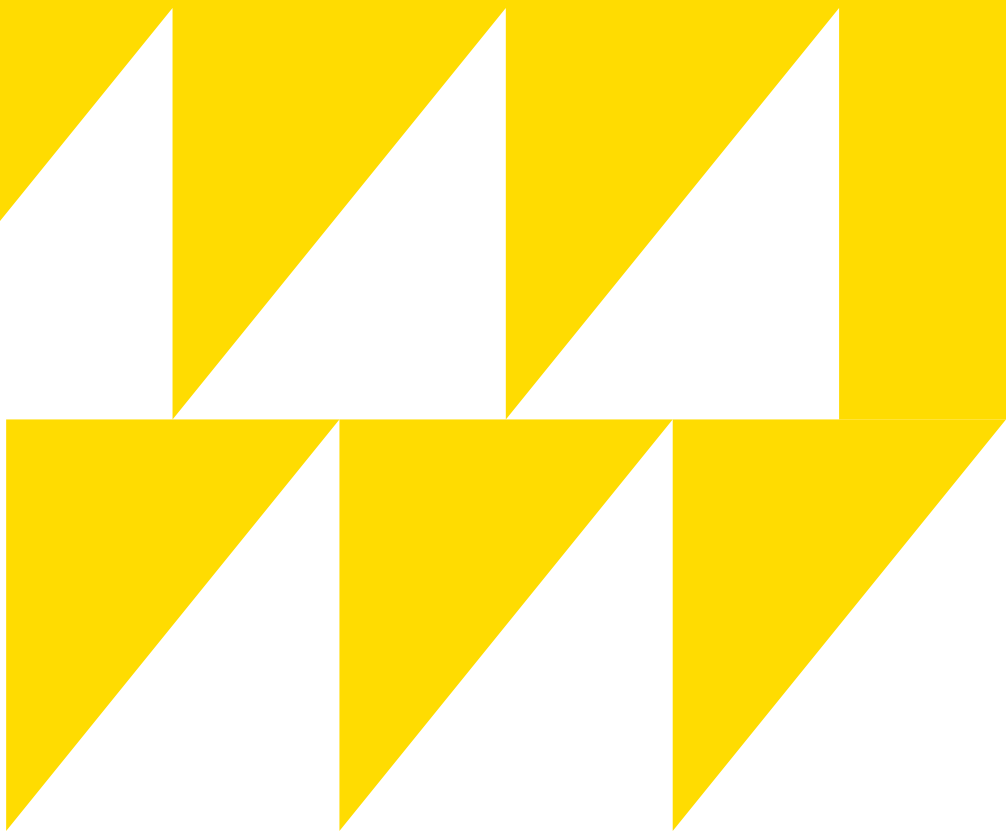


OSAVUOSIKATSAUS 1.1.–30.6.2015



HELEN

OSAVUOSIKATSAUS 1.1.–30.6.2015

Tavoitteen mukainen tulos haastavissa olosuhteissa

Helen-konserni saavutti alkuvuoden taloudelliset tavoitteensa. Leuto talvi vähensi kaukolämmön myyntituloja ja viileä alkukesä hidasti kaukojäähdytyksen kasvua. Helen käynnisti jälleen uuden aurinkovoimalaitoksen rakentamisen, ja vahvisti asemaansa Suomen suurimpana aurinkosähkön tuottajana.

Helenin tulos toteutui suunnitellun mukaisesti. Liikevaihto oli 413 milj. euroa ja liikevoitto 91 milj. euroa. Erittäin leudon talven vuoksi kaukolämmön myynti laski edellisestä vuodesta 4 % ja oli nyt 3 586 GWh. Sähkön myyntimäärä kasvoi 2 %, mutta alentuneen sähkön markkinahinnan vuoksi sähkönmyynnin liikevaihto laski. Viileän kesäkuun vuoksi kaukojäähdytyksen myynti kasvoi vuoden alkupuoliskolla vain 2 %. Polttoainekustannusten lasku on kompensoinut liikevaihdon vähentymistä. Sähkönsiirto Helsingissä aleni 1 % ja oli 2 186 GWh. Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 4-hankkeen raukeamisen kustannusvaikutus Helenille oli noin 7,5 milj. euroa.

HELENIN KEHITYSOHJELMASELVITYS OMISTAJAN PÄÄTÖKSENTEKOON

Helsingin kaupungin vuonna 2008 määrittämien energiapolitiittisten linjausten ja kaupunginvaltuuston 18.1.2012 tekemän päätöksen pohjalta Helen selvitti perusteellisesti kahta kehitysohjelman toteutusvaihtoehtoa: uuden monipolttoainevoimalaitoksen rakentaminen Vuosaareen ja muutosinvestoinnit, jotka mahdollistaisivat pelletinpolton merkittävän lisäämisen Hanasaaren ja Salmisaaren voimalaitoksilla. Helen selvitti lisäksi uutta hajautettuun tuotantoon perustuvaa vaihtoehtoa.

Helen on esittänyt omistajalle näkemyksensä vaihtoehtoisista investoinneista, joilla saavutettaisiin Helsingin kaupungin asettamat päästötavoitteet. Helen Oy:n hallitus korosti, että kaikki tarkastellut vaihtoehdot ovat yhtiölle taloudellisesti raskaita. Asiasta päättää lopullisesti Helsingin kaupunginvaltuusto.

