



Katsauskausi 1-8/2017

Katsauskausi 1-8/2017

- Sähkön myynti ja kulutus laskivat hieman.
- Investointeja toimitusvarmuuteen noin 20 kohteessa.
- Aurinkoenergian suosio kasvaa edelleen. Aurinkosähköjärjestelmien kauppaa lisääntyi ja verkkoon on liitetty jo yli 230 pientuottajien järjestelmää.
- Yhtiö hankki Kotkan osakkeet, omistajina nyt 11 kuntaa.



Lakimuutokset vaikuttavat energiatoimialaan

Toimintaympäristö

Verkkoliiketoiminnan uuden valvontamallin ja sen mukanaan tuoman hintakeskustelun myötä työ- ja elinkeinoministeriössä käynnistettiin keväällä 2016 lainmuutoshanke sähkö siirtohinnoittelun korotuksiin. Korotuskaton sähkönsiirron hinnoitteluun määrittelevä lainmuutos astui voimaan 1.9.2017.

Kesäkuussa julkaistiin Pohjoismaisen ministerineuvoston selvitys pohjoismaisen energiayhteistyön kehittämismahdollisuuksista. Raportissa esitetään mm. tutkimustoiminnan lisäämistä, pohjoismaisen vientistrategian luomista ja pelkän energian sähkömarkkinoiden kehittämistä. Pohjoismaisella energiayhteistyöllä on saavutettu hyviä tuloksia. Raportissa korostetaan tarvetta tiivistää rajat ylittävää yhteistyötä entisestään, koska siten voidaan varmistaa kaikkein tehokkaimmat

ratkaisut.

Muutoksia yhtiön omistuksessa ja hallinnossa

Kymenlaakson Sähkö ja omistajakunnat allekirjoittivat keväällä sopimuksen kokonaisjärjestelyistä, jossa sovittiin Kotkan kaupungin omistamien yhtiön osakkeiden (27 %) hankinnasta ja järjestelyn rahoittamisesta.

Omien osakkeiden hankinta Kotkan kaupungilta toteutettiin kesäkuussa. Tähän järjestelyyn liittyen Kymenlaakson Sähköverkko Oy teki huhtikuussa leasingsopimuksen osasta sähkönsiirtoverkostoaan. Konsernin verkkotoiminta jatkuu entiseen tapaan neljän maakunnan alueella. Omistusjärjestelyt eivät vaikuta yhtiön asiakkuuksiin, toimintaan tai toiminta-alueeseen.

Kymenlaakson Sähkö Oy:n varsinainen yhtiökokous kokoontui kesäkuussa ja valitsi uudet henkilöt yhtiön hallintoon. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Harri Helminen Kouvolasta ja varapuheenjohtajaksi Mia Heijnsbroek-Wirén Loviisasta. Hallintoneuvoston puheenjohtajaksi yhtiökokous valitsi Pukkilan edustajan Markus Kalliokiven ja varapuheenjohtajaksi Loviisan edustajan Janne Lepolan.



Tunnusluvut

Konsernin liikevaihto katsauskaudella oli 61,3 (61,2) miljoonaa euroa. Liikevoitto oli 46,6 (8,2) miljoonaa euroa. Konsernin voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 45,9 (10,0) miljoonaa euroa. Emoyhtiön omistusjärjestelyihin liittyen tytäryhtiö on tehnyt osasta sähkönsiirtoverkostaan leasingjärjestelyn, josta muodostunut luovutusvoitto 37,7 miljoonaa euroa on kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin. Sähkön myynnin voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 1,3 (2,4) miljoonaa euroa ja sähkön siirron 45,9 (4,6) miljoonaa euroa.

Investoinnit olivat yhteensä 10,3 (14,2) miljoonaa euroa, josta verkostoinvestoinnit olivat 9,2 (10,0) miljoonaa euroa ja muut investoinnit 1,1 (4,1) miljoonaa euroa.

Konsernin lainojen määrä oli 125,8 (82,1) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli ilman liittymismaksuja 17,5 (33,2) prosenttia ja liittymismaksujen kanssa 42,9 (59,9) prosenttia. Maksuvalmius (Quick ratio) oli 1,9 (1,5).

Konsernin palveluksessa oli vuoden 2017 elokuun lopussa 60 (68) vakinaista ja yksi (2) määräaikainen henkilö.

