



energiavirasto

# Syöttötariffijärjestelmä sulkeutumassa

Uusiutuvan energian ajankohtaispäivä  
23.1.2018

Johtava asiantuntija Kari Lavaste

Reilua energiaa

# Syöttötariffijärjestelmä sulkeutumassa



energiavirasto

- Tuulivoimakiintiön vaiheet
- Biokaasu ja puupolttoaine
- Metsähake
- Mitä sitten?

# Tuotantotukilaki



energiavirasto

 Kiinteä tuki (tukea maksettiin yhden kerran (2012), vuoden 2011 tuotannosta)

 Syöttötariffijärjestelmä 2011

- Tuulivoima, biokaasu, puupolttoaine
- Tuotantoon perustuva uusien laitosten investointituki

 Syöttöpreemio 2011

- Metsähake
- Polttoaineen käytön tuki

 Teknologianeutraali ja kilpailuun perustuva tukijärjestelmä 2018

# Tuulivoimakiintiön vaiheet I



energiavirasto

- Tuotantotukilaki 2011: tuulivoiman kiintiö 2500 MVA = 2200-2300 MW.
- Hallitus kaavaili keväällä 2015 kiint. alent. 2000 MVA:iin.
- → kiintiöhakemuksia runsaasti → kiintiö ylittyi 6/2015 (hyväksymis + kiintiöpäätökset + hakemukset).
- → Puutteellisia hyväksymis- ja kiintiöhakemuksia, osa jouduttiin hylkäämään → valituksia HAO:iin



# Tuulivoimakiintiön vaiheet II

- Hyväksytyjen, hylättyjen ja kiintiöpäätöksen saaneiden voimaloiden yhteisteho saavutti 2500 MVA:n alkuvuodesta 2016 → EV keskeytti kiintiöpäätösten tekemisen.
- Kiintiöön tehtyjä varauksia vapautui kesän ja syksyn 2016 aikana
  - Hankekehittäjät keskeyttivät käynnissä olleet valitusprosessit
  - Jaettavaksi vapautui noin 280 MVA kiintiötä → kiintiöpäätöksiä alettiin tehdä uudestaan



# Tuulivoimakiintiön vaiheet III

- Hyväksymis- ja kiintiöpäätöksen saaneiden voimaloiden yhteisteho saavutti kiintiön uudestaan 9.12.2016
- Kiintiöpäätöksen saaneilla oli 1.11.2017 asti aikaa tehdä hyv hakemus
- Kaikki kiintiöpäätöksen saaneista eivät tehneet hyv hak 1.11.2017 mennessä
- → Viimeinen hyväksymispäätös tehty 4.1.2018, järjestelmään hyväksyttiin yhteensä 2323 MVA

