

Tilinpäätös ja toimintakertomus 2024



Sisältö

Hallituksen toimintakertomus	2
Tilinpäätös	29
KONSERNITULOSLASKELMA	29
KONSERNITASE	30
SUUR-SAVON SÄHKÖ OY:n tuloslaskelma	32
SUUR-SAVON SÄHKÖ OY:n tase	33
KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA	35
Tilinpäätöksen liitetiedot	36
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset ..	60
Hallintoneuvoston lausunto	61

Hallituksen toimintakertomus

vuodelta 2024

Konserni

Suur-Savon Sähkö -konsernin muodostavat emoyhtiö Suur-Savon Sähkö Oy, sekä tytäryhtiöt:

- **Järvi-Suomen Energia Oy** (emoyhtiön omistusosuus 100 %)
- **Järvi-Suomen Valokuitu Oy** (100 %)
- **Lumme Energia Oy** (100 %)
- **Lempeä Lämpö Oy** (100 %)
- **Evision Oy** (79,7 %)
- **Solarigo Systems Oy** (70 %)

Lempeä Lämpö Oy muodostaa oman alakonsernin, johon kuuluu 67 %:sti omistettu **Kerienergia Oy**. Samoin **Solarigo Systems Oy** muodostaa oman alakonsernin, johon kuuluvat tytäryhtiöinä **Solarigo Oy** (100 %), **Nurmon Aurinko Oy** (90 %), **Elosen Voima Oy** (90 %) ja **Honkisaarenneva Solarpark Oy** (100 %). Tytäryhtiöiden toiminta ja talous on selostettu lyhyesti tässä toimintakertomuksessa.

Lisäksi konserniin kuuluvat seuraavat emoyhtiön kokonaan omistamat yhtiöt, joilla ei ole varsinaista liiketoimintaa, osalla yhtiöistä on osake- ja osuusomistuksia:

Anttolan Lämpö Oy, Enonkosken Lämpö Oy, Etelä-Savon Vesi Oy, Hirvensalmen Lämpö Oy, Jaalan Lämpö Oy, Järvi-Suomen Aurinko Oy, Järvi-Suomen Tuuli Oy, Järvi-Suomen Valo Oy, Järvi-Suomen Vesi Oy, Kerimäen Lämpö Oy, Leivonmäen Lämpö Oy, Luhangan Lämpö Oy, Mikkelin Energia Oy, Pertunmaan Lämpö Oy, Ristiinan Lämpö Oy, Savonrannan Lämpö Oy, Sulkavan Lämpö Oy ja Suur-Savon Sähkökone Oy.

Tilikauden aikana tapahtuneet muutokset konsernirakenteessa

Lumme Energian 100 %:sti omistama tytäryritys Ekosähkö Oy fuusioitiin Lumme Energia Oy:n 31.10.2024. Suur-Savon Sähkö Oy antoi vastikkeellisen SVOP:n Evision Oy:lle, jonka myötä omistusosuus Evision Oy:ssä nousi 79,7 %:n.

Arvio yhtiön taloudellisesta asemasta ja tuloksesta sekä toiminnan kehittymistä koskevat tärkeimmät seikat

Konsernin liikevaihto oli 463,4 milj. euroa (469,8 milj. euroa 2023) ja laski edellisvuodesta 1,4 %. Emoyhtiön liikevaihto oli 31,1 milj. euroa (53,0 milj. euroa 2023). Konsernin voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 19,7 milj. euroa, joka oli 15,8 milj. euroa edellisvuoden (35,5 milj. euroa) tulosta heikompi. Emoyhtiön tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli -0,1 milj. euroa (472,7 milj. euroa 2023). Emoyhtiössä kirjattiin tuloveroja 0,2 milj. euroa vuonna 2024. Konsernissa kirjattiin veroja yhteensä 4,1 milj. euroa. Konsernissa laskennallisten verojen lasku oli 0,7 milj. euroa. Emoyhtiön tilikauden voitto oli 0,3 milj. euroa (474,2 milj. euroa 2023) ja konsernin tilikauden voitto oli 16,0 milj. euroa (27,6 milj. euroa 2023). Emoyhtiön tilikauden tulos ei ole vertailukelpoinen edellisiin vuosiin verrattuna. Vuonna 2023 tehty sisäinen tasejärjestely toteutettiin käyttäen liiketoimintasiirrossa liiketoimintojen käypiä arvoja, kirjanpitoarvojen asemasta. Tämän vaikutus emoyhtiön tilikauden 2023 tulokseen oli noin 470 milj. euroa positiivinen.

Suur-Savon Sähkö -konsernin sähköverkkoon asennettiin uusia liittymiä 218 kpl (180kpl 2023) ja vanhoja liittymiä purettiin 225 kpl (244 kpl 2023), joten nettomuutos oli - 7 kpl (-64 kpl 2023). Käyttöpaikkoja verkossa oli vuoden lopussa 102 095 kpl (102 094 kpl 2023), ja käyttöpaikkojen määrä pieneni - 1 (- 57 vuonna 2023) käyttöpaikalla.

Tukkusähkömarkkinoiden hinta tuli edellisen vuoden hintatasoista huomattavasti alaspäin. Keskimäärin fyysisen sähkön spot-hinta oli Suomen hinta-alueella Nord Pool AS:n sähköpörssissä 45,6 €/MWh (56,6 €/MWh 2023). Lisäksi vuosi 2024 muistetaan tammikuun hintaennätyksestä. Tammikuun 5. päivä pörssi-sähkö maksoi pahimmillaan 235 senttiä (2,35 euroa kilowattitunnilta) ja koko vuorokauden keskihinta oli yli 100 senttiä kilowattitunnilta. Hinta on todennäköisesti Suomen pörssisähköhistorian toistaiseksi kallein noteerattu hinta. Poikkeuksellinen hinta johtui pitkästä pakkasjaksosta ja sähkön korkeasta kysynnästä. Sähkön hinta kohosi korkeaksi myös loppuvuodesta, hieman ennen joulua.

On kuitenkin huomioitava, että hintapiikit ovat vain hetkittäisiä, korkeintaan parin päivän mittaisia. Vuositasolla tarkasteltuna sähkö on Suomessa edullista ja pörssisähkö on ollut viime vuosina määräaikaista sopimuksia edullisempi vaihtoehto. Sähkön hinta oli Suomessa vuonna 2024 Euroopan kolmanneksi halvinta. Halvempaa sähköä oli vain Ruotsissa ja Norjassa. Pörssisähkön hinta oli negatiivinen 725 tunnin ajan vuonna 2024. Eniten negatiivisia tunteja oli elokuussa, jolloin pörssisähkön päivähinta oli miinusmerkkinen viiden vuorokauden ajan. 24. elokuuta vuorokauden keskihinta oli -0.524 senttiä kilowattitunnilta.

Negatiivisten sähköhintojen määrä on kasvanut merkittävästi vuosien 2023–2024 aikana nopeasti kasvaneen tuulivoiman ansiosta. Alhaiset ja negatiiviset hinnat kannustavat investoimaan joustavaan kysyntään, joita ovat esimerkiksi akustot ja kaukolämmön tuotannossa yleistyvät sähkökattilat. Nykyisin noin 10 % vuoden kokonaistunneista on negatiivisia tai nollahintaisia.

Yhden €/MWh muutos tukkusähkömarkkinoilla nostaa tai laskee Suur-Savon Sähkö -konsernin sähköntuotannon arvoa vuodesta riippuen noin 0,45 miljoonaa euroa. Riskienhallinnallisista syistä tuotannon tuloksen volatilitteettia pienennetään, ja ennustettavuutta parannetaan johdannaissojimuksilla, joten fyysisen sähköns spot-hinnan muutokset eivät sellaisenaan siirry tulokseen.

Suur-Savon Sähkö Oy:n lämpöliiketoiminta yhtiöitettiin Lempeä Lämpö Oy:ksi 1.6.2023. Kaukolämmön myyntiä Lempeä Lämpö Oy:llä oli 268 GWh (282 GWh 2023). Vuoden 2024 lämmitystarveluku verrattuna aiempaan pitkän aikavälin keskiarvoon (vuosilta 1991–2020) oli 5 % normaalia pienempi (lämpimämpi) ja 2,8 % vuotta 2023 pienempi (lämpimämpi). Normaalialue huomattavasti lämpimämpi vuosi laski kaukolämmön myynnin volyyymiä. Lämpöasiakkaiden liittymien määrä nousi ollen vuoden lopussa 1 528 (1 526 2023).

Toimialueen kaukolämmön tuotannossa käytettyjen kotimaisten polttoaineiden osuus oli yhteensä 96,9 % (97,8 % 2023), josta puuta 81,7 % (80,9 % 2023) ja turvetta 15,2 % (16,9 % 2023). Öljyn osuus lämmöntuotannon polttoainekäytössä oli vain 3,1 % (2,2 % 2023). Öljyn käyttö jäi vähäiseksi kiinteän polttoaineen laitosten hyvän toimintavarmuuden, sekä normaalia lämpimämmän vuoden ansiosta.

Aurinkolämpöä tuotettiin Puumalassa yhdellä Suomen suurimmalla aurinkolämpö-lämpöpumppuhybridilaitoksella 776 MWh (869 MWh 2023). Puhdasta aurinkolämpöä tästä oli 125 MWh (113 MWh 2023). Aurinkolämmöllä tuotettu lämpö vastaa noin seitsemän omakotitalon vuotuista lämmöntarvetta. Puumalan aurinkolämpö-ilmalämpö-hybridin osuus koko Lempeä Lämpö Oy:n toiminnassa oli noin 0,2 % (0,2 % 2023). Lempeä Lämpö Oy investoi vuoden 2024 aikana sähkökattilaan Kangasniemen lämpölaitoksella, jolla tuotettiin kesäaikana kaukolämpöä 1 715 MWh. Kangasniemen sähkökattilan osuus koko kaukolämmöntuotannon energialähteistä oli 0,45 %.

Sähköns tuotannosta 315,8 GWh (324,4 GWh 2023) oli Kymppivoiman kautta omistetuilla osakkuusvoimalaitoksilla tuotettua sähköä. Omalla alueella, Vaajakosken ja Kissakosken vesivoimalaitoksilla, päästiin tuotannossa lähes edellisen vuoden tasolle 33,0 GWh (33,6 GWh 2023). Järvi-Suomen Voima Oy:n osakkuusvoimalaitoksella tuotettiin 57,4 GWh, joka jäi edellisestä vuodesta, koska sähköntuotanto ajettiin kesäksi alas (65,6 GWh 2023). Hiilidioksidineutraalin sähköns tuotannon osuus oli 99,1 % (99,0 % 2023). Koko vuoden tuotanto oli

Suur-Savon Sähkö Oy:n sähkön tuotannossa 406,2 GWh, kun se vuotta aiemmin oli 424,4 GWh.

Konsernin henkilöstökuluihin on tehty noin 0,6 milj. euron suuruinen tulos-palkkiovaraus vuodelta 2024, mikä vastaa noin 3 viikon palkkaa. Suunnitelman mukaiset poistot emoyhtiössä olivat 5,0 milj. euroa. Konsernin suunnitelman mukaiset poistot olivat 29,8 milj. euroa (27,5 milj. euroa 2023).

Emoyhtiön liikevoitto oli -11,2 milj. euroa ja konsernin liikevoitto 23,2 milj. euroa. Rahoituskulut olivat emoyhtiössä 9,7 milj. euroa ja konsernissa 11,3 milj. euroa. Rahoitustuotot olivat emoyhtiössä 1,4 milj. euroa ja konsernissa 2,0 milj. euroa. Emoyhtiö on kirjannut tilinpäätökseen osinkoja Suomen Energiavarat Oy:ltä 0,5 milj. euroa ja Voimapaha Oy:ltä (Ruotsin Kraftgården AB -osuuksia) 2,1 milj. euroa. Emoyhtiön tulokseen on kirjattu 12,5 milj. euron suuruinen konserniavustus tytäryhtiö Järvi-Suomen Energia Oy:ltä. Emoyhtiö on antanut Lempeä Lämpö Oy:lle 2,9 milj. euron, Lumme Energia Oy:lle 5,2 milj. euron ja Järvi-Suomen Valokuitu Oy:lle 1,7 milj. euron konserniavustuksen.

Konsernin kokonaisinvestoinnit olivat 89,3 milj. euroa, josta sähkön siirto- ja jakeluverkon osuus oli 48,3 milj. euroa. Emoyhtiön investoinnit olivat 11,8 milj. euroa.

Sähkön jakelun toimintavarmuutta parantavat sähkömarkkinalain mukaiset investoinnit ovat edenneet taajamien säävarman verkon rakentamisesta taajamien ulkopuolisille alueille. Säävarman verkon rakentaminen näkyy jo nyt myönteisenä kehittymisenä sähkön toimitusvarmuuden paranemisena. Järvi-Suomen Energia Oy:n verkkoalueelle kohdistui vuoden 2024 aikana useita myrskyjä. Asiakkaiden kokemat sähkökatkot nousivat merkittävästi verrattuna edelliseen vuoteen, jolloin myrskyjä oli poikkeuksellisen vähän. Keskimäärin asiakkaat kokivat vuonna 2024 yhteensä 8,33 tuntia sähkökatkoja (4,46 h vuonna 2023). Marraskuussa olleiden Aarne ja Jari -myrskyjen takia nousi asiakkaiden kokema keskimääräinen sähkökatkojen määrä näin ollen lähes kaksinkertaiseksi vuoteen 2023 verrattuna. Vuoden 2024 toteuma 8,33 tuntia oli pitkän aikavälin keskimääräistä häiriöaikaa (6,36 tuntia 2014–2024) 1,97 tuntia korkeampi. Mikäli toimitusvarmuusinvestointeja ei olisi tehty viimeisen reilun kymmenen vuoden aikana, olisi asiakkaille aiheutunut merkittäviä sähkökatkoja marraskuun aikana.

Järvi-Suomen Energia Oy jatkaa investointeja verkoston toimintavarmuuden parantamista verkostojen korvausinvestointien muodossa, sekä lisäämällä voimakkaasti verkoston kaukokäytön toiminnallisuuksia. Maakaapeloinnin yhteydessä toteutettavat investoinnit valokuiturunkoverkkoihin palvelevat kaukokäyttöverkon kehittämistä sekä tulevaisuudessa monipuolistuvaa verkoston tilaa havainnollistavaa sensoritekniiikkaa. Vuoden 2021 lopussa perustettu tytäryhtiö Evision Oy kehittää nopeampaa vianpaikannusta hyödyntämällä drone- ja

lennokkiteknologian, kuvantamismenetelmien, tekoälyn ja analytiikan mahdollisuuksia ilmajohtoverkkojen vikapaikkojen tunnistamisessa ja paikantamisessa, sekä vuoden 2024 aikana kehitetyssä uudessa luotettavuusperusteiseen malliin perustuvassa kunnossapitomallissa.

Vuonna 2023 Suur-Savon Sähkö Oy perusti tytäryhtiö Järvi-Suomen Valokuitu Oy:n. Vuoden alussa perustettu yhtiö käynnisti toimintansa vuoden 2023 aikana. Vuoden 2024 aikana toiminta saatiin myynnin ja liittymien rakentamisen osalta hyvään vauhtiin. Kaupallisesta valokuituverkkoihin perustuvasta telecom-liiketoiminnasta odotetaan merkittävää alueen elinvoimaisuutta lisäävää, sekä konserniin vakaata käyttökatetta tuovaa liiketoimintaa kuluvan vuosikymmenen lopulla.

Liittymismaksujen vähennys konsernissa oli 0,4 milj. euroa. Liittymismaksut konsernitaseessa olivat 171,3 milj. euroa. Vuoden 2023 alusta alkaen sähkönsiirron liittymiä ei ole enää kirjattu taseeseen, koska ne muutettiin palautuskelvottomiksi. Taseen loppusumma oli emoyhtiössä 1 026,8 milj. euroa ja konsernissa 937,1 milj. euroa.

Konsernissa lyhennettiin lainoja tilikaudella 16,2 milj. euroa. Uusia lainoja ei nostettu vuonna 2024.

Yhtiön taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut:

	Konserni			Emoyhtiö		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Liikevaihto milj. €	463,4	469,8	376,0	31,1	53,0	103,1
Liiketulos %	5,0	5,8	9,2	-36,1	863,6	-10,5
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	3,8	5,4	5,6	1,0	53,2	-0,7
Omavaraisuusaste %	19,5	18,1	16,2	48,8	49,3	22,2
Quick Ratio	1,4	2,6	1,1	0,5	3,2	1,1

Sijoitetun pääoman tuotto % -kaavassa havaittiin virhe ja tunnusluku on laskettu myös vertailuvuosille uudella tavalla.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Suur-Savon Sähkö -konsernin toimitusjohtajana syyskuusta 2016 toiminut Markus Tykkyläinen siirtyi toisen työnantajan palvelukseen 29.2.2024. Konsernin talousjohtajana toiminut Mikael Venäläinen nimitettiin 1.3.2024 alkaen vt-toimi-

tusjohtajaksi ja 15.4.2024 alkaen Suur-Savon Sähkö -konsernin toimitusjohtajaksi. Konsernin talousjohtajaksi nimitettiin Tiina Tahvonen 27.6.2024.

Venäjän hyökkäyksestä Ukrainaan on kulunut nyt kolme vuotta. Tämä aggressio on osaltaan vaikuttanut myös suomalaisen yhteiskunnan kannalta kriittiseen energiatoimialaan. Suur-Savon Sähkö -konsernin infraliiketoiminnoissa on otettu käyttöön uusia turvallisuusjohtamisen toimintamalleja ja huoltovarmuuteen on panostettu merkittävästi. Turvallisuusjohtaminen edellyttää myös koko kumppanuuksverkoston toiminnan tason nostamista varautumisessa.

Lempeä Lämpö Oy:n polttoainehankinta on pitkäjänteisesti ja strategisesti nojannut oman toiminta-alueen puuperäisiin polttoaineisiin, sekä jossain määrin läheltä saatavaan palaturpeeseen ja jyrsinturpeeseen. Lempeä Lämpö Oy siirsi osan kohonneiden polttoainekustannusten vaikutuksista lämpötariffeihin vuoden 2024 aikana. Varautumista ei pysty tekemään kovin pitkälle tulevaisuuteen polttoaineen hankinnassa, ja mikäli polttoainemarkkinat eivät normalisoidu, paineet kaukolämpötariffien nostolle tulevat edelleen kasvamaan. Tämä osaltaan tukee investointeja kotimaisten polttoaineiden hankinta- ja logistiikkaketjuihin, sekä palamiseen perustumattomaan lämmöntuotantoon, kuten lämpöpumput ja sähkökattilat kaukolämmön tuotannossa.

