



---

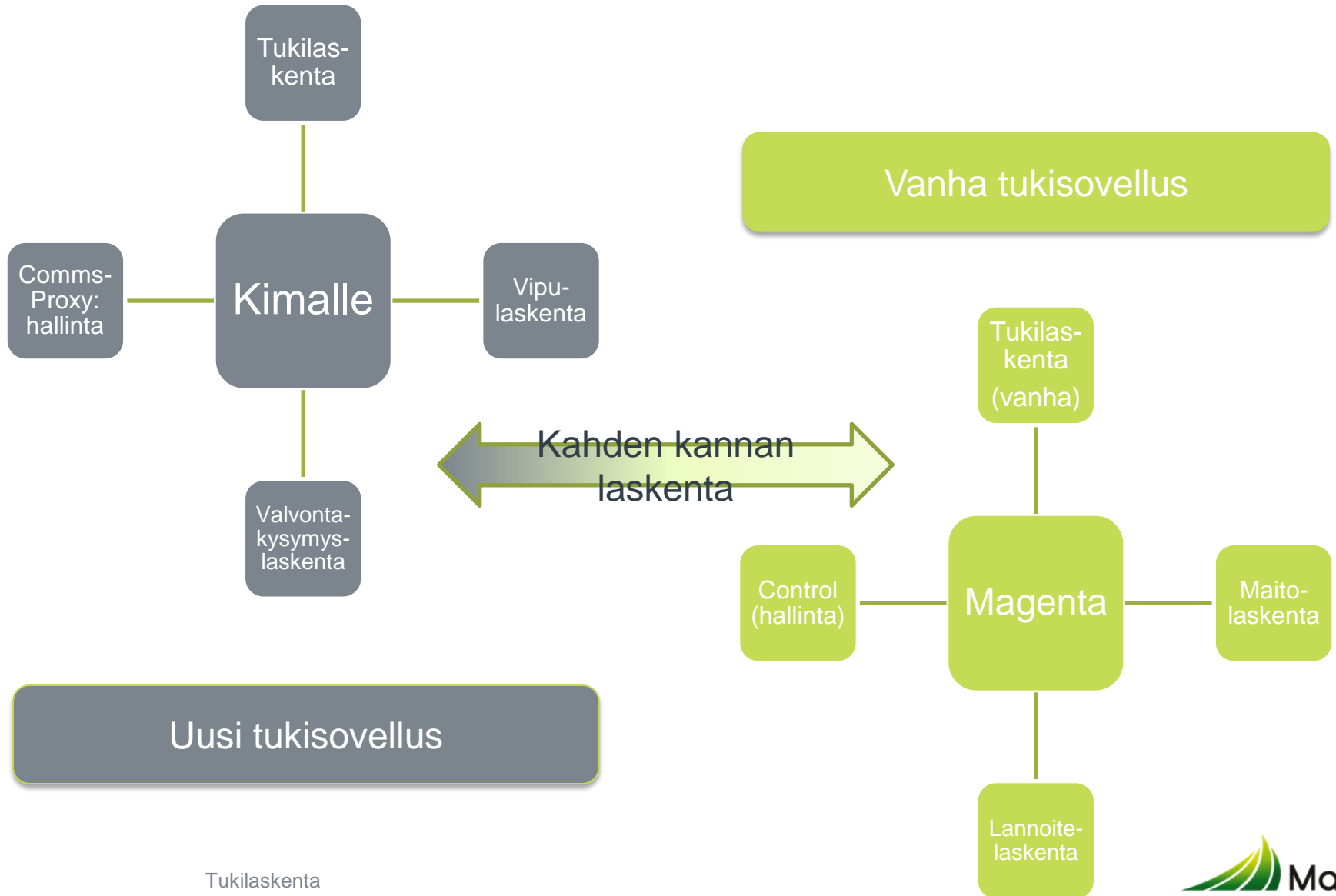
# Tukilaskenta

Katja Anttila

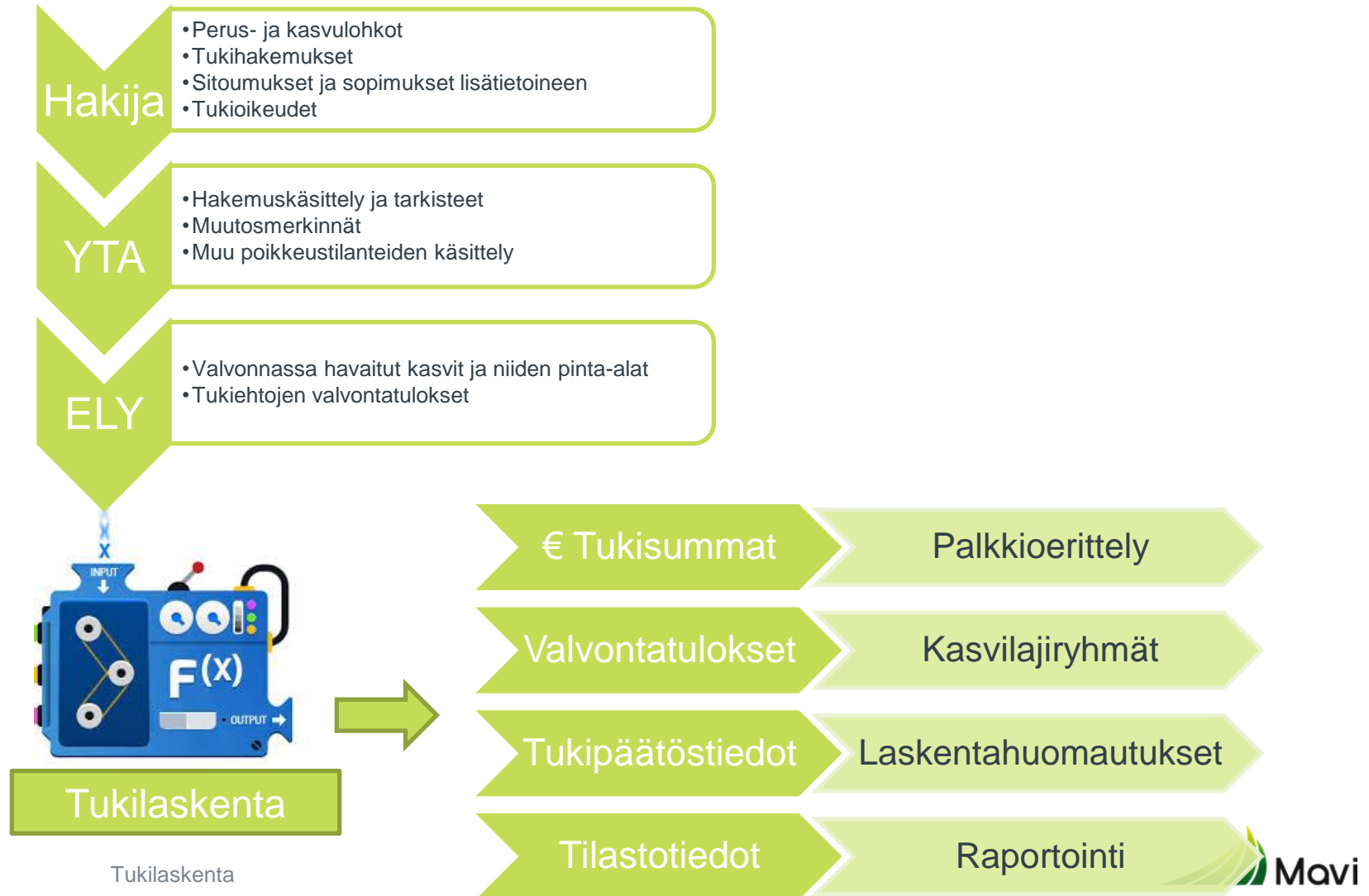
Viljelijätukien IT-yksikkö



# Tukilaskentakokonaisuus



# Input – Output



# Valvontaseuraamusten luokittelu

- Valvontakysymysten seuraamukset jaotellaan tällä hetkellä 18 eri luokkaan tukilaskennan näkökulmasta:

