

HELEN-KONSERNIN OSAVUOSIKATSAUS TAMMI-KESÄKUU 2019



HELEN

Helenin hyvä tuloskehitys, vahva tase ja rahoitusasema mahdollistavat uuden energia-aikakauden ratkaisujen kehittämisen ja kasvun

Helenin liikevaihto ja tulos ovat kehittyneet edelleen positiivisesti, mikä on seurausta onnistuneista toimenpiteistä sähkömarkkinoilla, voimalaitosten hyvästä käytettävyydestä sekä lämpöliiketoiminnan myönteisestä kehityksestä. Helen jatkaa investointeja päästöjen vähentämiseen ja uusiutuvan energian lisäämiseen. Kasvua haetaan uusia palveluja kehittämällä ja sijoituksilla kasvuyrityksiin.

- Helenin vahva osaaminen ja vankka kokemus mahdollistavat nykyisten ja uusien liiketoimintojen kehittämisen yhdessä asiakkaiden ja yhteistyökumppaneiden kanssa. Kasvamme investoimalla uuteen teknologiaan ja tuomme uuden energia-aikakauden ratkaisut asiakkaillemme. Kasvua haetaan myös sijoittamalla kasvuyrityksiin sekä yritysostojen kautta. Positiivisena jatkunut tuloskehitys tarjoaa tähän hyvät mahdollisuudet, sanoo Helen Oy:n toimitusjohtaja **Pekka Manninen**.

Helen-konsernin muodostavat emoyhtiö Helen Oy sekä tytäryhtiöt Helen Sähköverkko Oy, Oy Mankala Ab ja Helsingin Energiatunnelit Oy. Osakkuusyhtiöinä konserniin on yhdistelty Voimapiha Oy, Suomen Merituuli Oy sekä Liikennevirta Oy.

Sulkeissa esitetyt luvut viittaavat edellisvuoden saman ajanjakson lukuihin. Tytäryhtiö Suomen Energiaurakointi Oy on myyty 30.4.2019, jonka jälkeen sitä ei enää raportoida konsernin luvuissa.

HUHTI-KESÄKUUN 2019

- Konsernin tulos parani edellisvuodesta. Liikevaihto kasvoi ja oli 166 milj. euroa (163 milj. euroa), liikevoitto oli 26 milj. euroa (6 milj. euroa).
- Lämpöä myytiin 4 % enemmän 1 078 GWh (1 040 GWh).
- Sähkön kokonaisymyynti kasvoi 15 % ja oli 1 237 GWh (1 074 GWh).
- Jäähdytyksen myynti kasvoi hieman ja oli 50 GWh (48 GWh).
- Sähkönsiirto Helsingissä toteutui edellisvuoden tasolla ja oli 1 001 GWh (1 003 GWh).

TAMMI-KESÄKUUN 2019

- Konsernin alkuvuoden tulos parani edellisvuodesta. Liikevaihto kasvoi ja oli 519 milj. euroa (489 milj. euroa) ja liikevoitto oli 116 milj. euroa (69 milj. euroa). Liikevaihdon kasvuun ja hyvään tulokseen vaikuttivat onnistuneet toimenpiteet sähkömarkkinoilla ja lämpöliiketoiminnan myönteinen kehitys.
- Leuto alkuvuosi vähensi lämmön myyntiä 6 % edellisvuodesta. Lämpöä myytiin 3 786 GWh (4 023 GWh).
- Sähkön kokonaisymyynti kasvoi 5 % ja oli 3 777 GWh (3 605 GWh).
- Jäähdytyksen myynti kasvoi hieman ja oli 76 GWh (74 GWh).
- Sähkönsiirto Helsingissä toteutui edellisvuoden tasolla ja oli 2 216 GWh (2 242 GWh).

