

Uusiutuvan energian kuntakatselmus Keski-Pohjanmaalla

9.11.2009

Halsua

Tanja Lepistö, bioenergianeuvoja
Kehittyvä Metsäenergia -hanke
E-P Metsäkeskus

Seinäjoen ammattikorkeakoulu
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin.



metsäkeskus

Miksi ja miten?

1. Kuntia ohjaavat tavoitteet
2. Kuntien omat tavoitteet
3. Keinot

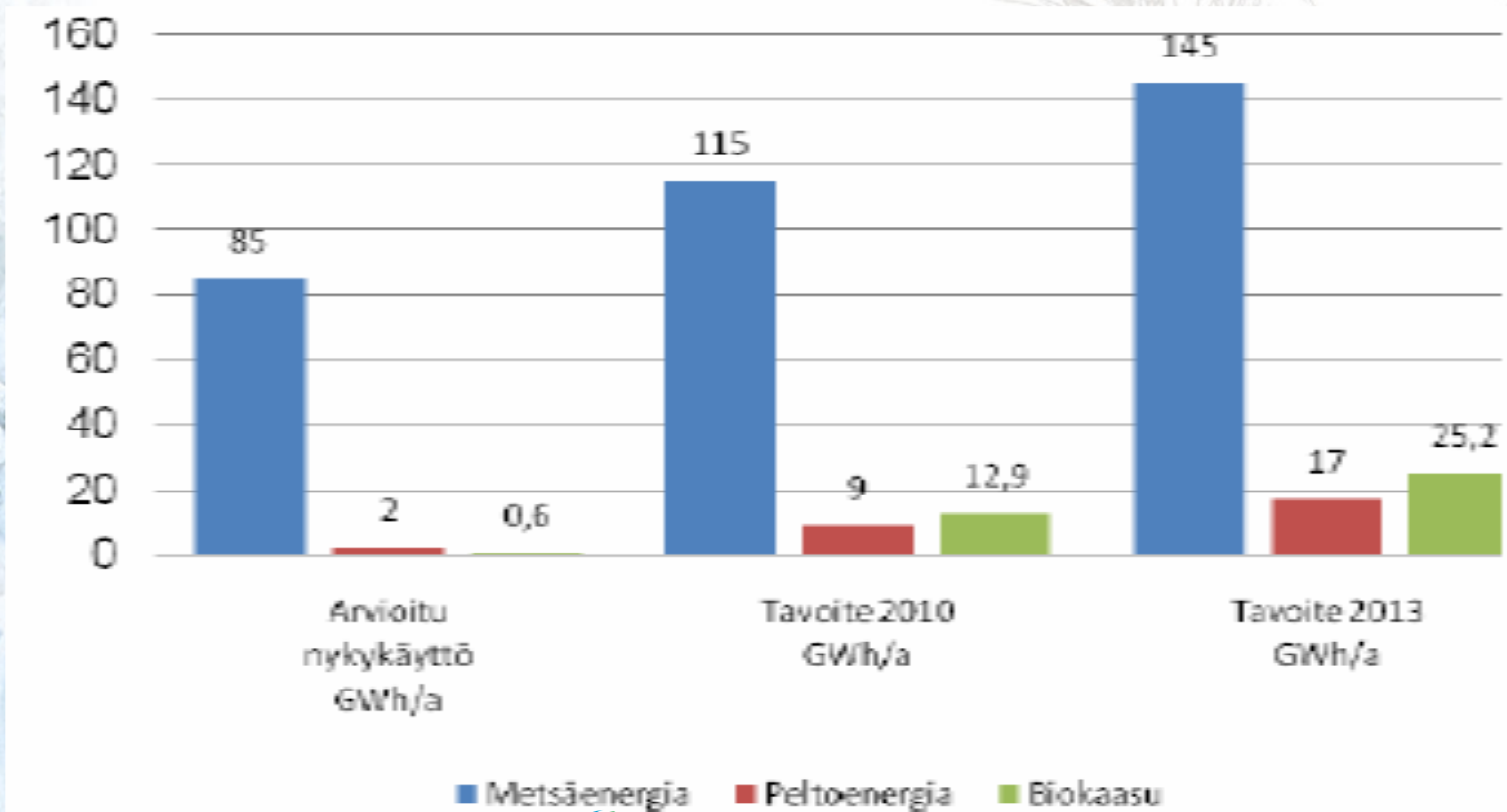


Kuntia ohjaavat tavoitteet

- Kioton pöytäkirja 1997 -> Suomen tavoitteeksi kasvihuonekaasupäästöjen vakiintuminen 1990 tasolle
- Kansallinen Ilmasto- ja energiastrategia 2006:UE osuus nousisi 40 % 2020 mennessä (vertailuvuosi 2003)-> UE 23 1/3 tuotetusta primäärienergiasta
- Kansallinen Ilmasto- ja energiaselonteko 2009: v. 2050 UE osuus 60 % tuotetusta energiasta
- 2,6 (3,8) % päästövähennykset joka vuosi
- Keski-Pohjanmaan bioenergiaohjelma 2007-2013: bioenergian lisäystavoite 2005->2020 53 %



