

TILINPÄÄTÖS

2022



Sisällys

Hallituksen toimintakertomus	3	Konsernin rahoituslaskelma	22
Konsernituloslaskelma	14	Liitetiedot	23
Konsernitase	15	Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	41
Suur-Savon Sähkö Oy:n tuloslaskelma	17	Hallitusneuvoston lausunto	42
Suur-Savon Sähkö Oy:n tase	18		



Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2022

Konserni

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

- **Järvi-Suomen Energia Oy** (emoyhtiön omistusosuus 100 %)
- **Lumme Energia Oy** (100 %)
- **Evision Oy** (80 %)
- **Solarigo Systems Oy** (68 %)
- **Kerienergia Oy** (67 %).

Lumme Energia Oy:n tytäryhtiönä toimii 100-prosenttisesti omistettu **Ekosähkö Oy**. **Solarigo Systems** muodostaa oman alakonsernin, jonka emoyhtiönä toimii **Solarigo Systems Oy** ja tytäryhtiöinä **Solarigo Oy** (100 %), **Nurmon Aurinko Oy** (90 %) ja **Elosen Voima Oy** (90 %). 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 Lämpö Oy, Järvi-Suomen Tuuli Oy, Järvi-Suomen Valo Oy, Järvi-Suomen Vesi Oy, Kymppienergia Oy, Kerimäen Lämpö Oy, Leivonmäen Lämpö Oy, Luhangan Lämpö Oy, Mikkelin Energia Oy, Norppa Energia Oy, Pertunmaan Lämpö Oy, Ristiinan Lämpö Oy, Savonrannan Lämpö Oy, Sulkavan Lämpö Oy, Suur-Savon Sähkökone Oy.

Tilikauden aikana tapahtuneet muutokset konsernirakenteessa

Suur-Savon Sähkö Oy hankki 23.12.2022 toteutetulla yrityskaupalla Solarigo Systems Oy:n osakkeet tytäryhtiö Lumme Energia Oy:ltä. Solarigo Systems Oy omistaa Solarigo Oy:n, Nurmon Aurinko Oy:n ja Elosen Voima Oy:n, jotka siirtyivät myös yrityskaupan mukana. Solarigo Systems Oy toteutti suunnatun osakeannin sekä vaihtovelkakirjalainojen konvertoinnin osakkeiksi, jonka seurauksena Suur-Savon Sähkö Oy:n omistusosuus nousi 67,0 prosentista 67,6 prosenttiin.

Suur-Savon Sähkö Oy perusti kaksi uutta tytäryhtiötä, Järvi-Suomen Aurinko Oy:n ja Järvi-Suomen Tuuli Oy:n. Yhtiöillä ei ehtinyt olla vielä liiketoimintaa vuoden 2022 aikana.

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

Konsernin liikevaihto oli 376,0 milj. euroa (272,0 milj. euroa 2021) ja nousi edellisvuodesta 38,2 prosenttia. Emoyhtiön liikevaihto oli 103,1 milj. euroa (74,5 milj. euroa 2021). Konsernin voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 43,1 milj. euroa, mikä oli 73,2 milj. euroa edellisvuoden (-30,1 milj. euroa) tulosta parempi. Emoyhtiön tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli -0,2 milj. euroa (-6,1 milj. euroa 2021). Emoyhtiössä kirjattiin tuloveroja 21 tuhatta euroa vuonna 2022. Konsernissa kirjattiin veroja yhteensä 3,5 milj. euroa. Konsernissa laskennallisten verojen kasvu oli 3,5 milj. euroa. Emoyhtiön tilikauden voitto oli 13,6 milj. euroa (7,6 milj. euroa 2021) ja konsernin tilikauden voitto oli 39,8 milj. euroa (-28,7 milj. euroa 2021).

Suur-Savon Sähkö -konsernin sähköverkkoon asennettiin uusia liittymiä 354 (476) ja vanhoja liittymiä purettiin 279 (261), joten nettomuutos oli 75 (215). Käyttöpaikkoja verkossa oli vuoden lopussa 102 151 (102 329), ja käyttöpaikkojen määrä pieneni 178 (+63) käyttöpaikalla. Yhden liittymän takana on rivi- ja kerrostaloissa jopa kymmeniä käyttöpaikkoja. Tämän vuoksi erityisesti kerrostaloliittymien määrän kasvu tai vähentyminen vaikuttaa käyttöpaikkalukumäärään moninkertaisesti.

Tukkusähkömarkkinoiden hinta oli koko avautuneiden pohjoismaisten sähkömarkkinoiden historian korkein. Keskimäärin fyysisen sähkön spot-hinta oli Nord Pool AS:n sähköpörssissä 154,04 €/MWh (72,34 €/MWh 2021) Suomen hinta-alueella. Nord Pool -sähköpörssin systeemihinta nousi vuonna 2022 tasolle 135,86 €/MWh (62,31 €/MWh). Elokuun keskihinta Suomen alueelle oli koko historian korkein yksittäinen kuukausiarvo 261,49 €/MWh, ja historian korkein systeemihinta oli joulukuussa 223,17 €/MWh. Yhden €/MWh muutos tukkusähkömarkkinoilla nostaa tai laskee Suur-Savon Sähkö -konsernin sähköntuotannon arvoa vuodesta riippuen noin 0,3–0,4 miljoonaa euroa. Riskienhallinnallisista syistä tuotannon tuloksen volatiliiteettiä pienennetään ja ennustettavuutta parannetaan johdannaissopimuksilla, joten spot-hinnan muutokset eivät sellaisenaan siirry tulokseen.

Kaukolämmön myyntiä konsernilla oli 282 GWh (297 GWh 2021). Vuoden 2022 lämmitystarve oli konsernin toiminnan kannalta olenaisilla alueilla 4,3 prosenttia vuosien 2007 ja 2020 välisen ajan keskiarvosta laskettua normaalia pienempi. Verrattuna aiempaan pitkän aikavälin keskiarvoon (vuosilta 1981–2010) vuosi 2022 oli 8,5 prosenttia normaalia lämpimämpi lämmöntarveluvulla laskettuna. Normaalia lämpimämpi vuosi laski kaukolämmön myynnin volyyymiä. Lämpöasiakkaiden liittymien määrä kääntyi jälleen nousuun ollen vuoden lopussa 1518 (1512). Liittymämäärän nousu, huolimatta myös purettujen kiinteistöjen myötä puretuista liittymistä, kertoo kaukolämmön kilpailukykyisyydestä asiakkaiden arvioinnissa toimitusvarmuuden, kustannusten sekä vastuullisuuden näkökulmasta.

Toimialueen kaukolämmön tuotannossa käytettyjen kotimaisten polttoaineiden osuus oli yhteensä 97,9 prosenttia, josta puuta 85,4 prosenttia ja turvetta 13,1 prosenttia. Öljyn osuus lämmöntuotannon polttoainekäytössä oli vain 1,3 prosenttia. Öljyn käyttö jäi vähäiseksi kiinteän polttoaineen laitosten hyvän toimintavarmuuden sekä normaalia lämpimämmän vuoden ansiosta. Aurinkolämpöä tuotettiin Puumalassa Suomen suurimmalla aurinkolämpö-lämpöpumpuhybridilaitoksella 829 MWh (922 MWh). Puhdasta aurinkolämpöä tästä oli 131 MWh (122 MWh). Aurinkolämmöllä tuotettu lämpö vastaa noin seitsemän omakotitalon vuotuista lämmöntarvetta. Puumalan aurinkolämpö-ilmalämpö-hybridin osuus koko kaukolämmöntuotannon energialähteistä oli 0,2 prosenttia.

Sähkön tuotantoresurssien tuotannosta 242,5 GWh (175,0 GWh) oli Kymppivoiman kautta omistetuilla osakkuusvoimalaitoksilla tuotettua sähköä. Omalla alueella, Vaajakosken ja Kissakosken vesivoimalaitoksilla tuotettiin poikkeuksellisen paljon vesivoimaa 29,9 GWh (32,8 GWh). Järvi-Suomen Voima Oy:n osakkuusvoimalaitoksella tuotettiin 88,8 GWh (58,6 GWh). Sähkön tuotanto omilla ja osakkuusvoimalaitoksilla oli yhteensä 335 GWh (266 GWh). Hiilidioksidineutraalin sähkön tuotannon osuus oli 93,6 prosenttia (88,4 %).

Konsernin henkilöstökuluihin on tehty 0,5 milj. euron suuruinen tulospalkkiovaraus vuodelta 2022, joka vastaa noin 3,5 viikon palkkaa. Suunnitelman mukaiset poistot emoyhtiössä olivat 21,1 milj. euroa. Poistoeroa kasvatettiin 18,5 milj. euroa. Emoyhtiön kokonaispoistot olivat 26,5 prosenttia EVL:n mukaisista enimmäispoistoista. Konsernin suunnitelman mukaiset poistot olivat 25,4 milj. euroa (33,9 milj. euroa 2021).

Emoyhtiön liiketappio oli 10,9 milj. euroa ja konsernin liikevoitto 34,6 milj. euroa. Rahoituskulut olivat emoyhtiössä 3,4 milj. euroa ja konsernissa 4,3 milj. euroa. Pysyviin vastaaviin sisältyviin Suomen Energiavarat Oy:n osakkeisiin on tehty aiempina tilikausina yhteensä 8 milj. euron arvonalennus. Arvonalennus on osoittautunut perusteettomaksi ja arvonalennus on peruttu tilikaudella 2022. Emoyhtiö on kirjannut tilinpäätökseen osinkoja Suomen Energiavarat Oy:ltä 2,8 milj. euroa ja Voimapiha Oy:ltä (Ruotsin Kraftgården AB -osuuksia)

1,8 milj. euroa. Emoyhtiön tulokseen on kirjattu 32,4 milj. euron suuruinen konserniavustus tytäryhtiö Järvi-Suomen Energia Oy:ltä.

Konsernin kokonaisinvestoinnit olivat 93,9 milj. euroa, josta sähkön siirto- ja jakeluverkon osuus oli 56,1 milj. euroa. Emoyhtiön investoinnit olivat 71,5 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. Huolimatta siitä, että verkkoalueelle kohdistui kesän aikana myrskyjä, asiakkaiden kokemat sähkökatkot jäivät olosuhteisiin nähden vähäisiksi. Keskimäärin asiakkaat kokivat vuonna 2022 yhteensä 3,8 (9,2) tuntia sähkökatkoja.

Järvi-Suomen Energia Oy jatkaa investointeja verkoston toimintavarmuuden parantamiseksi verkostojen korvausinvestointien muodossa sekä lisäämällä voimakkaasti verkoston kaukokäytön toiminnallisuutta. Maakaapeloinnin yhteydessä toteutettavat investoinnit valokuiturunkoverkkoihin palvelevat kaukokäyttöverkon kehittämistä sekä tulevaisuudessa monipuolistuvaa verkoston tilaa havainnollistavaa sensoriteknikkaa. Vuoden 2021 lopussa perustettu tytäryhtiö Evision Oy kehittää nopeampaa vianpaikannusta hyödyntämällä lennokkiteknologian sekä kuvantamismenetelmien mahdollisuuksia ilmajohdoverkkojen vikapaikkojen tunnistamisessa sekä paikantamisessa.

Liittymismaksujen lisäys konsernissa oli 2,4 milj. euroa. Liittymismaksut konsernitaseessa olivat 171,6 milj. euroa. Taseen loppusumma oli emoyhtiössä 853,2 milj. euroa ja konsernissa 958,4 milj. euroa.

Konsernissa lyhennettiin lainoja tilikaudella 35,3 milj. euroa. Uusia lainoja nostettiin 135,8 milj. euroa.

Yhtiön taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

	Konserni			Emoyhtiö		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Liikevaihto milj. €	376,0	272,0	154,9	103,1	74,5	57,7
Liiketulos %	9,2	-11,9	7,9	-10,5	-12,4	-9,5
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	4,9	-4,6	2,5	-1,0	-1,2	-0,8
Omaraisausaste %	16,2	16,7	26,6	22,1	22,4	30,6
Quick Ratio	1,1	1,6	1,4	1,1	1,8	1,4

Olenaiset tapahtumat tilikaudella

Vuosi 2022 oli jälleen poikkeuksellinen vuosi toimintaympäristön kannalta. Vuosia 2020 ja 2021 leimasi COVID-19 pandemia sekä vuonna 2021 patoutuneen kulutus- ja investointihyödykkeiden ostotarpeen luoma talouden yllättävä piristyminen. Vuoden 2022 helmikuussa Venäjä hyökkäsi Ukrainaan, mikä suisti Euroopan poikkeustilaan.

Venäjältä Suomeen puun tuonti päättyi likipitään kokonaan vuoden 2022 aikana. Tämä johti myös uuteen tilanteeseen suomalaisilla energiapuumarkkinoilla ja energiantuotannon polttolaitosten polttoainemarkkinoilla. Esimerkkinä muutoksen vaikutuksista oli energiaturpeen roolin kohoaminen huoltovarmuuspolttoaineena määrätietoisesti energiaturpeen käyttöön tähdänneen energiapolitiikan jakson jälkeen.

Suur-Savon Sähkö -konsernin polttoainehankinta on pitkäjänteisesti ja strategisesti nojannut oman toiminta-alueen puuperäisiin polttoaineisiin sekä jossain määrin edelleen läheltä saatavaan palaturpeeseen sekä jyrshinturpeeseen. Venäjältä puun tuonin loppuminen ei suoraan vaikuttanut Suur-Savon Sähkö -konsernin energiantuotantoon, mutta välilliset vaikutukset konkretisoituivat polttoainemarkkinoiden hintatason noustua niukkuustilanteen myötä. Suur-Savon Sähkö -konserni käynnisti jo maaliskuussa 2022 varautumisen seuraavan talvikauden lämmöntuotannon polttoaineiden turvaamiseksi, minkä ansiosta polttoaineiden hinnannousua saatiin osittain ehkäistyä. Suur-Savon Sähkö Oy:n Lempeä Lämpö -liiketoiminta ei nostanut kaukolämmön hintoja vuonna 2022 lainkaan. Varautumista ei kuitenkaan ole pystytty tekemään kovin pitkälle tulevaisuuteen, ja mikäli polttoainemarkkinat eivät normalisoidu, paineet kaukolämpötariffien nostolle tulevat kasvamaan.