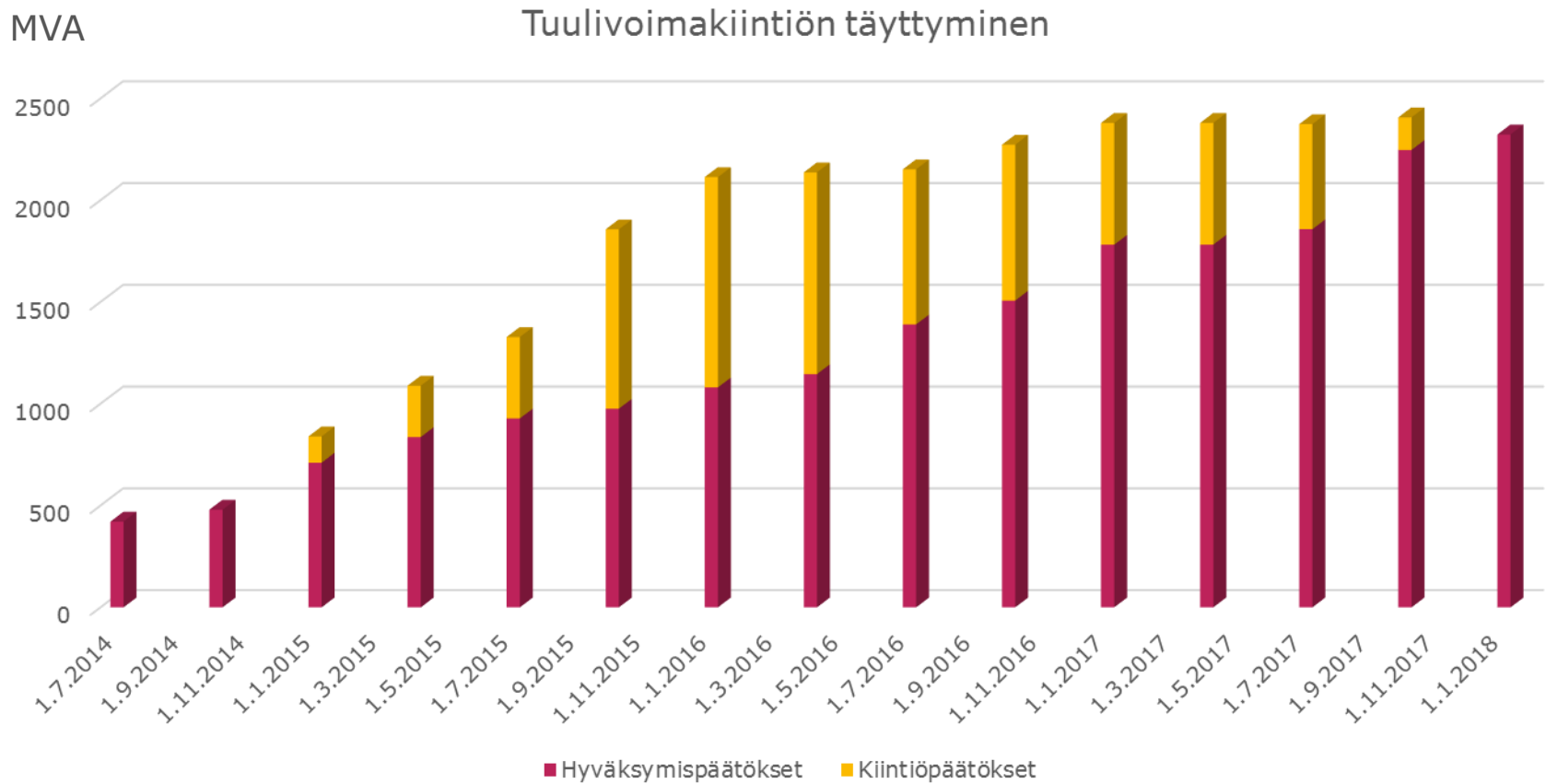
# Tuulivoimakiintiö täynnä



energiavirasto

- Kiintiö täynnä, hyväksytyt tuulivoimaloita 124 kpl, 2323 MVA
- Erotus  $2500 - 2323 = 177$  MVA, koostuu:
  - Kiintiöpäätöksen saaneet, mutta peruuntuneet hankkeet: 106 MVA
  - Hankkeet jotka toteutuivat kiintiöpäätöstä alemmalla teholla: 71 MVA

# Kiintiön historia







# Biokaasu ja puupolttoaine

- HE 175/2017: järjestelmä sulkeutuu 31.12.2018, minkä jälkeen uusia voimaloita ei hyväksytä järjestelmään
- Hyväksymishakemus on tehtävä em. päivämäärään mennessä
- Lakiesitys on eduskuntakäsittelyssä, saattaa vielä muuttua
- Biokaasulaitoksia hyväksytty 4 kpl teholla 10,3 MVA, kiintiö 19 MVA
- Puupolttoaine 1 kpl teholla 0,9 MVA, kiintiö 150 MVA

