

1.3.2016

Helsingin kaupungin kirjaamo

helsinki.kirjaamo@hel.fi

HEL 2015-006409

**HELEN OY:N LAUSUNTO VALTUUTETTU LEO STRANIUKSEN TOIVOMUSPONNESTA
SELVITTÄÄ MAHDOLLISUUS TUODA V. 2030 PÄÄSTÖVÄHENNYSTAVOITE PÄÄTETTÄVÄKSI
HELEN OY:N KEHITYSOHJELMASTA TEHTÄVÄN PÄÄTÖKSEN JÄLKEEN**

Helen Oy kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto kaupunginhallitukselle valtuutettu Leo Straniuksen toivomusponnosta selvittää mahdollisuus tuoda v. 2030 päästövähennystavoite päätettäväksi Helen Oy:n kehitysohjelmasta tehtävän päätöksen jälkeen ja toteaa lausunnossaan seuraavaa:

Helen Oy:n mielestä Helsingin kaupungilla on hyvä olla oma välitavoiteensa vuodelle 2030. Tavoitteeseen tulisi sisällyttää kuitenkin vain niitä toimintoja, jotka eivät ole päästökaupan piirissä. Tällaisia toimintoja voisivat olla kiinteistöjen energian käyttö ja tehokkuus, asukkaiden energianeuvonta ja liikenteen päästöt.

Helen Oy:lle ei tule asettaa yhtiökohtaisia sitovia CO2-päästövähennystavoitteita, ne huonontaisivat yhtiön asemaa suhteessa muihin alan toimijoihin ja kilpailijoihin. Helen Oy toimii kilpailuilla markkinoilla ja tällä hetkellä se on ainoa energiayhtiö, jolle omistaja on asettanut sitovat yhtiökohtaiset CO2-päästövähennystavoitteet. Energiantuotanto on kokonaisuudessaan päästökaupan piirissä ja yhteisen päästötavoitteen alla. Päästökaupassa päästöjä vähennetään siellä missä se on kustannustehokkainta. Jos joku tekee päästövähennyksiä kalliimmalla, voi joku toinen toimija jättää halvemmat päästövähennystoimenpiteet toteuttamatta.

Meneillään oleva Helen Oy:n kehitysohjelma tähtää kivihiilen vähentämiseen ja uusiutuvan energian lisäämiseen. Tähän hankkeeseen tullaan panostamaan merkittävästi myös rahallisesti. Päästökaupan näkökulmasta **Helen Oy tekee tällä hetkellä päästövähennyksiä etupainotteisesti ja kustannustehottomammin kuin mitä päästökaupan puitteissa muualla voitaisiin toteuttaa.**

Pariisin ilmastopöytäkirja kiristää ilmastotavoitteita myös energiasektorilla

EU antoi Pariisissa sitoumuksen vähentää päästöjä vähintään 40 % vuoteen 2030 mennessä vuoden 1990 tasosta. Päästökauppaan kuuluvilla aloilla ohjaus tulee tapahtumaan EU-laajuisen päästökaupan avulla, johon liittyy direktiivin päivitys on meneillään. Päästökaupan roolia on tarkoitus vahvistaa, niin että se on jatkossa pääohjauskeino. Merkittävänä keinona tässä on päällekkäisen ohjauksen vähentäminen.

1.3.2016

Helen Oy:n kaikki voimalaitokset ja lämpökeskukset kuuluvat EU:n laajuiseen päästökauppaan. Päästökaupassa yrityksen pitää hankkia jokaiselle tuottamalleen hiilidioksiditonille vastaava määrä päästöoikeuksia, joita EU myöntää vuosittain rajallisen määrän. Päästöoikeuksia voi ostaa tarvitsemansa määrän tai vaihtoehtoisesti voi vähentää päästöjään. Hiilidioksidipäästöt päästökauppasektorilla vähenevät vääjäämättä EU:n asettamaan päästötason, sillä kaikki yritykset toimivat saman päästokiintiön alaisena. Jos joku toimija tekee päästövähennyksiä kalliimmalla, ostaa toinen toimija vapautuneet päästöoikeudet vastaavasti halvemmalla.

Taustaa

Helen Oy toteuttaa parhaillaan valtuuston asettamaa tavoitetta, joka tähtää uusiutuvien energialähteiden osuuden lisäämiseen sähkön ja lämmön tuotannossa ja hankinnassa vähintään 20 prosenttiin sekä kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen sähkön ja lämmön tuotannossa 20 prosentilla vuoden 1990 tasosta. Helenin kehitysohjelman toteutuessa Helsingin asukaskohtaiset kasvihuonekaasupäästöt ovat noin 60 % alhaisemmat kuin vuonna 1990.

Vuodelle 2030 on asetettu pääkaupunkiseudun ilmastostrategiassa tavoitteeksi asukaskohtaisten päästöjen alentaminen 39 % vuoden 1990 tasosta. Tämä tavoite saavutettiin Helsingissä vuonna 2014.

Pitemmällä aikavälillä, vuoteen 2050 mennessä, Helsinki tavoittelee hiilineutraaliutta ja myös Helen on sitoutunut tähän tavoitteeseen.

Helsingin kaupunginvaltuusto päätti 2.12.2015, että Helen Oy:n kehitysohjelma toteutetaan erilliseen lämmöntuotantoon perustuvan ratkaisun mukaisena. Hanasaaren voimalaitos tullaan sulkemaan vuoden 2024 loppuun mennessä.

Helen Oy



Pekka Manninen
toimitusjohtaja