Suur-Savon Sähkö Oy osti Olkiluoto 3 ydinvoimalaitoksen noin viiden megawatin lisäosuuden huhtikuussa 2022. Tämä osuuden ostosta nosti Suur-Savon Sähkö Oy:n Olkiluoto 3 osuuden tasolle 24,3 MW ydinvoimalaitoksen 1 600 MW mitoitustehosta. Olkiluoto 3 ydinvoimalaitoksen koekäyttöjakso oli vuoden 2022 aikana rikkonainen, eikä koekäyttöjaksoa saatu vietyä suunnitellusti läpi vuoden 2022 aikana. Koe-

käyttöjakson pitkittyminen on johtanut siihen, ettei kaupallinen käyttö ole pystynyt käynnistymään suunnitellusti. Tällä oli olennainen vaikutus Suur-Savon Sähkö -konsernin taloudelliseen tulokseen leikaten tulosta noin kymmenen miljoonan euron verran.

Suur-Savon Sähkö -konsernin tuulivoimastrategiassa on kaksi etenevistapaa. Ensin pyritään hyötymään osuuksista erittäin suurissa tuulivoimapuistokokonaisuuksissa saavuttaen maksimaalista kustannustehokkuutta. Toisaalta halutaan investoida oman perinteisen toiminta-alueen tuulivoimahankkeisiin alueen sähköomavaraisuuden sekä elinvoimaisuuden parantamiseksi. Maaliskuusta 2020 lähtien tehty oman alueen hankekehitys eteni vuoden 2022 aikana siten, että Luhangan ja Hartolan raja-alueella olevaan kuuden tai seitsemän tuulivoimalaitoksen maankäyttösovimukset saatiin allekirjoitettua loka-kuussa 2022. Hankekehityksessä on edessä hankkeen lupaprosessit, ja hanke voi parhaassa tapauksessa edetä tuotantoon vuoden 2025 aikana.

Hiilidioksidineutraalin lämmöntuotannon investoinneissa oli vuorossa Rantasalmen taajama-alueen lämpökeskuksen savukaasulauhdutinvestointi. Tämän investoinnin ansiosta hukkalämmöstä saadaan vuositasona noin 15,8 prosenttia kaikesta verkkoon tuotetusta lämmöstä.

Evision Oy:n älykkään kunnossapidon toimintamallia kehitettiin luomalla toimintaprosessien eri vaiheisiin niin teknistä kyvykkyyttä kuin osaamiskyvykkyyttä. Ensimmäiset asiakkaille tehdyt demokäytöt sekä liikevaihtoa tuoneet palvelut saatiin toteutettua vuoden aikana.

Lumme Energia Oy:lle vuosi oli jatkuvuuden turvaamisen vuosi vaikean edellisvuoden jälkeen. Lumme Energia Oy sai taloudellisesti tuloksen positiiviseksi, vaikka lähtökohdat myös vuoteen 2022 olivat haastavat.

Digitalisaatiokehitys

Konsernissa jatkettiin digitaalisten kyvykkyyksien kehittämisen toimenpiteitä kehittämällä omaa sekä kumppaniverkoston toimintaa. Vuoden 2022 aikana konserni panosti keskeisesti useampaan digitalisaation osa-alueeseen, joista merkittävimpiä ovat hyvän hallintotavan eli Corporate Governance -projektit, kyber- ja tietoturvallisuuden johtaminen sekä uuden liiketoiminnan rakentamisen mahdollistaminen.

Liiketoiminnan ja tukifunktioiden prosesseille on kuvattu sekä luotu vuosikelloon pohjautuva ylläpitomalli näiden ylläpitämiseen. Lisäksi tietovirtojen ja tietoryhmien kuvauksia on jatkettu tietopääoman turvaamiseksi. Myös kehitysprojektien johtamismallia on laajennettu. Konsernin infratoiminnoissa on otettu käyttöön dataperiaatteet, jotka ohjaavat datan käsittelyä kolmansien osapuolten kanssa ja suojaavat konsernin tietopääomaa. Vuoden 2022 aikana on myös otettu käyttöön IT-vuosikello, joka ohjaa entistä systemaattisempaan toimintatapaan, ja jonka tehtävänä on myös varmistaa kontrollipisteet ja turvata tehtyjen toimenpiteiden jatkuvuus.

Konsernin yhtiöistä Suur-Savon Sähkö Oy:ssä, Järvi-Suomen Energia Oy:ssä ja Evision Oy:ssä on vuoden 2022 aikana saatu ISO 27001 tietoturvallisuuden hallinnan standardin alle. Tämä on ollut merkittävä panostus tietoturvallisuuden kehittämiseen. Lisäksi kumppaniyhtiöiden kyberturvallisuutta on kehitetty yhdessä konsortiossa, joka muodostuu keskeisimmistä kumppaneista ja asiantuntija- sekä tutkimusorganisaatioista.

Konsernin infratoiminnoissa luotiin ja otettiin käyttöön innovaatiotuosprosessi, joka tähtää systemaattiseen uuden liiketoiminnan ideointiin ja rakentamiseen. Tämän prosessin tarkoituksena on edistää liiketoiminnoissa syntyviä innovaatioita ja uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Vuonna 2022 uuden liiketoiminnan rakentamisen pääasiallinen painopiste oli Evision Oy:n liiketoiminnan rakentaminen. Ensimmäisen puolen vuoden aikana käynnistettiin operatiivisen toiminnan valmius, johon kuuluivat muun muassa ilman näköyhteyttä olevien lentojen lentoluvan hakeminen, ensimmäisten drone-lennokkien hankinta, kumppanin lentohenkilöstön koulutukset sekä operatiivisen kenttätoimintamallin rakentaminen. Kevättalvella 2022 Evision Oy sai myös ensimmäiset myrskynaikaiset vianpaikannuslentojen kokemukset Manu-myrskystä. Kevään ja kesän aikana yhtiö suoritti sisaryhtiönsä kunnossapitolentoja sähköverkossa noin 800 km matkalla. Syksyn 2022 aikana panostukset olivat operatiivisen toiminnan tehostamisessa sekä konsernin ulkopuolisten pilottiasiakkaiden saamisessa.

Strategia

Konsernin toimintaa ohjaa joulukuussa 2022 hyväksytty strategia konsernin toiminnan kehittämiseksi vuosille 2023–2027.

Konsernin strategiasa 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.

Konsernin verkostoinfrastruktuuritoimintojen huomio keskittyy perinteisen toimintaalueen energiahuollon sekä energiaturvallisuuden kehittämiseen siten, että hyödynnetään vihreän murroksen politiikkatoimien tuomia mahdollisuuksia liiketoiminnan rakentamiseksi. Perinteisen toiminta-alueen elinvoimaisuuden kehittäminen korostuu yhtiön perustamisasiakirjan hengen mukaisesti sähkön siirto- ja jakeluverkkotoiminnassa, lämpöliiketoiminnassa sekä sähkön tuotantoliiketoiminnassa.

Olellaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Suur-Savon Sähkö Oy perusti uuden 100-prosenttisesti omistetun tytäryhtiö Järvi-Suomen Valokuitu Oy:n. Yhtiön tarkoitus on hyödyntää ainutkertainen mahdollisuus yhdistää valokuituverkkojen rakentaminen Järvi-Suomen Energia Oy:n saneeratussa sähkömarkkinalain edellyttämällä tavalla sähköverkon säävarmaksi vuoteen 2036 mennessä. Tavoitteena Järvi-Suomen Valokuitu Oy:n liiketoiminnassa on saavuttaa 20 000 valokuituliittymän määrä vuoden 2030 loppuun mennessä. Liiketoiminta käynnistetään liittymien myynnillä maaliskuussa 2023 ja tavoitteena on lähivuosina saavuttaa 1 500 uuden valokuituliittymän vuotuinen määrä.

Olkiluoto 3 viivästyi edelleen myös vuoden 2023 alun suunnitellusta tuotannosta, ja tilinpäätöksen hyväksymisen hetken arvio kaupallisen tuotannon aloittamisesta on siirtynyt jo keväälle 2023. Tällä on negatiivinen vaikutus Suur-Savon Sähkö -konsernin tulokseen tuottamatta jääneen sähkön aiheuttaman katemenetyksen vuoksi.

Lämmin alkuvuosi on leikannut merkittävästi alkuvuoden energian kulutusta johtaen budjetoitua heikompaan liikevaihdon ja myyntikatteen kehittymiseen. Loppuvuoden lämpötilakehitys voi tasoittaa vielä alkuvuoden lämpimän säätilan aiheuttamaa jättämää budjetoituihin keskimääräisiä lämpötiloja heijastelemaan energiankulutukseen.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Vuoteen 2022 kohdistui merkittäviä onnistumisia kaikissa liiketoiminnoissa lukuun ottamatta Olkiluoto 3 viivästyisestä aiheutunutta tuulosheikennystä.

Vuoden 2023 alun lämmin säätila johti siihen, ettei vuoden 2022 lopussa ennakoitu tehopolariski talvikaudelle 2022/2023 toteutunutta, ja sähkömarkkinoiden hintataso toteutui huomattavasti ennakoitua ja budjetoitua matalampana. Kokonaisvaikutuksena konsernin

toteutunut tulos alkuvuonna 2023 jäi selvästi budjetoidusta. Mikäli loppuvuosi 2023 kehittyi budjetoidusti, vuosi 2023 tulee taloudellisesti olemaan vuotta 2022 heikompi.

Venäjän hyökkäyssota Ukrainaan on merkittävä energiamarkkinoiden epävarmuustekijä. Tilanteen kehittymistä sekä moninaisia vaikutuksia on erittäin vaikea ennakoida.

Liiketoimintojen laajentaminen

Sähkön vähittäismyynnin yli 300 000 käyttöpaikan asiakaskanta mahdollistaa erinomaisesti tuotevalikoiman laajentamisen uusiin tuotteisiin ja palveluihin. Sähkön vähittäismyyntiliiketoiminta jatkaa orgaanista kasvua tulevaisuudessa, mutta kannattavuusnäkökulmasta uskotaan uusien tuotteiden ja palveluiden muodostavan jo keskipitkällä aikavälillä merkittävemmän kannattavuuden lähteen.

Sähkön siirto- ja jakelu liiketoiminnassa COVID-19 pandemia laukaisi kausiasumisen tasollisen nousun. Vuonna 2022 uusien liittymien määrä tasoittui jo vuoden 2020 ja 2021 huipputasosta. Järvi-Suomen Energia Oy kehittää siirto- ja jakeluverkko toimintaa siten, että asiakkaiden muuttuvat tarpeet saadaan toteutettua sujuvasti. Sähkön siirto- ja jakeluverkkojen kehittäminen ja liittymien toimittaminen asiakkaille tukee välillisesti myös koko toiminta-alueen elinvoimaisuutta.

Tietoliikenneverkko Järvi-Suomen alueella on kehittynyt laajaksi ja sisältää merkittävän taloudellisen potentiaalin tulevaisuudessa. Taloudellinen potentiaali toteutuu paitsi kehittyvällä palvelutasolla konsernin siirto- ja jakeluverkko toiminnalle sekä lämpötoiminnalle, myös tietoliikenneyhteyksien tarjoamisena muun yhdyskunnan tarpeisiin.

Lämpöliiketoiminnan kehittäminen tarkoittaa paitsi kaukolämpöverkkojen piirissä olevien asiakkaiden kehittyvät palvelut ja kaksisuuntaisen lämpökaupan, myös tuotekehitystä niille asiakkaille, joiden liittäminen kaukolämpöverkkoon ei ole realistista. Uusista lämpötuotteista odotettiin kasvavaa liikevaihtoa jo vuonna 2022, mutta tarvikkeiden saatavuusongelmat viivästyttivät liiketoiminnan kehittymistä.

Suur-Savon Sähkö Oy kartoittaa omalla perinteisellä toiminta-alueellaan mahdollisuuksia tuulivoimapuistojen investoinneille. Investoinnit tukisivat toiminta-alueen kuntien ilmastotavoitteita, toisivat työllisyyttä toiminta-alueelle ja osaltaan tukisivat konsernin tavoitteita kohti hiilidioksidineutraalia tulevaisuutta. Tuulivoimakartoitusten lisäksi tutkitaan myös aurinkosähkövoimaloiden investoinnin mahdollisuuksia. Konsernissa on Suomen merkittävin aurinkosähkön teollinen toteuttaja Solarigo Systems Oy. Suur-Savon Sähkö Oy pystyy siis toteuttamaan oman organisaation voimin merkittäviäkin aurinkovoimainvestointeja. Vuoden 2022 lopussa perinteisen toiminta-alueen käynnistettyjä aurinkovoimahankeita olivat Suur-Savon Sähkö -konsernilla Pertunmaan (15 MWp), Hirvensalmen (5 MWp), Sulkavan (5 MWp) ja Juvan (5 MWp) hankkeet.

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. Osaltaan konsernissa toteutettu kyvykkyyssanalyysi auttaa henkilöstöä kehittämään osaamistaan niihin osa-alueisiin, joissa on tunnistettu tulevaisuuden osaamistarpeita konsernitasolla.

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 päivitettiin keväällä 2020 ja sitä toteutettiin vuoden 2021 aikana, ja jatkettiin myös vuonna 2022. Sisäinen tarkastus on ulkoistettu laajan osaamisresurssin omaavalle tilintarkastusyhteisölle, jonka kanssa suunnitellaan sisäisen tarkastuksen ohjelma vuositason.

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

Toiminta perustuu aikaisempaa enemmän tiedon ja tietovirtojen hallintaan. Tiedon säilyvyyden turvaaminen, tiedon yhtenäisyyden ja oikeellisuuden varmistaminen eri käyttötarkoituksissa sekä tietojärjestelmien jatkuvuuden turvaaminen ovat liiketoiminnan jatkuvuuden kannalta kriittistä.

