

Muutokset metsähakesähkön tukeen



energiavirasto



Olli Mäki, ylitarkastaja

Todentajapäivä 11.9.2015




Reilua energiaa

Metsähakesähkötuen kohdentaminen




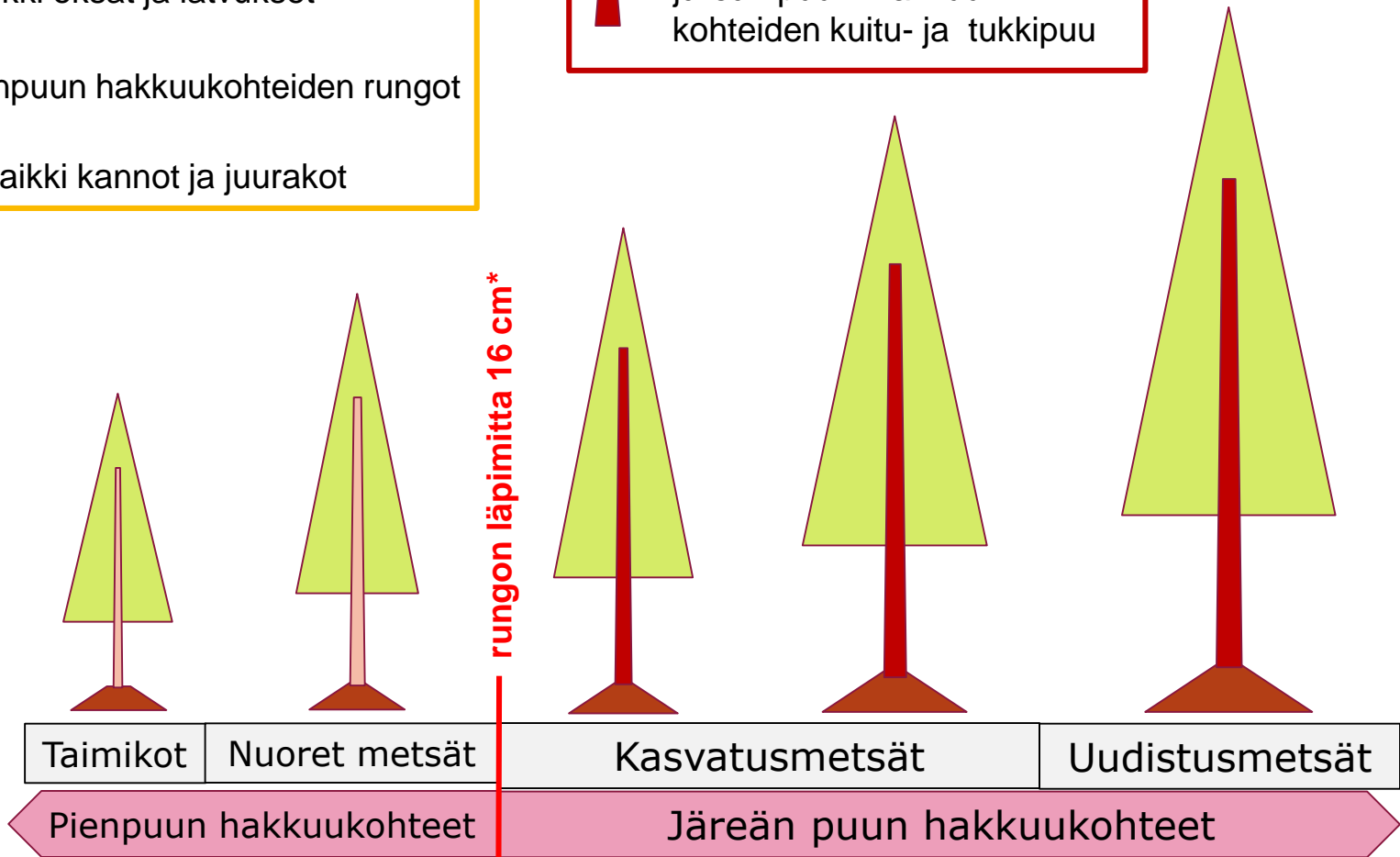
energiavirasto

100 % tukikelpoiset puun osat:

