin ja hukkakaurailmoituksesi välillä on ristiriita
  - -> Tarkista kasvi tai poista pyyntö hukkakaurattomuustarkistuksesta.

MTK

Muista ympäristösitoumuksen ehdot

Ympäristösitoumus - Voimassa 01.05.2015 - 30.04.2020

Koulutusvaatimus suoritettu	31.10.2016
5-vuotinen viljelykiertosuunnitelma palautettu	26.04.2016
Peltomaan laatutesti palautettu	Suoritettava 3. sitoumusvuoden loppuun mennessä

Kevään ilmoitukset

- ▸ Ravinteiden tasapainoinen käyttö
- ▸ Ympäristönhoitonurmet
- ▾ Peltoluonnon monimuotoisuus

Ryhmä	Pinta-ala (ha)
▶ Viherlannoitusnurmi	2,29
▶ Kerääjäkasvit	26,91

Syksyn ilmoitukset

- ▾ Lietelannan sijoittaminen peltoon

Peruslohkon tunnus	Peruslohkon nimi	Pinta-ala (ha)	Lannan ja orgaanisen lannoitusvalmisteen levitysala (ha)	Lanta tai lannoitelaji	Levitysmäärä (m3/ha)
▼ 2970426350	Ahola	6,33	5,83		
				Mädätysjäännös	20,0

MTK

Viljelykiertosuunnitelma

*** Viljelykiertosuunnitelma piti palauttaa 2.5.2016 mennessä**

- **Palauttamatta n.1000 suunnitelmaa**
- **Seuraamus tulee joka vuosi erikseen**

Koulutusvaatimus

- Ympäristökorvaukseen sitoutuneiden viljelijöiden tulee suorittaa viimeistään 30.4.2017 ympäristökorvauksen verkkotentti tai koulutuspäivä.

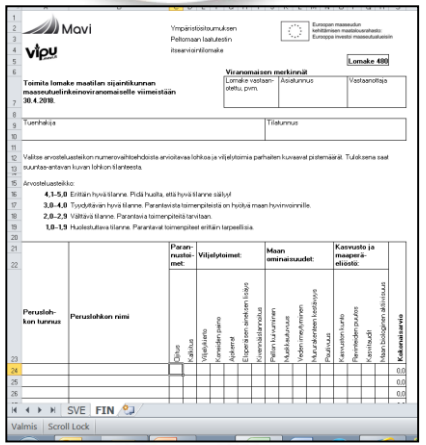
- Viranomaiset saavat Tukisovelluksen Raportit-välilehdeltä luettelon niistä viljelijöistä, joilla on koulutusvaatimus vielä suorittamatta.
  - Päivitys 2 vk välein

- Kuntien tulee tallentaa koulutukseen osallistujille päivämäärät mahdollisimman pian, kaikki on oltava tallennettuina viimeistään 30.4.2017

MTK

Peltomaan laatutesti

- Tehtävä 30.4.2018 mennessä
- Syksyllä tietojen palauttaminen mahdollistuu syysilmoitusten yhteydessä Vipu-palvelussa
- Suositeltavaa käyttää Mavin lomaketta, johon voi yhdelle lomakkeelle koota lohkojen tietoja, myös ProAgrian vastaava käy
- Ilmoitetaan sen tukivuoden lohkot, jotka on ilmoitettu tukihakemuksella palautusvuonna.


Mavi

Vipu

Ympäristösitoumuksen
Peltomaan laatutestin
itsearviointilomake

Lomake 400

Viranomaisen merkinnät

Lomake vastaanotettu, pvm. | Asiakirjanro | Vastaanottaja

Toimita lomake maatilan sijaintikunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle viimeistään 30.4.2018.

Tuottaja | Tilatunnus

Valitse arviointiasteikon numerovaihtoehdoista arviointeja lohkoja ja viljelytoimia parhaiten kuvaavat pistemäärät. Tuloksena saat suuntaa-antavan kuvan lohkon tilanteesta.

Arviointiasteikko:

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

3,0–4,0 Tyydyttävän hyvä tilanne. Parantavia toimenpiteitä on hyötyä maan hyvinvoinnille.

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

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

Peruslohkon tunnus	Peruslohkon nimi	Parannustoimet:	Viljelytoimet:					Maan ominaisuudet:				Kasvusto ja maperäeliöstö:				Kokonaisarvio
		Ojitus	Kalkitus	Viljavuustutkimus	Kerääjäkasvin panto	Ajokerrat	Eläinperäisen aineksen lisäys	Kivennäislannoitus	Pellon kuivuminen	Muokkautuvuus	Vedenläpäisevyys	Muruvakenteen kestävyys	Routivuus	Kasvuston tiuhtu	Rikkaheinien puutto	Kasvitautien	Maan biologisen aktiivisuus	
																		0,0
																		0,0
																		0,0

SVE | FIN

Valmis | Scroll Lock

MTK

LHK:n maksamisen edellytykset

Kesantorajoite

❶ Kesannot + luonnonhoitopeltonurmet + **suojavyöhykkeet** (ymp.sitoumus 2015)

➔ yhteensä enintään 25 % korvauskelpoisesta peltoalasta

❷ Lopulla alalla ilmoitettava korvaukseen oikeuttavia viljelykasveja

Laskentakaava: luonnonhaittakorvaukseen oikeuttavan enimmäisala

Muu korvaukseen oikeuttava (viljelty) peltoala/3 = kesanto + LHP -nurmi + suojavyöhyke

- **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

MTK

Viljelyn monipuolistaminen

- Viljelykasvien osuuden laskemisen ajankohta on 30.6. – 31.8.
- Tänä aikana
  - tilalla on oltava vaatimuksen mukaiset 2 tai 3 kasvia ja
  - niiden %-osuudet vaatimusten mukaiset, myös nurmipoikkeusprosentit
- Jos sato on korjattu, kasvi voidaan todeta kasvijäänteistä,

  ➔ jos on kylvetty uusi kasvi, se lasketaan kasviksi
- Huomioidaan todellinen tilanne valvontahetkellä

MTK

Viljelyn monipuolistaminen

- **Peltoala alle 10 ha:** vapautus vaatimuksista
- **Peltoa 10 - 30 ha:** 2 viljelykasvia, pääkasvia max 75 %
- **Peltoa yli 30 ha:** 3 viljelykasvia, pääkasvia max 75 %, kahta tärkeintä max 95 %
  - AB-alueen tilat (yli 120 ha): jos peltoalasta yli 75 % nurmea tai kesantoa ja jäljelle jäävä peltoala yli 30 ha, saa jäljelle jäävän alan pääkasvin osuus olla max 75 %, paitsi jos pääkasvi on nurmi tai kesanto
  - C-alue: jos vähintään 10 ha peltoa -> 2 kasvia, max 75 % yhtä kasvia, paitsi jos pääkasvi nurmi tai kesanto

MTK

Viljelyn monipuolistaminen

Viljelyn monipuolistamisesta vapautuu jos

- Peltoala on alle 10 ha
- yli 75 % peltoalasta on nurmea ja/tai kesannolla

  ➔ edellyttäen että muuta peltoalaa on enintään 30 ha.
- yli 75 % tukikelpoisesta maatalousmaasta on pysyvää nurmea ja/tai nurmea

  ➔ edellyttäen että muuta peltoalaa on enintään 30 ha
- tilan peltoalasta yli 50 % on sellaista alaa, jota hakija ei ole ilmoittanut edellisvuoden tukihakemuksessaan ja tilan koko peltoalalla viljellään eri viljelykasvia kuin edellisenä kalenterivuonna.

MTK

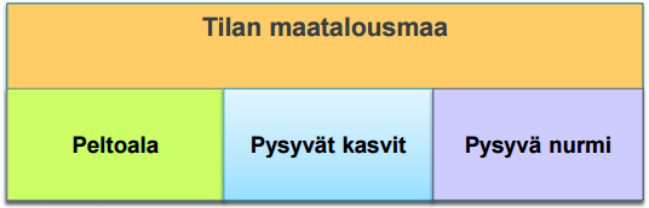
Viherryttäminen: Viljelyn monipuolistaminen

- Viljelyn monipuolistamisen vaatimus määräytyy tilan *peltoalan* perusteella

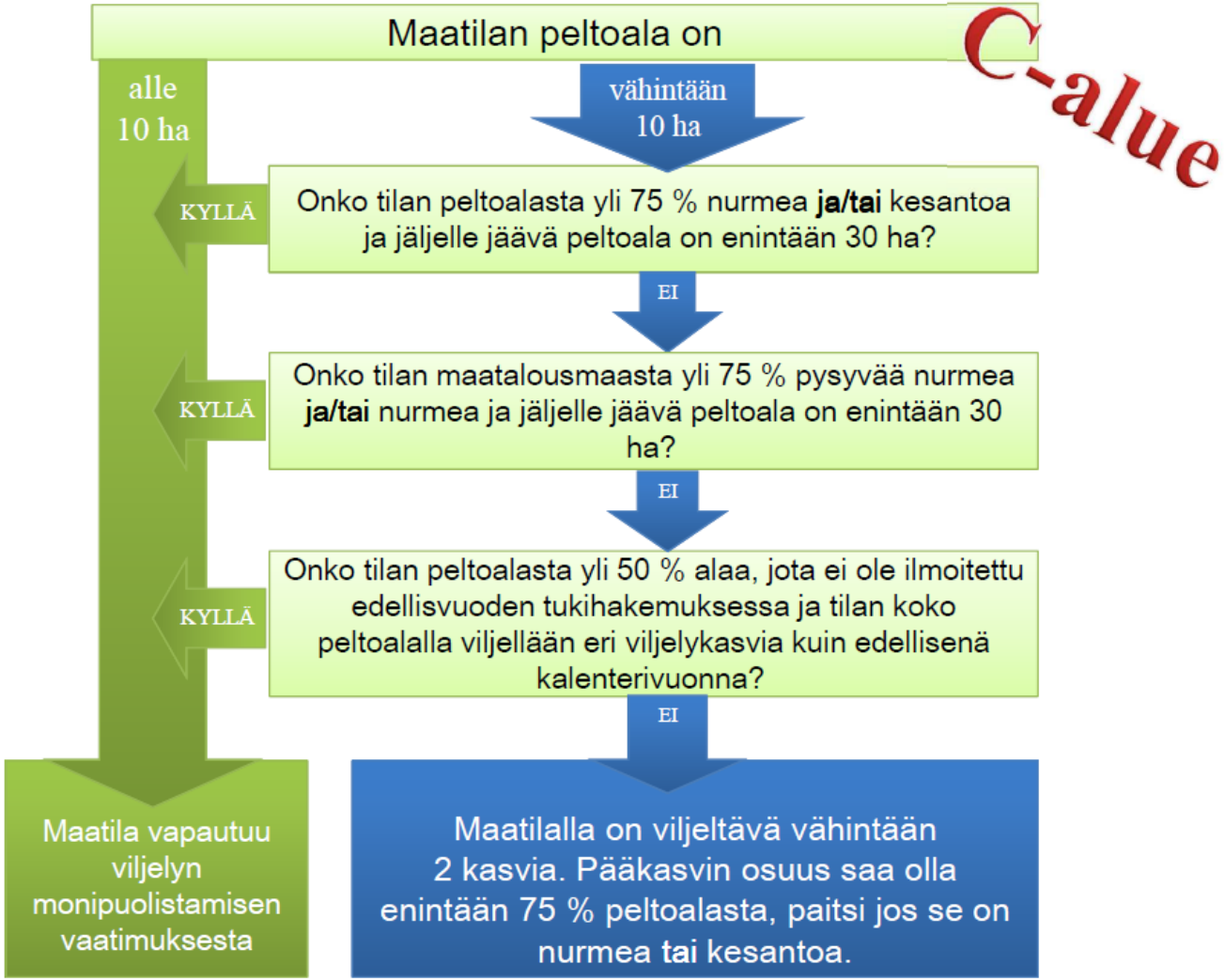
- Ryhmät, jotka lasketaan kasviksi:
  - Uusia kasvikoodeja: Syysruisvehnä, Latva-artisokka, Retiisi, Lehtimangoldi
- Monipuolistamisessa kasviksi ei lasketa seuraavia kasveja tai käyttömuotoja:
  - Muut vihannekset, Kasvimaa, Erityistukisopimusala, pelto; Kurki-, hanhi- ja joutsenpelto, Maisemapiirre