- 0 Ei vaikutusta
- 1 Pinta-alan vähennys, leikkaus
- 2 Pinta-alan vähennys, sanktio
- 3 Ekologisen alan hylkäys
- 4 Viljelytapa-/tukiehtoleikkaus
- 5 Hakemuksen sanktiointi
- 6 Ilmoittamattoman maatalousmaan sanktio
- 7 RTK:n perustason lohko-kohtainen seuraamus
- 8 RTK:n tukiehton lohko-kohtainen seuraamus
- 9 Havaittu matalamman tukitason kasvia
- 10 Perustason seuraamus tilatason ehdon noudattamatta jättämisestä
- 11 RTK:n suojakaistan tukiehtoseuraamus
- 12 RTK:n seuraamus tilatason ehdon noudattamatta jättämisestä
- 13 Lohko-kohtaisen toimenpiteen tukiehtoseuraamus tilatason ehdon noudattamatta jättämisestä
- 14 Kasvipeitteisyystoimenpiteen seuraamus
- 15 Perustason lohko-kohtainen seuraamus
- 16 Kasvulohkon sanktio
- 17 Peruslohkon toimenpidettä toteutettu pienemmällä alalla kuin ilmoitettu
- 18 Ei lasketa vähimmäisalaan

# Laskettavat tuet

## Suorat EU-tuet

Perus- ja viherryttämistuki

Nuoren viljelijän tuki

Peltokasvipalkkio

## Ohjelmatuet

Luonnonhaittakorvaus

Luonnonhaittakorvauksen  
kotieläinkorotus

Ympäristökorvaus /  
sitoumus

Luonnonmukaisen  
tuotannon korvaus

Ympäristökorvaus /  
sopimustuet x 3

## Ahvenanmaan ohjelmatuet

Luonnonhaittakorvaus

Luonnonhaittakorvauksen  
kotieläinkorotus

Ravinteiden tasapainoinen  
käyttö

Luonnonmukaisen  
tuotannon korvaus

Ympäristökorvaus /  
sopimustuet x 5

## Kansalliset tuet

Yleinen ha-tuki

Pohjoinen ha-tuki

Pohjoinen nuorten  
viljelijöiden tuki

Sokerijuurikkaan tuki

Kasvihuonetuki

Esimerkit tukien laskennasta  
viherryttämistuki ja  
luonnonhaittakorvaus

# VIHERRYTTÄMISTUKI

## Ilmoitettu pinta-ala



- Tukihakemus
- Voimassa olevat tukioikeudet
- Tukikelpoiset kasvit
- Kasvulohkojen minimiala 0,05 ha
  - alle 0,05 ha:n lohkot lasketaan kuitenkin mukaan alaan, jolla noudatettava viherryttämistuen vaatimuksia

# → Haettu pinta-ala



- Tuen peruminen tuenhakijan toimesta osittain tai kokonaan
- Tuen hylkääminen käsittelijän toimesta
  - Tukikäsittelijän vastuulla olevat tuensaajan tukikelpoisuuteen liittyvät tarkisteet, esim. aktiivilijelijä



# → Todettu pinta-ala



- Valvontahavainnot
  - Kasvulohkojen pinta-alojen muutokset
  - Pinta-alan leikkaaminen valvottavan ehdon kautta, esim. ei voimassa olevaa vuokrasopimusta
  - Monipuolistamiskasvin vaihtuminen (myös laskennan kautta)
  - Ekologisen alan vähennys (myös laskennan kautta)

# → Vähennettävä ala

Ilmoitettu ala

Haettu ala

Todettu ala

Vähennettävä ala

Hallinnollinen seuraamus

Muut sanktiot

Suorien tukien leikkaukset

Lopullinen tuki

- **Tilalla vaaditaan kaksi kasvilajia**

- Jos pääkasvia on enemmän kuin 75 % peltopinta-alasta, viherryttämistuen laskennan perusteena olevasta alasta vähennetään kaksi kertaa se ala, jolla pääkasvi ylittää 75 % rajan

