



Suur-
Savon
Sähkö

TILINPÄÄTÖS

2021

Sisällys

Hallituksen toimintakertomus	3	Suur-Savon Sähkö Oy:n tase	19
Konsernituloslaskelma	14	Liitetiedot	21
Konsernitase	15	Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	44
Konsernin rahoituslaskelma	17	Hallitusneuvoston lausunto	45
Suur-Savon Sähkö Oy:n tuloslaskelma	18		



Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2021

Konserni

Suur-Savon Sähkö -konsernin muodostavat emoyhtiö **Suur-Savon Sähkö Oy** sekä tytäryhtiöt: **Järvi-Suomen Energia Oy** (emoyhtiön omistus-osuus 100 %), **Lumme Energia Oy** (100 %), **Evision Oy** (90 %) ja **Kerienenergia Oy** (67,0 %). Lumme Energia Oy omistaa **Ekosähkö Oy:n** (100 %) ja Lumme Energia muodostaa oman alakonsernin, jonka emoyhtiönä toimii **Solarigo Systems Oy** (Lumme Energia Oy:n omistusosuus 66,98 %), **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 Lämpö 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 31.3.2021 toteutetulla yrityskaupalla Loiste Sähkönmyynti Oy:n osakkeet. Loiste Sähkönmyynti Oy omistaa 100 %:sti Ekosähkö Oy:n, joka siirtyi myös yrityskaupan mukana konserniin. Lumme Energia Oy sulautui 31.12.2021 Loiste Sähkönmyynti Oy:hyn. Sulautumisen jälkeen yhtiön nimeksi muutettiin Lumme Energia Oy. Solarigo Systems Oy toteutti suunnatun osakeannin, jonka seurauksena Lumme Energian omistusosuus nousi 60,26 %:sta 66,98 %:iin.

Suur-Savon Sähkö Oy perusti uuden tytäryhtiön, Norppa Energia Oy:n. Sähköverkko-omaisuuden siirtoon liittyen kaupparekisteriin on 25.8.2021 rekisteröity Norppa Energia Oy:n jakautumissuunnitelma, jonka mukaan Järvi-Suomen Energia Oy on toisena vastaanottavana yhtiönä ja toisena Mikkelin Energia Oy. Verkko-omaisuuden siirtoon liittyvä valmistelu on kesken ja lopulliset päätökset asiaan liittyen tehdään vuoden 2022 aikana.

Lisäksi Suur-Savon Sähkö Oy perusti Evision Oy:n, josta omistusosuus on tilinpäätöshetkellä 90 %. Solarigo Systems Oy perusti uuden yhtiön, Elosen Voima Oy:n, josta Solarigo Systems Oy omistaa 90 %.

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

Konsernin liikevaihto oli 272,0 milj. euroa (154,9 milj. euroa 2020) ja nousi edellisvuodesta 75,6 %. Emoyhtiön liikevaihto oli 74,5 milj. euroa (57,7 milj. euroa 2020). Konsernin tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli -30,1 milj. euroa, joka oli 42,6 milj. euroa edellisvuoden (+12,5 milj. euroa) tulosta heikompi. Emoyhtiön tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli -6,1 milj. euroa (-4,8 milj. euroa 2020). Emoyhtiön kirjaamat tuloverot olivat 0,8 milj. euroa ja konsernissa kirjattiin veroja yhteensä +1,2 milj. euroa. Konsernissa laskennallisten verojen vähentyminen oli 2,0 milj. euroa. Emoyhtiön tilikauden voitto oli 7,6 milj. euroa (7,7 milj. euroa 2020) ja konsernin tilikauden tappio oli -28,7 milj. euroa (+10,8 milj. euroa 2020).

Energiankulutus indikoi yleistä talouden kehitystä valtakunnallisesti ja paikallisesti. Valtakunnallisesti sähkön kulutus palasi vuonna 2021 COVID-19 pandemian alkua edeltäneelle tasolle, ja nousi vuoteen 2020 verrattuna + 6 %. Suur-Savon Sähkö -konsernin toiminta-alueella sähkön käyttö oli kertomusvuonna koko yhtiön historian kolmanneksi korkein. Sähkön siirto asiakkaille kasvoi 10,9 % vuonna 2021. Yhtiön verkkoalueella siirretty sähkön määrä oli 1 192 GWh (1 071 GWh 2020). Suur-Savon Sähkö -konsernin sähköverkkoon asennettiin uusia liittymiä 476 (440), mutta vanhoja liittymiä purettiin 261 (288), joten nettomuutos oli 215 (152). Käyttöpaikkoja verkossa oli vuoden lopussa 102 329 (102 266), ja käyttöpaikkojen määrä kasvoi + 63 (- 233) käyttöpaikalla. Yhden liittymän takana on rivi- ja kerrostaloissa jopa kymmeniä käyttöpaikkoja. Tämän vuoksi erityisesti kerrostaloliittymien määrän kasvu, tai vähentyminen, vaikuttaa käyttöpaikkalukumäärään moninkertaisesti. Aurinkolämpöä tuotettiin Puumalassa Suomen suurimmalla aurinkolämpö-lämpöpumpppuhybridilaitoksella 922 MWh (956 MWh). Puhdasta aurinkolämpöä tästä oli 122 MWh (193 MWh).

Tukkusähkömarkkinoiden hinta oli koko avautuneiden pohjoismaisten sähkömarkkinahistorian korkein. Keskimäärin fyysisen sähkön spot-hinta oli Nord Pool AS:n sähköpörssissä 72,34 €/MWh (28,02 €/MWh 2020) Suomen hinta-alueella. Nord Pool -sähköpörssin systeemihinta nousi vuonna 2021 tasolle 62,31 €/MWh (10,93 €/MWh). Joulukuun keskihinta Suomen alueella oli koko historian korkein yksittäinen kuukausiarvo 193,38 €/MWh, ja systeemihintakin oli joulukuussa 147,18 €/MWh. Edellinen korkein kuukausikeskihinta on ollut 93,7 €/MWh Suomen hinta-alueella helmikuussa 2010. 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 volatiliiteettia pienennetään, ja ennustettavuutta parannetaan johdannais-sopimuksilla, joten spot-hinnan muutokset eivät sellaisenaan siirry tulokseen.

Kaukolämmön myyntiä konsernilla oli 297 GWh (259 GWh 2020). Vuosi 2021 oli lämmitystarveluvulla laskettuna 22,0 % vuotta 2020 kylmempi, ja 1,3 % pitkän aikavälin keskiarvoa lämpimämpi. Lähellä normaalilämpötiloja ollut vuosi, ja erityisesti joulukuun kylmä säätila, nostivat kaukolämmön myynnin volyymiä. Lämpöasiakkaiden määrä oli vuoden lopussa 1509 (1511).

Toimialueen sähkön, kaukolämmön ja höyryn tuotannossa käytettyjen kotimaisten polttoaineiden osuus oli yhteensä 97,9 % (98,7 %), josta puuta 92,2 % (89,3 %) ja turvetta 5,7 % (9,4 %). Öljyn osuus energiantuotannon polttoainekäytössä oli vain 2,1 % (1,3 %). Talvikausille ajoittuneet kovat pakkaset edellyttivät kuormahuippuihin öljylämmön tuotantoa, mutta määrä jäi edelleen vähäiseksi. Puumalan aurinkolämpöhybridin toinen toimintavuosi täytti tuotannolliset odotukset ja aurinkolämmöllä tuotettiin 122 MWh (2020: 192 MWh) lämpöä kaukolämpöverkkoon. Se vastaa noin seitsemän omakotitalon vuotuista lämmöntarvetta. Lämpöpumpulla tuotettiin Puumalassa 801 MWh (763 MWh). Yhteensä palamiseen perustumattomalla lämmöntuotannolla tuotettiin siten 11,3 % (11,3 %) koko Puumalan kaukolämpöverkkoon tuotetusta lämmöstä vuositasona.

Sähkön tuotantoresurssien tuotannosta 175,0 GWh (178,5 GWh) oli Kymppivoiman kautta omistetuilla osakkuusvoimalaitoksilla tuotettua sähköä. Omalla alueella, Vaajakosken ja Kissakosken vesivoimalaitoksilla tuotettiin poikkeuksellisen paljon vesivoimaa 32,8 GWh (23,8 GWh). Tämä vesivoimantuotanto on korkeimmalla tasolla sitten vuoden 2012. Järvi-Suomen Voima Oy:n osakkuusvoimalaitoksella tuotettiin 58,6 GWh (64,1 GWh). Savonlinnan voimalaitoksen generaattoriturpiinin vaurio johti tavoiteltua pienempään tuotantomäärään. Sähkön tuotanto, omilla ja osakkuusvoimalaitoksilla oli yhteensä 266 GWh (267 GWh). Hiilidioksidineutraalin sähkön tuotannon osuus oli 88,4 %.

Konsernin henkilöstökuluihin ei vuodelta 2021 ole tehty tulospalkkiovarausta. Suunnitelman mukaiset poistot emoyhtiössä olivat 30,7

milj. euroa. Poistoeroa purettiin 9,3 milj. euroa. Emoyhtiön kokonaispoistot olivat 32,7 % EVL:n mukaisista enimmäispoistoista. Konsernin suunnitelman mukaiset poistot olivat 33,9 milj. euroa (29,8 milj. euroa 2020).

Emoyhtiön liiketappio oli 9,2 milj. euroa ja konsernin liiketappio 32,4 milj. euroa. Rahoituskulut olivat emoyhtiössä 1,8 milj. euroa ja konsernissa 2,6 milj. euroa. Yhtiön johto on arvioinut pysyviin vastaaviin sisältyvien osakkeiden tuotto-odotuksia ja päättänyt tehdä omistamiinsa osakkeisiin liittyen 1,6 milj. euron arvonalennuksen. Arvon alennus on esitetty tuloslaskelmassa kohdassa rahoituskulut. Emoyhtiö on kirjannut tilinpäätökseen osinkoja Suomen Energiavarat Oy:ltä 5,5 milj. euroa ja Voimapiha Oy:ltä (Ruotsin Kraftgården AB -osuuksia) 0,3 milj. euroa. Emoyhtiön tulokseen on kirjattu 25,5 milj. euron suuruinen konserniavustus tytäryhtiö Järvi-Suomen Energia Oy:ltä ja 20,4 milj. euron suuruinen konserniavustus Lumme Energia Oy:lle.

Konsernin kokonaisinvestoinnit olivat 104,2 milj. euroa, josta sähkön siirto- ja jakeluverkon osuus oli 62,8 milj. euroa. Emoyhtiön investoinnit olivat 91,5 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 juhannuksena verkkoalueelle kohdistui Aatu-myrsky, joka oli pahin myrsky yli kymmenen vuoteen, asiakkaiden kokemat sähkökatkot jäivät olosuhteisiin nähden vähäisiksi. Keskimäärin asiakkaat kokivat vuonna 2021 yhteensä 9,2 tuntia sähkökatkoja, kymmenen vuotta aikaisemmin vastaava tunnusluku oli kaksi kertaa suurempi. 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 kuvantamisen menetelmien mahdollisuuksia ilmajohtoverkkojen vikapaikkojen tunnistamisessa sekä paikantamisessa.

Liittymismaksujen lisäys konsernissa oli 3,0 milj. euroa. Liittymismaksut konsernitaseessa olivat 169,1 milj. euroa. Taseen loppusumma oli emoyhtiössä 743,8 milj. euroa ja konsernissa 759,8 milj. euroa.

Konsernissa lyhennettiin lainoja tilikaudella 15,0 milj. euroa. Uusia lainoja nostettiin 154,5 milj. euroa.

Yhtiön taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

	Konserni			Emoyhtiö		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019
Liikevaihto milj. €	272,0	154,9	154,2	74,5	57,7	67,6
Liiketulos %	-11,9	7,9	13,0	-12,4	-9,5	-2,9
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	-4,6	2,5	4,2	-1,2	-0,8	-0,2
Omavaraisuusaste %	16,7	26,6	30,3	22,4	30,6	34,4
Quick Ratio	1,6	1,4	1,4	1,8	1,4	1,3

Olellaiset tapahtumat tilikaudella

COVID-19 pandemian ensimmäinen vuosi 2020 aiheutti niin globaaliin talouteen kuin Suomenkin kansantalouteen merkittävän notkahduksen. Bruttokansantuote pieneni vuonna 2020 noin 2,8 %. Vuonna 2021 niin globaali kansantalous kuin Suomen kansantalous kääntyikin voimakkaaseen nousuun. Esimerkiksi vuoden viimeisen neljänneksen kansantuotto kasvoi ennakkotietojen mukaan 4,5 % vuodentakaisesta. Vuoden 2020 poikkeusolosuhteen jälkeen tulokitaan purkautuneen paljon kulutuskysyntää, sekä investointitarpeita, joka toisaalta johti kansantuoton nousuun, mutta sen haittapuolena koettiin voimakas kustannustason nousu. Useiden maailmanmarkkinaraaka-aineiden hinnat nousivat huomattavasti. Maailman logistiikkajärjestelmien kuormittuminen osaltaan johti hyödyke- ja tarvikkeiden nousuun logistiikkakustannusten nousun myötä.