- Oikean kasvikoodin käyttö varmistaa viljelyn monipuolistamisen oikean laskennan

Kertausta:

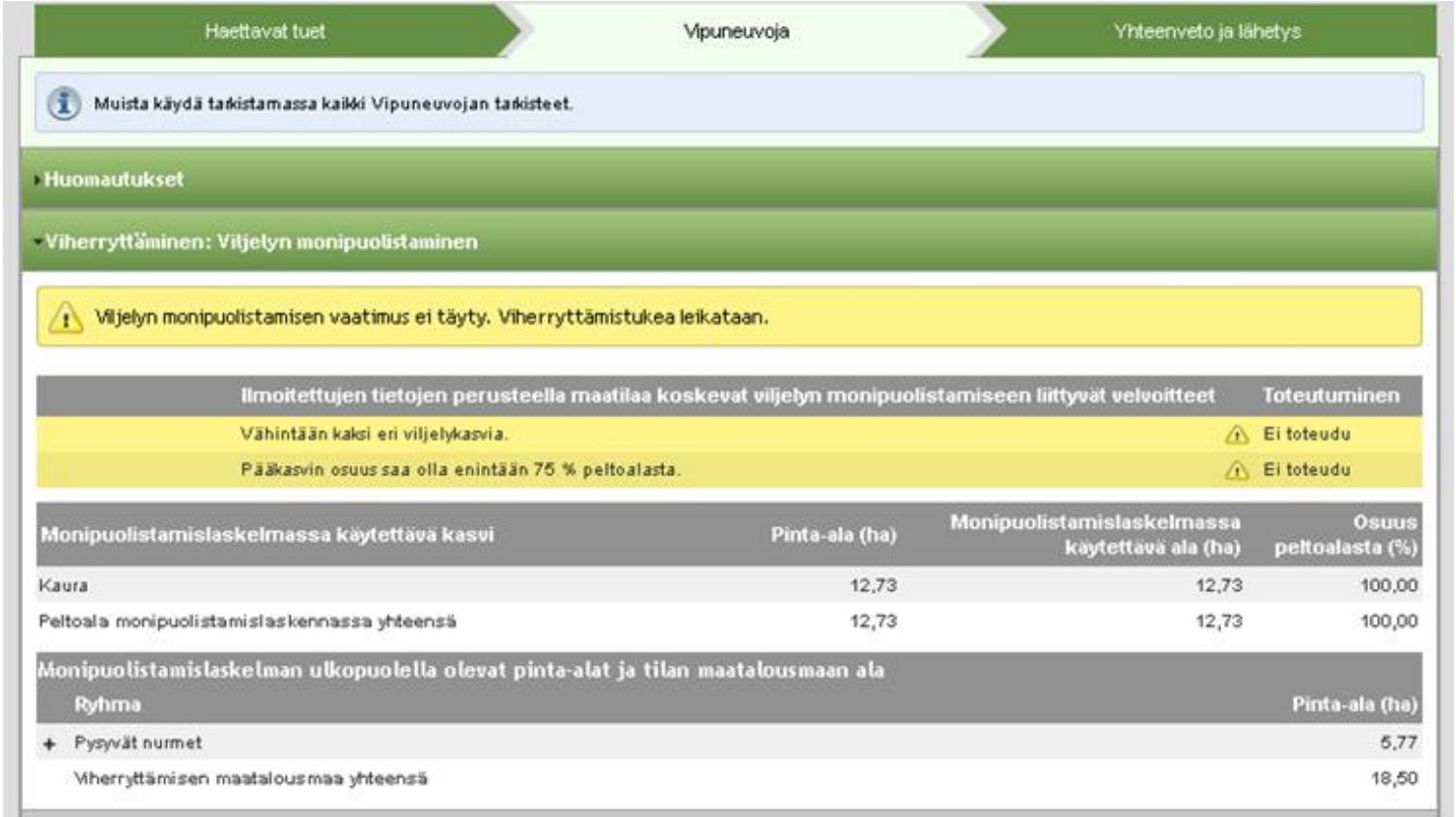


MTK


Maatilan peltoala on
C-alue
alle 10 ha
vähintään 10 ha
KYLLÄ
Onko tilan peltoalasta yli 75 % nurmea ja/tai kesantoa ja jäljelle jäävä peltoala on enintään 30 ha?
EI
KYLLÄ
Onko tilan maatalousmaasta yli 75 % pysyvää nurmea ja/tai nurmea ja jäljelle jäävä peltoala on enintään 30 ha?
EI
KYLLÄ
Onko tilan peltoalasta yli 50 % alaa, jota ei ole ilmoitettu edellisvuoden tukihakemuksessa ja tilan koko peltoalalla viljellään eri viljelykasvia kuin edellisenä kalenterivuonna?
EI
Maatila vapautuu viljelyn monipuolistamisen vaatimuksesta
Maatilalla on viljeltävä vähintään 2 kasvia. Pääkasvin osuus saa olla enintään 75 % peltoalasta, paitsi jos se on nurmea tai kesantoa.

MTK

Pysyvät nurmet ja tukihaku



Haettavat tuet | Vipuneuvoja | Yhteenveto ja lähetys

Muista käydä tarkistamassa kaikki Vipuneuvojan tarkisteet.

Huomautukset

Viherryttäminen: Viljelyn monipuolistaminen

Viljelyn monipuolistamisen vaatimus ei täyty. Viherryttämistukea leikataan.

Ilmoitettujen tietojen perusteella maatilaa koskevat viljelyn monipuolistamiseen liittyvät velvoitteet	Toteutuminen
Vähintään kaksi eri viljelykasvia.	Ei toteudu
Pääkasvin osuus saa olla enintään 75 % peltoalasta.	Ei toteudu

Monipuolistamislaskelmassa käytettävä kasvi	Pinta-ala (ha)	Monipuolistamislaskelmassa käytettävä ala (ha)	Osuus peltoalasta (%)
Kaura	12,73	12,73	100,00
Peltoala monipuolistamislaskennassa yhteensä	12,73	12,73	100,00

Monipuolistamislaskelman ulkopuolella olevat pinta-alat ja tilan maatalousmaan ala

Ryhmä	Pinta-ala (ha)
+ Pysyvät nurmet	5,77
Viherryttämisen maatalousmaa yhteensä	18,50

MTK

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

MTK

Kaistat…

- **Kasvikoodit**
- **Tukihaun valmistelu**
- **Käytännöt muuttuvat**

MTK

Kasvikoodit ja niiden käyttö

- Kasvikoodeja n.215 kpl, nurmikoodeja n. 60 kpl
- Maatalousmaata Pohjois-Savossa 154000 ha
- Nurmea ja laidunta 78000 ha
- Kaikilla nurmikoodeilla 95000 ha
- Suojakaistaa 3,47 ha
- Tilapäisesti viljelemätön 524 ha ja pysyvästi viljelemätön 418 ha
- Välittömästi pysyvän nurmen muodostavia koodeja 6 kpl
- Pysyvää nurmea muodostavia kasvikoodeja 8 kpl

MTK

Viljelyn ja tukien yhteensovittaminen

- Viimeinen kylvöpäivä ja sadonkäyttö
- Peltoluonnon monimuotoisuus ja monimuotoisuuspelto
- Oletko ympäristökorvauksessa?
- Sitouduit ympäristökorvaukseen, mutta mitä toimenpiteitä valitsit?
- Viljelyn monipuolistaminen?
- Tuotantosuunnan vaihtaminen ja viljelysuunnittelun toteutus
- Tavanomainen hyvä maatalouskäytäntö

MTK

Kuinka tukiehdot muodostuvat?

Lainsäädäntö

Täydentävät ehdot

Tukiehdot

Asetukset

Ympäristönsuojelu määräykset

MTK

Esim. Lannoituksesta…

MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ **ASETUS** nro 24/11

Päivämäärä **Dnro**

01.09.2011 1784/14/2011

Voimaantulo- ja voimassaoloaika

13.9.2011 – toistaiseksi

Muuttaa/Kumoaa

MMMa lannoitevalmisteista (12/07) muutoksineen

Valtuutussäännökset

Vastaavat EY-säädökset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 2003/200
lannoitteista (32003R2003); EUVL N:o L 304, 21.11.2003,s.1
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus *(EY) N:o 1609/200*
muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivu
tuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveyssäännöistä sek
asetuksen (EY) N:o 1774/2002 kumoamisesta (sivutuoteasetus)
(32009R1069);*EUVL N:o L 300, 14.11.2009,s.1*

Maa- ja metsätalousministeriön asetus
lannoitevalmisteista

6 §

Seleeni

Seleeniä voidaan lisätä selenaattina 15 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden sellaiseen lannoitteeseen, johon seleenin lisäys on tyyppinimikohtaisesti sallittu. Lannoitteessa saa seleeniä olla enintään 20 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden. Seleenin lisäystä ei saa tehdä lannoiterakeen pintaan. Seleenilisäys on ilmoitettava tuoteselosteessa.

Poikkeuksena 1 momenttiin voidaan kotieläintilalle ja lantaa vastaanottavalle tilalle myytäviin lannoitteisiin lisätä seleeniä selenaattina 1 momentin mukaisin ehdoin 25 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden. Lannoitteessa saa seleeniä olla enintään 30 milligrammaa kuiva-ainekilogrammaa kohden.

Edellä 2 momentissa tarkoitetun lannoitteen sallittu käyttökohde on nurmen tai viljan täydennyslannoitus todettuun tarpeeseen, silloin kun peltojen pääasiallisena lannoitteena käytetään lantaa. Lannoitteen valmistaja ja myyjä ovat velvollisia etukäteen tarkistamaan, että lannoitetta vastaanottava tila on kotieläintila tai lantaa vastaanottava tila. Lisäksi lannoitetta käyttävien tilojen on osoitettava peltojensa lohkokirjanpidosta ne peltolohkot, joille lannoitetta on levitetty.

Esim. Lannoituksesta…

YaraBela SELEENISALPIETARI

YaraBela Seleenisalpietari on kehitetty karjanlannan täydennyslannoitukseen. Se sisältää muita lannoitteita enemmän seleeniä (25 g/t). Sen sallittu käyttökohde on nurmen tai viljan täydennyslannoitus silloin, kun peltojen pääasiallisena lannoitteena käytetään lantaa. Lannoiteseleeni on turvallisin, edullisin ja helpoin tapa turvata eläinten seleeninsaanti.

Käyttömäärä viljoille karjanlannan lisäksi: 150-280 kg/ha.

Nurmet: Kevätlannoitukseen 330-400 kg/ha. Karjanlannan täydennykseen 220-320 kg/ha.