- **Tilalla vaaditaan kolme kasvilajia**

- Jos pääkasvia on enemmän kuin 75 % peltopinta-alasta, viherryttämistuen laskennan perusteena olevaa alasta vähennetään se ala, jolla pääkasvi ylittää 75 % rajan
- Jos kahta pääkasvia on enemmän kuin 95 % peltopinta-alasta, viherryttämistuen laskennan perusteena olevaa alasta vähennetään viisi kertaa se ala, jolla kaksi pääkasvia ylittää 95 % rajan
- Jos pääkasvia on enemmän kuin 75 % ja kahta pääkasvia enemmän kuin 95 % peltopinta-alasta, viherryttämistuen laskennan perusteena olevaa alasta vähennetään molemmat

# → Vähennettävä ala

Ilmoitettu ala

Haettu ala

Todettu ala

Vähennettävä ala

Hallinnollinen seuraamus

Muut sanktiot

Suorien tukien leikkaukset

Lopullinen tuki

- **Tilalla on nurmea/kesantoa yli 75 % ja näiden ulkopuolella on yli 30 ha peltoalaa**
  - Jos 30 ha:n alalla pääkasvia on enemmän kuin 75 %, viherryttämistuen laskennan perusteena olevaa alasta vähennetään pääkasvin enimmäisalan ylittävä ala kaksi kertaa.

**Jos viljelijä ei noudata viljelyn monipuolistamisen vaatimusta kolmena vuonna, edellä mainittu vähennys kerrotaan kahdella**

- **Tilalla on ekologisten alan velvoite**
  - Jos vaadittu ekologinen ala ylittää määritetyn ekologisten alan huomioiden ekologisten alojen painokertoimet, viherryttämistuen laskennan perusteena olevaa alasta vähennetään 10 kertaa se ala, joka puuttuu ekologisesta alasta

# → Vähennettävä ala

Ilmoitettu ala

Haettu ala

Todettu ala

Vähennettävä ala

Hallinnollinen seuraamus

Muut sanktiot

Suorien tukien leikkaukset

Lopullinen tuki

## Vähennyksen laskeminen

*AB-alueen 100 ha tilalla 80 ha ohraa, 17 vehnää ja 3 ha kesantoa ilmoitettuna efaksi.*

- Pääkasvia saa olla enintään 75 ha, joten ylitys  $80 \text{ ha} - 75 \text{ ha} = 5 \text{ ha}$   
→ vähennys 5 ha*
- Kahta pääkasvia saa olla enintään 95 ha, joten ylitys  $(80 \text{ ha} + 17 \text{ ha}) - 95 \text{ ha} = 2 \text{ ha}$   
→ vähennys  $5 \times 2 \text{ ha} = 10 \text{ ha}$*
- Ekologista alaa pitää olla 5 ha peltoalasta, joten alitus  $5 \text{ ha} - 3 \text{ ha} = 2 \text{ ha}$   
→ vähennys  $10 \times 2 \text{ ha} = 20 \text{ ha}$*

*Viherryttämistuen laskennan perusteena oleva ala  $100 \text{ ha} - 5 \text{ ha} - 10 \text{ ha} - 20 \text{ ha} = 65 \text{ ha}$*

# → Hallinnollinen seuraamus



## Hallinnollisen seuraamuksen laskeminen

- Jos pinta-alojen ero on yli 3 % tai yli 2 ha, mutta enintään 20 %, pinta-alojen todettu ero vähennetään jälkimmäisestä pinta-alasta kaksinkertaisena
- Jos pinta-alojen ero on yli 20 %, tukea ei myönnetä. Erillisiä viherryttämisen seuraamuksia ei tule, koska tukea ei makseta
- Jos pinta-alojen ero on yli 50 %, tukea ei myönnetä ja lisäksi määrätään lisäseuraamus, joka on pinta-alojen todettua eroa vastaavan tuen suuruinen. Kuitataan seur. 3 vuoden aikana
- Jos tuensaaja ei ilmoita kaikkea pinta-alaa ja hän sen seurauksena vapautuu viherryttämisvelvoitteista ja/tai tuensaaja ei ilmoita kaikkea herkkää pysyvää nurmea ja ilmoittamaton pinta-ala on suurempi kuin 0,1 ha, pinta-alaa tukiehtojen täyttämättömyyden takia tehtyjen vähennysten jälkeen vähennetään vielä 10 %. **HUOM! koskee myös pinta-alan liian pieneksi ilmoittamista, ei vain sitä, että jättää ilmoittamatta kokonaisen lohkon**

