



22.05.2023

Asia/5

§ 64 Vantaan Energia Oy:n ajankohtaiskatsaus

HEL 2023-003798 T 00 01 05

Päätös

Kaupunginhallituksen konsernijaosto päätti merkitä tiedoksi Vantaan Energia Oy:n ajankohtaiskatsauksen.

Käsittely

Asian käsittelyn aikana kuultavana olivat Vantaan Energia Oy:n toimitusjohtaja Jukka Toivonen, hallituksen puheenjohtaja Tommi Valtonen ja hallituksen varapuheenjohtaja Pia Pakarinen. Asiantuntijat Toivonen ja Valtonen poistuivat kuulemisensa jälkeen kokouksesta.

Esittelijä

kansliapäällikkö
Sami Sarvilinna

Lisätiedot

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

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Vantaan Energia Oy

Vantaan Energia Oy:n toimialana on sähkö-, lämpö- ja maakaasuliiketoiminta sekä muu energiahuolto ja niihin liittyvä tuotteiden valmistus ja kauppa, energiapalvelut sekä alan muu liiketoiminta. Yhtiö voi omistaa ja hallita kiinteistöjä sekä osakkeita, osuuksia ja muita arvopapereita.

Tytäryhtiö Vantaan Energia Sähköverkot Oy vastaa sähköverkkotoiminnasta Vantaalla.

Vantaan Energia Oy:n osakkuusyhtiöitä ovat (omistusosuus suluissa): Svartisen Holding A/S (49,6 %), Kolsin Voima Oy (22,5 %) ja Oomi Palvelut Oy (28,3 %).



22.05.2023

Asia/5

Osakkuusyhtiö Svartisen Holding A/S omistaa Norjassa tytäryhtiö Eastern Norge Svartisen A/S:n (100 %). Kolsin Voima Oy:llä on tytäryhtiö Kolsin Vesivoimantuotanto Oy (100 %) ja Oomi Palvelut Oy:llä tytäryhtiöt Oomi Oy (100 %) ja Ensin Palvelut Oy (100 %).

Kaupungin omistusosuus Vantaan Energia Oy:stä on 40 %.

Yhtiö on jatkanut suunnittelu- ja kehitystyötä energiantuotantonsa muuttamiseksi hiilinegatiiviseksi vuoteen 2030 mennessä. Suunnitelma hiilinegatiivisuuden toteuttamiseksi koostuu neljästä hankekokonaisuudesta. Hankkeista kaksi ovat bioraaka-ainetta hyödyntäviä ja hiilinegatiivisia. Toiset kaksi ovat jätteenpolton hiilidioksidia talteen ottavia ja sitä raaka-aineenaan hyödyntäviä. Näiden neljän hankkeen tueksi on käynnistetty suunnittelu myös jätteenlajittelutoiminnasta, jonka tarkoitus on mahdollistaa kierrätysasteen nostaminen Suomessa ja toimia rejehtin toimittajana jätevoimaloille.

Voimaosakeyhtiö SF:n osakkeiden arvo 41,7 miljoonaa euroa alaskirjattiin kokonaisuudessaan Fennovoima Oy:n Hanhikivi 1 -ydinvoimalahankkeen kariuduttua. Alaskirjaus on osa emoyhtiön ja konsernin rahoituskuluja ja sillä oli vaikutus myös tilikauden 2022 tulokseen.

Vantaan Energia maksaa vuoden 2022 tuloksestaan omistajilleen Vantaan kaupungille ja Helsingin kaupungille osinkoa yhteensä noin 18 miljoonaa euroa, josta Helsingin osuus on noin 7,2 miljoonaa euroa.

Vantaan Energian jätevoimalan tuotannon tarvitsemaa sekajättepolttoainetta ei tällä hetkellä ole Suomessa saatavilla tarpeeksi, joten lämmön toimitusvarmuuden varmistamiseksi yhtiö hankkii vastaavaa jätettä polttoaineeksi myös Italiasta. Vaihtoehtoisena polttoaineena tuontijätteelle olisi nykyisessä tilanteessa kivihiihi tai muut fossiiliset polttoaineet. Italiassa on jätevoimalan polttoaineeksi soveltuvaa jätettä, jolle ei ole käsittelykapasiteettia maan sisällä. Vantaan Energia on saanut Suomen ympäristökeskukselta luvan tuoda Suomeen Italiasta jätettä, jota hyödyntämällä varmistetaan Vantaan lämmön ja sähkön tuotannon toimitusvarmuus.

VTT:n LaunchPad -hautomosta ponnistava Carbonaide Oy kertoi maaliskuussa 2023 rakentavansa maailman ensimmäistä hiilinegatiivisen betonin mahdollistavaa pilottituotantolinjaa Hollolaan. Vantaan Energia on yksi Carbonaide Oy:n teknologiakehityksen rahoittajista. Muita Carbonaide Oy:n 1,8 miljoonan euron siemenrahoituksen rahoittajia ovat Lakan Betoni, Startup Fund Joensuu, VTT ja Business Finland.

Vantaan Energia Oy:n toimitusjohtaja Jukka Toivonen antaa konsernijaoston kokouksessa yhtiötä koskevan suullisen ajankohtaiskatsauk-



22.05.2023

Asia/5

sen. Kokouksessa ovat läsnä myös yhtiön hallituksen puheenjohtaja Tommi Valtonen ja hallituksen varapuheenjohtaja Pia Pakarinen.

Esittelijä

kansliapäällikkö
Sami Sarvilinna

Lisätiedot

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

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

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

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566