Konsernin tunnusluvut	1-8/2017	1-8/2016	2016
Liikevaihto M€	61,3	61,2	94,1
Liikevoitto M€	46,6	8,2	13,4
Liikevoitto %	76,0	13,4	14,3
Maksuvalmius (Quick ratio)	1,9	1,5	1,4
Omavaraisuusaste % (ilman liittymismaksuja)	17,5	33,2	34,8
Omavaraisuusaste % (liittymismaksut mukana)	42,9	59,9	59,9

Arvio loppuvuoden kehityksestä

Toimintaympäristön muutokset, säätilojen vaihtelut sekä sähkön markkinahinnan kehitys vaikuttavat konsernin liiketoimintojen tuloskehitykseen. Investoinnit sähköverkon uusimiseen ja sähkön toimintavarmuuden parantamiseen jatkuvat. Konsernin liiketoiminnan ja taloudellisen tuloksen ennakoidaan kehittyvän suunnitelmien mukaisesti.



Lisääntyvä kiinnostus aurinkosähköön näkyä energia- ja verkkoliiketoiminnassa

Kymenlaakson Sähkö - konserni

Kymenlaakson Sähkö -konsernin muodostavat energialiiketoimintaa harjoittava Kymenlaakson Sähkö Oy emoyhtiönä ja tytäryhtiönä verkkoliiketoimintaa harjoittava Kymenlaakson Sähköverkko Oy. Konsernilla on osuuksia Kymppivoimayhtiöistä, Orimattilan Lämpö Oy:stä sekä Elvera Oy:stä. Lisäksi Kymenlaakson Sähköverkolla on osaomistus Kaakon Alueverkko Oy:stä.



Kymenlaakson Sähkö Oy on 11 kunnan omistuksessa. Omistajakunnat ja -kaupungit ovat Askola, Hamina, Hollola, Kouvola, Lapinjärvi, Loviisa, Luumäki, Myrskylä, Orimattila, Pukkila ja Virolahti.

Oma tuulivoima-tuotanto kehittyi positiivisesti

Energialiiketoiminta

Sähkönmyynti laski katsauskaudella 10,5 % ja oli 708 (791) GWh. Laskun taustalla oli erittäin leuto talvi ja muutokset muutaman yritysasiakkaan sähkön käytössä. Sähkönmyynnistä 312 (349) GWh tuotettiin omilla voimaosuuksilla.

KSOY:n oman tuotannon osalta kesä oli kaksijakoinen. Olkiluodon ydinvoimalaitoksen toisen yksikön vuosihuolto venyi yli kuukauden suunniteltua pidemmäksi. Toisaalta Metsälän tuulivoimapuistohanke eteni hyvin ja ensimmäiset voimalat alkoivat tuottaa sähköä. Hanke yli kaksinkertaistaa KSOY:n tuulivoimatuotannon, kun puisto valmistuu kokonaisuudessaan vuoden loppuun mennessä.

Tarkastelujaksolla sähkön spot-hinnan keskiarvo oli Suomessa 32,8 €/MWh (30,5

€/MWh). Nousua edellisvuoteen verrattuna oli 7,5 %. Nousuun vaikutti etenkin siirtorajoitukset Nord Pool -alueella, polttoaineiden hinnannousu ja voimalaitosten pitkittyneet vuosihuollot. Tukkusähkön lyhyen ja pitkän välin markkinahintanoteeraukset nousivat selvästi tarkastelujakson lopulla. Koko vuoden ennuste Suomen sähkön spot-hinnalle on 34.5 €/MWh.

Kymenlaakson Sähkö aloitti aurinkosähköjärjestelmien myynnin ensimmäisellä vuosikolmanneksella yhteistyössä Lem-Kem Oy:n kanssa. Kiinnostus pientuotantoon ja aurinkosähköjärjestelmiin lisääntyi merkittävästi tälläkin katsauskaudella.



Kiira-rajuilma synkensi häiriötilastoja

Verkkoliiketoiminta

Sähköä käytettiin yhtiön vastualueella 861 (869) GWh, mikä 1,0 % vähemmän kuin vuonna 2016 vastaavaan aikaan.

Uusia liittymissopimuksia tehtiin 149 (152) kappaletta eli lähes sama määrä kuin edellisvuonna samaan aikaan.

Jakeluhäiriöitä oli katsauskaudella hieman vähemmän kuin viimevuonna, mutta keskeytysaika oli pitempi. Jakeluhäiriöitä oli asiakkailta 1.1.–31.8. keskimäärin 1,6 (1,7) kappaletta ja keskeytysaika oli 1,66 (1,40) tuntia. Alkuvuosi oli keskeytysten osalta rauhallinen, mutta elokuun Kiira-rajuilma osui laajasti etenkin jakelualueemme länsiosiin. Kyseinen myrsky aiheutti noin 1,0 tunnin keskimääräisen keskeytyksen

asiakkaillemme.