Globaali teollisen aktiivisuuden ja talouden nousu johti hintojen rajuun nousuun globaaleilla polttoainemarkkinoilla. Tästä seurauksena myös sähkön hinnat nousivat niin Euroopassa kuin Pohjoismaissakin. Vuoden 2021 loppupuolella eurooppalainen energiamarkkina ajautui poikkeusolosuhteisiin, kun maakaasun saatavuus heikentyi. Pohjoismaiseen sähkömarkkinan vaikuttivat lisäksi poikkeuksellisen heikko vesivarantojen tilanne, sekä syksyllä 2021 avattu uusi sähkön siirtoyhteys Etelä-Norjasta Brittein saarille. Uuden siirtoyhteyden kapasiteetti on 1 400 MW, joka vastaa yhden ydinvoimalaitoksen suuruista tehoa. Uuden siirtolinjan tehosta vuoden 2021 lopussa oli käytössä 50 %.

Sähkömarkkinahinta kohosi vuoden 2021 lopussa ennätyskelliselle tasolle, niin sähköpörssin systeemihinnan kuin Suomen hinta-alueen hinnan osalta. Suur-Savon Sähkö Oy:n sähkön tuotanto hyötyi voimakkaasti nousseesta sähkön markkinahinnasta. Suomen sähkövoimajärjestelmän niukkuustilanteesta konsernin sähköntuotantoresurssit ylittivät ennakoitun tuotantomäärän noin 17 %:lla, joka paitsi osaltaan tuki sähkövoimajärjestelmän vakautta, myös johti paranevaan taloudelliseen tulokseen. Joulukuun tulos sähköntuotannossa oli paras yksittäisen kuukauden tulos neljään vuoteen. Vaikka sähkön tuotannon tulos jäikin tappiolliseksi, hyvä operatiivinen toiminta, sekä onnis-

tumiset sähkön tuotantosalkun hoidossa johtivat budjetoituun verrattuna + 2,3 M€ parempaan tulokseen.

Suur-Savon Sähkö -konserni on investoinut vuoden 2008 jälkeen yksinomaan hiilidioksidineutraaliin sähkön- ja lämmöntuotantoon. Kun vuoden 2021 lopussa julkaistiin Suomen suurin tuulivoimapuistohanke Lestijärvellä ja Suur-Savon Sähkö -konsernin mukanaolo siinä, vahvistui Suur-Savon Sähkö -konsernin hiilidioksidineutraalin sähköntuotannon visio entisestään. Nyt tiedossa ja rakenteilla olevien tuotanto-osuuksien myötä Suur-Savon Sähkö -konsernin sähköntuotanto tulee olemaan vuonna 2025 yli 99 % hiilidioksidineutraalia. Kolmasosa tuotannosta tulee olemaan tuulivoimaa, kolmasosa ydinvoimaa, ja kolmasosa on vesivoimaa tai puulla tuotettua sähköä.

Suur-Savon Sähkö -konserni nosti omistussuuttaan Solarigo Systems Oy:ssä, ja näin konserni vahvistaa asemaansa Suomen merkittävimpänä teollisen aurinkosähkön toteuttajana. Solarigo Systems Oy toteuttaa aurinkosähköinvestointeja niin yritysten ja teollisuuden ilmastotoimenpiteiden toteuttamiseksi kuin suuren mittaluokan aurinkosähkövoimaloita.

Lämpöliiketoiminta hyötyi lähellä normaalilämpötiloja olleista lämpötiloista kuluneena vuonna. Lämmitystarve oli vain 1,1 % pitkän aikavälin keskiarvoa pienempi. Vaikka polttoainekustannuksissa on viime vuosina ollut merkittävää nousua, ja vaikka päästöoikeuksien hinta on historiallisella tasolla, lämpöliiketoiminnan tulos ylitti edellisen vuoden liki puolella miljoonalla eurolla. Budjetoitu liikevoitto ylitettiin noin 360 tuhannella eurolla.

Aatu-myrsky oli olosuhteiltaan, sekä vaikutuksiltaan vaikein sulan ajan luonnonolosuhde sitten vuoden 2010 laajojen myrskyjen. Toimitusvarmemman sähköverkon investointien ansiosta asiakkaiden kokemien sähkökatkojen määrä jäi kuitenkin myrskyn laajuuteen suhteutettuna yllättävän vähäiseksi. Aatu-myrskyn kustannukset nousivat noin kolmeen miljoonaan euroon. Tämän seurauksena Järvi-Suomen Energia Oy:n tulos jäi budjetoidusta, ollen kuitenkin koko historian paras.

Sähkön vähittäismyyntiliiketoiminnan kehittämisessä on valittu strategiaksi suuruuden hakeminen kustannustehokkuuden sekä kehityskyvyn saavuttamiseksi. Tämän mukaisesti Suur-Savon Sähkö -konserni osti merkitävän suomalaisen sähkön vähittäismyyntiyritys Loiste Sähkönmyynti Oy:n 1.4.2021. Yritysjärjestelyn myötä Suur-Savon Sähkö -konsernin sähkön vähittäismyyntin käyttöpaikkojen lukumäärä vuoden 2021 lopussa on selvästi yli 300 000 käyttöpaikkaa. Tämä vastaa noin yhdeksää prosenttia Suomen kaikista sähkökäyttöpaikoista. Vähittäismyyntiliiketoimintojen yhdistäminen oli vuoden 2021 loppuun ulottuva projekti, joka saatiin maaliin ensin joulukuun alussa yhdistämällä asiakaskannat yhteen tietojärjestelmään, sekä yksin toimintaprosesseihin. 31.12.2021 tehtiin sisaryhtiöfuusio, jossa Loiste Sähkönmyynti Oy ja Lumme Energia Oy yhdistettiin yhdeksi yhtiöksi, Lumme Energia Oy:ksi. Historiallisen voimakas sähkömarkkinahintojen nousu ajoittui marras-joulukuulle, jolloin liiketoimintojen yhdistäminen ei ollut vielä täysin valmis. Sähkön vähittäismyyntiliiketoiminnassa toteutui sekä normaaliin liiketoimintaan liittyvät sää- ja markkinahintariskit että integraatioprojektin keskeneräisyyteen liittyvät projektriskit. Näiden seurauksena Lumme Energia Oy kohtasi historiallisen korkeat sähkön markkinahinnat joulukuussa merkittäväällä hintariskeillä alttiilla avoimella riskipositiolla, jonka kokonaisvaikutuksen seurauksena koko konsernin taloudellinen tulos painui tappiolliseksi kertomusvuonna. Liiketoiminnan vahva sopimuskanta, Suomen kärkibrändeihin lukeutuva yritysbrändi ja keskeisiltä osiltaan kypsä tiedonhallinnan järjestelmäympäristö luovat kuitenkin hyvät edellytykset kannattavalle liiketoiminnalle jo lähivuosina.

Konsernissa kulunut vuosi oli vahva kehittämisen sekä tulevaisuuden menestystä rakentava vuosi. Konsernissa vahvistettiin kyvykkyyttä tulevaisuuden polttoainestrategian luomiseen ja toteuttamiseen. Konsernissa toteutettiin digitaalisen kyvykkyyden kehittämisen toimenpiteitä omaa toimintaa sekä kumppanuusverkostoa kehittämällä.

Strategia

Konsernin toimintaa ohjaa joulukuussa 2017 hyväksytty strategia konsernin toiminnan kehittämiseksi vuosille 2018–2022.

Konserni keskittyy yhdyskunnan perusinfrastruktuurin rakentamiseen, ylläpitoon ja kehittämiseen siten, että "haltuun uskotusta omaisuudesta" pidetään huolta ja yhdyskunnan perusinfrastruktuuriin liittyvän liiketoiminnan arvoa kehitetään myönteisesti.

Liiketoimintamallia kehitetään siten, että konsernin henkilöstö keskittyy pääomavaltaisten toimintojen strategiseen johtamiseen, strategiaan suunnitteluun, omaisuuden hallintaan ja kumppanuuksien hallintaan. Tällä liiketoimintamallin kehittämisellä luodaan liiketoiminnan tueksi vahva ja kehittyvä kumppanuusverkosto, joka tuo liiketoimin-

nan tueksi skaalautuvuutta, kustannustehokkuutta, sekä erikoisosaimista ja vaativien osa-alueiden kehityskykyä.

Konsernin pääomavaltaisissa toiminnoissa terävöitetään entisestäänkin investointitehokkuuden parantamista, kumppanuusmallien kehittämistä ja huoltovarmuuden parantamista. Pääomavaltaisissa liiketoiminnoissa sijoitetun pääoman tuotto on laadullisten kriteerien ohella määräävä mittari. Työvoimavaltaisissa liiketoiminnoissa haetaan tehokkuuteen tähtääviä rakenteita tavoitellen "jokaiselle tunnille tulee tuottavaa työtä". Tämä tarkoittaa toimintojen yhdistämistä, kumppanuuksien rakentamista, sekä ulkoistuksia.

Konsernitalouden johtamista ohjaa operatiivisen tehokkuuden ja kannattavan kasvun hakeminen siten, että investointien edellyttämä velkaantuminen saadaan konsernitasolla pidettyä maltillisena. Energiantuotantolaitteistoja kehitetään huoltovarmuuden, kehittyvien teknologioiden, sekä asiakastarpeiden mukaisesti. Kaukolämpöliiketoiminnan osalta lämpökattiloiden uusiminen, sekä palamiseen perustuvan lämmöntuotannon korvaaminen asteittain palamiseen perustumatomalla lämmöntuotannolla tulee jatkossakin olemaan jatkuvaa toimintaa.

Vuoden 2021 nimetyt kriittiset tärkeät tavoitteet olivat i) sähkön siirtoliiketoiminnan älyverkkotiekartan laatiminen ja toteuttaminen, ii) konsernin tulevaisuuden liiketoiminnan tarpeisiin peilattuna kyvykkyysanalyysi, joka toimii koko organisaation, mutta myös yksittäisten henkilöstön jäsenten osaamisen kehittämisen pohjana, iii) kehityssalkkutoiminnan uudistaminen "ideasta toteutukseen"-prosessin nopeuttamiseksi, iv) toiminnan hyväksyttävyyden parantaminen, v) tuottavuuden parantaminen kehittämällä päästöttömiä energiantuotantomuotoja, kehittämällä käyttöpääoman hallintaa ja kasvu yritysjärjestelyiden kautta.

Vuodelle 2022 on konsernitason painopisteiksi asetettu i) älyverkkotiekartan toteuttaminen muun muassa seuraavan sukupolven sähkön kulutusmittareiden hankinnan käynnistämällä sekä tietoliikenneverkkojen kehittämisellä, ii) Evison Oy:n älykkään kunnossapidon liiketoiminnan onnistunut käynnistäminen, iv) uusien lämpötuotteiden kaupallistaminen uudeksi liikevaihdoksi, v) työntekijäkokemuksen sekä työnantajamielikuvan kehittäminen, minkä taustalla on halu lujittaa henkilöstön sitoutumista konsernin tulevaisuuden rakentamiseen, sekä tulevaisuuden tekijöiden rekrytoinnin edistäminen.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Konsernin toiminnassa ei ole ollut olennaisia tapahtumia tilikauden päättymisen jälkeen.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Taloudellinen kehitys

Joulukuun historiallisen haastavan sähkömarkkinatilanteen jälkeen tammikuun ja helmikuun ovat olleet selvästi enemmän normaalin omaisista. Liiketoiminnan kannattavuus on toteutunut alkuvuonna budjettia selvästi parempana, ja talouden näkymät koko vuodelle ovat budjetoitua paremmat.

Käyttökäteen ennustetaan nousevan vuoden 2022 aikana yli 40 miljoonan euron tasolle, ja vuoden 2023 ennuste on yli 70 miljoonaa euroa. Ennusteiden toteutuminen edellyttää liiketoiminnan riskitasojen hallintaa, sekä kehitystavoitteiden toteutumista.

Sähkön vähittäismyyntiliiketoiminnan osuus koko konsernin liikevaihdosta on nyt yli kaksi kolmannesta. Vuoden 2021 kaltaista sähkömarkkinariskien realisoitumista pitää hallita korostetulla tavalla riskienhallinnallisin toimin. Merkittävän riskiposition vastapainona on aiempaa paremmat edellytykset kehittää sähkön vähittäismyynnistä ja siihen liittyvistä palveluista kilpailukykyinen ja kannattava liiketoiminta.

Sähkön tuotantoliiketoiminnan pitkälinen muutosprosessi kohti vähäpäästöistä tuotantoa on edistynyt hienosti. Vähäpäästöisyys merkitsee sitä, etteivät ilmastopolitiikan seurauksena asetetut saastuttavan tuotannon lisäkustannukset muodosta konsernin sähkön tuotannolle kustannusriskiä, vaan päästötön tuotanto jopa parantaa tuotantoportfolion arvoa.

Sähkömarkkinalain päivitys syksyllä 2021 tulee johtamaan todennäköisesti liikevaihdon ja kannattavuuden heikkenemiseen lähivuosien aikana. Järvi-Suomen Energia Oy:llä on kumulatiivista alituottoa kertynyt aiempina vuosina runsaasti, ja tämä muodostaa joksikin aikaa puskurin sähkömarkkinalain muutosten vaikutuksille. Tulevaisuuden tuottomahdollisuuksien arviointi on vaikeaa, sillä sallitun tuoton perusteena olevat verkostokomponenttien yksikköhinnat, laskentamallissa oleva korkotaso sekä todellisen kustannustason kehittyminen tulevat asettamaan tiukasti säädellyn liiketoiminnan toteutuvan tuotto-tason. Järvi-Suomen Energia Oy on päivittäisessä verkoston kehittämissuunnitelmaa vuoden 2022 alkupuolella. Kehittämissuunnitelma toteutetaan huomioiden päivitykset sähkömarkkinalakiin, huomioiden teknologian ja toimintamallien kehittyminen sekä digitalisaation kehittyneet mahdollisuudet. Päivitetyt kehittämissuunnitelman mukaisella investointistrategialla pyritään luomaan myös mahdollisimman hyvin ennustettavissa oleva talouden kehittämisen raami tulevaisuuteen.