Tietojärjestelmien kriittisyys korostuu poikkeusolosuhteissa. Verkkojen ohjaus-, puhelin- ja työnhallintajärjestelmät ovat kriittisiä suurhäiriöiden tehokkaassa hoidossa. Myös asiakastiedotukseen liittyvä häiriöinfo 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 heikkenemisen kautta.

Merkittävimmät henkilöturvallisuusriskit liittyvät liikenteeseen, sähköturvallisuuteen asennustöissä, tapaturmiin tuotantolaitosympäristössä ja pylvästyöskentelyyn. Myös myrskyt lisäävät merkittävas-

ti henkilörisikin 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. Yhtiö suojautuu 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 21,4 %:n omistusosuus Mankala-periaatteella toimivassa Kymppivoima Oy:ssä. Mankala-periaatteen mukaisesti yhtiöllä on oikeus osakesarjakohtaisesti yhtiön tuottamaan sähkөөn. Yhtiö vastaa osakesarjakohtaisesti yhtiön sähkön 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.

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

	2022	2021	2020
Emoyhtiö	37	31	26
Konserni	117	114	98

Tilikauden palkat ja palkkiot milj. euroa

	2022	2021	2020
Emoyhtiö	2,90	2,62	1,89
Konserni	7,91	7,34	5,17

Tilikauden aikana maksetut rahapalkat olivat emoyhtiössä 3,4 milj. euroa (3,1 milj. euroa 2021) ja konsernissa 9,5 milj. euroa (8,8 milj. euroa 2021).

Suur-Savon Sähkö Oy:n palveluksessa oli vakinaisesti vuoden 2022 alussa 30 henkilöä ja konsernissa vastaavasti 97 henkilöä. Vuoden lopussa vastaava henkilömäärä oli emoyhtiössä 34 ja konsernissa 114. Näistä osa-aikatyötä tekeviä oli emoyhtiössä 1 ja konsernissa 1 henkilö. Kesäharjoittelijoita oli emoyhtiössä 2 henkilöä ja konsernissa 4 henkilöä. Eläköitymisiä oli konsernissa vuoden 2022 aikana 3 henkilöä. Henkilöstön keskimääräinen luku on eritelty tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Vuonna 2022 oli käytössä kaikissa konserniin kuuluvissa yhtiöissä ja yksiköissä tulospalkkiojärjestelmä, joka perustui konsernin toiminnallisiin tavoitteisiin.

Yhteiskuntavastuu ja ympäristö

Ympäristökulut ja aktivoidut ympäristömenot on eritelty tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Konsernissa on laadittu erityinen vastuullisuusohjelma, jossa on tarkasteltu yritys vastuuta eri näkökulmista ja asetettu tavoitteita yritys vastuun kehittämisessä. Yritysvastuu- ja ympäristötiedot julkaistaan kevään 2023 aikana osana vuosikertomusta yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.ssoy.fi.

Suur-Savon Sähkö raportoi vastuullisuuteen liittyvät tiedot Global Reporting Initiative (GRI) raportointiohjeiston mukaisesti. Vuoden 2022 raportoinnissa viitataan GRI Standardin vuoden 2016 raportointiohjeistukseen (GRI-Referenced). Raportoidut aihealueet on valittu sen mukaisesti, mikä on ollut olennaisuusanalyysin mukaan niiden olennaisuus Suur-Savon Sähkön liiketoiminnalle.

Hallituksen ehdotus voittovarojen käyttämisestä

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 30.316.897,97 euroa, josta tilikauden voitto on 13.624.582,11 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään:

	euroa
Osinkona jaetaan 100,00 euroa/osake, yhteensä	7.492.400,00
Jätetään omaan pääomaan	22.824.497,97
Yhteensä	30.316.897,97

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 nimellisarovotonta osaketta sekä yksi osakelaji; kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin, ja kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Maksimi äänimäärä on 10 prosenttia 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 2 784 hankittuja ja lunastettuja omia osakeitaan. Omien osakkeiden osuus osakepääomasta on 3,6 prosenttia. Omien osakkeiden hankinnalla ei ole merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Yhtiö käytti tilikauden aikana yhtiöjärjestyksen 13 §:n mukaista lunastusoikeuttaan ja lunasti 400 osaketta.

Hallinnointiperiaatteet

Suur-Savon Sähkö Oy noudattaa listaamattomalle yhtiölle soveltuvien osin Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n antamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (Corporate Governance). Suur-Savon Sähkö Oy:n hallinnointikoodi sekä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 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. Yh-

tiökokous 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, sekä varapuheenjohtajan ja määrää heidän palkkionsa.

Hallintoneuvoston jäsenille on maksettu kokouspalkkio osallistumisesta hallintoneuvoston kokoukseen. Lisäksi hallintoneuvoston puheenjohtajalle ja varapuheenjohtajalle on maksettu kokouspalkkio osallistumisesta hallituksen kokouksiin. Hallintoneuvoston puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja saavat lisäksi vuosipalkkion ja ovat oikeutettuja osallistumaan hallituksen kokouksiin. Hallituksen jäsenet saavat kuukausikorvauksen osallistumisestaan hallitustyöskentelyyn.

Hallintoneuvosto perusti vuoden 2022 aikana nimitystoimikunnan. Toimikunta koostuu hallintoneuvoston puheenjohtajistosta, kolmen suurimman kuntaomistajan edustajasta ja sitä täydennetään kahdella jäsenellä varmistamaan alueellista tasapainoa. Nimitystoimikunnan tehtävänä on:

- 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 esitys hallituksen jäsenille maksettavista palkkioista

Lähipiiri

Suur-Savon Sähkö Oy:n lähipiiriin muodostavat hallintoneuvosto, hallitus, toimitusjohtaja, tytäryhtiöiden toimitusjohtajat sekä johtoryhmä. Konsernin taloushallinto arvioi ja seuraa yhtiön ja sen lähipiiriin välisiä tapahtumia varmistaakseen, että mahdolliset eturistiriidat otetaan asianmukaisesti huomioon Suur-Savon Sähkö Oy:n päätöksentekoprosessissa. Lähipiiriitoimella 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, lähipiiriin saamat etuudet ja palkat, lainan tai avustuksen antaminen tai erilaiset sopimukset. Oikeustoimi voi olla vastikkeellinen tai vastikkeeton.

Tietoja yhtiön organisaatiosta, johdosta ja tilintarkastajista

Yhtiön osakeomistus kertomusvuoden lopussa omistajaryhmittäin

Omistajaryhmä	Omistajien määrä	Osakkeiden määrä	% pääomasta
Kunnat	18	46 702	60,10
Seurakunnat	3	3 940	5,07
Muut yhteisöt ja yritykset	19	20 117	25,89
Yksityiset	334	4 165	5,36
Yhteensä	374	74 924	96,42
Yhtiön hallussa		2 784	3,58
Yhteensä		77 708	100,00

Varsinainen yhtiökokous 27.4.2022 yhtyi hallituksen esitykseen voiton käytöstä ja päätti hallituksen esityksen mukaisesti jakaa tilivuodelta 2021 osinkoina 100 euroa osakkeelta, yhteensä 7.532.400,00 euroa.

Varsinainen yhtiökokous valitsi erovuoroisten tilalle toimikaudeksi, joka kestää vuoden 2025 varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka:

Fågel Jarkko, Hartola
Honkanen Heidi, Hirvensalmi
Hujanen Seppo, Mäntyharju
Torikka Kirsi, Savonlinna
Liukkonen Jari, Pertunmaa
Luukkonen Olli, Puumala
Pasonen Timo, Juva
Salo-Oksa Armi, Mikkeli

Varsinainen yhtiökokous valitsi hallintoneuvoston jäseneksi toimikaudeksi, joka kestää vuoden 2024 varsinaisen yhtiökokouksen päättymisen saakka:

Maukonen Pauliina, Joutsa

Varsinainen yhtiökokous valitsi hallintoneuvoston jäseneksi toimikaudeksi, joka kestää vuoden 2023 varsinaisen yhtiökokouksen päättymisen saakka:

Merivirta Marjo, Luhanka
Simoska Mervi, Juva

Hallintoneuvosto valitsi kokouksessaan 2.6.2022 puheenjohtajaksi Lasse Partasen ja varapuheenjohtajaksi Jarkko Fågelin. Hallitukseen

valittiin erovuoroisten tilalle seuraavaksi kaksivuotiskaudeksi; Kalle Ervasti, Ari Liikanen ja Eero Sistonen. Hallintoneuvosto valitsi hallituksen puheenjohtajaksi Janne Laineen ja varapuheenjohtajaksi Kalle Ervastin.

Yhtiön hallintoneuvostoon kuuluivat kertomusvuoden päättyessä (suluissa erovuosi):

Lasse Partanen, puheenjohtaja, maanviljelijä, Sulkava (2024)
Jarkko Fågel, varapuheenjohtaja, yrittäjä, Hartola (2025)
Juha Hiekkänen, yrittäjä, Toivakka (2024)
Heidi Honkanen, maatalousyrittäjä, Hirvensalmi (2025)
Seppo Hujanen, tukipalvelukoordinaattori, Mäntyharju (2025)
Marja Kauppi, fysioterapeutti, Mikkeli (2023)
Anja Kauppinen, talouspäällikkö, Hankasalmi (2024)
Tapani Korhonen, eläkeläinen, Mikkeli (2024)
Pekka Laitinen, maa- ja metsätalousyrittäjä, Savonlinna (2024)
Jari Liukkonen, maaseutuyrittäjä, Pertunmaa (2025)
Timo Loikkanen, yrittäjä, Enonkoski (2023)
Olli Luukkonen, metsätalousinsinööri, Puumala (2025)
Jaakko Mattila, taksiryrittäjä, Juva (2024)
Pauliina Maukonen, tutkimuskoordinaattori, Joutsa (2024)
Marjo Merivirta, koulunkäynnin- ja ip. toiminnanohjaaja, Luhanka (2023)
Olli-Pekka Nykänen, metsätalousyrittäjä, Rantasalmi (2024)
Timo Pasonen, yrittäjä, Juva (2025)
Timo Pulkkinen, työpäällikkö, Savonlinna (2024)
Minna Pöntinen, tradenomi, Mikkeli (2023)
Henri Saari, yrittäjä, Heinola (2024)
Armi Salo-Oksa, yrittäjä, Mikkeli (2025)
Mervi Simoska, kunnanjohtaja, Juva (2023)
Tuukka Suomalainen, metsäpalveluyrittäjä, Savonlinna (2023)
Marko Tarvainen, linja-auton kuljettaja, Pieksämäki (2023)

Kirsi Torikka, päihdetyön johtaja, Savonlinna (2025)
Jaana Vartiainen, lastentarhanopettaja, Mikkeli (2024)
Tommi Vehmala, sairaanhoitaja, Kangasniemi (2023)

Yhtiön hallitukseen kuuluivat kertomusvuoden päättyessä (erovuorovuosi):

Janne Laine, kaupunginjohtaja, Savonlinna (2023)
Kalle Ervasti, varapuheenjohtaja, asianajaja, varatuomari, Mikkeli (2024)
Ritva Hänninen, fysioterapeutti, ammatillinen opettaja, Juva (2023)
Tuomo Kärnä, kunnanjohtaja, Luhanka (2023)
Ari Liikainen, hallintojohtaja, Mikkeli (2024)
Eero Sistonen, toiminnanjohtaja, Rantasalmi (2024)

Varsinaisen yhtiökokouksen 27.4.2022 valitsevat tilintarkastajat ovat:

Juho Himanen, KHT, Mikkeli
Jukka Lievonon, KHT, Savonlinna
Tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana
Antti Kääriäinen, 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 emoyhtiöltä vuokraamissaan verkoissa alue- ja jakeluverkkotoimintaa ja on verkonhaltija omalla vastualueellaan.

Liikevaihto oli 133,8 milj. euroa, joka oli edelliseen vuoteen nähden 10,4 milj. euroa pienempi. Sähkön siirron liikevaihto pieneni edellisvuoteen nähden 3,3 milj. euroa johtuen poikkeuksellisen lämpimästä vuodesta ja Suomea uhanneesta sähköpulasta, jonka vuoksi jo lokakuulla käynnistetyt energian säästötoimenpiteet heikensivät siirron määrää ja näin ollen myös liikevaihtoa. Verkostoinvestointeja valmistui 56,1 milj. euroa, joka oli 2 milj. euroa yli budjetoidun määrän.

Käyttöpaikkojen määrä verkossa oli 102 151 kpl (102 329 kpl). Koronapandemian vilkastuttama vapaa-ajan asuntojen sähköistys pysähtyi heinäkuussa hintojen nousun ja yleisen markkinatilanteen kehityksen takia. Määrän nettokasvu kääntyi laskuun yleisen markkinatilanteen takia, koska verkosta irtautuvien asiakkaiden määrä kasvoi. Aurinkovoimaloiden määrät lähtivät voimakkaaseen kasvuun energiahintojen nousun myötä. Uusia aurinkovoiman tuotantolaitteistoja kytkettiin verkkoon vuonna 2022 yhteensä 755 kpl määrän kasvaessa lähes 42 prosenttia ja tehon kasvaessa yli 53 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Tuotantolaitteistoja oli vuoden lopussa kytkettynä verkkoon 2577 kpl.

Tulevaisuudessa jakelualueen vähenevän väestömäärän ja kasvavan pientuotannon takia liikevaihdon kasvua siirtovolyymien kautta ei välttämättä ole näköpiirissä. Monipaikkaisen asumisen kasvun ja sähköautojen yleistymisen toivotaan kompensoivan muuten vähenevää sähkön käyttöä.

Sähköhäiriöiden kesto oli 3,75 tuntia/asiakas (SAIDI), mikä oli hieman pidemmän ajan keskiarvoa 6,9 tuntia alhaisempi. Vuosi 2022 oli hyvin hiljainen myrskyrintamalla, ja vain yksi suurempi häiriö oli maaliskuussa. Vakiokorvauksia maksettiin vuonna 2022 yhteensä 0,570 milj. euroa.