Keski-Pohjanmaan bioenergian nykykäyttö ja tavoite 2013 (lähde K- P:n bioenergiaohjelma 2007–2013)



Kuntien omat tavoitteet?

Energiatehokkuustoimet tuovat säästöjä kuntaan

Fossiilisten energialähteiden korvaamista kotimaisilla polttoaineilla seuraa monta hyvää:

- Raha jää kiertämään kuntaan
- Asukkaiden hyvinvointi lisääntyy
- Imago voitto kunnalle

K-P/seutukunta ilmastotalkoiden edelläkävijäksi?

Muita tavoitteita?



Keinot

Kuntien energiaohjelma KEO

Uusiutuvan energian kuntakatselmus



Kuntien energiaohjelma (KEO) 2008-2016 - tausta

Energiapalveludirektiivi (2006): julkisella sektorilla velvoite toimia esimerkillisesti energiansäästämässä

Kuntia suomessa 2009 tammikuussa 348, joista 40 on liittynyt KETS:iin ja 16 KEO:hon.



KEO-sopimukseen liittyneet kunnat (lähde Motiva 30.10.2009)

Sopimukseen liittyneet kunnat

Kaupunki/Kunta

litin kunta

Inarin kunta

Isojoen kunta

Jokioisten kunta

Jurvan kunta

Jämsänkosken kaupunki

Karijoen kunta

Kauhajoen kaupunki

Kuusamon kaupunki

Laihian kunta

Pirkkalan kunta

Pudasjärven kaupunki

Sievin kunta

Teuvan kunta

Toivakan kunta

Vähänkyrön kunta

Liittymisvuosi

2007

2009

2008

2008

2008

2007

2008

2008

2008

2008

2008

2009

2009

2008

2009

2008



KEO 2008-2016 - tavoitteita

- Energiatehokkuuden parantaminen: 9 % energiansäästö ohjelmajaksolla
-> kustannussäästöjä kunnassa
- uusiutuvan energian käytön edistämiseen liittyviä tavoitteita ja toimenpiteitä



KEO – Kunnan tulee... 1(2)

- Saada energiatehokkuus ja uusiutuvien energialähteiden käytön edistäminen pysyväksi osaksi toimintaa
- Asettaa energiansäästötavoite
- Ryhtyä seuraamaan energiankulutusta
- Huomioida energiatehokkuutta mm. hankinnoissa



KEO – Kunnan tulee... 2(2)

- Ottaa käyttöön uusiutuvaa energiaa
- Toteuttaa energiakatselmuksien energiasäästötoimia
- Kouluttaa ja tiedottaa työntekijöitään tavoitteista ja valituista toimenpiteistä

Liikaa velvoitteita?



KEO ja energiakatselmointi

- 2 työkalua tehokkaita yhdessä
- KEO-sopimuksella kunta lunastaa TEM-tukea katselmointiin (60 %)
- Kuntakatselmoinnissa havaitut investointikohteet saavat todennäköisemmin investointitukea kuin ilman katselmointia haettava tuki (uusi teknologia 40 %, tavallinen teknologia 30)



KEO ja energiakatselmointi...

- Siinä missä KEO ohjaa energiatehokkuuteen, kuntakatselmoinnin avulla haarukoidaan uusiutuvan energian käyttökohteita



Uusiutuvan energian kuntakatselmointi

- Tavoite: Kartoitetaan kunnan alueelta kaikki merkittävät kohteet
 - Kunnan omistuksessa olevat
 - Muiden omistuksessa olevat
 - Yhteistyössä toteutettavissa olevat
- Seurakunnat kannattaa huomioida!



Rautalankaa kelkkaan hyppäävälle

1. KEO-liittymisasiakirjan allekirjoitus
 - vastuuhenkilöt
 - apua tarvittaessa Motivasta
2. UE-katselmoinnin tilaaminen
 - Kilpailutus Hilmassa
3. Ohjelmien toteuttamien kunnassa