KONSERNIN AVAINLUVUT

	4-6/2019	4-6/2018	Muutos	1-6/2019	1-6/2018	Muutos
Liikevaihto, M€	166	163	2 %	519	489	6 %
Liikevoitto, M€	26	6		116	69	68 %
Liikevoitto, %	15,6	3,6		22,3	14,1	58 %
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja, M€	21	0		107	58	85 %
Investoinnit, M€	18	13	38 %	28	26	8 %
Omavaraisuusaste, %	-	-		77	74	4 %
Sijoitetun pääoman tuotto (rullaava 12 kk), %	-	-		6,7	3,3	103 %
Henkilöstön määrä 30.6.	-	-		997	1 175	-15 %
Taseen loppusumma, M€	-	-		2 644	2 672	-1 %

STRATEGIA

Uudistetun strategian mukaisesti Helen vastaa energia-alan murrokseen investoimalla voimakkaasti ratkaisuliiketoimintaan ja rakentamalla kumppanuuksia.

Uudistuvassa Helenissä asiakas on entistä tärkeämmässä roolissa. Älykkäämpiä ja puhtaampia ratkaisuja kehitetään ennakkoluulottomasti vastamaan tämän päivän ja huomisen energiahasteisiin.

Helenin toiminnan perustana jatkavat lämpö, jäähdytys ja sähkö. Helenissä on vahva kokemus yhteistuotannosta, ja tälle osaamiselle rakennetaan tulevaisuuden ratkaisuja. Alueelliseen uusiutuvaan energiaan, älykkäisiin kiinteistöihin ja sähköiseen liikenteeseen panostetaan.

Strategiset tavoitteemme:

Rohkeampi ja ketterämpi

Olemme asiakaskeskeisempiä ja panostamme meille tärkeimpien osaamisten ja kyvykkyyksien kehittämiseen. Teemme enemmän yhteistyötä ja sujuvoitamme päätöksentekoa.

Parempaa tuottoa

Vakaa ja jatkuvasti tehostuva tuote- ja palveluliiketoimintamme sähkössä, lämmössä ja jäähdytyksessä mahdollistaa investoinnit ratkaisuliiketoimintaan.

Ratkaisuliiketoiminnan vahvistaminen

Tavoitteenamme on, että uudet ratkaisualueet, kuten alueellinen uusiutuva energia, älykkäät kiinteistöratkaisut ja sähköinen liikenne muodostavat jatkossa yhä merkittävemmän osan Helenin liiketoiminnasta.

Kohti hiilineutraalia energiaa

Tavoitteenamme on hiilineutraali energijärjestelmä. Luomme yhä puhtaamman, joustavamman ja älykkäämmän energijärjestelmän ja olemme kestävien energijärjestelmien edelläkävijä.

Kasvua tukeva kumppaniverkosto

Teemme yhä enemmän yhteistyötä asiakkaidemme kanssa, vahvistamme kumppaniverkostoamme sekä sijoitamme kasvuyrityksiin.

Helenin visio

Helen on markkinoiden asiakaskeskeisin energiayhtiö ja tuomme uuden energia-aikakauden mahdollisuudet jokaisen ulottuville.

MYYNТИ JA ASIAKKUUDET

Helenin asiakasmäärä on edelleen kasvussa ja määrä on tällä hetkellä kaikkien aikojen ennätystasolla, lähes 500 000 asiakassopimusta. Helen on jo pitkään ollut Suomen toiseksi suurin sähkönmyyjä. Helenin energiapalveluiden piirissä on kokonaisuudessaan jopa noin kolmasosa suomalaisista.

Nimikkopaneelikonseptilla Helen tarjoaa asiakkaille vaivattoman keinon alkaa aurinkoenergian tuottajaksi: oman paneelin vuokraamalla jokainen voi käyttää aurinkoenergiaa ilman, että hankkii paneeleita omalle katolle. Uusien nimikkopaneelien kysyntä Messukeskukseen alkusyksyllä valmistuvasta uudesta aurinkovoimalasta on ollut vilkasta, ja yli puolet nimikkopaneeleista on jo vuokrattu.