Tilinpäätökseen on kirjattu 32,4 milj. euron konserniavustus emoyhtiö Suur-Savon Sähkö Oy:lle, jolla emoyhtiö rahoittaa verkostoinvestointeja. Sijoitetun pääoman tuottoa ja omavaraisuusastetta kuvaavat tunnusluvut eivät anna oikeaa kuvaa yhtiön todellisesta kannattavuudesta eikä omavaraisuudesta. Yhtiö harjoittaa sähköverkkotoimintaa niin sanotusti vuokraverkkoperiaatteella ja sähköverkon omistaa Suur-Savon Sähkö Oy, jonka taseessa ovat sähköverkon varat ja siihen liittyvät velat.

Vakituisen henkilökunnan määrä oli tilikauden lopussa 18.

Hallitukseen kuuluivat kertomusvuoden päättyessä:

Jaakko Hänninen, puheenjohtaja, pitäjänneuvos, Juva
Osmo Anttalainen, varapuheenjohtaja, teknologiajohtaja, Mikkeli
Juha Korpijärvi, yliopettaja, Mikkeli
Mikael Venäläinen, talousjohtaja, Savonlinna

Hallitus kokoontui vuoden aikana 13 kertaa.

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

Yhtiön toimitusjohtajana toimi DI, yli-insinööri **Arto Pajunen** 30.9.2022 saakka ja **Arto Nieminen** 1.10.2022 alkaen.

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. Lumme Energia Oy (Y-tunnus 2839885-8) ja Loiste Sähkönyynti Oy (Y-tunnus 2038931-6) sulautuivat 31.12.2021. Lumme Energia Oy jatkoi toimintaa Y-tunnuksella 2038931-6.

Liikevaihto oli 268,4 milj. euroa (116,1 milj. euroa 2021), ja yhtiön tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 29,4 (-34,5 milj. euroa 2021).

Vuoden 2022 lopussa tehdyn yrityskaupan myötä Lumme Energia Oy myi omistuksessaan olleet Solarigo Systems Oy:n osakkeet konsernin emoyhtiö Suur-Savon Sähkö Oy:lle. Lumme Energian tytäryhtiönä jatkaa Ekosähkö Oy.

Vakituisen henkilökunnan määrä oli tilikauden lopussa 36 henkilöä (0 henkilöä 2021).

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut 14.2.2022 saakka Tapo Lehtoranta. Markus Tykkyläinen toimi Yhtiön toimitusjohtajana 15.2.2022 ja 30.11.2022 välisenä aikana, jonka jälkeen **Sami Kurunsaari** aloitti Yhtiön toimitusjohtajana 1.12.2022. Tilintarkastajana on toiminut KPMG Oy Ab päävastuullisena tilintarkastajana **Antti Kääriäinen** KHT, JHT.

Hallitukseen kuuluivat 20.10.2022 saakka

Markus Tykkyläinen, hallituksen puheenjohtaja
Ville Honkanen, hallituksen jäsen
Janne Laine, hallituksen jäsen
Kai Virtanen, hallituksen jäsen

21.10.2022 alkaen ja kertomusvuoden päättyessä (31.12.2022) yhtiön hallitus oli:

Markus Tykkyläinen, hallituksen puheenjohtaja
Ville Honkanen, hallituksen jäsen
Janne Laine, hallituksen jäsen
Tiina Mikander, hallituksen jäsen
Vesa Silaskivi, hallituksen jäsen
Kai Virtanen, hallituksen jäsen

Hallituksen varajäsenenä toimii: Eija Simonen-Riikonen

Hallitus kokoontui vuoden aikana 18 kertaa.

Solarigo Systems Oy

Solarigo konserniin kuuluu emoyhtiö Solarigo Systems Oy, tytäryhtiöt Solarigo Oy, Nurmon Aurinko Oy ja Elosen Voima Oy. Solarigo Systems Oy:n enemmistöomistaja on 67,6 prosentin 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.

Solarigo Systems Oy:n pääliiketoimintana on aurinkosähköjärjestelmien toimittaminen asiakkailleen ja tytäryhtiöilleen pitkäaikaisia aurinkosähkösopimuksia varten.

Tilikaudella yrityksen liiketoiminta kasvoi merkittävästi liikevaihdon kasvun ollessa 162 prosenttia edellisvuoteen 2021 verrattuna. Merkittävä liikevaihdon kasvun taustalla on yhtiön strategian mukaiset päätökset kasvattaa toimitettujen aurinkovoimaloiden kokoluokkaa ja kehittää teollisen mittakaavan aurinkopuistoja. Maaliskuussa 2022 yhtiö teki yhteistyösopimuksen Skarta Energy Oy:n ja Lumme Energia Oy:n kanssa isojen aurinkopuistohankkeiden kehittämiseksi Suomeen ja Ruotsiin.

Tytäryhtiöiden Solarigo Oy:n ja Nurmon Aurinko Oy:n aurinkosähkötoimitusten määrä asiakkailleen kasvoi tilikaudella 32 prosenttia, ollen yhteensä 20,9 GWh/a. Tytäryhtiö Nurmon Aurinko Oy:lle rakennettiin tilikaudella aurinkosähkösäätöaseman 5 MWp:n laajennus Nurmossa, jonka jälkeen Nurmon Aurinko Oy:n sähköntuotantokapasiteetti on yhteensä 11 MWp.

Tilikaudella yhtiö lähti osakkaaksi 30 prosentin osuudella Callio-Hitura Solarpark Oy -hankeyhtiöön, jonka tarkoitus on rakentaa Pyhäjärvelle ja Nivalaan yhteensä noin 75 MWp aurinkovoimalapuistot vuoden 2025 loppuun mennessä. Hankeyhtiön pääosakkaana on Skarta Energy Oy, jonka kanssa yhtiö on kehittänyt teollisen mittakaavan aurinkopuistohankkeita. Callio-Hitura Solarpark Oy sai joulukuussa 2022 Työ- ja elinkeinoministeriöltä 12,1 milj. euron Suomen elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaista energiainvestointitukea hankkeiden toteuttamiseksi. Myönnetty tuki on Euroopan Unionin NextGenerationEU -rahoitusta (RRF-energiainvestointituki).

Joulukuussa 2022 Suur-Savon Sähkö Oy hankki konsernin sisäisellä järjestelyllä Lumme Energia Oy:n omistamat Solarigo Systems Oy:n osakkeet ja yhtiöstä tuli Suur-Savon Sähkö Oy:n tytäryhtiö. Yritysjärjestelyn tarkoituksena on turvata yhtiön voimakkaan kasvun edellytyksiä ja virtaviivaistaa konsernirakennetta. Tilikauden lopulla yhtiö toteutti myös osakeannin, jossa merkittiin 1100 kappaletta yhtiön uusia osakkeita. Lisäksi yhtiön vuosina 2018 ja 2019 ottamat vaihtovelkakirjalainat muutettiin 1652 uudeksi yhtiön osakkeeksi 30.12.2022, vaihtovelkakirjalainan ehtojen mukaisesti.

Vakituisen henkilökunnan määrä oli tilikauden lopussa 26 henkilöä (18 henkilöä 2021).

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

Hallitukseen kuuluivat tilikaudella 2022

Tapo Lehtoranta, hallituksen puheenjohtaja (22.02.2022 saakka)
Janne Laine, hallituksen puheenjohtaja (25.02.2022 alkaen)
Jukka Juola, hallituksen jäsen
Jukka Muilu, hallituksen jäsen

Janne Laine, hallituksen jäsen (25.02.2022 saakka)
Jari Väyrynen, hallituksen jäsen (22.02.2022 alkaen)
Markus Tykkyläinen, hallituksen jäsen (25.03.2022 saakka)
Kai Virtanen, hallituksen jäsen (25.03.2022 alkaen)

Hallitus kokoontui vuoden aikana 16 kertaa.

Kerienergia Oy

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

Tilikauden 2022 liikevaihto oli 697 666,85 euroa ja tilikauden voitto 44,30 euroa.

Liiketoiminta on kehittynyt suunnitellusti tilikauden päättymisen jälkeen. Tulevalla tilikaudella ei liiketoiminnassa ole odotettavissa olennaisia muutoksia. Vuoden 2023 budjetissa tuloksen oletetaan olevan noin vuoden 2022 tuloksen mukainen. Yhtiön palveluksessa ei ole ollut henkilökuntaa.

Yhtiön hallituksessa toimivat **Jari Väyrynen** puheenjohtajana, sekä jäseninä **Mika Laine** ja **Jari Suomalainen**. Toimitusjohtajana toimii **Harri Karhu**.

Evision Oy

Vuosi 2022 oli yhtiön ensimmäinen toimintavuosi. Evision Oy toimii osana Suur-Savon Sähkö -konsernia ja yhtiön omistaa Suur-Savon Sähkö Oy (70%), Järvi-Suomen Energia Oy (10%), Elvera Oy (10%) ja Enerva Oy (10%).

Tilikauden 2022 liikevaihto oli 107 341,60 euroa ja tilikauden tappio 277 722,37 euroa.

Yhtiön toimitusjohtajana toimii **Milla Ratia** ja tilintarkastajana toimii KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT, JHT **Antti Kääriäinen**.

Hallitukseen kuuluivat tilikaudella:

Markus Tykkyläinen, puheenjohtaja
Petri Pelli, jäsen
Arto Nieminen, jäsen
Arto Pajunen, jäsen, 30.9.2022 saakka
Ilari Jaakkola, jäsen, 1.11.2022 alkaen

Tilinpäätös

Tilikausi 1.1.–31.12.2022

KONSERNITULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIKEVAIHTO	376 045 726,55	272 014 708,45
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	49 658,32	463 958,01
Liiketoiminnan muut tuotot	1 021 489,97	1 202 639,34
Osuudet osakkuusyritysten tuloksista	-2 677 945,47	-1 230 095,72
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	258 085 947,87	215 785 291,82
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	-2 567 689,90	-2 510 164,36
Osuudet osakkuusyritysten tappioista		
Ulko puolisot palvelut	8 703 508,36	8 582 323,46
	264 221 766,33	221 857 450,92
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	7 906 750,02	7 337 807,72
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	1 379 007,43	1 283 263,21
Muut henkilösivukulut	168 195,67	152 680,38
	9 453 953,12	8 773 751,31
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	23 296 834,22	32 414 543,21
Konserniliikearvon poisto	2 060 105,04	1 524 772,54
	25 356 939,26	33 939 315,75
Liiketoiminnan muut kulut	40 801 325,13	40 272 991,19
LIKEVOITTO	34 604 945,53	-32 392 299,09
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	0,00	753 974,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	4 636 884,64	5 741 370,66
Muut korko- ja rahoitustuotot	144 623,94	74 490,91
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	8 000 000,00	-1 637 257,42
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-4 275 343,83	-2 594 045,64
	8 506 164,75	2 338 532,51
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	43 111 110,28	-30 053 766,58
SIIRTOJA JA VEROJA		
Tuloverot	-27 558,77	-772 248,45
Laskennalliset verot	-3 466 903,75	1 970 726,36
Tuloverot	-3 494 462,52	1 198 477,91
Vähemmistöosuudet	170 798,99	159 285,13
TILIKAUDEN VOITTO	39 787 446,75	-28 696 003,54

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

KONSERNITASE

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	3 536 476,46	3 593 703,83
Liikearvo	1 636 275,90	2 096 698,38
Konserniliikearvo	11 851 295,97	13 923 144,44
Muut pitkävaikutteiset menot	5 946 300,50	4 982 444,98
Ennakkomaksut	264 228,65	341 259,87
	<u>23 234 577,48</u>	<u>24 937 251,50</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	1 935 683,61	1 917 493,54
Rakennukset ja rakennelmat	5 843 210,09	5 815 906,47
Sähkön siirto- ja jakeluverkosto	414 068 794,71	375 116 392,56
Lämmönjakeluverkosto	6 270 277,15	5 399 525,89
Tuotannolliset koneet ja laitteet, sähkö	17 413 328,29	17 339 228,06
Tuotannolliset koneet ja laitteet, lämpö	8 351 297,89	9 602 505,15
Koneet ja kalusto	2 713 105,01	3 790 176,66
Muut aineelliset hyödykkeet	1 319 585,46	1 365 951,78
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	28 395 760,06	16 966 967,14
	<u>486 311 042,27</u>	<u>437 314 147,25</u>
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyryyksissä	59 039 233,90	48 858 960,06
Muut osakkeet ja osuudet	11 769 678,15	11 756 984,80
Muut saamiset	9 800,00	0,00
	<u>70 818 712,05</u>	<u>60 615 944,86</u>
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	5 463 763,26	4 624 035,41
	<u>5 463 763,26</u>	<u>4 624 035,41</u>
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Laskennalliset verosaamiset	5 160 937,88	4 918 683,12
Saamiset omistusyhteisyryyksiltä	126 670,00	126 670,00
Muut saamiset	90 083,58	13 101 476,64
	<u>5 377 691,46</u>	<u>18 146 829,76</u>
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	92 045 337,82	70 973 984,61
Saamiset omistusyhteisyryyksiltä	1 427 350,41	654 573,81
Muut saamiset	167 310 787,49	53 379 739,10
Siirtosaamiset	6 045 541,27	30 026 169,03
	<u>266 829 016,99</u>	<u>155 034 466,55</u>
Rahat ja pankkisaamiset	100 324 228,93	59 125 274,35
Vastaavaa yhteensä	<u><u>958 359 032,44</u></u>	<u><u>759 797 949,68</u></u>