# → Hallinnollinen seuraamus

Ilmoitettu ala

Haettu ala

Todettu ala

Vähennet-  
tävä ala

Hallinnollinen  
seuraamus

Muut sanktiot

Suorien  
tukien  
leikkaukset

Lopullinen  
tuki

## Hallinnollisen seuraamuksen laskeminen

- **Vuonna 2017** laskettu hallinnollinen seuraus jaetaan viidellä ja se saa olla enintään 20 % tuensaajan tuesta, johon hän olisi ollut oikeutettu vuonna 2017
- **Vuonna 2018** ja siitä eteenpäin laskettu hallinnollinen seuraus jaetaan neljällä ja se saa olla enintään 25 % tuensaajan tuesta, johon hän olisi ollut oikeutettu kyseisenä vuonna

# → Hallinnollinen seuraamus

Ilmoitettu ala

Haettu ala

Todettu ala

Vähennet-  
tävä ala

Hallinnollinen  
seuraamus

Muut sanktiot

Suorien  
tukien  
leikkaukset

Lopullinen  
tuki

## Hallinnollisen seuraamuksen laskeminen

*Haettu ala 100 ha ja viherryttämistuen laskennan perusteena oleva ala 65 ha*

Pinta-alaero  $100 \text{ ha} - 65 \text{ ha} = 35 \text{ ha}$

Pinta-alaero  $-\% = 35/65 = 53,8 \%$  → yli 50 % ero → tukea ei myönnetä ja lisäksi määrätään lisäseuraamus

Tukea ei makseta 65 ha ja lisäseuraamus  $(100-65) 35 \text{ ha} = 100 \text{ ha}$

Jaetaan 5 vuonna 2017 eli  $100/5 = 20 \text{ ha}$

**Viherryttämistukea maksetaan 2017:  $65 \text{ ha} - 20 \text{ ha} = 45 \text{ ha}$**

# → Muut sanktiot ja suorien tukien leikkaukset

Ilmoitettu ala

Haettu ala

Todettu ala

Vähennettävä ala

Hallinnollinen seuraamus

Muut sanktiot

Suorien tukien leikkaukset

Lopullinen tuki

- Monipuolistamisen ja efa vähennyksen jälkeinen summa

- Sanktio hakemuksen myöhästymisestä

- Sanktio ilmoittamattomasta maatalousmaasta

- Rahoituskuri ja lineaarinen leikkaus

- Sanktio täydentävistä ehdoista

- Lopullinen tuki



# LUONNONHAITTA KORVAUS

## Ilmoitettu pinta-ala



- Tukihakemus
- Korvauskelpoiset lohkot
- Tukikelpoiset kasvit
  - Peltoviljelykasvit
  - Puutarhakasvit
  - Kesannot (kesantorajoite)
  - Luonnonlaitumet ja –niityt, pysyvät laitumet....

# Ilmoitettu pinta-ala



- Minimalatarkastelu mantereella ja saaristossa on yhteensä 5 ha TAI saaristossa 3 ha
  - Sisältää myös alle 5 aarin kasvulohkot
  - Puutarhailoille ei ole poikkeusta minimalassa, myös niillä 5 tai 3 ha
- Kasvulohkojen minimala 0,05 ha
- Tuen minimi on 100 euroa
- Degressio
  - 150 ha:n asti maksetaan 100 %, 150-300 ha 90 % ja yli 300 ha 80 %
  - Degressio aloitetaan C-alueelta, jos tilalla on molemmilla alueilla pinta-alaa
- Kesantorajoite
  - Tukikelpoisen viljellyn alan määrä jaetaan kolmella (myös alle 5 aarin lohkot lasketaan mukaan)

# Haettu pinta-ala



- Tuen / toimenpiteen peruminen tuenhakijan toimesta osittain tai kokonaan
- Tuen / toimenpiteen hylkääminen käsittelijän toimesta
  - Tuensaajan tukikelpoisuuteen liittyvät tarkisteet, esim. aktiiviviljelijä