Kaukolämmön kysyntä on alkuvuodesta ollut vilkasta. Uusia suuria kaukolämpöliittymiä on vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla myyty selvästi ennakoitua enemmän. Myös uusiutuvan kaukolämmön kuluttajatuotteen myynti on lähtenyt hyvin käyntiin.

Kaukolämpöasiakkaille suunnattu älykäs lämmönjakokeskus palveluna on tuotu aktiiviseen myyntiin ja uusia asiakkaita on saatu tasaisesti.

Uusien kaukojäähdytysliittymien myynti on sujunut hyvin.

ENERGIANTUOTANTO JA TOIMITUSVARMUUS

Sähkönjakelun toimitusvarmuus Helsingissä säilyi erinomaisella tasolla.

Alkuvuosi toteutui noin kolme astetta normaalia lämpimämpänä, minkä vaikutuksesta lämmöntuotanto on jäänyt hieman arvioitua pienemmäksi.

Voimalaitosten käytettävyys oli korkealla tasolla ja energiantuotannon ja -jakelun optimointi onnistui hyvin.

MERKITTÄVIÄ TAPAHTUMIA HUHTI-KESÄKUUSSA

- Vuosaareen rakennetaan uusi, ainutlaatuinen meriveden lämpöä hyödyntävä lämpöpumppu. Rakentaminen alkaa vuonna 2020 ja käyttöön uusi lämpöpumppu saadaan 2022.
- Helenistä tuli Olympiastadionin kumppani, yhteisenä tavoitteena energiatehokkuuden parantaminen.
- Helen lanseerasi uuden virtuaaliakkupalvelun aurinkopaneelien ostajille. Virtuaaliakku on askel kohti uudenlaista puhtaampaa energiantuotantoa, johon myös asiakkaat osallistuvat.
- Vuosaareen kehitetään ainutlaatuista kaupunkijalostamoita Helenin, Lassila & Tikanojan ja VTT:n yhteisessä hankkeessa. Tavoitteena on kiertotalouden mukainen materiaalien ja energian hyödyntäminen.
- Suomen ensimmäinen työmaapyöräilijä polkaisi liikenteeseen. Helenin kesätyöntekijä kehittää sähkö- ja lämpöverkon työmaiden vuorovaikutusta ja kevyen liikenteen liikennejärjestelyjä.
- Kilpilahden hukkalämpöjen selvitystyön ensimmäinen vaihe valmistui. Hukkalämmöt voisivat kattaa noin neljänneksen koko pääkaupunkiseudun kaukolämmön tarpeesta.
- Helsingin kaupunki ja Helen sopivat yhteensä 59 uuden sähköauton latauspisteen toimittamisesta kantakaupunkiin.

INVESTOINNIT

Konsernin investoinnit olivat yhteensä 28 milj. euroa (26 milj. euroa). Emoyhtiön osuus investoinneista oli 18 milj. euroa (14 milj. euroa), Helen Sähköverkko Oy:n investoinnit katsauskaudella olivat 9 milj. euroa (11 milj. euroa).

RAHOITUS

Konsernin omavaraisuusaste oli 77 % (74 %) ja krollisten velkojen määrä katsauskauden lopussa oli 454 milj. euroa (585 milj. euroa).

RISKIENHALLINTA

Riskienhallinnan tavoitteena on energian toimitusvarmuudesta huolehtiminen sekä konsernin arvon turvaaminen ja kasvattaminen pitkäjänteisesti. Liiketoiminnan merkittävät riskit liittyvät sähkömarkkinan voimakkaaseen vaihteluun ja sen yhä heikompaan ennustettavuuteen, mikä aiheuttaa liiketoimintariskejä tukku- ja loppuasiakasmyynissä sekä sähkön hankinnassa. Myös kilpailu sähkön vähittäismarkkinoilla kiristyy entisestään. Polttoaineiden hankinnassa merkittävimmät riskit ovat volyyymi- ja hintariski.

