

# Osavuosisikatsaus

1.1.–31.8.2023



Kymenlaakson  
Sähkö

Katsauskaudella konsernin liikevaihto oli 98,1 (111,0) miljoonaa euroa ja liikevoitto 26,8 (2,6) miljoonaa euroa. Sähkön tuotannon kannattavuus parani katsauskaudella merkittävästi. Yhtiön jakelualueella asiakkaat käyttivät sähköä 740 (821) miljoonaa kilowattituntia, mikä on noin 10 prosenttia vähemmän kuin edellisvuonna. Sähkön markkinahinnan lasku jatkui katsauskauden aikana.

## Sisällysluettelo

Katsauskausi lyhyesti

Tunnusluvut

Liiketoimintakatsaukset

    Energialiiketoiminta

    Verkkoliiketoiminta

Osavuositarkastus lukuina

    Konsernituloslaskelma

    Konsernitase

    Konsernin tunnusluvut

    Talouden kehitys liiketoiminnoittain/yhtiöittäin



## Katsauskausi lyhyesti

- KSOY:lle tärkeän Olkiluoto 3 -ydinvoimalan säännöllinen sähköntuotanto alkoi 16.4.2023. Olkiluoto 3:n käyttöönotto kasvattaa KSOY:n sähköntuotannon määrää noin 50 prosentilla.
- Sähköverkon verkkopalvelumaksuja korotettiin 5,8 % kesäkuussa. Edellinen hinnankorotus tehtiin vuoden 2018 alussa, yli viisi vuotta sitten.
- Sähkönkäyttö alueellamme väheni noin kymmenen prosenttia viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.
- Sähkön markkinahinta laski verrattuna vastaavaan ajanjaksoon 2022.
- Yhtiön alueelle on elokuun loppuun mennessä liitetty noin 2 990 aurinkosähköjärjestelmää, joiden yhteenlaskettu kapasiteetti on noin 25 MW. Määrä vastaa noin 1 200 sähkölämmitteisen omakotitalon vuosikulutusta.



Kuva: Tavaton Media.

## Tunnusluvut

Konsernin liikevaihto katsauskaudella oli 98,1 (111,0) miljoonaa euroa. Liikevoitto oli 26,8 (2,6) miljoonaa euroa ja tilikauden voitto 19,8 (1,5) miljoonaa euroa.

Investoinnit olivat yhteensä 10,8 (11,2) miljoonaa euroa, josta verkostoinvestoinnit olivat 10,4 (9,9) miljoonaa euroa ja muut investoinnit 0,4 (1,2) miljoonaa euroa.

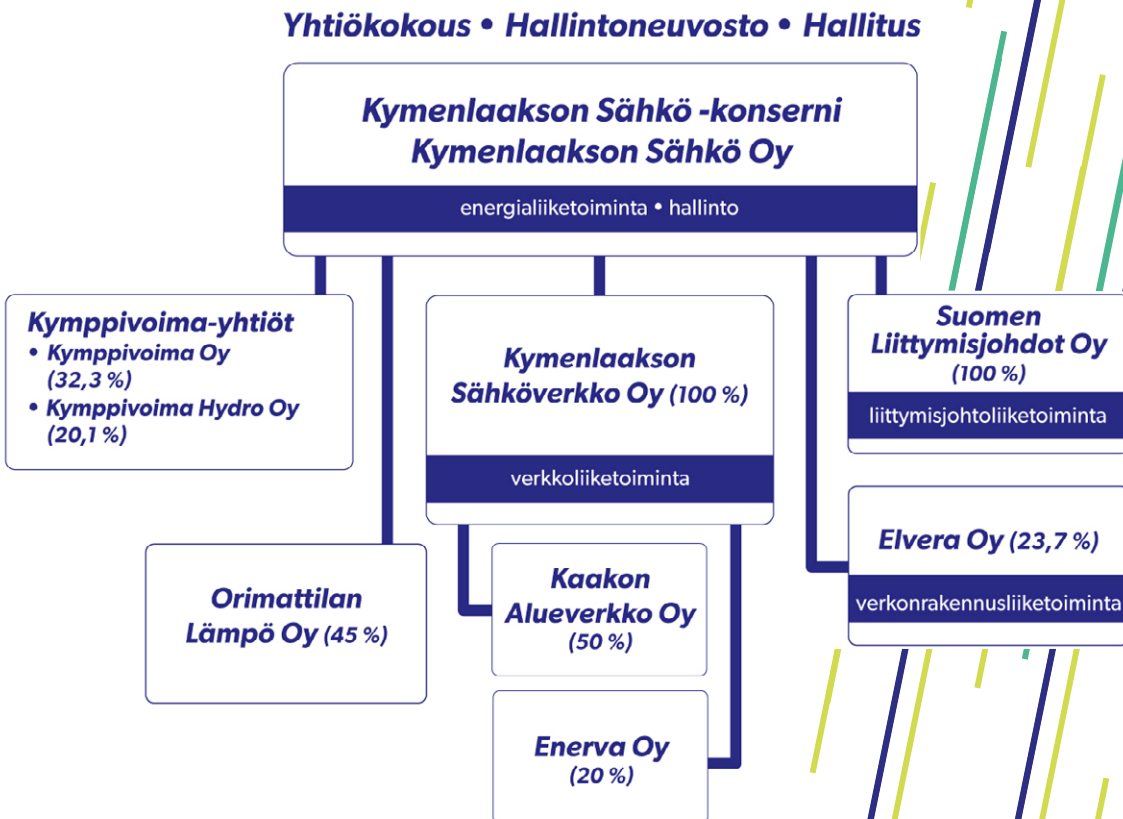
Konsernin ulkopuolisten lainojen määrä oli 98,0 (98,0) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli 29,2 (25,6) prosenttia. Maksuvalmius (quick ratio) oli 1,8 (1,2).

Konsernin palveluksessa oli elokuun lopussa vakinaista henkilöstöä 61 (61) ja määräaikaista henkilöitä 2 (3).

# Liiketoimintakatsaukset

Kymenlaakson Sähkö -konsernin muodostavat energialiiketoimintaa harjoittava emoyhtiö Kymenlaakson Sähkö Oy ja sen kokonaan omistamat tytäryhtiöt: verkkoliiketoimintaa harjoittava Kymenlaakson Sähköverkko Oy ja liittymisjohtoliiketoimintaa harjoittava Suomen Liittymisjohdot Oy. Konserniin kuuluvat osakkuusyhtiöt Kymppivoima Oy, Kymppivoima Hydro Oy, Kaakon Alueverkko Oy, Orimattilan Lämpö Oy, Elvera Oy ja Enerva 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 68,0 (80,1) miljoonaa euroa ja tulos rahoituserien jälkeen 18,7 (–5,5) miljoonaa euroa. Henkilöstön määrä oli keskimäärin 32 (30). Tuloskehityksen taustalla on pääosin sähköntuotannon kannattavuuden merkittävä parantuminen.

Sähköntuotanto yhtiön tuotanto-osuuksilla kasvoi edellisvuodesta ja oli katsauskaudella 354 (289) GWh. Olkiluoto 2 -laitoksen tuotanto keskeytyi elokuun puolivälissä generaattorin jäähdytysjärjestelmän vuodon takia. Korjauksen vaatima tuotantokatko oli noin 2,5 viikkoa. Tämän jälkeen laitos on toiminut ilman suurempia keskeytyksiä.

Kymenlaakson Sähkö on mukana useissa tuulipuisto-hankkeissa. Hankkeista Närpiön tuulipuisto valmistui kuluvana vuonna ja Suomen suurin tuulivoimapuisto Lestijärvelle valmistuu vuonna 2025. Olkiluoto 3 -laitos yhdessä jo tehtyjen tuulivoimainvestointien kanssa lähes kaksinkertaistaa KSOY:n oman sähköntuotannon vuoteen 2025 mennessä. Samalla yhtiö siirtyy 100 prosenttisesti hiilineutraaliin tuotantoon.

Sähkön myynti laski 20 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Sähköä myytiin katsauskaudella 560 (696) GWh. Muutokseen vaikutti lämmin sää ja muutaman ison teollisuusasiakkaan sopimuksen päättyminen vuoden 2022 lopussa.

Energiakriisin helpottuminen edellisvuodesta näkyi sähkön tukkumarkkinahinnan laskuna. Etenkin loppukevään ja alkukesän aikana hinnat laskivat ajoittain hyvin alas. Hintataso on kuitenkin edelleen selvästi korkeampi kuin ennen kriisin alkua. Jakson keskihinta oli 57,9 €/MWh.



Olkiluoto 3. Lähde: TVO.



Närpiön tuulivoimapuisto.  
Lähde: EPV.  
Kuva: Mikko Havusela.

## Verkkoliiketoiminta

Kymenlaakson Sähköverkko Oy:n liikevaihto katsauskaudella oli 33,7 (34,4) miljoonaa euroa ja tulos rahoituserien jälkeen 10,8 (9,4) miljoonaa euroa. Yhtiön henkilöstön määrä oli keskimäärin 18 (19).

Edellisvuotta hieman lämpimämpi talvi sekä talven korkeat sähkönhinnat ja energiasäästökampanja vähensivät sähkökäyttöä verkkoalueellamme. Yhtiön jakelualueella käytettiin katsauskaudella sähköä 740 (821) miljoonaa kilowattituntia, mikä on 10 prosenttia vähemmän kuin edellisvuonna. Uusia liittymissopimuksia tehtiin alkuvuoden aikana 136 (173) kappaletta.

Kymenlaakson Sähköverkon verkkopalveluhintoja korotettiin kesäkuun alussa keskimäärin 5,8 %. Hinnankorotuksen taustalla on verkkoliiketoiminnan kustannusten voimakas kasvu. Verkon rakentamiskustannukset nousivat viime vuoden aikana kymmeniä prosentteja, ja samanaikaisesti inflaatio on nostanut verkon huolto- ja kunnossapitokustannuksia. Edellinen hinnankorotus on tehty vuonna 2018.

Sähköverkossa oli kevään ja kesän aikana jonkin verran tuulen aiheuttamia sähkönjakelun keskeytykseen johtaneita vikoja. Kotkassa sattui elokuussa yksittäinen laajempi häiriötilanne, joka aiheutti lyhytkestoisen keskeytyksen Kotkansaarella. Asiakkaidemme kokema keskimääräinen keskeytysaika oli elokuun lopussa 1 tunti 17 minuuttia (1 tunti 2 minuuttia). Valmistauduimme talven aikana myös mahdolliseen sähköpulatilanteeseen, jossa verkkoyhtiöt rajoittaisivat sähkönkulutusta Fingridin ohjeistuksen mukaan. Tilanne kuitenkin vältettiin lämpimän alkuvuoden ja sähkön säästötoimenpiteiden ansiosta.

Sähköverkon toimitusvarmuutta parantavat maakaapelointi- ja muut verkostoinvestoinnit ovat vuonna 2023 noin 17 miljoonaa euroa. Keskijänniteverkkoa uusitaan ilmajohdoista maakaapeliksi noin 100 kilometrin matkalla, ja kaapelointiaste nousee noin 32,5 prosenttiin. Toisella vuosikolmanneksella suunnittelu- ja rakentamistyöt etenivät pääosin aikataulussa. Verkon kunnossapitotöiden etenemistä on hidastanut

sähköverkossa tapahtuneiden vikojen korjaaminen, joita tuuli on aiheuttanut edellisvuosia enemmän.

Puitesopimuksen mukaisista sähköverkon rakentamis- ja kunnossapitotöistä vastaa Elvera Oy. Yksittäisissä laajemmissa verkon toimitusvarmuuden parantamishankkeissa projektikumppaneina toimivat Elvera Oy, Eitel Networks Oy sekä Verkonrakentaja Wire Oy. Verkon käytönaikaisesta valvonnasta huolehtii Enerva Oy.

Suomen Liittymisjohdot Oy:n toiminta käynnistyi keväällä, ja yhtiön perustamisen jälkeen on keskitytty yrityksen tunnettuuden lisäämiseen sekä sopimusten valmisteluun. Ensimmäinen suunnitteluhanke on käynnistetty ja se viimeistellään loppuvuoden aikana.



Kuva: Tävtön Media.

**Konsernituloslaskelma**

tuhatta euroa	1.1.–31.8.2023	1.1.–31.8.2022	1.1.–31.12.2022
<b>Liikevaihto</b>	<b>98 088</b>	<b>111 005</b>	<b>195 959</b>
Valmistus omaan käyttöön	290	262	410
Liiketoiminnan muut tuotot	166	208	263
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	197	-439	-84
Materiaalit ja palvelut	-55 018	-92 459	-172 371
Henkilöstökulut	-2 992	-2 607	-4 094
Poistot ja arvonalentumiset	-7 663	-8 414	-12 581
Liiketoiminnan muut kulut	-6 292	-4 977	-8 330
<b>Liikevoitto</b>	<b>26 776</b>	<b>2 579</b>	<b>-827</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	2 764	859	423
<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>	<b>29 540</b>	<b>3 438</b>	<b>-404</b>
Tuloverot	-9 704	-1 837	16
Laskennalliset verot	-84	-84	-127
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>19 751</b>	<b>1 517</b>	<b>-515</b>



**Konsernitase**

tuhatta euroa	<b>31.8.2023</b>	<b>31.8.2022</b>	<b>31.12.2022</b>
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	5 051	6 024	5 715
Aineelliset hyödykkeet	158 204	151 227	154 033
Sijoitukset	81 346	80 817	81 585
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Laskennallinen verosaaminen	2 398	2 524	2 482
Rahoitusomaisuus	64 551	103 375	73 380
<b>Yhteensä</b>	<b>311 550</b>	<b>343 968</b>	<b>317 196</b>
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	230	230	230
Muu oma pääoma	87 095	72 208	70 177
<b>Pakolliset varaukset</b>			
Muut pakolliset varaukset	300	0	300
<b>Vieras pääoma</b>			
Laskennallinen verovelka	9 458	9 458	9 458
Pitkäaikaiset velat	98 000	98 000	98 000
Liittymismaksut	76 137	74 845	75 283
Lyhytaikainen vieras pääoma	40 330	89 227	63 747
<b>Yhteensä</b>	<b>311 550</b>	<b>343 968</b>	<b>317 196</b>

**Konsernin tunnusluvut**

	<b>1.1.-31.8.2023</b>	<b>1.1.-31.8.2022</b>	<b>2022</b>
Liikevaihto M€	98,1	111,0	196,0
Liikevoitto M€	26,8	2,6	-0,8
Liikevoitto%	27,3	2,3	-0,4
Omavaraisuusaste%	29,2	25,6	25,1
Quick ratio	1,8	1,2	1,1

**Talouden kehitys liiketoiminnoittain/yhtiöittäin**

	<b>Liikevaihto</b>		<b>Tulos rahoituserien jälkeen</b>	
	<b>1.1.-31.8.2023</b>	<b>1.1.-31.8.2022</b>	<b>1.1.-31.8.2023</b>	<b>1.1.-31.8.2022</b>
Energialiiketoiminta	68,0	80,1	18,7	-5,5
Verkkoliiketoiminta	33,7	34,4	10,8	9,4



**Kymenlaakson  
Sähkö**

**Kymenlaakson Sähkö Oy  
– Kymmenedalens El AB**

**[www.ksoy.fi](http://www.ksoy.fi)**

Postiosoite:  
PL 9, 47201 ELIMÄKI

Y-tunnus: 0128951-2  
Kotipaikka: Kouvola