Lisäksi Lempeä Lämpö Oy osallistuu aktiivisesti alueen puuenergian käytön kehittämiseen keskittyviin tutkimus- ja kehityshankkeisiin, joissa pyritään nostamaan nuorten metsien hoidon tasoa ja edistää kestävästi tuotetun metsäenergian saatavuutta Etelä-Savossa. Myös Lempeä Lämpö Oy:n maalämpötuotteen ideologia ja sisältö on ollut kiinnostava ja onnistunut. Siitä kertoo myös se, että kilpailijoilta on tullut markkinoille lähes samansisältöisiä tuotteita. Hiilidioksidineutraalin lämmöntuotannon investoinneissa merkittävin vuonna 2024 oli Kangasniemen hakelämpölaitoksen saneeraus, jossa investoitiin savukaasulauhduttimeen ja edullista sähkön hintaa hyödyntävään sähkökattilaan.

Suur-Savon Sähkö -konsernin tuulivoimastrategiassa on kaksi etenemistapaa. Ensin pyritään hyötymään osuuksista erittäin suurissa tuulivoimapuistokokonaisuuksissa saavuttaen maksimaalista kustannustehokkuutta. Toisaalta halutaan investoida oman perinteisen toiminta-alueen tuulivoimahankkeisiin alueen sähköomavaraisuuden ja elinvoimaisuuden parantamiseksi. Maaliskuusta 2020 lähtien tehty oman alueen hankekehitys eteni vuoden 2023 aikana siten, että Luhangan ja Hartolan raja-alueella olevien tuulipuistojen hankekehitys on edennyt ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn. Kangasniemen tuulivoimahankkeen tuotanto voi käynnistyä aikaisintaan vuonna 2026 ja Luhangan osalta 2027.

Vuosi 2024 alkoi poikkeuksellisen kylmällä säällä. Tämä nosti sähkönkulutuksen ja sähkön hinnan spot-markkinalla hetkellisesti erittäin korkeaksi. Muutoin

tavanomaista korkeammat lämpötilat vuoden aikana laskivat sähkön kysyntää ennustetusta. Näillä tekijöillä oli vaikutusta Lumme Energia Oy:n kassavirtaan ja tulokseen vuoden 2024 aikana. Lumme Energia Oy keskittyi toiminnan kannattavan kasvun hakemiseen, parhaan asiakaskokemuksen rakentamiseen sekä proaktiiviseen riskienhallintaan. Lumme Energia saavutti operatiivisin toimin volyymillisesti merkittävää kasvua vuoden 2024 aikana. Lumme Energian tytäryhtiö Ekosähkö Oy sulautui 31.10.2024 Lumme Energiaan.

Strategia

Konsernin toimintaa ohjaa joulukuussa 2022 hyväksytty strategia konsernin toiminnan sekä liiketoimintaportfolion kehittämiseksi vuosille 2023–2027. Konsernin strategiassa on kaksijakoinen luonne. Lumme Energia Oy kehittää toimintaansa valtakunnallisilla palvelumarkkinoilla, pyrkien täydentämään olemassa olevia sähkötuotteita aluksi muilla energiaan liittyvillä tuotteilla, edeten jatkuvasti laajempiin tuotekokonaisuuksiin. Määrätietoisena tavoitteena on vähentää sähkömarkkinariskeistä riippumattoman liikevaihdon ja myyntikatteen osuutta liiketoiminnassa, ja lisätä palveluliiketoiminnan osuutta.

Konsernin verkostoinfrastruktuuritoimintojen huomio keskittyy perinteisen toiminta-alueen energiahuollon ja -turvallisuden kehittämiseen siten, että hyödynnetään vihreän murroksen politiikkatoimien tuomia mahdollisuuksia liiketoiminnan rakentamiseksi. Perinteisen toiminta-alueen elinvoimaisuuden kehittäminen korostuu yhtiön perustamisasiakirjan hengen mukaisesti sähkön siirto- ja jakeluverkko toiminnassa, lämpöliiketoiminnassa sekä sähkön tuotanto-liiketoiminnassa.

Visiota toiminta-alueen elinvoimaisuuden kehittämiseksi toteutetaan investoinneilla puhtaaseen siirtymään sekä parantamalla energiaturvallisuuksia ja -huoltovarmuutta. Eritoten helmikuusta 2022 lähtien Venäjän hyökättyä Ukrainaan huoltovarmuuden kehittäminen on ollut keskeinen osa niin strategista, taktista kuin operatiivista toimintaa.

Suur-Savon Sähkö -konsernin liiketoiminta tukee yhteiskunnan siirtymistä hiili-dioksidineutraaliin suuntaan poliittisten päätösten mukaisesti. Tämä tarkoittaa investointeja omaan liiketoimintaan sekä edellytysten luomista muiden toteuttamille puhtaan siirtymän investoinneille toiminta-alueella. Lisäksi konserni tarjoaa asiakkailleen tuotteita ja palveluita, jotka tukevat puhdasta siirtymää.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole olennaisia tapahtumia.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Suomen energiaomavaraisuus on parantunut merkittävästi ja markkinatilanne on oleellisesti energiakriisiin verrattuna rauhallisempi. Teho-omavaraisuus on heikompi ja tästä syystä hintaheilunta on suurta energiamarkkinoilla. Venäjän hyökkäyssota Ukrainassa, Trumpin politiikka, Lähi-Idän tilanne ja mahdolliset kauppasodat aiheuttavat epävarmuutta ja geopolittisia jännitteitä. Näillä epävarmuuksilla on mahdollisesti vaikutuksia energia- ja sähkömarkkinoihin vuoden 2025 aikana.

Energiapuun hinnan nousu näyttäisi pysähtyneen vuoden 2025 alussa. Syynä tähän on poikkeuksellisen lämmin talvikausi 2024/2025., mikä voi osaltaan vaikuttaa seuraavan talvikauden 2025/2026 lämmöntuotannon polttoaineiden hankintahintaennusteisiin. Polttoaineiden raaka-ainevarastot ovat erittäin hyvällä tasolla tällä hetkellä ja odotukset kohdistuvat siihen, että hintatasot kääntyisivät laskuun, kun vuosi 2025 etenee pitemmälle.

Sähkövoimajärjestelmä Suomessa on kehittynyt energiataseen näkökulmasta vakaampaan suuntaan Olkiluoto 3 ydinvoimalaitoksen valmistuttua kaupalliseen tuotantoon, tuulivoimainvestointien valmistuttua, sekä sähkön siirtoyhteyksien vahvistuessa Ruotsiin ja Viroon. Vaikka energiatase on vahvistunut, tuotannonlisäys on säätämätöntä tuotantoa, mikä tekee sähkömarkkinahinnoista tulevaisuudessa volatiilimpaa kuin historiassa. Suur-Savon Sähkö - konsernin sähkön tuotannon lisäkapasiteetti viime vuosina on ollut säätämätöntä sähkön tuotantoa, ja tulevaisuudessa säädettävän kapasiteetin investoinnit ovat tarpeen tasapainottamaan tuotantosalkun säätämätöntä kapasiteettia.

Järvi-Suomen alueella sähkön kulutus on pienentynyt alueen väkimäärän negatiivisen kehittymisen, energiatehokkuuden etenemisen ja energiakriisiin liittyneen ohjeistuksen vuoksi. Järvi-Suomen Energia Oy:n sähkön siirron volyymit ovat palautuneet vuosituhannen vaihteen tasolle. Jatkuessaan tämä kehitys laskee Järvi-Suomen Energia Oy:n liiketoimintaa. Tämä tarkoittaa korostunutta tarvetta saada muuta volyyimia saneerattavaan sähköverkkoon. Tuotantoinvestoinnit ovat realistisin volyymin lisä, mikä edellyttää verkkoon liitännän mahdollistamista tuotantolaitosinvestoinneille.

Lumme Energia Oy:n operatiivinen toiminta on orgaanisen kasvun ja uusien tuotteiden kehittämisen osalta edennyt suotuisasti. Viime vuosien erittäin vaikeasti ennakoitavassa sähkömarkkinaympäristössä Lumme Energia Oy:llä on ollut volatiilissa ympäristössä haasteita myyntikatteen turvaamisessa. Sähkömarkkinoiden markkinanoteeraukset sekä fundamenttimallit indikoivat maltillisesti kehittyvää hintakehitystä tulevaisuuteen. Vaikka päivätasolla ja tuntitasolla oleva volatilitteetti on oletettavasti kasvussa, sähkömarkkinoiden oletetaan kehittyvän lähitulevaisuudessa viime vuosien ääri-ilmiöitä maltilli-

sempaan suuntaan vuositason tarkastelussa. Lumme Energia Oy:n suuruuden ekonomian odotetaan tuovan merkittävää kilpailullista etua.

Koko konsernin talouden arvioidaan kehittyvän seuraavat kolme vuotta siten, että investointien synnyttämä velkaantuneisuus asettaa rajoituksia merkittäville kasvuinvestoinneille. Käyttökateen arvioidaan kehittyvän maltillisesti vuosien 2025–2027 aikana. Konsernin velkaantuneisuuden arvioidaan kääntyvän laskuun vuodesta 2030 lähtien. Ennusteissa on merkittäviä epävarmuuksia, johtuen poliittisesta ohjauksesta, sähkömarkkinakehityksestä sekä polttoaineiden hintakehityksestä.

Liiketoimintojen laajentaminen

Lumme Energia Oy on käyttöpaikoilla mitattuna Suomen viidenneksi suurin sähkön vähittäismyyntiyhtiö vuoden 2024 lopussa. Orgaanisen sähkön vähittäismyyntiliiketoiminnan kasvun lisäksi, Lumme Energia Oy on noussut merkittäväksi pientalomittaluokan aurinkopaneeliratkaisujen toimittajaksi. Liiketoiminta kehittyi myös palveluliiketoimintaa toteuttamalla. Sähkön vähittäismyyntiliiketoiminta on voimakkaan konsolidaatiokehityksen äärellä, mikä tarjoaa Lumme Energia Oy:lle mielenkiintoisia kasvun mahdollisuuksia edelleen.

Suur-Savon Sähkö Oy:n sähköntuotantoliiketoiminta tulee ottamaan merkittävän askeleen eteenpäin Lestijärven tuulivoimapuiston tullessa kaupalliseen tuotantoon loppuvuodesta 2025. Noin 450 GWh:n nykyiseen sähkön tuotantosalkkuun tämä tuo noin 200 GWh lisää hiilineutraalia sähkön tuotantoa vuosittain. Omat tuuli- ja aurinkovoimahankkeet ovat myös tärkeä kasvun mahdollisuus.

Lempeä Lämpö Oy kehittyi tuotannollisessa toiminnassaan investoiden päästöttömään lämmöntuotantoon, sekä parantamalla jatkuvasti polttoainehyötysuhdetta lämmöntuotantolaitoksissaan. Eteneminen kiinteistökohtaisissa lämmitysratkaisuissa avaa uuden kasvusuunnan liiketoiminnalle kaukolämpöverkkojen ulottumattomissa.

Evision Oy:n toimintakyky erilaisissa toimintaympäristöissä sekä kehittyminen analytiikassa tulee jatkumaan myös vuoden 2025 aikana. Vuonna 2025 tavoitteena on liiketoiminnan kasvun jatkaminen, mikä perustuu useisiin kaupallisiin palvelusopimuksiin. Evision Oy:n kyvykkyys ulottuu sähkön ilmajohtoverkkojen tarkastuksesta myös muihin infrarakenteiden tarkastuksiin, kuten aurinkovoimapuistojen kunnontarkastukseen.

Järvi-Suomen Energia Oy:n merkittävin kasvu määrätietoisesti etenevän olemassa olevan verkon säävarmemmaksi saneerauksen rinnalla, on merkittävien tuotantolaitosten investointien mahdollistaminen alueelle. Sujuva

verkkoon liitäntä on tuotantoinvestointien toteutumisen edellytys. Uuden sähkömarkkinalain mahdolliset muutokset tulee myös ottaa huomioon liiketoimintojen strategioissa.

Järvi-Suomen Valokuitu Oy:n tavoite on päästä noin 1 000–1 500 vuotuisen valokuituliittymän toimituksen tasolle. Potentiaalia liiketoiminnan kasvulle on paljon Suur-Savon Sähkö -konsernin jo yli kymmenen vuoden aikana rakentaman valokuidun runkoverkon mahdollistamana. Valokuidun runkoverkko mahdollistaa myös uusien liiketoimintojen kasvattamisen, jolloin se saadaan tehokkaampaan hyötykäyttöön.

Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta

Suur-Savon Sähkö -konserni panostaa merkittävästi opiskelijoiden opintojen edistämiseen tarjoamalla lopputyöpaikkoja. Myös omassa organisaatiossa kannustetaan henkilöstöä opiskelemaan muuttuvien osaamistarpeiden sekä henkilökohtaisten kiinnostuksen alueiden mukaisesti. Konsernissa toteutettu kyvykkyyksianalyysi auttaa osaltaan henkilöstöä kehittämään osaamistaan niillä osa-alueilla, joissa on tunnistettu tulevaisuuden osaamistarpeita konsernitasolla. Konsernin henkilöstö- ja koulutussuunnitelma tukee systemaattista osaamisen ja kyvykkyyksien kehittämistä.

Konserni edistää omassa toiminnassaan sekä asiakkaille tarjottavissa tuotteissa ja palveluissa energian järkevää käyttöä sekä näitä tukevien uusien teknologioiden ja palveluiden käyttöönottoa.

Arvio toiminnan riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Riskienhallintatyö on osa konsernin vuosisuunnittelua sekä johtamista. Riskienhallintaohjeistojen tärkeimpänä tavoitteena on sekä oman että ulkopuolisen henkilöstön turvallisuus ja sen parantaminen, sekä tavoitteiden toteutumista estävien riskien hallinta. Konsernin sisäisen valvonnan periaatteet koskevat kaikkia konsernissa työskenteleviä. Sisäisen tarkastuksen ohjelma päivitetään vuosittain, ja seuraavalle vuodelle määritellään 2–5 tarkastuskohdetta. Sisäinen tarkastus on ulkoistettu laajan osaamisresurssin omaavalle tilintarkastusyhteisölle, jonka kanssa yhteistyössä suunnitellaan sisäisen tarkastuksen ohjelma ja tarkastuskohteet vuositasolla.

Keskeisimmät ja todennäköisimmät yksittäiset riskit johtuvat rajuista energiamarkkinoiden heilahteluista sekä sääilmiöistä. Myrskyt ja lumikuormat voivat heikentää tulosta korjauskustannusten ja lain määrittämien vakiokorvausten takia.

Toiminta perustuu kattavasti erilaisen ja -asteisen tiedon ja tietovirtojen hallintaan. Tiedon säilyvyyden turvaaminen, tiedon yhtenäisyyden ja oikeellisuuden varmistaminen eri käyttötarkoituksissa, sekä tietojärjestelmien jatkuvuuden turvaaminen ovat liiketoiminnan jatkuvuuden kannalta kriittistä. Suur-Savon Sähkö -konsernin infraliiketoiminnot sertifioivat tietoturvallisuuden johtamisjärjestelmän ISO27001 standardin mukaisesti vuoden 2022 lopussa. Tätä järjestelmää kehitetään vuosittain jatkuvan kehittämisen periaatteiden mukaisesti.

Tietojärjestelmien kriittisyys korostuu poikkeusolosuhteissa. Verkostojen ohjaus-, puhelin- ja työnhallintajärjestelmät ovat kriittisiä suurhäiriöiden tehokkaassa hoidossa. Myös asiakastiedotukseen käytettävää häiriöinfoa ja siihen liittyvää tekstiviestipalvelua voidaan pitää keskeisenä poikkeusolojen järjestelmänä. Näiden mahdollinen vikaantuminen vähintäänkin hidastaa verkon vikojen korjausta. Näihin riskeihin liittyvien vaikutusten rajaamiseksi valmiussuunnitelmassa on esitetty toimintamallit kyseisten tilanteiden varalle.

Poliittiset riskit liittyvät ensi sijassa sähkön siirtoliiketoiminnan regulaatiomalliin sekä ilmasto- ja energiapolitiikan mukaisiin politiikkatoimiin palamiseen perustuvan energiantuotannon toimintaedellytysten, sekä käytävissä olevien energiantuotannon polttoaineiden valikoiman heikkenemisen kautta.

Merkittävimmät henkilöturvallisuusriskit liittyvät liikenteeseen, sähköturvallisuuteen asennustöissä, tapaturmiin tuotantolaitosympäristössä ja pylvästyöskentelyyn. Myös myrskyt lisäävät merkittävästi henkilöriskin mahdollisuutta, koska verkon korjauksen yhteydessä joudutaan liikkumaan ja työskentelemään vaativissa olosuhteissa.

Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on tukea liiketoimintastrategian tavoitteiden saavuttamista. Merkittävin suojattava liiketoimintariski on sähkön hintariski. Sähkömarkkinoiden hintakehitys vaikuttaa pääasiassa konsernin tuotanto- ja myyntiliiketoimintoihin. Lyhyellä aikavälillä sähkön hintaan pohjoismaisilla markkinoilla vaikuttavia tekijöitä ovat vesitilanne, tuulivoiman vaihtelu, lämpötila, päästöoikeuksien hinnat, polttoaineiden hinta, sekä valtioiden välinen sähkön vienti- ja tuontitilanne. Konsernissa suojaudutaan sähkön hintariskejä vastaan tekemällä sähköjohdannaissopimuksia sekä myynnin, että hankinnan osalta. Suojaustoimintaa varten konserniyhtiöt noudattavat hyväksytyä vähittäismyynnin ja sähkön tuotannon riskienhallintapolitiikkaa, jonka toteutumista valvotaan systemaattisesti.

Konsernin korolliset velat ovat osittain myös vaihtuvakorkoisia lainoja, jolloin markkinakorkojen mahdollinen nousu voi vaikuttaa merkittäväällä tavalla konsernin tuloskehitykseen. Yhtiö suojautuu markkinakorkojen muutoksia vastaan koronvaihtosopimuksilla. Konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti

merkittävä osa vieraan pääoman ehtoista lainoista on suojattu koronvaihtosopimuksilla tai kiinteillä korkosopimuksilla.

Yhtiöllä on 22,1 %:n omistusosuus Mankala-periaatteella toimivassa Kymppivoima Oy:ssä. Mankala-periaatteen mukaisesti yhtiöllä on oikeus osakesarjakohtaisesti yhtiön tuottamaan sähkөөn. Yhtiö vastaa osakesarjakohtaisesti yhtiön sähkөөn hankintakustannuksista, jotka muodostuvat muuttuvista kustannuksista, kiinteistä kustannuksista, poistoista ja rahoituskustannuksista. Rahoituskustannuksiin vaikuttavat myös Kymppivoima Oy:n tekemät korkojohdannaissopimukset.

Yhtiö varautuu vahinkoriskeihin tavanomaisten omaisuus- ja vastuuvakuutusten avulla.

Suur-Savon Sähkö -konsernin henkilöstö on toimihenkilöitä ja ylempiä toimihenkilöitä. Työterveyttä ja -turvallisuutta vaarantavat riskitekijät ovat lähinnä henkiseen kuormitukseen ja jaksamiseen liittyviä riskejä. Henkisen työkyvyn tukemisen näkökulmasta tiivis yhteistyö työterveyshuollon kanssa on keskeistä. Suur-Savon Sähkö -konsernin infratoiminnot sertifioivat työterveys ja -turvallisuusjohtamisen standardin ISO45001 mukaisen johtamisjärjestelmän vuoden 2022 lopussa. Tätä järjestelmää kehitetään vuosittain jatkuvan kehittämisen periaatteiden mukaisesti.

Vastuullisen työnantajan vastuu henkilöstöstä ulottuu myös palveluntarjoajien organisaatioihin, ja kumppaneille tehdään säännöllisesti työterveys- ja -turvallisuusauditointeja, ja kumppaneiden henkilöstön työterveys- ja -turvallisuushavainnot muodostavat valtaosan konsernin vuosittaisista havainnoista. Konsernissa toimii henkilöstötoimikunta, joka on työnantajan ja työntekijöiden edustajien välinen foorumi, jossa toteutetaan vuorovaikutusta ja informointia kaksisuuntaisesti työnantajan ja henkilöstön edustajien välillä.

Henkilöstöä koskevat tiedot

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikaudella:

	2024	2023	2022
Emoyhtiö	28	31	37
Konserni	168	140	117

Tilikauden palkat ja palkkiot milj. euroa:

	2024	2023	2022
Emoyhtiö	2,5	2,6	2,9
Konserni	12,3	9,7	7,9

Tilikauden aikana maksetut rahapalkat olivat emoyhtiössä 2,9 milj. euroa (3,1 milj. euroa 2023) ja konsernissa 14,7 milj. euroa (11,6 milj. euroa 2023).

Suur-Savon Sähkö Oy:n palveluksessa oli vakinaisesti vuoden 2024 alussa 26 henkilöä ja konsernissa vastaavasti 139 henkilöä. Vuoden lopussa vastaava henkilömäärä oli emoyhtiössä 26 ja konsernissa 158. Näistä osa-aikatyötä tekeviä oli emoyhtiössä 0 ja konsernissa 6 henkilöä. Kesäharjoittelijoita oli emoyhtiössä 2 henkilöä ja konsernissa 24 henkilöä. Eläköitymisiä ei ollut konsernissa vuoden 2024 aikana. Henkilöstön keskimääräinen luku on eritelty tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Solarigo Systems Oy:tä lukuun ottamatta vuonna 2024 oli käytössä muissa konserniin kuuluvissa yhtiöissä ja yksiköissä tulospalkkiojärjestelmä, joka perustui konsernin tuloksellisiin ja toiminnallisiin tavoitteisiin. Solarigo Systems Oy:llä on käytössä oma tulospalkkiojärjestelmä, joka on suhteutettu Solarigo Systems Oy:n toimintaan, tavoitteisiin, ja muiden omistajien näkökulmiin.

Suur-Savon Sähkö konserni sai viidennen kerran peräkkäin Eezy Flow'n Suomen innostavimmat työpaikat -tunnustuksen.

Kestävyyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin

Konsernissa sovelletaan tulospalkkiojärjestelmää, joka on Suur-Savon Sähkö Oy:n hallituksen päättämä. Tulospalkkiojärjestelmään sisältyy laadullinen tavoite, joka oli vuonna 2024 kestävyyssteemainen. Konserniyhtiöiden yhteisenä laadullisena tulospalkkiotavoitteena oli CSRD-direktiivin mukaisen kestävyysselektiomallin luonti ja ensimmäisen kestävyysselektiomallin teko. Laadullisen tavoitteen täyttymisestä voi kertyä tulospalkkiota johdolle 5–15 % vuosipalkasta ja asiantuntijoille 3–5 % vuosipalkasta. Tulospalkkion maksuedellytykset vahvistaa hallitus.

Yhteiskuntavastuu ja ympäristö

Ympäristökulut ja aktivoidut ympäristömenot on eritelty tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Vuonna 2024 aloitettiin valmistautuminen EU:n kestävyysraportointidirektiivin mukaiseen raportointiin. Konsernin vastuullisuuden hallintoa ja johtamista kehitettiin; konserniin perustettiin vastuullisuuden johtoryhmä, joka käsitteli vastuullisuusasioita kuukausittain ja lisäksi vastuullisuuden työryhmän toimintaa uudistettiin. Vuoden aikana tehtiin ensimmäinen koko konsernia koskeva kaksoisolennaisuusanalyysi ja sen perusteella määriteltiin olennaiset aiheet vastuullisuustyölle ja -raportoinnille. Lisäksi laskettiin ensimmäisen kerran kaikkien yhtiöiden hiilijalanjäljet ja aloitettiin päästövä-

hennystavoitteiden määrittäminen. Vuoden aikana luotiin raportointimalli kestävyysraportointidirektiivin mukaiselle kestävyys selvitykselle ja vuodesta 2024 tehtiin testimuotoinen kestävyys selvitys. Konserni ei julkaise erillistä vuodesta 2024 kertovaa vastuullisuusraporttia, vaan vastuullisuusteemoista ja -tavoitteista kerrotaan keväällä 2025 uudistuvilla internetsivuilla osoitteessa www.ssoy.fi. Vuodesta 2025 tehdään ensimmäinen varmennettava kestävyys selvitys, joka tullaan julkaisemaan toimintakertomuksen yhteydessä keväällä 2026.

Vuoden 2025 aikana päivitetään konsernin vastuullisuuteen liittyviä tavoitteita vastaamaan kestävyysraportointidirektiiviä. Konsernin henkilöstön yhteisenä tavoitteena on luoda jokaiselle liiketoiminnolle ympäristöteemoihin liittyvät tavoitteet ja tiekartat. Lisäksi päivitetään henkilöstöön, asiakkaisiin ja hyvään hallintotapaan liittyviä tavoitteita.

Vuonna 2024 Järvi-Suomen Valokuitu Oy otti käyttöön ISO14001 -ympäristöjärjestelmän, joka on nyt sertifioituna käytössä kaikissa konsernin yhtiöissä, pois lukien Lumme Energia Oy. Vuonna 2025 on vuorossa järjestelmän uudelleensertifiointiauditointi konsernin infraliiketoiminnoissa.

Hallituksen ehdotus voittovarojen käyttämisestä

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 489.046.553,18 euroa, josta tilikauden voitto on 300.557,29 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään:

osinkona jaetaan 110,00 euroa/ osake, yhteensä	8.240.540,00 euroa
jätetään omaan pääomaan	480.806.013,18 euroa
	489.046.553,18 euroa

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Yhtiön osakkeet

Emoyhtiössä on 77 708 nimellisarvotonta osaketta sekä yksi osakelaji; kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin ja kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Maksimi äänimäärä on 10 % yhtiökokouksessa edustetuista äänistä. Emoyhtiön hallussa olevilla omilla osakkeilla ei ole äänioikeutta. Osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen 13 §:n lunastuslauseke ja 14 §:n osakkeiden lunastusvelvollisuus.

Omat osakkeet

Yhtiöllä oli tilikauden lopussa hallussaan 2 794 hankittuja ja lunastettuja omia osakkeita. Omien osakkeiden osuus osakepääomasta on 3,6 %. Omien osakkeiden hankinnalla ei ole merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä. Yhtiö käytti tilikauden aikana yhtiöjärjestyksen 13 §:n mukaista lunastusoikeuttaan ja lunasti 1 osakkeen.

Hallinnointi- ja palkitsemisperiaatteet

Suur-Savon Sähkö Oy noudattaa listaamattomalle yhtiölle soveltuvin osin Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n antamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (Corporate Governance). Suur-Savon Sähkö Oy:n hallinnointikoodi sekä selvitys hallinto- ja ohjaujärjestelmästä ylläpidetään yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.ssoy.fi kohdassa Sidosryhmille – Hallinto ja johtaminen.

Suur-Savon Sähkö Oy:n ylin päättävä toimielin on hallintoneuvosto. Yhtiöjärjestyksen 4 § mukaan, hallintoneuvostoon kuuluu vähintään 12 ja enintään 36 jäsentä. Suur-Savon Sähkö Oy:n yhtiökokous valitsee vuosittain hallintoneuvoston jäsenet. Jäsenten toimikausi on kolme vuotta ja jäsenistä yksi kolmannes on vuosittain erovuorossa. Hallintoneuvoston tehtävät on kuvattu yhtiöjärjestyksen 5 §:ssä. Yhtiökokous päättää hallintoneuvostolle maksettavista palkkioista. Hallintoneuvosto antaa varsinaiselle yhtiökokoukselle lausunnon tilinpäätöksestä ja tilintarkastuskertomuksesta. Hallintoneuvosto valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan. Lisäksi hallintoneuvosto valitsee Suur-Savon Sähkö Oy:n hallituksen jäsenet, hallituksen puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan, sekä hallintoneuvoston nimitystoimikunnan jäsenet ja päättää edellä mainittujen palkkiot ja kulukorvaukset.

Suur-Savon Sähkö Oy:n yhtiökokous päättää vuosittain Hallintoneuvoston jäsenten palkkioista ja kulukorvauksista. Hallintoneuvoston palkkioihin tehtiin 6 % korotus kevään 2024 yhtiökokouksessa. Hallintoneuvoston jäsenille on maksettu 470 euron suuruinen kokouspalkkio osallistumisesta hallintoneuvoston kokoukseen. Lisäksi hallintoneuvoston puheenjohtajalle ja varapuheenjohtajalle on maksettu 470 euron suuruinen kokouspalkkio osallistumisesta hallituksen kokouksiin. Hallintoneuvoston puheenjohtajan vuosipalkkio on 7.700 euroa ja varapuheenjohtajan 6.160 euroa ja he ovat oikeutettuja osallistumaan hallituksen kokouksiin. Lisäksi vuosipalkkioista maksetaan yhtiön vallitsevan käytännön mukaiset TyEL-maksut ja Hallintoneuvoston jäsenten matkakulut ja päivärahat korvataan verohallinnon ohjeita noudattaen.

Suur-Savon Sähkö Oy:n yhtiökokous päättää vuosittain myös hallintoneuvoston nimitystoimikunnan jäsenten palkkioista ja kulukorvauksista. Hallintoneuvoston nimitystoimikunnan jäsenille on maksettu 470 euron suuruinen kokouspalkkio

osallistumisesta nimitystoimikunnan kokouksiin. Nimitystoimikunnan puheenjohtajalle on maksettu 710 euron suuruinen kokouspalkkio osallistumisesta nimitystoimikunnan kokouksiin. Lisäksi kokouspalkkioista maksetaan yhtiön vallitsevan käytännön mukaiset TyEL-maksut ja jäsenten matkakulut ja päivärahat korvataan verohallinnon ohjeita noudattaen.

Suur-Savon Sähkö Oy:n hallintoneuvosto päättää vuosittain hallituksen jäsenten palkkioista ja kulukorvauksista. Palkkioihin tehtiin 6 % korotus kesän 2024 hallintoneuvoston kokouksessa. Hallituksen puheenjohtajalle maksettava kuukausipalkkio on 2.900 euroa, Hallituksen varapuheenjohtajan 2.100 euroa ja hallituksen jäsenen 1.640 euroa. Hallituksen jäsenille ei makseta erillisiä kokouspalkkioita. Lisäksi kuukausipalkkioista maksetaan yhtiön vallitsevan käytännön mukaiset TyEL-maksut ja hallituksen jäsenten matkakulut ja päivärahat korvataan verohallinnon ohjeita noudattaen.

Suur-Savon Sähkö Oy:n hallintoneuvostolla on nimitystoimikunta. Nimitystoimikunta koostuu hallintoneuvoston puheenjohtajistosta, kolmen suurimman kuntaomistajan edustajasta ja sitä täydennetään kahdella jäsenellä varmistamaan alueellista tasapainoa. Hallintoneuvoston nimitystoimikunnan tehtävänä on:

- valmistella ja esitellä yhtiökokoukselle ehdotus hallintoneuvoston jäsenten lukumäärästä
- valmistella ja esitellä hallintoneuvostolle ehdotus hallituksen puheenjohtajaksi, varapuheenjohtajaksi ja jäseniksi valittavista henkilöistä
- valmistella ja esitellä yhtiökokoukselle ehdotus hallintoneuvoston jäseniksi valittavista henkilöistä
- valmistella ja esitellä hallintoneuvostolle ehdotus hallintoneuvoston puheenjohtajaksi ja varapuheenjohtajaksi valittavista henkilöistä.
- valmistella ennen tytäryhtiöiden yhtiökokouksia esitys emoyhtiön hallituksen jäsenille maksettavista palkkioista ja kulukorvauksista
- valmistella ja esitellä yhtiökokoukselle ehdotus tilintarkastajiksi valittavista
- valmistella ja esitellä yhtiökokoukselle ehdotus kestävyysraportointitarkastajaksi valittavasta

Edellä olevan Hallintoneuvoston Nimitystoimikunnan lisäksi Suur-Savon Sähkö Oy:n hallituksella on hallituksen nimitystoimikunta. Hallituksen nimitystoimikunnan jäsenenä toimii hallituksen puheenjohtaja, hallituksen varapuheenjohtaja, sekä yksi hallituksen muu jäsen. Hallituksen nimitystoimikunnalle ei makseta erillisiä kokouspalkkioita. Hallituksen nimitystoimikunnan tehtävänä on:

- valmistella ja esitellä hallitukselle ehdotus tytär-, osakkuus- ja omistusyhteisyhtiöiden hallitukseen nimitettävistä henkilöistä
- valmistella ja esitellä hallitukselle ehdotus tytär-, osakkuus- ja omistusyhteisyriyten yhtiökokousedustajiksi valittavista henkilöistä
- valmistella ja esitellä ennen tytäryhtiöiden yhtiökokouksia esitys tytäryhtiöiden hallitusten jäsenille maksettavista palkkioista ja kulukorvauksista
- tiedustella etukäteen kirjallisesti, vähintään kahta viikkoa ennen nimitystoimikunnan kokousta, jossa esityksiä käsitellään, tytär-, osakkuus- ja omistusyhtiöiden hallituksen jäseniksi ja yhtiökokousedustajiksi nimitettävien henkilöiden suostumus esitettävään tehtävään

Lähipiiri

Suur-Savon Sähkö Oy:n lähipiirin muodostavat hallintoneuvosto, hallitus, toimitusjohtaja, tytäryhtiöiden toimitusjohtajat, sekä johtoryhmä. Konsernin taloushallinto arvioi ja seuraa yhtiön ja sen lähipiirin välisiä tapahtumia varmistakseen, että mahdolliset eturistiriidat otetaan asianmukaisesti huomioon Suur-Savon Sähkö Oy:n päätöksentekoprosessissa. Lähipiiritoimella tarkoitetaan kaikkia lähipiiriin kuuluvien kanssa tehtyjä oikeustoimia niiden kohteista tai nimikkeistä riippumatta. Näitä voivat olla esimerkiksi palveluiden ostaminen lähipiiriin kuuluvalta, tai palvelun myyminen lähipiiriin kuuluvalle, lähipiirin saamat etuudet ja palkat, lainan tai avustuksen antaminen tai erilaiset sopimukset. Oikeustoimi voi olla vastikkeellinen tai vastikkeeton.

Suur-Savon Sähkö Oy:n lähipiiriyhtiöihin kuuluvat konserniin kuuluvat tytäryhtiöt. Suur-Savon Sähkö -konserni on keskittänyt rahoituksen emoyhtiö Suur-Savon Sähkö Oy:n ja lähipiiriyhtiöille on annettu lainoja tavanomaisin ehdoin ja lainojen hinnoittelut perustuvat markkinahintoihin. Suur-Savon Sähkö Oy:n lainasaamiset olivat tilinpäätöshetkellä 31.12.2024 yhtiöittäin seuraavat:

Järvi-Suomen Energia Oy	170,0 milj. eur.
Lempeä Lämpö Oy	5,0 milj. eur
Järvi-Suomen Valokuitu Oy	5,0 milj. eur
Lumme Energia Oy	61,5 milj. eur
Solrigo Systems Oy	10,0 milj. eur
Solarigo Oy	16,9 milj. eur
Järvi-Suomen Tuuli Oy	0,3 milj. eur
Nurmon Aurinko Oy	3,6 milj. eur
	272,3 milj. eur

Tietoja yhtiön organisaatiosta, johdosta ja tilintarkastajista

Yhtiön osakeomistus kertomusvuoden lopussa oli omistajaryhmittäin:

Omistajaryhmä	Omistajien määrä	Osakkeiden määrä	% pääomasta
Kunnat	17	46 738	60,15
Seurakunnat	3	3 940	5,07
Muut yhteisöt ja yritykset	23	20 243	26,05
Yksityiset	336	3 993	5,14
Yhteensä	379	74 914	96,40
Yhtiön hallussa		2 794	3,60
Yhteensä		77 708	100,00

Varsinainen yhtiökokous 11.4.2024 yhtyi hallituksen esitykseen voiton käytöstä ja päätti hallituksen esityksen mukaisesti jakaa tilivuodelta 2023 osinkoina 110 euroa osakkeelta, yhteensä 8.240.650,00 euroa.

Varsinainen yhtiökokous valitsi erovuoroisten tilalle toimikaudeksi, joka kestää vuoden 2027 varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka:

Kauppinen Anja, Hankasalmi

Korhonen Tapani, Mikkeli

Vartiainen Jaana, Mikkeli

Maukonen Pauliina, Joutsa

Nissinen Eetu, Sulkava

Pekkanen Leena, Mäntyharju

Pulkinen Timo, Savonlinna

Leinonen Janne, Savonlinna

Suomalainen Ritva, Savonlinna

Saari Henri, Heinola

Kuusisto Ville-Pekka, Juva

Nykänen Olli-Pekka, Rantasalmi

Varsinainen yhtiökokous valitsi hallintoneuvoston jäseneksi toimikaudeksi, joka kestää vuoden 2026 varsinaisen yhtiökokouksen päättymisen saakka:

Mattila Jaakko, Juva

Sepponen Arto, Pieksämäki

Hallintoneuvosto valitsi kokouksessaan 7.6.2024 puheenjohtajaksi Jarkko Fågelin ja varapuheenjohtajaksi Tuukka Suomalaisen. Hallitukseen valittiin erovuoroisten tilalle seuraavaksi kaksivuotiskaudeksi; **Eero Sistonen**, **Ari Liikanen** ja **Seppo Hujanen**. Hallintoneuvosto valitsi hallituksen puheenjohtajaksi **Janne Laineen** ja varapuheenjohtajaksi **Ritva Hännisen**.

Yhtiön hallintoneuvostoon kuuluivat kertomusvuoden päättyessä (suluissa erovuosi):

- Jarkko Fågel**, puheenjohtaja, yrittäjä, Hartola (2025)
Tuukka Suomalainen, varapuheenjohtaja, metsäpalveluyrittäjä, Savonlinna (2026)
Heidi Honkanen, maatalousyrittäjä, Hirvensalmi (2025)
Anja Kauppinen, talouspäällikkö, Hankasalmi (2027)
Tapani Korhonen, eläkeläinen, Mikkeli (2027)
Ville-Pekka Kuusisto, avainasiakaspäällikkö, Juva (2027)
Mikko Lappalainen, maatalousyrittäjä, Rantasalmi (2026)
Janne Leinonen, yrittäjä, Savonlinna (2027)
Jari Liukkonen, maaseutuyrittäjä, Pertunmaa (2025)
Timo Loikkanen, yrittäjä, Enonkoski (2026)
Olli Luukkonen, metsätalousinsinööri, Puumala (2025)
Jaakko Mattila, taksiyrittäjä, Juva (2026)
Pauliina Maukonen, tutkimuskoordinaattori, Joutsa (2027)
Marjo Merivirta, koulunkäynnin- ja ip. toiminnanohjaaja, Luhanka (2026)
Eetu Nissinen, tila- ja turvallisuuspäällikkö, Sulkava (2027)
Kirsi Olkkonen, agrologi, Mikkeli (2026)
Olli-Pekka Nykänen, metsätalouslyrittäjä, Rantasalmi (2027)
Timo Pasonen, yrittäjä, Juva (2025)
Leena Pekkanen, KM, maaseutuyrittäjä, Mäntyharju (2027)
Timo Pulkkinen, työpäällikkö, Savonlinna (2027)
Minna Pöntinen, tradenomi, Mikkeli (2026)
Henri Saari, yrittäjä, Heinola (2027)
Armi Salo-Oksa, yrittäjä, Mikkeli (2025)
Arto Sepponen, ammatillinen opettaja, Pieksämäki (2026)
Ritva Suomalainen, poliittinen avustaja, Savonlinna (2027)
Kirsi Torikka, päihdetyön johtaja, Savonlinna (2025)
Jaana Vartiainen, lastentarhanopettaja, Mikkeli (2027)
Tommi Vehmala, sairaanhoitaja, Kangasniemi (2026)

Yhtiön hallitukseen kuuluivat kertomusvuoden päättyessä (erovuorovuosi):

- Janne Laine**, kaupunginjohtaja, Savonlinna (2025)
Seppo Hujanen, tukipalvelukoordinaattori, Mäntyharju (2026)
Ritva Hänninen, fysioterapeutti, ammatillinen opettaja, Juva (2025)
Tuomo Kärnä, kunnanjohtaja, Luhanka (2025)
Ari Liikanen, hallintojohtaja, Mikkeli (2026)
Eero Sistonen, toiminnanjohtaja, Rantasalmi (2026)

Hallitus kokoontui vuoden aikana 26 kertaa.

Varsinaisen yhtiökokouksen 11.4.2024 valitsemat tilintarkastajat ovat:

Juho Himanen, KHT, Mikkeli

Jukka Lievon, KHT, Savonlinna

Tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana **Antti Käriäinen**, KHT, JHT, Oulu

Varatilintarkastajat:

Harri Jylhä, KHT, Savonlinna

Arto Saarinen, KHT, Jyväskylä

JÄRVI-SUOMEN ENERGIA Oy

Järvi-Suomen Energia Oy toimii osana Suur-Savon Sähkö -konsernia ja yhtiön omistaa Suur-Savon Sähkö Oy. Järvi-Suomen Energia Oy harjoittaa alue- ja jakeluverkkotoimintaa ja on verkonhaltija omalla vastuualueellaan.

Liikevaihto oli 86,6 milj. euroa, joka oli edelliseen vuoteen nähden aavistuksen heikompi (86,7 milj. euroa). Sähkön siirron liikevaihto oli 82,5 milj. euroa (77,2 milj. eur). Loppuvuodesta 2023 tehty hintojen tarkastus ja loppuvuodesta 2024 tehty alv-korotuksen huomiointi yhdistettynä kylmään tammikuuhun, paransivat liikevaihtoa edellisvuodesta n. 5 M€. Verkostoinvestointeja valmistui 48 milj. euroa.

Käyttöpaikkojen määrä verkossa oli 102 095 kpl (102 094 kpl). Liittymissopimuksia solmittiin 218 kpl ja vastaavasti niitä purettiin 225 kpl.

Vuonna 2024 verkkoon kytkettiin uusia, alle 1 MVA:n aurinkovoiman tuotantolaitteistoja 530 kappaletta. Tämä lisäsi kokonaismäärää lähes 13 %, ja uusien paneelien yhteenlaskettu teho oli 31,9 MW, mikä kasvatti kokonaistehoa 22 % edellisvuoteen verrattuna. Yli 1 MVA aurinkovoiman tuotantolaitteistoja kytkettiin vuonna 2024 yksi kappale, jolloin niiden kokonaismäärä nousi kolmeen kappaaleeseen ja yhteisteho 12 MVA. Vuoden lopussa verkkoon oli kytketty yhteensä 4010 tuotantolaitteistoa.

Vuoden 2024 SAIDI oli 8,33 tuntia/asiakas (vuonna 2023 oli 4,46 tuntia/asiakas). Vuosien 2014-2023 keskiarvo on ollut 6,36h /asiakas, joten vuoden 2024 SAIDI oli 1,97 tuntia keskiarvoa korkeampi. Marraskuu 2024 oli Aarne- ja Jari-myrskyjen vuoksi keskeytysajoiltaan vuosien 2014-2024 ajanjaksolla viidenneksi huonoin toimitusvarmuuden osalta. Ottaen huomioon ko. ajanjaksolla tehdyt toimitusvarmuusinvestoinnit, Aarne- ja Jari-myrskyjen vaikutus olisi ollut muutamia vuosia sitten vieläkin suurempi.

Vakiokorvauksia maksettiin vuonna 2024 yhteensä 2,78 milj. euroa.

Vakituisen henkilökunnan määrä oli tilikauden lopussa 23.

Hallitukseen kuuluivat kertomusvuonna:

Jaakko Hänninen puheenjohtaja, pitäjänneuvos, Juva

Lasse Partanen, varapuheenjohtaja, Sulkava

Osmo Anttalainen, teknologiajohtaja, Mikkeli

Juha Korpijärvi, yliopettaja, Mikkeli

Ari Hämäläinen, toimitusjohtaja, Savonlinna

Tilintarkastajina toimivat KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT, JHT **Antti Kääriäinen** ja Saimaa Audit Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT

Juho Himanen

Yhtiön toimitusjohtajana toimii **Arto Nieminen**.

Hallitus kokoontui vuoden aikana 11 kertaa

LUMME ENERGIA Oy

Lumme Energia Oy toimii osana Suur-Savon Sähkö -konsernia. Yhtiö on täysin Suur-Savon Sähkö Oy:n omistama. Lumme Energia Oy:n toimialana on energian tuotanto, hankinta ja myynti, tähän liittyvä palvelu- ja muu liiketoiminta, energian tuottamiseen ja käyttöön liittyvät järjestelmät sekä konsultaatio. Yhtiön kotipaikka on Mikkeli.

Liikevaihto oli 314,6 milj. euroa (340,6 milj. euroa 2023) ja yhtiön tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli -5,2 milj. euroa (4,3 milj. euroa).

Vuosi 2024 alkoi poikkeuksellisen kylmällä säällä. Kylmä sää nosti sähkönkulutuksen ja sähkön hinnan spot-markkinalla hetkellisesti erittäin korkeaksi. Muutoin tavanomaista korkeammat lämpötilat vuoden aikana laskivat sähkön kysyntää ennustetusta. Näillä tekijöillä oli vaikutusta yhtiön kassavirtaan ja tulokseen vuoden 2024 aikana.

Yhtiön on tilikaudella 2024 keskittynyt muun muassa toiminnan kannattavan kasvun hakemiseen, parhaan asiakaskokemuksen rakentamiseen sekä proaktiiviseen riskienhallintaan. Yhtiö on operatiivisin toimin saavuttanut volyyymillisesti merkittävää kasvua vuoden 2024 aikana. Yhtiö panosti merkittävästi vuoden 2024 aikana palvelukehitykseen ja julkaisi muun muassa Spot-toimituksen hintaturvapalvelun sekä optimointipalvelun erilaisten kysyntä- ja tuotantojoustojen hyödyntämiseksi markkinoilla. Lisäksi Yhtiö vaihtoi tilikauden aikana asiakaspalvelukumppaninsa.

Yhtiö kehitti aktiivisesti vastuullisuuttaan ja valmistautui kestävyysraportointidirektiivin vaateiden täyttämiseen. Yhtiö julkaisi esimerkiksi myös uudistetut eettiset periaatteensa ja kehitti arvoketjujensa vastuullisuuden varmentamiskäytäntöjä.

Tytäryhtiö Ekosähkö Oy sulautui 31.10.2024 Yhtiöön ja Ekosähkö Oy purkautui sulautumisen rekisteröintihetkellä. Lumme Energia jatkaa EKOenergia -sähkötuotteiden valtuutettuna myyjänä.

Vakituisen henkilökunnan määrä oli tilikauden lopussa 49 henkilöä (44 henkilöä 2023).

Yhtiön toimitusjohtaja toimi 31.12.2024 saakka **Sami Kurunsaari**. **Janne P. Laine** aloitti yhtiön toimitusjohtajana 1.1.2025.

Tilintarkastajana on toiminut KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana **Antti Kääriäinen** KHT, JHT.

Hallitukseen kuuluivat 29.2.2024 saakka:

Markus Tykkyläinen, hallituksen puheenjohtaja

Ville Honkanen, hallituksen jäsen

Janne K. Laine, hallituksen jäsen, varapuheenjohtaja

Kai Virtanen, hallituksen jäsen

Tiina Mikander, hallituksen jäsen

Vesa Silaskivi, hallituksen jäsen

1.3.2024 alkaen yhtiön hallitus oli:

Mikael Venäläinen, hallituksen puheenjohtaja

Ville Honkanen, hallituksen jäsen

Janne K. Laine, hallituksen jäsen, varapuheenjohtaja

Kai Virtanen, hallituksen jäsen

Tiina Mikander, hallituksen jäsen 27.5.2024 asti

Vesa Silaskivi, hallituksen jäsen

Hallituksen varajäsenenä toimii: **Eija Simonen-Riikonen**. Hallitus kokoontui vuoden aikana 11 kertaa.

SOLARIGO SYSTEMS Oy -konserni

Solarigo Systems -konsernin muodostavat emoyhtiö Solarigo Systems Oy sekä tytäryhtiöt: Solarigo Oy, Honkisaarenneva Solarpark Oy, Nurmon Aurinko Oy ja Elosen Voima Oy. Edellä mainittujen lisäksi yhtiö on vähemmistöosakkaana 30 % emoyhtiön omistusosuudella Callio-Hitura Solarpark Oy:ssä.

Emoyhtiö Solarigo Systems Oy:n enemmistöomistaja on 70,0 % omistusosuudella Suur-Savon Sähkö Oy ja yhtiö toimii osana Suur-Savon Sähkö -konsernia. Solarigo

Systems Oy:n toimialana on uusiutuvan energian tuotanto, hankinta ja myynti, tähän liittyvä palvelu- ja muu liiketoiminta, energian tuottamiseen ja käyttöön liittyvät järjestelmät sekä konsultaatio. Yhtiön kotipaikka on Mikkeli. Yhtiö on rekisteröity kaupparekisteriin 5.8.2015 ja varsinainen liiketoiminta on käynnistynyt loppuvuodesta 2015. Tilikausi 2024 oli yhtiön yhdeksäs varsinainen toimintavuosi. Tytäryhtiöiden toiminta ja talous on selostettu lyhyesti tässä toimintakertomuksessa.

Konsernin liikevaihto kasvoi voimakkaasti ja oli 36,1 milj. euroa (24,2 milj. euroa vuonna 2023) ja taseen loppusumma 54,1 milj. euroa (43,5 milj. euroa vuonna 2023). Emoyhtiön liikevaihto kasvoi voimakkaasti ja oli 39,6 milj. euroa (28,0 milj. euroa 2023) ja taseen loppusumma 39,3 milj. euroa (26,7 milj. euroa 2023). Konsernin tilikauden tappio oli 1,3 milj. euroa (voitto 0,4 milj. euroa vuonna 2023) ja emoyhtiön tilikauden voitto oli 3 tuhatta euroa (579 tuhatta euroa vuonna 2023).

Konsernin investoinnit olivat 7,3 milj. euroa (7,3 milj. euroa vuonna 2023). Emoyhtiön investoinnit olivat 0,2 milj. euroa (0,2 milj. euroa vuonna 2023).

Emoyhtiön pääliiketoimintana on aurinkosähköjärjestelmien toimittaminen asiakkailleen ja tytäryhtiöilleen pitkäaikaisia aurinkosähkösopimuksia varten. Yhtiön uudet aurinkovoiman toimitussopimukset kasvoivat keskimääräiseltä kokoluokaltaan ja myös projektisopimusten kokonaismäärä kasvoi edellisvuodesta. Yhtiö käynnisti myös useita sähkövarastojen kehityshankkeita.

Tilikauden aikana yhtiö kehitti itse ja oli mukana kehittämässä asiakkailleen suuria teollisen mittakaavan aurinkopuistoja ja energiavarastohankkeita Suomessa. Näiden lisäksi yhtiö solmi uusia aurinkopuistojen suunnittelu- ja toteutussopimuksia tilikaudella.

Vakituisen henkilökunnan määrä oli tilikauden lopussa 43 henkilöä (33 henkilöä 2023). Koko henkilöstö oli emoyhtiön palveluksessa ja tytäryhtiöillä ei ollut omaa henkilöstöä.

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut **Antti Koskelainen**. Tilintarkastajana on toiminut KPMG Oy Ab päävastuullisena tilintarkastajana **Antti Kääriäinen** KHT, JHT.

Hallitukseen kuuluivat tilikaudella:

Mikael Venäläinen, hallituksen puheenjohtaja (26.11.2024 alkaen)

Janne Laine, hallituksen puheenjohtaja (25.11.2024 saakka) ja hallituksen jäsen

Jukka Juola, hallituksen jäsen

Jukka Muilu, hallituksen jäsen

Ari Liikanen, hallituksen jäsen

Sami Kurunsaari, hallituksen jäsen (04.11.2024 saakka)

Hallitus kokoontui vuoden 2024 aikana 14 kertaa.

LEMPEÄ LÄMPÖ Oy -konserni

Lempeä Lämpö Oy, toimii osana Suur-Savon Sähkö -konsernia ja yhtiön omistaa Suur-Savon Sähkö Oy. Yhtiö harjoittaa lämpöliiketoimintaa. Lempeä Lämpö Oy omistaa Kerinergia Oy:stä 67 %.

Yhtiön liikevaihto oli 28 413 197,65 euroa, tilikauden voitto on 11 487,77 euroa.

Yhtiö vastaanotti emoyhtiöltä konserniavun 2 900 000,00 euroa.

Kaukolämmön myyntiä konsernilla oli 268 GWh (282 GWh 2023). Vuoden 2024 lämmitystarveluku verrattuna aiempaan pitkän aikavälin keskiarvoon (vuosilta 1991–2020) oli 5 % normaalia pienempi (lämpimämpi) ja 2,8 % vuotta 2023 pienempi (lämpimämpi). Normaalia huomattavasti lämpimämpi vuosi laski kaukolämmön myynnin volyymiä. Lämpöasiakkaiden liittymien määrä kasvoi hieman, ollen vuoden lopussa 1528 (1526).

Toimialueen kaukolämmön tuotannossa käytettyjen kotimaisten polttoaineiden osuus oli yhteensä 96,9 %, josta puuta 84,0 % ja turvetta 12,9 %. Öljyn osuus lämmöntuotannon polttoainekäytössä oli vain 3,1 %. Öljyn käyttö jäi vähäiseksi kiinteän polttoaineen laitosten hyvän toimintavarmuuden, sekä normaalia lämpimämmän vuoden ansiosta. Aurinkolämpöä tuotettiin Puumalassa Suomen toiseksi suurimmalla aurinkolämpö-lämpöpumppuhybridilaitoksella 776 MWh (756 MWh). Puhdasta aurinkolämpöä tästä oli 125 MWh (113 MWh). Aurinkolämmöllä tuotettu lämpö vastaa noin seitsemän omakotitalon vuotuista lämmöntarvetta. Puumalan aurinkolämpö-ilmalämpö-hybridin osuus koko kaukolämmöntuotannon energialähteistä oli 0,20 %. Kangasniemen sähkökattilalla tuotettiin kesäaikana kaukolämpöä 1715 MWh. Kangasniemen sähkökattilan osuus kaukolämmöntuotannon energialähteistä oli 0,45 %.

Hallitukseen kuuluivat tilikaudella:

Mikael Venäläinen, hallituksen puheenjohtaja

Ritva Hänninen, hallituksen jäsen

Eija Simonen-Riikonen, hallituksen jäsen

Tilintarkastajina toimivat KPMG Oy Ab, päävastuullisena KHT, JHT **Antti Kääriäinen** ja Saimaa Audit Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT **Juho Himanen**.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi **Jari Väyrynen**.

Hallitus kokoontui vuoden aikana 13 kertaa.

KERIENERGIA Oy

Suur-Savon Sähkö Oy omistaa 67,0 % ja Sahakuutio Oy 24,8 % Kerienergia Oy:n osakkeista ja loput 8,2 % omistaa Jari Suomalainen. Osakkeiden omistuksessa ei ole tapahtunut muutoksia tilikaudella, eikä tilikauden päättymisen jälkeen. Yhtiö tuottaa omistajilleen lämpöenergiaa omakustannushintaan Sahakuutio Oy:n kuivaamoille ja Lempeä Lämpö Oy:n Kerimäen keskustaajaman kaukolämpöasiakkaille. Yhtiön palveluksessa ei ole henkilökuntaa.

Tilikauden 2024 liikevaihto oli 772 303,36 euroa ja tilikauden voitto oli 42,46 euroa.

Toimitusjohtajana toimii **Harri Karhu** ja tilintarkastajana toimii KHT **Juho Himanen**.

Hallitukseen kuuluivat tilikaudella:

Jari Väyrynen, hallituksen puheenjohtajana

Mika Laine, hallituksen jäsen

Jari Suomalainen, hallituksen jäsen

Hallitus kokoontui vuoden aikana 4 kertaa.

EVISION Oy

Evision Oy toimii osana Suur-Savon Sähkö -konsernia ja yhtiön omistaa Suur-Savon Sähkö Oy (79,7 %), Järvi-Suomen Energia Oy (10,3 %), Elvera Oy (6,6 %) ja Enerva Oy (3,3 %).

Evision Oy harjoittaa älykkään kunnossapidon liiketoimintaa koko Suomen alueella. Yhtiön älykkään kunnossapidon palveluihin kuului vuonna 2023 vianpaikannuspalvelu, ennakoiva kunnossapito sekä analyysipalvelut.

Tilikauden aikana Evision Oy:n omistuspohjaan tuli muutoksia. Yhtiö tarjosi osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen maksutta Suur-Savon Sähkö Oy:n (0215863-7) merkittäväksi 180 ja Järvi-Suomen Energia Oy:n (0981408-6) merkittäväksi 20 kappaletta uusia yhtiön osakkeita.

Tilikauden 2024 liikevaihto oli 0,362 milj. euroa (0,349 milj. euroa 2023) ja tilikauden tappio -0,334 milj. euroa (-0,375 milj. euroa 2023).

Yhtiön toimitusjohtajana toimi **Milla Ratia** 3.11.2024 asti ja **Jari Ovaskainen** 4.11.2024 alkaen. Tilintarkastajana toimii KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT, JHT **Antti Kääriäinen**.

Hallitukseen kuuluivat tilikaudella:

Mikael Venäläinen, hallituksen puheenjohtaja 1.3.2024 alkaen

Markus Tykkyläinen, hallituksen puheenjohtaja 29.2.2024 asti

Milla Ratia, hallituksen jäsen

Petri Pelli, hallituksen jäsen

Arto Nieminen, hallituksen jäsen

Ilari Jaakkola, hallituksen jäsen

Hallitus kokoontui vuoden aikana 8 kertaa.

JÄRVI-SUOMEN VALOKUITU Oy

Järvi-Suomen Valokuitu Oy kuuluu Suur-Savon Sähkö -konserniin. Yhtiö on perustettu 4.01.2023, kotipaikka on Mikkeli. Yhtiön toimiala on laajakaista-liiketoiminta, joka käsittää tietoliikenneverkkojen rakentamisen, omistamisen ja ylläpidon sekä tietoliikenne palvelujen tuottamisen.

Liiketoiminta ja asiakasliittymien myynti valituilla myyntialueilla eteni suunnitelmien mukaisesti. Asiakasverkkojen rakentaminen eteni valituilla myyntialueilla ja myytyjä laajakaistaliittymiä toimitettiin vuoden aikana rakentamisen edetessä.

Valokuituverkkojen rakentamisessa Suomessa on käynnissä erittäin vahva kasvuvaihe. Tämä heijastui kaikilla toimijoilla resurssihaasteina ja on osaltaan aiheuttanut viiveitä myös yhtiön myytyjen liittymien käyttöönottoaikatauluihin sekä liikevaihdon kehitykseen.

Vuoden aikana toteutettiin aktiivista markkinointia ja viestintää myyntialuekohtaisesti. Tiivistettiin yhteistyötä keskeisten urakointikumppaneiden kanssa.

Yhtiö hyväksyttiin Suur-Savon Sähkö -konsernin ISO45001- ja ISO14001 -sertifikaattien piiriin.

Järvi-Suomen Valokuitu Oy: liikevaihto oli 76 tuhatta euroa (0 euroa 2023), taseen loppusumma on 11,9 milj. euroa (4,5 milj. euroa 2023). Yhtiö on vastaanottanut tilikaudella emoyhtiöltä konserniavun 1,65 milj. euroa.

Tilikauden aikana on palkattu yksi vakituinen henkilö ja yhtiön palveluksessa oli tilikauden lopussa 5 henkilöä.

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut **Markus Tykkyläinen** 29.2.2024 asti ja Kari Järvinen 1.3.2024 alkaen. Tilintarkastajana toimii Saimaa Audit Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT **Juho Himanen**.

Hallitukseen kuuluivat tilikaudella:

Mikael Venäläinen, hallituksen puheenjohtaja

Kalle Ervasti, hallituksen jäsen (7.6.2024 asti)

Milla Ratia, hallituksen jäsen

Ari Liikanen, hallituksen jäsen (3.4.2024 alkaen)

Tuomo Kärnä, hallituksen jäsen (23.8.2024 alkaen)

Hallitus kokoontui vuoden aikana 9 kertaa.

Tilinpäätös

Tilikausi 1.1.–31.12.2024

KONSERNITULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
LIIKEVAIHTO	463 419 080,67	469 846 767,17
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	10 041,58	-110 903,26
Liiketoiminnan muut tuotot	1 207 794,23	1 395 091,49
Osuudet osakkuusyritysten tuloksista	578 576,42	-2 592 185,14
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	331 384 727,17	351 602 278,29
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	-1 007 068,83	-4 941 171,99
Ulkopuoliset palvelut	16 328 759,76	10 881 018,71
	346 706 418,10	357 542 125,01
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	12 344 616,50	9 672 218,45
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	2 144 375,17	1 693 377,06
Muut henkilösivukulut	195 208,58	214 876,78
	14 684 200,25	11 580 472,29
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	27 393 069,60	25 292 023,07
Konserniliikearvon poisto	2 436 487,65	2 200 950,86
	29 829 557,25	27 492 973,93
Liiketoiminnan muut kulut	50 779 171,37	44 752 727,75
LIIKEVOITTO	23 216 145,93	27 170 471,28
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	2 484,49	100 000,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	2 939 921,00	5 147 549,60
Muut korko- ja rahoitustuotot	4 919 754,35	11 052 713,57
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-11 336 425,48	-7 960 626,83
	-3 474 265,64	8 339 636,34
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	19 741 880,29	35 510 107,62
SIIRTOJA JA VEROJA		
Tuloverot	-4 811 883,55	-4 881 240,76
Laskennalliset verot	682 341,87	-2 907 917,92
Tuloverot	-4 129 541,68	-7 789 158,68
Vähemmistöosuudet	436 857,72	-75 149,81
TILIKAUDEN VOITTO	16 049 196,33	27 645 799,13

KONSERNITASE

VASTAAVAA	31.12.2024	31.12.2023
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	2 716 147,25	3 041 294,45
Liikearvo	366 725,04	1 001 500,44
Konserniliikearvo	7 472 094,59	9 908 582,24
Muut pitkävaikutteiset menot	7 343 814,18	7 795 044,64
Ennakkomaksut	1 079 493,63	623 874,53
	18 978 274,69	22 370 296,30
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	2 637 371,91	2 085 745,87
Rakennukset ja rakennelmat	5 711 784,47	5 391 540,90
Sähkön siirto- ja jakeluverkosto	486 523 373,10	451 591 538,16
Lämmönjakeluverkosto	6 229 113,46	6 340 735,52
Tuotannolliset koneet ja laitteet, sähkö	33 938 862,44	32 319 235,79
Tuotannolliset koneet ja laitteet, lämpö	10 539 487,11	8 408 737,09
Koneet ja kalusto	2 467 182,62	3 208 692,23
Muut aineelliset hyödykkeet	1 226 852,70	1 273 219,08
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	29 530 474,86	24 777 303,58
	578 804 502,67	535 396 748,22
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	64 836 954,18	61 524 835,49
Muut osakkeet ja osuudet	12 363 562,96	12 374 064,80
Muut saamiset	9 800,00	9 800,00
	77 210 317,14	73 908 700,29
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	7 967 750,29	7 455 030,31
	7 967 750,29	7 455 030,31
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Laskennalliset verosaamiset	5 245 030,74	5 226 824,77
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	1 640 104,68	1 556 004,00
Muut saamiset	2 150 521,88	2 126 444,19
	9 035 657,30	8 909 272,96
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	79 541 737,78	97 530 865,90
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	6 712 995,12	3 241 641,52
Muut saamiset	31 712 024,51	44 651 736,33
Siirtosaamiset	13 561 726,72	7 728 152,75
	131 528 484,13	153 152 396,50
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	28 608 124,41	78 027 437,16
Rahat ja pankkisaamiset	84 934 660,18	85 415 056,29
Vastaavaa yhteensä	937 067 770,81	964 634 938,03

KONSERNITASE

VASTATTAVAA	31.12.2024	31.12.2023
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	155 415,99	155 416,00
Ylikurssirahasto	14 655,90	14 655,90
Muut rahastot		
Vararahasto	31 083,20	31 083,20
Käyttörahasto	791 963,78	791 963,78
	823 046,98	823 046,98
Edellisten tilikausien voitto	165 548 812,90	146 150 781,46
Tilikauden voitto	16 049 196,33	27 645 799,13
	182 591 128,10	174 789 699,47
Vähemmistöosuus	5 090 810,31	5 379 857,30
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Laskennallinen verovelka	33 878 654,28	34 542 790,19
Lainat rahoituslaitoksilta	367 298 031,26	444 383 221,21
Eläkelainat	8 357 142,85	10 214 285,71
Saadut ennakot	461 720,33	0,00
Liittymismaksut ja muut velat		
Liittymismaksut	171 298 844,51	171 652 900,15
	581 294 393,23	660 793 197,26
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	79 067 093,14	21 960 255,63
Eläkelainat	1 857 142,86	1 857 142,86
Saadut ennakot	722 924,70	3 110 386,82
Ostovelat	39 138 638,29	33 259 253,70
Velat omistusyhteisyriyksille	4 100 969,72	10 825 436,01
Muut velat	16 677 465,92	28 382 438,40
Siirtovelat	26 527 204,54	24 277 270,58
	168 091 439,17	123 672 184,00
Vastattavaa yhteensä	937 067 770,81	964 634 938,03

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY:N TULOSLASKELMA

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
LIIKEVAIHTO	31 149 896,89	52 951 617,31
Liiketoiminnan muut tuotot	102 148,93	470 860 348,09
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	27 696 399,69	41 937 188,52
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	0,00	149 069,72
Ulkopuoliset palvelut	169 483,01	612 447,71
	27 865 882,70	42 698 705,95
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	2 459 402,40	2 572 420,00
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	422 630,47	430 770,64
Muut henkilösivukulut	38 031,89	52 671,13
	2 920 064,76	3 055 861,77
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	5 008 662,13	10 152 349,51
Liiketoiminnan muut kulut	6 692 823,37	10 598 979,68
LIIKEVOITTO/-TAPPIO	-11 235 387,14	457 306 068,49
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	166 000,00	46 000,00
Tuotot osuuksista omistusyhteisyriksissä	2 484,49	100 000,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	2 754 343,40	4 681 426,80
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	13 637 346,18	6 341 861,63
Muilta	4 277 697,85	10 596 168,03
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista		
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille		
Muille	-9 665 328,89	-6 354 164,19
	11 172 543,03	15 411 292,27
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-62 844,11	472 717 360,76
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-2 110 000,00	0,00
Konserniavustus	2 750 000,00	3 780 000,00
	640 000,00	3 780 000,00
Tuloverot	-276 598,60	-2 309 289,05
TILIKAUDEN VOITTO	300 557,29	474 188 071,71

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY:N TASE

TASE

VASTAAVAA	31.12.2024	31.12.2023
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo	28 611 227,35	32 010 581,11
Muut pitkävaikutteiset menot	290 182,59	314 869,41
Ennakkomaksut	0,00	0,00
	28 901 409,94	32 325 450,52
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	810 190,98	803 995,02
Rakennukset ja rakennelmat	2 701 406,54	2 142 437,54
Sähkön siirto- ja jakeluverkosto	22 750 194,43	21 957 169,82
Tuotannolliset koneet ja laitteet, sähkö	4 199 188,11	2 435 741,63
Koneet ja kalusto	72 331,63	101 526,66
Muut aineelliset hyödykkeet	1 229 467,57	1 275 833,95
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	541 270,58	2 634 578,72
	32 304 049,84	31 351 283,34
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	449 823 704,19	445 618 704,19
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	14 700 000,00
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	59 520 347,52	57 321 488,56
Muut osakkeet ja osuudet	11 437 304,85	11 271 312,40
	520 781 356,56	528 911 505,15
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	210 750 000,00	185 000 000,00
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	10 671,00	16 004,00
Muut saamiset	1 940 000,00	1 940 000,00
	212 700 671,00	186 956 004,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2 688 053,47	134 252,04
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	108 020 713,70	75 488 758,48
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	2 046 352,39	1 519 805,96
Muut saamiset	10 831 276,19	26 798 578,98
Siirtosaamiset	1 059 626,53	113 960,86
	124 646 022,28	104 055 356,32
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	28 608 124,41	78 027 437,16
Rahat ja pankkisaamiset	78 668 870,32	66 579 800,10
Vastaavaa yhteensä	1 026 610 504,35	1 028 206 836,59

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

TASE

VASTATTAVAA	31.12.2024	31.12.2023
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	155 416,00	155 416,00
Ylikurssirahasto	14 655,90	14 655,90
Muut rahastot		
Vararahasto	31 083,20	31 083,20
Käyttörahasto	791 963,78	791 963,78
	823 046,98	823 046,98
Edellisten tilikausien voitto	487 954 032,11	21 966 515,39
Tilikauden voitto	300 557,29	474 188 071,72
	489 247 708,28	497 147 705,99
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero	11 618 209,59	9 508 209,59
	11 618 209,59	9 508 209,59
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	367 262 035,03	434 086 669,51
Takaisinlainat työeläkevakuutuslaitoksilta	8 357 142,85	10 214 285,71
Liittymismaksut	0,00	0,00
	375 619 177,88	444 300 955,22
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	66 824 634,53	1 824 634,55
Lyhytaikaiset eläkelainat	1 857 142,86	1 857 142,86
Ostovelat	8 695 462,76	11 735 523,10
Velat saman konsernin yrityksille	69 552 428,46	50 415 264,88
Velat omistusyhteisyriyksille	0,00	408 765,00
Muut velat	710 455,35	6 751 698,79
Siirtovelat	2 485 284,64	4 256 936,61
	150 125 408,60	77 249 965,79
Vastattavaa yhteensä	1 026 610 504,35	1 028 206 836,59

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA	2024	2023
Liiketoiminnan rahavirta		
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	16 049 196,33	27 645 799,13
Poistot ja arvonalentumiset	29 829 557,25	27 492 973,93
Pysyvien vastaavien myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	-90 933,79	-125 974,48
Osuudet osakkuusyritysten tuloksista, voitoista(-) / tappioista (+)	-578 576,42	2 592 185,14
Rahoitustuotot ja -kulut	3 474 265,64	-8 339 636,34
Tuloverot	4 129 541,68	7 789 158,68
Vähemmistöosuudet	-436 857,72	75 149,81
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	52 376 192,97	57 129 655,87
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden lisäys / vähennys	-512 719,98	-1 991 267,05
Korottomien liikesaamisten lisäys / vähennys	18 288 310,46	77 030 065,99
Korottomien velkojen lisäys / vähennys	-8 306 346,81	-67 988 414,77
Saadut liittymismaksut	-296 116,27	1 761,18
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	61 549 320,37	64 181 801,22
Maksetut korot liiketoiminnasta	-10 390 165,16	-6 298 508,59
Saadut osingot liiketoiminnasta	2 942 405,49	5 247 549,60
Saadut korot liiketoiminnasta	4 886 519,11	11 040 100,29
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	1 488 683,42	35 634 394,47
Maksetut verot liiketoiminnasta	-9 491 464,84	631 084,65
Liiketoiminnan rahavirta	50 985 298,39	110 436 421,64
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-75 063 814,72	-80 869 034,16
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	10 800,00	0,00
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	0,00	-667 620,88
Ostetut osakkuusyhtiöosakkeet	-5 067 510,00	-6 970 961,08
Saadut pääoman palautukset	2 868 651,04	3 034 417,67
Investoinnit muihin sijoituksiin	-9 000,00	-17 409,60
Luovutustulot muista sijoituksista	113 819,86	0,00
Investointien rahavirta	-77 147 053,82	-85 490 608,05
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden lunastaminen	-7 105,00	-55 168,80
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,00	1 824 634,55
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1 232 413,80	-145 985 465,53
Lyhytaikaisten lainojen lisäys / vähennys	11 094,14	0,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	48 002,48	200 114 651,17
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-14 369 241,20	-10 275 145,51
Maksetut osingot	-8 188 290,00	-7 451 055,00
Rahoituksen rahavirta	-23 737 953,38	38 172 450,88
Rahavarojen muutos	-49 899 708,81	63 118 264,47
Rahavarat, avaava tase	163 442 493,40	0,00
Rahavarojen muutos	-49 899 708,81	63 118 264,47
Rahavarat	113 542 784,59	163 442 493,40

- vuoden 2023 rahoituslaskelmaa on muutettu siten, että korkorahasto esitetään Rahavararoissa

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

Tilinpäätöksen liitetiedot

Konserniin kuuluvaa kirjanpitovelvollista koskevat liitetiedot

Suur-Savon Sähkö Oy on Suur-Savon Sähkö-konsernin emoyhtiö. Yhtiön kotipaikka on Mikkeli. Konsernitilinpäätöksen jäljennos on saatavissa osoitteesta Suur-Savon Sähkö Oy, Prikaatinkatu 3 D, 50100 Mikkeli.

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty kaikki konserni- ja osakkuusyrietykset. Tarkemmat tiedot konserniin kuuluvista yrityksistä ja osakkuusyrietyksistä annetaan liitetietojen kohdassa "Sijoitukset".

Konsernitilinpäätöksen laskentaperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Ennen vuotta 2000 hankittujen tytäryhtiöiden osakkeiden hankintahinta siltä osin kuin se ylittää hankintahetken oman pääoman määrän, on kohdistettu konsernitasolla kokonaan konserniaktiivaksi. Konserniliikearvo poistetaan kymmenessä vuodessa. Vaikka konserniliikearvoa ei ole kohdistettu käyttöomaisuuteen, sen odotetaan tuottavan tuloa tytäryhtiöiltä saatua tuotannollista käyttöomaisuutta vastaavasti. Vuonna 2000 syntynyt konserniliikearvo on kohdistettu osakkeisiin. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset katteet, sisäiset saamiset ja velat samoin kuin sisäinen voitonjako on eliminoitu.

Osakkuusyrietykset on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistussuuden mukaiset osuudet osakkuusyhtiöiden tilikauden tuloksista on esitetty tuloslaskelmassa omana eränään.

Käyttöomaisuuden arvostaminen

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella.

POISTOAJAT:	Vuotta
Aineettomat oikeudet	5
Liikearvo	7 - 15
Muut pitkävaikutteiset menot	8 - 20
Rakennukset ja rakennelmat	10 - 50
Sähkön siirto- ja jakeluverkosto	30
Kuituverkko	25
Lämmön siirto- ja jakeluverkosto	15
Tuotannolliset koneet ja laitteet sähkö	20 - 25
Tuotannolliset koneet ja laitteet lämpö	15
Koneet ja kalusto	5 - 10
Muut aineelliset hyödykkeet	40

Rakentamisaikaisia korkomenoja on aktivoitu Solarigo -konsernissa 432 145,06 euroa. Aktivoidut korkomenot sisältyvät ennakkomaksuihin ja keskeneräisiin hankintoihin

Vaihto-omaisuuden arvostaminen

Vaihto-omaisuus esitetään fifo-periaatteen mukaisesti hankintameno määräisenä.

Rahoitusomaisuuden arvostaminen

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu hankintameno. Arvopapereiden kirjanpitoarvo ei ylitä todennäköistä luovutushintaa.

Korkojohdannaiset

Yhtiö suojautuu markkinakorkojen muutoksilta koronvaihtosopimusten avulla. Tilinpäätös on laadittu perustuen siihen, että yhtiön koronvaihtosopimukset ovat tehty suojaustarkoituksessa. Koronvaihtosopimusten realisoituneet erät kirjataan tuloslaskelman rahoituskuluihin. Suojaustarkoituksessa tehtyjen koronvaihtosopimusten realisoitumattomia arvonmuutoksia ei kirjata kirjanpitoon, vaan ne esitetään liitetiedoissa.

Sähköjohdannaiset

Konserni suojautuu sähkön hinnan muutoksilta sähköjohdannaisilla, joilla suojataan sähkön myyntiä ja sähkön hankintaa. Tilinpäätös on laadittu perustuen siihen, että yhtiön sähköjohdannaiset on tehty suojaustarkoituksessa. Sähkön-suojausten realisoituneet erät kirjataan tuloslaskelman sähkönhankintakuluihin. Suojaustarkoituksessa tehtyjen sähköjohdannaisien realisoitumattomia arvonmuutoksia ei kirjata kirjanpitoon, vaan ne esitetään liitetiedoissa.

Sähkön myyntiin liittyvät johdannaisvastuut on esitetty Lumme Energia Oy:n tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Tilinpäätöksen vertailukelpoisuus

Suur-Savon Sähkö Oy on 31.05.2023 liiketoimintasiirrolla luovuttanut Norppa Energia Oy:lle lämpöliiketoiminnan, sähköverkon vuokraus liiketoiminnan ja sähkön myynti liiketoiminnan. Norppa Energia Oy on jakautunut 01.06.2023 niin, että Lempeä Lämpö Oy on vastaanottanut lämpöliiketoiminnan, Järvi-Suomen Energia Oy on vastaanottanut sähköverkon vuokraus liiketoiminnan ja Kymppienergia Oy sähkön myynti liiketoiminnan. Kymppienergia Oy on 31.12.2023 sulautunut Suur-Savon Sähkö Oy:n.

Laskennallisten verojen kirjaaminen

Laskennallinen verovelka ja -saaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen väliselle väliaikaiselle erolle käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen saamisen suuruisena.

Ympäristöasioita koskevat liitetiedot

Ympäristökuluina on käsitelty kulut, jotka ovat aiheutuneet toimista, joilla pyritään torjumaan, korjaamaan tai lieventämään ympäristövaikutuksia. Näihin kuluihin on sisällytetty myös välillisesti vaikuttavat ympäristöverot ja kierrätysmaksut.

Ympäristöerät sisältyvät varsinaisiin tuloslaskelman ja taseen liitetietoihin. Ympäristökulut on lisäksi eritelty tuloslaskelman liitetiedoissa omana ryhmänään. Aktivoidut ympäristömenot on lisäksi eritelty käyttöomaisuutta koskevien liitetietojen jälkeen omana ryhmänään.

Ympäristöliitetietojen laskennassa on käytetty samoja laajuus-, laskenta- ja arvostusperiaatteita kuin konserniyhtiöitten erillistilinpäätöksissä.

Jäteverot ja kierrätysmaksut on eritelty toimittajien laskuissa. Nestemäisten polttoaineiden ympäristöverot on laskettu kertomalla polttoaineen kulutus ko. polttoaineen valmisteveron lisäverokannalla. Hiukkasten poistoon käytettävien sähkösuodattimien sähkönkulutus on laskettu oman sähkönkäytön keskihinnalla.

Lähipiiriliiketoimet

Muiden kuin 100% omistettujen konserniyhtiöiden ja osakkuusyhtiöiden välillä toteutetut liiketoimet on tehty tavanomaisin kaupallisina ehdoin, eivätkä ne ole merkittäviä yhtiön liiketoimintaan nähden.

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
LIKEVAIHTO TOIMIALOITAIN				
Sähkön myynti	312 168 520,71	332 678 607,50	20 145 214,82	24 571 198,47
Sähkön siirto ja verkkotoiminta	82 104 731,39	76 935 477,12	0,00	0,00
Lämmön myynti	23 677 717,97	21 435 113,05	7 717 498,57	14 283 475,21
Muu toiminta	45 468 110,60	38 797 589,50	3 287 183,50	14 096 943,63
	463 419 080,67	469 846 787,17	31 149 896,89	52 951 617,31
LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT				
Pysyvien vastaavien myyntivoitot	97 118,02	63 645,99	97 118,02	470 751 916,81
Vuokratuotot	4 080,00	3 400,00	4 080,00	3 400,00
Saadut avustukset ja vahingonkorvaukset	273 530,04	888 872,02	0,00	27 634,05
Muut liiketoiminnan tuotot	833 066,17	439 173,50	950,91	13 751,25
Yhteensä	1 207 794,23	1 395 091,51	102 148,93	470 796 702,11
JOHDON PALKAT JA PALKKIOT				
Hallintoneuvosto, hallitus ja toimitusjohtaja	1 382 095,30	998 504,36	466 357,19	421 625,16
HENKILÖSTÖN KESKIM. LUKU TILIKAUDEN AIKANA				
Toimihenkilöt	168	140	28	31
LIKETOIMINNAN MUUT KULUT				
Saman konsernin yrityksille				
Ostetut palvelut			635 260,62	453 101,64
Muille				
Koulutus-, matka-, yms. henkilöstökulut	1 850 789,89	1 499 598,91	477 892,13	464 178,94
Ostetut palvelut	30 128 781,71	27 737 404,18	4 405 834,03	5 323 378,70
Vakiokorvaukset	2 779 930,89	426 390,80	0,00	0,00
Muut	16 019 668,88	15 089 315,86	1 173 836,59	4 358 320,40
	50 779 171,37	44 752 709,75	6 057 562,75	10 145 878,04
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	50 779 171,37	44 752 709,75	6 692 823,37	10 598 979,68
Tilintarkastajien palkkiot				
Tilintarkastuspalkkiot	235 135,16	180 259,69	80 610,11	73 644,94
Muut asiantuntijapalvelut	20 050,00	19 200,00	0,00	0,00
Veroneuvonta	680,00	0,00	0,00	0,00
	255 865,16	199 459,69	80 610,11	73 644,94
RAHOITUSTUOTOT JA KULUT				
Osinkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			166 000,00	46 000,00
Omistusyhteisyryksiltä	2 484,49	100 000,00	2 484,49	100 000,00
Muilta	2 939 921,00	5 147 549,60	2 754 343,40	4 681 426,80
Osinkotuotot yhteensä	2 942 405,49	5 247 549,60	2 922 827,89	4 827 426,80
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			13 637 346,18	6 341 861,63
Omistusyhteisyryksiltä	167 417,62	13 169,29	82 539,43	742,96
Muilta	4 752 336,73	11 039 544,28	4 195 158,42	10 595 425,07
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	4 919 754,35	11 052 713,57	17 915 044,03	16 938 029,66
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille	0,00	0,00	0,00	0,00
Omistusyhteisyryksille	0,00	0,00	0,00	0,00
Muille	-11 336 425,48	-7 960 626,83	-9 665 328,89	-6 354 164,19
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	-11 336 425,48	-7 960 626,83	-9 665 328,89	-6 354 164,19
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-3 474 265,64	8 339 636,34	11 172 543,03	15 411 292,27

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
TILINPÄÄTÖSSIIRROT				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	0,00	0,00	-2 110 000,00	0,00
Saatu konserniavustus	0,00	0,00	12 500 000,00	6 000 000,00
Annettu konserniavustus	0,00	0,00	-9 750 000,00	-2 220 000,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	0,00	0,00	640 000,00	3 780 000,00
VÄLITTÖMÄT VEROT				
Tuloverot satunnaisista eristä				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-4 744 628,46	-4 881 240,76	-276 598,60	-2 309 289,05
Laskennallisten verojen muutokset	682 341,87	-3 198 631,91	0,00	0,00
Välittömät verot yhteensä	-4 062 286,59	-8 079 872,67	-276 598,60	-2 309 289,05
YMPÄRISTÖKULUT				
Materiaalit ja palvelut				
Aineet ja tarvikkeet				
Polttoaineiden ympäristöverot	235 089,14	169 803,43	0,00	65 747,08
Pylväiden kierrätysmaksut	0,00	0,00	0,00	0,00
	235 089,14	169 803,43	0,00	65 747,08
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	8 855,75	4 489,23	8 855,75	4 489,23
Henkilösivukulut	0,00	0,00	0,00	0,00
	8 855,75	4 489,23	8 855,75	4 489,23
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	198 179,57	204 583,92	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut kulut				
Hiukkasten poisto	60 002,91	45 682,17	0,00	0,00
Polttoaineiden ympäristöverot	126 613,53	68 538,97	881,43	43 954,87
Käytettyjen pylväiden loppusijoitus	0,00	2 364,30	0,00	0,00
Jäteverot ja kierrätysmaksut	4 251,48	5 791,47	3 937,27	5 142,57
Muut kulut	250 269,02	208 481,56	19 505,97	65 007,91
	441 136,94	330 858,47	24 324,67	114 105,35
Ympäristökulut yhteensä	883 261,40	709 735,05	33 180,42	184 341,66
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Kehittämismenot				
Hankintameno 1.1.	4 880,80	4 880,80	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	4 880,80	4 880,80	0,00	0,00
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-4 880,80	-4 880,80	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	-4 880,80	-4 880,80	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	0,00	0,00	0,00	0,00
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	16 011 398,59	15 681 165,54	6 691 070,33	7 343 141,07
Lisäykset, yritysostot	0,00	1 055 533,68	0,00	0,00
Lisäykset	0,00	63 223,25	0,00	0,00
Vähennykset konsernin sis. yritysjärjestelyt	0,00	-1 383 452,78	0,00	-855 685,94
Siirrot erien välillä	936 479,53	594 928,90	0,00	203 615,20
Hankintameno 31.12.	16 947 878,12	16 011 398,59	6 691 070,33	6 691 070,33
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-12 970 104,14	-12 144 689,08	-6 691 070,33	-6 960 190,21
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0,00	327 919,10	0,00	327 919,10
Tilikauden poisto	-1 261 626,73	-1 153 334,16	0,00	-58 799,22
Kertyneet poistot 31.12.	-14 231 730,87	-12 970 104,14	-6 691 070,33	-6 691 070,33
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 716 147,25	3 041 294,45	0,00	0,00
Kertynyt poistoero 31.12.	-1 016 385,37	-1 014 130,95	-949 621,47	-949 621,47

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
Ennakkomaksut				
Hankintameno 1.1.	623 874,53	264 228,65	0,00	207 998,08
Lisäykset	1 392 098,63	958 957,66	0,00	0,00
Siirto valmiiseen käyttöomaisuuteen	-936 479,53	-599 311,78	0,00	-207 998,08
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 079 493,63	623 874,53	0,00	0,00
Konserniliikearvo				
Hankintameno 1.1.	15 821 635,78	15 154 014,90		
Lisäykset	0,00	667 620,88		
Hankintameno 31.12.	15 821 635,78	15 821 635,78		
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-5 913 063,59	-3 302 718,98		
Vähennyksen kertyneet poistot	0,00	-409 393,75		
Tilikauden poisto	-2 436 487,65	-2 200 950,86		
Kertyneet poistot 31.12.	-8 349 551,24	-5 913 063,59		
Kirjanpitoarvo 31.12.	7 472 084,54	9 908 572,19		
Liikearvo				
Hankintameno 1.1.	3 032 158,50	3 032 158,56	33 993 537,47	0,00
Lisäykset konsernin sis. yritysjärjestelyt	0,00	33 993 537,41	0,00	33 993 537,47
Vähennykset	0,00	-33 993 537,47	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	3 032 158,50	3 032 158,50	33 993 537,47	33 993 537,47
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-2 030 658,06	-1 395 882,66	-1 982 956,36	0,00
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	-1 982 956,36
Tilikauden poisto	-634 775,40	-634 775,40	-3 399 353,76	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	-2 665 433,46	-2 030 658,06	-5 382 310,12	-1 982 956,36
Kirjanpitoarvo 31.12.	366 725,04	1 001 500,44	28 611 227,35	32 010 581,11
Kertynyt poistoero 31.12.	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	13 674 201,62	16 278 048,56	6 342 678,70	16 934 446,75
Lisäykset konsernin sis. yritysjärjestelyt	0,00	17 479 117,90	0,00	0,00
Lisäykset	672 116,35	2 416 611,58	6 195,96	631 443,49
Vähennykset konsernin sis. yritysjärjestelyt	0,00	-22 800 579,79	0,00	-11 225 479,50
Siirrot erien välillä	-393 626,04	301 003,37	-6 195,96	2 267,96
Hankintameno 31.12.	13 952 691,93	13 674 201,62	6 342 678,70	6 342 678,70
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-5 879 156,98	-10 331 748,06	-6 027 809,29	-10 990 306,86
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0,00	5 321 461,89	0,00	5 321 461,89
Tilikauden poisto	-729 720,77	-868 870,81	-24 686,82	-358 964,32
Kertyneet poistot 31.12.	-6 608 877,75	-5 879 156,98	-6 052 496,11	-6 027 809,29
Kirjanpitoarvo 31.12.	7 343 814,18	7 795 044,64	290 182,59	314 869,41
Kertynyt poistoero 31.12.	2 020 099,39	2 020 099,39	75 103,60	75 103,60
Aineettomat hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	49 168 149,82	50 414 497,01	47 027 286,50	24 485 585,90
Lisäykset konsernin sis. yritysjärjestelyt	0,00	52 528 188,99	0,00	33 993 537,47
Lisäykset	2 064 214,98	4 106 413,37	6 195,96	631 443,49
Vähennykset konsernin sis. yritysjärjestelyt	0,00	-58 177 570,04	0,00	-12 081 165,44
Siirrot erien välillä	-393 626,04	296 620,49	-6 195,96	-2 114,92
Hankintameno 31.12.	50 838 738,76	49 168 149,82	47 027 286,50	47 027 286,50

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-26 797 863,57	-27 179 919,58	-14 701 835,98	-17 950 497,07
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0,00	5 649 380,99	0,00	3 666 424,63
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	-409 393,75	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-5 062 610,55	-4 857 931,23	-3 424 040,58	-417 763,54
Kertyneet poistot 31.12.	-31 860 474,12	-26 797 863,57	-18 125 876,56	-14 701 835,98
Kirjanpitoarvo 31.12.	18 978 264,64	22 370 286,25	28 901 409,94	32 325 450,52
Kertynyt poistoero 31.12.	1 003 714,02	1 005 968,44	-874 517,87	-874 517,87
Maa- ja vesialueet				
Hankintameno 1.1.	2 085 745,87	1 935 683,61	803 995,02	1 912 103,61
Lisäykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	2 195 937,18	0,00	0,00
Lisäykset	0,00	10 444,20	0,00	0,00
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	-2 206 077,18	0,00	-1 108 108,59
Siirrot erien välillä	551 626,04	149 758,06	6 195,96	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 637 371,91	2 085 745,87	810 190,98	803 995,02
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	16 906 962,67	19 558 263,11	13 226 718,18	19 305 443,05
Lisäykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	14 382 120,28	0,00	0,00
Lisäykset	8 534,81	0,00	8 534,81	0,00
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	-17 033 420,72	0,00	-6 078 724,87
Siirrot erien välillä	737 153,72	0,00	737 153,72	0,00
Hankintameno 31.12.	17 652 651,20	16 906 962,67	13 972 406,71	13 226 718,18
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-11 515 421,77	-13 715 053,02	-11 084 280,64	-13 425 294,46
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0,00	2 651 300,44	0,00	2 651 300,44
Tilikauden poisto	-425 444,96	-451 669,19	-186 719,53	-310 286,62
Kertyneet poistot 31.12.	-11 940 866,73	-11 515 421,77	-11 271 000,17	-11 084 280,64
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 711 784,47	5 391 540,90	2 701 406,54	2 142 437,54
Kertynyt poistoero 31.12.	-1 441 992,02	-1 427 285,14	-1 022 964,28	-1 022 964,28
Sähkön siirto- ja jakeluverkko				
Hankintameno 1.1.	597 466 262,21	741 319 564,89	161 087 445,34	746 557 532,18
Lisäykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	1 170 585 603,70	0,00	0,00
Lisäykset	8 600 981,64	16 702 486,25	1 648 806,78	7 586 826,70
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	-1 372 466 945,54	0,00	-593 056 913,54
Siirrot erien välillä	45 616 286,66	41 325 552,91	250 879,53	0,00
Hankintameno 31.12.	651 683 530,51	597 466 262,21	162 987 131,65	161 087 445,34
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-145 874 724,05	-327 822 456,71	-139 130 275,52	-333 152 366,49
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0,00	201 881 342,03	0,00	201 881 342,03
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	-7 859 251,06
Tilikauden poisto	-19 285 433,36	-19 933 609,37	-1 106 661,70	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	-165 160 157,41	-145 874 724,05	-140 236 937,22	-139 130 275,52
Kirjanpitoarvo 31.12.	486 523 373,10	451 591 538,16	22 750 194,43	21 957 169,82
Kertynyt poistoero 31.12.	161 435 016,83	164 425 016,82	11 686 566,28	9 576 566,28
Lämmön siirto- ja jakeluverkko				
Hankintameno 1.1.	24 516 513,09	30 516 067,68	18 179 944,18	31 068 733,54
Lisäykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	13 727 301,51	0,00	0,00
Lisäykset	24 462,74	233,43	0,00	233,43
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	-20 657 737,25	0,00	-12 932 565,09
Siirrot erien välillä	698 121,18	930 647,72	0,00	43 542,30
Hankintameno 31.12.	25 239 097,01	24 516 513,09	18 179 944,18	18 179 944,18