# Todettu pinta-ala



- Valvontahavainnot
  - Kasvulohkojen pinta-alojen muutokset
  - Kasvilajiryhmän vaihtuminen
  - Tuen hylkääminen valvottavan ehdon kautta, hylkäys/sanktio (esim. voimassa oleva vuokrasopimus)
  - Muutokset kesantorajoitteessa ja kesannon määrässä

# Pinta-alasanktion laskenta



- Pinta-alaero lasketaan alueittain
- Pinta-alaeron perusteella määritetään sanktiokerroin

$$\frac{\text{Todettu ala} - \text{haettu ala}}{\text{todettu ala}} \times 100\% = \text{pinta - alapoikkema \%}$$

Pinta-alaero	Toistuva virhe	Sanktiokerroin
>3 % JA <= 10 % JA <= 2 ha	Ei	0,75
>3 % JA <= 10 % JA <= 2 ha	Kyllä**	1,5
>10 % TAI yli 2 ha	Ei merkitystä	1,5

# Laskentaesimerkki



C-alueen tilalla on korvauskelpoista pinta-alaa 14 ha

	Haettu, ha	Todettu, ha
Kaura	4	3,4
Monivuotinen laidunnurmi	5	4,5
Pysyvä laidun	1	1
Luonnonhoitopelto	3	3
Viherkesanto	1	1,5
<b>Yhteensä</b>	<b>14</b>	<b>13,4</b>
<b>Kesantomaksimi</b>	<b>3</b>	<b>2,63</b>

# Laskentaesimerkki



LHK:ssa myös kesantomaksimissa ja kesannon määrässä tapahtuvat muutokset vaikuttavat pinta-alaeron määrään

	Haettu, ha	Todettu, ha
Viljelty	9	7,9
Kesanto	4	4,5
Kesantomaksimi	3	2,63
Pois rajattu kesanto	-1	-1,87
Pysyvä laidun	1	1
<b>Yhteensä</b>	<b>13</b>	<b>11,53</b>

# Laskentaesimerkki



Pinta-alaero 13 ha – 11,53 ha = 1,47 ha

pinta-alaero-% 12,75 % → Yli 10 % → kerroin 1,5

Sanktio-%:  $1,5 * 12,75 \% = 19,12\%$

Tuki hyväksytyn alan mukaan:  $242 \text{ € /ha} * 11,53 \text{ ha} = 2\,790,26 \text{ €}$

Sanktion osuus:  $19,12 \% * 2\,790,26 \text{ €} = 533,50 \text{ €}$

Maksettava tuki =  $2\,790,26 \text{ €} - 533,50 \text{ €} = 2\,256,76 \text{ €}$



# → Muut sanktiot



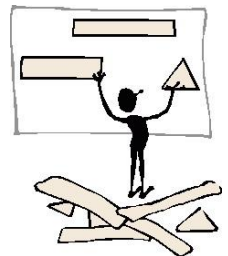
- Pinta-alasanktion ja tukiehtovähennysten jälkeinen summa
- Sanktio myöhästymispäivistä
- Sanktio ilmoittamattomasta maatalousmaasta
- Täydentävien ehtojen sanktio
- Lopullinen tuki

Kansallinen lisäosa ja eläinkorotus maksetaan samalle alalle kuin EU-osuus

# Yhteenvetoa tukilaskennasta



- Tukien laskenta on monimutkaista
  - Muuttujia ja vaiheita on paljon, mutta itse laskutoimitukset ovat varsin yksinkertaisia peruslaskutoimituksia
    - Käsittelijä ei voi vaikuttaa tuen määrään muuta kuin näiden yksittäisten muuttujien kautta
- Tukilaskenta = tukihakemuksen käsittelysäännöt
  - Se on juuri niin yksinkertaista kuin tukeen liittyvät säännöt on laadittu
  - Sisäistäminen vaatii tukikäsittelysääntöjen perusteellisen hallitsemisen käsittelyprosessin alusta loppuun
    - Kokonaisuuden hallinta on oleellista
    - Vaatii perinteisten yksikkörajojen ylimenevää osaamista





# Kiitos!

Maaseutuvirasto  
Alvar Aallon katu 5  
PL 405, 60101  
SEINÄJOKI  
[www.mavi.fi](http://www.mavi.fi)

Tukilaskenta