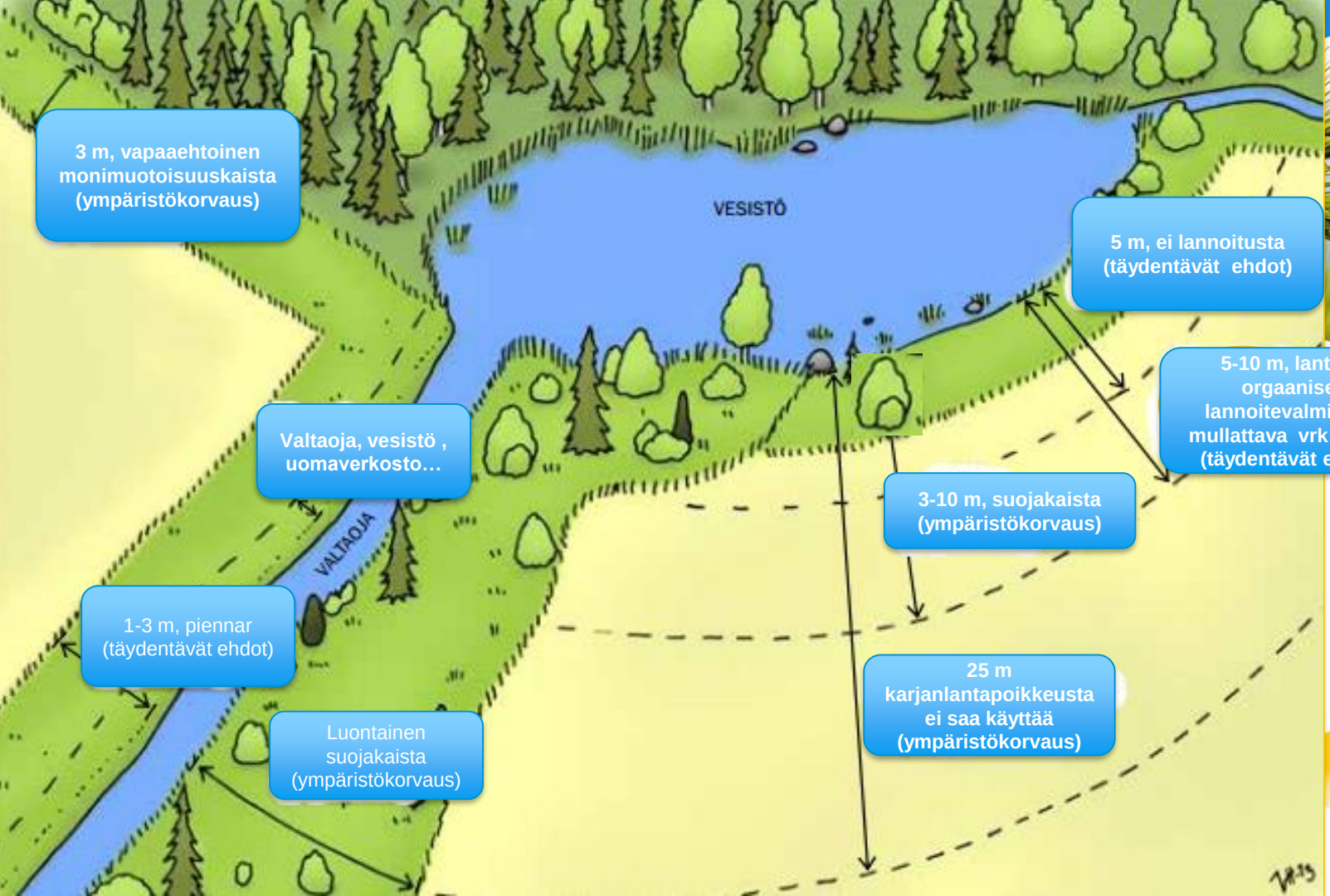
Pakkaukset: suursäkki 650 kg

Yara Uusikaupunki ja Siilinjärvi, Suomi

Ravinteet			
N	26.8%	K	1%

MTK

MTK

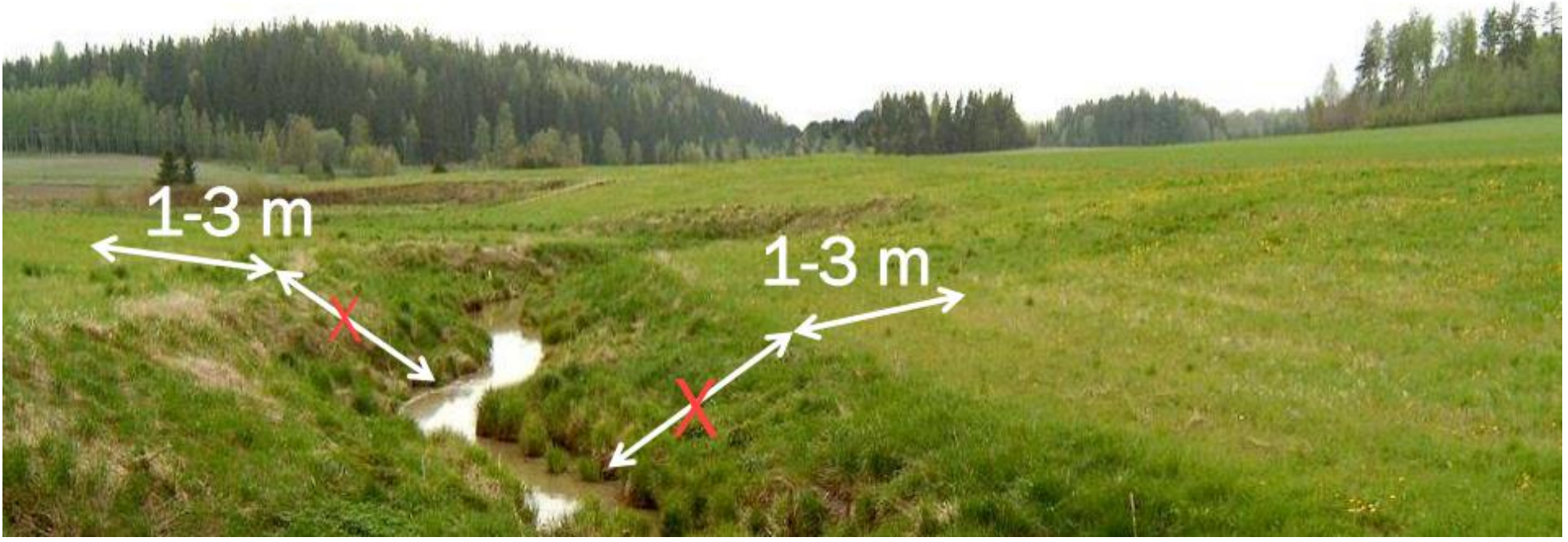

3 m, vapaaehtoinen monimuotoisuuskaista (ympäristökorvaus)
VESISTÖ
5 m, ei lannoitusta (täydentävät ehdot)
5-10 m, lanta ja orgaaniset lannoitevalmisteet mullattava vrk sisällä (täydentävät ehdot)
Valtaoja, vesistö , uomaverkosto…
VALTAOJA
3-10 m, suojakaista (ympäristökorvaus)
1-3 m, piennar (täydentävät ehdot)
25 m karjanlantapoikkeusta ei saa käyttää (ympäristökorvaus)
Luontainen suojakaista (ympäristökorvaus)

MTK

Piennar viljalohkoilla

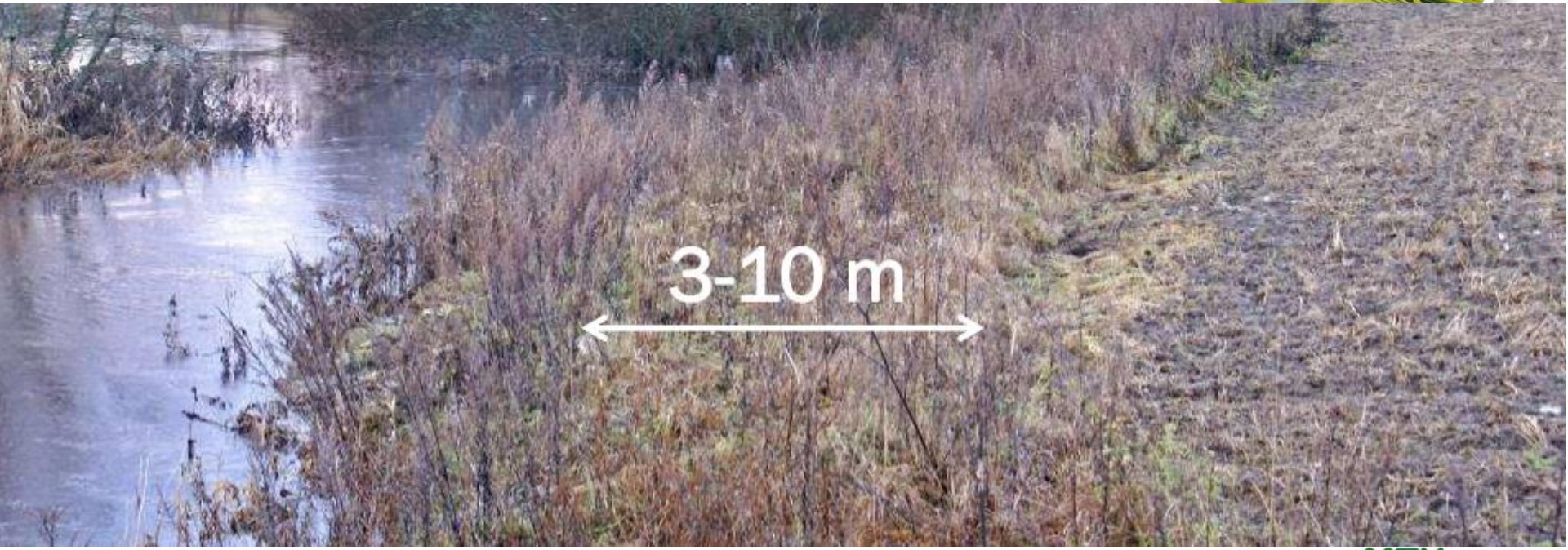
MTK

Piennarvaatimus myös nurmilla



Luontainen suojakaista

Suojakaista vesistön varrella



MTK

X
3-10 m

Suojakaista, perustettu nurmikasveilla

Suojakaista vesistön varrella

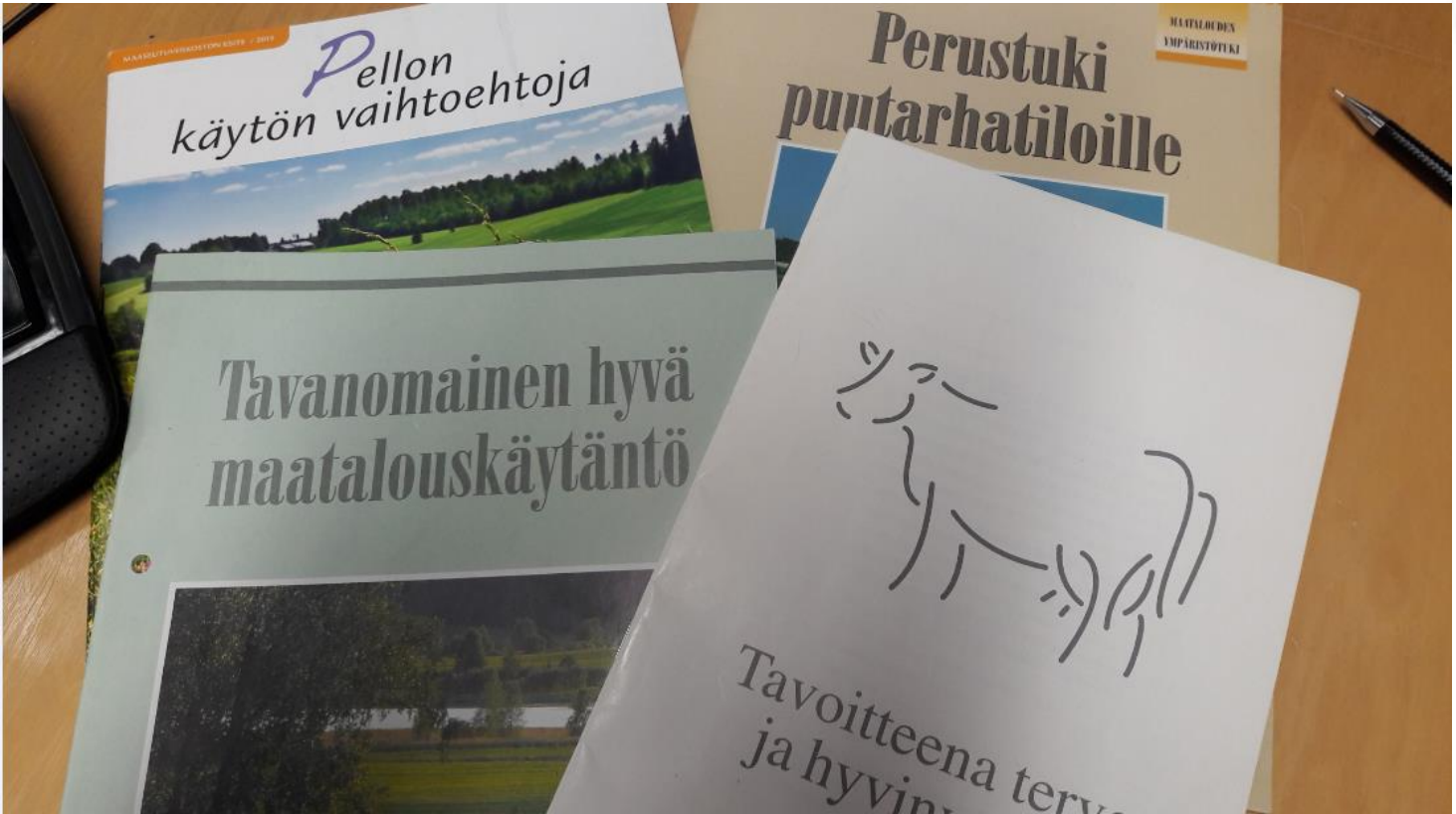
Yhteenveto kaistoista…

Piennarvaatimus 1 m (täydentävät ehdot)
Piennar voi olla 1-3 m ja se sisältyy varsinaiseen kasvulohkoon (0,05 ha)

