

Menestystä  
maalle



# Ilmastoviisas maatalous ja MTK

Ilmastonmuutos ja maaseutu – hankkeen loppuseminaari 10.3.2014

Liisa Pietola, ympäristöjohtaja / MTK

# Komission ilmasto-energiapaketti

22.1.2014:



- EU: sitova päästövähennys tavoite vuoteen 2030 - 40% vrt. v. 1990
- **Päästökaupan ulkopuolinen sektori - 30%** vrt. v. 2005!
  - Jäsenvaltioille yhteinen sitova tavoite, mutta jaetaan taakanjakopäätöksellä niiden kesken.
  - **Mikä on tässä Suomen ja maatalouden osuus ?**



- **Toivomme päättäjille viisautta:** Ilmastotavoitteet eivät saa johtaa maataloustuotantomme supistamiseen – koska meillä kasvun avaimet





# Maatalouden asema tavoitekehikossa?

**Maatalouden päästöt kolmesta osasta,**

yhteensä 14 milj. tn. CO<sub>2</sub>-ekvivalenttia: *(Lähde: MTT raportti 187, 2014)*

**1. Maataloussektori +5,9 milj. tn. CO<sub>2</sub>-ekv.:** metaani, dityppioksidi

**2. Maankäyttösektori LULUCF –sektori + 6,8 milj. tn. CO<sub>2</sub>-ekv.:** hiilidioksidi

**3. Maatalouden energiakäyttö +1,5 milj. tn. CO<sub>2</sub>-ekv**

**Vain 1. lasketaan maatalouden päästötavoitteisiin**

# Peräänkuulutamme asiaankuuluvia hiilinielukannustimia

Laskentaa on kehitettävä ja järkeistettävä.

Sen sijaan, että maatalouteen luodaan mahdottomia päästövähennystavoitteita, ilmastopolitiikalla pitäisi luoda tuottavuuden kasvuun kannustimia.

Kannustimia voidaan luoda esimerkiksi energian-, lannan- ja maankäytön osa-alueilla, **niiden tuottajille**



## Hyvä sato on hiilinielu

Ilmastoviisas maatalous kannustaa hyviin satoihin ja viljelyvarmuuteen

**5000 kg/ha kuiva-ainetta -jyvinä tai nurmena**

vastaa 2800 kg hiiltä ja

sitoo 10 000 kg hiilidioksidia

Lisäksi

**Juuristoon** sitoutuu tästä puolet eli 5 tonnia, **miljoonalle hehtaarille 5 milj. tn. CO<sub>2</sub>-ekv**

Osa kuluu kasvin elintoimintoihin, osa hajoaa - sitä kiivaammin mitä muokataan

**Vrt. maataloussektorin 5,9 milj. tn CO<sub>2</sub>-ekv!**



# Meillä on edellytykset

olla ilmastoviisaita – luonnontiedefaktat ovat puolellamme

**Suomessa riittää vettä ja kasvun voimaa myös tulevaisuudessa,**

Kunhan osaamme sopeutua tulevaan

tulvasuojelu, peruskuivatus, uudet kasvilajikkeet ja viljelyvarmuus

**Märehtijämme jalostavat vihreästä biomassasta meille valkuaista**

**Teknologia sallii vähennetyn maanmuokkauksen**



# Ilmastoviisas politiikka laskee oikein

Maataloudelle on ratkaisevaa mikä osuus KHK-päästötavoitteista kohdennetaan maataloussektorille: Maataloussektorin päästöjä ei voida juuri vähentää.

**Maatalouden vähennyspotentiaali sektoreilla, joita ei lasketa maatalouden hyväksi.**

	milj tn CO2-ekv		
Maataloussektori	5,9	metaani, dityppioksidi	
<b>LULUCF</b>	<b>6,8</b>	<b>hiilidioksidi</b>	
Energiasektori	1,5		





# Ilmastoviisaus on tehostamista

Ilmastoviisas maatalous tehostaa kestävästi

- kannustaa fotosynteesin voimaan ja hyviin satoihin
- panostaa viljelyvarmuuteen
- tehostaa energian- ja maankäyttöä

= kääntää hiilidioksidipäästöt nieluiksi

Ja politiikka ja kannustaa !



# Kiitos



Liisa Pietola 10.3.2014

Menestystä  
maalle