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-18 175 777,57	-24 245 742,41	-18 179 944,18	-24 752 597,61
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0,00	6 930 435,74	0,00	6 930 435,74
Tilikauden poisto	-834 205,98	-860 470,90	0,00	-357 782,31
Kertyneet poistot 31.12.	-19 009 983,55	-18 175 777,57	-18 179 944,18	-18 179 944,18
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 229 113,46	6 340 735,52	0,00	0,00
Kertynyt poistoero 31.12.	574 086,09	574 086,09	0,00	0,00
Tuotannolliset koneet ja laitteet, sähkö				
Hankintameno 1.1.	42 730 689,31	26 394 762,49	9 250 009,28	9 250 009,28
Lisäykset	0,00	2 525 217,24	0,00	0,00
Vähennykset	-443 177,04	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	3 857 336,78	13 810 709,58	1 979 125,39	0,00
Hankintameno 31.12.	46 144 849,05	42 730 689,31	11 229 134,67	9 250 009,28
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-10 411 453,52	-8 984 118,43	-6 814 267,65	-6 616 856,84
Tilikauden poisto	-1 794 533,10	-1 427 335,09	-215 678,91	-197 410,81
Kertyneet poistot 31.12.	-12 205 986,62	-10 411 453,52	-7 029 946,56	-6 814 267,65
Kirjanpitoarvo 31.12.	33 938 862,43	32 319 235,79	4 199 188,11	2 435 741,63
Kertynyt poistoero 31.12.	1 928 022,44	2 251 024,27	1 922 273,58	1 922 273,58
Tuotannolliset koneet ja laitteet, lämpö				
Hankintameno 1.1.	20 044 835,47	26 327 089,63	9 690 422,39	23 625 462,65
Lisäykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	31 890 932,42	0,00	0,00
Lisäykset	18 010,50	-117 685,54	0,00	23 768,12
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	-39 314 629,17	0,00	-14 862 557,82
Siirrot erien välillä	3 218 816,38	1 259 128,13	0,00	903 749,44
Hankintameno 31.12.	23 281 662,35	20 044 835,47	9 690 422,39	9 690 422,39
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-11 636 098,38	-17 835 372,60	-9 690 422,39	-16 719 002,15
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0,00	7 423 696,75	0,00	7 423 696,75
Tilikauden poisto	-1 113 871,86	-1 224 422,53	0,00	-395 116,99
Kertyneet poistot 31.12.	-12 749 970,24	-11 636 098,38	-9 690 422,39	-9 690 422,39
Kirjanpitoarvo 31.12.	10 531 692,11	8 408 737,09	0,00	0,00
Kertynyt poistoero 31.12.	3 972 511,98	3 959 640,38	0,00	0,00
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	31 338 677,21	36 659 277,89	27 675 908,42	38 993 185,35
Lisäykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	13 876 275,75	0,00	0,00
Lisäykset	539 765,68	1 444 366,80	0,00	490 571,88
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	-21 038 513,23	0,00	-11 807 848,81
Vähennykset	-17 608,00	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	397 270,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	31 860 834,89	31 338 677,21	27 675 908,42	27 675 908,42
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-28 129 984,98	-33 946 172,88	-27 574 381,76	-34 168 247,44
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	3 423,77	0,00	0,00	0,00
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0,00	7 162 237,48	0,00	7 162 237,48
Tilikauden poisto	-1 267 091,06	-1 346 049,58	-29 195,03	-568 371,80
Kertyneet poistot 31.12.	-29 393 652,27	-28 129 984,98	-27 603 576,79	-27 574 381,76
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 467 182,62	3 208 692,23	72 331,63	101 526,66
Kertynyt poistoero 31.12.	1 886 429,75	1 890 017,77	-128 630,49	-128 630,49

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	2 240 958,37	2 240 958,37	2 106 711,47	2 106 711,47
Hankintameno 31.12.	2 240 958,37	2 240 958,37	2 106 711,47	2 106 711,47
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-967 739,29	-921 372,91	-830 877,52	-784 511,14
Tilikauden poisto	-46 366,38	-46 366,38	-46 366,38	-46 366,38
Kertyneet poistot 31.12.	-1 014 105,67	-967 739,29	-877 243,90	-830 877,52
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 226 852,70	1 273 219,08	1 229 467,57	1 275 833,95
Kertynyt poistoero 31.12.	35 482,37	35 482,37	35 482,37	35 482,37
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Hankintameno 1.1.	24 777 303,58	28 395 760,06	2 634 578,72	1 107 647,09
Lisäykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	79 254,94	0,00	0,00
Lisäykset	59 937 279,25	73 096 467,52	873 850,50	2 516 118,80
Siirrot valmiiseen käyttöomaisuuteen	-55 176 313,12	-76 714 924,00	-2 967 158,64	-949 559,70
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	-79 254,94	0,00	-39 627,47
Kirjanpitoarvo 31.12.	29 538 269,71	24 777 303,58	541 270,58	2 634 578,72
Aineelliset hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	762 107 947,78	913 347 427,73	244 655 733,00	873 926 828,22
Lisäykset kons.sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	1 246 737 425,78	0,00	0,00
Lisäykset	69 129 034,62	93 661 529,90	2 531 192,09	10 617 518,93
Vähennykset	-460 785,04	0,00	0,00	0,00
Vähennykset kons.sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	-1 472 796 578,03	0,00	-639 886 346,19
Siirrot erien välillä	-496 972,36	-18 841 857,60	6 195,96	-2 267,96
Hankintameno 31.12.	830 279 225,00	762 107 947,78	247 193 121,05	244 655 733,00
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-226 711 199,56	-427 470 288,96	-213 304 449,66	-429 618 876,13
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	3 423,77	0,00	0,00	-7 859 251,06
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0,00	226 049 012,44	0,00	226 049 012,44
Tilikauden poisto	-24 766 946,70	-25 289 923,04	-1 584 621,55	-1 875 334,91
Kertyneet poistot 31.12.	-251 474 722,49	-226 711 199,56	-214 889 071,21	-213 304 449,66
Kirjanpitoarvo 31.12.	578 804 502,51	535 396 748,22	32 304 049,84	31 351 283,34
Kertynyt poistoero 31.12.	169 393 271,46	171 707 982,56	12 492 727,46	10 382 727,46
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.	44 470 554,54	40 727 972,88	4 199 188,11	2 435 741,63
PYSYVIIN VASTAAVIIN SISÄLTYVÄT AKTIVOIDUT YMPÄRISTÖMENOT				
Koneet ja kalusto, ympäristönsuojelulaitteet				
Hankintameno 1.1.	4 281 196,40	4 204 897,36	0,00	2 627 304,41
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	0,00	0,00	-2 627 304,41
Lisäykset	0,00	76 299,04	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	4 281 196,40	4 281 196,40	0,00	0,00
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-1 990 729,61	-1 789 903,64	0,00	-1 737 429,85
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	1 737 429,85
Tilikauden poisto	-198 179,57	-200 825,97	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	-2 188 909,18	-1 990 729,61	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 092 287,22	2 290 466,79	0,00	0,00

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
SIJOITUKSET				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.			445 618 704,19	54 413 962,05
Lisäykset, investoinnit			4 205 000,00	3 907 402,94
Lisäykset kons.sisäiset yritysjärjestelyt			0,00	475 569 531,59
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt			0,00	-88 272 192,39
Kirjanpitoarvo 31.12.			449 823 704,19	445 618 704,19
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Lisäykset, käyttöpääoma			14 700 000,00	14 700 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.			14 700 000,00	14 700 000,00
Osuudet omistusyhteisyriksissä				
Hankintameno 1.1.	61 524 835,49	59 039 233,90	57 321 488,56	54 612 148,74
Lisäykset	5 067 510,00	6 348 880,00	5 067 510,00	6 123 880,00
Lisäykset kons.sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	622 081,08	0,00	0,00
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	1 113 259,32	-587 925,87	0,00	0,00
Vähennykset	-2 868 651,04	-2 434 542,78	-2 868 651,04	-2 703 755,94
Vähennykset kons.sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	-599 874,89	0,00	-101 601,00
Siirrot erien välillä	0,00	-863 015,95	0,00	-609 183,24
Hankintameno 31.12.	64 836 953,77	61 524 835,49	59 520 347,52	57 321 488,56
Kirjanpitoarvo 31.12.	64 836 953,77	61 524 835,49	59 520 347,52	57 321 488,56
Muut osakkeet ja osuudet				
Hankintameno 1.1.	12 110 507,35	11 506 120,70	11 007 754,95	10 437 646,17
Lisäykset	9 000,00	17 409,60	9 000,00	17 409,60
Lisäykset kons.sisäiset yritysjärjestelyt	438,00	250 597,09	176 494,29	4 775,20
Vähennykset	-19 501,84	0,00	-19 501,84	0,00
Vähennykset kons.sisäiset yritysjärjestelyt	-438,00	-272 803,28	0,00	-61 259,26
Siirrot erien välillä	0,00	609 183,24	0,00	609 183,24
Kirjanpitoarvo 31.12.	12 100 005,51	12 110 507,35	11 173 747,40	11 007 754,95
Muut saamiset				
Hankintameno 1.1.	9 800,00	9 800,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	9 800,00	9 800,00	0,00	0,00
Konsernitilinpäätökseen yhdistellyt yritykset				
Konserniyritykset	%	%	%	%
Järvi-Suomen Energia Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Lumme Energia Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Kerienergia Oy, Mikkeli	67,0	67,0	0,0	0,0
Anttolan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Enonkosken Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Etelä-Savon Vesi Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Evision Oy, Mikkeli	90,0	80,0	79,7	73,7
Ekosähkö Oy, Mikkeli	0,0	100,0	0,0	0,0
Hirvensalmen Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Jaalan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Järvi-Suomen Valo Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Järvi-Suomen Vesi Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Järvi-Suomen Aurinko Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
Järvi-Suomen Tuuli Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Järvi-Suomen Valokuitu Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Kerimäen Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Kymppienergia Oy, Mikkeli	0,0	100,0	0,0	100,0
Leivonmäen Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Lempeä Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Luhangan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Mikkelin Energia Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Norppa Eneriga Oy, Mikkeli	0,0	0,0	0,0	0,0
Pertunmaan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Ristiinan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Savonrannan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Sulkavan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Suur-Savon Sähkökone Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Solarigo Systems, Mikkeli	70,0	70,0	70,0	70,0
Solarigo Oy, Espoo	100,0	100,0	0,0	0,0
Nurmon Aurinko Oy, Seinäjoki	90,0	90,0	0,0	0,0
Elosen Voima Oy, Jämsä	90,0	90,0	0,0	0,0
Honkisaarenneva Solarpark Oy	100,0	100,0	0,0	0,0
Osakkuusyrietykset				
Elvera Oy, Mikkeli	49,9	49,9	49,9	49,9
Hartolan Kuningaslämpö Oy, Hartola	50,0	50,0	50,0	50,0
Itä-Savon Vesi Oy, Savonlinna	40,0	40,0	40,0	40,0
Järvi-Suomen Voima Oy, Helsinki	50,0	50,0	50,0	50,0
Kymppivoima Oy, Helsinki	21,0	21,0	22,1	22,1
Kymppivoima Hydro Oy, Helsinki	28,1	28,1	28,1	28,1
Punkaharjun Lämpö Oy, Savonlinna	30,0	30,0	0,0	0,0
Suur-Savon Energiahuolto Oy, Mikkeli	48,7	48,7	48,7	48,7
Muut omistusyhteisyrietykset				
Suomen Energiavarat Oy, Vaasa	22,9	22,9	22,9	22,9

Kaikki tytär- ja osakkuusyrietykset on yhdistetty konsernitilinpäätökseen.

Kaikki osakkuusyrietykset on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä.

SAAMISET KONSERNI- JA OSAKKUUSYRITYKSILTÄ

Pitkäaikaiset saamiset

Saamiset konserniyhtiöiltä

Lainasaamiset

210 750 000,00
185 000 000,00

Saamiset yhteensä 31.12.

210 750 000,00
185 000 000,00

Saamiset omistusyhteisyrietyksiltä

Lainasaamiset

1 640 104,68
1 556 004,00
10 671,00
16 004,00

Saamiset yhteensä 31.12.

1 640 104,68
1 556 004,00
10 671,00
16 004,00

Lyhytaikaiset saamiset

Saamiset konserniyhtiöiltä

Myyntisaamiset

2 152 807,66
6 943 326,35

Muut saamiset

51 872 011,93
53 920 749,03

Siirtosaamiset

39 295 894,11
14 624 683,10

Saamiset yhteensä 31.12.

93 320 713,70
75 488 758,48

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä				
Myyntisaamiset	4 661 813,56	1 720 818,19	0,00	11 408,96
Lainasaamiset	2 005 333,04	5 333,04	2 005 333,04	5 333,04
Siirtosaamiset	45 848,52	0,00	41 019,35	186,95
Muut saamiset	0,00	1 502 877,01	0,00	1 502 877,01
Saamiset yhteensä 31.12.	6 712 995,12	3 229 028,24	2 046 352,39	1 519 805,96
SIIRTOSAAMISIIN SISÄLTYVÄT OLENNAISET ERÄT				
Saamiset konserniyhtiöiltä				
Konserniavustus			12 500 000,00	7 378 120,72
Muut			31 829 801,93	11 329 207,30
Konsernilainasaamiset			46 838 104,11	49 838 104,11
Yhteensä			91 167 906,04	68 545 432,13
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä				
Jaksotetut korkotuotot	45 848,52	12 613,28	41 019,35	186,95
Yhteensä	45 848,52	12 613,28	41 019,35	186,95
Saamiset muilta				
Jaksotetut henkilöstökulut	26 274,05	0,00	18 899,31	0,00
Jaksotetut myyntitulot	8 301 978,89	5 609 326,10	0,00	0,00
Jaksotetut tuloverot	958 368,53	0,00	805 082,06	0,00
Muut	4 275 105,25	2 118 826,65	235 645,16	113 960,86
Yhteensä	13 561 726,72	7 728 152,75	1 059 626,53	113 960,86
Siirtosaamiset yhteensä	13 607 575,24	7 740 766,03	92 268 551,92	68 659 579,94
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	155 416,00	155 416,00	155 416,00	155 416,00
Osakepääoma 31.12.	155 416,00	155 416,00	155 416,00	155 416,00
Ylikurssirahasto	14 655,90	14 655,90	14 655,90	14 655,90
Ylikurssirahasto 31.12.	14 655,90	14 655,90	14 655,90	14 655,90
Vararahasto	31 083,20	31 083,20	31 083,20	31 083,20
Vararahasto 31.12.	31 083,20	31 083,20	31 083,20	31 083,20
Käyttörahasto	791 963,78	791 963,78	791 963,78	791 963,78
Sidottu oma pääoma	201 155,10	201 155,10	201 155,10	201 155,10
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	173 796 580,59	154 109 259,32	496 154 587,11	29 524 934,19
Omien osakkeiden lunastus	-7 105,00	-55 169,00	-7 105,00	-55 169,00
Osingonjako	-8 240 650,00	-7 492 400,00	-8 240 650,00	-7 492 400,00
Nostamattomat osingot	47 200,00	-10 850,00	47 200,00	-10 850,00
Oikaisut aik. vuosien kirjauksiin	0,00	0,00	0,00	0,00
Konserni rakenteen muutokset	-147 817,15	-489 423,36	0,00	0,00
Osuus osakk.yhtiölle maks. osingosta	100 604,46	89 364,50	0,00	0,00
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	165 548 812,90	146 150 781,46	487 954 032,11	21 966 515,19
Tilikauden voitto/tappio	16 049 196,33	27 645 799,13	300 557,29	474 188 071,72
Oma pääoma yhteensä	182 591 128,11	174 789 699,47	489 247 708,28	497 147 705,79
Vapaa oma pääoma	182 389 973,01	174 588 544,37	489 046 553,18	496 946 550,69

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.				
Käyttörahassto			791 963,78	791 963,78
Voitto edellisiltä tilikausilta			487 954 032,11	21 966 515,19
Tilikauden voitto/tappio			300 557,29	474 188 071,72
Yhteensä			489 046 553,18	496 946 550,69
Voitonjakokelpoiset varat 31.12.			489 046 553,18	496 946 550,69
Osakepääoman jakautuminen				
Emoyhtiöllä on yksi osakelaji.				
Osakkeiden lukumäärä (1 ääni/osake)	77 708 kpl	77 708 kpl	77 708 kpl	77 708 kpl
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
Tilinpäätössiirtojen kertymä emoyhtiössä muodostuu kertyneestä poistoerosta.				
Laskennalliset verosaamiset				
Tilinpäätössiirroista				
Yhdistelytoimenpiteistä	5 245 030,74	4 936 110,78		
Yhteensä	5 245 030,74	4 936 110,78		
Laskennalliset verovelat				
Tilinpäätössiirroista	33 878 654,29	34 542 790,20		
Yhteensä	33 878 654,29	34 542 790,20		
VELAT, JOTKA ERÄÄNTYVÄT VIIDEN VUODEN TAI SITÄ PIDEMMÄN AJAN KULUTTUA				
Velat muille				
Liittymismaksut	171 298 844,51	171 594 960,78	0,00	0,00
Lainat rahoituslaitoksilta	25 149 211,16	63 116 702,84	25 149 211,16	60 330 988,57
	196 448 055,67	234 711 663,62	25 149 211,16	60 330 988,57
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Velat rahoituslaitoksille				
Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksille			66 824 634,53	1 824 634,55
Lyhytaikaiset eläkelainat			1 857 142,86	1 857 142,86
			68 681 777,39	3 681 777,41
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Konsernitilivelat			60 537 562,54	47 739 838,54
Ostovelat			1 031 459,65	1 550 941,07
Konserniavustusvelat			8 364 757,05	2 075 490,70
Muut velat			650 108,87	599 935,64
Yhteensä			70 583 888,11	51 966 205,95
Velat omistusyhteisyriksille				
Ostovelat	4 100 969,72	10 416 671,01	3 679 914,43	8 657 178,20
Muut velat	0,00	408 765,00	0,00	408 765,00
Yhteensä	4 100 969,72	10 825 436,01	3 679 914,43	9 065 943,20

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
Velat muille				
Jaksotetut lomapalkat ja tulospalkk. sos. kuluineen	2 707 317,13	2 202 330,62	574 572,57	490 002,47
Jaksotetut korkokulut	1 910 352,21	2 297 979,48	1 910 352,21	2 101 761,98
Jaksotetut tuloverot	429 478,27	4 150 691,03	0,00	1 606 926,42
Konsernikirjauksista	15 418 166,03	14 984 087,59	0,00	0,00
Muut	6 061 890,90	1 113 770,10	4 694 903,89	8 337 348,36
Yhteensä	26 527 204,54	24 748 858,82	7 179 828,67	12 536 039,23
Siirtovelat yhteensä	26 527 204,54	24 748 858,82	7 179 828,67	12 536 039,23
VASTUUSITOUMUKSET				
Velat ja vastuut, joiden vakuutena on kovenantit				
Lainat rahoituslaitoksilta	434 086 669,56	468 126 472,42	434 086 669,56	435 911 304,06
Vuonna 2024 lainojen vakuutena on ainoastaan rahoittajille annetut kovenantti-sitoumukset.				
Vuokravastuut				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	555 186,65	267 625,20	251 856,00	0,00
Myöhemmin maksettavat	4 772 223,04	1 169 584,28	1 511 136,00	0,00
	5 327 409,69	1 437 209,48	1 762 992,00	0,00
Leasingsopimuksista maksettavat määrät (alv 0%)				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	3 035 697,28	1 525 911,37	29 217,81	18 693,24
Myöhemmin maksettavat	17 882 800,67	11 168 861,51	69 146,00	16 304,66
Yhteensä	20 918 497,95	12 694 772,88	98 363,81	34 997,90

Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet

Emoyhtiö on antanut tytäryhtiölleen Järvi-Suomen Energia Oy:lle omavelkaisen takauksen liittyjien verkonhaltijalle maksamien palautuskelpoisten liittymismaksujen vakuudeksi. Lumme Energia Oy:n käytössä olevan sähkökaupan vakuudeksi annetut omavelkaiset takaukset 238 750 000,00 euroa. Järvi-Suomen Energia Oy:n käytössä olevan maksutakauslimiitin vakuudeksi annetut omavelkaiset takaukset 15 000 000,00 euroa. Solarigo Systems Oy:lle aurinkopuistohanketta varten takaussitoumus 1 750 000,00 euroa.