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

KONSERNITASE

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
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
Käyttörahaso	791 963,78	791 963,78
	<u>823 046,98</u>	<u>823 046,98</u>
Edellisten tilikausien voitto	114 321 812,58	154 814 871,93
Tilikauden voitto	39 787 446,75	-28 696 003,54
	<u>155 102 378,21</u>	<u>127 111 987,27</u>
Vähemmistöosuus	4 442 046,69	3 718 589,22
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Laskennallinen verovelka	31 569 030,35	27 859 871,84
Lainat rahoituslaitoksilta	267 543 715,55	295 588 089,99
Liittymismaksut ja muut velat		
Liittymismaksut	171 593 199,60	169 144 356,11
	<u>470 705 945,50</u>	<u>492 592 317,94</u>
Lyhytaikainen		
Vaihtovelkakirjalainat	0,00	800 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta	169 802 863,22	34 552 566,34
Saadut ennakot	515 495,00	460 259,87
Ostovelat	77 725 820,55	33 487 128,15
Velat omistusyhteisyriyksille	5 093 922,98	3 207 210,62
Muut velat	56 292 190,56	50 238 889,74
Siirtovelat	18 678 369,73	13 629 000,53
	<u>328 108 662,04</u>	<u>136 375 055,25</u>
Vastattavaa yhteensä	<u><u>958 359 032,44</u></u>	<u><u>759 797 949,68</u></u>

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIIKEVAIHTO	103 138 693,21	74 514 925,01
Liiketoiminnan muut tuotot	350 633,73	458 093,97
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	78 428 712,01	39 636 849,27
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	132 470,21	181 887,02
Ulkopuoliset palvelut	1 219 314,29	1 012 078,73
	<u>79 780 496,51</u>	<u>40 830 815,02</u>
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	2 900 180,90	2 617 714,79
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	475 310,81	449 227,07
Muut henkilösivukulut	62 413,63	45 098,47
	<u>3 437 905,34</u>	<u>3 112 040,33</u>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	21 057 846,84	30 652 354,32
Liiketoiminnan muut kulut	10 077 220,35	9 600 458,29
LIIKEVOITTO/-TAPPIO	-10 864 142,10	-9 222 648,98
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	28 000,00	16 500,00
Tuotot osuuksista omistusyhteisyhteisöissä	635 440,00	753 974,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	4 603 593,00	5 718 021,10
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	823 989,85	56 327,36
Muilta	35 449,03	4 857,09
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	8 000 000,00	-1 637 257,42
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	0,00	0,00
Muille	-3 441 796,56	-1 761 004,40
	<u>10 684 675,32</u>	<u>3 151 417,73</u>
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-179 466,78	-6 071 231,25
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-18 525 357,82	9 280 000,00
Konserniavustus	32 350 000,00	5 150 000,00
	<u>13 824 642,18</u>	<u>14 430 000,00</u>
Tuloverot	-20 593,29	-763 744,32
TILIKAUDEN VOITTO	<u>13 624 582,11</u>	<u>7 595 024,43</u>

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

TASE

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	382 950,86	473 630,16
Liikearvo	0,00	0,00
Muut pitkävaikutteiset menot	5 944 139,89	4 979 986,41
Ennakkomaksut	207 998,08	190 008,58
	<u>6 535 088,83</u>	<u>5 643 625,15</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	1 912 103,61	1 884 113,54
Rakennukset ja rakennelmat	5 880 148,59	5 852 844,97
Sähkön siirto- ja jakeluverkosto	413 405 165,69	374 438 994,22
Lämmönjakeluverkosto	6 316 135,93	5 445 384,67
Tuotannolliset koneet ja laitteet, sähkö	2 633 152,44	2 830 563,27
Tuotannolliset koneet ja laitteet, lämpö	6 906 460,50	7 826 253,39
Koneet ja kalusto	4 824 937,91	5 933 636,68
Muut aineelliset hyödykkeet	1 322 200,33	1 368 566,65
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 107 647,09	977 392,43
	<u>444 307 952,09</u>	<u>406 557 749,82</u>
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	54 413 962,05	27 471 143,63
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	14 700 000,00	14 700 000,00
Osuudet omistusyhteisyriksissä	54 612 148,74	44 237 718,74
Muut osakkeet ja osuudet	10 701 203,62	10 688 510,27
	<u>134 427 314,41</u>	<u>97 097 372,64</u>
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	2 303 742,79	2 436 213,00
	<u>2 303 742,79</u>	<u>2 436 213,00</u>
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	952 000,00	1 052 000,00
Saamiset omistusyhteisyriksiltä	26 670,00	26 670,00
Muut saamiset	0,00	3 454 700,80
	<u>978 670,00</u>	<u>4 533 370,80</u>
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	3 465 401,69	26 797 539,86
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	70 899 204,08	139 129 498,23
Saamiset omistusyhteisyriksiltä	1 426 843,47	654 066,87
Muut saamiset	103 883 575,51	8 241 490,47
Siirtosaamiset	1 455 409,18	1 528 293,25
	<u>181 130 433,93</u>	<u>176 350 888,68</u>
Rahat ja pankkisaamiset	83 445 436,25	51 075 167,06
Vastaavaa yhteensä	<u>853 128 638,30</u>	<u>743 694 387,15</u>

TASE

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	155 416,00	155 416,00
Ylikurssirahasto	14 655,90	14 655,90
Muut rahastot		
Omien osakkeiden hankinta		0,00
Vararahasto	31 083,20	31 083,20
Käyttörahaso	791 963,78	791 963,78
	<u>823 046,98</u>	<u>823 046,98</u>
Edellisten tilikausien voitto	15 900 352,08	18 633 372,65
Tilikauden voitto	13 624 582,11	7 595 024,43
	<u>30 518 053,07</u>	<u>27 221 515,96</u>
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero	157 608 888,59	139 083 530,77
	<u>157 608 888,59</u>	<u>139 083 530,77</u>
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	249 311 304,05	283 360 938,61
Velat saman konsernin yrityksille		
Liittymismaksut	171 593 199,60	169 144 356,11
	<u>420 904 503,65</u>	<u>452 505 294,72</u>
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	134 049 634,54	18 674 634,54
Ostovelat	7 178 437,88	2 508 977,23
Velat saman konsernin yrityksille	52 003 214,22	74 517 313,63
Velat omistusyhteisyrietyksille	5 093 198,15	3 207 210,62
Muut velat	44 018 576,03	25 369 870,10
Siirtovelat	1 754 132,17	606 039,58
	<u>244 097 192,99</u>	<u>124 884 045,70</u>
Vastattavaa yhteensä	<u><u>853 128 638,30</u></u>	<u><u>743 694 387,15</u></u>

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

KONSERNIIN KUULUVAA KIRIANPITOVOLLISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Suur-Savon Sähkö Oy on Suur-Savon Sähkö-konsernin emoyhtiö. Yhtiön kotipaikka on Mikkeli. Konsernitilinpäätöksen jäljennös on saatavissa osoitteesta Suur-Savon Sähkö Oy, Otto Mannisen katu 6, 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 konsernitaseeseen 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 omistusosuuden mukaiset osuudet osakkuusyhtiöiden tilikauden tuloksista on esitetty tuloslaskelmassa omana eränään.

Käyttöomaisuuden arvostaminen

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

Poistoajat:

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

Rakentamisaikaisia korkomenoja on aktivoitu Solarigo Oy:ssä 77 212,20 euroa ja Nurmon Aurinko Oy:ssä 28 212,15 euroa. Aktivoitujen korkomenot sisältyvät ennakkomaksuihin ja keskeneräisiin hankintoihin.

Vaihto-omaisuuden arvostaminen

Vaihto-omaisuus esitetään fifo-periaatteen mukaisesti hankintamenoa määräisenä.

Rahoitusomaisuuden arvostaminen

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu hankintamenoon. 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 arvomuutoksia 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. Sähkönsuojausten realisoituneet erät kirjataan tuloslaskelman sähkönhankintakuluihin. Suojaustarkoituksessa tehtyjen sähköjohdannaisien realisoitumattomia arvomuutoksia ei kirjata kirjanpitoon, vaan ne esitetään liitetiedoissa.

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

Tilinpäätöksen vertailukelpoisuus

Yhtiön johto on arvioinut pysyviin vastaaviin sisältyvien osakkeiden tuotto-odotuksia ja päättänyt palauttaa Suomen Energiavarat Oy:n osakkeisiin tehdyt 8 000 000,00 euron arvonalennukset.

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 kaupallisin ehdoin, eivätkä ne ole merkittäviä yhtiön liiketoimintaan nähden.

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta		
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	39 787 446,75	-28 411 582,04
Poistot ja arvonalentumiset	25 356 939,26	33 939 315,75
Pysyvien vastaavien myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	-227 753,71	446 925,33
Osuudet osakkuusyritysten tuloksista, voitoista(-) / tappioista (+)	2 677 945,47	906 681,76
Rahoitustuotot ja -kulut	-9 163 954,75	-2 338 532,51
Tuloverot	3 494 462,52	-1 159 485,45
Vähemmistöosuudet	-170 798,99	-159 285,13
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	61 754 286,55	3 224 037,71
Käyttö pääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden lisäys / vähennys	-839 727,85	-1 638 457,95
Korottomien liikesaamisten lisäys / vähennys	-44 159 462,96	-111 099 874,13
Korottomien velkojen lisäys / vähennys	65 245 310,63	49 622 543,12
Saadut liittymismaksut	2 448 843,49	2 989 105,57
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	84 449 249,86	-56 902 645,68
Maksetut korot liiketoiminnasta	-2 590 881,46	-2 167 391,47
Saadut osingot liiketoiminnasta	4 409 891,94	7 380 127,36
Saadut korot liiketoiminnasta	138 350,54	74 432,46
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-64 487 620,42	4 449 272,15
Maksetut verot liiketoiminnasta	-528 545,91	-1 983 102,74
Lainasaamisten takaisinmaksut	0,00	5 333,00
Liiketoiminnan rahavirta	21 390 444,55	-49 143 974,92
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-75 053 297,14	-78 594 603,35
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	231 200,00	59 138,39
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	-826 000,00	-7 290 198,28
Ostetut osakkuusyhtiöosakkeet	-7 974 730,00	-938 140,00
Saadut pääoman palautukset	5 600 000,00	16 414 116,11
Investoinnit muihin sijoituksiin	-12 720,88	-66 237,40
Luovutustulot muista sijoituksista	27,53	0,00
Investointien rahavirta	-78 035 520,49	-70 415 924,53
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden lunastaminen	-2 844 800,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot	134 155 296,88	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-30 000 000,00	-11 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	12 337 590,76	195 008 779,17
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-8 380 157,12	-60 803 023,10
Maksetut osingot	-7 423 900,00	-7 532 400,00
Myönnettyt lainat	0,00	-75 000,00
Rahoituksen rahavirta	97 844 030,52	115 598 356,07
Rahavarojen muutos	41 198 954,58	-3 961 543,38
Rahavarat, avaava tase	59 125 274,35	63 086 817,73
Rahavarojen muutos	41 198 954,58	-3 961 543,38
Rahavarat	100 324 228,93	59 125 274,35

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
LIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN				
Sähkön myynti	266 800 786,79	158 396 355,27	58 168 775,04	23 313 963,25
Sähkön siirto ja verkkotoiminta	76 462 804,48	79 736 505,83	0,00	0,00
Lämmön myynti	20 401 464,29	20 995 802,93	20 182 389,67	20 796 006,53
Muu toiminta	12 380 670,99	12 886 044,42	24 787 528,50	30 404 955,23
	<u>376 045 726,55</u>	<u>272 014 708,45</u>	<u>103 138 693,21</u>	<u>74 514 925,01</u>
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT				
Pysyvien vastaavien myyntivoitot	225 691,86	56 348,14	225 691,86	56 348,14
Vuokratuotot	6 400,00	7 640,32	6 400,00	7 640,32
Saadut avustukset ja vahingonkorvaukset	182 312,56	561 359,38	86 378,28	367 785,60
Muut liiketoiminnan tuotot	607 085,55	577 291,50	32 163,59	26 319,91
Yhteensä	<u>1 021 489,97</u>	<u>1 202 639,34</u>	<u>350 633,73</u>	<u>458 093,97</u>
JOHDON PALKAT JA PALKKIOT				
Hallintoneuvosto, hallitus ja toimitusjohtaja	851 010,41	753 700,50	377 556,00	369 270,95
HENKILÖSTÖN KESKIM. LUKU TILIKAUDEN AIKANA				
Toimihenkilöt	117	114	37	32
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT				
Saman konsernin yrityksille				
Ostetut palvelut			606 019,41	663 619,13
Muille				
Koulutus-, matka-, yms. henkilöstökulut	1 187 991,01	967 875,44	490 939,44	382 597,39
Ostetut palvelut	23 424 716,52	24 589 087,82	6 396 782,94	6 089 695,11
Vakiokorvaukset	570 502,40	2 131 815,55	0,00	0,00
Muut	15 616 053,35	12 584 212,38	2 583 478,56	2 464 546,66
	<u>40 799 263,28</u>	<u>40 272 991,19</u>	<u>9 471 200,94</u>	<u>8 936 839,16</u>
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	40 799 263,28	40 272 991,19	10 077 220,35	9 600 458,29
Tilintarkastajien palkkiot				
Tilintarkastuspalkkiot	145 753,32	119 814,23	64 195,40	59 639,23
Muut asiantuntijapalvelut	22 280,00	125 053,00	10 800,00	93 053,00
Veroneuvonta	3 650,00	26 533,50	0,00	23 178,50
	<u>171 683,32</u>	<u>271 400,73</u>	<u>74 995,40</u>	<u>175 870,73</u>
RAHOITUSTUOTOT JA KULUT				
Osinkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			28 000,00	16 500,00
Omistusyhteisyryyksiltä	0,00	753 974,00	635 440,00	753 974,00
Muilta	4 636 884,64	5 741 370,66	4 603 593,00	5 718 021,10
Osinkotuotot yhteensä	<u>4 636 884,64</u>	<u>6 495 344,66</u>	<u>5 267 033,00</u>	<u>6 488 495,10</u>
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			823 989,85	56 327,36
Omistusyhteisyryyksiltä	678,95	721,15	172,01	214,21
Muilta	143 944,99	73 769,76	35 277,02	4 642,88
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	<u>144 623,94</u>	<u>74 490,91</u>	<u>859 438,88</u>	<u>61 184,45</u>
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksissa				
Omistusyhteisyryitys osuuksien arvonalentuminen	0,00	-1 624 120,00	0,00	-1 624 120,00
Osakkeiden ja osuuksien arvonalentumiset	0,00	-13 137,42	0,00	-13 137,42
Arvon alentumisten palautukset	8 000 000,00		8 000 000,00	0,00
	<u>8 000 000,00</u>	<u>-1 637 257,42</u>	<u>8 000 000,00</u>	<u>-1 637 257,42</u>

