



22.05.2023

Asia/4

§ 63

Helen Oy:n ajankohtaiskatsaus

HEL 2023-003795 T 00 01 05

Päätös

Kaupunginhallituksen konsernijaosto päätti merkitä tiedoksi Helen Oy:n ajankohtaiskatsauksen.

Käsittely

Esteelliset: Pia Pakarinen

Esteellisyyden syy: yhteisöjääviys (hallintolain 28.1 § kohta 5)

Asian käsittelyn aikana kuultavana oli Helen Oy:n toimitusjohtaja Olli Sirkka ja hallituksen puheenjohtaja Atte Harjanne. Asiantuntijat poistuvat kuulemisensa jälkeen kokouksesta.

Esittelijä

kansliapäällikkö
Sami Sarvilinna

Lisätiedot

Tiina Leinonen, erityissuunnittelija, puhelin: 310 36109
tiina.leinonen(a)hel.fi

Liitteet

1 Helen Oy:n 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.



22.05.2023

Asia/4

Osakkuusyhtiöitä ovat Voimapiha Oy, Liikennevirta Oy, Suomen Merituuli Oy, Pjelix 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.

Helen rakentaa mittavan kymmenen megawattiin maa-asenteisen aurinkopuiston Lohjan Kirkniemeen. Puisto on valmistuessaan vuonna 2024 yksi Suomen suurimmista ja se tuottaa uusiutuvaa kotimaista sähköä kymmenen gigawattitunnin edestä vuosittain. Investointi tukee Helenin tavoitetta saavuttaa hiilineutraali energiantuotanto vuonna 2030, jolloin uusiutuva aurinko- ja tuulisähkö kattaa 60 prosenttia yhtiön sähköntuotannosta. Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) on myöntänyt Lohjan aurinkopuistolle 1,58 miljoonaa euroa RRF-tukea Euroopan unionin elpymis- ja palautumistukivälineestä.

Lohjan aurinkopuisto on Helenin kolmas aurinkopuisto. Helenin Nurmijärven 1,5 megawattiin pilottipuisto valmistuu keväällä 2023 ja Kalannin 206 megawattiin puiston arvioidaan olevan tuotannossa vuoden 2024 lopulla. Kalannin rakennusvalmiin aurinkopuiston Helen osti kansainväliseltä ib vogt -konsernilta vuoden 2022 lopussa.

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. Hanasaaren voimalaitoksen sulkemisen myötä



22.05.2023

Asia/4

Helenin hiilidioksidipäästöt putoavat 40 prosenttia ja Helsingin päästöt 20 prosenttia.

Omistajastrategian keskeiset tavoitteet ja mittarit

Helsingin kaupunginhallitus hyväksyi Helen Oy:n omistajastrategian 27.2.2023.

Omistajastrategian mukaan Helen-konserni tuottaa, myy, siirtää ja jakaa 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



22.05.2023

Asia/4

Tavoite:

Tyytyväiset asiakkaat

Mittarit:

- säännöllisen asiakastyytyväisyyskyselyn tulokset

Tavoite:

Riittävä vakavaraisuus

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

kansliapäällikkö
Sami Sarvilinna

Lisätiedot

Tiina Leinonen, erityissuunnittelija, puhelin: 310 36109
tiina.leinonen(a)hel.fi

Liitteet

1 Helen Oy:n omistajastrategia

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano