



# Osavuosisikatsaus 1.1.–31.8.2020

Katsauskaudella konsernin liikevaihto oli 69,2 (76,9) miljoonaa euroa ja liikevoitto 10,3 (15,1) miljoonaa euroa. Yhtiön jakelualueella asiakkaat käyttivät sähköä 784 (826) miljoonaa kilowattituntia, mikä on noin 5 prosenttia vähemmän kuin edellisvuonna vastaavana ajankohtana. Sähkön tukkumarkkinahinta romahti ennätysellisen alas sateisen, lämpimän ja tuulisen talven sekä koronapandemian aiheuttaman poikkeustilanteen vuoksi niin Suomessa kuin pohjoismaisellakin tasolla. Selvisimme katsauskaudella koetuista myrskysäistä ilman laajamittaisia vahinkoja ja laajoja häiriökeskeytyksiä.



Kymenlaakson  
Sähkö

# SISÄLLYSLUETTELO

---

## Yrityskatsaus

Katsauskausi lyhyesti

Tunnusluvut

## Liiketoiminta

Energialiiketoiminta

Verkkoliiketoiminta

## Osavuositarkastus lukuina

Konsernituloslaskelma

Konsernitase

Konsernin tunnusluvut

Liiketoimintojen tunnusluvut

# Yrityskatsaus

Vuosi 2020 on ollut energiamarkkinoilla hyvin poikkeuksellinen. Äärimmäisen lämmin talvi leikkasi sähkön ja lämmön kulutusta, ja esimerkiksi Suomessa tammi- ja helmikuun lämpötilat olivat tyypillisen marraskuun tasolla. Keskitalvi oli myös keskimääräistä selvästi sateisempi ja tuulisempi, mikä yhdessä alhaisen kulutuksen kanssa nosti pohjoismaiset vesivarannot ennätyskorkealle. Maaliskuussa alkaneet koronarajoitukset leikkasivat myös sähkön kulutusta. Kaikki nämä tekijät yhdessä aiheuttivat alkuvuonna tämän vuosituhannen suurimman hintaromahduksen pohjoismaisilla sähkömarkkinoilla.

Hallitus on asettanut tavoitteeksi saavuttaa hiilineutraali Suomi vuoteen 2035 mennessä. Energia-ala julkaisi kesäkuussa tätä tavoitelinjausta tukevan vähähiilisyystiekartan. Tiekartan mukaan päästötön sähkö on ratkaisu eri toimialojen päästöjen vähentämiseen, kun teollisuuden, liikenteen ja lämmityksen sähköistämällä korvataan päästöllisiä energialähteitä. Muutoksen seurauksena sähkön käytön ennakoitaan kasvavan merkittävästi tulevina vuosina. Energia-ala tulee jatkamaan mittavia investointeja päästöttömään sähköntuotantoon ja sähköverkkoihin ja toimii näin hiilineutraalin yhteiskunnan mahdollistajana.

Teollisuuden Voima tiedotti elokuun lopussa Olkiluoto 3 -hankkeen uudesta aikataulusta. Projekti aikataulua ovat viivästyttäneet hitaasti edenneet järjestelmätestaukset, testauksissa havaitut tekniset ongelmat sekä kunnossapitotöiden määrän kasvaminen projektin viivästyttyä. Lähes vuoden lisämyöhästyminen tarkoittaa, että säännöllinen sähköntuotanto alkaa helmikuussa 2022.

Enerva Oy on toimittanut käyttökeskuspalvelut Kymenlaakson Sähköverkolle kesäkuusta lähtien. Enerva Oy on kolmen kaakkoissuomalaisen energiayhtiön vuonna 2019 perustama käyttö- ja kunnossapitopalveluita tuottava yhtiö.

Elokuussa solmittiin kolmivuotinen jakeluverkon rakentamis- ja palvelutöitä koskeva sopimus Elvera Oy:n kanssa.

Kymenlaakson Sähköverkon alueella ylitettiin elokuussa virstanpylväs aurinkosähkön osalta, ja verkkoon on nyt kytketty yli 1 000 aurinkosähköjärjestelmää.

Konsernin koko vuoden tulos tulee jäämään viime vuoden tulosta pienemmäksi. Erityisesti sähköntuotannon kannattavuus on heikentynyt markkinahintojen laskun takia.

# Katsauskausi lyhyesti

- Lämmin talvi ja koronarajoitukset vähensivät sähkön kulutusta.
- Käyttökeskuspalvelut siirtyivät Enerva Oy:n hoidettavaksi kesäkuussa 2020.
- Elvera Oy:n kanssa solmittiin laaja puitesopimus sähköverkon rakennuttamis- ja kunnossapitotöistä.
- Verkkoomme on liitetty jo yli 1 000 aurinkosähköjärjestelmää.
- Konsernin koko vuoden tulos tulee jäämään viime vuoden tulosta pienemmäksi.

# Tunnusluvut

Konsernin liikevaihto katsauskaudella oli 69,2 (76,9) miljoonaa euroa. Liikevoitto oli 10,3 (15,1) miljoonaa euroa ja tilikauden voitto 9,3 (13,3) miljoonaa euroa.

Investoinnit olivat yhteensä 9,6 (10,0) miljoonaa euroa, josta verkostoinvestoinnit olivat 8,4 (8,4) miljoonaa euroa ja muut investoinnit 1,1 (1,5) miljoonaa euroa.

Konsernin ulkopuolisten lainojen määrä oli 101,3 (93,6) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli 27,5 (27,0) prosenttia. Maksuvalmius (quick ratio) oli 2 (1,5).

Konsernin palveluksessa oli elokuun lopussa vakinaista henkilöstöä 59 (58) ja määräaikaista henkilöitä 2 (2).

# Liiketoiminta

Kymenlaakson Sähkö -konsernin muodostavat energialiiketoimintaa harjoittava emoyhtiö Kymenlaakson Sähkö Oy sekä tytäryhtiönä verkkoliiketoimintaa harjoittava Kymenlaakson Sähköverkko Oy. Konserniin kuuluvat osakkuusyhtiöt Kymppivoima Oy, Kymppivoima Hankinta Oy, Kymppivoima Hydro Oy, Kaakon Alueverkko Oy, Orimattilan Lämpö Oy, Elvera Oy ja Enevera Oy.



Kymenlaakson Sähkö Oy on 10 kunnan omituksessa. Omistajakunnat ja -kaupungit ovat Hamina, Hollola, Kouvola, Lapinjärvi, Loviisa, Luumäki, Myrskylä, Orimattila, Pukkila ja Virolahti.

# Energialiiketoiminta

Energialiiketoiminnan liikevaihto osatilikaudella oli 38,5 (45,0) miljoonaa euroa ja tulos rahoituserien jälkeen 0,8 (2,3) miljoonaa euroa. Henkilöstön määrä oli keskimäärin 31 (30).

Sähkön myynti laski 3,6 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Myynnin laskun taustalla oli ennätysellisen lämmin talvi, minkä lisäksi koronarajoitukset laskivat yritysten sähkönkäyttöä jonkin verran. Sähköä myytiin katsauskaudella 636 (660) GWh. Sähköntuotanto yhtiön tuotanto-osuuksilla oli 271 (298) GWh.

Sähkön tukkumarkkinahinta romahti sateisen, lämpimän ja tuulisen talven takia niin Suomessa kuin pohjoismaisella tasolla. Suomen hinta-alueella hinta laski 43 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Jakson keskihinta oli 25,0 €/MWh. Norjan historiallisen suuret vesi- ja lumivarannot painoivat sähköpörssin yleisen systeemihinnan ennätysellisen alas. Systeemihinta oli katsauskaudella 9,3 €/MWh (39,8).

Aurinkosähköjärjestelmien myynti säilyi edellisen katsauskauden tasolla.

# Verkkoliiketoiminta

Kymenlaakson Sähköverkko Oy:n liikevaihto katsauskaudella oli 33,7 (34,8) miljoonaa euroa ja tulos rahoituserien jälkeen 9,9 (12,3) miljoonaa euroa. Yhtiön henkilöstön määrä oli keskimäärin 17 (17).

Yhtiön jakelualueella asiakkaat käyttivät katsauskaudella sähköä 784 (826) miljoonaa kilowattituntia, mikä on noin 5 prosenttia vähemmän kuin edellisvuonna. Uusia liittymissopimuksia tehtiin alkuvuoden aikana 123 (122) kappaletta. Kymenlaakson Sähköverkon alueella ylitettiin elokuussa viirstanpylväs aurinkosähkön osalta ja verkkoon on nyt kytketty yli 1 000 aurinkosähköjärjestelmää.

Sähkönjakelun keskeytyksiä on yhtiön verkkoalueella ollut jonkin verran viime vuotta enemmän. Alkuvuoden tuuliset säät, Tuulen-päivän myrsky helmikuussa sekä kesäkuun Päivö-myrsky ovat aiheuttaneet jonkin verran häiriöitä sähkönjakeluun. Laajamittaisia koko verkostoa koskevia häiriöitä ei kuitenkaan ole ollut. Määrätietoiset jo vuosia kestäneet panostukset verkon uudistamiseen ja ylläpitoon ovat vähentäneet verkkoalueella esiintyviä sähkönjakelun keskeytyksiä.

Käyttökustoinnot on siirretty kesäkuussa käyttöpalveluita tarjoavaan Enerva Oy:hyn suunnitellun aikataulun mukaisesti. Enerva on nyt ottanut vastuulleen Kymenlaakson Sähköverkko Oy:n, Järvi-Suomen Energia Oy:n sekä Lappeenrannan Energiaverkot Oy:n sähköverkkojen operoinnin.