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille			0,00	0,00
Omistuyhteisyriyksille	-533,78		-533,78	0,00
Muille	-4 274 810,05	-2 594 045,64	-3 441 257,37	-1 761 004,40
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	-4 275 343,83	-2 594 045,64	-3 441 791,15	-1 761 004,40
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	8 506 164,75	2 338 532,51	10 684 680,73	3 151 417,73
TILINPÄÄTÖSSIIRROT				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	18 545 792,54	-9 429 996,10	-18 525 357,82	9 280 000,00
Saatu konserniavustus			32 350 000,00	25 500 000,00
Annettu konserniavustus			0,00	-20 350 000,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	18 545 792,54	-9 429 996,10	13 824 642,18	14 430 000,00
VÄLITTÖMÄT VEROT				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-27 558,77	-772 248,45	-20 593,29	-763 744,32
Laskennallisten verojen muutos	-3 466 903,75	1 931 733,90	0,00	0,00
Välittömät verot yhteensä	-3 494 462,52	1 159 485,45	-20 593,29	-763 744,32
YMPÄRISTÖKULUT				
Materiaalit ja palvelut				
Aineet ja tarvikkeet				
Polttoaineiden ympäristöverot	145 622,57	237 135,17	137 072,52	234 594,25
	145 622,57	237 135,17	137 072,52	234 594,25
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	842,88	1 706,82	842,88	1 706,82
	842,88	1 706,82	842,88	1 706,82
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	204 160,04	102 306,09	93 046,64	93 046,64
Liiketoiminnan muut kulut				
Hiukkasten poisto	45 528,73	47 419,00	36 562,73	47 419,00
Polttoaineiden ympäristöverot	125 635,30	189 460,19	125 635,30	189 460,19
Käytettyjen pylväiden loppusijoitus	627,74	220 165,96	627,74	220 165,96
Jäteverot ja kierrätysmaksut	5 172,47	5 503,35	5 156,66	5 503,35
Muut kulut	240 875,68	204 959,22	167 474,35	120 564,52
	417 839,92	667 507,72	335 456,78	583 113,02
Ympäristökulut yhteensä	768 465,41	1 008 655,80	566 418,82	912 460,73
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	-4 754,04	0,00	0,00
Tilikauden poisto	0,00	-126,76	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.	14 732 750,95	10 773 759,08	7 285 641,07	6 838 439,77
Lisäykset, yritysostot	0,00	1 106 542,69	0,00	0,00
Lisäykset	315 606,00	77 960,60	57 500,00	15 960,60
Vähennykset	0,00	-800 000,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	632 808,59	3 574 488,58	0,00	431 240,70
Hankintameno 31.12.	15 681 165,54	14 732 750,95	7 343 141,07	7 285 641,07
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-11 139 047,12	-10 461 043,74	-6 812 010,91	-6 684 236,49
Yritystostojen kertyneet poistot	0,00	-105 385,01	0,00	0,00
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	246 128,39	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-1 005 641,96	-818 746,76	-148 179,30	-127 774,42
Kertyneet poistot 31.12.	-12 144 689,08	-11 139 047,12	-6 960 190,21	-6 812 010,91
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 536 476,46	3 593 703,83	382 950,86	473 630,16
Kertynyt poistoero 31.12.	-1 014 510,77	-1 274 649,91	-1 078 415,22	-1 352 428,46

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Ennakkomaksut				
Hankintameno 1.1.	341 259,87	1 707 626,57	190 008,58	338 841,09
Lisäykset	74 220,07	979 428,18	17 989,50	282 408,19
Siirto valmiiseen käyttöomaisuuteen	-151 251,29	-2 345 794,88	0,00	-431 240,70
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>264 228,65</u>	<u>341 259,87</u>	<u>207 998,08</u>	<u>190 008,58</u>
Konserniliikearvo				
Hankintameno 1.1.	16 506 886,41	5 531 388,31		
Lisäykset	3 364 048,47	10 975 498,10		
Vähennykset	-4 710 950,79	0,00		
Hankintameno 31.12.	15 159 984,09	16 506 886,41		
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-2 583 741,96	-1 058 969,42		
Vähennysten kertyneet poistot	1 335 158,89	0,00		
Tilikauden poisto	-2 060 105,04	-1 524 772,54		
Kertyneet poistot 31.12.	<u>-3 308 688,11</u>	<u>-2 583 741,96</u>		
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>11 851 295,98</u>	<u>13 923 144,45</u>		
Liikearvo				
Hankintameno 1.1.	2 876 158,56	2 512 158,56	0,00	0,00
Lisäykset	156 000,00	364 000,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	3 032 158,56	2 876 158,56	0,00	0,00
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-779 460,18	-235 990,65	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-616 422,48	-543 469,53	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	<u>-1 395 882,66</u>	<u>-779 460,18</u>	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>1 636 275,90</u>	<u>2 096 698,38</u>	0,00	0,00
Kertynyt poistoero 31.12.	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	14 556 386,17	13 844 155,68	15 212 784,36	14 500 553,87
Lisäykset	1 698 689,39	712 230,49	1 698 689,39	712 230,49
Siirrot erien välillä	22 973,00	0,00	22 973,00	0,00
Hankintameno 31.12.	16 278 048,56	14 556 386,17	16 934 446,75	15 212 784,36
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-9 573 941,19	-8 870 011,42	-10 232 797,95	-9 529 166,14
Tilikauden poisto	-757 806,87	-703 929,77	-757 508,91	-703 631,81
Kertyneet poistot 31.12.	<u>-10 331 748,06</u>	<u>-9 573 941,19</u>	<u>-10 990 306,86</u>	<u>-10 232 797,95</u>
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>5 946 300,50</u>	<u>4 982 444,98</u>	<u>5 944 139,89</u>	<u>4 979 986,41</u>
Kertynyt poistoero 31.12.	1 532 176,38	1 394 083,01	1 532 176,38	1 394 083,01
Aineettomat hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	49 018 322,76	34 373 969,00	22 688 434,01	21 677 834,73
Lisäykset, yritysostot	0,00	1 106 542,69	0,00	0,00
Lisäykset	5 608 563,93	13 109 117,37	1 774 178,89	1 010 599,28
Vähennykset	-4 710 950,79	-800 000,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	504 530,30	1 228 693,70	22 973,00	0,00
Hankintameno 31.12.	50 420 466,20	49 018 322,76	24 485 585,90	22 688 434,01
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-24 081 071,25	-20 630 769,27	-17 044 808,86	-16 213 402,63
Yritysostojen kertyneet poistot	0,00	-105 385,01	0,00	0,00
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	1 335 158,89	246 128,39	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-4 439 976,36	-3 591 045,37	-905 688,21	-831 704,20
Kertyneet poistot 31.12.	<u>-27 185 888,72</u>	<u>-24 081 071,26</u>	<u>-17 950 497,07</u>	<u>-17 045 106,83</u>
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>23 234 577,48</u>	<u>24 937 251,50</u>	<u>6 535 088,83</u>	<u>5 643 327,18</u>
Kertynyt poistoero 31.12.	517 665,61	119 433,10	453 761,16	41 654,55
Maa- ja vesialueet				
Hankintameno 1.1.	1 917 493,54	1 869 395,40	1 884 113,54	1 849 135,40
Lisäykset	32 760,00	50 888,39	32 760,00	37 768,39
Lisäykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	9 800,00	0,00	0,00
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	0,00	-9 800,00	0,00	0,00
Vähennykset	-4 769,93	-2 790,25	-4 769,93	-2 790,25
Siirrot erien välillä	-9 800,00	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>1 935 683,61</u>	<u>1 917 493,54</u>	<u>1 912 103,61</u>	<u>1 884 113,54</u>

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	19 134 190,31	18 839 673,74	18 881 370,25	18 586 853,68
Lisäykset	503 687,14	0,00	503 687,14	0,00
Vähennykset	-79 614,34	0,00	-79 614,34	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	294 516,57	0,00	294 516,57
Hankintameno 31.12.	19 558 263,11	19 134 190,31	19 305 443,05	18 881 370,25
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-13 318 283,84	-12 827 466,15	-13 028 525,28	-12 537 707,59
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	76 814,28	0,00	76 814,28	0,00
Tilikauden poisto	-473 583,46	-490 817,69	-473 583,46	-490 817,69
Kertyneet poistot 31.12.	-13 715 053,02	-13 318 283,84	-13 425 294,46	-13 028 525,28
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 843 210,09	5 815 906,47	5 880 148,59	5 852 844,97
Kertynyt poistoero 31.12.	-1 426 720,75	-1 443 509,76	-1 394 893,07	-1 409 286,45
Sähkön siirto- ja jakeluverkko				
Hankintameno 1.1.	660 514 822,37	597 866 323,36	691 680 547,75	628 685 286,69
Lisäykset	54 623 229,68	62 648 499,01	54 876 984,43	62 995 261,06
Hankintameno 31.12.	715 138 052,05	660 514 822,37	746 557 532,18	691 680 547,75
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-285 398 429,80	-260 755 632,59	-317 241 553,53	-292 363 402,11
Tilikauden poisto	-15 670 827,53	-24 642 797,21	-15 910 812,96	-24 878 151,42
Kertyneet poistot 31.12.	-301 069 257,33	-285 398 429,80	-333 152 366,49	-317 241 553,53
Kirjanpitoarvo 31.12.	414 068 794,72	375 116 392,57	413 405 165,69	374 438 994,22
Kertynyt poistoero 31.12.	150 719 274,38	132 164 228,83	150 719 274,38	132 164 228,83
Lämmön siirto- ja jakeluverkko				
Hankintameno 1.1.	28 849 922,71	28 782 756,04	29 402 588,57	29 335 421,90
Lisäykset	0,00	21 185,30	0,00	21 185,30
Siirrot erien välillä	1 666 144,97	45 981,37	1 666 144,97	45 981,37
Hankintameno 31.12.	30 516 067,68	28 849 922,71	31 068 733,54	29 402 588,57
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-23 450 396,82	-22 600 475,70	-23 957 203,90	-23 107 282,78
Tilikauden poisto	-795 393,71	-849 921,12	-795 393,71	-849 921,12
Kertyneet poistot 31.12.	-24 245 790,53	-23 450 396,82	-24 752 597,61	-23 957 203,90
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 270 277,15	5 399 525,89	6 316 135,93	5 445 384,67
Kertynyt poistoero 31.12.	574 086,09	503 789,69	574 086,09	503 789,69
Tuotannolliset koneet ja laitteet, sähkö				
Hankintameno 1.1.	25 319 823,85	21 101 103,62	9 250 009,28	8 775 643,97
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	32 522,41
Vähennykset	-1 259 840,19	-225 173,96	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	2 346 433,13	4 443 894,19	0,00	441 842,90
Hankintameno 31.12.	26 406 416,79	25 319 823,85	9 250 009,28	9 250 009,28
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-7 980 595,79	-7 116 561,14	-6 419 446,01	-6 226 497,35
Tilikauden poisto	-1 012 492,71	-864 034,65	-197 410,83	-192 948,66
Kertyneet poistot 31.12.	-8 993 088,50	-7 980 595,79	-6 616 856,84	-6 419 446,01
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 413 328,29	17 339 228,06	2 633 152,44	2 830 563,27
Kertynyt poistoero 31.12.	2 100 006,89	2 049 402,30	1 922 273,58	1 882 724,79
Tuotannolliset koneet ja laitteet, lämpö				
Hankintameno 1.1.	26 496 477,20	23 540 612,81	23 580 893,06	22 282 568,19
Lisäykset	26 009,59		26 009,59	0,00
Vähennykset	-256 002,16	-240 694,18	0,00	-268 340,16
Siirrot erien välillä	60 605,00	3 196 558,57	18 560,00	1 566 665,03
Hankintameno 31.12.	26 327 089,63	26 496 477,20	23 625 462,65	23 580 893,06
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-16 893 972,05	-15 884 244,59	-15 754 639,67	-14 784 169,44
Tilikauden poisto	-1 081 819,69	-1 009 727,46	-964 362,48	-970 470,23
Kertyneet poistot 31.12.	-17 975 791,74	-16 893 972,05	-16 719 002,15	-15 754 639,67
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 351 297,89	9 602 505,15	6 906 460,50	7 826 253,39
Kertynyt poistoero 31.12.	3 942 073,32	3 874 351,37	3 891 736,11	3 840 364,42