Investoinnit toimitusvarmuuteen jatkuvat tänä vuonna noin 20 kohteessa. Kuluvan vuoden investointikohteista suurin osa sijaitsee läntisellä verkkoalueella. Osa töistä on valmistunut, osassa työt ovat parhaillaan käynnissä.

Merkittävin yksittäinen investointikohde on Lapinjärven sähköasema ja sitä syöttävä 110 kV johto. Johto valmistui kesäkuussa. Sähköaseman rakentaminen ja 20 kV kaapeloinnit ovat loppusuoralla. Miehikkälän sähköaseman 110 kV johdon rakentamisen valmistelut jatkuivat. Urakkasopimukset kohteista tullaan tekemään syksyn aikana.

Kymenlaakson Sähköverkko Oy:n sähkön siirtohintoja korotettiin 1.1.2017. Verollisia siirtohintoja korotettiin keskimäärin 7,7 %.

Katsauskaudella pientuotanto lisääntyi merkittävästi. Kymenlaakson Sähköverkon jakelualueella verkkoon liitettiin 99 (59) uutta aurinkosähköjärjestelmää. Toisen vuosikolmanneksen loppuun mennessä verkkoon oli liitetty toiminta-alueella 232 aurinkosähköjärjestelmää.

[Konsernituloslaskelma](#)[Konsernitase](#)[Konsernin tunnusluvut](#)[Liiketoimintojen tunnusluvut](#)

Konsernituloslaskelma

tuhatta euroa	1.1.-31.8.2017	1.1.-31.8.2016	1.1.-31.12.2016
Liikevaihto	61 280	61 237	94 126
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos		-299	23
Valmistus omaan käyttöön	1	720	1 206
Liiketoiminnan muut tuotot	38 162	642	524
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-249	170	130
Materiaalit ja palvelut	-36 672	-39 284	-59 981
Henkilöstökulut	-2 823	-3 919	-5 675
Poistot ja arvonalentumiset	-7 202	-7 514	-11 584
Liiketoiminnan muut kulut	-5 919	-3 568	-5 348
Liikevoitto	46 576	8 186	13 421
Rahoitustuotot ja -kulut	-716	1 516	6 170
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	45 860	9 702	19 591
Tuloverot	-9 025	-1 439	-2 309
Laskennalliset verot	62	-7	-919
Tilikauden voitto	36 897	8 256	16 363

Osavuositarkastuksen tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Konsernitase

tuhatta euroa	31.8.2017	31.8.2016	31.12.2016
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	9 870	11 100	10 533
Aineelliset hyödykkeet	121 425	123 096	130 820
Sijoitukset	77 269	69 603	76 086
Vaihtuvat vastaavat			
Laskennallinen verosaaminen	3 157	4 058	3 095
Rahoitusomaisuus	51 766	35 543	42 213
Yhteensä	263 487	243 401	262 748
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	230	230	230
Muu oma pääoma	45 798	80 475	91 211
Vieras pääoma			
Laskennallinen verovelka	5 122	5 149	5 122
Pitkäaikaiset lainat	117 619	69 176	70 212
Liittymismaksut	67 135	65 118	66 048
Lyhytaikainen vieras pääoma	27 583	23 253	29 925
Yhteensä	263 487	243 401	262 748

Osavuositarkastuksen tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Konsernin tunnusluvut

	1-8/2017	1-8/2016	2016
Liikevaihto M€	61,3	61,2	94,1
Liikevoitto M€	46,6	8,2	13,4
Liikevoitto %	76,0	13,4	14,3
Maksuvalmius (Quick ratio)	1,9	1,5	1,4
Omavaraisuusaste % (ilman liittymismaksuja)	17,5	33,2	34,8
Omavaraisuusaste % (liittymismaksut mukana)	42,9	59,9	59,9

Liiketoimintojen tunnusluvut

	1-8/2017	1-8/2016	2016
Energia			
Liikevaihto M€	31,9	36,7	55,6
Liikevoitto M€	1,4	2,8	4,3
Liikevoitto %	4,2	7,5	7,7
Verkko (Kymenlaakson Sähköverkko Oy)			
Liikevaihto M€	31,5	26,2	41,2
Liikevoitto M€	46,6	5,0	8,3
Liikevoitto %	147,6	19,0	20,2