MERKITTÄVIÄ TAPAHTUMIA KATSAUSKAUDELLE

• **Hanasaaren voimalaitokselle rakennetaan pellettijärjestelmä**, jonka avulla osa voimalaitoksen käyttämästä kivihielestä 5–7 % voidaan korvata puupelleteillä. Myös Salmisaaren voimalaitokselle on rakennettu pellettijärjestelmä vuonna 2014. Kun sekä Hanasaareissa että Salmisaareissa poltetaan pellettejä 5–7

prosentin osuudella, pellettiä käytetään yhteensä lähes 100 000 tonnia vuodessa. Määrä vastaa noin kolmasosaa koko Suomen pellettituotannosta.

• Helen Oy:n yhdistetty kaukolämpö- ja kaukojäähdytysratkaisu on voittanut energia-alan arvostetun **Global District Energy Climate Awards** -palkinnon. Palkintojenjako järjestettiin Tallinnassa 27.4.2015. Palkintoraati arvosti erityisesti Helenin energiatehokkaita ratkaisuja, jotka hyödyntävät tiivistä kaupunkirakennetta energiatehokkuuden maksimoimiseksi.

• **Uusi aurinkovoimalaitos Helsingin Kivikkoon.** Aurinkovoimalaitokseen tulee lähes 3 000 aurinkopaneelia, jotka täyttävät noin hehtaarin alueen Kivikon hiihtohallin katolla. Kivikon aurinkovoimalan teho tulee olemaan yli 800 kW. Kivikon aurinkovoimalan valmistumisen myötä Helen vahvistaa asemaansa Suomen suurimpana aurinkosähkön tuottajana.

• **SunZeb-tutkimushanke** vahvisti, että kaukojäähdytyksen avulla rakennuksista saadaan kierrätettyä merkittävä määrä lämpöä takaisin kaukolämpöverkkoon. Tästä lämmöstä huomattava osa on auringosta peräisin olevaa uusiutuvaa energiaa.

NÄKYMÄT TULEVAISUUTEEN

Helenin näkymät loppuvuoteen ovat säilyneet ennallaan. Euroopan ja Suomen talouden ja energiemarkkinoiden epävarmuustekijät heijastuvat edelleen Helenin toimintaan. Sähkön markkinahinnan alhainen taso sekä polttoaineiden hintakehitys tuovat haasteita loppuvuoden tuloskehitykselle.

Helenin 2015 tuloksen ennustetaan toteutuvan ennen yhtiöittämistä arvioidulla tasolla, noin 60–80 milj. euroa.

Kehitysohjelmaan liittyvät investointiratkaisut vaikuttavat merkittävästi Helenin tulosten-tekokykyyn tulevaisuudessa.

Helsingissä 29.7.2015



Pekka Manninen
toimitusjohtaja

Helen-konserni

AVAINLUVUT

1.1.-30.6.2015

Liikevaihto (milj. euroa)	413
Liikevoitto (milj. euroa)	91
Taseen loppusumma (milj. euroa)	2 691
Oman pääoman tuotto %	3
Sijoitetun pääoman tuotto %	3
Omavaraisuusaste %	70
Investoinnit (milj. euroa)	57
Henkilöstö	1 482

MYynti

	1.4.-30.6.2015	1.4.-30.6.2014	Muutos	1.1.-30.6.2015	1.1.-30.6.2014	Muutos
	GWh	GWh	%	GWh	GWh	%
Sähkö	1 530	1 512	1,2	3 880	3 791	2,3
Sähkönsiirto	1 007	1 004	0,3	2 186	2 209	-1,0
Lämpö	1 219	1 171	4,1	3 586	3 749	-4,3
Jäähdytys	30	31	-3,2	51	50	2,0

TULOSLASKELMA

	1.4.-30.6.2015	1.1.-30.6.2015
	milj.euroa	milj. euroa
Liikevaihto	153,1	413,3
Valmistus omaan käyttöön	2,2	5,8
Liiketoiminnan muut tuotot	1,6	3,8
Kulut		
Energia, aineet ja tarvikkeet	-24,8	-44,6
Voimalaitospolttoaineet	-52,7	-144,1
Muut kulut	-45,7	-86,9
Poistot	-28,6	-56,2
Liikevoitto	5,3	91,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-6,2	-12,7
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja	-0,9	78,3
Tilinpäätössiirrot	-1,4	-15,6
Vähemmistöosuudet	-0,2	0,3
Tilikauden voitto	-2,4	63,1

TASE

30.6.2015
milj. euroa

VASTAAVAA

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet	69,1
Aineelliset hyödykkeet	1 948,5
Sijoitukset	305,3

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Vaihto-omaisuus	
Polttoaineet	68,8
Muu vaihto-omaisuus	6,5
Saamiset	107,4
Rahat ja pankkisaamiset	185,8

Yhteensä 2 691,2

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	600,0
Muut rahastot	1 172,3
Tilikauden voitto	63,1
Vähemmistöosuudet	0,9
Konsernireservi	39,4

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen vieras pääoma	697,3
Lyhytaikainen vieras pääoma	118,2

Yhteensä 2 691,2

Osavuositarkastus on tilintarkastamaton.

Helsingin Energia -liikelaitoksen liiketoiminta pääosin siirtyi Helen Oy:hyn 31.12.2014. Helenin luvut eivät ole vertailukelpoisia Helsingin Energia -liikelaitoksen lukuihin.