Kymenlaakson Sähköverkko solmi elokuussa Elvera Oy:n kanssa vuodet 2021–2023 kattavan puitesopimuksen. Sopimus pitää sisällään optiomahdollisuuden, ja sopimusta voidaan jatkaa vuoteen 2027 saakka. Kymenlaakson Sähköverkko toteutti puitesopimuksen kilpailutuksen julkisena hankintana. Elveran kanssa solmittu sopimus kattaa sähköverkon rakentamistyöt, liittymäinvestoinnit, kunnossapidon, vianhoidon ja varallaolon, puunkaatoavun sekä kaapelinnäytöt.

Kymenlaakson Sähköverkko on toteuttamassa 110 kV voimajohtohanketta Porvoon ja Askolan välillä. Hankkeella on suora, parantava vaikutus alueen asukkaiden ja yritysten sähkön toimitusvarmuuteen. Uudenmaan ELY-keskus teki kesäkuussa päätöksen, jonka mukaan hankkeeseen ei ole tarvetta soveltaa ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä. Hankkeen suunnittelutyöt pääsevät nyt jatkumaan syksyn 2020 aikana aiempien suunnitelmien mukaisesti.

Sähköverkon toimitusvarmuutta parantavat maakaapelointihankkeet ja muut verkostoinvestoinnit ovat vuonna 2020 noin 16 miljoonaa euroa. Keski-jänniteverkkoa uusitaan ilmajohdoista maakaapeliksi noin 100 kilometrin matkalla, ja kaapelointiaste nousee noin 24,5 prosenttiin. Verkonrakennustyöt etenevät maastossa hieman aikataulusta jäljessä.



# OSAVUOSIKATSAUS LUKUINA

---

Konsernituloslaskelma

Konsernitase

Konsernin tunnusluvut

Liiketoimintojen tunnusluvut

# Konsernituloslaskelma

tuhatta euroa	1.1.–31.8.2020	1.1.–31.8.2019	1.1.–31.12.2019
<b>Liikevaihto</b>	<b>69 174</b>	<b>76 857</b>	<b>119 717</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	349	392	551
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	289	1 782	2 941
Materiaalit ja palvelut	-44 170	-48 934	-77 324
Henkilöstökulut	-2 674	-2 725	-4 251
Poistot ja arvonalentumiset	-7 585	-7 259	-11 000
Liiketoiminnan muut kulut	-5 041	-5 005	-7 701
<b>Liikevoitto</b>	<b>10 342</b>	<b>15 108</b>	<b>22 932</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	862	690	256
<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>	<b>11 204</b>	<b>15 798</b>	<b>23 188</b>
Tuloverot	-1 773	-2 421	-3 636
Laskennalliset verot	-84	-84	-497
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>9 346</b>	<b>13 293</b>	<b>19 056</b>

Osavuositarkastuksen tiedot ovat tilintarkastamattomia.

# Konsernitase

tuhatta euroa	31.8.2020	31.8.2019	31.12.2019
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	7 964	8 491	8 045
Aineelliset hyödykkeet	138 068	131 645	136 171
Sijoitukset	78 433	78 188	79 826
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Laskennallinen verosaaminen	2 777	2 904	2 862
Rahoitusomaisuus	42 171	35 406	38 300
<b>Yhteensä</b>	<b>269 413</b>	<b>256 633</b>	<b>265 204</b>
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	230	230	230
Muu oma pääoma	73 876	68 367	74 130
<b>Vieras pääoma</b>			
Laskennallinen verovelka	9 258	8 888	9 258
Pitkäaikaiset velat	93 111	85 333	84 222
Liittymismaksut	71 596	70 115	70 596
Lyhytaikainen vieras pääoma	21 342	23 699	26 768
<b>Yhteensä</b>	<b>269 413</b>	<b>256 633</b>	<b>265 204</b>

Osavuositarkastuksen tiedot ovat tilintarkastamattomia.

# Konsernin tunnusluvut

	<b>1.1.–31.8.2020</b>	<b>1.1.–31.8.2019</b>	<b>1.1.–31.12.2019</b>
liikevaihto M€	69,2	76,9	119,7
liikevoitto M€	10,3	15,1	22,9
liikevoitto%	15,0	19,7	19,2
omavaraisuusaste%	27,5	27,0	28,2
quick ratio	2	1,5	1,4

# Liiketoimintojen tunnusluvut

	Liikevaihto		Tulos rahoituserien jälkeen	
	1.1.–31.8.2020	1.1.–31.8.2019	1.1.–31.8.2020	1.1.–31.8.2019
Energialiiketoiminta	38,5	45,0	0,8	2,3
Verkkoliiketoiminta	33,7	34,8	9,9	12,3