Konsernin luottosalkku tulee kasvamaan lähivuosina sähkön siirtoverkkojen, tietoliikenneverkkojen, päästöttömän lämmöntuotannon sekä päästöttömän sähkön tuotannon investointien myötä. Korko-

riskin hallinta kasvavassa lainasalkussa on erittäin tärkeää. Korkoriskiä hallitaan rahoitusriskipolitiikan avulla. Konsernin luottosalkun keskeiset riskit ovat jälleen rahoitus- ja markkinakorkoriski. Konsernin luottosalkun keskimaturiteetti on 31.12.2021 tilanteessa 4,9 vuotta, ja konsernin luottosalkun markkinariskiä suojaavia korkojohdannaisia on tilikauden 2021 lopussa tehty vuoden 2039 loppuun saakka. Markkinahintojen oltua historiallisen matalalla tasolla muutaman aiemman vuoden aikana konsernin korkojohdannaisuus- ja sijoituspolitiikan sallimissa rajoissa.

Liiketoimintojen laajentaminen

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

Sähkön siirto- ja jakeluliiketoiminnassa COVID-19 pandemia laukaisi kausiasumisen tasollisen nousun. Uusia liittymiä tulee vuosittain noin 50 % enemmän pandemiaa edeltäneeseen aikaan verrattuna. 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 odotetaan kasvavaa liikevaihtoa jo vuonna 2022.

Suur-Savon Sähkö Oy kartoittaa omalla perinteisellä toiminta-alueellaan mahdollisuuksia tuulivoimapaistojen investoinneille. Investoinnit tukisivat toiminta-alueen kuntien ilmastotavoitteita, toisivat työllisyyttä toiminta-alueelle, ja osaltaan tukisivat konsernin tavoitteita kohti hiilidioksidineutraalia tulevaisuutta. Tuulivoimakartoitusten yhteydessä 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.

Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta

Suur-Savon Sähkö -konserni panostaa merkittävästi opiskelijoiden opintojen edistämiseen tarjoamalla lopputyöpaikkoja. Myös omassa organisaa-tiossa kannustetaan henkilöstöä opiskelemaan muut-tuvien osaamistarpeiden sekä henkilökohtaisten kiinnostuksen aluei-den mukaisesti. Osaltaan konsernissa toteutettu kyvykkyyshanalyysi auttaa henkilöstöä kehittämään osaamistaan niihin osa-alueisiin, jos-sa on tunnistettu tulevaisuuden osaa-mistarpeita konsernitasolla.

Vuonna 2021 käynnistyi lopputöitä seuraavista aiheista

- Tuuli- ja aurinkovoiman hybridipuiston mitoittaminen (diplomityö)
- Ekosysteemistrategian laatiminen (pro gradu – työ)
- ISO55000 standardin hyödynnettävyys verkko-omaisuudenhallinnassa (diplomityö)
- Keskitetty sähkötekniinen suojaus aurinkosähkön pientuotannossa (ammattikorkeakoulun lopputyö)

Valmistuneita lopputöitä vuonna 2021 oli aiheista

- Digitalisaation mahdollisuudet kaukolämpöverkon kokonaisopti-
moinnissa
- Akkuvaramon hyödyntäminen ja kannattavuus sähköjakeluver-
kossa

Akateemisten töiden lisäksi konsernin henkilöstöstä neljä henkilöä on käynnistänyt eMBA koulutusohjelman täydennyskoulutuksena tukemaan ammatillista kehittymistä entisestään.

Suur-Savon Sähkö Oy solmi lokakuussa 2020 kolmivuotisen yhteistyösopimuksen Helsingin Yliopiston Ruralia-instituutin kanssa. Tutkimusyhteistyön tarkoituksena on luoda akateemisin menetelmin uutta tietoa monipaikkaisuuden ilmiöstä. Yhteistyön puitteissa tehdään erilaisia tutkimusprojekteja, joista tehdään myös akateemisia julkaisuja ja raportteja. Ensimmäisen tutkimusraportin odotetaan tulevan julkaistavaksi kesällä 2022.

Suur-Savon Sähkö Oy käynnisti myös vuoden 2020 puolella toimintansa aluetaloudellisten vaikutusten tutkimuksen. Tutkimuksen toteuttaa Ruralia-instituutti. Tutkimuksen loppuraportti tullaan julkaisemaan kesällä 2022.

Järvi-Suomen Energia Oy toteutti sisäisenä tutkimustyönä sähkön siirto- ja jakeluverkko toiminnan tulevaisuuden skenaarioita tarkastelevan älyverkkotiekartta-tutkimuksen

Arvio toiminnan riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Riskienhallintatyö on osa konsernin vuosisuunnittelua sekä johtamis-
ta. 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 jatketaan vuonna 2022. Sisäinen tarkastus on ulkoistettu laajan osaamisresurssin omaavalle tilintarkastusyhteisölle, jonka kanssa suunnitellaan sisäisen tarkastuksen ohjelma vuositasolla.

Keskeisimmät ja todennäköisimmät yksittäiset riskit johtuvat rajuaista energiemarkkinoiden heilahteluista, sekä sääilmiöistä. Myrskyt ja lumikuormat voivat heikentää tulosta korjauskustannusten ja lain mää-
räämien vakiokorvausten takia.

Vuonna 2021 toteutui suuressa mittakaavassa useamman riskin yhdistelmä sähkökaupassa. Tämän seurauksena sähkökaupan toimintamalleja kehitetään edelleen, jotta liiketoiminnan taloudellinen suorituskyky ja ennustettavuus paranisivat.

Konserni ei ollut tunnistanut virusepidemioiden olevan olennainen riskitekijä. COVID-19 pandemia on nostanut tartuntatautien roolia riskiarvioissa entiseen verrattuna.

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

Tietojärjestelmien kriittisyys korostuu poikkeusolosuhteissa. Verkoston 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, sähköturvallisuuden asennustöissä, tapaturmiin tuotantolaitosympäristössä ja pylvästyöskentelyyn. Myös myrskyt lisäävät merkittävästi henkilöriskin mahdollisuutta, koska verkon korjauksen yhteydessä joudutaan liikkumaan ja työskentelemään vaativissa olosuhteissa.

Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on tukea liiketoimintastrategian tavoitteiden saavuttamista. Merkittävin suojattava liiketoimintariski on sähkön hintariski. Sähkömarkkinoiden hintakehitys vaikuttaa pää-

asiassa 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 suojaautuu sähkön hintariskejä vastaan tekemällä sähköjohdannaissopimuksia sekä myynnin että hankinnan osalta. Suojaustoimintaa varten konserniyhtiöt noudattavat hyväksyttyä vähittäismyynnin ja sähkön tuotannon riskienhallintapolitiikkaa, jonka toteutumista valvotaan systemaattisesti.

Konsernin korolliset velat ovat pääosin vaihtuvakorkoisia lainoja, jolloin markkinakorkojen mahdollinen nousu voi vaikuttaa merkittäväällä tavalla konsernin tuloskehitykseen. Yhtiö suojaautuu markkinakorkojen muutoksia vastaan koronvaihtosopimuksilla. Konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti merkittävä osa vieraan pääoman ehtoista lainoista on suojattu koronvaihtosopimuksilla tai kiinteillä korkosopimuksilla.

Yhtiöllä on 20,26 %:n omistusosuus Mankala-periaatteella toimivassa Kymppivoima Oy:ssä. Mankala-periaatteen mukaisesti yhtiöllä on oikeus osakesarjakohtaisesti yhtiön tuottamaan sähköön. 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 turvallisuusauditoineja ja kumppaneiden henkilöstön työterveys- ja turvallisuushavainnot muodostavat valtaosan konsernin vuosittaisista havainnoista.

Vuoden 2017 alussa astui voimaan uusi eläkelaki, joka nosti eläkeiä. Työurien jatkaminen loppupäästä haastaa organisaatiot tukemaan työkykyä uudella tavalla. Vuonna 2018 käynnistettiin ikäjohtamisohjelman pilottiryhmä, jossa on osa konsernin viisikymmentä vuotta täyttäneistä henkilöistä. Ikäjohtamisryhmässä etsitään yksilöllisiä työkykyä turvaavia ja vahvistavia toimintamalleja. Toimintamallin käyttöä laajennettiin vuoden 2019 aikana, ja edelleen kehitettiin vuonna 2020. Vuoden 2021 aikana monia toimintamalleja laajennettiin koko henkilöstön hyvinvoinnin tueksi. Tämä johtui siitä, että käytännössä tunnistettiin monien ikääntyessä ilmenevien toimintakykyä häiritsevien

asioiden juurisyiden olevan jo paljon aikaisemmin omaksutuissa elintavoissa tai pitkään kehittyneissä riskitekijöissä.

Konsernissa toimii henkilöstötoimikunta, joka on työnantajan ja työntekijöiden edustajien välinen foorumi, jossa toteutetaan vuorovai- kutusta ja informointia kaksisuuntaisesti työnantajan ja henkilöstön edustajien välillä.

Erityisenä teema vuoden 2022 alkupuolella on kasvanut kansainvälisen politiikan epävarmuus. Epävarmuus, ja mahdolliset sotilaalliset konfliktit, vaikuttavat nopeasti energiamarkkinoihin. Vaikutukset ovat vaikeasti ennakoitavissa. Konsernilla on varautumissuunnitelma tunnistettuja skenaarioita kohtaan.

Henkilöstöä koskevat tiedot

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikaudella

	2021	2020	2019
Emoyhtiö	31	26	27
Konserni	114	98	92

Tilikauden palkat ja palkkiot milj. euroa

	2021	2020	2019
Emoyhtiö	2,62	1,89	2,19
Konserni	7,34	5,17	5,17

Tilikauden aikana maksetut rahapalkat olivat emoyhtiössä 3,1 milj. euroa (2,1 milj. euroa 2020) ja konsernissa 8,8 milj. euroa (6,0 milj. euroa 2020).

Suur-Savon Sähkö Oy:n palveluksessa oli vakinaisesti vuoden 2021 alussa 28 henkilöä ja konsernissa vastaavasti 89 henkilöä. Vuoden lopussa vastaava henkilömäärä oli emoyhtiössä 30 ja konsernissa 97. Näistä osa-aikatyötä tekeviä oli emoyhtiössä 0 ja konsernissa 0 henkilöä. Kesäharjoittelijoita oli emoyhtiössä 3 henkilöä ja konsernissa 4 henkilöä. Eläköitymisiä oli konsernissa vuoden 2021 aikana 1 henkilöä. Henkilöstön keskimääräinen luku on eritelty tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Vuonna 2021 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 2022 aikana osana vuosikertomusta yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.ssoy.fi.

Suur-Savon Sähkö raportoi vastuullisuuteen liittyvät tiedot Global Reporting Initiative (GRI) raportointiohjeiston mukaisesti. Vuoden 2021 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 27.020.360,86 euroa, josta tilikauden voitto on 7.595.024,43 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään:

	euroa
Osinkona jaetaan 100,00 euroa/osake, yhteensä	7.532.400,00
Jätetään omaan pääomaan	19.487.960,86
Yhteensä	27.020.360,86

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

Yhtiön osakkeet

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

Omat osakkeet

Yhtiöllä oli tilikauden lopussa hallussaan 2 384 hankittuja ja lunastettuja omia osakeita. Omien osakkeiden osuus osakepääomasta on 3,1 %. Omien osakkeiden hankinnalla ei ole merkittävää vaikutusta omistuksen ja äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Yhtiö ei käyttänyt tilikauden aikana yhtiöjärjestyksen 13 §:n mukaista lunastusoikeuttaan.

Hallinnointiperiaatteet

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

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.

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	20 498	26,38
Yksityiset	337	4 184	5,38
Yhteensä	377	75 324	96,93
Yhtiön hallussa		2 384	3,07
Yhteensä		77 708	100,00

Varsinainen yhtiökokous 1.6.2021 yhtyi hallituksen esitykseen voiton käytöstä ja päätti hallituksen esityksen mukaisesti jakaa tilivuodelta 2020 osinkoina 100 euroa osakkeelta, yhteensä 7.532.400,00 euroa.

Yhtiökokous valitsi uusiksi hallintoneuvoston jäseniksi Antti-Pekka Hokkasen, Tapani Korhosen, Olli-Pekka Nykäsen ja Henri Saaren. Erovuoros-sa olevista jäsenistä; Juha Hiekkänen, Anja Kauppinen, Pekka Laitinen, Jaakko Mattila, Jukka Ollikainen, Lasse Partanen, Timo Pulkkinen ja Jaana Vartiainen valittiin uudelleen hallintoneuvoston jäseniksi. Valittujen hallintoneuvoston jäsenten toimikausi kestää vuoden 2024 varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka.

Hallintoneuvosto valitsi kokouksessaan 25.8.2021 puheenjohtajaksi Jukka Ollikaisen ja varapuheenjohtajaksi Lasse Partasen. Hallitukseen valittiin erovuoroisten tilalle seuraavaksi kaksivuotiskaudeksi; Ritva Hänninen, Tuomo Kärnä ja Janne Laine. Hallintoneuvosto valitsi hallituksen puheenjohtajaksi Janne Laineen ja varapuheenjohtajaksi Tiina Snickerin.