-  = kaikki oksat ja latvukset
-  = pienpuun hakkuukohteiden rungot
-  = kaikki kannot ja juurakot

60 % tukikelpoiset puun osat:

-  = järeän puun hakkuukohteiden kuitu- ja tukkipuu



* = tukikelpoisessa kohteessa on kasvamaan jäävän puuston keskiläpimitan oltava enintään 16 cm ($D_{1,3\text{ m}}$) hakkuun jälkeen

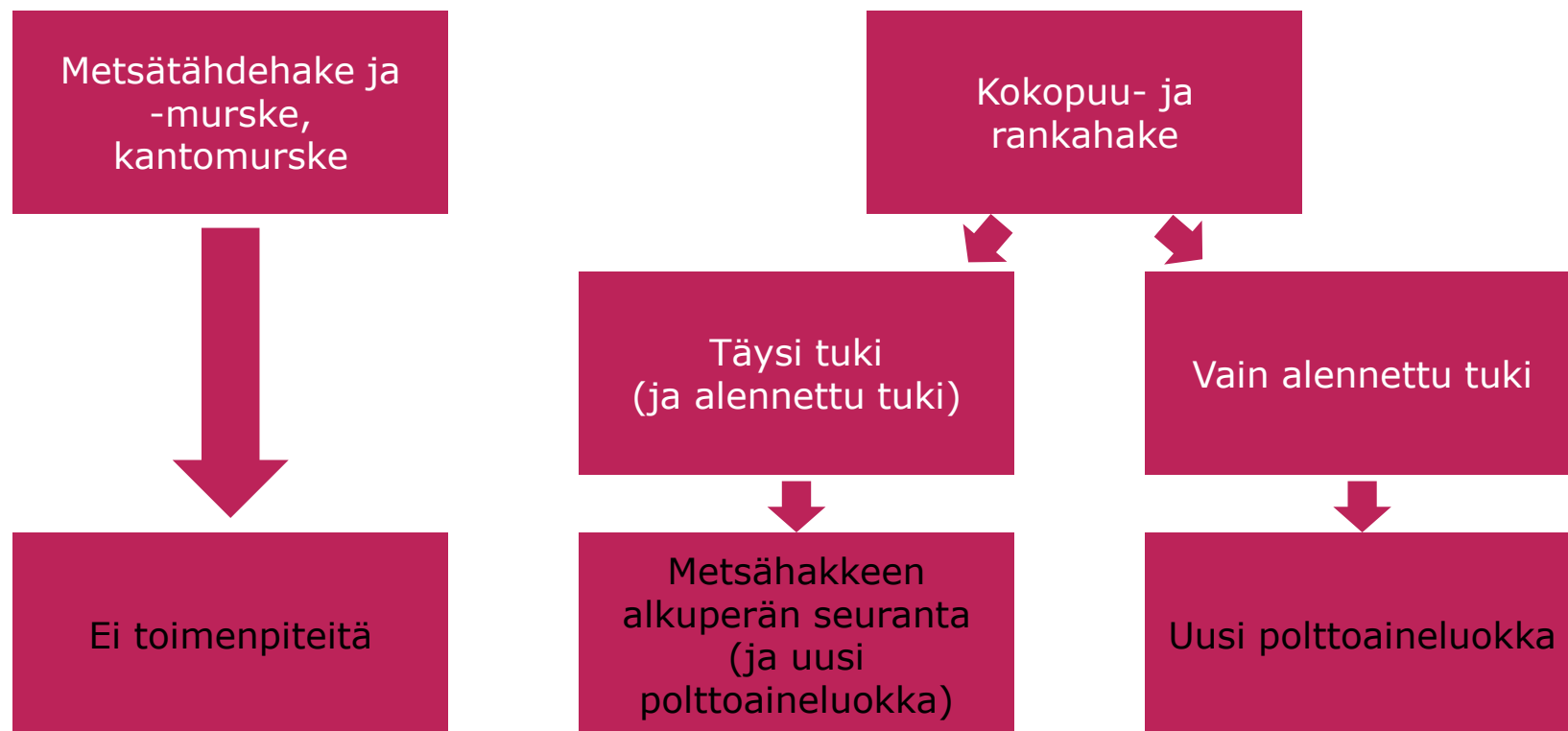


Mikä muuttuu?

- 20.3.2015 annettu lakimuutos astuu voimaan, kun notifikaatio valmis.
 - Sovelletaan kolmantena kalenterivuonna voimaantulosta (2018 tai 2019).
- Edellyttää muutoksia kokopuu- ja rankahaketta käyttävien voimalaitosten seurantajärjestelmiin
 - kuvattava, miten metsähakkeen alkuperästä pidetään kirjaa
- Todentajien tehtävät laajenevat metsähakkeen alkuperän seurantaan
 - Vrt. biopolttoaineiden ja -nesteiden kestävyyskriteerit
- Ohjeiden valmistelu alkuvaiheessa, seuraavaksi kuvatut linjaukset voivat vielä muuttua ja tarkentua työn edetessä.
- Voimalaitoskyselyn tuloksia
 - Metsähakkeen toimittajia keskimäärin 8 kpl
 - arviolta 1/3 ranka- ja kokopuuhakkeesta peräisin järeän puun hakkuukohteilta



Sähkön tuottajalta edellytettävät toimenpiteet riippuen käytetyistä polttoaineista





Metsähakkeen alkuperän ilmoittaminen

- Metsähakkeen toimittaja
 - määrittelee tukiluokan puuta ostettaessa/korjattaessa
 - toimittaa metsähaketta polttoaineluokituksen mukaan
- Tasehallintaperiaate osuuksien raportoinnissa. Ei fyysistä erillään pitoa.