Sähköjohdannaiset

Konserni suojautuu sähkön hinnan muutoksilta sähköjohdannaisilla, joilla suojataan sähkön myyntiä ja sähkön hankintaa. Tilinpäätös on laadittu perustuen siihen, että yhtiön sähköjohdannaiset on tehty suojaustarkoituksessa. Sähkön suojausten realisoituneet erät kirjataan tuloslaskelman sähkönhankintakuluihin. Suojaustarkoituksessa tehtyjen sähköjohdannaisien realisoitumattomia arvomuutoksia ei kirjata kirjanpitoon, vaan ne esitetään liitetiedoissa.

Johdannaissopimukset on tehty Lumme Energia Oy:n omaan lukuun sähköjohdannaispörssissä ja kahdenvälisen vastapuolien kanssa.

Sähkön myynnin suojaukset

Suur-Savon Sähkö konserni on arvioinut sähkön myyntimäärät ja tehnyt sähkön myynnin suojaamiseksi johdannaissopimuksiaalla olevan mukaisesti vuodesta 2024 lähtien

Systeemisuojaukset MWh	6 254 202	5 452 356
Aluehintasuojaukset MWh	4 155 526	4 909 845

Sähkön hankinnan suojaukset

Suur-Savon Sähkö konsernin arvoidut sähkön hankintamäärät ja sähkön hankinnan suojaamiseksi tehdyt suojaussopimukset vuosille 2024 - 2026 on esitetty allaolevassa taulukossa

Sähkön hankinnan suojaukset

Konserni on arvioinut sähkön tuotantomäärät ja tehnyt sähkön tuotannon suojaamiseksi johdannaissopimuksiaalla olevan mukaisesti vuosille 2024 - 2026

Tuotanto MWh	2 781 141	2 582 883
Systeemisuojaukset MWh	575 224	592 384
Systeemisuojaus %	20,7 %	22,9 %
Aluehintasuojaukset MWh	586 896	536 189
Aluehintasuojaus %	21,1 %	20,8 %

Sähköjohdannaisopimusten määrä

Määrä GWh	10 410	7 613
Nimellisarvo	749 860 643	342 159 350
Käypä arvo	-68 858 601	-98 158 633

Muut johdannaiset

Yhtiö suojautuu markkinakorkojen muutoksia vastaan koronvaihtosopimuksilla. Konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti merkittävä osa yrityksen lainarahoituksen pääomasta ja juoksuajasta on kiinteäkorkoista tai suojattu korkojohdannaisiin.

Korolliset velat

Suur-Savon Sähkö -konsernin korolliset velat ovat yhteensä 444 300 955,27euroa, jotka ovat emoyhtiö Suur-Savon Sähkö Oy:n korollisia velkoja. Lainojen vakuutena on rahoittajille annetut kovenanttisitoumukset. Lainojen takaisinmaksuehtojen mukaisesti konsernin korollisten velkojen erääntymisajankohdat ovat seuraavat:

	euroa
2025	68 681 777,39
2026	104 967 491,68
2027	7 967 491,68
2028	199 567 491,68
2029	37 967 491,68
Yli viiden vuoden päästä erääntyvät lainat	25 149 211,16
Yhteensä	444 300 955,27

Koronvaihtosopimusten erääntyminen

Korollisten pankkilainojen korkoriskiltä suojautumiseksi Suur-Savon Sähkö Oy on solminut koronvaihtosopimuksia, jotka erääntyvät seuraavasti:

	euroa
2025	55 000 000,00
2026	41 600 000,00
2027	15 000 000,00
2028	5 000 000,00
2029	20 000 000,00
Yli viiden vuoden päästä erääntyvät johdannaiset	210 000 000,00
Yhteensä	346 600 000,00

Korkojohdannaiset

KONSERNI	2024	2023
Nimellisarvo	346 600 000,00	275 500 000,00
Markkina-arvo	19 260 192,47	23 131 016,66

EMOYHTIÖ	2024	2023
Nimellisarvo	346 000 000,00	275 500 000,00
Markkina-arvo	19 260 192,47	23 131 016,66

Muut taloudelliset vastuut

Suur-Savon Sähkö Oy on sitoutunut maksamaan omistuksensa mukaisen osuuden Kymppivoima Oy:n X-sarjaan liittyvistä hallinnointipalkkioista.

Kiinteistöinvestoinnit

Emoyhtiö on velvollinen tarkistamaan vuosina 2019 - 2024 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 376 466,44 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2032.

Vastuu kyllästetyistä pylväistä

30.06.2004 voimaan tulleen Valtioneuvoston asetuksen 440/2003 mukaan käytöstä poistettua arseeniyhdisteellä käsiteltyä puuta saa luovuttaa vain jätelain 1072/1993 15§:n 1 momentin 1-3 kohdissa tarkoitetulle vastaanottajalle. Järvi Suomen Energia Oy:n verkostossa on noin 216 858 arseenikyllästettyä pylvästä, joiden arvioitu käyttöikä on 40 - 50 vuotta. Arvioitu pylväiden hävittämiskustannukset, käyttöiän tultua täyteen, on noin 4 278 775,00 euroa.

Päästöoikeudet

Suur-Savon Sähkö Oy:n päästöoikeudet on vuonna 2023 liiketoimintasiirrossa siirretty Lempeä Lämpö Oy:lle. Vuodeksi 2024 päästöoikeuksia on saatu 1 328 tCO₂ ja Suur-Savon Sähkö -konserni 8 181 tCO₂. Käyttämättömiä päästöoikeuksia oli 31.12.2024 Lempeä Lämpö Oy:ssä ja konsernissa jäljellä 30 892 tCO₂, arvo noin 2,6 milj. €.

Mankalavastuu

Suur-Savon Sähkö Oy:llä on 22,1 % omistusosuuttaan vastaava mankalavastuu Kymppivoima Oy:ssä. Vastuu tarkoittaa, että yhtiöllä on omistusosuuttaan vastaava oikeus osakesarjakohtaisesti sarjan tuottamaan sähkөөn ja vastaava velvollisuus maksaa osakesarjan kustannukset. Mankalaperuste on voimassa Kymppivoima Oy:n muissa paitsi V- ja X-osakesarjoissa

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

LUMME ENERGIA OY

SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
LIIKEVAIHTO	311 319 246,12	330 906 157,62
Liiketoiminnan muut tuotot	20 086,44	53 274,49
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	288 501 799,59	306 153 126,47
Ulkopuoliset palvelut	1 180 131,60	724 304,18
	289 681 931,19	306 877 430,65
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	1 296 786,70	886 054,72
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	219 813,22	159 203,71
Muut henkilösivukulut	16 793,95	23 200,83
	1 533 393,87	1 068 459,26
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 381 582,63	1 337 672,70
Liiketoiminnan muut kulut	14 921 963,66	14 343 262,47
LIIKEVOITTO	3 820 461,21	7 332 607,03
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	403 662,53	298 518,81
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	442 809,55	29 386,53
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-894 363,89	-920 274,01
Korkokulut veloista konserniyrityksille	-4 806 109,48	-1 666 851,40
	-4 854 001,29	-2 259 220,07
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-1 033 540,08	5 073 386,96
Tilinpäätössiirrot		
Annetut konserniavustukset	0,00	-254 762,00
Saadut konserniavustukset	1 039 507,47	0,00
	1 039 507,47	-254 762,00
Tuloverot		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-24 793,09	0,00
TILIKAUDEN VOITTO	-18 825,70	4 818 624,96

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

LUMME ENERGIA OY

SÄHKÖ LIIKETOIMINNAN TASE

VASTAAVAA	12/31/2024	12/31/2023
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	1 232 267,00	1 888 048,43
Liikearvo	366 725,10	1 001 500,50
Ennakkomaksut	683 782,89	140 518,53
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	0,00	428 228,76
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	1 000 000,00
Muut saamiset	9 800,00	9 800,00
Muut osakkeet ja osuudet	58 409,40	58 847,40
	68 209,40	1 496 876,16
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	2 350 984,39	4 526 943,62
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	11 057,18	11 057,18
	11 057,18	11 057,18
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	54 665 708,37	75 346 375,18
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	42 153 550,94	24 248 333,31
Muut saamiset	18 367 894,91	16 787 043,00
Siirtosaamiset	2 433 395,57	675 534,81
	117 620 549,78	117 057 286,30
Saamiset yhteensä	117 631 606,96	117 068 343,48
Rahat ja pankkisaamiset	4 236 569,71	7 668 738,43
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	121 868 176,67	124 737 081,91
VASTAAVAA YHTEENSÄ	124 219 161,06	129 264 025,53

VASTATTAVAA	12/31/2024	12/31/2023
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	1 982 311,38	1 982 311,38
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	42 756 217,26	42 756 217,26
	44 738 528,64	44 738 528,64
Edellisten tilikausien voitto	-16 290 278,38	-21 108 903,34
Tilikauden voitto	-18 825,70	4 818 624,96
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	28 429 424,56	28 448 250,26
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Pääomalaina	12 317 138,48	11 899 879,01
Lainat rahoituslaitoksilta	10 248 667,35	15 302 440,79
Ostovelat	48 626 663,35	45 951 806,64
Velat saman konsernin yrityksille	13 877 904,00	14 279 193,10
Muut velat	9 753 497,52	12 684 442,48
Siirtovelat	965 865,81	698 013,25
	95 789 736,50	100 815 775,27
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	95 789 736,50	100 815 775,27
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	124 219 161,06	129 264 025,53

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

JÄRVI-SUOMEN ENERGIA OY

SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TULOSLASKELMA	1.1. - 31.12.2024		1.1. - 31.12.2023	
LIKEVAIHTO		86 613 068,78		86 725 271,94
Liittymismaksutuotot	1 898 231,19		969 405,86	
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)		0,00		16 698 549,30
Liiketoiminnan muut tuotot		691 993,42		531 516,57
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana				
Sähkön ostot	3 759 213,53		3 280 471,41	
Muut ostot tilikauden aikana	0,00	3 759 213,53	5 036 654,44	8 317 125,85
Ulkopuoliset palvelut				
Verkkopalvelumaksut	3 180 277,43		1 675 742,81	
Muut ulkopuoliset palvelut	1 524 111,38	4 704 388,81	19 257 253,96	20 932 996,77
	4 704 388,81	8 463 602,34	25 969 651,21	29 250 122,62
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	1 895 186,23		1 528 228,33	
Henkilösivukulut	354 748,36	2 249 934,59	293 339,49	1 821 567,82
Suunnitelman mukaiset poistot				
Poistot verkon hyödykkeistä	35 149 682,97		19 154 998,58	
Muut suunnitelman mukaiset poistot	0,00	35 149 682,97	697 232,22	19 852 230,80
Liiketoiminnan muut kulut				
Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut	358 104,46		7 741 870,71	
Vuokratkulut	110 097,63		159 696,00	
Muut liiketoiminnan kulut	22 712 974,33	23 181 176,42	18 964 300,50	26 865 867,21
Vakiokorvaukset	2 779 930,89		426 390,80	
LIIKEVOITTO		18 260 665,88		26 165 549,36
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		40 800,00		211 820,00
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	1 354 926,39		0,00	
Omistusyhteisy yrityksiltä	4 829,17		3 041,67	
Muilta	51 679,97	1 411 435,53	31 105,94	34 147,61
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksiltä	-8 586 274,77		-3 575 054,30	
Muille	-24 519,72	-8 610 794,49	-721,33	-3 575 775,63
		-7 158 558,96		-3 329 808,02

VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	11 102 106,92		22 835 741,34
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)			
Poistoeron muutos verkon hyödykkeistä	5 116 778,86		-14 690 000,00
Annetut konserniavustukset	-12 500 000,00		-6 000 000,00
	-7 383 221,14		-20 690 000,00
Tuloverot	-3 686 541,95		-2 103 219,12
TILIKAUDEN VOITTO	32 343,83		42 522,22

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

JÄRVI-SUOMEN ENERGIA OY

SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TASE

VASTAAVAA	12/31/2024	12/31/2023
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Verkon aineettomat hyödykkeet	11 445 839,94	597 245,12
Muut aineettomat hyödykkeet	0,00	10 953 054,37
Ennakkomaksut aineettomat hyödykkeet	260 222,50	414 000,00
	11 706 062,44	11 964 299,49
Aineelliset hyödykkeet		
Verkon aineelliset hyödykkeet	837 019 785,24	818 576 193,36
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	16 625 661,39	20 794 343,92
	853 645 446,63	839 370 537,28
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	186 818,81	141 818,81
	186 818,81	141 818,81
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	865 538 327,88	851 476 655,58
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	100 000,00	100 000,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	16 192 834,51	17 256 617,94
Siirtosaamiset	6 985 635,42	5 457 490,79
Muut saamiset	8 724 694,72	14 247 789,03
	31 903 164,65	36 961 897,76
Rahat ja pankkisaamiset	220 009,25	322 437,03
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	32 223 173,90	37 384 334,79
VASTAAVAA YHTEENSÄ	897 761 501,78	888 860 990,37

VASTATTAVAA	12/31/2024	12/31/2023
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 539,64	2 522,82
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	344 799 105,38	344 799 122,20
Edellisten tilikausien voitto	14 059 493,19	14 016 970,97
Tilikauden voitto	32 343,83	42 522,22
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	358 893 482,04	358 861 138,21
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero		
Poistoero verkon hyödykkeistä	153 904 679,83	159 021 458,69
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		
Pitkäaikaiset muut velat konserniyrityksille	170 000 000,00	170 000 000,00
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma		
Sähköliittymismaksut	163 194 406,14	163 535 262,41
	333 194 406,14	333 535 262,41
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Ostovelat	16 339 929,20	12 650 430,05
Siirtovelat	2 751 578,66	2 486 712,44
Velat annetuista konserniavustuksista	12 500 000,00	9 033 532,56
Muut velat saman konsernin yrityksille	12 994 396,43	4 490 085,40
Muut velat	7 183 029,48	8 782 370,61
	51 768 933,77	37 443 131,06
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	384 963 339,91	370 978 393,47
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	897 761 501,78	888 860 990,37

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Mikkelissä 06. maaliskuuta 2025

Suur-Savon Sähkö Oy

Janne Laine

Hallituksen puheenjohtaja

Seppo Hujanen

Ari Liikanen

Ritva Hänninen

Tuomo Kärnä

Eero Sistonen

Mikael Venäläinen

toimitusjohtaja

Tilintarkastajien tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on sähköisen allekirjoituksen osoittamana päivänä annettu kertomus

KPMG Oy Ab

Tilintarkastusyhteisö

Juho Himanen

KHT

Jukka Lievonen

KHT

Antti Kääriäinen

KHT, JHT

Hallintoneuvoston lausunto

Hallintoneuvosto on tänään kokouksessaan käsitellyt Suur-Savon Sähkö Oy:n vuoden 2024 tuloslaskelman, taseen ja niiden liitetiedot, konsernitilinpäätöksen sekä hallituksen ehdotuksen voittovarojen käyttämisestä ja hallituksen toimintakertomuksen sekä yhtiön tilintarkastajien antaman tilintarkastuskertomuksen, joista hallintoneuvostolla ei ole huomauttamista.

Hallintoneuvosto puoltaa Suur-Savon Sähkö Oy:n tuloslaskelman ja taseen sekä konsernituloslaskelman ja -taseen vahvistamista sekä vastuuvapauden myöntämistä hallitukselle ja toimitusjohtajalle. Hallintoneuvosto yhtyy hallituksen ehdotukseen voittovarojen käyttämisestä. Hallintoneuvosto toteaa, että sen antamia ohjeita on noudatettu, ja että hallintoneuvosto on saanut yhtiön hallitukselta ja konsernin johtoryhmältä tarpeellisiksi katsomansa tiedot.

Mikkelissä 27. maaliskuuta 2025

Hallintoneuvoston puolesta

Jarkko Fågel

hallintoneuvoston puheenjohtaja

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

Prikaatinkatu 3 D

PL 3

50101 Mikkeli

www.ssoy.fi