Yhtiön hallintoneuvostoon kuuluivat kertomusvuoden päättyessä (suluissa erovuosi):

Jukka Ollikainen, puheenjohtaja, kunnanjohtaja, Mäntyharju (2024)
Lasse Partanen, varapuheenjohtaja, maanviljelijä, Sulkava (2024)
Jarkko Fågel, yrittäjä, Hartola (2022)
Juha Hiekkänen, yrittäjä, Toivakka (2024)
Antti-Pekka Hokkanen, talous- ja hallintojohtaja, Kangasniemi (2024)
Heidi Honkanen, maatalousyrittäjä, Hirvensalmi (2022)
Seppo Hujanen, tukipalvelukoordinaattori, Mäntyharju (2022)
Marja Kauppi, fysioterapeutti, Mikkeli (2023)
Anja Kauppinen, talouspäälikkö, Hankasalmi (2022)
Tapani Korhonen, eläkeläinen, Mikkeli (2024)
Heli Laamanen, maatalousyrittäjä, Savonlinna (2022)
Pekka Laitinen, maa- ja metsätalousyrittäjä, Savonlinna (2024)
Jari Liukkonen, maaseutuyrittäjä, Pertunmaa (2022)
Timo Loikkanen, yrittäjä, Enonkoski (2023)
Olli Luukkonen, metsätalousinsinööri, Puumala (2022)
Jaakko Mattila, taksiryrittäjä, Juva (2024)
Olli-Pekka Nykäsen, metsätalousyrittäjä, Rantasalmi (2024)
Timo Pasonen, yrittäjä, Juva (2022)
Timo Pulkkinen, työpäälikkö, Savonlinna (2024)
Minna Pöntinen, tradenomi, Mikkeli (2023)
Henri Saari, yrittäjä, Heinola (2024)
Armi Salo-Oksa, yrittäjä, Mikkeli (2022)
Eero Sistonen, toiminnanjohtaja, Rantasalmi (2023)
Tuukka Suomalainen, metsäpalveluyrittäjä, Savonlinna (2023)
Marko Tarvainen, linja-auton kuljettaja, Pieksämäki (2023)
Jaana Vartiainen, lastentarhanopettaja, Mikkeli (2024)
Tommi Vehmala, sairaanhoitaja, Kangasniemi (2023)

Yhtiön hallitukseen kuuluivat kertomusvuoden päättyessä (erovuorovuosi):

Janne Laine, kaupunginjohtaja, Savonlinna (2023)
Tiina Snicker, varapuheenjohtaja, talousjohtaja, Mikkeli (2022)
Kalle Ervasti, asianajaja, varatuomari, Mikkeli (2022)
Ritva Hänninen, fysioterapeutti, ammatillinen opettaja, Juva (2023)
Tuomo Kärnä, kunnanjohtaja, Luhanka (2023)
Heikki Pärnänen, agrologi, Savonlinna (2022)

Varsinaisen yhtiökokouksen 1.6.2021 valitsevat tilintarkastajat ovat:

Juho Himanen, KHT, Mikkeli
Jukka Lievonen, KHT, Savonlinna
Tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana
Antti Kääriäinen, KHT, JHT, Kajaani

Varatilintarkastajat:

Harri Jylhä, KHT, Savonlinna
Arto Saarinen, KHT, Jyväskylä

Järvi-Suomen Energia Oy

Järvi-Suomen Energia Oy toimii osana Suur-Savon Sähkö -konsernia. Yhtiön omistaa Suur-Savon Sähkö Oy. Järvi-Suomen Energia Oy harjoittaa emoyhtiöltä vuokraamissaan verkoissa alue- ja jakeluverkkotoimintaa ja toimii näiden verkkojen verkonhaltijana omalla vastualueellaan.

Liikevaihto oli 144,2 milj. euroa, joka oli edelliseen vuoteen nähden 1,4 milj. euroa suurempi. Siirron liikevaihto kasvoi 6,5 milj. euroa, johtuen osittain 2020 lokakuun alussa toteutetusta siirtohintojen korotuksesta. Lisäksi helmikuun sekä joulukuun normaalia kylmemmät säät lisäsivät siirron määrää 76,8 GWh yli budjetoidun, joka tuki osaltaan siirron liikevaihdon kasvua. Verkostoinvestointeja valmistui 63,5 milj. euroa, joka oli 9,5 milj. euroa yli budjetoidun määrän. Ylitys johtui useammasta tekijästä, joista voidaan mainita liittymien ennustettua suurempi määrä, sähkön laadun takia tehdyt pienemmät parannustyöt sekä kaapeleiden asennus kiviseen ja kallioiseen maastoon. Jatkossa jakelualueen pienenevän väestömäärän ja kasvavan pientuotannon takia liikevaihdon kasvua siirtovolyymien kautta ei ole näköpiirissä. Monipaikkaisen asumisen kasvu ja sähköautojen yleistymisen kompensoivat muuten vähenevää sähkön käyttöä.

Käyttöpaikkojen määrä verkossa oli 102 329 kpl (102 266 kpl). Koronapandemian vilkastuttama vapaa-ajan asuntojen sähköistys jatkui vahvana. Määrän nettokasvu tasaantui loppuvuotta kohti mentäessä, koska verkosta irtautuvien asiakkaiden määrä kasvoi. Erilaisia tuotantolaitteistoja oli vuoden lopussa kytkettynä verkkoon 1831 kpl, joista vuoden aikana kytkettyjä laitteistoja oli 358 kpl. Nämä olivat aurinkosähkön mikrotuotantolaitteistoja.

Sähköhäiriöiden kesto oli 9,2 tuntia/asiakas (SAIDI), joka oli hieman pidemmän ajan keskiarvoa 7,3 tuntia korkeampi. Keskimääräisen häiriöajan ylittyminen johtui Aatu-myrskystä 23.6.2021, joka oli viime vuosien pahin kesämyrsky. Korjaustyöt kestivät useita päiviä ja juhanuksen läheisyys toi asiakkaille lisähaasteita erityisesti loma-asunnoilla. Reilun viiden vuoden takaiseen tilanteeseen nähden häiriöitä kokevien asiakkaiden määrät olivat kuitenkin neljäs- tai kolmasosa. Tämä johtui keskijänniteverkon kaapelointiasteen noususta yli 20 prosenttiin viimeisten vuosien laajojen verkostoinvestointien johdosta ja laajat investoinnit jatkuvat edelleen. Myrskyistä ja vakiokorvauksista aiheutuneet kustannukset ylittivät budjetin 3,3 milj. euroa.

Tilinpäätökseen on kirjattu 25,5 milj. euron konserniavustus emoyhtiö Suur-Savon Sähkö Oy:lle, jolla emoyhtiö rahoittaa verkostoinvestointeja. Sijoitetun pääoman tuottoa ja omavaraisuusastetta kuvaavat prosenttiluvut eivät anna oikeaa kuvaa yhtiön todellisesta kannattavuudesta, eikä omavaraisuudesta. Yhtiö harjoittaa sähköverkko toimintaa ns. vuokraverkkoperiaatteella ja sähköverkon omistaa Suur-Savon Sähkö Oy, jonka taseessa ovat sähköverkon varat ja siihen liittyvät velat.

Vakituisen henkilökunnan määrä kasvoi yhdellä ja oli tilikauden lopussa 16.

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 12 kertaa.

Tilintarkastajina toimivat KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana **KHT, JHT Antti Kääriäinen** ja Tilintarkastus Inkeröinen & Himanen Oy, päävastuullisena tilintarkastajana **KHT Juho Himanen**

Yhtiön toimitusjohtajana toimi yli-insinööri **Arto Pajunen**

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. Yhtiö on rekisteröity kaupparekisteriin 27.6.2017 ja varsinainen liiketoiminta on käynnistynyt 1.9.2017. Yhtiö on sulautunut 31.12.2021 Loiste Sähkönmyynti Oy:n. Samassa yhteydessä yhtiön nimeksi on muutettu Lumme Energia Oy. Lumme Energian tytäryhtiönä jatkaa Eko-sähkö Oy.

Liikevaihto oli 168,4 milj. euroa (59,7 milj. euroa 2020) ja yhtiön tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli -45,5 (-6,0 milj. euroa 2020). Yhtiö on kirjannut tilinpäätökseen 20,4 milj. euron konserniavustuksen emoyhtiö Suur-Savon Sähkö Oy:ltä.

Yhtiö hankki Okun Energia Oy:ltä sähkön vähittäismyyntiliiketoiminnan syksyllä 2021. Yhtiö kasvatti omistustaan tytäryhtiö Solarigo Systems Oy:ssä joulukuussa 2021. Asiakastietojärjestelmän uusimisprojekti valmistui suunnitelman mukaan keväällä 2021. Yhtiön sisaryhtiö Loiste Sähkönmyynti Oy:n asiakastietojärjestelmä yhdistettiin yhtiön omaan asiakastietojärjestelmään loppuvuodesta 2021.

Vakituisen henkilökunnan määrä oli tilikauden lopussa 31 henkilöä (31 henkilöä 2020).

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

Hallitukseen kuuluivat 1.9.2021 saakka

Markus Tykkyläinen, hallituksen puheenjohtaja
Sakari Ainali, hallituksen jäsen
Ville Honkanen, hallituksen jäsen
Kai Virtanen, hallituksen jäsen

2.9.2021 alkaen ja kertomusvuoden päättyessä (31.12.) yhtiön hallitus oli:

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

Hallituksen varajäsenenä toimii: **Eija Simonen-Riikonen**

Hallitus kokoontui vuoden aikana 22 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 67 % omistusosuudella Lumme Energia Oy, joka 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 55 % edellisvuoteen 2020 verrattuna, jota heikensi koronapandemian tuoma epävarmuus erityisesti aurinko-voimaloiden asiakastoimituksissa.

Tytäryhtiö Solarigo Oy:n aurinkosähkötoimitusten määrä asiakkaille kasvoi tilikaudella 15 %, ollen 15,8 GWh/a. Tytäryhtiö Nurmon Aurinko Oy päätti syksyllä 2021 käynnistää aurinkosähköpuiston laajennuksen Nurmossa. Laajaennushankkeessa rakennetaan uusi noin 5 MWp aurinkosähkövoimala osaksi nykyistä 6 MWp:n aurinkovoimalapuisto kokonaisuutta.

Tilikaudella Solarigo konserniin perustettiin 7.6.2021 kauppakisteriin merkitty uusi tytäryhtiö Elosen Voima Oy. Elosen Voima Oy rakentaa ja operoi uusiutuvan energian hankkeita yhteistyössä Elonen Oy Leipomon kanssa Jämsässä.

Yhtiön tilauskanta on kehittynyt myönteisesti vuoden 2021 aikana. Erityisesti suurten aurinkosähköpuistohankkeiden käynnistyminen kasvattaa yrityksen liiketoimintaa tulevina tilikausina. Yhtiö arvioi liikevaihdon ja tuloksen kasvavan vuonna 2022 tilikauteen 2021 verrattuna.

Solarigo Systems Oy:n liikevaihto oli 7,7 milj. euroa (4,9 milj. euroa 2020) ja taseen loppusumma 12,5 milj. euroa (8,6 milj. euroa 2020).

Vakituisen henkilökunnan määrä oli tilikauden lopussa 20 henkilöä (16 henkilöä 2020).

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

Hallitukseen kuuluivat tilikaudella 2021

Tapo Lehtoranta, hallituksen puheenjohtaja

Jukka Juola, hallituksen jäsen

Janne Laine, hallituksen jäsen

Jukka Muilu, hallituksen jäsen

Markus Tykkyläinen, hallituksen jäsen

Hallitus kokoontui vuoden aikana 12 kertaa.

Kerienergia Oy

Suur-Savon Sähkö Oy omistaa 67,0 % ja Sahakuutio Oy 24,8 % Kerienergia Oy:n osakkeista ja loput 8,2 % omistaa Jari Suomalainen. Osakkeiden omistuksessa ei ole tapahtunut muutoksia tilikaudella, eikä tilikauden päättymisen jälkeen.

Yhtiö tuottaa omistajilleen lämpöenergiaa omakustannushintaan Sahakuutio Oy:n kuivaamoille ja Suur-Savon Sähkö Oy:n Kerimäen keskustaajaman kaukolämpöasiakkaille.

Tilikauden 2021 liikevaihto oli 551 921,13 euroa ja tilikauden tappio 2 694,06 euroa.

Liiketoiminta on kehittynyt suunnitellusti tilikauden päättymisen jälkeen. Tulevalla tilikaudella ei liiketoiminnassa ole odotettavissa olennaisia muutoksia. Vuoden 2022 budjetissa tuloksen oletetaan olevan noin vuoden 2021 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**.