Suojakaista 3 m (ympäristökorvaus)
Suojakaista voi olla 3-10 m ja se sisältyy 3m saakka varsinaiseen kasvulohkoon (0,05 ha)
Tätä suuremmista suojakaistoista tulee muodostaa oma kasvulohko

Ympäristökorvaukseen kuulumattomat eivät voi ilmoittaa suojakaista kasvikoodia

Viljelyn ja tukien yhteensovittaminen



MTK

Nitraattiasetus, suojakaistoja…

Varastointitilojen, jaloittelualueiden ja ruokinta- ja juottopaikkojen sijoittaminen

Lannan ja pakkaamattomien orgaanisten lannoitevalmisteiden varastointitilaa, tuotantoeläinten jaloittelualueita ja ulkotarhojen ruokinta- ja juottopaikkoja ei saa sijoittaa:

1) pohjavesialueelle, ellei maaperäselvitysten perusteella osoiteta, että tällaiselle alueelle sijoittaminen ei aiheuta pohjavesien pilaantumista tai sen vaaraa;

2) tulvanalaiselle alueelle;

3) alle 50 metrin etäisyydelle vesistöstä, talousvesikäytössä olevasta kaivosta tai lähteestä;

4) alle 25 metrin etäisyydelle valtaojasta tai vesilain 1 luvun 3 §:n 1 momentin 6 kohdan mukaisesta norosta.

MTK

Nitraattiasetus huomioitavaa…

Kuivalantaa ja orgaanisia lannoitevalmisteita, joiden kuiva-ainepitoisuus on vähintään 30 prosenttia, voidaan levitysaikana säilyttää pellolla enintään neljä viikkoa levitystä odottamassa.

Pellon pintaan levitetty lanta ja orgaaniset lannoitevalmisteet on muokattava maahan vuorokauden sisällä levityksestä, lukuun ottamatta levitystä kasvustoon letkulevittimellä tai hajalevityksenä.

Kasvipeitteisenä talven yli pidettäville peltolohkoille lantaa ja orgaanista lannoitevalmistetta saa syyskuun 15. päivästä eteenpäin levittää vain sijoittamalla, ellei kyseessä ole syksyllä kylvettävän kasvin kylvöä edeltävä lannan levitys.

Lannoitus on kielletty viisi metriä lähempänä vesistöä. Seuraavan viiden metrin vyöhykkeellä vesistöstä lannan ja orgaanisten lannoitevalmisteiden pintalevitys on kielletty, ellei peltoa muokata vuorokauden kuluessa levityksestä. Edellä mainitut lannoitus- ja pintalevityskiellot eivät kuitenkaan estä kotieläinten laiduntamista kyseisillä alueilla. (15.10.2015/1261)

Peltolohkon osilla, joiden kaltevuus on vähintään 15 prosenttia, lietelannan, virtsan ja nestemäisten orgaanisten lannoitevalmisteiden levittäminen muulla tavoin kuin sijoittamalla on aina kielletty. Kalteville peltolohkon osille levitettävät muut lannat ja orgaaniset lannoitevalmisteet on muokattava maahan kahdentoista tunnin sisällä levityksestä. (16.4.2015/435)

MTK

Nitraattiasetuksesta lisää…

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30–100 metrin levyinen vyöhyke, jota ei lannoiteta lannalla ja orgaanisilla lannoitevalmisteilla.

Mitä tässä pykälässä säädetään, noudatetaan myös 7 §:n 8 momentissa tarkoitettujen säilörehun puristenesteiden ja jaloittelualueiden valumavesien käyttöön lannoitteena.

MTK

Nitraattiasetus, muista myös…

*Lannoitusta ennen syyskuun alkua ei katsota syyslannoitukseksi, mutta se vähennetään enimmäismääristä.

Jos liukoisen typen lannoitusmäärä ylittää 150 kg/ha vuodessa, määrä on jaettava vähintään kahteen erään, joiden levittämisen välisen ajan on oltava vähintään kaksi viikkoa.

Syyskuun alusta alkaen tuotantoeläinten lannassa ja orgaanisissa lannoitevalmisteissa levitettävän liukoisen typen määrä saa olla enintään 35 kg/ha. Syksyllä levitetyn liukoisen typen määrä huomioidaan kokonaisuudessaan osana seuraavan viljelykasvin lannoitusta.

MTK

Lanta-arvot:

Taulukko arvot: 1,7 liuk N ja 2,9 kok N
Analyysi: 1,7 liuk N ja 4,4 kok N

170 kg raja: 58,62 m3
38,63 m3

Syyslevitys, 35 m3: 20,58 m3

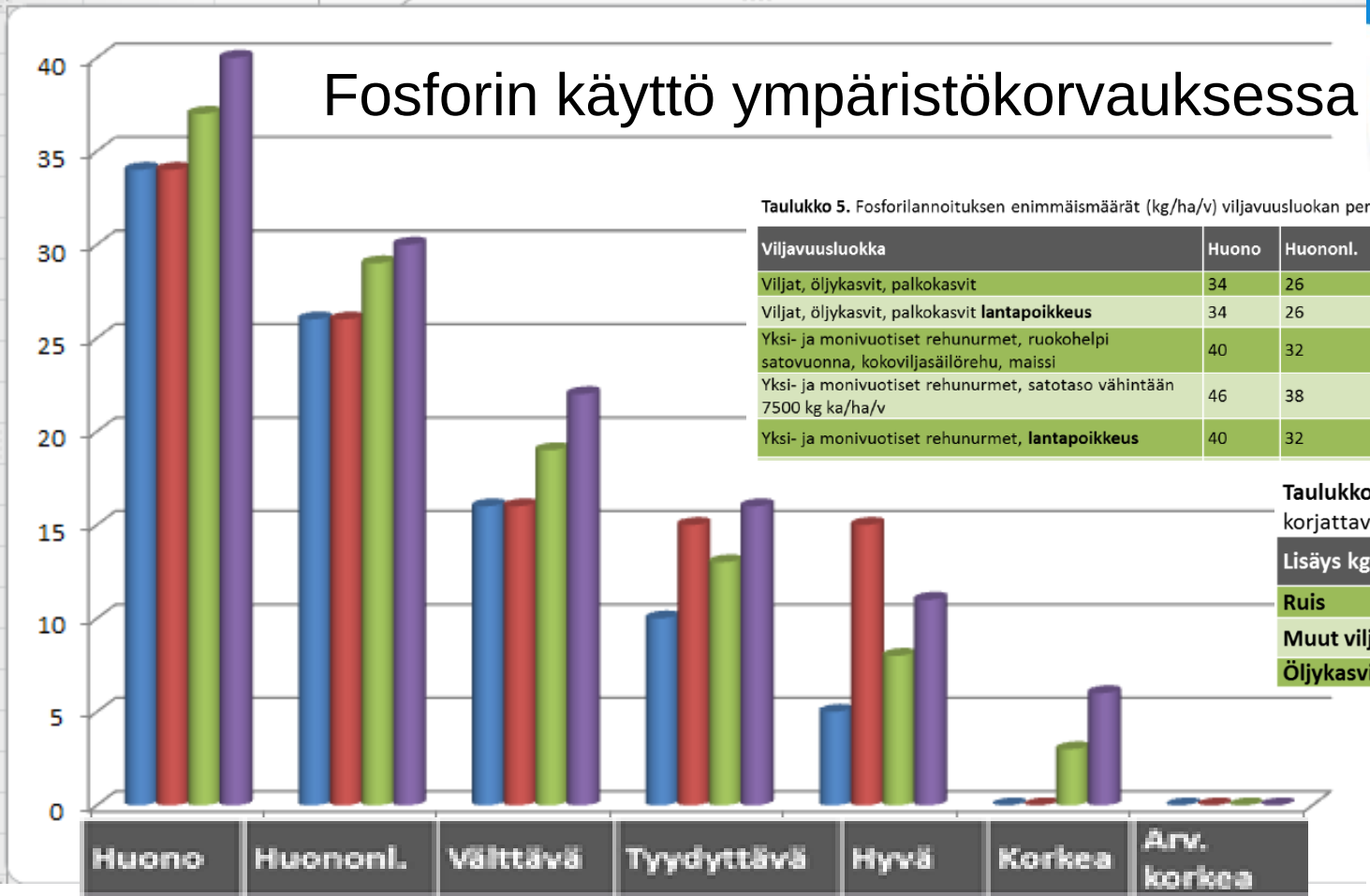
MTK

Viljelysuunnittelu

- **P käyttö**
- **Kasvikoodit**
- **Analyysit**
- **Maan kasvukunto 2023**
- **Satotasolla kannattavuutta**

Viljat

Fosforin käyttö ympäristökorvauksessa



Taulukko 5. Fosforilannoituksen enimmäismäärät (kg/ha/v) viljavuusluokan perusteella

Viljavuusluokka	Huono	Huononl.	Välttävä	Tyydyttävä	Hyvä	Korkea	Arv. korkea
Viljat, öljykasvit, palkokasvit	34	26	16	10	5	0	-
Viljat, öljykasvit, palkokasvit **lantapoikkeus**	34	26	16	15	15	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, ruokohelpi satovuonna, kokoviljasäilörehu, maissi	40	32	24	14	5	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, satotaso vähintään 7500 kg ka/ha/v	46	38	30	20	11	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, **lantapoikkeus**	40	32	30	30	20	-	-