- Ensisijaisesti mittaustieto, mutta tarvittaessa osuuksia voidaan arvioida esim. korjuupinta-alan osuuksien mukaan.

→ Ei tiukkoja määritelmiä jalostuskelpoiselle puulle

Tilastokeskuksen polttoaineluokat:

3112b Kokopuu- tai rankahake (järeäpuu)

3112a Kokopuu- tai rankahake (pienpuu)

3113 Metsätähdehake tai -murske

3114 Kantomurske



Muutokset todentajien toimintaan

- Maksatushakemusten varmennukset
 - Uusi polttoaineluokka alemman tuen metsähakkeelle
- Alkuperän jäljitettävyyden tarkastaminen laitoskäynneillä
 - Vaatimustenmukaisuus = voidaanko järjestelmän avulla todennetusti tuottaa tiedot metsähakkeen alkuperästä
 - Pistokokeet = pysytäänkö määritellyissä käytännöissä
- Ei uutta pätevyysluokkaa todentajille, mutta metsähake-pätevyysalue laajenee alkuperäseurantaan.
 - Osattava tulkita puunhankintaan liittyvää dokumentaatiota, jolla metsähakkeen alkuperä osoitetaan.





Aikataulu

- Raportti uudesta ohjeistuksesta kommenteille marraskuun aikana
- Uusi seurantaohje alkuvuodesta, myöhemmin myös päivitykset todentajaohjeeseen.
- Päivitykset tilastokeskuksen polttoaineluokitukseen luultavimmin ensi vuoden aikana
- Lisätietoa uusiutuvan energian ajankohtaispäivillä 26.1.2016 sekä Energiaviraston verkkosivuilla myöhemmin syksyllä.



Kysyttävää?



energiavirasto

Olli Mäki

Ylitarkastaja

Uusiutuva Energia

olli.maki@energiavirasto.fi

Reilua energiaa