Tilinpäätös

Tilikausi 1.1.–31.12.2021

KONSERNITULOSLASKELMA

	1.1.–31.12.2021	1.1.–31.12.2020
LIKEVAIHTO	272 014 708,45	154 883 717,44
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	463 958,01	32 086,63
Liiketoiminnan muut tuotot	1 202 639,34	425 382,16
Osuudet osakkuusyritysten tuloksista	-1 230 095,72	1 272 281,70
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	215 785 291,82	73 418 603,46
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	-2 510 164,36	-2 191 986,90
Osuudet osakkuusyritysten tappioista		
Ulkopuoliset palvelut	8 582 323,46	6 928 296,52
	221 857 450,92	78 154 913,08
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	7 337 807,72	5 165 450,11
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	1 283 263,21	738 780,57
Muut henkilösivukulut	152 680,38	130 286,11
	8 773 751,31	6 034 516,79
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	32 414 543,21	29 336 288,67
Konserniliikearvon poisto	1 524 772,54	489 677,56
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	0,00	0,00
	33 939 315,75	29 825 966,23
Liiketoiminnan muut kulut	40 272 991,19	30 342 821,37
LIKEVOITTO	-32 392 299,09	12 255 250,46
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteysyrityksissä	753 974,00	529 126,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	5 741 370,66	1 591 283,40
Muut korko- ja rahoitustuotot	74 490,91	35 852,82
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-1 637 257,42	-119 230,49
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-2 594 045,64	-1 830 643,09
	2 338 532,51	206 388,64
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA SIIRTOJA JA VEROJA	-30 053 766,58	12 461 639,10
Tuloverot	-772 248,45	-1 708 446,69
Laskennalliset verot	1 970 726,36	-322 662,57
Tuloverot	1 198 477,91	-2 031 109,26
Vähemmistöosuudet	159 285,13	359 898,75
TILIKAUDEN VOITTO	-28 696 003,54	10 790 428,59

Suur-Savon Sähkö Oy

Konsernitase

VASTAAVAA	31.12.2021	31.12.2020
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	0,00	126,76
Aineettomat oikeudet	3 593 703,83	312 715,34
Liikearvo	2 096 698,38	2 276 167,91
Konserniliikearvo	13 923 144,44	4 472 418,89
Muut pitkävaikutteiset menot	4 982 444,98	4 974 144,26
Ennakkomaksut	341 259,87	1 707 626,57
	24 937 251,50	13 743 199,73
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	1 917 493,54	1 869 395,40
Rakennukset ja rakennelmat	5 815 906,47	6 012 207,59
Sähkön siirto- ja jakeluverkosto	375 116 392,56	337 110 690,77
Lämmönjakeluverkosto	5 399 525,89	6 182 280,34
Tuotannolliset koneet ja laitteet, sähkö	17 339 228,06	13 984 542,48
Tuotannolliset koneet ja laitteet, lämpö	9 602 505,15	7 656 368,22
Koneet ja kalusto	3 790 176,66	5 527 372,15
Muut aineelliset hyödykkeet	1 365 951,78	1 412 318,10
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	16 966 967,14	16 509 874,60
	437 314 147,25	396 265 049,65
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	48 858 960,06	66 510 677,43
Muut osakkeet ja osuudet	11 756 984,80	11 690 747,40
	60 615 944,86	78 201 424,83
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	4 624 035,41	2 985 577,46
	4 624 035,41	2 985 577,46
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Laskennalliset verosaamiset	4 918 683,12	4 833 955,96
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	126 670,00	132 003,00
Muut saamiset	13 101 476,64	12 789 456,42
	18 146 829,76	17 755 415,38
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	70 973 984,61	29 294 769,10
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	654 573,81	840 687,15
Muut saamiset	53 379 739,10	5 312 502,35
Siirtosaamiset	30 026 169,03	3 979 184,34
	155 034 466,55	39 427 142,94
Rahat ja pankkisaamiset	59 125 274,35	63 086 817,73
Vastaavaa yhteensä	759 797 949,68	611 464 627,72

Suur-Savon Sähkö Oy

Konsernitase

VASTATTAVAA	31.12.2021	31.12.2020
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
	823 046,98	823 046,98
Edellisten tilikausien voitto	154 814 871,93	151 280 434,81
Tilikauden voitto	-28 696 003,54	10 790 428,59
	127 111 987,27	163 063 981,38
Vähemmistöosuus	3 718 589,22	2 949 463,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Laskennallinen verovelka	27 859 871,84	29 706 878,60
Vaihtovelkakirjalainat	0,00	800 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta	295 588 089,99	176 144 647,53
Eläkelainat	0,00	0,00
Saadut ennakot	0,00	0,00
Liittymismaksut ja muut velat		
Liittymismaksut	169 144 356,11	166 155 250,54
	492 592 317,94	372 806 776,67
Lyhytaikainen		
Vaihtovelkakirjalainat	800 000,00	0,00
Lainat rahoituslaitoksilta	34 552 566,34	30 240 152,54
Saadut ennakot	460 259,87	76 500,00
Ostovelat	33 487 128,15	20 566 762,80
Velat omistusyhteisyrityksille	3 207 210,62	2 989 465,50
Muut velat	50 238 889,74	8 706 040,87
Siirtovelat	13 629 000,53	10 065 484,96
	136 375 055,25	72 644 406,67
Vastattavaa yhteensä	759 797 949,68	611 464 627,72

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

2021

2020

Liiketoiminnan rahavirta

TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-28 411 582,04	10 790 428,58
Poistot ja arvonalentumiset	33 939 315,75	29 825 966,23
Pysyvien vastaavien myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	446 925,33	1 550,77
Osuudet osakkuusyritysten tuloksista, voitoista (-) / tappioista (+)	906 681,76	-1 272 281,70
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 338 532,51	-206 388,64
Tuloverot	-1 159 485,45	2 031 109,26
Vähemmistöosuudet	-159 285,13	-359 898,75
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	3 224 037,71	40 810 485,75
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden lisäys / vähennys	-1 638 457,95	-1 418 636,87
Korottomien liikesaamisten lisäys / vähennys	-111 099 874,13	-2 675 455,75
Korottomien velkojen lisäys / vähennys	49 622 543,12	5 472 360,55
Saadut liittymismaksut	2 989 105,57	1 861 070,51
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-56 902 645,68	44 049 824,19
Maksetut korot liiketoiminnasta	-2 167 391,47	-1 589 276,20
Saadut osingot liiketoiminnasta	7 380 127,36	1 235 626,70
Saadut korot liiketoiminnasta	74 432,46	59 084,94
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	4 449 272,15	-13 366 321,49
Maksetut verot liiketoiminnasta	-1 983 102,74	-2 684 166,21
Lainasaamisten takaisinmaksut	5 333,00	5 333,00
Liiketoiminnan rahavirta	-49 143 974,92	27 710 104,93
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-78 594 603,35	-77 855 909,65
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	59 138,39	23 000,00
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	-7 290 198,28	0,00
Ostetut osakkuusyhtiöosakkeet	-938 140,00	-295 190,00
Saadut pääoman palautukset	16 414 116,11	847 898,51
Investoinnit muihin sijoituksiin	-66 237,40	-41 641,20
Investointien rahavirta	-70 415 924,53	-77 321 842,34
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,00	15 000 000,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-11 000 000,00	-238 820,79
Lyhytaikaisten lainojen lisäys / vähennys		0,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	195 008 779,17	76 828 165,66
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-60 803 023,10	-12 255 828,38
Maksetut osingot	-7 532 400,00	-8 225 194,98
Myönnettyt lainat	-75 000,00	0,00
Rahoituksen rahavirta	115 598 356,07	71 108 321,51
Rahavarojen muutos	-3 961 543,38	21 496 584,10
Rahavarat, avaava tase	63 086 817,73	41 590 233,63
Rahavarojen muutos	-3 961 543,38	21 496 584,10
Rahavarat	59 125 274,35	63 086 817,73

Suur-Savon Sähkö Oy

TULOSLASKELMA

1.1.-31.12.2021

1.1.-31.12.2020

LIIVEVAIHTO	74 514 925,01	57 728 097,58
Liiketoiminnan muut tuotot	458 093,97	194 868,30
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	39 636 849,27	24 473 613,44
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	181 887,02	-1 143 864,29
Ulkopuoliset palvelut	1 012 078,73	842 091,42
	40 830 815,02	24 171 840,57
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	2 617 714,79	1 885 639,84
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	449 227,07	265 679,42
Muut henkilösivukulut	45 098,47	39 806,85
	3 112 040,33	2 191 126,11
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	30 652 354,32	28 493 303,96
Liiketoiminnan muut kulut	9 600 458,29	8 537 454,58
LIIVEVOITTO/-TAPPIO	-9 222 648,98	-5 470 759,34
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	16 500,00	39 500,00
Tuotot osuuksista omistusyhteisyhteisöissä	753 974,00	529 126,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	5 718 021,10	1 567 930,20
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	56 327,36	29 237,48
Muilta	4 857,09	2 806,80
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-1 637 257,42	-119 230,49
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	0,00	-2 578,89
Muille	-1 761 004,40	-1 383 826,68
	3 151 417,73	662 964,42
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-6 071 231,25	-4 807 794,92
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	9 280 000,00	-2 400 000,00
Konserniavustus	5 150 000,00	16 300 000,00
	14 430 000,00	13 900 000,00
Tuloverot	-763 744,32	-1 423 938,16
TILIKAUDEN VOITTO	7 595 024,43	7 668 266,92

Suur-Savon Sähkö Oy

Tase

VASTAAVAA

PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	473 630,16	154 203,28
Muut pitkävaikuttiset menot	4 979 986,41	4 971 387,73
Ennakkomaksut	190 008,58	338 841,09
	5 643 625,15	5 464 432,10
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	1 884 113,54	1 849 135,40
Rakennukset ja rakennelmat	5 852 844,97	6 049 146,09
Sähkön siirto- ja jakeluverkosto	374 438 994,22	336 321 884,58
Lämmönjakeluverkosto	5 445 384,67	6 228 139,12
Tuotannolliset koneet ja laitteet, sähkö	2 830 563,27	2 549 146,62
Tuotannolliset koneet ja laitteet, lämpö	7 826 253,39	7 498 398,75
Koneet ja kalusto	5 933 636,68	7 721 619,14
Muut aineelliset hyödykkeet	1 368 566,65	1 414 932,97
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	977 392,43	2 340 447,48
	406 557 749,82	371 972 850,15
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	27 471 143,63	7 782 540,35
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	14 700 000,00	0,00
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	44 237 718,74	61 337 814,85
Muut osakkeet ja osuudet	10 688 510,27	10 681 120,27
	97 097 372,64	79 801 475,47
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	2 436 213,00	2 618 100,02
	2 436 213,00	2 618 100,02
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 052 000,00	52 000,00
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	26 670,00	32 003,00
Muut saamiset	3 454 700,80	3 454 700,80
	4 533 370,80	3 538 703,80
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	26 797 539,86	3 313 255,67
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	139 129 498,23	38 791 264,96
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	654 066,87	839 199,26
Muut saamiset	8 241 490,47	3 136 275,09
Siirtosaamiset	1 528 293,25	1 465 908,35
	176 350 888,68	47 545 903,33
Rahat ja pankkisaamiset	51 075 167,06	62 571 273,15
Vastaavaa yhteensä	743 694 387,15	573 512 738,02

Suur-Savon Sähkö Oy

Tase

VASTATTAVAA

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
Käyttörahassto	791 963,78	791 963,78
	823 046,98	823 046,98
Edellisten tilikausien voitto	18 633 372,65	18 464 775,73
Tilikauden voitto	7 595 024,43	7 668 266,92
	27 221 515,96	27 126 161,53
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero	139 083 530,77	148 363 530,77
	139 083 530,77	148 363 530,77
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	283 360 938,61	154 388 627,29
Eläkelainat		
Velat saman konsernin yrityksille		
Liittymismaksut	169 144 356,11	166 155 250,54
	452 505 294,72	320 543 877,83
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	18 674 634,54	14 674 634,54
Ostovelat	2 508 977,23	2 736 122,60
Velat saman konsernin yrityksille	74 517 313,63	55 671 727,81
Velat omistusyhteisyriyksiille	3 207 210,62	2 989 465,50
Muut velat	25 369 870,10	956 627,72
Siirtovelat	606 039,58	450 589,72
	124 884 045,70	77 479 167,89
Vastattavaa yhteensä	743 694 387,15	573 512 738,02

Tilinpäätöksen liitetiedot

Konserniin kuuluvaa kirjanpitovelvollista koskevat liitetiedot

Suur-Savon Sähkö Oy on Suur-Savon Sähkö-konsernin emoyhtiö. Yhtiön kotipaikka on Mikkeli.
Konsernitilinpäätöksen jäljennos on saatavissa osoitteesta Suur-Savon Sähkö Oy, Otto Mannisen katu 6,
50100 Mikkeli.

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty kaikki konserni- ja osakkuusyritykset.
Tarkemmat tiedot konserniin kuuluvista yrityksistä ja osakkuusyrityksistä 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 konsernitaseessa 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.

Osakkuusyritykset on yhdistetty pääomaosuuksien menetelmällä. Konsernin omistussuuden mukaiset osuudet osakkuusyritysten 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	10 - 15 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	8 - 20 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	10 - 50 vuotta
Sähkön siirto- ja jakeluverkosto	10 - 25 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

Vaihto-omaisuuden arvostaminen

Vaihto-omaisuus esitetään fifo-periaatteen mukaisesti hankintamenon 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.

Sähkijohdannaiset

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

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

Tilinpäätöksen vertailukelpoisuus

Konsernirakenteen muutoksista johtuen konsernitilinpäätös ei ole täysin vertailukelpoinen edelliseen vuoteen. Edellisen vuoden vertailutietoja ei ole oikaistu.

Yhtiön johto on arvioinut pysyviin vastaaviin sisältyvien osakkeiden tuotto-odotuksia ja päättänyt tehdä omistamiinsa osakkeisiin liittyen 1,6 milj. euron arvonalennuksen.

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 suuruusena.

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.

Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
LIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN				
Sähkön myynti	158 396 355,27	56 936 055,32	23 313 963,25	9 045 329,38
Sähkön siirto ja verkkotoiminta	79 736 505,83	73 225 948,86	0,00	0,00
Lämmön myynti	20 995 802,93	18 265 260,97	20 796 006,53	18 068 798,23
Muu toiminta	12 886 044,42	6 456 452,29	30 404 955,23	30 613 969,97
	272 014 708,45	154 883 717,44	74 514 925,01	57 728 097,58
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT				
Pysyvien vastaavien myyntivoitot	56 348,14	0,00	56 348,14	0,00
Vuokratuotot	7 640,32	5 000,00	7 640,32	5 000,00
Saadut avustukset ja vahingonkorvaukset	561 359,38	385 125,20	367 785,60	170 334,58
Muut liiketoiminnan tuotot	577 291,50	35 256,96	26 319,21	19 533,72
Yhteensä	1 202 639,34	425 382,16	458 093,27	194 868,30
JOHDON PALKAT JA PALKKIOT				
Hallintoneuvosto, hallitus ja toimitusjohtaja	753 700,50	798 850,41	369 270,95	335 767,72
HENKILÖSTÖN KESKIM. LUKU TILIKAUDEN AIKANA				
Toimihenkilöt	114	98	32	26
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT				
Saman konsernin yrityksille				
Ostetut palvelut			663 619,13	674 104,69
Muille				
Koulutus-, matka-, yms. henkilöstökulut	967 875,44	714 072,87	382 597,39	417 003,81
Ostetut palvelut	24 589 087,82	18 900 716,16	6 089 695,11	4 937 092,61
Vakiokorvaukset	2 131 815,55	1 442 184,56	0,00	0,00
Muut	12 584 212,38	9 285 847,78	2 464 546,66	2 509 253,47
	40 272 991,19	30 342 821,37	8 936 839,16	7 863 349,89
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	40 272 991,19	30 342 821,37	9 600 458,29	8 537 454,58
Tilintarkastajien palkkiot				
Tilintarkastuspalkkiot	119 814,23	101 347,13	59 639,23	47 685,31
Muut asiantuntijapalvelut	125 053,00	28 342,50	93 053,00	6 442,50
Veroneuvonta	26 533,50	3 205,00	23 178,50	3 205,00
	271 400,73	132 894,63	152 692,23	57 332,81
RAHOITUSTUOTOT JA KULUT				
Osinkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			16 500,00	39 500,00
Omistusyhteisy yrityksiltä	753 974,00	529 126,00	753 974,00	529 126,00
Muilta	5 741 370,66	1 591 283,40	5 718 021,10	1 567 930,20
Osinkotuotot yhteensä	6 495 344,66	2 120 409,40	6 488 495,10	2 136 556,20
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			56 327,36	29 237,48
Omistusyhteisy yrityksiltä	721,15	717,08	214,21	253,19
Muilta	73 769,76	35 135,74	4 642,88	2 553,61
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	74 490,91	35 852,82	61 184,45	32 044,28

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksissa				
Omistusyhteisyritys osuuksien arvonalentuminen	-1 624 120,00	0,00	-1 624 120,00	0,00
Osakkeiden ja osuuksien arvonalentumiset	-13 137,42	-119 230,49	-13 137,42	-119 230,49
	-1 637 257,42	-119 230,49	-1 637 257,42	-119 230,49
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille			0,00	-2 578,89
Muulle	-2 594 045,64	-1 830 643,09	-1 761 004,40	-1 383 826,68
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	-2 594 045,64	-1 830 643,09	-1 761 004,40	-1 386 405,57
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	2 338 532,51	206 388,64	3 151 417,73	662 964,42
TILINPÄÄTÖSSIIRROT				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	-9 429 996,10	2 383 588,36	9 280 000,00	-2 400 000,00
Saatu konserniavustus			25 500 000,00	23 600 000,00
Annettu konserniavustus			-20 350 000,00	-7 300 000,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-9 429 996,10	2 383 588,36	14 430 000,00	13 900 000,00
VÄLITTÖMÄT VEROT				
Tuloverot satunnaisista eristä				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-772 248,45	-1 708 446,69	-763 744,32	-1 423 938,16
Laskennallisten verojen muutos	1 931 733,90	-322 662,57	0,00	0,00
Välittömät verot yhteensä	1 159 485,45	-2 031 109,26	-763 744,32	-1 423 938,16
YMPÄRISTÖKULUT				
Materiaalit ja palvelut				
Aineet ja tarvikkeet				
Polttoaineiden ympäristöverot	237 135,17	183 700,00	234 594,25	175 773,09
	237 135,17	183 700,00	234 594,25	175 773,09
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	1 706,82	1 979,95	1 706,82	1 979,95
	1 706,82	1 979,95	1 706,82	1 979,95
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	102 306,09	59 547,68	93 046,64	59 547,68
Liiketoiminnan muut kulut				
Hiukkasten poisto	47 419,00	38 001,00	47 419,00	38 001,00
Polttoaineiden ympäristöverot	189 460,19	94 278,00	189 460,19	94 278,00
Käytettyjen pylväiden loppusijoitus	220 165,96	420 715,84	220 165,96	420 715,84
Jäteverot ja kierrätysmaksut	5 503,35	5 416,18	5 503,35	5 416,18
Muut kulut	204 959,22	133 928,83	120 564,52	79 182,03
	667 507,72	692 339,85	583 113,02	637 593,05
Ympäristökulut yhteensä	1 008 655,80	937 567,48	912 460,73	874 893,77

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
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.	-4 754,04	-2 376,99	0,00	0,00
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	0,00		
Tilikauden poisto	-126,76	-2 377,05	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	-4 880,80	-4 754,04	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	0,00	126,76	0,00	0,00
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	10 773 759,08	10 765 269,08	6 838 439,77	6 838 439,77
Lisäykset, yritysostot	1 106 542,69	0,00	0,00	0,00
Lisäykset	77 960,60	8 490,00	15 960,60	0,00
Vähennykset	-800 000,00	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	3 574 488,58	0,00	431 240,70	0,00
Hankintameno 31.12.	14 732 750,95	10 773 759,08	7 285 641,07	6 838 439,77
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-10 461 043,74	-9 655 343,46	-6 684 236,49	-6 050 344,19
Yritysostojen kertyneet poistot	-105 385,01	0,00	0,00	0,00
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	246 128,39	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-818 746,76	-805 700,28	-127 774,42	-633 892,30
Arvonalentuminen	0,00	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	-11 139 047,12	-10 461 043,74	-6 812 010,91	-6 684 236,49
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 593 703,83	312 715,34	473 630,16	154 203,28
Kertynyt poistoero 31.12.	-1 274 649,91	-1 594 336,00	-1 352 428,46	-1 639 264,54
Ennakkomaksut				
Hankintameno 1.1.	1 707 626,57	1 218 594,40	338 841,09	1 218 594,40
Lisäykset	979 428,18	1 585 767,17	282 408,19	216 981,69
Siirto valmiiseen käyttöomaisuuteen	-2 345 794,88	0,00	-431 240,70	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	341 259,87	1 707 626,57	190 008,58	338 841,09

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
Konserniliikearvo				
Hankintameno 1.1.	5 531 388,31	4 583 775,52		
Lisäykset	10 975 498,10	947 612,79		
Hankintameno 31.12.	16 506 886,41	5 531 388,31		
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-1 058 969,42	-569 291,86		
Tilikauden poisto	-1 524 772,54	-489 677,56		
Kertyneet poistot 31.12.	-2 583 741,96	-1 058 969,42		
Kirjanpitoarvo 31.12.	13 923 144,45	4 472 418,89		
Liikearvo				
Hankintameno 1.1.	2 512 158,56	0,00	0,00	298 173,60
Lisäykset	364 000,00	2 512 158,56	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	2 876 158,56	2 512 158,56	0,00	298 173,60
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-235 990,65	0,00	0,00	-298 173,60
Tilikauden poisto	-543 469,53	-235 990,65	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	-779 460,18	-235 990,65	0,00	-298 173,60
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 096 698,38	2 276 167,91	0,00	0,00
Kertynyt poistoero 31.12.	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	13 844 155,68	12 703 848,32	14 500 553,87	13 363 226,51
Lisäykset	712 230,49	1 140 307,36	712 230,49	1 137 327,36
Hankintameno 31.12.	14 556 386,17	13 844 155,68	15 212 784,36	14 500 553,87
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-8 870 011,42	-8 207 420,35	-9 529 166,14	-8 866 798,54
Tilikauden poisto	-703 631,81	-662 591,07	-703 631,81	-662 367,60
Kertyneet poistot 31.12.	-9 573 643,23	-8 870 011,42	-10 232 797,95	-9 529 166,14
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 982 742,94	4 974 144,26	4 979 986,41	4 971 387,73
Kertynyt poistoero 31.12.	1 394 083,01	1 350 880,00	1 394 083,01	1 350 880,00
Aineettomat hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	34 373 969,00	28 179 633,12	21 677 834,73	19 969 190,55
Lisäykset, yritysostot	1 106 542,69	0,00	0,00	0,00
Lisäykset	13 109 117,37	6 194 335,88	1 010 599,28	1 354 309,05
Vähennykset	-800 000,00	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	1 228 693,70	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	49 018 322,76	34 373 969,00	22 688 434,01	21 323 499,60
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-20 630 769,27	-18 434 432,66	-16 213 402,63	-14 562 625,61
Yritysostojen kertyneet poistot	-105 385,01	0,00	0,00	0,00
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	246 128,39	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-3 591 045,37	-2 196 336,61	-831 406,23	-1 296 259,90
Arvonalentuminen	0,00	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	-24 081 071,26	-20 630 769,27	-17 044 808,86	-15 858 885,51
Kirjanpitoarvo 31.12.	24 937 251,50	13 743 199,73	5 643 625,15	5 464 614,09
Kertynyt poistoero 31.12.	119 433,10	-243 456,00	41 654,55	-288 384,54

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
Maa- ja vesialueet				
Hankintameno 1.1.	1 869 395,40	1 855 973,37	1 849 135,40	1 835 713,37
Lisäykset	50 888,39	37 972,80	37 768,39	37 972,80
Lisäykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	9 800,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	-9 800,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	-2 790,25	-24 550,77	-2 790,25	-24 550,77
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 917 493,54	1 869 395,40	1 884 113,54	1 849 135,40
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	18 839 673,74	18 771 982,15	18 586 853,68	18 519 162,09
Siirrot erien välillä	294 516,57	67 691,59	294 516,57	67 691,59
Hankintameno 31.12.	19 134 190,31	18 839 673,74	18 881 370,25	18 586 853,68
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-12 827 466,15	-12 308 171,36	-12 537 707,59	-12 022 139,04
Tilikauden poisto	-490 817,69	-519 294,79	-490 817,69	-515 568,55
Kertyneet poistot 31.12.	-13 318 283,84	-12 827 466,15	-13 028 525,28	-12 537 707,59
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 815 906,47	6 012 207,59	5 852 844,97	6 049 146,09
Kertynyt poistoero 31.12.	-1 443 509,76	-1 419 465,34	-1 409 286,45	-1 382 666,08
Sähkön siirto- ja jakeluverkko				
Hankintameno 1.1.	597 866 323,36	530 486 908,48	628 685 286,69	561 030 941,41
Lisäykset	62 648 499,01	67 379 414,88	62 995 261,06	67 654 345,28
Hankintameno 31.12.	660 514 822,37	597 866 323,36	691 680 547,75	628 685 286,69
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-260 755 632,59	-239 000 405,52	-292 363 402,11	-270 383 766,49
Tilikauden poisto	-24 642 797,21	-21 755 227,07	-24 878 151,42	-21 979 635,62
Kertyneet poistot 31.12.	-285 398 429,80	-260 755 632,59	-317 241 553,53	-292 363 402,11
Kirjanpitoarvo 31.12.	375 116 392,57	337 110 690,77	374 438 994,22	336 321 884,58
Kertynyt poistoero 31.12.	132 164 228,83	140 230 869,81	132 164 228,83	140 230 869,81
Lämmön siirto- ja jakeluverkko				
Hankintameno 1.1.	28 782 756,04	28 280 350,57	29 335 421,90	28 833 016,43
Lisäykset	21 185,30	24 960,00	21 185,30	24 960,00
Siirrot erien välillä	45 981,37	477 445,47	45 981,37	477 445,47
Hankintameno 31.12.	28 849 922,71	28 782 756,04	29 402 588,57	29 335 421,90
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-22 600 475,70	-21 741 553,32	-23 107 282,78	-22 248 360,40
Tilikauden poisto	-849 921,12	-858 922,38	-849 921,12	-858 922,38
Kertyneet poistot 31.12.	-23 450 396,82	-22 600 475,70	-23 957 203,90	-23 107 282,78
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 399 525,89	6 182 280,34	5 445 384,67	6 228 139,12
Kertynyt poistoero 31.12.	503 789,69	562 167,91	503 789,69	562 167,91
Tuotannolliset koneet ja laitteet, sähkö				
Hankintameno 1.1.	21 101 103,62	18 338 483,55	8 775 643,97	8 389 399,64
Lisäykset	0,00	0,00	32 522,41	386 244,33
Vähennykset	-225 173,96	-1 221 244,26	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	4 443 894,19	3 983 864,33	441 842,90	0,00
Hankintameno 31.12.	25 319 823,85	21 101 103,62	9 250 009,28	8 775 643,97
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-7 116 561,14	-6 390 411,98	-6 226 497,35	-6 055 595,95
Tilikauden poisto	-864 034,65	-726 149,16	-192 948,66	-170 901,40
Kertyneet poistot 31.12.	-7 980 595,79	-7 116 561,14	-6 419 446,01	-6 226 497,35
Kirjanpitoarvo 31.12.	17 339 228,06	13 984 542,48	2 830 563,27	2 549 146,62
Kertynyt poistoero 31.12.	2 049 402,30	1 879 904,82	1 882 724,79	1 759 727,31