Liiketoiminnan pitkäjänteisen kehittämisen keskeinen epävarmuustekijä on toimintaympäristö, jossa poliittisen päätöksenteon seurauksena ohjausmekanismit, tavoitteet ja aikataulut muuttuvat jatkuvasti. Tällaisessa tilanteessa hiilineutraaliin energiantuotantoon liittyvien investointien pitkäjännitteinen suunnittelu on haastavaa.

Riskienhallintaa kehitetään jatkuvasti. Katsauskaudella vahvistettiin riskienhallinnan ja energiakaupan valvonnan toiminnan edellytyksiä eriyttämällä valvonnan tehtävät organisatorisesti pois varsinaisesta liiketoiminnasta. Kaudella valmistui myös sisäisen tarkastuksen raportti kokonaisvaltaisesta riskienhallinnasta. Tarkastuksen mukaisten suositusten pohjalta kehitetään riskienhallinnan käytäntöjä.

HENKILÖSTÖ

Helen-konsernin henkilömäärä on 997 (1 175) henkilöä. Helen Oy:n henkilömäärä, sisältäen vakituiset ja määräaikaiset työntekijät, on 900 (916) henkilöä ja Helen Sähköverkko Oy:n 97 (109) henkilöä.

Konsernin henkilömäärä pieneni 145 henkilöllä 1.5.2019 tytäryhtiö Suomen Energia-Urakointi Oy:n yrityskaupan myötä.

Muissa tytäryhtiöissä, Oy Mankala Ab:ssa ja Helsingin energiätunnelit Oy:ssä ei ollut henkilöstöä jaksoson 30.6.2019 lopussa.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Tutkimusprojektit

Helen on mukana EU-rahoitteisessa, VTT:n koordinoimassa FlexCHX-hankkeessa (Flexible combined production of power, heat and transport fuels from renewable energy sources), jossa kehitetään tulevaisuuden energiajärjestelmien konsepteja. Alkuvuoden aikana projektissa on tutkittu konseptin hyötyjä Helenin energiajärjestelmään erityisesti energiavirtojen hallinnan sekä energiajärjestelmän jouston näkökulmasta.

Helen osallistuu myös VTT:n koordinoimaan VaBiSys (Value-optimised use of biomass in a flexible energy infrastructure) tutkimushankkeeseen, joka toimii osana EU:n Horisontti 2020:n ERA-NET-hankkeita. Hankkeessa mallinnetaan tulevaisuuden teknologiakehitystä ja -ratkaisuja erityisesti biomassan käytön näkökulmasta ottaen huomioon biomassan kestävyyskriteerit sekä kehittyvät teknologiat myös muilla biotaloussektoreilla.

Helen on osallistunut VTT:n koordinoimaan SMR-ekosysteemihankkeen valmisteluihin (Small Modular Reactors, SMR = pienet modulaariset ydinreaktorit), jossa kehitetään valmiuksia uuden teknologian käyttöönottoon yhteistyössä laitetoimittajien, käyttäjien, tutkijoiden, viranomaisten ja muiden sidosryhmien kanssa. Ekosysteemihanke käynnistyy loppuvuoden aikana. Pienten modulaaristen ydinreaktoreiden soveltuvuutta Helenin järjestelmään on myös alustavasti selvitetty kahdessa selvityshankkeessa.

Tuote- ja palvelukehitystä on jatkettu energiatehokkuuteen liittyvissä palveluissa, aurinkoliiketoiminnassa ja sähköisessä liikenteessä.

NÄKYMÄT TULEVAISUUTEEN

Sähkön tukkumarkkinan hintavaihteluiden ennakoidaan voimistuvan tulevien vuosien aikana vaihtelevan tuotannon lisääntyessä. Sähkön vähittäismyynnissä jatkuvat myyntiorganisaatioiden yhdistymiset etenkin keskisuurissa energiayhtiöissä. Kaukolämmössä kilpailu suhteessa muihin lämmitysmuotoihin ja -toimijoihin kiristyy jatkuvasti, kun markkinoille tulee uusia aktiivisia ja näkyviä toimijoita sekä teknologioita.