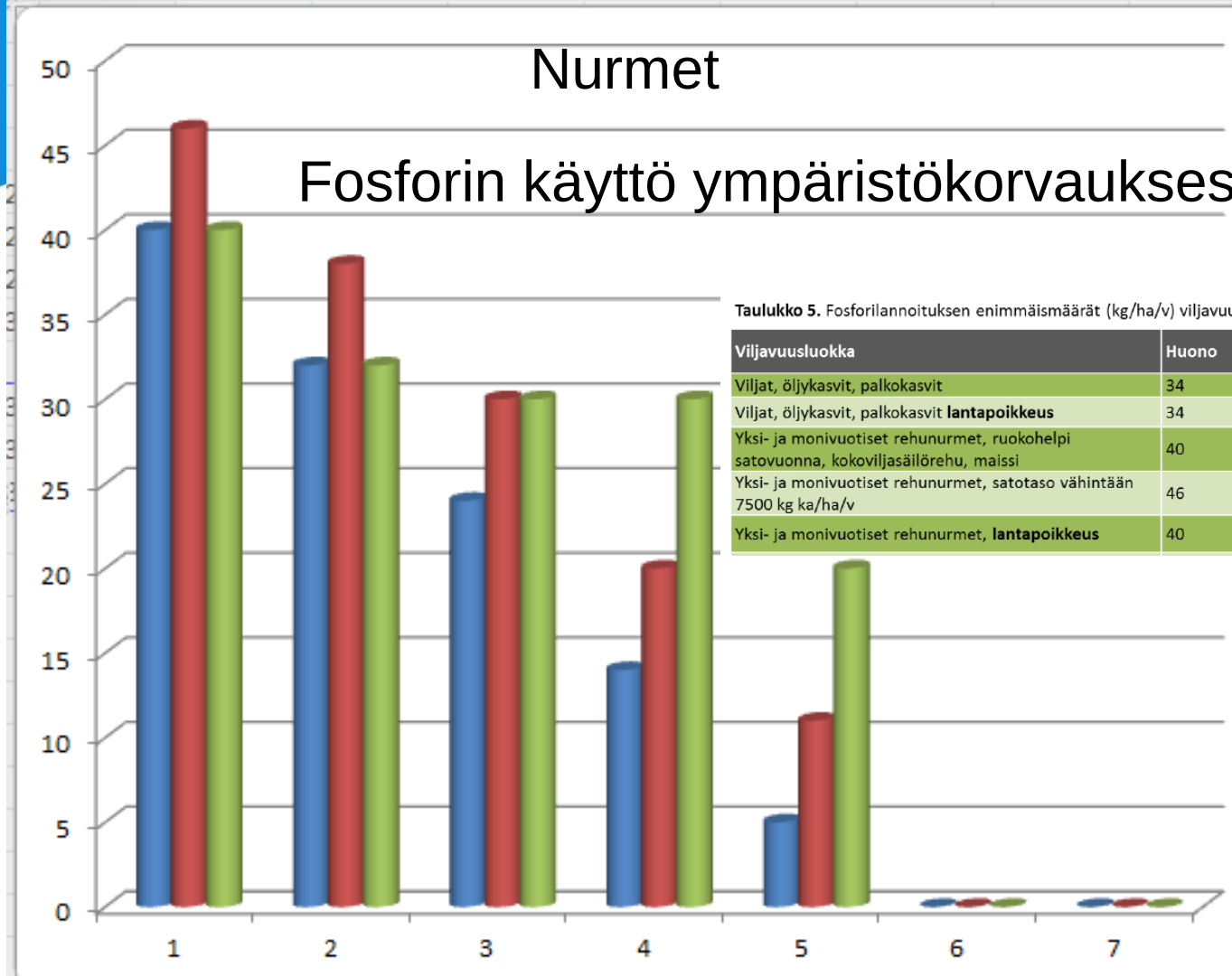
Taulukko 6. Saavutetun satomäärän perusteella korjattava fosforilannoituksen määrä (kg/ha/v)

Lisäys kg	0	3	6
Ruis	3000	4000	5000
Muut viljat	4000	5000	6000
Öljykasvit	1750	2250	2750

MTK

Nurmet

Fosforin käyttö ympäristökorvauksessa



Taulukko 5. Fosforilannoituksen enimmäismäärät (kg/ha/v) viljavuusluokan perusteella

Viljavuusluokka	Huono	Huononl.	Välttävä	Tyydyttävä	Hyvä	Korkea	Arv. korkea
Viljat, öljykasvit, palkokasvit	34	26	16	10	5	0	-
Viljat, öljykasvit, palkokasvit **lantapoikkeus**	34	26	16	15	15	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, ruokohelpi satovuonna, kokoviljasäilörehu, maissi	40	32	24	14	5	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, satotaso vähintään 7500 kg ka/ha/v	46	38	30	20	11	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, **lantapoikkeus**	40	32	30	30	20	-	-

Nitraattiasetus 58 m3
Lanta-analyysi 38 M3

Taulukko vai oma arvo?

Muista:

- P tasaus
- Näytteiden ikä
- Eri lantalajit

Eurofins Viljavuuspalvelu Oy *LANTA-ANALYYSI*

s-posti: viljavuuspalvelu@eurofins.fi

PL 500 50101 MIKKELI (015) 320 400

Päivämäärä	Asiakasnro	Tutkimusnro
15.06.2015	163550	150910804

KAJAN JARI		Näytteenottopvm 03.06.2015
PETRONLAHDENTIE 19		Saapunut 03.06.2015
72100 KARTTULA		
	Merkki	

Nimi	Naudan lietelanta		
	kuiva-aineessa	ravinteita tonnissa	ravinteita kuutiossa
Typpi (N), liukoinen	13 g/kg ka	1,8 kg/tn	1,7 kg/m3
Typpi (N), kokonaispit. a)	35 g/kg ka	4,6 kg/tn	4,4 kg/m3
Fosfori (P), kokonaispit. a)	6,6 g/kg ka	0,88 kg/tn	0,83 kg/m3
Kalium (K), kokonaispit. a)	46 g/kg ka	6,1 kg/tn	5,8 kg/m3
Happamuus pH (1:5)	-	7,3	-
Kuiva-aine	-	13,4 %	-
Tilavuuspaino	-	-	940 kg/m3

3. Ympäristökorvauksen vähimmäisvaatimukset

Taulukko A. Lannan sisältämien ravinteiden taulukkoarvot

LANTALAJI	Kokonaisfosfori kg/m³	Liukoinen typpi kg/m³	Kokokonaistyppi kg/m³
Naudan kuivikelanta	1,0	1,1	4,0
Naudan lietelanta	0,5	1,7	2,9
Naudan virtsa	0,1	1,5	2,5

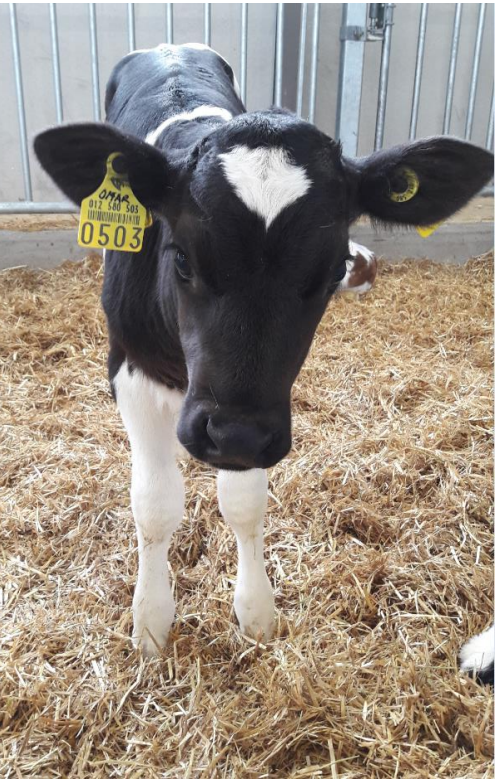
MTK

Nautarekisteri

- **EHK**
- **Nautapalkkio**
- **Pohjoinen kotieläintuki**
- **Maidon tuotantopalkkio**
- **Lypsylehmäpalkkio**

MTK

Eläinrekisteri ja viivepäivät



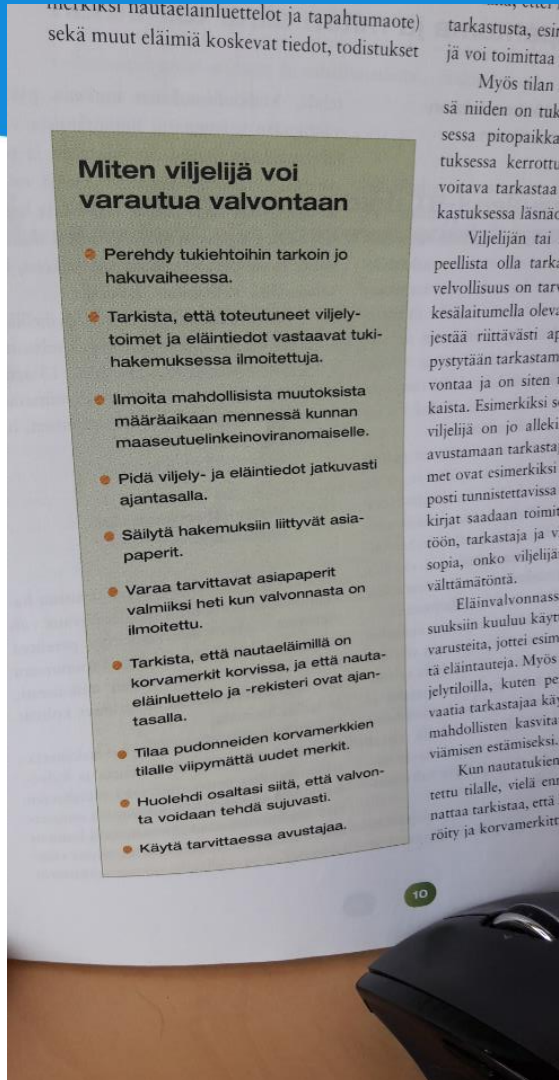
Muista:

- Korvamerkit
- Ilmoittaminen
- Id omavalvonta
- Siirtojen asiakirjat
- Human error
- Virheiden laatu
- Ajankohta korjaukseen
- Miten tarkastan?

MTK

Valvonta ja vastineen antaminen

Valvonnan havainnot
Vastineen antaminen
Maksatuksen seuranta
Tukipäätös
Päätöksestä valittaminen



Hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimukset

Viljellyn maatalousmaan hoito

- Hyvä paikkakunnan olosuhteet huomioiva maatalouskäytäntö
- Muokkaus, kylvö ja lannoitus 30.6 mennessä, jotta tasainen itäminen ja kasvusto
- Pysyviä nurmia voi lannoittaa ja uusia, mutta ei saa ylilaiduntaa
- Kasvinsuojelusta huolehdittava kasvinvuorotuksella, mekaanisesti, biologiseesti tai kemiallisesti
- Toimittava niin, että korjuu ja markkinointikelpoisen sadon tuottaminen on mahdollista
- Jos satoa ei korjata, niin on huolehdittava siitä, että markkina ja korjuukelpoisen sadon perustaminen on mahdollista seuraavana vuonna

Pysyvä nurmi: muodostaminen

- Viherryttämisestä vapautetulle luomutilalle syntyy pysyvää nurmea, mutta alaa ei lasketa mukaan pysyvien nurmien alaan.
- Ympäristökorvauksen mukaiset nurmet (ympäristönhoitonurmet, viherlannoitusnurmet, suojavyöhykenurmet ja monimuotoisuuspellot) sekä Efa -kesannot jäädyttävät nurmivuosien kertymisen.
- Siemennurmet nollaavat pysyvän nurmen vuosikertymät
- Vipu-palveluun rakennetaan karttataso, jonka avulla tuenhakija voi seurata pysyvien nurmien muodostumista erillisenä sijainti- ja pinta-alatietona.

Jäädyttäminen = nurmikertymävuodet pysyvät ennallaan

Nollaus = nurmivuosien laskenta alkaa alusta.

MTK

Pysyvä nurmi

Pysyvää nurmea kerryttävät kasvikoodit 2016

- 1-vuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
- 1-vuotiset laidunnurmet
- Monivuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
- Monivuotiset laidunnurmet
- Viherkesanto, nurmi ja niitty (jos ei efa)
- Viherlannoitusnurmi (2016 alkaen, jos ei ole sitoutunut ympäristökorvaukseen)

Välittömästi pysyvän nurmen merkintä

- Pysyvä kuivaheinä-, säilörehu- tai tuorerehunurmi (väh 5 v ja alle 10 v)
- Pysyvä laidunnurmi (väh 5 v ja alle 10 v)
- Luonnonlaidun ja –niitty
- Hakamaa, avoin
- Erityistukisopimus, pysyvä laidun
- Ympäristötukisopimusala, pysyvä nurmi

MTK

Ympäristökorvaukseen sitoutunut viljelijä

Kasvien valintaan vaikuttaa myös valittu toimenpide. Ympäristökorvaukseen sitoutunut viljelijä, joka on valinnut toimenpiteen ympäristönhoitonurmet, voi valita lohkolle kasviksi

- luonnonhoitopelto nurmi
- suojavyöhykenurmi (sopimukset ennen 2015)
- suojavyöhyke (sitoumus alkaen 2015)
- monivuotinen ympäristönurmi.

