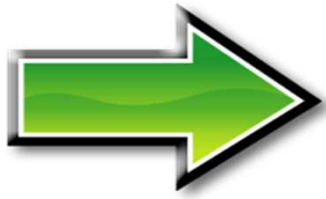


Uusiutuvan energian EU- linjauksia ja lainsäädännön muutoksia

14.1.2015

Hallitusneuvos Anja Liukko





EU-tavoitteet ja
kansalliset tavoitteet



Valtiontukiuudistus



Metsähakesähkön
tuotantotuen uudistus



EU 2030 Ilmasto- ja energiapolitiikka

EU-tavoite: uusiutuvan osuus energian loppukulutuksesta 27 % v. 2030

Ei sitovia maakohtaisia tavoitteita, mutta kansalliset uusiutuvan tavoitteet voivat olla kunnianhimoisempia

Jäsenvaltioilla täysi vapaus valita energialähteet

Hallinnointimalli: Luo puitteita kansallisten energiapolitiikkojen koordinoinnille ja edistää alueellista yhteistyötä jäsenmaiden kesken

Kansallinen energia- ja ilmastostrategia 2013

Metsäpohjainen biomassa

- Metsähakkeen käyttö 25 TWh v. 2020
- Kivihiilen voimalaitoskäyttö loppunut v. 2025 mennessä
- Bioenergian käytön kestävyys turvattu

Tuulivoima

- Tuotantotavoite 6 TWh v. 2020 ja 9 TWh v. 2025
- Merituulivoiman demohanke (tukipäätös 11/20014)

Uusi hallitus päivittää energia- ja ilmastostrategian



Energia- ja ilmastotiekartta 2050



Kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään 80–95 % v. 1990 tasosta



Energiajärjestelmät lähes päästöttömäksi



Energiapolitiikka: Ilmasto, hyvinvointi ja kilpailukyky, huoltovarmuus



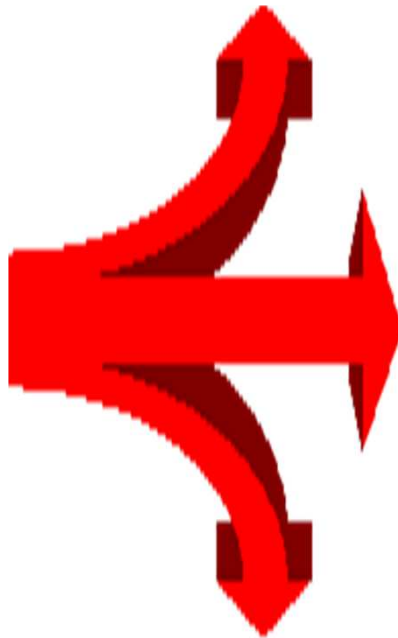
Uusiutuvan edistäminen kustannustehokkuusjärjestyksessä



Uusiutuvan osuus energian kokonaiskulutuksesta jopa 50–60 %

Valtiontukisuuntaviivat EEAG 2014–2020: Uusiutuvan energian toimintatuki

Uudet tuotantotukijärjestelmät



- Teknologianeutraalisuus
- Tarjouskilpailu: selkeys, läpinäkyvyys ja syrjimättömyys
- Tuki markkinahinnan lisäksi maksettavana preemiona
- Tasehallintavelvoitteet
- Ei kannustinta sähkön hinnan ollessa negatiivinen
- Rajat ylittävä yhteistyö



Syöttötariffijärjestelmä ↔ EEAG 2014–2020

Syöttötariffijärjestelmän mukaiset tukiohjelmat hyväksytyt 4/2021 saakka

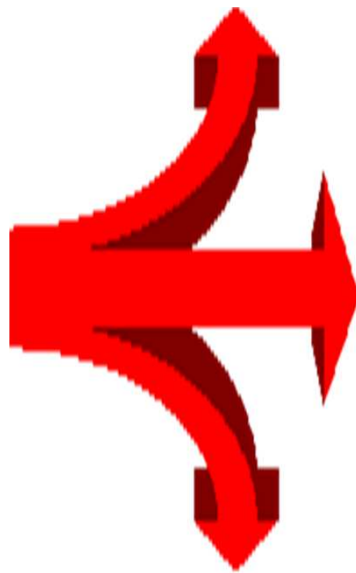
Tukiohjelmat mukautettava EEAG:hen, kun ne on ilmoitettava uudelleen tai niitä muutetaan

Muutos: Kaikki ilmoitettavat muutokset

→ Koska on tarve uudistaa syöttötariffijärjestelmä?



