



20.11.2023

Asia/2

§ 114 Helen Oy:n ajankohtaiskatsaus

HEL 2023-012944 T 00 01 05

Päätös

Kaupunginhallituksen konsernijaosto merkitsi tiedoksi Helen Oy:n ajankohtaiskatsauksen.

Käsittely

Esteelliset: Pia Pakarinen
Esteellisyyden syy: yhteisöjääviys (hallintolaki 28.1 § 5 kohta)

Asian aikana kuultavana oli Helen Oy:n toimitusjohtaja Olli Sirkka. Asiantuntija poistui kuulemisensa jälkeen kokouksesta.

Esittelijä

va. kansliapäällikkö
Tuula Saxholm

Lisätiedot

Patrick Wahlman, Konsernialyytikko, puhelin
patrick.wahlman(a)hel.fi

Liitteet

1 Helen Oy omistajastrategia

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Helen-konsernin muodostavat emoyhtiö Helen Oy sekä tytäryhtiöt (omistusosuuden tai määräysvallan mukaan) Oy Mankala Ab, Helen Sähköverkko Oy, Helsingin Energiatunnelit Oy, Tuulipuisto Lakiakangas 3 Oy, Kristinestad Tupaneva Oy, Geonova Oy, Helen Aurinkopuisto Kalanti Oy, Kalanti GridCo Oy, Kalistanneva Sijoitusyhtiö Ky, Kalistanneva Holding Oy, Kalistanneva Hallinnointiyhtiö Oy, Tuulipuisto Kalistanneva Oy, Tuulipuisto Karahka Oy, Tuulipuisto Juurakko Oy, Jokituuli Sijoitusyhtiö Ky, Jokituuli Holding Oy, Niinimäki Holding Oy, Niinimäki Sijoitusyhtiö Ky, Niinimäki Grid Oy ja Niinimäki Wind Oy.



Osakkuusyhtiöitä ovat Voimapiha Oy, Liikennevirta Oy, Suomen Merituuli Oy, PjelaX Vindkraft Ab/Oy, &Charge GmbH ja Viiatti GridCo Oy.

Kaupungin omistusosuus Helen Oy:stä on 100 %.

Helsingin kaupunginvaltuusto hyväksyi uuden kaupunkistrategian Kasvun paikka vuosille 2021–2025 kokouksessaan 13.10.2021. Helsingin kaupunkistrategiaksi linjattiin kaupungin hiilineutraalisuustavoite vuoteen 2030 aiemman 2035 sijaan. Nollapäästötavoite asetettiin vuoteen 2040.

Vuoden 2022 tilinpäätöksen perusteella Helen Oy maksoi kaupungille osinkoja 62 miljoonaa euroa huhtikuussa 2023.

Toimitus- ja huoltovarmuuden turvaamiseksi Salmisaaren B-voimalaitoksen tuotantokäyttöä jatketaan 1.4.2025 saakka, kun aikaisemman päätöksen mukaan sulkeminen olisi tapahtunut 1.4.2024. Päätös Salmisaaren B-voimalaitoksen tuotannollisen käytön jatkamisesta lämmityskaudelle 2024–2025 ei muuta Helenin päästövähennystavoitteita.

Investoinnit hiilineutraaliin sähkön ja lämmön tuotantoon konkretisoituvat uusien tuuli- ja aurinkopuistojen rakentuessa ympäri Suomea ja olemassa olevien voimalaitosalueiden muuttaessa muotoaan Helsingissä. Helenin tuotantorakenne siirtyy sähkön ja lämmön yhteistuotannosta erillistuotantoon, jossa sähkön pääasialliset tuotantomuodot ovat tuuli-, aurinko-, vesi- ja ydinvoima. Lämmöntuotanto sähköistyy vauhdilla ja koostuu jatkossa lämpöpumpuista, sähkökattiloista ja kestävästä bioenergiasta.

