



15.2.2011

*Kj/Taske 50*

Kaupunginhallitus

HELSINGIN KAUPUNGIN KIRJAAMO HELSINGFORS STADS REGISTRATORSKONTOR	
Saapunut/Inkommit	
18. 02. 2011	
Dnro/Dnr	<i>Khs 2010-2344/</i>
Tehtäväluokka	<i>7/9</i>
Uppgiftsklass	

12 §

LAUSUNTO PUUPERÄISTÄ POLTTOAINETTA KOSKEVASTA TOIVOMUSPONNESTA

Khs 2010-2344/7  
Helenjk 04-172/2010  
Esityslistan asia 5

Johtokunta päätti antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Pöytäkirjanote kaupunginhallitukselle.

Lisätiedot:

Martti Hyvönen, ympäristöjohtaja, puhelin, 617 2075.

Käsitellessään Helsingin Energian kehitysohjelmaa kaupunginvaltuusto hyväksyi kokouksessaan 8.12.2010 Arto Bryggaren toivomusponnen (äänin 67-0): "Kaupunginvaltuusto edellyttää, että puuperäisen polttoaineen osuutta lisätään energian tuotannossa siinä määrin kuin on saatavissa CO<sub>2</sub> – kokonaispäästöjä vähentävää ja luonnon monimuotoisuuden turvaavaa sekä kohtuullisella hinnalla olevaa polttoainetta.

Helsingin Energiassa asetettiin tähtäin jo muutama vuosi sitten hiilineutraaliin tulevaisuuteen. Omistajapäätösten myötä uusiutuvan energian 20 prosentin osuus tuli paikalliseksi tavoitteeksi vuoteen 2020 mennessä. Mittavassa kehitysohjelmassa alkuvuosina korostuvat metsäperäisen biomassan käyttö fossiilisten polttoaineiden korvaamiseksi sekä avomerituulipuistot.

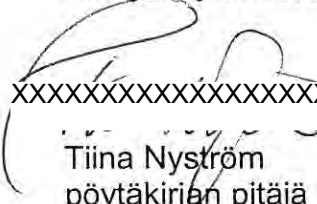
Helsingin Energian kehitystoimenpiteissä tarkastellaan puuperäisen polttoaineen koko elinkaarta. Biomassan alkuperä vaikuttaa CO<sub>2</sub> – kokonaispäästöihin, minkä takia päähuomio on metsäpohjaisessa puupolttoaineessa, ei pelloilla viljellyssä. Metsien ravinnekysymys ja luonnon monimuotoisuus ovat myös tarkastelussa mukana kantojen ja metsätähteen osalta. Helsingin Energian asiantuntijat tekevät yhteistyötä metsäalan tutkijoiden kanssa ja mm. biohiilen elinkaari vaikutuksista on aloitettu opinnäytetyö.

Metsäteollisuuden ulkopuolella ei Suomessa ole vielä toimivia markkinoita puuaineksen energiakäyttöön Helsingin Energian tarvitsemia suu-

15.2.2011

---

ria määriä varten. Hintatason kohtuullisuudesta on tässä vaiheessa vaikea esittää tarkkoja arvioita. Kokonaistalouden huomioivat ratkaisut ja niiden edellyttämät investoinnit tarkentuvat vaiheittain etenevässä kehitysohjelmassa.

  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Tiina Nyström  
pöytäkirjan pitäjä