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
Tuotannolliset koneet ja laitteet, lämpö				
Hankintameno 1.1.	23 540 612,81	22 065 141,70	22 282 568,19	20 807 097,08
Vähennykset	-240 694,18	0,00	-268 340,16	0,00
Siirrot erien välillä	3 196 558,57	1 475 471,11	1 566 665,03	1 475 471,11
Hankintameno 31.12.	26 496 477,20	23 540 612,81	23 580 893,06	22 282 568,19
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-15 884 244,59	-14 988 476,37	-14 784 169,44	-13 934 167,88
Tilikauden poisto	-1 009 727,46	-895 768,22	-970 470,23	-850 001,56
Kertyneet poistot 31.12.	-16 893 972,05	-15 884 244,59	-15 754 639,67	-14 784 169,44
Kirjanpitoarvo 31.12.	9 602 505,15	7 656 368,22	7 826 253,39	7 498 398,75
Kertynyt poistoero 31.12.	3 874 351,37	4 381 210,02	3 840 364,42	4 337 490,56
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	35 192 459,60	34 446 595,22	37 733 365,06	37 009 311,68
Lisäykset	693 160,44	695 185,31	590 040,18	673 374,31
Siirrot erien välillä	14 250,01	50 679,07	14 250,01	50 679,07
Hankintameno 31.12.	35 899 870,05	35 192 459,60	38 337 655,25	37 733 365,06
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-29 665 087,45	-26 833 100,59	-30 011 745,92	-27 232 012,51
Tilikauden poisto	-2 444 605,94	-2 831 986,86	-2 392 272,65	-2 779 733,41
Kertyneet poistot 31.12.	-32 109 693,39	-29 665 087,45	-32 404 018,57	-30 011 745,92
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 790 176,66	5 527 372,15	5 933 636,68	7 721 619,14
Kertynyt poistoero 31.12.	2 003 699,69	3 122 722,12	2 032 093,91	3 123 886,08
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	2 240 958,37	2 062 695,46	2 106 711,47	1 928 448,56
Lisäykset	0,00	178 262,91	0,00	178 262,91
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.	-828 640,27	-786 359,13	-691 778,50	-649 497,36
Tilikauden poisto	-46 366,32	-42 281,14	-46 366,32	-42 281,14
Kertyneet poistot 31.12.	-875 006,59	-828 640,27	-738 144,82	-691 778,50
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 365 951,78	1 412 318,10	1 368 566,65	1 414 932,97
Kertynyt poistoero 31.12.	27 961,03	20 439,72	27 961,03	20 439,72
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Hankintameno 1.1.	16 509 874,60	14 597 571,12	2 340 447,48	2 241 169,78
Lisäykset, yritysostot	416 511,33	0,00	0,00	0,00
Lisäykset	19 583 534,35	19 628 112,29	1 106 673,70	2 733 333,68
Siirrot valmiiseen käyttöomaisuuteen	-19 537 203,14	-17 715 808,81	-2 469 728,75	-2 634 055,98
Vähennykset	-5 750,00	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	16 966 967,14	16 509 874,60	977 392,43	2 340 447,48
Aineelliset hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	745 943 157,54	670 905 701,62	751 695 433,84	680 594 260,04
Lisäykset kons.sisäiset yritysjärjetelyt	9 800,00	0,00	0,00	0,00
Lisäykset, yritysostot	416 511,33	0,00	0,00	0,00
Lisäykset	82 997 267,49	87 943 908,19	64 783 451,04	71 688 493,31
Vähennykset	-474 408,39	-1 245 795,03	-271 130,41	26 128,30
Vähennykset kons.sisäiset yritysjärjetelyt	-9 800,00	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	-11 542 002,43	-11 660 657,24	-106 472,87	-613 447,81
Hankintameno 31.12.	817 340 525,54	745 943 157,54	816 101 281,60	751 695 433,84

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-349 678 107,89	-322 048 478,27	-379 722 583,69	-352 525 539,63
Tilikauden poisto	-30 348 270,39	-27 629 629,62	-29 820 948,09	-27 197 044,06
Kertyneet poistot 31.12.	-380 026 378,28	-349 678 107,89	-409 543 531,78	-379 722 583,69
Kirjanpitoarvo 31.12.	437 314 147,26	396 265 049,65	406 557 749,82	371 972 850,15
Kertynyt poistoero 31.12.	139 179 923,15	148 534 393,06	139 041 876,22	148 651 915,31
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.	26 941 733,21	21 640 910,70	10 656 816,66	10 047 545,37
PYSYVIIN VASTAAVIIN SISÄLTÄVÄT				
AKTIVOIDUT YMPÄRISTÖMENOT				
Koneet ja kalusto, ympäristönsuojelulaitteet				
Hankintameno 1.1.	2 547 357,84	1 999 192,35	2 627 304,41	2 079 138,92
Lisäykset	1 657 539,52	548 165,49	0,00	548 165,49
Hankintameno 31.12.	4 204 897,36	2 547 357,84	2 627 304,41	2 627 304,41
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-1 490 953,41	-1 435 163,68	-1 551 336,57	-1 491 788,89
Tilikauden poisto	-98 548,14	-55 789,73	-93 046,64	-59 547,68
Kertyneet poistot 31.12.	-1 589 501,55	-1 490 953,41	-1 644 383,21	-1 551 336,57
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 615 395,81	1 056 404,43	982 921,20	1 075 967,84
SIIJOITUKSET				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.			7 782 540,35	7 782 540,35
Lisäykset, investoinnit			7 290 198,28	0,00
Lisäykset, konvertoinnit			12 398 405,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.			27 471 143,63	7 782 540,35
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Lisäykset, käyttöpääoma			14 700 000,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.			14 700 000,00	0,00
Osuudet omistusyhteisyrityksissä				
Hankintameno 1.1.	66 510 677,43	66 093 634,82	61 337 814,85	61 890 523,36
Lisäykset	938 140,00	295 190,00	938 140,00	295 190,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-551 621,26	969 751,12	0,00	0,00
Vähennykset	-16 414 116,11	-847 898,51	-16 414 116,11	-847 898,51
Hankintameno 31.12.	50 483 080,06	66 510 677,43	45 861 838,74	61 337 814,85
Arvon alentumiset	-1 624 120,00	0,00	-1 624 120,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	48 858 960,06	66 510 677,43	44 237 718,74	61 337 814,85
Muut osakkeet ja osuudet				
Hankintameno 1.1.	11 690 747,40	11 768 336,69	10 681 120,27	10 758 709,56
Lisäykset, yritysostot	58 847,40	0,00	0,00	0,00
Lisäykset	7 390,00	41 641,20	7 390,00	41 641,20
Arvon alentumiset	0,00	-119 230,49	0,00	-119 230,49
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 756 984,80	11 690 747,40	10 688 510,27	10 681 120,27

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
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
Kerienenergia 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	100,0	0,0	90,0	0,0
Ekosähkö Oy, Mikkeli	100,0	0,0	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
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	0,0	100,0	0,0
Pertunmaan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Ristiinan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Savonrannan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Sulkavan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Suur-Savon Sähkökone Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Solarigo Systems, Mikkeli	59,8	60,3	0,0	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	0,0	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	30,00	30,0
Saimaan Voima Oy, Juva	0,0	31,0	0,0	31,0
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 tytä- ja osakkuusyrietykset on yhdistetty konsernitilinpäätökseen.				
Kaikki osakkuusyrietykset on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä.				

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
SAAMISET KONSERNI- JA OSAKKUUSYRITYKSILTÄ				
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset konserniyhtiöiltä				
Lainasaamiset			1 052 000,00	52 000,00
Saamiset yhteensä 31.12.			1 052 000,00	52 000,00
Saamiset omistusyhteisyrittäksiltä				
Myyntisaamiset				
Lainasaamiset	126 670,00	132 003,00	26 670,00	32 003,00
Saamiset yhteensä 31.12.	126 670,00	132 003,00	26 670,00	32 003,00
Lyhytaikaiset saamiset				
Saamiset konserniyhtiöiltä				
Myyntisaamiset			11 158 276,53	1 635 932,24
Muut saamiset			102 216 912,19	13 555 332,72
Siirtosaamiset			25 754 309,51	23 600 000,00
Saamiset yhteensä 31.12.			139 129 498,23	38 791 264,96
Saamiset omistusyhteisyrittäksiltä				
Myyntisaamiset	648 718,89	834 890,22	648 718,89	833 866,22
Lainasaamiset	5 333,04	5 333,04	5 333,04	5 333,04
Siirtosaamiset	521,88	463,89	14,94	0,00
Saamiset yhteensä 31.12.	654 573,81	840 687,15	654 066,87	839 199,26
SIIRTOSAAMISIIN SISÄLTYVÄT OLENNAISET ERÄT				
Saamiset konserniyhtiöiltä				
Konserniavustus			25 500 000,00	23 600 000,00
Muut			4 921 221,70	13 555 332,72
Konsernilainasaamiset			97 550 000,00	0,00
Yhteensä			127 971 221,70	37 155 332,72
Saamiset omistusyhteisyrittäksiltä				
Jaksotetut korkotuotot	14,94	0,00	14,94	0,00
Yhteensä	14,94	0,00	14,94	0,00
Saamiset muilta				
Jaksotetut henkilöstökulut	0,00	18 654,87	0,00	11 773,20
Jaksotetut myyntitulot	27 383 386,22	3 003 084,84	0,00	0,00
Jaksotetut tuloverot	1 917 739,06	706 847,61	1 468 946,65	527 286,80
Muut	725 043,75	250 597,02	59 346,60	926 848,35
Yhteensä	30 026 169,03	3 979 184,34	1 528 293,25	1 465 908,35
Siirtosaamiset yhteensä	30 026 183,97	3 979 184,34	129 499 529,89	38 621 241,07

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
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.	162 070 863,38	159 444 469,94	26 048 990,65	26 838 528,00
Osingonjako	-7 532 400,00	-8 285 640,00	-7 532 400,00	-8 285 640,00
Nostamattomat osingot	32 730,00	25 286,00	92 396,00	25 286,00
Oikaisut aik. vuosien kirjauksiin	0,00	0,00	0,00	-113 398,27
Konserni rakenteen muutokset	155 969,83	0,00	0,00	0,00
Omien osakkeiden hankinta		0,00	24 386,00	0,00
Osuus osakk.yhtiölle maks. osingosta	87 708,70	96 318,86	0,00	0,00
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	154 814 871,91	151 280 434,80	18 633 372,65	18 464 775,73
Tilikauden voitto/tappio	-28 696 003,54	10 790 428,58	7 595 024,43	7 668 266,92
Oma pääoma yhteensä	127 111 987,25	163 063 971,38	27 221 515,96	27 126 161,53
Vapaa oma pääoma	126 910 832,15	162 862 827,16	27 020 360,86	26 925 006,43
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.				
Käyttörahas	791 963,78	791 963,78	791 963,78	791 963,78
Voitto edellisiltä tilikausilta	154 814 871,91	151 280 423,92	18 633 372,65	18 464 775,73
Tilikauden voitto/tappio	-28 696 003,54	10 790 428,58	7 595 024,43	7 668 266,92
- Kertyneestä poistoerosta ja vapaa-				
ehtoisista varauksista omaan pää-				
omaan merkitty osuus	-111 439 487,40	-118 827 514,45		
- Määrä, joka on jätettävä jakamatta				
- Muut erät	-4 918 683,12	-4 833 955,96		
- Kehittämismenot	0,00	-126,76		
Yhteensä	10 552 661,63	39 201 345,87	27 020 360,86	26 925 006,43
Voitonjakokelpoiset varat 31.12.	10 552 661,63	39 201 345,87	27 020 360,86	26 925 006,43
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	4 918 683,12	4 833 955,96		
Yhteensä	4 918 683,12	4 833 955,96		
Laskennalliset verovelat				
Tilinpäätössiirroista	27 859 871,84	29 706 878,60		
Yhteensä	27 859 871,84	29 706 878,60		

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
VELAT, JOTKA ERÄÄNTYVÄT VIIDEN VUODEN TAI SITÄ PIDEMMÄN AJAN KULUTTUA				
Velat muille				
Liittymismaksut	169 144 356,11	166 155 250,54	169 144 356,11	166 155 250,54
Lainat rahoituslaitoksilta	180 551 686,15	662 035,04	180 551 686,15	662 035,04
	349 696 042,26	166 817 285,58	349 696 042,26	166 817 285,58
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Konsernitilivelat			19 783 378,33	28 773 621,40
Ostovelat			40 030 052,62	26 062 024,87
Muut velat			14 703 882,68	836 081,54
Yhteensä			74 517 313,63	55 671 727,81
Velat omistusyhteisyrityksille				
Ostovelat	3 207 210,62	2 989 465,50	2 798 445,62	2 580 700,50
Yhteensä	3 207 210,62	2 989 465,50	2 798 445,62	2 580 700,50
Velat muille				
Jaksotetut lomapalkat ja tulospalkk. sos.kuluineen	1 334 804,08	1 099 388,00	403 217,50	305 845,78
Jaksotetut korkokulut	162 628,54	157 951,11	79 049,17	80 248,94
Jaksotetut tuloverot	37,16	0,00	0,00	0,00
Konsernikirjauksista	8 389 321,10	8 432 574,31	0,00	0,00
Muut	3 418 795,86	686 175,82	123 772,91	64 495,00
Yhteensä	13 305 586,74	10 376 089,24	606 039,58	450 589,72
Siirtovelat yhteensä	13 305 586,74	10 376 089,24	606 039,58	450 589,72
VASTUUSITOUMUKSET				
Velat ja vastuut, joiden vakuutena on kovenantit				
Lainat rahoituslaitoksilta	329 043 848,23	189 910 207,68	302 145 921,95	166 710 207,67

Vuonna 2021 lainojen vakuutena on ainoastaan rahoittajille annetut kovenanttisitoumukset.

