

**HELEN-KONSERNIN
OSAVUOSIKATSAUS
TAMMI-SYYSKUU 2020**



HELEN

Useita investointeja tuulivoimaan, asiakkaat voivat ostaa myös osan tuulipuiston tuotannosta

Helenin tulos säilyi hyvänä, vaikka koronapandemia heikensi liikevaihtoa. Helen jatkoi investointeja hiilineutraalisuuteen sijoittamalla suoraan uuteen tuulipuistoon pääomistajana. Asiakkaille uutta tuulituotantoa tarjotaan uudella konseptilla osuuksina voimalan tuotannosta.

- Olemme tänä vuonna tehneet jo 350 miljoonan euron investointipäätökset hiilineutraaliin tuotantoon. Tuulipuisto Lakiakangas 3 Oy:n omistusjärjestelyt ovat vahva osoitus tavoitteestamme uudistaa energia-alaa. Asiakkaat voivat uuden palvelumallin myötä ostaa nyt tuulivoimaa myös isompina osuuksina voimalan tuotannosta. Malli on jo käytössä aurinkovoiman myynnissä, nyt viemme sen myös tuulivoimaan. Yritysasiakkaissamme uusi palvelu on herättänyt suurta kiinnostusta. Meneillään on edelleen useita selvityksiä kivihillen korvaamiseen, ja hiilineutraalin tuotannon rakentaminen jatkuu monissa projekteissa, 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 vertailukelpoisia edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon.

HEINÄ-SYYSKUU 2020

- Konsernin liikevaihto heikkeni verrattuna edellisvuoden vastaavaan jaksoon. Liikevaihto pieneni ja oli 169 milj. euroa (174 milj. euroa). Liikevoitto kasvoi ja oli 15 milj. euroa (13 milj. euroa).
- Lämmönmyynti pieneni 8 % edellisvuodesta ja oli 595 GWh (647 GWh).
- Sähkön kokonaisynti kasvoi 4 % ja oli 1 072 GWh (1 032 GWh).
- Jäähdytyksen myynti pieneni 13 % ja oli 65 GWh (75 GWh).
- Sähkönsiirto Helsingissä pieneni 3 % ja oli 953 GWh (986 GWh).

TAMMI-SYYSKUU 2020

- Konsernin tulos heikkeni verrattuna edellisvuoden vastaavaan jaksoon. Liikevaihto pieneni ja oli 746 milj. euroa (826 milj. euroa). Liikevoitto oli 120 milj. euroa (128 milj. euroa). Liikevaihdon muutokseen vaikutti erittäin lämmin alkuvuosi, joka vähensi kaukolämmön tuotantovolyymia. Liiketoiminnan suhteellinen kannattavuus parani johtuen onnistuneista toimenpiteistä sähkömarkkinoilla, mutta alhaisempi liikevaihto heikensi absoluuttista kannattavuutta.
- Leuto alkuvuosi vähensi lämmön myyntiä 8 % edellisvuodesta. Lämmön myynti oli 4 072 GWh (4 433 GWh).
- Sähkön kokonaisynti pieneni 9 % ja oli 4 357 GWh (4 809 GWh).
- Jäähdytyksen myynti pieneni 6 % ja oli 142 GWh (151 GWh).
- Sähkönsiirto Helsingissä pieneni 5 % ja oli 3 042 GWh (3 202 GWh).

KONSERNIN AVAINLUVUT

	7-9/2020	7-9/2019	Muutos	1-9/2020	1-9/2019	Muutos
Liikevaihto, M€	169	174	-3 %	746	826	-10 %
Liikevoitto, M€	15	13	13 %	120	128	-7 %
Liikevoitto, %	8,6	7,4	16 %	16,0	15,5	3 %
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja, M€	8	10	-12 %	102	117	-13 %
Investoinnit, M€	27	16	68 %	75	44	70 %
Omavaraisuusaste, %	-	-		78	78	0 %
Sijoitetun pääoman tuotto (rullaava 12kk),%	-	-		5,4	6,9	-21 %
Henkilöstön määrä 30.9.	-	-		990	948	4 %
Taseen loppusumma, M€	-	-		2 712	2 640	3 %

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 energianjärjestelmistä 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 energianjärjestelmä. Luomme yhä puhtaamman, joustavamman ja älykkäämmän energianjärjestelmän ja olemme kestävien energianjärjestelmien edelläkävijä.

Kasvua tukeva kumppaniverkosto

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

MYYNТИ JA ASIAKKUUDET

Kaukolämmön hintakilpailukyky on parantunut erityisesti polttoaineiden, päästöoikeuksien ja sähkön hintakehityksen myötä.

Uusia suuria kaukolämpöliittymiä myytiin ennakoitusti, mutta pienempien liittymien myynti jäi tavoitteesta. Kaukolämmön hiilijalanjälki ja päästöt kiinnostavat, samoin kaukolämmön ympäristötuotteet, joiden myynti on ennakoitulla tasolla.

Kaukojäähdytyksen myynti on edennyt lähes ennakoitusti.

Kotitalousasiakkaiden kasvu etenee suunnitellusti kohti vuoden lopun 550 000 sähkösopimuksen tavoitetta.

Yrityssähkössä koronapandemia vaikuttaa asiakkaiden toimintaan, ja sähkönkäyttö on ollut ennakoitua pienempää.

Ratkaisuliiketoiminta on laajentunut ja kasvanut hyvin valituilla kolmella markkinalla: alueelliset ratkaisut ja aurinkoenergia, sähköinen liikenne sekä älykkäät kiinteistöt.

Helenin uuden lämmöntuotannon mallin pilotti-hanke, jossa maalämpö lisättiin osaksi kiinteistöjen hiilineutraalia energiavalikoimaa, on alkanut suunnitellusti. Toteutuksessa oleva maalämpöpilotti espoolaiseen rivitaloyhtiöön yhdistää useita uusia energiatehokkaita ratkaisuja kiinteistöön maalämmöstä aurinkoenergiaan, taloteknisiin palveluihin ja sähköiseen lataukseen. Seuraavien pilottikohteiden kartoitus on käynnissä.

Helenin uusi tuote, älykäs lämmönjakokeskus lanseerattiin palvelun lisäksi suorainvestointina osaksi älykkäiden kiinteistöjen tuote- ja palveluvalikoimaa. Sähköisessä liikenteessä tarjoaman ja latauspisteiden määrän kasvun lisäksi latausta on sujuvoitettu

uudella Helen Lataus -palvelulla. Helen Latauksen asiakkaat voivat hyödyntää Helenin laajaa latausverkostoa niin Suomessa kuin ulkomailla. Palvelu toimii yhdellä RFID-tunnisteella tai mobiilisovelluksella ja veloitus tapahtuu toteutuneiden lataustapahtumien perusteella ilman kuukausimaksua.

ENERGIANTUOTANTO JA TOIMITUSVARMUUS

Koronapandemiasta huolimatta sähkön, lämmön ja jäähdytyksen tuotanto on toiminut täysin häiriöttä erittäin poikkeuksellisissa olosuhteissa. Kaikilla tuotantolaitoksilla on toimittu poikkeusjärjestelyin siten, että tuotantohenkilöstön terveysriskit on voitu minimoida.

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

Sähkönjakelun toimitusvarmuus Helsingissä on maailman huippuluokkaa. Katsauskaudella tammi-syyskuussa keskimääräinen keskeytysaika asiakasta kohden oli kaikkien aikojen parhaimmalla tasolla, 1,0 (1,1) minuuttia.

Helenin energiantuotannon kumulatiiviset hiilidioksidipäästöt vuonna 2020 ovat laskeneet lämpimän talven ansiosta, mikä pienensi lämmön tuotantoa edelliseen vuoteen verrattuna. Kumulatiiviset päästöt (tammi-syyskuu) ovat vähentyneet noin 14 %, lämpimän sään vaikutus kokonaispäästöön on noin 6 prosenttiyksikköä.

Päästöjen kehityssuunta on laskeva ja päästöihin vaikuttavat merkittävästi sään lisäksi myös toteutetut hiilineutraalin tuotannon investoinnit. Investointiohjelman toteuttaminen kestää useita vuosia ja Helen arvioi ominaispäästöiksi vuonna 2024 noin 120 g/kWh eli päästövähennys on noin 45 %.

Viiden vuoden kehitys, ominaispäästö g/kWh:

2016	2017	2018	2019	2020
250	251	252	252	210 *

*arvio

MERKITTÄVIÄ TAPAHTUMIA HEINÄ-SYYSKUUSSA

Energiamarkkinat ja hiilineutraalius

- **Helen kasvattaa merkittävästi tuulivoimatuotantoaan - kokonaisinvestointi uuteen tuulipuistoon 100 miljoonaa euroa.** Helen on aloittanut Lakiakangas 3 -tuulipuiston rakentamisen Pohjanmaalle yhdessä hankekehittäjä CPC Finlandin kanssa. Hanke tukee Helenin tavoitetta viisinkertaistaa tuulivoimatuotanto kahdessa vuodessa. Uuden tuulipuiston energiaa Helen tarjoaa asiakkailleen vuonna 2022.
- **Helenin tuulivoimatuotanto lisääntyy myös osakkuusyhtiö Hyötytuuli rakentamassa uuden tuulipuiston Keski-Pohjanmaalle.** Tuulipuisto aloittaa tuotannon vuonna 2022.
- **Helen mukana selvittämässä pienydinvoiman hyödyntämistä kaukolämmössä.** Pienydinvoima on yksi mahdollisuus uuden energia-aikakauden hiilineutraalien ja vähäpäästöisten energiantuotantotapojen joukossa. Business Finlandin rahoittama kaksisivuotinen EcoSMR-hanke (Finnish Ecosystem for Small Modular Reactors) käynnistyi syyskuussa. Se yhdistää suomalaisia toimijoita kehittämään liiketoimintaa pienreaktoreiden mahdollisuuksien ympärille.
- **Helenin uusi tekoälyjärjestelmä parantaa energian tuotannon suunnittelua ja vähentää päästöjä.** Helen on kehittänyt tekoälyyn perustuvan ratkaisun, jonka avulla lämmön kulutuksen ennustaminen on aiempaa tarkempaa, ja tuotannon suunnittelu tehokkaampaa. Energijärjestelmän tehostumisen myötä päästöt vähenevät. Kyseessä on Helenin ensimmäinen tuotantokäyttöön otettu tekoälyjärjestelmä, joka tehtiin yhdessä Silo AI:n kanssa.

Asiakasratkaisut ja palvelut

- Helen avasi Helsingin ensimmäisen sähköautojen suurteholaturin Suvilahteen. Se on

nykyisiä latureita moninkertaisesti tehokkaampi ja sillä voi ladata sähköauton jopa 20 minuutissa.

INVESTOINNIT

Konsernin investoinnit olivat yhteensä 75 milj. euroa (44 milj. euroa). Emoyhtiön osuus investoinneista oli 57 milj. euroa (28 milj. euroa), Helen Sähköverkko Oy:n investoinnit katsauskaudella olivat 15 milj. euroa (14 milj. euroa).

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

RAHOITUS

Konsernin omavaraisuusaste oli 78 % (78 %) ja krollisten velkojen määrä katsauskauden lopussa oli 429 milj. euroa (416 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 ohjausmekani-

nismit, tavoitteet ja aikataulut ovat jatkuvassa muutoksessa. Tällaisessa tilanteessa hiilineutraaliin energiantuotantoon liittyvien investointien pitkäjänteinen suunnittelu on haastavaa.

Riskienhallintaa kehitetään jatkuvasti. Katsauskaudella jatkettiin riskienhallinnan käytäntöjen kehittämistä sisäisen tarkastuksen suositusten pohjalta. Pääpaino kehityksessä oli riskien arvioinnin ja riskirekisterin yhtenäistämässä koko konsernissa.

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

Koronapandemian aiheuttama notkahdus Helsingin sähkökäyttöön loiveni: syyskuussa sähkönsiirto oli pääkaupungissa enää vain 2 % edellisvuotta pienempi. Kotitalousasiakkaiden sähkönsiirto kasvoi, sen sijaan yritysasiakkaiden sähkönsiirto pieneni koronasta johtuen.

Asiakkaiden maksusuoritukset ovat joiden asiakkaiden osalta siirtyneet; Helen on myöntänyt asiakkaille pidempiä maksuaikoja koronan myötä.

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

HENKILÖSTÖ

Jakson lopussa, 30.9.2020, Helen-konsernin henkilömäärä oli 990 (948) henkilöä. Helen Oy:n henkilömäärä, sisältäen vakituiset ja määräaikaiset työntekijät, oli 903 (856) henkilöä ja Helen Sähköverkko Oy:n 87 (92) henkilöä.

Helen Oy:n henkilöstömäärä kasvoi merkittävästi. Yritys rekrytoi strategian mukaisesti erityisesti

myynnin, ratkaisuliiketoiminnan ja digitaalisten ratkaisujen osaajia. Helen Sähköverkko Oy:ltä puolestaan siirtyi 6 työntekijää liikkeenluovutuksen myötä toisen yrityksen palvelukseen 3.4.2020.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Helenillä on käynnissä useita tutkimushankkeita, joiden tavoitteena on löytää uusia hiilineutraaleja tuotantoratkaisuja sekä mahdollistaa uuden energia-aiakauden ratkaisut asiakkaille.

Merivesilämpöpumpuista on käynnistetty laajempi selvitys niiden laajamittaiseksi hyödyntämiseksi kivihiilen korvaamisessa.

Porvoon Kilpilahden hukkalämpöjen hyödyntämisen teknis-taloudellinen kustannus selvitys valmistui. Yhteistyöhanketta valmistellaan Nesteen, Borealoksen, Fortumin ja Keravan Energian kanssa.

Kaupunkijalostamo on Helenin yhdessä Lassila & Tikanojan ja VTT:n kanssa kehittämä kiertotalouskonsepti, jossa tutkitaan mahdollisuuksia hyödyntää yhteiskunnan alihyödynnettyjä materiaalivirtoja erilaisten kiertotalouslopputuotteiden raaka-aineina. Samalla prosessin hukkalämpöt ohjataan kaukolämpöverkkoon.

Helen on mukana EU-SysFlex-tutkimushankkeessa. Energiamurroksessa sähköverkkoon kytkeytyy entistä suurempi määrä uusiutuvaa energiaa ja tällöin voimajärjestelmää tulee tehokkaasti tukea koordinoitujen joustojen avulla. Helen tutkii hankkeessa sähköverkkoon kytkettyjen pienempien resurssien, kuten sähkövarastojen ja sähköautojen latauspisteiden, kyvykkyyttä osallistua joustomarkkinoille.

Helen on aktiivisesti mukana useissa Business Finlandin ja EU-hankkeissa, oppilasyhteistöissä sekä osakkaana Clic-innovaatioklusterissa. Tutkimuskohteita näissä ovat esimerkiksi hiilidioksidin hyödykäyttö, vetytalouden mahdollisuudet sekä älykkään kaupungin kehitys.

NÄKYMÄT TULEVAISUUTEEN

Energiahäydykkeiden hinnat ovat pysyneet alhaalla kuluneen kvartaalin aikana. Pohjoismaiset vesiresurssit ovat olleet normaalia korkeammalla tasolla, mikä vaikuttaa keskeisesti pohjoismaisen sähkön matalaan markkinahintaan.

Sähkön tukkumarkkinan hintavaihteluiden ennakoidaan voimistuvan tulevien vuosien aikana vaihtelevan tuotannon lisääntyessä.

EU päätti heinäkuussa 750 miljardin euron koronaelpymispaketista, josta Suomen osuus 3,2 miljardia euroa. Tästä tukirahasta on päätetty varata 0,9–1,2 miljardia euroa vihreään siirtymään. Parhailaan lisätään kansallisesti komission kriteerit täyttäviä hankkeita, joille elpymistukirahaa voitaisiin antaa. Suomen hallitus toimittaa marraskuussa komissiolle kansalliset suunnitelmat jakoperusteista. Helenin hiilineutraalihankkeet sopivat hyvin tähän kokonaisuuteen.

Suomen hallituksen linjausten mukaisesti lämmityspolttoaineiden verotusta korotetaan 105 miljoonalla eurolla eli aiempaa ennakoitua enemmän. Tämä

heikentää Helenin liiketoiminnan kannattavuutta. Lämpöpumppujen veroluokan muutos sen sijaan toteutuessaan edistää hiilineutraali-investointeja.

Helen vastaa energia-alan murrokseen investoimalla voimakkaasti hiilineutraaliin tuotantoon sekä ratkaisuliiketoimintaan ja rakentamalla strategiansa tukevia kumppanuuksia. Voimat yhdistetään sekä asiakkaiden että muiden sidosryhmien kanssa hiilineutraalin tulevaisuuden rakentamiseksi. Ilmastohaasteen ratkaiseminen jatkuu; energiateollisuudella on iso rooli merkittävänä investoijana.

Vuoden 2020 tuloksen ennakoidaan toteutuvan hieman edellisvuotta matalampana. Lämpimän alkuvuoden lisäksi tulosnäkyviä heikentää sähkön markkinahinnan kehitys sekä epävarmuus koronapandemian aiheuttamasta talouskehityksestä.

Helsingissä 30.10.2020

Juha-Pekka Weckström
Toimitusjohtaja

MYyntI

GWh	7-9/2020	7-9/2019	Muutos	1-9/2020	1-9/2019	Muutos
Sähkönmyynti	1 072	1 032	4 %	4 357	4 809	-9 %
Sähkön siirron myynti	953	986	-3 %	3 042	3 202	-5 %
Lämpö	595	647	-8 %	4 072	4 433	-8 %
Jäähdytys	65	75	-13 %	142	151	-6 %

Muutosprosentit laskettu tarkoista luvuista

TULOSLASKELMA

milj. euroa	7-9/2020	7-9/2019	Muutos	1-9/2020	1-9/2019	Muutos
LIKEVAIHTO	169	174	-3 %	746	826	-10 %
Valmistus omaan käyttöön	1	1	11 %	3	3	-20 %
Kulut						
Energianhankinta	-56	-52	7 %	-187	-227	-18 %
Voimalaitospolttoaineet	-26	-35	-25 %	-207	-249	-17 %
Muut kulut	-43	-44	-3 %	-140	-130	8 %
Poistot	-31	-32	0 %	-95	-95	0 %
LIKEVOITTO	15	13	13 %	120	128	-7 %
Rahoitustuotot ja -kulut	-6	-3	87 %	-18	-12	50 %
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	8	10	-12 %	102	117	-13 %
Verot	-2	-3	-27 %	-7	-8	-4 %
Vähemmistöosuudet	0	0		0	0	
TILIKAUDEN VOITTO	6	6	0 %	95	109	-13 %

Muutosprosentit laskettu tarkoista luvuista

TASE 30.9.2020

milj. euroa	9/2020	9/2019
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	22	41
Konserniliikearvo	30	27
Aineelliset hyödykkeet	1 804	1 775
Sijoitukset	313	312
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Polttoaineet	63	69
Muu vaihto-omaisuus	0	0
Saamiset	385	212
Rahat ja pankkisaamiset	95	204
YHTEENSÄ	2 712	2 640
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	600	600
Muut rahastot	1 251	1 251
Edellisten tilikausien voitto	168	107
Tilikauden voitto	95	109
Vähemmistöosuudet	12	5
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	473	448
Lyhytaikainen vieras pääoma	113	120
YHTEENSÄ	2 712	2 640

Osavuositarkastus on tilintarkastamaton.