



Rauhamäki, Mattila, Westergren

28.9.2018

Helsingin kaupunginvaltuusto
helsinki.kirjaamo@hel.fi
atte.malmstrom@hel.fi

HELEN OY:N LAUSUNTO KAUPUNGINVALTUUSTON ALOITTEESTA HELSINGIN ENERGIAN HELENIN JA VANTAAN ENERGIAN YHTEISTYÖN LISÄÄMISEKSI SÄHKÖ- JA LÄMPÖVOIMAHANKKEISSA

Helsingin kaupunginvaltuusto on pyytänyt Helen Oy:ltä lausuntoa aloitteesta Helen Oy:n ja Vantaan Energia Oy:n yhteistyön lisäämiseksi sähkö- ja lämpövoimahankkeissa.

Helen Oy kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto kaupunginvaltuustolle ja toteaa lausunnossaan seuraavaa:

Helen Oy ja Vantaan Energia Oy käyvät keskenään lämpökauppaa ympärivuotisesti. Erityisesti kesäaikaan Vantaan Energialla on jätevoimalasta ylimääräistä lämpöä myytävänä ja vastaavasti Helen on myynyt muina vuoden aikana lämpöä Vantaan Energialle. Lämpökauppa on markkinaehtoista ja molempia osapuolia hyödyttävää.

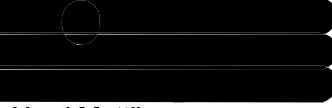
Tällä hetkellä lämpöä voidaan siirtää kuntien rajojen yli kahdesta pisteestä, joiden siirtotehot yhteensä on 70-80 MW. Lämmönsiirtoyhteyksien kehittämistä on selvitetty, mutta nykyisillä lämpökauppamäärillä siirtoyhteydet ovat olleet riittäviä. Mikäli siirrettävät lämpömäärät syystä tai toisesta kasvavat, on syytä miettiä investointeja myös rajat ylittävään siirtoon.

Teemme parhaillaan yhteistyössä Vantaan Energian, Neste Oy:n, Borealis Polymers Oy:n, Fortum Power ja Heat Oy:n, Porvoon Energia Oy:n sekä Keravan Energia Oy:n kanssa teknis-taloudellista esiselvitystä Kilpilahden Nesteen ja Borealoksen laitoksilta muodostuvan hukkalämmön käyttömahdollisuuksista kaukolämpönä pääkaupunkiseudulla ja Porvoon alueella. Osapuolet tavoittelevat esiselvityksen valmistumista kevään 2019 aikana.

Helen ja Vantaan Energia ovat selvittäneet yhteisten tuotantolaitosten edellytyksiä eri muodoissaan; uusinvestointeja, teho-osuuksia tai energiakauppoja. Keskustelu eri vaihtoehtoista jatkuu ja molemmilla osapuolilla on tahtotila kehittää yhteistyötä. Keskeistä on, että mahdolliset yhteistyöhankkeet tehdään liiketaloudellisin perustein.

28.9.2018

Helen Oy



Harri Mattila
johtaja
Energianhankinta ja tukkukauppa



Maiju Westergren
johtaja
Vastuullisuus ja yhteiskuntasuhteet

Lisätietoja

Maiju Westergren, johtaja