Jos viljelijä on valinnut toimenpiteen peltoluonnon monimuotoisuus, hän voi valita kasviksi

- viherlannoitusnurmen
- monimuotoisuuspelto riistan
- monimuotoisuuspelto maiseman
- monimuotoisuuspelto niittykasvit
- saneerauskasveja.

Sitoutunut viljelijä voi ilmoittaa myös suojakaistaa omaksi kasvulohkokseen.

Hakemisessa huomioitavaa

Sähköistä tukihakemusta ei voi lähettää, jos jokin edellisistä kasveista on valittu kasvulohkolle, eikä viljelijä ole valinnut ympäristökorvauksen toimenpidettä. Sähköisessä tukihaussa ympäristökorvaukseen sitoutumaton viljelijä ei voi valita edellä mainittuja kasveja lainkaan.

Jos ympäristökorvaukseen sitoutumaton viljelijä ilmoittaa näitä kasveja paperihakemuksellaan, ne tullaan muuttamaan kunnassa viljelijän kuulemisen jälkeen. Kuulemisen yhteydessä viljelijän on huomioitava, vastaako lohkon käyttötarkoitus tuotantonurmea (pyrkimys sadon tuottoon ja muut tavanomaista viljelyä koskevat vaatimukset) vai kesantoa (kesannon hoitoehdot). Kasvimuutoksen jälkeen lohkon hoito on tehtävä sen kasvin ehtojen mukaisesti, joka lohkolle kuulemisen perusteella merkitään.

Huom.
Visu, vipu, yta ja ely

MTK

Tilaesimerkki…

Nurmea 50 ha, josta 40 ha pysyvää nurmea

Rehuviljaa 50 ha

Lietelannan sijoittaminen peltoon 60 ha

Luonnonhoitopelto nurmi 5 ha

Luonnonhoitopelto nurmi ja monimuotoisuuspelto 15 ha

Kesannot, luonnonhoitopelto nurmi ja suojavyöhykkeet 25 ha

Viljelyn monipuolistaminen 83%, vaikutus?

Oliko vesistönvarsia? Muista lietelannan sijoittamisen edellytykset…

MTK

Ympäristökorvaukseen sitoutunut (ravinteiden tasapainoinen käyttö)	Ympäristökorvaukseen sitoutumaton
Suojakaista	Nurmi tai viherkesanto

Ympäristökorvaukseen sitoutunut (ympäristönhoitonurmet)	Ympäristökorvaukseen sitoutumaton
Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh. 2 v.)	Nurmi tai viherkesanto
Suojavyöhyke	Nurmi tai viherkesanto
Monivuotinen ympäristönurmi	Nurmi tai viherkesanto

Ympäristökorvaukseen sitoutunut (peltoluonnon monimuotoisuus)	Ympäristökorvaukseen sitoutumaton
Viherlannoitusnurmi	Nurmi tai viherkesanto
Monimuotoisuuspelto, riista	Nurmi tai viherkesanto
Monimuotoisuuspelto, maisema	Nurmi tai viherkesanto
Monimuotoisuuspelto, niitty 1. ja 2. vuosi	Nurmi tai viherkesanto
Saneerauskasvi (valkosinappi)	Muut rehukasvit
Saneerauskasvi (öljyretikka)	Muut rehukasvit
Saneerauskasvi (samettikukka)	Koristekasvit
Saneerauskasviseos	Muut rehukasvit

Koosteet löytyvät mavin sivuilta

MTK

Ympäristökorvaukseen sitoutumaton viljelijä

Ympäristökorvaukseen sitoutumaton tila ei voi tukihakemuksellaan ilmoittaa seuraavia kasveja:

- luonnonhoitopeltonurmi
- suojavyöhykenurmi (sopimukset ennen 2015)
- suojavyöhyke (sitoumus alkaen 2015)
- suojakaista
- monivuotinen ympäristönurmi
- viherlannoitusnurmi
- monimuotoisuuspelto riista
- monimuotoisuuspelto maisema
- monimuotoisuuspelto niittykasvit
- saneerauskasvit.

MTK

YHTEENVETO MAATALOUSTUKIEN RAJOITTEISTA 2015

KASVIKOODI	YMPÄRISTÖKORVAUS	VIHERRYTTÄMINEN	LHK	LUOMU
6050 viherlannoitusnurmi	Enintään 3 vuotta peräkkäin sama lohko v. 2015 lähtien.	lasketaan 75% nurmiosuuteen	voi olla korkeintaan 3 vuotta peräkkäin viherlannoitusnurmena (alkaen 2015), vuodet 2013 ja 2014 hyväksytään tätä ennen	Yksittäiset sitoumuslohkot enintään 3 v. peräkkäin. Koko sitoumusala 2 vuotta. Jatkovuodet hyväksytään.
9405 luonnonhoitopelto (nurmi)	Maksu muulla alueella max 5 %, kohdentamisalueella 20 % sitoumusalasta. Jos nurmea yli 75 % ja vapautettu viherryttämistuessa, ei ympkorvausta makseta ekologisella alueella.	lasketaan 75% nurmiosuuteen	lasketaan 25 % kesantorajoitteeseen	Kesantorajoite, max. 25 % sit.alasta.
9422 monimuotoisuuspelto, riista	Monimuotoisuuspeltoja ja LHP-nurmia saa olla kohdentamisaluella yht enintään 20 %, muilla alueilla enintään 15 %. Monimuotoisuuspeltoja yksistään enintään 15 % kaikilla alueilla.	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi
9423 monimuotoisuuspelto, maisema	Monimuotoisuuspeltoja ja LHP-nurmia saa olla kohdentamisaluella yht enintään 20 %, muill alueilla enintään 15 %. Monimuotoisuuspeltoja yksistään enintään 15 % kaikilla alueilla.	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi
9424 monimuotoisuuspelto, niitty	Monimuotoisuuspeltoja ja LHP-nurmia saa olla kohdentamisaluella yht enintään 20 %, muill alueilla enintään 15 %. Monimuotoisuuspeltoja yksistään enintään 15 % kaikilla alueilla.	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi
9810 suojavyöhykenurmi (sopimukset ennen 2015)	ei makseta	lasketaan 75% nurmiosuuteen	normaali viljelykasvi	ei makseta
9811 suojavyöhyke (sitoumus 2015)	jos nurmea yli 75 % ja vapautettu viherryttämistuessa, ei ympkorvausta makseta ekologisella alalla	lasketaan 75% nurmiosuuteen,	normaali viljelykasvi	ei makseta
9812 monivuotinen ympäristönurmi	jos nurmea yli 75 % ja vapautettu viherryttämistuessa, ei ympkorvausta makseta ekologisella alalla	lasketaan 75% nurmiosuuteen	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi
9820 suojakaista	normaali viljelykasvi	lasketaan 75% nurmiosuuteen	normaali viljelykasvi	normaali viljelykasvi
9403 sänkikesanto ja 9404 avokesanto	ei makseta	voi ilmoittaa efaksi, lasketaan 75% nurmiosuuteen	lasketaan 25 % kesantorajoitteeseen	Kesantorajoitekasvi 25 %
9402 viherkesanto	ei makseta	voi ilmoittaa efaksi, lasketaan 75% nurmiosuuteen, viherkesanto kerryttää nurmivuosia pysyvään nurmeen	lasketaan 25 % kesantorajoitteeseen	Kesantorajoitekasvi 25 %

Huom. Jokainen tukityyppi erikseen

MTK

MTK

Nurmet ja niiden lohkokirjanpito

Taulukko 3. Nurmien ja muiden kasvien typpilannoituksen enimmäismäärät (kg/ha/v)

	Levitysaika	Vähämultaiset ja multavat maat	Runsasmultaiset maat	Erittäin runsasmultaiset maat	Eloperäiset maat
Siemennurmet	Keväällä	110	100	90	60
Yksi ja monivuotiset nurmet, yksi sato	Keväällä	120	110	100	90
Maissisäilörehu, yksi sato	Keväällä	140	130	120	100
Ruokohelpi satovuosina	Keväällä	90	90	80	60
Vihantavilja, kokovilja (kevätviljat, yksi sato)	Kevätlevitys	120	110	100	80
Vihantavilja, kokovilja: syysvehnä ja ruisvehnä, yksi sato	Syksyllä	30	30	30	20
	Keväällä	140	130	120	70
Yksi ja monivuotiset nurmet, vihantavilja, laidun	Korjattaessa vähintään kaksi satoa Laidunnurmi	200	190	180	160
	Korjattaessa vähintään kolme satoa	240	230	220	190
Nurmen perustaminen suojakasvin kanssa keväällä		Korkeintaan kasvilajikohtaisen taulukon typpimäärä suojakasville			
Nurmen perustaminen ilman suojakasvia keväällä	Kevätlevitys	80	80	80	70
	2. levitys	30	30	30	30
Nurmen perustaminen kesällä, ruokohelpin, luonnonhoitopeltonurmen, monimuotoisuuspellon, viherlannoitusnurmen ja monivuotisen viher-kesannon perustaminen (ei sadonkorjuuta)	Perustamisvaiheessa	60	60	60	50
Nurmen perustaminen syksyllä	Syyslevitys 15.9. mennessä	30	30	30	30

MTK

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 laatutesti peruslohkoittain
- Muuta
  - LHP+monimuotoisuuspellot
    AB max 20 %
    C max 15 %

* Punaisella tekstillä olevien lohkokohtaisten toimenpiteiden osalta maksetaan vai ko. toimenpiteen korvaus, mustalla tekstillä olevia toimenpiteitä voi olla useita samalla lohkolla.
** Vihreällä tekstillä olevia lohkokohtaisia toimenpiteitä ei makseta pysyville nurmille.