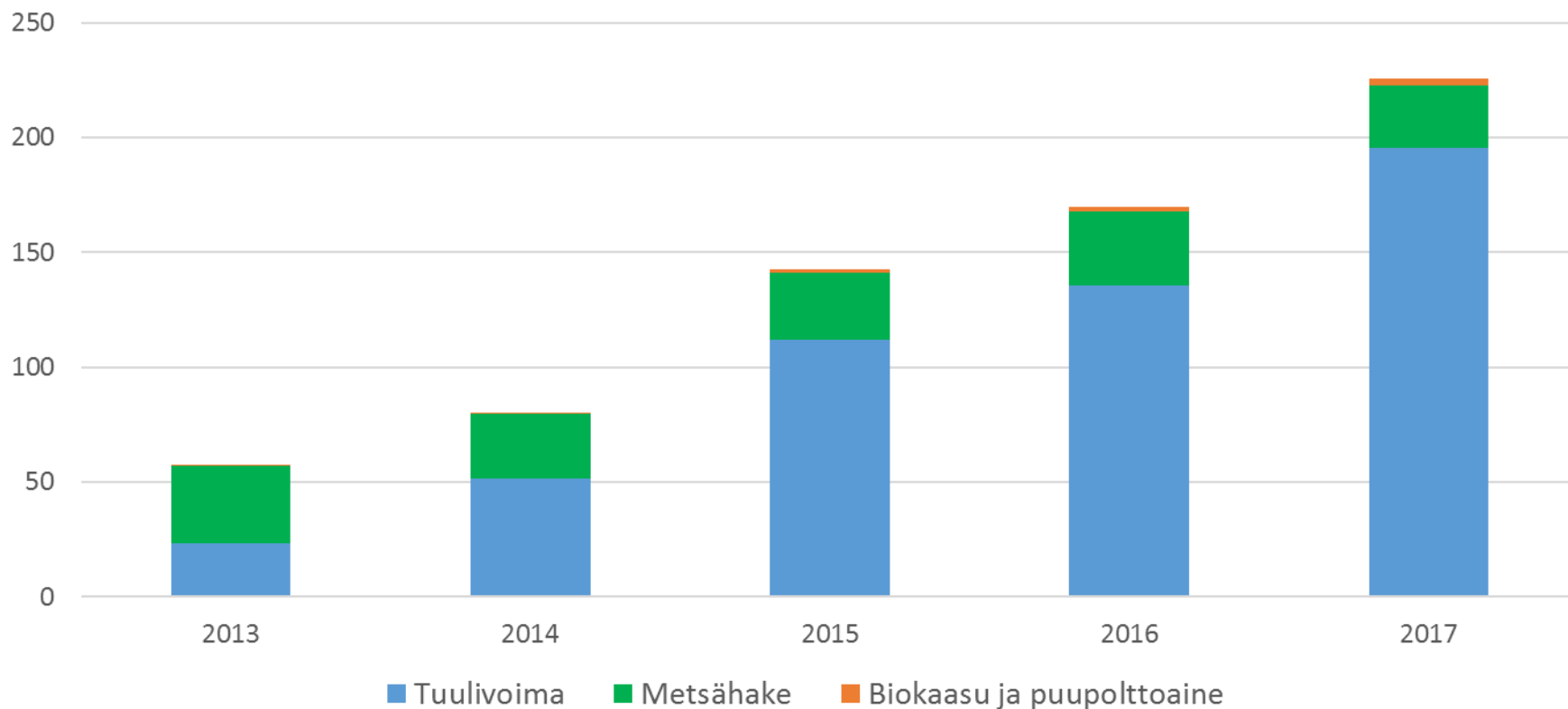


# Metsähake

- Komission päätöksen SA.31204 mukaan ohjelman voimassaolo päättyy 1.2.2021
- Energia- ja ilmastostrategian mukaan metsähakesähkön tuotantotukijärjestelmän tarpeellisuutta ja kehittämistä arvioidaan vuoden 2018 aikana
- Tällöin otetaan kantaa myös siihen, milloin uutta laitosta koskeva hyväksymishakemus tulisi viimeistään toimittaa Energiavirastolle

