

**HELEN-KONSERNIN
OSAVUOSIKATSAUS
TAMMI-MAALISKUU 2021**



HELEN

Asiakasmäärä edelleen vahvassa kasvussa ja investoinnit ennätystasolla

Helenin liikevaihto kasvoi hyvin, mutta tulosta painoivat päästöoikeuksien kohonnut hinta ja energian hankinnan kustannukset. Merkittävät muutoshankkeet ja hiilineutraalin tuotannon projektit etenivät suunnitellusti ja yhtiö investoi ennätystasolla. Uusia pääomasijoituksia tehtiin kaksi, yksi Norjaan, toinen Saksaan.

- Olemme onnistuneet jatkamaan erinomaista myyntityötä koronapandemiasta huolimatta ja asiakasmäärät ovat edelleen hyvässä kasvussa kaikissa asiakassegmenteissä ja tuotteissa. Sijoitusyksikkömme Helen Ventures jatkaa sijoituksiaan erityisesti datan hyödyntämistä kehittäviin kasvuyrityksiin. Hiilineutraalin tuotannon rakentamista jatketaan useissa hankkeissa. Lisää potentiaalisia ideoita saimme kansainvälisestä Helsinki Energy Challenge -kilpailusta. Kilpailuehdotukset kuvastavat erinomaisesti sitä, että hiilineutraali tulevaisuus on monen vihreän teknologian yhteispeliä, sanoo Helen Oy:n toimitusjohtaja **Juha-Pekka Weckström**.

Helen-konsernin muodostavat emoyhtiö Helen Oy sekä tytäryhtiöt Helen Sähköverkko Oy, Oy Mankala Ab, Helsingin Energiatunnelit Oy. Uusina tytäryhtiöinä raportoidaan myös Tuulipuisto Lakiakangas 3 Oy ja Kristinestad Tupaneva Oy. Osakkuusyhtiöinä konserniin on yhdistelty Voimapiha Oy, Suomen Merituuli Oy sekä Liikennevirta Oy. Vuoden 2020 alusta alkaen Helen siirtyi raportoimaan sähkön liikevaihdon ja hankinnan bruttomääräisinä. Sulkeissa esitetyt luvut ovat edellisvuoden vertailukelpoisia lukuja.

TAMMI-MAALISKUU 2021

- Konsernin liikevaihto kasvoi verrattuna edellisvuoden vastaavaan jaksoon. Liikevaihto oli 408 milj. euroa (367 milj. euroa). Liikevoitto pieneni ja oli 63 milj. euroa (83 milj. euroa).
- Lämmön myynti kasvoi 23 % edellisvuodesta ja oli 2850 GWh (2 313 GWh).
- Sähkön kokonaisynti kasvoi 12 % ja oli 2 226 GWh (1 984 GWh).
- Jäähdytyksen myynti pieneni 1 % ja oli 28 GWh (29 GWh).
- Sähkönsiirto Helsingissä kasvoi 5 % ja oli 1 227 GWh (1 169 GWh).

KONSERNIN AVAINLUVUT

	1-3/2021	1-3/2020	Muutos
Liikevaihto, M€	408	367	11 %
Liikevoitto, M€	63	83	-24 %
Liikevoitto, %	15,4	22,5	-32 %
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja, M€	59	78	-25 %
Investoinnit, M€	29	15	98 %
Omavaraisuusaste, %	76	78	-3 %
Sijoitetun pääoman tuotto (rullaava 12kk), %	4,7	5,5	-15 %
Henkilöstön määrä 31.3.	995	975	2 %
Taseen loppusumma, M€	2 900	2 759	5 %

STRATEGIA

Strategian mukaisesti Helen vastaa energia-alan murrokseen investoimalla voimakkaasti hiilineutraaliin tuotantoon ja ratkaisuliiketoimintaan sekä rakentamalla kumppanuuksia.

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

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

Helenin visio

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

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 energiajärjestelmä. Luomme yhä puhtaamman, joustavamman ja älykkäämmän energiajärjestelmän ja olemme kestävien energiajärjestelmien edelläkävijä.

Kasvua tukeva kumppaniverkosto

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

MYYNTI JA ASIAKKUUDET

Myynti kotitalousasiakkaille on kehittynyt positiivisesti kaikilla tuotealueilla. Sähkösovimusasiakkaiden määrä kasvaa edelleen hyvää vauhtia. Kotien aurinkovoimaloiden myynti ylitti tavoitteen. Tuotevalikoimaa laajennettiin ja uusi rahoitusvaihtoehto kehitettiin tukemaan myyntiä. Myös kuluttajille suunnattujen sähköisen liikenteen ratkaisujen osalta myynti eteni erinomaisesti.

Yritysmyyntissä tehtiin hyvää uusmyyntiä niin sähkössä, aurinkovoimaloissa kuin kaukolämmössä. Sähköisessä liikenteessä käynnissä on toistakymmentä julkisen latausverkoston hanketta. Taloyhtiöasiakkaille lanseerattiin maalämpö, jonka tarjouskanta kasvaa voimakkaasti. Perinteisemmät tuotteet erityisesti ympäristönäkökulmin (kaukolämpö, kiertolämpö, jäähdytys, sähkö) sekä uudet ratkaisut (maalämpö, aurinkovoimalat ja sähköinen lataus) rakentavat Helenin palveluille kattavan perustan.

ENERGIANTUOTANTO JA TOIMITUSVARMUUS

Koronapandemiasta huolimatta sähkön, lämmön ja jäähdytyksen tuotanto on toiminut hyvin. Kaikilla tuotantolaitoksilla on toimittu poikkeusjärjestelyin siten, että tuotantohenkilöstön terveysriskit on voitu minimoida.

Voimalaitosten käytettävyyksensä laski merkittävästi Hanaaaren joulukuussa 2020 tapahtuneen turbiinivaurion myötä. Korjaustyö on edelleen käynnissä.

Sähkönjakelun toimitusvarmuus Helsingissä on maailman huippuluokkaa. Katsauskaudella tapahtui yksi poikkeuksellisen laaja keskeytys, minkä seurauksena keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohden oli huomattavasti viime vuotta korkeampi, 3,9 (0,6) minuuttia.

Energiantuotannon kumulatiiviset hiilidoksidin kokonaispäästöt olivat samalla tasolla kuin edellisen vuoden vastaavalla jaksolla, noin 1,1 milj tonnia. Ominaispäästö oli noin 14 % pienempi vähäpäästöisempien polttoaineiden käytön ansiosta. Lämmöntuotantoa on ollut edelliseen vuoteen verrattuna enemmän, mutta kivihiltä käytettiin huomattavan paljon aiempaa vähemmän.

Päästöjen kehityssuunta on laskeva. Päästöihin vaikuttavat merkittävästi sään lisäksi myös toteutetut hiilineutraalin tuotannon investoinnit. Investointiohjelman toteuttaminen kestää useita vuosia. Vuoden 2024 ominaispäästöiksi arvioidaan noin 120 g/kWh eli päästövähennys on noin 45 %.

Hiilidioksidin ominaispäästö tammi-maaliskuu 2021, g/kWh, rullaava vertailu:

Q1/2021	Q1/2020	2020	12 kk
214	249	219	207

Viiden vuoden kehitys, ominaispäästö g/kWh:

2020	202019	2018	2017	2016
219	252	252	251	250

Helsingin energiantuotannon kumulatiiviset hiilidioksidipäästöt, milj. tonnia:

	2021	2020	Muutos %
Tammi-maaliskuu	1,1	1,1	-
Tammi-kesäkuu	-	1,6	
Tammi-syyskuu	-	1,9	
Koko vuosi	-	2,7	

MERKITTÄVIÄ TAPAHTUMIA TAMMI-MAALISKUUSSA

Energiamarkkinat ja hiilineutraalius

- **Helsinki Energy Challenge -haastekisan voittajat, 4 kpl, julkistettiin.** Voittajaehdotukset liittyvät hajautettuun energiantuotantoon, kaukolämpöverkon markkinamallin kehittämiseen, energian varastointiin ja tuotantoon liittyviin teknologiaratkaisuihin. Keskusteluja jatketaan voittajaehdokkaiden kanssa.
- **Mustikkamaan lämpöluolavaraston vesitäyttö valmistui ja veden esilämmitys aloitettiin.** Lämpöluolat saadaan tuotantokäyttöön osaksi Helsingin energiajärjestelmää heinä-elokuussa.
- **Helen Ventures jatkoi kansainvälisiä sijoituksiaan sijoittamalla norjalaiseen Think Outside -kasvuyritykseen.** Yrityksen kehittämä uusi teknologinen ratkaisu tarjoaa vesivoimaloille täsmällisempää tietoa lumeen sitoutuneen veden määrästä, mikä tekee vesivoimat tuotannon optimoinnista entistä tarkempaa.
- **Helen Venturesin uusi sijoitus on Berliinissä sijaitseva LiveEO.** Yritys keskittyy maahavainnointiin perustuvaan omaisuuden seurantaan, jonka avulla voidaan säästää toimintakustannuksia. LiveEO analysoi satelliittikuvaa tekoälyn avulla ja seuraa infrastruktuuriverkkoja.

Asiakasratkaisut ja palvelut

- **Skanska ja Helen toteuttivat ainutlaatuisen energiavaraston Kruunuvuoren kallioliuoliin.** Ekologisen asuinalueen suunnitelmat etenevät. Kallioliuoliin on tarkoitus rakentaa suuri energian kausivarasto, joka mahdollistaa alueellisen energiantuotannon uudelle asuinalueelle.
- **Helen asenta kauppakeskuksiin sähköautojen pikalatausasemia - ensimmäinen pikalatausasema avattiin Vuosaaren Columbuksessa.** Cityconin kaikki kauppakeskukset Suomessa varustetaan sähköautojen pikalatausasemilla yhteistyössä Helenin kanssa.

- **Helen ja GreenMobility edistävät yhteiskäyttöautoilua.** Helenin tuulisähköllä käyvä yhteiskäyttöauto tarjoaa kaupunkilaisille uuden, päästöttömän liikkumismuodon.
- **Veritas vähentää hiilidioksidipäästöjään Helenin kiertolämmön ja päästöttömän jäädytyksen avulla.** Kiertolämpö on päästötöntä, hiilineutraalia, kierrätettyä ja jatkojalostettua hukkalämpöä.
- Helen Sähköverkon käyttöönotamat **hyvityslaskentapalvelu ja pientuotannon tunnikohtainen netotus** parantavat merkittävästi helsinkiläisten aurinkosähkön pien tuottajien saamaa hyötyä omista paneeleistaan.

INVESTOINNIT

Konsernin investoinnit olivat yhteensä 29 milj. euroa (15 milj. euroa). Emoyhtiön osuus investoinneista oli 22 milj. euroa (10 milj. euroa), Helen Sähköverkko Oy:n investoinnit katsauskaudella olivat 3 milj. euroa (4 milj. euroa).

Investoinnit hiilineutraaliin energiantuotantoon alkavat näkyä kasvaneina investointimäärinä. Parhailaan rakennetaan Vuosaareen uutta biolämpölaitosta, jonka rakennustyöt käynnistyivät keväällä 2020. Mustikkamaan vanhoja öljyluolia kunnostetaan ainutlaatuisiksi luolalämpövarastoiksi. Katri Valan lämpö- ja jäädytyslaitosta laajennetaan uusilla kuudennella ja seitsemännellä lämpöpumpulla. Myös laitoksen lämmöntalteenottoa tehostetaan.

RAHOITUS

Konsernin omavaraisuusaste oli 76 % (78 %) ja krollisten velkojen määrä katsauskauden lopussa oli 417 milj. euroa (405 milj. euroa).

RISKIENHALLINTA

Riskienhallinnan tavoitteena on energian toimitusvarmuudesta huolehtiminen sekä konsernin arvon turvaaminen ja kasvattaminen pitkäjänteisesti. Liiketoiminnan merkittävät riskit liittyvät sähkön tukku- ja vähittäismarkkinahinnan voimakkaaseen vaihteluun ja sen yhä heikompaan ennustettavuuteen, mikä aiheuttaa liiketoimintariskejä tukku- ja vähittäismarkkinoilla

sekä sähkön hankinnassa. Tämän lisäksi 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 ovat jatkuvassa muutoksessa. Tällaisessa tilanteessa hiilineutraaliin energiantuotantoon liittyvien investointien pitkäjänteinen suunnittelu on haastavaa.

Riskienhallinnan kehitystä jatkettiin katsauskaudella sisäisen tarkastuksen suositusten pohjalta. Pääpaino kehityksessä oli riskien arvioinnin, raportoinnin ja riskirekisterin yhtenäistämisenä koko konsernissa.

Osana yhteiskunnan sujuvaa toiminnan jatkumista Helen on varautunut koronapandemian aiheuttamiin poikkeustilanteisiin ja sitoutunut varmistamaan asiakkaiden energian jakelun siitä huolimatta. Sähkön, lämmön ja jäädytyksen tuotanto jatkuu Helsingissä normaalisti. Helen seuraa tehostetusti yleisen taloustilanteen kehittymistä ja on varautunut mahdollisiin yllättäviin talouden häiriöihin koronapandemian aikana.

Koronapandemia aiheuttaa hiilineutraaliinvestoinneissa merkittävää aikatauluriskiä. Hyvien toimintaohjeiden ja etukäteisvarautumisen johdosta investointikokonaisuus etenee kuitenkin suunnitelmallisesti.

Katri Valan lämpöpumpulaitoksen lähiympäristöstä on tullut ilmoituksia laitoksen äänistä. Laitoksen tehoa on rajoitettu ja äänen alkuperää tutkitaan parhaillaan korjaustoimenpiteiden kohdistamiseksi.

Helen on vakuuttanut keskeiset energiantuotannon järjestelmät ja laitteet omaisuus- ja keskeytysvakuutuksin. Omaisuusvakuutus korvaa Hanasaaren turbiinivauriosta aiheutuneita korjauskuluja ja keskeytysvakuutuksesta korvataan turbiinivaurion seurauksena tuotannon keskeytymisestä aiheutuneita energianhankinnan lisäkustannuksia.

Sähkömarkkinoilla on ollut vuoden aikana merkittäviä hintavaihteluja erityisesti Suomen hinta-alueella. Lisääntyneet hintavaihtelut kasvattavat Helenin liiketoiminnan riskiä.

HENKILÖSTÖ

Jakson lopussa 31.3.2021 Helen-konsernin henkilömäärä oli 995 (975) henkilöä. Helen Oy:n henkilömäärä, sisältäen vakituiset ja määräaikaiset työntekijät, oli 912 (884) henkilöä ja Helen Sähköverkko Oy:n 83 (91) henkilöä.

Muissa tytäryhtiöissä, Oy Mankala Ab, Helsingin Energiatunnelit Oy, Tuulipuisto Lakiakangas 3 Oy ja Kristinestad Tupaneva Oy, ei ollut henkilöstöä jakson lopussa.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Tutkimus- ja kehitystoimintaa toteutetaan Helenissä aihepiireinä mm. hiilineutraali energiantuotanto, uudet liiketoimintamahdollisuudet, vetytalous sekä digitalisaatio.

Helen rakentaa Helsingin ensimmäisen geotermisen lämpölaitoksen tänä vuonna Ruskeasuolle. Keskisyvää lämpökaivoa käytetään testikohteena uudelle teknologialle. Samalla valmistellaan Suomessa kaupunkioiloissa ainutlaatuista 3D-seismistä heijastustutkimusta ja tekoälyn käyttöä tutkimustulosten analysoinnissa. Ruskeasuon pilottilaitoksen kokemuksia ja tutkimustuloksia hyödynnetään Helenin tulevilla geotermisissä hankkeissa.

Merivesilämpöpumpuista on käynnissä laajempi selvitys niiden laajamittaiseksi (jopa 500 MW) hyödyntämiseksi kivihiihen korvaamisessa. Vuosaaren rakennetaan parhaillaan Helenin ensimmäistä merivesilämpöpumpua ja meriveden lämpö nähdään erittäin potentiaalisena vaihtoehtona: se perustuu tunnettuun teknologiaan (lämpöpumput) ja raaka-ainetta riittää. Mittausanturit vietiin merenpohjaan avomerelle joulukuussa ja ne haetaan pois tänä keväänä. Kerätyn datan avulla saadaan lisätietoa meriveden lämpöolosuhteista kylminä talvikuukausina. Hankkeen ympäristövaikutusten arviointiprosessi on käynnistymässä tänä keväänä.

Porvoon Kilpilahden teollisuusalueen hukkalämpöjen hyödyntämiseen tähtäävän hankkeen teknis-taloudellinen kustannusselvitys on valmistunut ja hankkeen valmistelua ja toteuttamisedellytysten arviointia jatketaan.

Vetyyn liittyvien selvitysten sisältöä laajennetaan uusien liiketoimintamahdollisuuksien tarkastelulla. Tavoitteena on löytää parhaat tavat vetyteknologian hyödyntämiseen hiilineutraalissa energiajärjestelmässä ja etsiä samalla uusia, vetytalouteen perustuvia liiketoimintamalleja.

Business Finlandin rahoittama EcoSMR-hanke (Finnish Ecosystem for Small Modular Reactors) etenee suunnitellusti, round table -keskusteluja käyty lisensiointi- ja liiketoiminta- ja ekosysteemi-aihealueista.

VTT:n koordinoimassa BECCU Business Finland-hankkeessa tutkitaan vetytalouden mahdollisuuksia ja biopohjaisen hiilidioksidin hyötykäyttöä korkean jalostusarvon lopputuotteissa käyttäen Power-to-X-teknologiaa.

MySMARTLife-hanke on osa EU:n Horisontti 2020 -ohjelmaa, jossa testataan uusia ratkaisuja ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi kaupungeissa.

NÄKYMÄT TULEVAISUUTEEN

Päästöoikeuden hinta nousi kvartaalin aikana lähes kolmanneksella. Suurin tekijä nousun takana on EU:n päästövähennystavoitteen nostosta syntynyt sopu.

Sähkön tukkimarkkinan hintavaihteluiden ennakoidaan voimistuvan tulevien vuosien aikana vaihtelevan tuotannon lisääntyessä. Sähkön hinta toteutui arvioitua korkeampana tammi- ja helmikuussa; helmikuussa nähtiin sähkössä korkein kuukausihinta kymmeneen vuoteen.

Pohjoismaiset vesiresurssit olivat vuoden alussa normaalia korkeammalla tasolla. Runsas vesivoimatuotanto on laskenut vesitilanteen lähelle normaalia.

Helsinki Energy Challenge -kilpailu ratkesi maaliskuussa. Voittajaehdotuksissa palkittiin asioita, joihin Helenin hiilineutraali investointiohjelmakin keskittyy. Myös uusia hyviä näkökulmia syntyi ja keskustelua jatketaan voittajatiimien kanssa.

EU:n elpymisvälineellä vauhditetaan toipumista koronasta, ja osa tuesta ohjataan vihreään siirtymään. Helenin hiilineutraalihankkeet sopivat hyvin tähän kokonaisuuteen.

EU:n kestäväällä rahoituksella ja siihen liittyvällä taksonomia-säätelyllä on merkittävä vaikutus Suomen energiamarkkinoihin. Huolestuttavasti tämänhetkissä luonnoksissa ydin-, vesi- ja bioenergiaa ei ole määritelty kestäviksi.

Reilun vuoden toiminnassa ollut Helenin sijoitusyrittäjä Helen Ventures on onnistunut pääsemään hyvin sisään eurooppalaisille kasvuyritysmarkkinoille. Sijoitustoiminnan kautta Helen on vahvasti mukana vauhdittamassa energia-alan murrosta ja edistää samalla oman liiketoiminnan innovaatioita.

Sähkön myynnin kilpailijakenttä Suomessa on muutosessa ja kilpailu asiakkaista jatkuu kireänä. Helenin vahvuutena on tuoda markkinoille innovatiivisia ratkaisuja, jotka parantavat sekä kilpailukykyä että edistävät ilmastonmuutoksen hillitsemistä.

Lämmityspolttoaineiden veronkorotus heikentää Helenin liiketoiminnan kannattavuutta, samoin päästöoikeuksien hintojen nousu.

Lämpöpumppujen veroluokan muutos on ehdoton edellytys tulevaisuuden hiilineutraali-investoinneille.

Vuoden 2021 tuloksen ennakoidaan toteutuvan edellisvuotta selvästi matalampana. Tulonäkymiä heikentävät korkeammat polttoainekustannukset ja fossiilisten polttoaineiden valmisteverotus sekä päästöoikeuksien hinnan nousu.

Helsingissä 27.4.2021

Juha-Pekka Weckström
Toimitusjohtaja

MYYNТИ

GWh	1-3/2021	1-3/2020	Muutos
Sähkönmyynti	2 226	1 984	12 %
Sähkösiirron myynti	1 227	1 169	5 %
Lämpö	2 850	2 313	23 %
Jäähdytys	28	29	-1 %

Muutosprosentit laskettu tarkoista luvuista

TULOSLASKELMA

milj. euroa	1-3/2021	1-3/2020	Muutos
LIIVEVAIHTO	408	367	11 %
Valmistus omaan käyttöön	1	1	2 %
Kulut			
Energianhankinta	-94	-83	13 %
Voimalaitospolttoaineet	-177	-128	39 %
Muut kulut	-45	-43	4 %
Poistot	-31	-32	-2 %
LIIVEVOITTO	63	83	-24 %
Rahoitustuotot ja -kulut	-4	-4	-14 %
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	59	78	-25 %
Verot	-5	-2	97 %
Vähemmistöosuudet	0	0	
TILIKAUDEN VOITTO	54	76	-29 %

Muutosprosentit laskettu tarkoista luvuista

TASE 31.3.2021

milj. euroa	3/2021	3/2020
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	18	22
Konserniliikearvo	29	26
Aineelliset hyödykkeet	1 835	1 749
Sijoitukset	320	316
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Polttoaineet	62	61
Muu vaihto-omaisuus	0	0
Saamiset	541	489
Rahat ja pankkisaamiset	95	95
YHTEENSÄ	2 900	2 759
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	600	600
Muut rahastot	1 251	1 251
Edellisten tilikausien voitto	284	236
Tilikauden voitto	54	76
Vähemmistöosuudet	12	5
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	451	438
Lyhytaikainen vieras pääoma	248	154
YHTEENSÄ	2 900	2 759

Osavuositarkastus on tilintarkastamaton.