Suojakaista -kasvikoodi

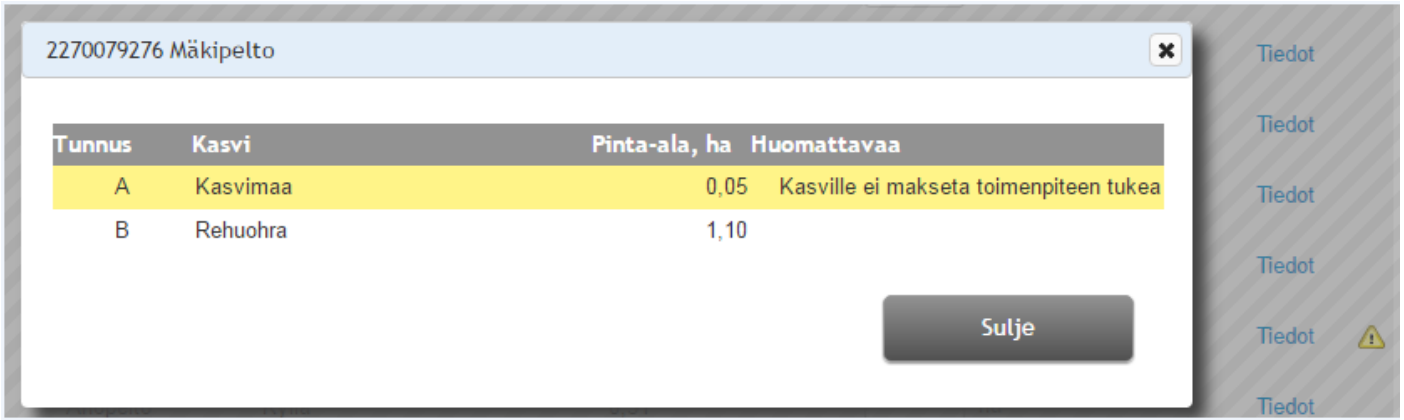
Edut:
* lohkokohtaiseen toimenpiteeseen valmis maksuperuste
* viljelysuunnittelussa valmis siirto seuraavalle vuodelle
* hoitotoimenpiteistä oma lohkokortti
* perustuet tulevat täysimääräisesti

Haitat:
* 0,05 ha pienin tukikelpoinen kasvulohko
* kasvulohkojen määrä kasvaa

MTK

Syysilmoituksen huomautukset…

Lietelannan sijoittaminen peltoon…



Kasvikoodit joille ei makseta lisätoimenpiteestä tulevaa korvausta

MTK

Ympäristönhoitonurmet

- Monivuotinen nurmikasvusto, ei pysyvän nurmen alalle
- Kasvusto korjattava vuosittain suojavyöhykkeiltä ja moniv. ympäristönurmilta
- Suojavyöhykkeet
  - Natura- tai pohjavesialue, vesistön tai valtaojan varrella, kosteikon reunalla
  - Saaristoalueilla kaikki korvauskelpoiset alueet
  - Yli 3 m leveä
  - Vain 3 ensimmäisen sit. vuoden aikana, säilytys sitoumuksen loppuun asti
- Monivuotiset ympäristönurmet
  - Pohjavesialue, hapan sulfaattimaa, turvemaa, multamaa
  - Vain 3 ensimmäisen sit. vuoden aikana, säilytys sitoumuksen loppuun asti
- Luonnonhoitopeltonurmi
  - Myös yli 3 leveät kaistat mahdollisia
  - Vähintään 2 kasvukautta, niitto min. joka toinen vuosi
  - Max 20/5 % korvauskelpoisesta peltoalasta

MTK

Pysyvä nurmi

Pysyvää nurmea kerryttävät kasvikoodit 2016

- 1-vuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
- 1-vuotiset laidunnurmet
- Monivuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet
- Monivuotiset laidunnurmet
- Viherkesanto, nurmi ja niitty (jos ei efa)
- Viherlannoitusnurmi (2016 alkaen, jos ei ole sitoutunut ympäristökorvaukseen)

Välittömästi pysyvän nurmen merkintä

- Pysyvä kuivaheinä-, säilörehu- tai tuorerehunurmi (väh 5 v ja alle 10 v)
- Pysyvä laidunnurmi (väh 5 v ja alle 10 v)
- Luonnonlaidun ja –niitty
- Hakamaa, avoin
- Erityistukisopimus, pysyvä laidun
- Ympäristötukisopimusala, pysyvä nurmi

MTK

Peltoluonnon monimuotoisuus

- Viherlannoitusnurmet (54 €/ha)
  - Nurmi- ja heinäkasveja, siemenseoksen painosta väh. 20 % N_2-sitojakasvin siemeniä
  - Max 3 v. peräkkäin, luomutilalla max 2 vuotta
- Monimuotoisuuspellot (300 €/ha)
  - Riista- ja maisemakasveilla vuosittain perustettavat
  - Niitty- ja lintukasveilla perustettavat 2-vuotiset
  - Myös yli 3 m leveät kaistat
  - Max 15 % korvauskelpoisesta alasta (LHP-nurmi+monim. pelto max 20/15 %)
- Kerääjäkasvit (100 €/ha)
  - Heinä- tai muu nurmikasvi, apila tai näiden seos
  - Kylvö aluskasviksi viim. orasvaiheessa
  - Kylvö hieman ennen sadonkorjuuta (varhaisperuna, -vihannekset) tai jälkeen, viim. 15.8.
  - Ei voi perustaa nurmea
- Saneerauskasvit (300 €/ha)
  - Peruna, sokerijuurikas, avomaan puutarhakasvit
  - Keväällä kylvettävä öljyretikka, valkosinappi, samettikukka, näiden seokset, 2 kk
  - Max 3 v. peräkkäin

MTK

Hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimukset

- Vesistöjen varsilla noudatettava nitraattiasetuksen rajoja lannoituksessa ja lannanlevityksessä
- Vesistöjen ja valtaojien varsille yhden metrin piennar
- Kasteluveden osalta vesilain 4. luku
  - Toisen vesialueelta viranomaisen luvalla
- Pohjaveden suojelu -> pohjaveden pilaamiskielto -> erityisesti nitraatit ja fosfaatit
- Hoidetun viljelemättömän pellon kasvipeitteisyys
  - Pohjavesialueella tiukempi (max 20 % typensitojakasvia + kasvipeite)
  - Poikkeukset kunnostustoimenpiteet ja kasvukunnon parantaminen
  - Kasvipeitteisyyden päättäminen 15.7/1.9
- Kesantopeltoa ei saa lannoittaa, paitsi perustamisen yhteydessä

MTK

Hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimukset

- Sängen poltto on sallittu ainoastaan poikkeustapauksissa
- Luonnonsuojelulain mukaisten puuryhmien ja yksittäisten puiden säilyttäminen peruslohkojen alueella
- Luonnonsuojelulain mukaiset max 0,2 ha luonnonmuistomerkit on säilytettävä peruslohkojen alueella
- Hukkakauran ja jättiputken torjunta maatalousmaalla

Kansanterveyttä, eläinten terveyttä ja kasvien terveyttä koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset (4 – 10)

- Elintarvikelaki (23/2006) 22 §
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus elintarvikkeiden alkutuotannon elintarvikehygieniasta (1368/2011) 5 § :n 2 ja 3 momentti ja 7 § , liitteen 1 johdanto-osa sekä liitteessä 2 olevan 4 luvun 4.2 kohdan 2—5 alakohta, 4.3 kohdan 1, 2 ja 6 alakohta ja 4.4. kohdan 4 alakohta ja liitteen 5 luku
- Laki eläinten lääkitsemisestä (387/2014) 8 ja 9 § :n nojalla säädetyt lääkkeen, lääkeaineen ja lääkevalmisteen käyttöä koskevat kiellot sekä 10 § :n 1 momentti, 11 § ja 12 § :n 1—3 momentti
- Valtioneuvoston asetus eräiden lääkeaineiden käytön kieltämisestä eläimille (1054/2014) 4 § :n 5 kohta
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus lääkkeiden käytöstä ja luovutuksesta eläinlääkinnässä (948/2014) liitteessä 2 olevan 1 luvun 4 kohta

MTK

Kansanterveyttä, eläinten terveyttä ja kasvien terveyttä koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset (4 – 10)

- Maa- ja metsätalousministeriön asetus tuotantoeläinten lääkityksestä pidettävästä kirjanpidosta (949/2014) 4 ja 5 §
- Laki eläinten lääkitsemisestä (387/2014) 10 § :n 1 momentti
- Valtioneuvoston asetus eräiden lääkeaineiden käytön kieltämisestä eläimille (1054/2014) 4 § :n 1—4 kohta ja 6—7 §
- Laki eläintunnistusjärjestelmästä (238/2010) 9, 11, 19 ja 21 § ;
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus sikaeläinten tunnistamisesta (720/2012) 5—8 §
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus nautaeläinten merkitsemisestä ja rekisteröinnistä (1391/2006) 6—10, 14 ja 15 §

MTK

Kansanterveyttä, eläinten terveyttä ja kasvien terveyttä koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset (4 – 10)

- Laki eläintunnistusjärjestelmästä (238/2010) 13, 19 ja 21 § ;
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus lammas- ja vuohieläinten merkitsemisestä ja rekisteröinnistä (469/2005) 6, 8—10, 13 ja 14 §
- Eläintautilaki (441/2013) 14 ja 19 § sekä 4 luvun säännösten nojalla tehdyt päätökset tarttuvien spongiformisten enkefalopatioiden vastustamiseksi

Eläinten hyvinvointia koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset (11-13) 1.1.2016 alkaen

Eläinten hyvinvointia koskevat lakisääteiset hoitovaatimukset

- Eläinsuojelulaki (247/1996) 3 § :n 1 momentin ensimmäinen ja toinen virke, 4—5 § , 6 § :n 1 momentin toinen ja kolmas virke, 7 § (siat, kanat ja broilerit), 26 a § , 26 b § (broilerit) sekä 26 c § :n 3 ja 4 momentti (broilereiden kasvatustiheys)
- Eläinsuojeluasetus (396/1996) 1 § , 2 § lukuun ottamatta 1 momentin viimeistä virkettä, 3—4 ja 6—11 § , 14 § :n 6 a kohta sekä 23 §
- *Eläinlajikohtaisten asetusten säännökset:*
  - Valtioneuvoston asetus **nautojen suojelusta** (592/2010) lukuun ottamatta 3 § :n 3 momentin toista ja kolmatta virkettä, 4 § :n 1 momentin viimeistä virkettä, 5 § :n 3 momenttia, 6 § :n 5 momenttia, 9 § :n 1 momenttia, 11 § :n 2 momentin viimeistä virkettä sekä 3 ja 4 momenttia, 12 § :n 2 momenttia sekä 15—17 § :ää
  - Valtioneuvoston asetus **sikojen suojelusta** (629/2012) lukuun ottamatta 4 § :n 4 momentin toista virkettä sekä 5 ja 6 momenttia ja 5 § :n 4 momenttia
  - Valtioneuvoston asetus **lampaiden suojelusta** (587/2010) lukuun ottamatta 3 § :n 2 momenttia, 5 § :n 1 ja 2 momentin viimeistä virkettä, 7 § :n viimeistä virkettä, 9 § :n 2 momentin viimeistä virkettä ja 3 momenttia, 10:n 1 momentin ensimmäistä ja kolmatta virkettä ja 2 momenttia sekä 13—15 § :ää

MTK

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

MTK

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 (MMMa 5/16)

MTK

Lietelannan sijoittaminen peltoon

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

Ravinteiden ja orgaanisen aineiden kierrättäminen

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

MTK

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 sängen peittämiä talvella

MTK

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

Ympäristönhoitonurmet

- 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 lohkolla
  - 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

MTK

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

MTK

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

MTK

Peltoluonnon monimuotoisuus

- Monimuotoisuuspellot
  - Max 15 % sitoumusalasta (LHP-nurmi + monim. pelto 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 monimuotoisuuspelto
  - 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

MTK

Esim. kasvulohkojen ilmoittamisesta…

1. Viljelyn monipuolistaminen
2. Pysyvät nurmet
3. Päisteiden hallinta
4. Suojakaistat
5. Viljelystiet
6. Täydentävät ehdot
7. Nurmet ja niiden hallinta
8. Lohkokohtaiset toimenpiteet
9. Tukiehtojen täyttyminen
10. Lohkon historiayhteys