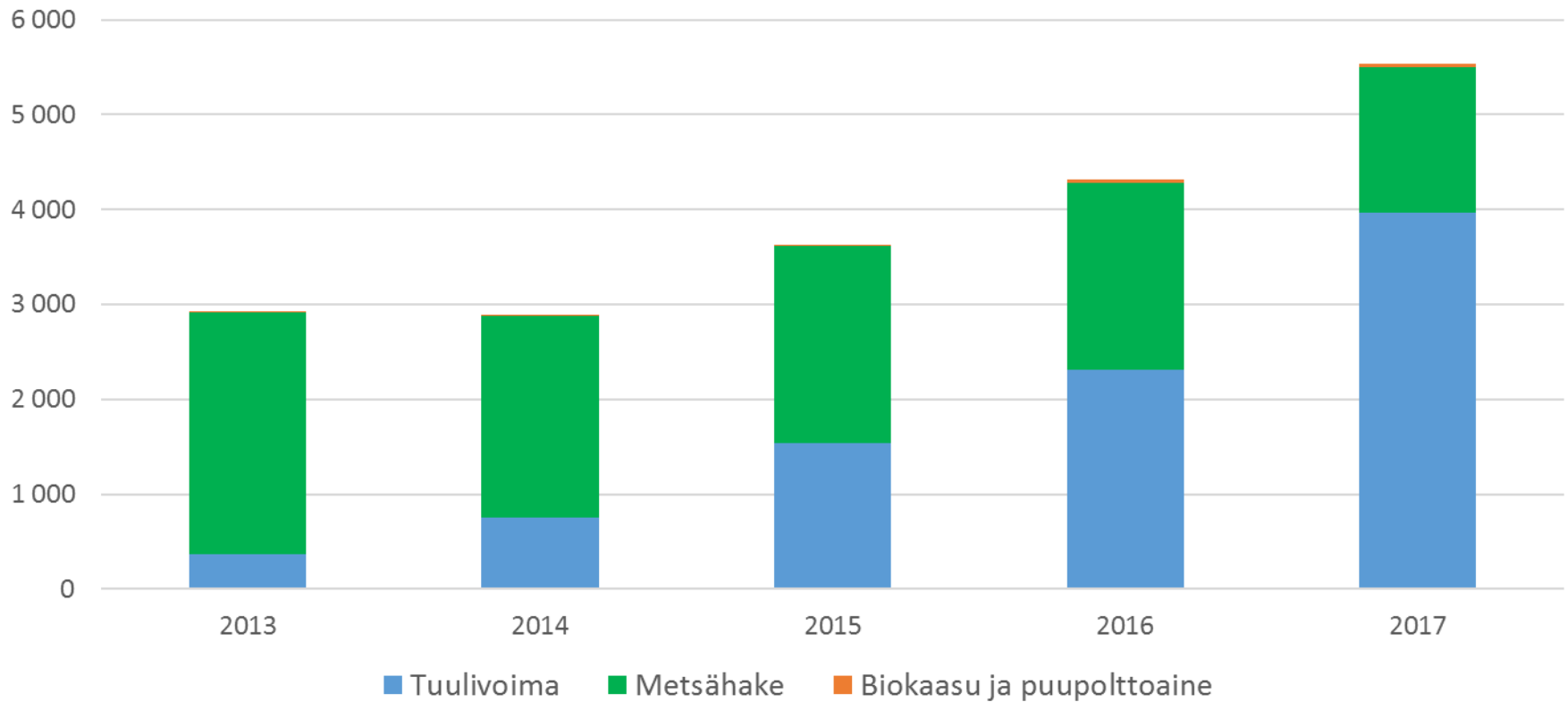
# Vuosittain maksetut syöttötariffituet 2013-2017

Maksetut syöttötariffituet, milj. €



# Syöttötariffituella tuotetun sähkön määrä 2013-2017

Syöttötariffituella tuotetun sähkön määrä, GWh





# Mitä sitten?

- HE 175/2017: tuotantotukilakiin lisätään tarjouskilpailuun perustuva preemiojärjestelmä.
- Lisää aiheesta seuraavassa esityksessä.

# Kiitos mielenkiinnosta!

Johtava asiantuntija Kari Lavaste

[Kari.lavaste@energiavirasto.fi](mailto:Kari.lavaste@energiavirasto.fi)



energiavirasto