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

Vuokravastuut

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	230 885,91	162 983,99		
Myöhemmin maksettavat	168 110,16	450 154,48		
	398 996,07	613 138,47		
Leasingsopimuksista maksettavat määrät (alv 0%)				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	414 573,59	387 235,59	356 826,87	358 695,19
Myöhemmin maksettavat	4 439 707,10	4 787 072,36	4 368 696,73	4 729 991,56
Yhteensä	4 854 280,69	5 174 307,95	4 725 523,60	5 088 686,75

Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet

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

Muiden puolesta annetut vakuudet

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
Takaukset	3 879 048,82	14 966 248,65	3 879 048,82	14 966 248,65

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 sähköjohdannaisten realisoitumattomia arvomuutoksia ei kirjata kirjanpitoon, vaan ne esitetään liitetiedoissa. Johdannaissopimukset on tehty Lumme Energia Oy:n omaan lukuun sähköjohdannaispörssissä ja kahdenvälisen vastapuolien kanssa.

Sähkön myynnin suojaukset

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

Systeemisuojaus MWh	6 770 760	3 035 498
Aluehintasuojaus MWh	4 178 578	1 658 618

Sähkön hankinnan suojaukset

Suur-Savon Sähkö konsernin arvidut sähkön hankintamäärät ja sähkön hankinnan suojaamiseksi tehdyt suojaussopimukset□ vuosille 2022-2024 on esitetty allaolevassa taulukossa

Sähkön hankinnan suojaukset

Konserni on arvioinut sähkön tuotantomäärät ja tehnyt sähkön tuotannon suojaamiseksi johdannaissopimuksia alla olevan mukaisesti vuosille 2022 - 2024

Tuotanto MWh	1 192 620	1 013 767
Systeemisuojaus MWh	510 611	319 358
Systeemisuojaus %	42,8 %	31,5 %
Aluehintasuojaus MWh	478 917	473 040
Aluehintasuojaus %	40,2 %	46,7 %

Sähköjohdannaissopimusten määrä

Määrä GWh	5 205	2 798
Nimellisarvo	109 602 499	55 966 983
Käypä arvo	92 713 639	-14 047 389

Muut johdannaiset

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

Korolliset velat

Lumme Energia Oy on antanut tytäryhtiölleen Solarigo Systems Oy:lle vaihtovelkakirja lainan 800 000,000 euroa, jonka laina-aika on 10.07.2019 - 31.12.2022 ja lainan korko on 8%.

Suur-Savon Sähkö -konsernin korolliset velat ovat yhteensä 329 043 848,23 euroa. Emoyhtiö Suur-Savon Sähkö Oy:n korolliset velat ovat 302 145 921,95 euroa ja tytäryhtiöiden korolliset velat ovat 27 008 275,10 euroa. Lainojen vakuutena on rahoittajille annetut kovenanttisitoumukset.

Lainojen takaisinmaksuehtojen mukaisesti konsernin korollisten velkojen erääntymisajankohdat ovat seuraavat:

	euroa
2022	19 552 566,34
2023	34 927 566,34
2024	2 702 566,34
2025	73 074 976,34
2026	3 234 486,72
Yli viiden vuoden päästä erääntyvät lainat	180 551 686,15
Yhteensä	314 043 848,23

Koronvaihtosopimusten erääntyminen

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

	euroa
2022	2 566 666,66
2023	6 916 666,68
2024	21 500 000,00
2025	6 000 000,00
2026	8 000 000,00
Yli viiden vuoden päästä erääntyvät johdannaiset	213 000 000,00
Yhteensä	257 983 333,34

Korkojohdannaiset

Nimellisarvo	259 990 380,34	160 773 593,00	257 983 333,34	158 550 000,00
Markkina-arvo	-2 926 255,51	-6 951 301,49	-2 842 517,51	-6 813 437,49

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 2016 - 2021 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 539295,28 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 tarkoitettulla 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 2021 päästöoikeuksia 305 tCO₂ ja konserni 305 tCO₂. Käyttämättömiä päästöoikeuksia oli 31.12.2020 emoyhtiössä ja konsernissa jäljellä 43 389 tCO₂, arvo noin 4,1 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 sähkөөn ja vastaava velvollisuus maksaa osakesarjan kustannukset. Mankalaperuste on voimassa Kymppivoima Oy:n muissa paitsi V- ja X-osakesarjoissa

TULOSLASKELMA	Yhteensä	Lumme Energia Oy	Loiste Sähkönmyynti Oy	
	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2021	1.4.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
LIIKEVAIHTO	168 436 055,36	86 760 694,74	81 675 360,62	59 732 274,67
Liiketoiminnan muut tuotot	278 744,24	6 517,82	272 226,42	35,84
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	194 818 551,05	92 539 627,03	102 278 924,02	55 895 218,71
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	0,00	0,00	0,00	0,00
Ulkopuoliset palvelut	1 445 951,49	822 193,85	623 757,64	610 747,82
	196 264 502,54	93 361 820,88	102 902 681,66	56 505 966,53
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	2 612 783,24	2 612 783,24	0,00	1 880 238,12
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	462 771,37	464 701,26	-1 929,89	282 806,30
Muut henkilösivukulut	45 746,07	45 920,55	-174,48	44 895,50
	3 121 300,68	3 123 405,05	-2 104,37	2 207 939,92
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	1 048 333,05	813 839,94	234 493,11	294 047,30
Liiketoiminnan muut kulut	13 334 954,20	9 653 064,19	3 681 890,01	6 736 347,64
LIIKEVOITTO	-45 054 290,87	-20 184 917,50	-24 869 373,37	-6 011 990,88
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	62 689,83	62 689,83	0,00	102 847,96
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Muilta	40 754,53	20 658,80	20 095,73	11 074,94
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille	-355 694,28	-250 396,46	-105 297,82	-155 737,41
Korkokulut veloista konserniyrityksille	-153 593,83	-7 719,44	-145 874,39	0,00
	-405 843,75	-174 767,27	-231 076,48	-41 814,51
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-45 460 134,62	-20 359 684,77	-25 100 449,85	-6 053 805,39
Tilinpäätössiirrot				
Saadut konserniavustukset	20 350 000,00	20 350 000,00	0,00	7 300 000,00
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	190 560,60	24 465,67	166 094,93	0,00
	20 540 560,60	20 374 465,67	166 094,93	7 300 000,00
Tuloverot				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-5 227,08	-5 227,08	0,00	-258 484,26
TILIKAUDEN VOITTO	-24 924 801,10	9 553,82	-24 934 354,92	987 710,35

Lumme Energia Oy

TASE

VASTAAVAA	31.12.2021	31.12.2020
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	2 200 375,15	111 324,31
Liikearvo	2 096 698,38	2 276 167,91
Ennakkomaksut	151 251,29	886 200,98
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	0,00	9 800,00
Koneet ja kalusto	68 533,76	64 399,93
Ennakkomaksut	376 707,30	0,00
	445 241,06	74 199,93
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	10 320 002,02	7 141 726,06
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 800 000,00	800 000,00
Muut saamiset	9 800,00	0,00
Muut osakkeet ja osuudet	58 847,40	0,00
	12 188 649,42	7 941 726,06
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	17 082 215,30	11 289 619,19
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset, ulkoinen	38 071,74	0,00
Muut saamiset	9 530 000,00	9 330 000,00
	9 568 071,74	9 330 000,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	27 839 769,33	11 303 513,97
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	33 021 392,76	23 429 781,51
Muut saamiset	44 641 232,44	1 209 015,62
Siirtosaamiset	23 786 141,63	250 516,64
	129 288 536,16	36 192 827,74
Saamiset yhteensä	138 856 607,90	45 522 827,74
Rahat ja pankkisaamiset	7 563 885,73	83 862,96
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	146 420 493,63	45 606 690,70
VASTAAVAA YHTEENSÄ	163 502 708,93	56 896 309,89

VASTATTAVAA	31.12.2021	31.12.2020
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 000 000,00	2 500,00
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	43 137 740,84	4 427 629,12
	45 137 740,84	4 430 129,12
Edellisten tilikausien voitto	-25 768 897,59	3 628 787,15
Tilikauden voitto	-24 934 354,92	987 710,35
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	-5 565 511,67	9 046 626,62
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero	46 123,28	41 721,59
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Muut velat	1 096 808,08	14 121 538,24
Pääomalaina	14 700 000,00	0,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	15 000 000,00	15 000 000,00
Ostovelat	14 682 174,33	946 714,64
Velat saman konsernin yrityksille	103 922 916,18	15 007 510,35
Muut velat	16 670 381,47	2 299 030,99
Siirtovelat	2 949 817,26	433 167,46
	153 225 289,24	33 686 423,44
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	169 022 097,32	47 807 961,68
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	163 502 708,93	56 896 309,89

SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TULOSLASKELMA	1.1. - 31.12.2021	1.1. - 31.12.2020
LIKEVAIHTO	144 169 577,81	142 811 480,63
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+)	-399 661,33	1 658 157,53
Liiketoiminnan muut tuotot	428 562,88	146 055,62
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö	3 211 930,33	2 101 290,86
Muut ostot tilikauden aikana	7 349 915,28	9 275 144,58
Ulkopuoliset palvelut		
Alueverkko-, kantaverkko- ja verkko-palvelumaksut	5 741 338,51	5 080 269,10
Muut ulkopuoliset palvelut	55 039 996,32	60 231 976,71
	68 131 250,11	74 587 390,39
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	1 217 344,09	1 008 990,83
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	210 487,65	151 083,37
Muut henkilösivukulut	20 500,24	24 114,93
	1 448 331,98	1 184 189,13
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	217 814,43	151 475,12
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokratulot		
Verkkovuokrat		
Muut liiketoiminnan kulut	45 652 949,87	42 948 636,57
	45 652 949,87	42 948 636,57
LIKEVOITTO	25 536 202,64	23 642 711,71
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Osinkotuotot muilta	1 020,00	1 020,00
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Omistusyhteisyrityksiltä	506,94	463,89
Muilta	29 497,02	21 456,37
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksiltä	-40 073,42	-29 237,48
Muille	-16,09	-84,63
	-40 089,51	-29 322,11
	-10 085,55	-7 401,85
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	25 527 137,09	23 636 329,86
Tilinpäätössirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-1 264,64	82 579,25
Annetut konserniavustukset	-25 500 000,00	-23 600 000,00
Tuloverot	-3 863,27	-25 787,82
TILIKAUDEN VOITTO	22 009,18	93 121,29

Sähköverkkotoiminnan tase

VASTAAVAA	31.12.2021	31.12.2020
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	909 432,20	33 163,99
Ennakkomaksut	0,00	482 584,50
	909 432,20	515 748,49
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	1 244,66	4 974,10
Ennakkomaksut	0,00	0,00
	1 244,66	4 974,10
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	32 857,02	32 857,02
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	943 533,88	553 579,61
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Keskeneräiset verkonrakennustyöt	13 469 309,78	13 868 971,11
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä	100 000,00	100 000,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	15 671 260,78	14 489 838,03
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	40 167 762,71	28 601 021,67
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä	506,94	3 861,49
Siirtosaamiset	4 209 077,61	3 145 916,04
	60 048 608,04	46 240 637,23
Rahat ja pankkisaamiset	167 391,90	0,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	73 785 309,72	60 209 608,34
VASTAAVAA YHTEENSÄ	74 728 843,60	60 763 187,95

VASTATTAVAA	31.12.2021	31.12.2020
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 522,82	2 522,82
Edellisten tilikausien voitto	13 954 783,21	13 861 661,92
Tilikauden voitto	22 009,18	93 121,29
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	13 979 315,21	13 957 306,03
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Kertynyt poistoero	3 027,69	1 763,05
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	15 783 361,84	16 591 221,33
Velat saman konsernin yrityksille	36 834 400,30	24 044 635,43
Velat omistusyhteisyriyksille	251 424,56	157 590,09 5
Muut velat	7 600 843,32	421 058,52
Siirtovelat	276 470,68	589 613,50
	60 746 500,70	46 804 118,87
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	60 746 500,70	46 804 118,87
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	74 728 843,60	60 763 187,95

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Mikkelissä 24. helmikuuta 2022

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

Janne Laine
hallituksen puheenjohtaja

Tiina Snicker

Hänninen Ritva

Heikki Pärnänen

Kalle Ervasti

Tuomo Kärnä

Markus Tykkyläinen
toimitusjohtaja

TILINPAATOSMERKINTÄ

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Mikkelissä 31. maaliskuuta 2022

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 2020 tuloslaskelman, taseen ja niiden liitetiedot, konsernitilinpäätöksen sekä hallituksen ehdotuksen voittovarojen käyttämisestä ja hallituksen toimintaker-
tomuksen sekä yhtiön tilintarkastajien antaman tilintarkastus-
kertomuksen, 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 1. huhtikuuta 2022

Hallintoneuvoston puolesta

Jukka Ollikainen
hallintoneuvoston puheenjohtaja

SUUR-SAVON SÄHKÖ OY

Otto Mannisen katu 6

PL 3

50101 Mikkeli

www.sssoy.fi