MTK

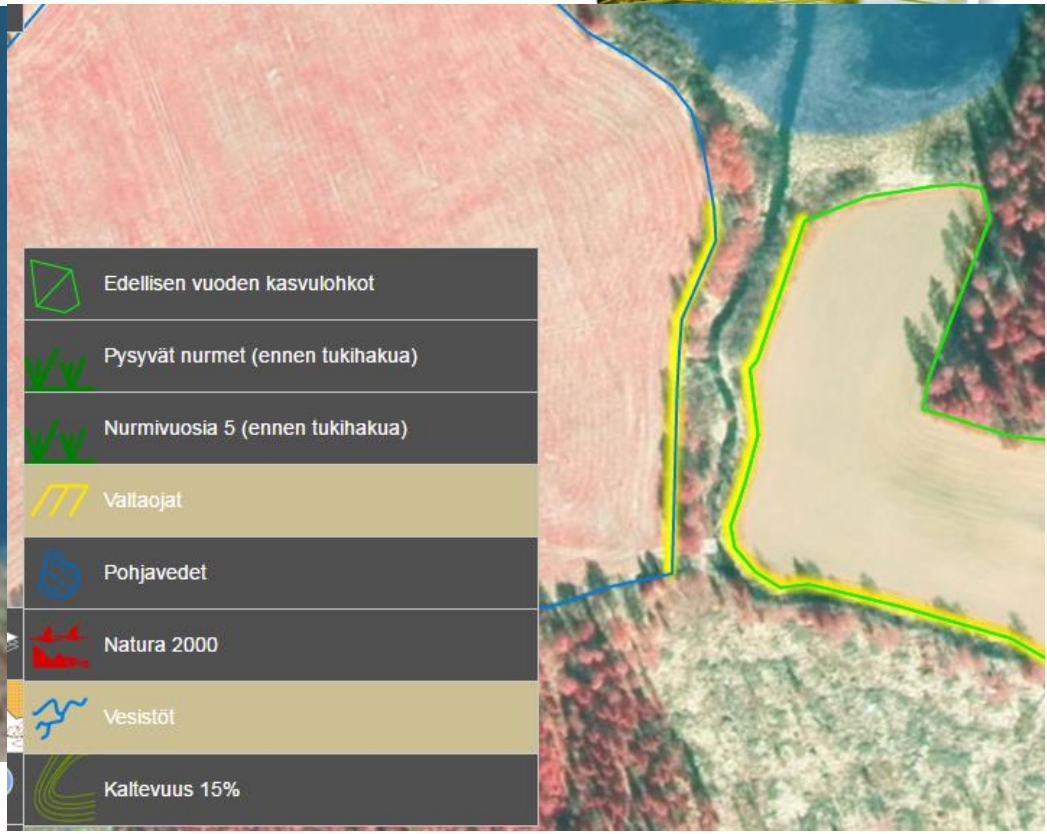
Pysyvä nurmi

- Vertailuala viime vuodelta on 132 000 hehtaaria
  - Jatkossa tulisi pysyä 5 prosentin suhdeluvun muutoksessa
  - Jos muutos yli 5 prosenttia, vaarana ennallistamismenettely
  - Seuranta kansallisella tasolla -> 2016 alkaen tilatasolla erillisenä sijainti ja pinta-alatietona
- Jos lohko nurmilistan nurmikasvikoodilla 2012-2016 + 2017 -> pysyvä nurmi
- Merkintä on vuosikohtainen, jos viime vuonna syntyneen pysyvän nurmen kylvää tänä vuonna viljalle -> merkintä poistuu
- Luomutilalle syntyy pysyvää nurmea, mutta sitä ei lasketa mukaan pysyvien nurmien pinta-alaan
- Tilatason tilannetta voi seurata Vipu-palvelun karttaosiossa -> erillinen karttataso, kuten esimerkiksi vesistöt

MTK

30 - 100 m
5 m
5 m

Suojakaistat ja niiden mittaus



Lohkojen rajakorjaukset tukihaun yhteydessä

Lohkolla monta pinta-alaa…

1. Tukihaussa oleva pinta-ala
2. Valvonnan mitattu pinta-ala
3. Valvonnan hyväksytty pinta-ala
4. Syysilmoituksessa ilmoitettu pinta-ala
5. Ajantasaistus
6. Vipupalvelu

MTK

Nurmet?

Miten laitan lohkokohtaiseen kirjanpitoon seuraavaa:

- Monivuotinen nurmi 4. vuosi, 1 säilörehusato, nurmen lopetus kesäkuussa, uuden nurmen perustaminen heinäkuun alussa
- Lannoitus: 1 säilörehusadolle maksimi ja uuden nurmen perustamiseen perustamislannoitus
- Mikä on ympin maksimilannoitustaso?
- Miten merkitään kirjanpitoon?

Nurmet ja P käyttö

Taulukko 5. Fosforilannoituksen enimmäismäärät (kg/ha/v) viljavuusluokan perusteella

Viljavuusluokka	Huono	Huononl.	Välttävä	Tyydyttävä	Hyvä	Korkea	Arv. korkea
Viljat, öljykasvit, palkokasvit	34	26	16	10	5	0	-
Viljat, öljykasvit, palkokasvit **lantapoikkeus**	34	26	16	15	15	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, ruokohelpi satovuonna, kokoviljasäilörehu, maissi	40	32	24	14	5	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, satotaso vähintään 7500 kg ka/ha/v	46	38	30	20	11	-	-
Yksi- ja monivuotiset rehunurmet, **lantapoikkeus**	40	32	30	30	20	-	-
Monivuotinen nurmi: laidun	24	16	8	5	5	-	-
Nurmen ja ruokohelpin perustaminen keväällä (suojakasvin kanssa tai ilman)	52	44	36	26	10	-	-
Nurmen perustaminen kesällä tai syksyllä sekä luonnonhoitopeltonurmen, monimuotoisuuspellon, viherlannoitusnurmen ja monivuotisen viherkesannon perustaminen, nurmi keväällä ennen kesä-perustamista	20	16	12	7	-	-	-
Peruna	55	55	55	55	35	20	5
Sokerijuurikas	63	63	60	43	26	14	5
Kuitupellava	34	26	16	5	-	-	-
Muut kasvit	30	20	15	10	5	-	-

Muista!

- 25 m
- 5 m
- (syysilmoitus)

MTK

Lohkokortti ja laskennan perustiedot

Peruslohko:	Majapelto	Kasvi:	3. Säilörehu	Lannoituksen rajoitus:	Ympäristökorvaus
Tunnus:	2270166071	Esikasvi:	Nurmi nurmen esikasvina	Lohkon etäisyys vesistöön:	alle 25m
Kasvulohko:	01660-A	Satotavoite:	5500	Peruslohkon keskim. kaltevuus:	alle 10 %
Pinta-ala:	2.27	Tuotantotapa	Tavanomainen		
Viljelty ala:	2.27				

Viljavuustiedot

Päiväys	Näyte nro	Painoarvo	Maalaji	Multavuus	pH	P	K
02.11.2011	19	100.00	Hietamoreeni	Runsasmultainen	6.0	7.4	130.0
09.06.2016	23	100.00	Hietamoreeni	Multava	5.4	5.2	55.0

Ravinnelaskelma	N	P	K
Lannoitteista kertyvä	173	20	141
Enimmäismäärä	235	24	
Karjanlannan kokonaistyppi	87		

Peruslohkon fosforin tasausjakso	Aloitus	Päätös
Peruslohkon fosforitase kasvukauden jälkeen	-4	

Toimenpiteet:

MTK

Lohkokortin tiedot

Lannoitus- ja maanparannustapahtumat:				
Yara.se YaraMila (23-3-7)	200.0kg	454.0kg	0.0	05.05.2016
Lietelanta, nauta (N2015)	30.0tn	68.1tn	0.0	09.05.2016
YaraMila NK 2 (22-0-12)	200.0kg	454.0kg	64.0	13.06.2016
YaraMila NK 2 (22-0-12)	150.0kg	340.5kg	48.0	02.08.2016
			112.00€	
Havainnot kasvukauden aikana:				
Kasvinsuojelutapahtumat:				
			0.00€	
Kustannukset yhteensä				
			112€	
Sadonkorjuutapahtumat:				
Säilörehu. irto (kg ka)	3854.6kg ka	8750.0kg ka	0.00	07.06.2016
Säilörehu. irto (kg ka)	4151.4kg ka	9423.7kg ka	0.00	30.07.2016
Säilörehu. irto (kg ka)	3261.0kg ka	7402.5kg ka	0.00	14.09.2016
	kokonaissato 11267 kg/ha	Tuotot yhteensä:	0.00€	

MTK

Eri viljavuusnäytteet….

ANALYYSITULOSTEN TULKINTA

Taulukko 1. ***Perustutkimuksen tulkinta.***

Maan ominaisuus ja maalajiryhmä	Multavuus	VILJAVUUSLUOKKA						
		Huono	Huonon-lainen	Välttävä	Tyydyttävä	Hyvä	Korkea	Arvel. korkea
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	-
	erm	- 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	-
	erm	- 4,7	- 5,1	- 5,5	- 5,9	- 6,3	- 6,7	-
- multamaat		- 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	-
Kalsium, Ca mg/l								
- savimaat		- 1000	- 1500	- 2000	- 2600	- 3600	- 5600	-
- karkeat kivennäismaat		- 400	- 800	- 1400	- 2000	- 2600	- 4000	-
- eloperäiset maat		- 600	- 1000	- 1600	- 2600	- 3600	- 5600	-
Fosfori, P mg/l								
- savimaat	vm	- 2,0	- 4,0	- 8,0	- 15	- 25	- 40	-
	m	- 2,0	- 3,5	- 7,0	- 14	- 23	- 40	-
	rm, erm	- 1,5	- 3,0	- 6,0	- 12	- 20	- 40	-
- karkeat kivennäismaat: hiesu, hiue, hiekat	vm	- 3,0	- 7,0	- 13	- 22	- 35	- 50	-
	m	- 3,0	- 6,0	- 12	- 20	- 33	- 50	-
	rm, erm	- 2,5	- 5,0	- 10	- 18	- 30	- 50	-
- karkeat kivennäismaat: hiedat, moreenit	vm	- 2,5	- 5,0	- 10	- 18	- 30	- 50	-
	m	- 2,5	- 4,5	- 9,0	- 17	- 28	- 50	-
	rm, erm	- 2,0	- 4,0	- 8,0	- 15	- 25	- 50	-

MTK

Tukioikeus ja hallintomenettelyn helppous

Top 6

1. 2006
2. 2015
3. 1+4 vuotta
4. Varantohaku
5. 2 v sääntö
6. Mitätöinti

Tukioikeus ja korvauskelpoisuus

Tilalla 100 ha peltoa, tukioikeutta 96 ha ja korvauskelpoista alaa 88 ha.

Viljely:

Peltokasvit	97 ha
Tilapäisesti viljelemätön	3 ha.

Tukioikeuksien käyttämättömyystarkastelu on tilan osalta kunnossa.

Ympäristökorvauksien prosenttirajojen laskenta tapahtuu korvauskelpoisesta alasta.

Asiakirjavalvonnat

- **Lohkokirjanpito**
- **Lanta-analyysi**
- **Viljavuustutkimukset**
- **Selvitys satotasoista**
- **Fosforin tasaus 2013-2017**
- **Tosite karjanlannasta**

Huomio:

- **Syysilmoitukset**
- **Lohkojen jakamiset/yhdistämiset**
- **Eri viljavuusnäytteet**
- **Levitysrajoitukset**
- **Pohjavesilohkot**
- **Varastokirjanpito**
- **Nitraattiasetus**
- **Nurmien käyttö**

MTK

Vipuneuvoja 2016

- Tarkastaa
  - Samat asiat kuin viime vuonna, kuten
    - Kasvulohkojen pinta-ala ylittää peruslohkon pinta-alan
    - Peruslohkolla on kartalle kohdentamattomia kasvulohkoja
    - Et ole hakenut yhtäkään tukea
    - Ympäristökorvaus; useita eri asioita
    - Viherryttäminen; viljelyn monipuolistaminen
    - Viherryttäminen; ekologinen ala
    - Viherryttäminen; pysyvä nurmi
  - Mahdollisesti uusia asioita?
- Ei tarkasta
  - Selviää lopullisesti vasta hieman ennen tukihaun avautumista
  - Mutta VIPU-neuvoja ei tarkista 2016
    - Ei ilmoita mikäli joku tuki olisi hakematta vaikka lohkotiedoissa olisi siihen oikeuttavia kasveja
    - Ei laske kesantorajoitetta (viljelty ala/3 = 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

MTK

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
Ympäristönhoitonurmet: suojavyöhykkeet	23 000	57 972	10 213
Ympäristönhoitonurmet: monivuotiset ympäristönurmet	32 000	3 067	498
Ympäristönhoitonurmet: 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
Puutarhakasvien vaihtoehtoinen kasvinsuojelu	2 000	1 903	551

Lähde:Mavi, MMM

Menestystä maalle

MTK

Kysymyksiä…