Ryhmäpoikkeusasetus ↔ EEAG 2014–2020



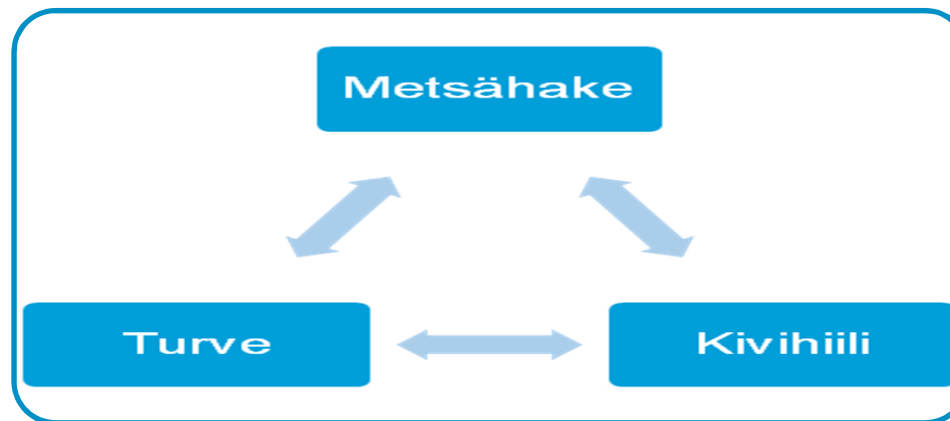
**Tavoitteena ryhmäpoikkeus-
asetuksen laajempi soveltaminen**

**Tuotantotuki ryhmäpoikkeus-
asetuksen nojalla periaatteessa
mahdollinen**

- Lukuisia ehtoja ja rajoituksia
- Oikeusvarmuus puutteellinen



Metsähakkeen tuotantotuen uudistus



Tiedote 5.11.2014

- Turpeen verotusta kevennetään ja metsähakkeella tuotetun uusiutuvan sähkön tuotantotuen tasoa nostetaan vastaavasti
- Tavoitteena nostaa kotimaisten polttoaineiden kilpailukykyä erityisesti suhteessa kivihiileen
- Muutos edellyttää metsäteollisuuden puun saannin raaka-aineen turvaamisesta huolehtimista
- Tavoitteena HE 1/2015



Turpeen vero

- Nyt 4,9 €/MWh
- 1.1.2015 => 3,4 €/MWh
- Tarkoituksena 1.1.2016 => 1,9 €/MWh



Metsähakesähkön tuki

- Nyt 13,13 €/MWh
- 1.1.2015 => 15,9 €/MWh
- Tarkoituksena 1.1.2016 => 18 €/MWh

- Oletuksena päästöoikeuden hinta max 10 €
- Turpeen hinta vakioitu kaavassa

HE-luonnos tuotantotukilain muuttamisesta

- Täysi tuotantotuki: Metsähake valmistettu muusta kuin järeän puun hakkuukohteelta* saaduista korkeamman jalostusasteen tuotantoon soveltuvista rungonosista

- Tuotantotuki [puolet]: Metsähake valmistettu järeän puun hakkuukohteelta* saaduista korkeamman jalostusasteen tuotantoon soveltuvista rungonosista

- Ehdotettu laki voimaan VNA:lla säädettävänä ajankohtana
- Siirtymäsäännös

* Kohde, jossa tehty uudistushakkuu taikka kasvatushakkuu ja hakkuun jälkeen kasvamaan jäävän puuston keskiläpimitta on 1,3 m korkeudella min 16 cm

HE-luonnoksesta saadut lausunnot (1/2)

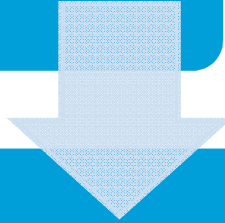
HE:tä vastustavia lausuntoja 34

Tuen rajaaminen perusteetonta ja monin tavoin haitallista (mm. byrokratia, kustannukset, alueelliset erot, työllisyysvaikutukset, fossiilisten polttoaineiden lisääntyvä käyttö, notifikaatoriski, investointiedellytysten heikkeneminen, puukaupan keskittyminen suurille toimijoille)



HE-luonnoksesta saadut lausunnot (2/2)

Kahden lausunnon mukaan HE:n mukaista rajausta tiukennettava



Ei tukea järeän puun hakkuukohteelta saadulla ainespuulla taikka kannoilla tuotetusta sähköstä

Kolme sisällöltään neutraalia lausuntoa:
→ Perusteluja täsmennettävä





HE-luonnoksen jatkovalmistelu?