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	35 899 870,05	35 192 459,60	38 337 655,25	37 733 365,06
Lisäykset	728 938,84	693 160,44	655 530,10	590 040,18
Siirrot erien välillä	30 469,00	14 250,01	0,00	14 250,01
Hankintameno 31.12.	36 659 277,89	35 899 870,05	38 993 185,35	38 337 655,25
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-32 109 693,39	-29 665 087,45	-32 404 018,57	-30 011 745,92
Tilikauden poisto	-1 836 479,49	-2 444 605,94	-1 764 228,87	-2 392 272,65
Kertyneet poistot 31.12.	-33 946 172,88	-32 109 693,39	-34 168 247,44	-32 404 018,57
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 713 105,01	3 790 176,66	4 824 937,91	5 933 636,68
Kertynyt poistoero 31.12.	1 383 283,87	2 003 699,69	1 407 167,97	2 032 093,91
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	2 240 958,37	2 240 958,37	2 106 711,47	2 106 711,47
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	0,00
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.	-875 006,59	-828 640,27	-738 144,82	-691 778,50
Tilikauden poisto	-46 366,32	-46 366,32	-46 366,32	-46 366,32
Kertyneet poistot 31.12.	-921 372,91	-875 006,59	-784 511,14	-738 144,82
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 319 585,46	1 365 951,78	1 322 200,33	1 368 566,65
Kertynyt poistoero 31.12.	35 482,37	27 961,03	35 482,37	27 961,03
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Hankintameno 1.1.	16 966 967,14	16 509 874,60	977 392,43	2 340 447,48
Lisäykset, yritysostot	0,00	416 511,33	0,00	0,00
Lisäykset	27 963 731,68	19 583 534,35	1 837 932,63	1 106 673,70
Siirrot valmiiseen käyttöomaisuuteen	-16 534 938,76	-19 537 203,14	-1 707 677,97	-2 469 728,75
Vähennykset		-5 750,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	28 395 760,06	16 966 967,14	1 107 647,09	977 392,43
Aineelliset hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	817 340 525,54	745 943 157,54	816 101 281,60	751 695 433,84
Lisäykset kons.sisäiset yritysjärjetyt	0,00	9 800,00	0,00	0,00
Lisäykset, yritysostot	0,00	416 511,33	0,00	0,00
Lisäykset	83 878 356,93	82 997 267,49	57 932 903,89	64 783 451,04
Vähennykset	-1 600 226,62	-474 408,39	-84 384,27	-271 130,41
Vähennykset kons.sisäiset yritysjärjetyt	0,00	-9 800,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	-12 441 086,66	-11 542 002,43	-22 973,00	-106 472,87
Hankintameno 31.12.	887 177 569,19	817 340 525,54	873 926 828,22	816 101 281,60
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-380 026 378,28	-349 678 107,89	-409 543 531,78	-379 722 583,69
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	76 814,28	0,00	76 814,28	0,00
Tilikauden poisto	-20 916 962,91	-30 348 270,39	-20 152 158,63	-29 820 948,09
Kertyneet poistot 31.12.	-400 866 526,91	-380 026 378,28	-429 618 876,13	-409 543 531,78
Kirjanpitoarvo 31.12.	486 311 042,28	437 314 147,26	444 307 952,09	406 557 749,82
Kertynyt poistoero 31.12.	157 327 486,17	139 179 923,15	157 155 127,43	139 041 876,22
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.	25 764 626,18	26 941 733,21	9 539 612,94	10 656 816,66
PYSYVIIN VASTAAVIIN SISÄLTYVÄT AKTIVOIDUT YMPÄRISTÖMENOT				
Koneet ja kalusto, ympäristönsuojelulaitteet				
Hankintameno 1.1.	4 204 897,36	2 547 357,84	2 627 304,41	2 627 304,41
Lisäykset		1 657 539,52	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	4 204 897,36	4 204 897,36	2 627 304,41	2 627 304,41
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-1 589 501,55	-1 490 953,41	-1 644 383,21	-1 551 336,57
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-200 402,09	-98 548,14	-93 046,64	-93 046,64
Kertyneet poistot 31.12.	-1 789 903,64	-1 589 501,55	-1 737 429,85	-1 644 383,21
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 414 993,72	2 615 395,81	889 874,56	982 921,20

SIJOITUKSET	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.			27 471 143,63	7 782 540,35
Lisäykset, investoinnit			26 116 818,42	7 290 198,28
Lisäykset, konvertoinnit			0,00	12 398 405,00
Siirrot erien välillä			826 000,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.			<u>54 413 962,05</u>	<u>27 471 143,63</u>
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Lisäykset, käyttöpääoma			14 700 000,00	14 700 000,00
Lisäykset			800 000,00	0,00
Siirrot erien välillä			-800 000,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.			<u>14 700 000,00</u>	<u>14 700 000,00</u>
Osuudet omistusyhteisyriksissä				
Hankintameno 1.1.	48 858 960,06	66 510 677,43	44 237 718,74	61 337 814,85
Lisäykset	7 974 730,00	938 140,00	7 974 430,00	938 140,00
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-149 756,16	-551 621,26	0,00	0,00
Vähennykset	-5 600 000,00	-16 414 116,11	-5 600 000,00	-16 414 116,11
Hankintameno 31.12.	<u>51 083 933,90</u>	<u>50 483 080,06</u>	<u>46 612 148,74</u>	<u>45 861 838,74</u>
Arvon alentumiset	8 000 000,00	-1 624 120,00	8 000 000,00	-1 624 120,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>59 083 933,90</u>	<u>48 858 960,06</u>	<u>54 612 148,74</u>	<u>44 237 718,74</u>
Muut osakkeet ja osuudet				
Hankintameno 1.1.	11 756 984,80	11 690 747,40	10 688 510,27	10 681 120,27
Lisäykset, yritysostot	0,00	58 847,40	0,00	0,00
Lisäykset	12 720,88	7 390,00	12 720,88	7 390,00
Vähennykset	-27,53	0,00	-27,53	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>11 769 678,15</u>	<u>11 756 984,80</u>	<u>10 701 203,62</u>	<u>10 688 510,27</u>
Muut saamiset				
Siirrot erien välillä	9 800,00	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	<u>9 800,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
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
Kerenergia Oy, Mikkeli	67,0	67,0	67,0	67,0
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	80,0	100,0	70,0	90,0
Ekosähkö Oy, Mikkeli	100,0	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 Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Järvi-Suomen Aurinko Oy, Mikkeli	100,0	0,0	100,0	0,0
Järvi-Suomen Tuuli Oy, Mikkeli	100,0	0,0	100,0	0,0
Kerimäen Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Kymppienergia Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Leivonmäen 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	100,0	100,0	100,0	100,0
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	67,6	59,8	67,6	0,0
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
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 Hankinta Oy, Helsinki	25,0	25,0	25,0	25,0
Kymppivoima Oy, Helsinki	21,0	21,0	20,95	21,0
Kymppivoima Hydro Oy, Helsinki	28,1	28,1	28,06	28,1
Punkaharjun Lämpö Oy, Savonlinna	30,0	30,0	30,0	30,0
Suur-Savon Energiahuolto Oy, Mikkeli	48,7	48,7	48,7	48,7
PD Power Oy, Helsinki	25,0	25,0	25,0	25,0
Power Deriva Oy, Helsinki	25,0	25,0	25,0	25,0
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	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset konserniyhtiöiltä				
Lainasaamiset			952 000,00	1 052 000,00
Saamiset yhteensä 31.12.			<u>952 000,00</u>	<u>1 052 000,00</u>
Saamiset omistusyhteisyrittäyksiltä				
Myyntisaamiset				
Lainasaamiset	126 670,00	126 670,00	26 670,00	26 670,00
Saamiset yhteensä 31.12.	<u>126 670,00</u>	<u>126 670,00</u>	<u>26 670,00</u>	<u>26 670,00</u>
Lyhytaikaiset saamiset				
Saamiset konserniyhtiöiltä				
Myyntisaamiset			10 062 561,82	11 158 276,53
Muut saamiset			57 106 611,92	102 216 912,19
Siirtosaamiset			3 730 030,34	25 754 309,51
Saamiset yhteensä 31.12.			<u>70 899 204,08</u>	<u>139 129 498,23</u>
Saamiset omistusyhteisyrittäyksiltä				
Myyntisaamiset	1 350 096,81	648 718,89	1 350 096,81	648 718,89
Lainasaamiset	5 333,04	5 333,04	5 333,04	5 333,04
Siirtosaamiset	693,89	521,88	186,95	14,94
Muut saamiset	71 226,67		71 226,67	0,00
Saamiset yhteensä 31.12.	<u>1 427 350,41</u>	<u>654 573,81</u>	<u>1 426 843,47</u>	<u>654 066,87</u>
SIIRTOSAAMISIIN SISÄLTYYVÄT OLENNAISET ERÄT				
Saamiset konserniyhtiöiltä				
Liittymismaksusuoritukset				
Konserniavustus			3 033 532,56	25 500 000,00
Muut			965 005,59	4 921 221,70
Konsernilainasaamiset			56 838 104,11	97 550 000,00
Yhteensä			<u>60 836 642,26</u>	<u>127 971 221,70</u>
Saamiset omistusyhteisyrittäyksiltä				
Jaksotetut korkotuotot	0,00	14,94	186,95	14,94
Yhteensä	<u>0,00</u>	<u>14,94</u>	<u>186,95</u>	<u>14,94</u>
Saamiset muilta				
Jaksotetut myyntitulot	4 154 283,41	27 383 386,22	0,00	0,00
Jaksotetut korkotuotot	5 335,91	0,00	5 335,91	0,00
Jaksotetut tuloverot	1 361 634,38	1 917 739,06	1 345 202,87	1 468 946,65
Muut	524 287,57	725 043,75	104 870,40	59 346,60
Yhteensä	<u>6 045 541,27</u>	<u>30 026 169,03</u>	<u>1 455 409,18</u>	<u>1 528 293,25</u>
Siirtosaamiset yhteensä	6 045 541,27	30 026 183,97	62 292 238,39	129 499 529,89

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
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
Käyttörahas	791 963,78	791 963,78	791 963,78	791 963,78
Sidottu oma pääoma	993 118,88	993 118,88	993 118,88	993 118,88
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	126 118 868,37	162 070 863,38	26 111 615,08	26 048 990,65
Omien osakkeiden lunastus	-2 844 800,00		-2 844 800,00	
Osingonjako	-7 532 400,00	-7 532 400,00	-7 532 400,00	-7 532 400,00
Nostamattomat osingot	49 155,00	32 730,00	49 155,00	92 396,00
Oikaisut aik. vuosien kirjauksiin	-1 557 450,00	0,00	0,00	0,00
Konserni rakenteen muutokset	0,00	155 969,83	0,00	0,00
Omien osakkeiden hankinta			24 386,00	24 386,00
Osuus osakk.yhtiölle maks. osingosta	88 439,20	87 708,70	0,00	0,00
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	114 321 812,57	154 814 871,91	15 807 956,08	18 633 372,65
Tilikauden voitto/tappio	39 787 446,75	-28 696 003,54	13 624 582,11	7 595 024,43
Oma pääoma yhteensä	155 102 378,20	127 111 976,37	30 425 657,07	27 221 515,96
Vapaa oma pääoma	154 901 223,10	126 910 832,15	30 224 501,97	27 020 360,86
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.				
Käyttörahas	791 963,78	791 963,78	791 963,78	791 963,78
Voitto edellisiltä tilikausilta	114 321 812,57	154 814 871,91	15 807 956,08	18 633 372,65
Tilikauden voitto/tappio	39 787 446,75	-28 696 003,54	13 624 582,11	7 595 024,43
- Kertyneestä poistoerosta ja vapaaehtoisista varauksista omaan pääomaan merkitty osuus	-126 276 121,43	-111 439 487,40		
- Määrä, joka on jätettävä jakamatta				
- Muut erät	-5 160 937,88	-4 918 683,12		
Yhteensä	23 464 163,79	10 552 661,63	30 224 501,97	27 020 360,86
Voitonjakokelpoiset varat 31.12.	23 464 163,79	10 552 661,63	30 224 501,97	27 020 360,86
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	5 160 937,88	4 918 683,12		
Yhteensä	5 160 937,88	4 918 683,12		
Laskennalliset verovelat				
Tilinpäätössiirroista	31 569 030,35	27 859 871,84		
Yhteensä	31 569 030,35	27 859 871,84		
VELAT, JOTKA ERÄÄNTYVÄT VIIDEN VUODEN TAI SITÄ PIDEMMÄN AJAN KULUTTUA				
Velat muille				
Liittymismaksut	171 593 199,60	169 144 356,11	171 593 199,60	169 144 356,11
Lainat rahoituslaitoksilta	180 441 337,39	180 551 686,15	180 441 337,39	180 551 686,15
	352 034 536,99	349 696 042,26	352 034 536,99	349 696 042,26

LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Konsernitilivelat			51 435 673,00	19 783 378,33
Lainojen seuraavan vuoden lyhennykset			0,00	0,00
Ostovelat			567 541,22	40 030 052,62
Muut velat			0,00	14 703 882,68
Yhteensä			<u>52 003 214,22</u>	<u>74 517 313,63</u>
Velat omistusyhteisyriksille				
Ostovelat	4 685 157,98	3 207 210,62	4 684 433,15	2 798 445,62
Yhteensä	<u>4 685 157,98</u>	<u>3 207 210,62</u>	<u>4 684 433,15</u>	<u>2 798 445,62</u>
Velat muille				
Jaksotetut lomapalkat ja tulospalkk. sos.kuluineen	1 872 928,71	1 334 804,08	719 296,99	403 217,50
Jaksotetut korkokulut	1 165 279,45	162 628,54	974 642,18	79 049,17
Jaksotetut tuloverot	0,00	37,16	0,00	0,00
Konsernikirjauksista	13 323 025,17	8 389 321,10	0,00	0,00
Muut	2 317 136,40	3 418 795,86	60 193,00	123 772,91
Yhteensä	<u>18 678 369,73</u>	<u>13 305 586,74</u>	<u>1 754 132,17</u>	<u>606 039,58</u>
Siirtovelat yhteensä	18 678 369,73	13 305 586,74	1 754 132,17	606 039,58
VASTUUSITOUUMUKSET				
Velat ja vastuut, joiden vakuutena on kovenantit				
Lainat rahoituslaitoksilta	403 191 281,89	329 043 848,23	383 360 938,59	302 145 921,95

Vuonna 2022 lainojen vakuutena on ainoastaan rahoittajille annetut kovenanttisitoumukset.

Lainoihin liittyy kovenanttiehtoja. Yhtiö on havainnut ennen tilinpäätösvaihetta, että Solarigo Systems Oy:n käyttökate/nettovelat ja tytäryhtiöissä käyttökate/nettorahoituskulut ehto tulee rikkoutumaan. Yhtiö ovat saaneet rahoitusyhtiöltä ns. waiverit, ettei lainoja tulla perimään ennenaikaisesti eikä lainojen ehtoja muuteta.

