



19.11.2013

Ypst/4

Päätöshistoria

Helsingin Energian johtokunta 22.10.2013 § 59

HEL 2013-007493 T 00 00 03

Päätös

Johtokunta päätti antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon:

Helsingin Energian ympäristöstrategian kulmakiviä ovat kestävä kehitys, ympäristövaikutusten vähentäminen sekä pyrkimys avoimeen vuorovaikutukseen kaikkien sidosryhmien kanssa. Helsingin Energia toimii ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti vastuullisesti.

Yrityksen arvoihin kuuluu vastuu kestävästä kehityksestä, joka tarkoittaa, että toimintatapamme ovat ilmastomuutosta hillitseviä, ympäristön kannalta myönteisiä sekä ihmisten hyvinvointia ja yritysten menestymistä edistäviä.

Helsingin Energia huomioi kivihiilen hankinnassa toimitusvarmuuden, hinnan ja laadun lisäksi myös myyjän sosiaalisen vastuun ja ympäristövastuun edellyttämällä toimittajalta sitoutumista vähintään YK:n Global Compact –periaatteisiin. Korvatessaan fossiilisia polttoaineita biomassapohjaisilla energianlähteillä Helsingin Energia tulee noudattamaan vastaavia hankintaperiaatteita. Nestemäisille biopolttoaineille on jo laadittu kestävyyskriteerit EU:n tasolla. EU:n komissio valmistelee parhaillaan ehdotusta kiinteiden ja kaasumaisten biopolttoaineiden kestävyyskriteereiksi. Nämä kattavat kaikki Helsingin Energian käyttöön kaavailemat biopolttoaineet, mm. hake, sivutuotepuu, pelletti, biohiili, bioöljy, peltoenergia, energiakasvit ja biokaasu.

Energiantuottajien käyttämien biopolttoaineiden on täytettävä EU:n kestävyyskriteerit, jotta ne lasketaan mukaan kansallisiin uusiutuvan energian velvoitteisiin ja että niiden käyttöä voidaan tukea julkisin varoin. Kriteerit sisältävät mm. että

- kasvihuonekaasut vähenevät vähintään 60 % verrattuna fossiiliseen vertailupolttoaineeseen
- primäärisen biomassan (esim. hake) on tultava kestävä metsätalouden kriteerit täyttävistä metsistä, mikä tarkoittaa, ettei voida hyödyntää biomassaa aarniometsistä/koskemattomista



luonnonmetsistä, suo-/turvemailta eikä alueilta joissa on tapahtunut maankäytön muutos.

Helsingin Energia tulee hankkimaan vain biopolttoaineita, jotka täyttävät EU:n ja kansallisen lainsäädännön kestävyyskriteerit. Lisäksi Helsingin Energia on linjannut, että se ei osallistu elintarvikeketjuun kuuluvien biopolttoaineiden käyttöön energiantuotannossa.

Helsingin Energia on tehnyt käyttöön kaavailtujen biojalosteiden elinkaarianalyysyjä, joissa selvitetään koko polttoaineketjun päästövaikutukset aina raaka-ainehankinnasta ja tuotannosta loppukäyttöön saakka. Elinkaarianalyysyjä on tehty mm. pelletille, biohiilelle ja synteettiselle biokaasulle. Perinteisille biopolttoaineille, kuten hake ja sivutuotepuu, elinkaarianalyysyjä on tehty yleisesti jo aiemmin.

Helsingin Energia seuraa aktiivisesti biopolttoaineiden kestävyystutkimusta ja kestävyyskriteerien muodostumista. Polttoainehankinnat tullaan toteuttamaan muodostuvien kestävyyskriteerien mukaisesti.

Esittelijä

Toimitusjohtaja
Pekka Manninen

Lisätiedot

Harri Mattila, Johtaja, puhelin: +358 9 617 3317
harri.mattila(a)helen.fi