Suomen uusi hallitusohjelma on energia- ja ilmasto-ohjelmien osalta kunnianhimoinen, mutta konkreettisia toimenpiteitä hallitusohjelmaan ei ole vielä lisätty.

Helenin osalta myönteistä hallitusohjelmassa on linjaus kaukolämpöverkkoon lämpöä tuottavien lämpöpumppujen sähköveroluokan muuttamisesta nykyisestä I-veroluokasta alempaan II-veroluokkaan. Hallitusohjelma sisältää myös muita linjauksia, jotka tukevat Helenin uutta strategiaa vahvistamalla uusien ratkaisujen markkinakysyntää. Sen sijaan yhteistuotannon verotuksen kiristämiseen sekä lämmi-

tyspolttoaineiden verojen nostoon liittyvillä kirjauksilla on toteutuessaan negatiivinen vaikutus Helenin tuotannon kehittämiseen sekä tulevaan tuloskehitykseen.

EU:ssa energia- ja ilmastoasiat pysyvät myös uuden komission agendalla. Suomi tuo heinäkuussa alkaneella puheenjohtajuuskaudellaan ilmastoasiat näkyvästi esille.

Helenin tavoitteena on saavuttaa hiilineutraalius vuoteen 2035 mennessä samassa aikataulussa keväällä julkistetun hallitusohjelman ja Helsingin kaupungin tavoitteiden kanssa. Uuden strategian mukaisesti Helen vastaa energia-alan murrokseen investoimalla voimakkaasti ratkaisuliiketoimintaan ja rakentamalla strategiaansa tukevia kumppanuuksia.

Helsingissä 2.8.2019

Pekka Manninen
Toimitusjohtaja

MYYNТИ

GWh	4-6/2019	4-6/2018	Muutos	1-6/2019	1-6/2018	Muutos
Sähkönmyynti	1 237	1 074	15 %	3 777	3 605	5 %
Sähkön siirron myynti	1 001	1 003	0 %	2 216	2 242	-1 %
Lämpö	1 078	1 040	4 %	3 786	4 023	-6 %
Jäähdytys	50	48	4 %	76	74	3 %

Muutosprosentit laskettu tarkoista luvuista

TULOSLASKELMA

milj. euroa	4-6/2019	4-6/2018	Muutos	1-6/2019	1-6/2018	Muutos
LIIVEVAIHTO	166	163	2 %	519	489	6 %
Valmistus omaan käyttöön	2	2	-22 %	2	3	-30 %
Liiketoiminnan muut tuotot	2	1	32 %	4	4	11 %
Kulut						
Energia, aineet ja tarvikkeet	-30	-37	-18 %	-57	-64	-11 %
Voimalaitospolttoaineet	-45	-48	-7 %	-215	-218	-1 %
Muut kulut	-37	-45	-17 %	-74	-83	-10 %
Poistot	-32	-31	1 %	-63	-62	1 %
LIIVEVOITTO	26	6		116	69	68 %
Rahoitustuotot ja -kulut	-4	-6	-26 %	-8	-11	-25 %
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	21	0		107	58	85 %
Verot	-2	-1		-4	-3	27 %
Vähemmistöosuudet	-1	0		0	0	
TILIKAUDEN VOITTO	19	-1		103	55	88 %

Muutosprosentit laskettu tarkoista luvuista

TASE 30.6.2019

milj. euroa	6/2019	6/2018
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	42	57
Konserniliikearvo	28	30
Aineelliset hyödykkeet	1 787	1 845
Sijoitukset	310	311
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Polttoaineet	62	74
Muu vaihto-omaisuus	0	5
Saamiset	249	151
Rahat ja pankkisaamiset	166	199
YHTEENSÄ	2 644	2 672
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	600	600
Muut rahastot	1 251	1 251
Edellisten tilikausien voitto	107	69
Tilikauden voitto	103	55
Vähemmistöosuudet	5	6
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	448	589
Lyhytaikainen vieras pääoma	131	101
YHTEENSÄ	2 644	2 672

Osavuositarkastus on tilintarkastamaton.