Vuokravastuut

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	289 071,28	230 885,91
Myöhemmin maksettavat	<u>288 149,51</u>	<u>168 110,16</u>
	577 220,79	398 996,07

Leasingsopimuksista maksettavat määrät (alv 0%)

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	407 632,38	414 573,59	366 210,65	356 826,87
Myöhemmin maksettavat	<u>4 118 758,57</u>	<u>4 439 707,10</u>	<u>4 105 725,35</u>	<u>4 368 696,73</u>
Yhteensä	<u>4 526 390,95</u>	<u>4 854 280,69</u>	<u>4 471 936,00</u>	<u>4 725 523,60</u>

Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet

Emoyhtiö on antanut tytäryhtiölleen Järvi-Suomen Energia Oy:lle omavelkaisen takauksen liittyvien verkonhaltijalle maksamien palautuskelpoisten liittymismaksujen vakuudeksi. Lumme Energia Oy:n käytössä olevan maksutakauslimiitin vakuudeksi annetut omavelkaiset takaukset 59 000 000,00 euroa.

Muiden puolesta annetut vakuudet

Takaukset	42 050,00	3 879 048,82	42 050,00	3 879 048,82
-----------	-----------	--------------	-----------	--------------

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. Sähkönsuojausten 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 sähköjohdannaispörsissä ja kahdenvälisten vastapuolien kanssa.

Sähkön myynnin suojaukset

Suur-Savon Sähkö konserni on arvioinut sähkön myyntimäärät ja tehnyt sähkön myynnin suojaamiseksi johdannaissopimuksia alla olevan mukaisesti vuodesta 2022 lähtien

Systeemisuojaus MWh	5 452 356	6 770 760
Aluehintasuojaus MWh	4 909 845	4 178 578

Sähkön hankinnan suojaukset

Suur-Savon Sähkö konsernin arvoidut sähkön hankintamäärät ja sähkön hankinnan suojaamiseksi tehdyt suojaussopimukset vuosille 2023-2025 on esitetty allaolevassa taulukossa

Sähkön hankinnan suojaukset

Konserni on arvioinut sähkön tuotantomäärät ja tehnyt sähkön tuotannon suojaamiseksi johdannaissopimuksia alla olevan mukaisesti vuosille 2023 - 2025

Tuotanto MWh	1 437 622	1 192 620
Systeemisuojaus MWh	562 161	510 611
Systeemisuojaus %	39,1 %	42,8 %
Aluehintasuojaus MWh	438 128	478 917
Aluehintasuojaus %	30,5 %	40,2 %

Sähköjohdannaissopimusten määrä

Määrä GWh	7 647	5 205
Nimellisarvo	209 194 085	109 602 499
Käypä arvo	342 831 998	92 713 639

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 403 191 281,89 euroa. Emoyhtiö Suur-Savon Sähkö Oy:n korolliset velat ovat 383 360 958,59 euroa ja tytäryhtiöiden korolliset velat ovat 19 830 343,3 euroa

Lainojen vakuutena on rahoittajille annetut kovenanttisoumukset:

Lainojen takaisinmaksuehtojen mukaisesti konsernin korollisten velkojen erääntymisajankohdat ovat seuraavat:

	euroa
2023	136 647 566,34
2024	3 422 566,34
2025	72 889 976,28
2026	4 144 486,72
2027	5 645 348,82
Yli viiden vuoden päästä erääntyvät lainat	<u>180 441 337,39</u>
Yhteensä	403 191 281,89

Koronvaihtosopimusten erääntyminen

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

	euroa
2023	15 916 666,68
2024	15 500 000,00
2025	5 000 000,00
2026	17 000 000,00
2027	8 000 000,00
Yli viiden vuoden päästä erääntyvät johdannaiset	<u>335 000 000,00</u>
Yhteensä	396 416 666,68

Korkojohdannaiset

Nimellisarvo	398 095 494,68	259 990 380,34	396 416 666,68	257 983 333,34
Markkina-arvo	43 311 048,20	-2 926 255,51	43 238 141,20	-2 842 517,51

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 2017 - 2022 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonalisverovähennyksiä, jos kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 384 527,47 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2030.

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 tarkoitettulle vastaanottajalle. Suur-Savon Sähkö Oy:n verkostossa on noin 290 000 arseenikyllästettyä pylvästä, joiden arvioitu käyttöikä on 40 - 50 vuotta. Arvioitu pylväiden hävittämiskustannukset, käyttöiän tultua täyteen, on noin 5 720 000,00 euroa.

Päästöoikeudet

Suur-Savon Sähkö Oy sai vuodeksi 2022 päästöoikeuksia 243 tCO₂ ja konserni 7 668 tCO₂. Käyttämättömiä päästöoikeuksia oli 31.12.2022 emoyhtiössä ja konsernissa jäljellä 44 838 tCO₂, arvo noin 3,7 miljoonaa euroa.

Mankalavastuu

Suur-Savon Sähkö Oy:llä on 20,26 % omistusosuuttaan vastaava mankalavastuu Kymppivoima Oy:ssä. Vastuu tarkoittaa, että yhtiöllä on omistusosuuttaan vastaava oikeus osakesarjakohtaisesti sarjan tuottamaan sähköön ja vastaava velvollisuus maksaa osakesarjan kustannukset. Mankalaperuste on voimassa Kymppivoima Oy:n muissa paitsi V- ja X-osakesarjoissa.

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

SÄHKÖNMYyntILIikETOIMINTA

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2022	Yhteensä	Lumme Energia Oy	Loiste Sähkönmyynti Oy
		1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2021	1.4.-31.12.2021
LIKEVAIHTO	268 437 390,51	168 436 055,36	86 760 694,74	81 675 360,62
Liiketoiminnan muut tuotot	12 580 065,08	278 744,24	6 517,82	272 226,42
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	231 223 557,55	194 818 551,05	92 539 627,03	102 278 924,02
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	-1 093 730,58	0,00	0,00	0,00
Ulkopuoliset palvelut	2 457 595,81	1 445 951,49	822 193,85	623 757,64
	232 587 422,78	196 264 502,54	93 361 820,88	102 902 681,66
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	2 592 718,62	2 612 783,24	2 612 783,24	0,00
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	467 122,65	462 771,37	464 701,26	-1 929,89
Muut henkilösivukulut	60 936,80	45 746,07	45 920,55	-174,48
	3 120 778,07	3 121 300,68	3 123 405,05	-2 104,37
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	1 239 335,31	1 048 333,05	813 839,94	234 493,11
Liiketoiminnan muut kulut	13 701 032,54	13 334 954,20	9 653 064,19	3 681 890,01
LIKEVOITTO	30 368 886,89	-45 054 290,87	-20 184 917,50	-24 869 373,37
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot Saman konsernin yrityksiltä	69 416,48	62 689,83	62 689,83	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot Muilta	75 761,39	40 754,53	20 658,80	20 095,73
Korkokulut ja muut rahoituskulut Muille	-546 835,80	-355 694,28	-250 396,46	-105 297,82
Korkokulut veloista konserniyrityksille	-610 111,96	-153 593,83	-7 719,44	-145 874,39
	-1 011 769,89	-405 843,75	-174 767,27	-231 076,48
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	29 357 117,00	-45 460 134,62	-20 359 684,77	-25 100 449,85
Tilinpäätössiirrot				
Saadut konserniavustukset Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	0,00	20 350 000,00	20 350 000,00	0,00
	46 123,28	190 560,60	24 465,67	166 094,93
	46 123,28	20 540 560,60	20 374 465,67	166 094,93
Tuloverot				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	2 749,28	-5 227,08	-5 227,08	0,00
TILIKAUDEN VOITTO	29 405 989,56	-24 924 801,10	9 553,82	-24 934 354,92

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

LUMME ENERGIA OY

TASE

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	2 274 119,96	2 200 375,15
Liikearvo	1 636 275,90	2 096 698,38
Ennakkomaksut	0,00	151 251,29
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	0,00	0,00
Koneet ja kalusto	33 283,32	68 533,76
Ennakkomaksut	0,00	376 707,30
	33 283,32	445 241,06
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	428 228,76	10 320 002,02
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 000 000,00	1 800 000,00
Muut saamiset	9 800,00	9 800,00
Muut osakkeet ja osuudet	58 847,40	58 847,40
	1 496 876,16	12 188 649,42
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	5 440 555,34	17 082 215,30
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	1 093 730,58	0,00
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset, ulkoinen	0,00	38 071,74
Muut saamiset	11 379,48	9 530 000,00
	11 379,48	9 568 071,74
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	73 039 058,95	27 839 769,33
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	33 476 893,25	33 021 392,76
Muut saamiset	61 512 326,58	44 641 232,44
Siirtosaamiset	489 381,80	23 786 141,63
	168 517 660,58	129 288 536,16
Saamiset yhteensä	168 529 040,06	138 856 607,90
Rahat ja pankkisaamiset	16 638 437,52	7 563 885,73
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	186 261 208,16	146 420 493,63
VASTAAVAA YHTEENSÄ	191 701 763,50	163 502 708,93

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 000 000,00	2 000 000,00
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	43 137 740,84	43 137 740,84
	<u>45 137 740,84</u>	<u>45 137 740,84</u>
Edellisten tilikausien voitto	-50 703 252,51	-25 768 897,59
Tilikauden voitto	29 405 989,56	-24 934 354,92
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>23 840 477,89</u>	<u>-5 565 511,67</u>
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero	0,00	46 123,28
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Muut velat	0,00	1 096 808,08
Pääomalaina	14 700 000,00	14 700 000,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	34 155 296,88	15 000 000,00
Ostovelat	52 144 604,84	14 682 174,33
Velat saman konsernin yrityksille	57 901 484,41	103 922 916,18
Muut velat	8 336 013,55	16 670 381,47
Siirtovelat	623 885,93	2 949 817,26
	<u>153 161 285,61</u>	<u>153 225 289,24</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>167 861 285,61</u>	<u>169 022 097,32</u>
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u><u>191 701 763,50</u></u>	<u><u>163 502 708,93</u></u>

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

JÄRVI-SUOMEN ENERGIA Oy

SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TULOSLASKELMA

	1.1. - 31.12.2022		1.1. - 31.12.2021	
LIIKEVAIHTO		133 795 567,06		144 169 577,81
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)		638 713,31		-399 661,33
Liiketoiminnan muut tuotot		482 409,09		428 562,88
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana				
Häviösähkö	3 483 618,15		3 211 930,33	
Muut ostot tilikauden aikana	6 658 351,43	10 141 969,58	7 349 915,28	10 561 845,61
Ulkopuoliset palvelut				
Alueverkko-, kantaverkko- ja verkko-palvelumaksut	4 446 797,36		5 741 338,51	
Muut ulkopuoliset palvelut	49 642 348,49	54 089 145,85	55 039 996,32	60 781 334,83
	60 747 497,28	64 231 115,43	68 131 250,11	71 343 180,44
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot		1 410 219,07		1 217 344,09
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	245 358,10		210 487,65	
Muut henkilösivukulut	27 818,43	273 176,53	20 500,24	230 987,89
		1 683 395,60		1 448 331,98
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot		267 780,10		217 814,43
Liiketoiminnan muut kulut				
Vuokratulot				
Verkkovuokrat				
Muut liiketoiminnan kulut	36 273 800,87	36 273 800,87	45 652 949,87	45 652 949,87
LIIKEVOITTO		32 460 597,46		25 536 202,64
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				
Osinkotuotot muilta		1 020,00		1 020,00
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Omistusyhteisyrityksiltä	506,94		506,94	
Muilta	31 962,81	32 469,75	29 497,02	30 003,96
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksiltä	-60 498,88		-40 073,42	
Muille	-2,38	-60 501,26	-16,09	-40 089,51
		-28 031,51		-10 085,55
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		32 433 585,95		25 527 137,09
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-33 766,46		-1 264,64	
Annetut konserniavustukset	-32 350 000,00	-32 383 766,46	-25 500 000,00	-25 501 264,64
Tuloverot		-9 640,91		-3 863,27
TILIKAUDEN VOITTO		40 178,58		22 009,18

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

JÄRVI-SUOMEN ENERGIA OY

SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TASE

VASTAAVAA	31.12.2022	31.12.2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	872 896,76	909 432,20
	<u>872 896,76</u>	<u>909 432,20</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	0,00	1 244,66
Ennakkomaksut	78 720,00	0,00
	<u>78 720,00</u>	<u>1 244,66</u>
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	72 857,02	32 857,02
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 024 473,78	943 533,88
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Keskenkäisyydet	14 108 023,09	13 469 309,78
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	100 000,00	100 000,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	13 526 840,96	15 671 260,78
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	17 075 177,85	40 167 762,71
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	506,94	506,94
Muut saamiset	1 078 475,55	0,00
Siirtosaamiset	4 070 022,25	4 209 077,61
	<u>35 751 023,55</u>	<u>60 048 608,04</u>
Rahat ja pankkisaamiset	48 605,20	167 391,90
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	50 007 651,84	73 785 309,72
VASTAAVAA YHTEENSÄ	<u>51 032 125,62</u>	<u>74 728 843,60</u>

VASTATTAVAA	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 522,82	2 522,82
Edellisten tilikausien voitto	13 976 792,39	13 954 783,21
Tilikauden voitto	40 178,58	22 009,18
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	14 019 493,79	13 979 315,21
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero	36 794,15	3 027,69
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	17 742 740,04	15 783 361,84
Velat saman konsernin yrityksille	13 362 611,20	36 834 400,30
Velat omistusyhteisyrityksille	89 245,14	251 424,56
Muut velat	5 472 764,47	7 600 843,32
Siirtovelat	308 476,83	276 470,68
	36 975 837,68	60 746 500,70
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	36 975 837,68	60 746 500,70
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	51 032 125,62	74 728 843,60

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Mikkelissä 23. helmikuuta 2023

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

Janne Laine
hallituksen puheenjohtaja

Kalle Ervasti

Ari Liikanen

Ritva Hänninen

Tuomo Kärnä

Eero Sistonen

Markus Tykkyläinen
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Mikkelissä 3. maaliskuuta 2023

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 2022 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 29. maaliskuuta 2023

Hallintoneuvoston puolesta

Lasse Partanen

hallintoneuvoston puheenjohtaja

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

Otto Mannisen katu 6

PL 3

50101 Mikkeli

www.sssoy.fi