Helen rakentaa Salmisaaren voimalaitosalueelle uuden teollisen kokoluokan ilma-vesilämpöpumppulaitoksen, joka tuottaa uusiutuvaa kaukolämpöä ja -jäähdytystä. Investoinnin kokonaisarvo on 13,5 miljoonaa euroa, ja sille on myönnetty lähes 2,6 miljoonaa euroa työ- ja elinkeinoministeriön energiainvestointitukea. Tuotannon on määrä käynnistyä alkuvuodesta 2025.

Helsingiläisiä lähes 50 vuotta palvellut Hanasaaren B-voimalaitos lopetti toimintansa 1.4.2023.

Yhtiö ennakoii että Hanasaaren aikaistettu sulkeminen rasittaa yhtiön tulosta tänä vuonna merkittävästi, sillä tuotantolaitoksen lyhentynyt taloudellinen pitoaika lisää käyttöomaisuuden poistokustannuksia. Hanasaaren voimalaitoksen sulkemisen myötä Helenin hiilidioksidipäästöt putoavat 40 prosenttia ja Helsingin päästöt 20 prosenttia.

Omistajastrategian mukaiset tavoitteet ja mittarit

Postiosoite

PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
kaupunginkanslia@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

Puhelin

+358 9 310 1641

Y-tunnus

0201256-6



20.11.2023

Asia/2

Helsingin kaupunginhallitus hyväksyi Helen Oy:n omistajastrategian 27.2.2023.

Omistajastrategian mukaan Helen-konserni tuottaa, myy, siirtää ja jakellee älykkäästi ja ketterästi lämpöä, sähköä, jäähdytystä ja muita energiapalveluita. Konserni ylläpitää strategisesti tärkeitä jäähdytys-, lämpö-, sähkö- ja tunneliverkkoja sekä huolehtii osaltaan energiaan liittyvästä huoltovarmuudesta Helsingissä.

Omistajastrategiassa asetetuista tavoitteista sekä niiden mittareiden toteumatiedoista raportoidaan yhteisöraporttien yhteydessä vuosittain.

Tavoite:

Pääoman tehokas käyttö

Mittarit:

- emoyhtiön sijoitetun pääoman tuotto%

Tavoite:

Hiilineutraalisuus

Mittarit:

- tuotetun sähkön ominaispäästöt g/kWh

- tuotetun lämmön ominaispäästöt g/kWh

- Helenin sähkön ja lämmöntuotannon kokonaispäästöt tCO₂

- yhtiön energiantuotannon biogeenisten (bioCO₂) hiilipäästöjen määrä (ktCO₂eq)

- selvitys käytetyn biomassan alkuperästä, jakaumasta ja kestävyyskriteereistä

- polttoon perustumaton lämmöntuotanto / koko lämmöntuotanto

- hiilineutraalisuussuunnitelman sekä polttoon perustumattomien investointien etenemisen ja tulevaisuuden näkymien raportointi

- kaupunginhallituksen hyväksymän HNH-ohjelman mukaiset mittarit, joista erityisesti: Helsingissä kulutetun kaukolämmön kokonaismäärä (GWh) Tavoite: Kustannustehokas toiminta Mittarit:

- yhtiön eri liiketoimintojen kannattavuustaso ko. toimialan kannattavuustasoihin verrattuna

- reguloidun liiketoiminnan tuottotaso suhteessa regulaation mukaiseen sallittuun tuottoon

Tavoite:

Tyytyväiset asiakkaat

Mittarit:

- säännöllisen asiakastyytyväisyyskyselyn tulokset

Tavoite:

Riittävä vakavaraisuus



20.11.2023

Asia/2

Mittarit:

- emoyhtiön omavaraisuusaste vähintään 35 %
- rahoitusnettovelka suhteessa käyttökatteeseen

Helen Oy:n toimitusjohtaja Olli Sirkka antaa konsernijaoston kokouksessa yhtiötä koskevan suullisen ajankohtaiskatsauksen. Kokouksessa on läsnä myös hallituksen puheenjohtaja Atte Harjanne.

Esittelijä

rahoitusjohtaja
va. Tuula Saxholm

Lisätiedot

Patrick Wahlman, Konsernialyytikko, puhelin: 310 33714
patrick.wahlman(a)hel.fi

Liitteet

1 Helen Oy omistajastrategia

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano