

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS

31.12.2024

SAVON ENERGIAHOLDING OY

SAVON ENERGIAHOLDING OY:N TILINPÄÄTÖS TILIKAUDELTA 1.1. - 31.12.2024

Toimintakertomus	2 - 9
Konsernin tase	10 - 11
Konsernin tuloslaskelma	12
Konsernin rahoituslaskelma	13
Emoyhtiön tase	14
Emoyhtiön tuloslaskelma	15
Emoyhtiön rahoituslaskelma	16
Tilinpäätöksen liitetiedot	17 - 36
Hallituksen allekirjoitukset ja tilintarkastusmerkintä	37
Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista	38



Y-tunnus 1523182-1

SAVON ENERGIAHOLDING OY:N TOIMINTAKERTOMUS**TILIKAUSI 1.1. – 31.12.2024****Yhtiön omistusrakenne**

Savon Energiaholding Oy on perustettu 13.1.1999 allekirjoitetulla perustamiskirjalla ja yhtiö on merkitty kaupparekisteriin 14.4.1999. Savon Voima Oyj:n omistajakunnat sijoittivat 55 % omistamistaan Savon Voima Oyj:n osakkeista apportoituun yhtiöön. Vuonna 2003 Savon Energiaholding Oy osti Savon Voima Oyj:n 45 % vähemmistöosuuden yhtiölle, jolloin omistusosuus Savon Voima Oyj:hin nousi 100 %:iin.

Yhtiön toimialana on sähkö-, lämpö- ja vesihuoltolaitostoimintaa harjoittavien osakeyhtiöiden osakkeiden ja sellaisten yhtiöiden osakkeisiin oikeuttavien arvopapereiden omistaminen.

Konsernirakenne

Savon Energiaholding Oy omistaa kokonaisuudessaan Savon Voima –konsernin. Savon Voima -konsernin muodostivat 31.12.2024 emoyhtiö Savon Voima Oyj sekä tytäryhtiöt Savon Voima Verkko Oy ja Itä-Suomen Biomassa Oy. Savon Voima -konsernin osakkuusyhtiöt ovat Kymppivoima Oy (19,4 %) ja Väre Oy (37,8 %).

Konsernin tulot

Konsernin liikevaihto tilikaudelta oli 237,4 (238,7) miljoonaa euroa ja tilikauden voitto 24,9 (35,0) miljoonaa euroa. Konsernin tilinpäätös on pääosin sama kuin Savon Voima -konsernin tilinpäätös.

Savon Voima Oyj maksoi Savon Energiaholding Oy:lle osinkoa 14,0 (14,0) miljoonaa euroa. Savon Voima Oyj:n Savon Energiaholding Oy:lle maksaman konserniavustuksen määrä vuonna 2024 oli 0,141 (0,157) miljoonaa euroa.

Konsernin tunnusluvut:

Tunnusluvut SEH-konserni	2024	2023	2022
Liikevaihto, miljoonaa euroa	237,4	238,7	231,7
Liikevoitto, miljoonaa euroa	34,9	47,5	48,8
Liikevoitto-%	14,7	19,9	21,1
Oman pääoman tuotto, %	4,9	7,1	8,0
Omavaraisuusaste, %	45,8	43,9	42,0
Voitto, miljoonaa euroa	24,9	35,0	37,8

Savon Energiaholding Oy, Y-tunnus 1523182-1
c/o Savon Voima Oyj | Kotipaikka Siilinjärvi.
vaihe 017 224 400, | PL 1024 (Kapteeninväylä 5), 70901 Toivala

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	218	215	210
Maksetut palkat ja palkkiot, miljoona euroa	13,8	12,8	13,1

Savon Energiaholding Oy:n tulos

Savon Energiaholding Oy:n tulos muodostuu Savon Voima Oyj:stä jaetusta osingosta. Yhtiön liikevaihto on 14,0 (14,0) miljoonaa euroa ja tilikauden voitto 14,0 (14,0) miljoonaa euroa.

Hallinto

Savon Energiaholding Oy:n varsinainen yhtiökokous kokoontui 19.6.2024 käsittelemään Savon Energiaholding Oy:n ja konsernin tilinpäätöstä.

Savon Energiaholding Oy:llä on hallintoneuvosto. Hallintoneuvostossa on kullakin omistajakunnalla yksi edustaja. Omistajia vuonna 2024 oli 20. Hallintoneuvoston jäsenmäärä oli siten 20 jäsentä vuonna 2024.

Hallintoneuvoston jäseninä ovat toimintakauden aikana olleet:

Ahonen Matti, Rautavaara
 Airaksinen Janne, Lapinlahti 19.6.2024 saakka
 Eskelinen Juha, Vieremä
 Haatainen Heikki, Vesanto
 Holm Terhi, Siilinjärvi
 Koponen Olli, Varkaus
 Korhonen Sinikka, Rautalampi
 Minkkinen Terhi, Konnevesi
 Mykkänen Jaana, Tervo
 Mäkinen Simo, Sonkajärvi
 Niiranen Pekka, Kuopio
 Nuutinen Kirsi, Suonenjoki
 Nyholm Rolf, Äänekoski
 Ojala Sakari, Pieksämäki
 Parviainen Mirka, Pielavesi
 Pellikka Minna, Keitele
 Pihlaja Marjo, Hankasalmi
 Pulkka Juho, Iisalmi 19.6.2024 saakka
 Rissanen Minna, Lapinlahti 19.6.2024 alkaen
 Ryhänen Jukka, Iisalmi 19.6.2024 alkaen
 Soininen Miia, Leppävirta
 Tikkanen Emmi, Kiuruvesi

Hallintoneuvoston puheenjohtajana toimi Pekka Niiranen Kuopiosta ja varapuheenjohtajana Emmi Tikkanen Kiuruvedeltä.

Hallintoneuvosto on kokoontunut toimintavuoden aikana kaksi kertaa, 4.6.2024 ja 31.10.2024.

Yhtiön hallituksen jäseninä toimivat 1.1.- 31.12.2024

Husu Risto, Varkaus

Koukka Juha, Kuopio
 Liukkonen Tiina-Liisa, Iisalmi
 Martikainen Ossi, Lapinlahti
 Nykänen Ulla, Pieksämäki
 Piironen Juha, Suonenjoki
 Simpanen Mia, Pielavesi

Hallituksen puheenjohtajana toimi Ossi Martikainen ja varapuheenjohtajana Juha Koukka.

Hallitus kokoontui toimintavuoden aikana 6 kertaa.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi Matti Raatikainen.

Yhtiön tilintarkastajana on toiminut tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Soile Antikainen.

Riskienhallinta

Savon Energhaholding Oy:n riskit koostuvat kokonaisuudessaan Savon Voima – konsernin riskeistä, jotka on kuvattu Savon Voima Oyj:n toimintakertomuksessa.

Keskeiset tunnistetut riskit ja niiden hallintakeinot eri riskiluokittain ovat:

Strategiset riskit

Riski	Hallinta
Regulaation muutokset	Kehityksen seuranta Energhateollisuus ry:n ja viranomaisyhteistyön kautta; muutosten analysointi, vaikutusten arviointi ja huomioiminen strategisessa suunnittelussa
Energhia- ja ympäristöpoliittiset riskit	Osallistuminen teknologiahankkeisiin ja edunvalvonta, energiamarkkinoiden kehityksen seuranta ja analysointi
Energhiahyödyke- ja päästöoikeus-markkinoiden toimivuus	Aktiivinen vaikuttaminen ja varautuminen markkinoiden häiriöihin.
Strategiset investointipäätöksiin (ml. yritysjärjestelyt) ja teknologiaan liittyvät riskit	Teknologiakehityksen seuraminen, investointien suunnittelu, seuranta ja jälkiarviointi (ml. säännölliset arvonalentumistestaukset)
Toimialaan ja yrityksen maineeseen liittyvät riskit	Ennakoiva ja aktiivinen tiedottaminen, yhteydenpito sidosryhmiin ja asiakkaisiin sekä ympäröivän mielipidemaailman seuraaminen

Markkina- ja toimialueeseen vaikuttavat riskit, kuten aluelouteen ja negatiiviseen väestökehitykseen liittyvät riskit	Kehityksen seuranta ja tutkimustiedon käyttö toiminnan suunnittelussa, tuotannon optimointi ja kulutusjousto, resurssi- ja työvoimapuutteisiin varautuminen.
Arvoketjuun ja vaatimustenmukaisuuteen liittyvät riskit	Prosessikuvaukset, toimintaohjeet, riskienhallinnan työkalut, toimittajanhallinnan kehittäminen.
Ilmastonmuutokseen liittyvä riski	Seuraaminen ja ennakointi. Tuotannon hajauttaminen ja sopeuttaminen ja energialähteiden monipuolistaminen. Sähköjakeluverkon kestävyysparantaminen.

Operatiiviset riskit

Riski	Hallinta
Toiminnan keskeytyminen	Ennakoiva suunnittelu ja kunnossapito, pitkäaikaiset toimitussopimukset, polttoaineen ja muiden materiaalien varastointi, varautumissuunnitelmat, toimintaohjeet, varavoimantuotanto, keskeytysvakuutus.
Tietoturva- ja kyberturvallisuusriskit	Tietohallintostrategia ja -arkkitehtuuri, tietoturvapoliittikka, ohjeistukset sekä valvonta, riskienhallinnan tietojärjestelmä, arvoketjun vaatimustenmukaisuuden varmistaminen, kybervakuutus
Komponenttien ja materiaalin saatavuusongelmat poikkeustilanteissa	Ennakoiva suunnittelu ja kunnossapito, kriittisten materiaalien ja komponenttien varastointi, varautumissuunnitelmat

Rahoitus- ja markkinariskit

Riski	Hallinta
Korko-, maksuvalmius ja rahoitusmarkkinariskit	Rahoituspolitiikka, sijoituspolitiikka, rahoitusstrategia, rahoitusmarkkinoiden aktiivinen seuranta ja analysointi, systemaattinen valvonta ja raportointi
Vastapuoleen liittyvät riskit	Rahoituspolitiikka, sijoituspolitiikka, luotonvalvonta, joka sisältyy energiakaupan riskienhallintapolitiikkaan.
Mankalavastuut	Omistajaohjaus, osallistuminen Kymppivoima Oy:n hallintoon ja

	Kymppivoima Oy:n toteuttama valvonta
Energiakaupan riskit	Energiakaupan riskienhallintapolitiikka ja valvonta

Vahinkoriskit

Riski	Hallinta
Henkilövahinko	Työterveys- ja työturvallisuuden toimintapolitiikka, henkilövakuutukset, EHS- ohjeet ja minimivaatimukset, muut toimintaohjeet, koulutus, ennakkoiva toiminta
Laaja häiriö sähköjakelussa	Suurhäiriöiden toimintaohjeet, valmius- ja viestintäsuunnitelmat, ennakkoiva toiminta, riippuvuuskeskeytysvakuutus
Voimalaitoksella tai sähköasemalla tapahtuva vakava vahinko	Omaisuus- ja keskeytysvakuutus, turvallisuusselvitykset, varautumis- ja viestintäsuunnitelmat, fyysisen turvallisuuden järjestelyt, riskienhallinnan tietojärjestelmä, ennakkoiva toiminta
Ympäristövahinko	Ympäristöpolitiikka, riskienhallinnan tietojärjestelmä, suoje-luohjeet, varautumis- ja viestintäsuunnitelmat, toimintajärjestelmät, vakuutus, ennakkoiva toiminta

Ympäristöasiat

Savon Energiaholding Oy:llä ei ole operatiivista toimintaa. Alakonserni Savon Voimalla on vahvistettu ympäristöpolitiikka, jonka toteumista raportoidaan säännöllisesti Savon Voima Oyj:n hallitukselle.

Osakepääoma ja osakkeet

Savon Energiaholding Oy:n osakepääoma on 533.291,96 euroa, joka jakaantuu 317.081 osakkeeseen.

Yhtiön osakkeet jakautuvat A- ja B-sarjoihin seuraavasti:

- A-sarjan osakkeita on 317.081 kappaletta
- B-sarjan osakkeita ei ole toistaiseksi annettu

Yhtiön varoja jaettaessa A-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden siihen osaan jaettavaksi päätettävistä varoista, joka on kertynyt muusta kuin vesihuoltolaitostoiminnasta. B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden siihen osaan jaettavaksi päätettävistä varoista, joka on kertynyt vesihuoltolaitostoiminnasta.

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön osakkeen hankkimiseen vapaaehtoisin luovutustoimin vaaditaan yhtiön suostumus.

Yhtiön osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen lunastuslauseke, jonka mukaan yhtiöllä ja osakkeenomistajilla on yhtiöjärjestyksestä esitetyin ehdoin oikeus lunastaa osake, joka siirtyy muulta kuin yhtiöltä yhtiön ulkopuoliselle uudelle omistajalle.

Yhtiön osakkeita koskee lunastusvelvollisuus, jonka mukaan osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista ylittää yhtiöjärjestyksessä määritetyt kynnsarvot, on velvollisuus muiden osakkeenomistajien vaatimuksesta lunastaa näiden osakkeet yhtiöjärjestyksestä tarkemmin ilmenevin määräyksin.

Hallituksella on voimassa valtuutus enintään 3.170.810 uuden A-sarjan osakkeen antamisesta maksutta A-sarjan osakkeiden omistajien aikaisemman A-sarjan osakeomistuksen mukaisessa suhteessa. Osakkeiden antaminen voidaan tehdä yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 21.6.2027 saakka. Hallitus ei ollut käyttänyt tätä valtuutusta 31.12.2024 mennessä.

Hallituksella on voimassa valtuutus enintään 317.081 yhtiön hallussa olevan tai uuden B-sarjan osakkeen antamisesta. Hallitus on oikeutettu päättämään osakeannin ehdoista, mukaan lukien annettavien osakkeiden merkintähinnan määrittelyperusteista ja lopullisesta merkintähinnasta, sekä osakemarkintöjen hyväksymisestä ja liikkeeseen laskettavien osakkeiden lopullisesta määrästä. Valtuutus sisältää oikeuden poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta edellyttäen, että poikkeamiseen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Osakkeet voidaan antaa käytettäväksi vastikkeena yhtiön A-sarjan osakkeiden omistajien kanssa tehtävissä vesihuoltotoimintaa koskevissa yritys- tai liiketoimintakaupoissa. Osakkeiden antaminen voidaan tehdä yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 21.6.2027 saakka. Hallitus ei ollut käyttänyt tätä valtuutusta 31.12.2024 mennessä.

Arvio liiketoimintojen kehittymisestä

Savon Energiaholding Oy:n tulos muodostuu pelkästään Savon Voima Oyj:n jakamasta osingosta. Emoyhtiön tulos on siten suoraan riippuvainen Savon Voima Oyj:n tuloksesta ja jakamasta osingosta. Emoyhtiöllä ei ole pitkäaikaista velkaa.

Omistajien tavoitteena on saada omistukselleen kohtuullinen tuotto. Omistajat ovat myös määritelleet arvostavansa suhteellisen tasaisesti kehittyvää osinkotuottoa. Osingonjaossa huomioidaan myös lainsäädännöstä johtuva merkittävä sähköverkon investointitarve.

Perustamisen yhteydessä Savon Energiaholding Oy:n omistajat ovat asettaneet tavoitteeksi, että Savon Voima Oyj yrityksenä kehittyy ja vahvistuu. Muita osakkaiden määrittämiä perustamisvaiheen tavoitteita ovat Savon Voima Oyj:n osakkeiden arvon nouseminen lyhyellä ja pitkällä tähtäimellä.

Ukrainan sota, maailmanpoliittinen epävakaus ja ilmastotavoitteet vaikuttavat myös energiamarkkinoihin. Normaalin kilpailuasetelman häiriintyminen sotien ja poliittisen muutosten seurauksena aiheuttaa lähitökohtaisesti nousupaineita energian hintoihin ja yleistä epävakautta alalle. Myös voimakas panostaminen päästöttömiin energiaratkaisuihin voi aiheuttaa hintapaineita.

Suomessa kiinteistöjen lämmitys muodostaa merkittävän energiakustannuksen ja sitoo pääomia lämmöntuotantoon ja -jakamiseen liittyvään infrastruktuuriin. Ilmastotavoitteiden seurauksena puhtaasti polttoon perustuvan lämmöntuotannon osuus tulee vähenemään merkittävästi tulevaisuudessa. Lämmöntuotantotavat monipuolistuvat, eikä yhtä vallitsevaksi nousevaa uutta teknistä tuotantotapaa ole ainakaan tällä hetkellä vielä nähtävissä. Yhtäkaikki, välttämätön muutos edellyttää uusinvestointeja. Isojen lämmöntuotantoyhtiöiden osalta muutos on jo käynnissä. Muun muassa pienydinvoimaloiden hyödyntämistä kaukolämmön tuotantoon selvitetään Suomessakin paraikaa.

Euroopan unionin tuomioistuin vahvisti maaliskuun alussa 2025 antamassaan ratkaisussa energiaviraston oikeuden puuttua verkkoyhtiöiden kohtuullisen tuoton määrittämiseen kesken valvontajakson. Päätös koski valvontajaksolla 2020 - 2023 toteutettua muutosta. Energiaviraston päätöksen tavoitteena oli hillitä sähkönjakelun hintojen nousua. Päätöksellä voi olla negatiivisia seurauksia sähköverkkoyhtiöiden pidemmän aikavälin investointisuunnitteluun, jos sääntelyn ennakoimattomat ja nopeat muutokset muodostuvat pysyväksi ilmiöksi.

Kaukolämpötuotannon polttoainehinnat jatkoivat nousuaan myös vuonna 2024. Kohonneet kustannukset heijastuvat myös luonnollisesti liiketoiminnan tuloksellisuuteen sitä alentavasti. Nousevat polttoainekustannukset vauhdittavat vaihtoehtoisten lämmöntuottotapojen kehittämistä.

Monista eri tekijöistä johtuva epävakaus energiamarkkinoilla jatkuneen myös lähivuosina. Monipuolisen toimialan ennustettavuus säilyy haasteellisena. Taloudellinen ja toiminallinen menestyminen edellyttää hyvää ennakkointikykyä ja osaamista. Omistajat arvostavat kohtuullista ja tasaista osinkotuottoa. Energiamurros ja erilaiset paineet regulaation lisäämiseen haastavat alaa myös tulevaisuudessa. Huonoimmillaan tilanne voi heijastua yhtiön osingonmaksukykyyn.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Kaukolämmön hintoja korotettiin vuoden 2025 alusta alkaen keskimäärin 7,0 prosenttia liiketoiminnan kannattavuuden heikennettyä polttoaineiden kohonneiden hintojen ja yleisen inflaation aiheuttamien kiinteiden kulujen kasvun seurauksena.

Savon Voima Verkko Oy korotti verkkopalvelumaksuja vuoden 2025 alusta lukien keskimäärin 4,2 prosenttia. Hintojen korotettiin yleisen kustannustason nousun, toimitusvarmuusinvestointien korkean tason sekä kantaverkkoyhtiö Fingridin kantaverkkomaksujen hinnankorotuksen vuoksi.

Savon Voima Oyj perusti yhdessä Keskusosuuskunta Oulun Seudun Sähkön, Oulun Energia Oy:n ja Vantaan Energia Oy:n kanssa Suomen Aurinkovoima Oy -nimisen osakeyhtiön. Yhtiö tarkoitus on keskitä mankala-periaatteella osakkaiden yhteiseen aurinkovoiman tuotantoon ja hallintaan. Yhtiö on merkitty kaupparekisteriin 29.1.2025. Savon Voiman omistusosuus yhtiöstä on 25 prosenttia.

Esitys voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Savon Voima Oyj maksaa vuonna 2025 osinkoa vuodelta 2024 Savon Energiaholding Oy:lle 14.015.541,50 (14.015.541,50) euroa. Konserniavustusta 2024 oli 141.050,00 (156.950,00) euroa. Yhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 59.511.127,29 (59.511.159,01) euroa, josta tilikauden voitto on 14.014.948,48 (14.015.568,66) euroa.

Hallitus esittää, että osinkoa jaetaan 44,20 (44,20) euroa osaketta kohti eli yhteensä 14.014.980,20 (14.014.980,20) euroa.

KONSERNIN TASE 31.12.2024

Vastaavaa	31.12.2024		31.12.2023	
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	1 695 265,10		1 794 764,59	
Liikearvo	352 814 937,84		366 927 535,35	
Muut aineettomat hyödykkeet	<u>7 019 774,49</u>	361 529 977,43	<u>8 236 307,79</u>	376 958 607,73
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	2 521 835,46		2 599 143,50	
Rakennukset ja rakennelmat	30 186 439,26		29 621 398,59	
Sähköverkosto	389 793 455,23		380 413 981,35	
Lämmönsiirtoverkosto	50 611 165,32		51 468 725,36	
Koneet ja kalusto	105 582 038,57		115 391 729,21	
Tietoliikenneverkosto	2 189 579,56		1 639 658,86	
Muut aineelliset hyödykkeet	6 350 317,08		6 087 199,51	
Ennakkomaksut ja kesken- eräiset hankinnat	<u>30 185 277,83</u>	617 420 108,31	<u>31 239 192,17</u>	618 461 028,55
Sijoitukset				
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	63 801 397,77		58 965 013,54	
Muut osakkeet ja osuudet	<u>1 431 168,51</u>	65 232 566,28	<u>1 431 168,51</u>	60 396 182,05
Pysyvät vastaavat yhteensä		1 044 182 652,02		1 055 815 818,33
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet		13 454 497,50		12 610 891,29
Saamiset				
Pitkäaikaiset				
Muut saamiset	62 916,55		65 932,49	
Laskennallinen verosaaminen	<u>254 118,62</u>	317 035,17	<u>256 564,62</u>	322 497,11
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset	37 539 079,01		40 744 204,08	
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	655 829,97		439 686,74	
Muut saamiset	336 488,56		0,00	
Siirtosaamiset	<u>5 152 978,05</u>	43 684 375,59	<u>2 025 745,54</u>	43 209 636,36
Rahoitusomaisuusarvopaperit		45 370,86		33 011,34
Rahat ja pankkisaamiset		23 452 361,67		36 427 857,41
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		80 953 640,79		92 603 893,51
Vastaavaa yhteensä		1 125 136 292,81		1 148 419 711,84

KONSERNIN TASE 31.12.2024

Vastattavaa		31.12.2024		31.12.2023
Oma pääoma				
Osakepääoma	533 291,96		533 291,96	
Ylikurssirahasto	2 310 754,06		2 310 754,06	
Arvonkorotusrahasto	567 828,45		629 674,89	
Edellisten tilikausien voitto	329 561 628,23		308 589 485,74	
Tilikauden voitto	<u>24 874 418,46</u>	357 847 921,16	<u>34 987 122,69</u>	347 050 329,34
Vähemmistöosuus		30 072,05		30 069,75
Pakolliset varaukset		1 313 343,12		1 313 343,12
Vieras pääoma				
Liittymismaksut		156 519 296,72		156 026 637,66
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	470 000 000,00		490 000 000,00	
Muut pitkäaikaiset velat	1 422,55		0,00	
Laskennallinen verovelka	<u>74 761 179,52</u>	544 762 602,07	<u>73 964 630,78</u>	563 964 630,78
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	20 000 000,00		20 000 000,00	
Ennakkomaksut	222 263,43		136 582,31	
Takuumaksut	18 000,00		18 000,00	
Ostovelat	25 207 290,94		35 111 844,78	
Velat omistusyhteysyrityksille	1 277 676,64		4 462 529,62	
Muut lyhytaikaiset velat	12 835 390,67		12 738 094,98	
Siirtovelat	5 102 436,01	64 663 057,69	7 567 649,50	80 034 701,19
Vastattavaa yhteensä		1 125 136 292,81		1 148 419 711,84

KONSERNIN TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.2024

	1.1.-31.12.2024		1.1.-31.12.2023
LIKEVAIHTO	237 420 861,54		238 714 830,73
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	3 294 315,81		2 448 850,27
Liiketoiminnan muut tuotot	1 413 537,84		3 603 373,11
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	90 352 504,24	88 144 311,25	
Varastojen muutos	<u>-839 696,43</u>	<u>-3 957 841,36</u>	84 186 469,89
Henkilöstökulut	15 231 693,37		14 088 692,83
Poistot ja arvonalennukset	68 778 463,93		67 452 903,92
Liiketoiminnan muut kulut	33 727 691,15		31 540 920,67
LIKEVOITTO	34 878 058,93		47 498 066,80
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korko- ja rahoitustuotot	1 354 162,65	1 470 852,81	
Korko- ja rahoituskulut	<u>-2 553 342,13</u>	<u>-1 199 179,48</u>	<u>-2 141 113,30</u>
			-670 260,49
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	33 678 879,45		46 827 806,31
VOITTO ENNEN VEROJA	33 678 879,45		46 827 806,31
Tuloverot	-8 804 458,69		-11 840 618,74
Vähemmistön osuus	-2,30		-64,88
TILIKAUDEN VOITTO	24 874 418,46		34 987 122,69

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA 1.1. - 31.12.2024

Liiketoiminnan rahavirta	2024	2023
Myynnistä saadut maksut	240 719 422,27	229 024 099,69
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	1 413 537,84	3 603 373,11
Maksut liiketoiminnan kuluista	-152 278 115,61	-141 371 103,89
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	89 854 844,50	91 256 368,91
Maksetut korot ja maksut muista liiketoim. rah.kuluista	-2 684 311,52	-2 055 655,79
Saadut korot liiketoiminnasta	1 416 165,34	1 246 563,98
Saadut osingot liiketoiminnasta	1 275 189,71	322 350,00
Maksetut välittömät verot	-10 655 880,25	-8 393 594,69
Liiketoiminnan rahavirta (A)	79 206 007,78	82 376 032,41
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-55 783 502,49	-63 873 360,86
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	40 742,51	52 826,04
Pääoman palautukset osakkuusyhtiöistä	2 862 951,18	40 000,00
Maksetut pääomat osakkuusyhtiöille	-5 770 030,00	-5 895 260,00
Investointien rahavirta (B)	-58 649 838,80	-69 675 794,82
Rahoituksen rahavirta		
Liittymismaksujen lisäys	492 659,06	650 032,80
Saamisten muutos	3 015,94	-2 998,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-20 000 000,00	-20 000 000,00
Maksetut osingot	-14 014 980,20	-14 014 980,20
Rahoituksen rahavirta (C)	-33 519 305,20	-33 367 945,40
Rahavarojen muutos (A+B+C)	-12 963 136,22	-20 667 707,81
Rahavarat 1.1.	36 460 868,75	57 128 576,56
Rahavarat 31.12.	23 497 732,53	36 460 868,75

EMOYHTIÖN TASE 31.12.2024

Vastaavaa		31.12.2024	31.12.2023
Pysyvät vastaavat			
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	61 848 148,40	61 848 148,40	
Pysyvät vastaavat yhteensä		61 848 148,40	61 848 148,40
Saamiset			
Lyhytaikaiset			
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		141 050,00	156 950,00
Rahat ja pankkisaamiset		371 436,80	355 701,75
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		512 486,80	512 651,75
Vastaavaa yhteensä		62 360 635,20	62 360 800,15

EMOYHTIÖN TASE 31.12.2024

Vastattavaa		31.12.2024	31.12.2023
Oma pääoma			
Osakepääoma	533 291,96	533 291,96	
Ylikurssirahasto	2 310 754,06	2 310 754,06	
Edellisten tilikausien voitto	45 496 178,81	45 495 590,35	
Tilikauden voitto	<u>14 014 948,48</u>	<u>62 355 173,31</u>	<u>14 015 568,66</u>
			62 355 205,03
Vieras pääoma			
Lyhytaikainen			
Ostovelat	1 481,02	2 166,30	
Velat saman konsernin yrityksille	0,00	0,00	
Muut lyhytikäiset	3 975,30	3 423,20	
Siirtovelat	<u>5,57</u>	<u>5 461,89</u>	<u>5 595,12</u>
			5 595,12
Vastattavaa yhteensä		62 360 635,20	62 360 800,15

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.2024

	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
LIKEVAIHTO	14 015 541,50	14 015 541,50
Henkilöstökulut	119 382,03	110 642,07
Liiketoiminnan muut kulut	22 391,84	46 410,26
LIKEVOITTO	13 873 767,63	13 858 489,17
Rahoitustuotot ja -kulut	130,80	130,44
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	13 873 898,43	13 858 619,61
Saadut konserniavustukset	141 050,00	156 950,00
VOITTO ENNEN VEROJA	14 014 948,43	14 015 569,61
Tuloverot	0,05	-0,95
TILIKAUDEN VOITTO	14 014 948,48	14 015 568,66

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA 1.1. - 31.12.2024

Liiketoiminnan rahavirta	2024	2023
Myynnistä saadut maksut	14 015 541,50	14 015 541,50
Maksut liiketoiminnan kuluista	-141 907,05	-156 899,76
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	13 873 634,45	13 858 641,74
Saadut korot liiketoiminnasta	130,80	130,44
Liiketoiminnan rahavirta (A)	13 873 765,25	13 858 772,18
Investointien rahavirta (B)	0,00	0,00
Rahoituksen rahavirta		
Maksetut osingot	-14 014 980,20	-14 014 980,20
Saatu konserniavustus	156 950,00	212 500,00
Rahoituksen rahavirta (C)	-13 858 030,20	-13 802 480,20
Rahavarojen muutos (A+B+C)	15 735,05	56 291,98
 Rahavarat 1.1.	 355 701,75	 299 409,77
Rahavarat 31.12.	371 436,80	355 701,75

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

Savon Voima -konserni on Savon Energiaholding-konsernin alakonserni, Savon Energiaholding-konsernin emoyhtiö on Savon Energiaholding Oy, kotipaikka on Siilinjärvi. Konsernitilinpäätökset ovat saatavilla osoitteesta Kapteeninväylä 5, 70900 Toivala tai sähköpostitse osoitteesta kirjanpito@savonvoima.fi.

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Savon Energiaholding Oy:n lisäksi tytäryhtiö Savon Voima Oyj:n alakonsernin, johon kuuluvat Savon Voima Oyj:n lisäksi tytäryhtiöt Savon Voima Verkko Oy:n, Itä-Suomen Biomassa Oy:n ja Savon Energia Oy:n. Viimeiseksi mainitulla ei ole toimintaa. Lisäksi se sisältää osakkuusyhtiöt Kymppivoima Oy:n ja Väre Oy:n.

Muutokset alakonsernin konsernirakenteessa

Tilikaudella ei tapahtunut muutoksia konsernirakenteessa.

Tilinpäätöksen vertailukelpoisuus

Rahavarojen esittämistapaa on muutettu konsernitilijärjestelyn osalta. Muutos on toteutettu myös vertailutietoihin. Muutetut erät on havainnollisuuden vuoksi osoitettu *) -merkinnällä. Konsernitilin saldo esitetään Savon Voima Oyj:n rahoissa ja pankkisaamisissa ja alatilien osalta konserniyhtiöiden välisenä saamisena/velkana.

Savon Voima Verkko Oy on muuttanut korvausinvestointien purkukustannusten kirjanpitokäytäntöä vastaamaan vuoden 2024 alusta voimaantullutta jakeluverkkotoiminnan valvontamallia. Tilikaudesta 2024 alkaen verkkoyhtiö kirjaa verkkohyödykkeiden korvausinvestointien purkukustannukset vuosikuluiksi aiemman taseaktivoinnin asemesta. Muutos vaikuttaa konsernitilinpäätöksen vertailukelpoisuuteen tilikausien 2024 ja 2023 välillä. Muutoksen vaikutus tilikauden 2024 tulokseen on noin 1,1 miljoonaa euroa.

Muilta osin tilinpäätöksen laadintaperiaatteet ovat pysyneet vuonna 2024 samoina kuin vuonna 2023.

Konsernitilinpäätöksen laskentaperusteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Konsernin keskinäiset liiketapahtumat, pysyviin vastaaviin sisältynyt sisäinen kate samoin kuin sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

Osakkuusyhtiöt on yhdistetty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Kymppivoima Oy:n osalta yhdistäminen on tehty osakesarjakohtaisilla osuuksilla, koska Kymppivoima Oy:n yhtiöjärjestyksen mukaisesti yhtiön osakkeenomistajat vastaavat sähkön hankintakustannuksista osakesarjakohtaisesti, ovat oikeutettuja saamaan hankittua energiaa osakesarjakohtaisesti ja ovat oikeutettuja yhtiön netto-omaisuuteen ja voittoon osakesarjakohtaisesti jaettaessa varoja muutoin kuin yhtiön purkamisessa. Mikäli yhtiön purkautuessa velat ja vastuut ylittävät realisoinnista saadut varat, kyseessä olevan osakesarjan osakkeenomistajat vastaavat varat ylittävistä veloista ja vastuista osakesarjakohtaisesti osakeomistuksen suhteessa.

Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan sekä laskennallinen verosaaminen arvioitun todennäköisen saamisen suuruusena.

Liikearvo

Tytäryhtiöiden hankintamenon ja oman pääoman erotusta on konsernitaseessa kohdistettu konsernin omistussuuden mukaisesti niihin käyttöomaisuus- ja velkaeriin, joista konserniaktiivan on katsottu johtuvan. Kohdentamaton konserniaktiiva eli konserniliikearvo poistetaan pääsääntöisesti 5-30 vuodessa. Vaihteluvälin 30 vuoden poistoaikaa sovelletaan Savon Voima Joensuu Oy:n hankinnasta 10.1.2020 muodostuneeseen konserniliikearvoon, johon liittyy korkeat pitkän aikavälin tulonodotukset. Savon Voima Joensuu Oy:llä, joka tilikauden lopussa 31.12.2022 fuusioitui emoyhtiöönsä, on vahva markkina-asema alueellaan, korkeatasoinen osaaminen ja hyvälaatuinen tuotanto-omaisuus. Savon Voima Joensuu Oy:n liiketoiminnalla on tärkeä strateginen merkitys emoyhtiön ja konsernin toiminnassa. Valittu 30 vuoden jaksotusaika on yritysjohdon arvion mukaan realistinen ja varovaisuuden periaatteen mukainen.

Savon Voima Joensuu Oy:n tytäryhtiöfuusiossa 31.12.2022 syntynyt fuusioaktiiva on Savon Voima Oyj:n taseessa kohdistettu niihin sulautumisessa siirtyneisiin käyttöomaisuuseriin, joista aktiivan on katsottu johtuvan. Kohdentamaton fuusioaktiiva esitetään liikearvona, joka poistetaan 27 vuodessa. Poistoaika perustuu arvioon tuotto-odotuksesta.

Savon Voima -konserni arvioi aina tilinpäätöspäivänä konserniliikearvon ja fuusioaktiivan jäljellä olevien tasearvojen asianmukaisuutta soveltaen kassavirtaperusteista (DCF) arvonmääritysmenetelmää, jonka keskeiset parametrit ovat liikevaihdon kasvu, käyttökatetaso sekä käytetty diskonttokorko. Liikevaihdon kasvu ja käyttökate-ennusteet perustuvat Savon Voima Oyj:n hallituksen hyväksymiin budjetteihin ja strategian talousennusteisiin. Diskonttokorkona on käytetty konsernin keskimääräistä painotettua pääomakustannusta (WACC). Osana arvonmäärityslaskelmia johto on laatinut herkkyyksianalyysit, joiden avulla testataan edellä mainittujen keskeisten parametrien muutosten vaikutuksia laskelmien lopputulokseen. Tilikauden 2024 lopulla tehtyjen arvonalentumistestausten perusteella konserniliikearvon ja fuusioaktiivan poistamattomat hankintamenot on katsottu kirjanpitoarvoiltaan perustelluiksi eikä niihin ole tehty arvonalennuskirjauksia. Suoritetut herkkyyksianalyysit ovat kuitenkin osoittaneet, että niiden tasearvot ovat herkkiä laskentatekijöiden muutoksille ja että keskeisten parametrien jokseenkin mahdollinen muutos voisi aikaansaada arvonalentumisen.

Arvonkorotukset

Tilinpäätökseen sisältyy yhtiön omistamiin maa-alueisiin kohdistuvaa kirjanpitolain 5:17 §:n mukaista arvonkorotusta 709.785,57 euroa. Arvonkorotuksesta on kirjattu taseen vastattaviin pitkäaikainen laskennallinen verovelka 141.957,11 euroa. Arvonkorotus sisältyy pysyvien vastaavien aineellisten hyödykkeiden tase-erään Maa- ja vesialueet. Maa- ja vesialueiden arvonkorotuksen määrä perustuu riippumattoman ulkopuolisen kiinteistöalan asiantuntijan antamiin lausuntoihin maa-alueiden todennäköisestä luovutushinnasta. Arvonkorotukset on mitoitettu niin, että arvonkorotettujen maa-alueiden kirjanpitoarvo on 90 % niiden käyvästä arvosta. Arvonkorotus on tehty kaikkiin maa-alueisiin, joiden osalta kirjanpitolain arvonkorotuksen edellytykset on katsottu täyttyvän.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuuden hankintameno on arvostettu painotettuun keskihintaan.

Rahoitusarvopaperit

Rahoitusarvopaperit on arvostettu hankintameno suuruusina. Jos todennäköinen käypä markkinahinta tilinpäätöspäivänä on hankintamenoa alempi, on ne arvostettu tämän määräisinä.

Johdannaisinstrumentteihin ja suojaustoimenpiteisiin liittyvät laskentaperiaatteet

Johdannaisten arvostuksessa noudatetaan KPL:n 5:2 §:n perussääntöä.

Savon Voima - konsernin riskien hallinnan tavoitteena on tukea liiketoimintastrategian tavoitteiden saavuttamista. Merkittävin suojattava liiketoimintariski on sähkön hintariski. Sähkömarkkinoiden hintakehitys vaikuttaa pääasiassa konsernin tuotantoliiketoiminnan ja jakeluverkkoliiketoimintaan. Lyhyellä aikavälillä sähkön hintaan pohjoismaisilla markkinoilla vaikuttavia tekijöitä ovat vesitilanne, tuulivoimatuotannon vaihtelu, lämpötila, hiilidioksidin päästöoikeuksien hinnat, polttoaineiden hinta sekä valtioiden välinen vienti- ja tuontitilanne.

Konserni suojaa sähkön hintariskejä tekemällä sähkijohdannaissopimuksia sähkön tuotannon ja jakeluverkkotoiminnan häviösähkön hankinnan osalta. Hiilidioksidin päästöoikeuksien hintariskiltä suojaudutaan päästöoikeusjohdannaissopimuksilla sekä huomioimalla päästöoikeuksista aiheutuvat kustannukset tuotannonsuunnittelussa. Suojaustoimintaa varten on yhtiössä hallituksen hyväksymä energiakaupan ja -hankinnan riskienhallintapolitiikka, jonka toteutumista valvotaan systemaattisesti.

Liitetiedoissa 23 on esitetty johdannaisinstrumenttien käyvät arvot ja kohde-etuusien arvot.

Suojaamistarkoituksessa tehtyjen johdannaissopimusten arvomuutoksia ei ole käsitelty tulosvaikutteisesti, vaan niistä realisoituvat voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan ja taseeseen samalle jaksolle niillä suojattujen fyysisten sopimusten kanssa. Edellä mainitun riskipolitiikan mukaisesti spekulatiivista johdannaiskauppaa ei harjoiteta. Suojausoptioiden preemiot on kirjattu tulokseen samalle jaksolle niillä suojattujen fyysisten sopimusten kanssa.

Savon Voima suojautuu pitkäaikaisiin vaihtuvakorkoisiin lainoihin liittyvältä korkoriskiltä käyttämällä korkojohdannaisia. Konsernin rahoituspolitiikka ohjaa korkojohdannaisten käyttämistä ja niitä käytetään vain suojaustarkoituksissa. Merkittävät korkoriskit suojataan rahavirtasuojauksella. Korkoriskeiltä suojautuminen toteutetaan käyttäen johdannaisia, joiden koronmääritystä ja -maksua koskevat ehdot ovat nykyisten taseessa olevien ja tulevaisuudessa nostettavien vaihtuvakorkoisten lainojen kanssa käänteisesti mahdollisimman yhteneväisiä ja jotka muutoin ovat suojauksen kohteen kriittisten ehtojen osalta mahdollisimman identtiset siten, että käytetyt johdannaiset ovat tosiasiallisesti ja tehokkaasti suojaavia. Sellaiset tosiasiallisesti suojaavat korkojohdannaiset, joiden ehdot vastaavat nykyisten taseessa olevien ja tulevaisuudessa nostettavien vaihtuvakorkoisten lainojen ehtoja, on esitetty vastuina liitetietojen kohdassa 23. Tosiasiallisesti suojaamattomien korkojohdannaisten käyvän arvon negatiiviset muutokset on kirjattu kuluksi tuloslaskelman rahoituseriin ja taseen pakollisiin varauksiin; tilinpäätöshetkellä tällaisia johdannaisia ei ollut.

Sisäinen rahoituskorko

Savon Voima-konsernin yhtiöissä käytettävä rahoituksen sisäinen korkokanta määräytyy Energiaviraston kullekin vuodelle määrittämän pääoman keskimääräisen kustannuksen (WACC) mukaan. Vuonna 2024 WACC oli 7,37 %. Tähän arvoon ei lisätä tai vähennetä preemiota tai marginaalia.

Yhtiön osakkeet

Yhtiössä on kaksi osakesarjaa jakaantuen A- ja B-sarjoihin seuraavasti:

A-sarjan osakkeita on 317.081 kappaletta

B-sarjan osakkeita ei ole toistaiseksi annettu

Yhtiön varoja jaettaessa A-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden siihen osaan jaettavaksi päätettävistä varoista, joka on kertynyt muusta kuin vesihuoltolaitostoinnasta. B-sarjan osakkeet tuottavat oikeuden siihen osaan jaettavaksi päätettävistä varoista, joka on kertynyt vesihuoltolaitostoinnasta.

Savon Energhiaholding Oy:n osakepääoma on 533.291,96 euroa.

Lähipiiriliiketoimet

Lähipiirin kanssa ei ole ollut tavanomaisesta poikkeavia liiketoimia.

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
1. Liikevaihto toimialoittain				
Sähkön siirto	98 780 115,60	98 138 731,70		
Sähkön myynti*	35 885 034,31	42 813 224,65		
Kaukolämmön myynti	97 622 363,82	92 987 516,27		
Asennus- ja palvelumyynti	3 521 330,26	3 160 167,57		
Liittymismaksutulot	588 638,56	761 170,29		
Muu toiminta	1 023 378,99	854 020,25	14 015 541,50	14 015 541,50
Yhteensä	237 420 861,54	238 714 830,73	14 015 541,50	14 015 541,50

* Savon Voima Oyj:n sähkön myynti sisältää omien voimalaitosten tuottaman ja yhtiön omistamien tuotanto-osuuksien sähkön myynnin.

2. Liiketoiminnan muut tuotot

Vuokratuotot	269 821,22	172 231,54
Saadut avustukset ja korvaukset	45 498,00	1 994,18
Alkuperätaкуut	669 277,30	1 842 411,57
Muut	428 941,32	1 586 735,82
Yhteensä	1 413 537,84	3 603 373,11

3. Henkilöstökulut

Palkat	13 811 177,14	12 785 171,38
Eläkevakuutuskulut	2 326 726,21	2 251 982,60
Muut henkilösivukulut	429 818,55	364 371,48
Yhteensä	16 567 721,90	15 401 525,46
Aktivoidut palkat	-1 336 028,53	-1 312 832,63
Tuloslaskelman palkat	15 231 693,37	14 088 692,83

Johdon palkat

Toimitusjohtajat ja heidän sijaisensa	471 987,94	605 931,86
Hallituksen ja hall.neuvoston jäsenet	235 860,00	228 410,00
Johdon palkat yhteensä	707 847,94	834 341,86

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä

Toimihenkilöt	151	148	1	1
Työntekijät	67	67	0	0
Yhteensä	218	215	1	1
Henkilöstön määrä kauden lopussa	219	212	1	1

4. Poistot

Käyttöomaisuuden arvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin vähennettynä tehdyillä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Poistot on laskettu tasapoistoina hankintahinnoista taloudellisen käyttöiän mukaan.

Maa-alueista ei ole tehty poistoja.

Savon Voima Joensuu Oy:n hankinnasta syntyneen konserniliikearvon poisto aika on 30 vuotta.

Poisto aika perustuu arvioon tuotto-odotuksesta.

Vuosina 2021-2024 käyttöön otetuista, EVL 30 §:n soveltamisalaan kuuluvan irtaimen käyttöomaisuuden koneiden ja kaluston hankintamenoista on tehty säännönmukaiseen poistoon nähden kaksinkertaiset poistot.

Suunnitelman mukaiset poistoajat tase-erittäin:

Rakennukset ja rakennelmat	15 - 40 vuotta
Lämpöverkosto	14 - 40 vuotta
Sähköverkosto	20 - 25 vuotta
Koneet ja kalusto	3 - 25 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3 - 50 vuotta
Liikearvo	5 - 30 vuotta

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
Suunnitelman mukaiset poistot tase-erittäin:				
Pitkävaikutteiset menot	2 158 883,81	2 460 162,83		
Rakennukset ja rakennelmat	4 016 101,89	3 993 843,77		
Sähköverkosto - poistot	25 745 362,36	23 812 164,06		
- arvonalennukset	0,00	572 515,01		
Lämpöverkosto	3 634 796,59	3 548 610,75		
Tietoliikenneverkko	624 890,23	536 173,69		
Koneet ja kalusto - poistot	17 742 331,78	18 054 936,19		
- arvonalennukset *	375 398,00	110 862,00		
Muut aineelliset hyödykkeet	227 215,37	171 063,47		
Liikearvo	14 112 597,51	14 112 597,51		
Liittymismaksut	140 886,39	79 974,64		
	<u>68 778 463,93</u>	<u>67 452 903,92</u>		
5. Tilintarkastajan palkkiot				
Tilintarkastus	112 746,70	86 162,00	6 944,00	6 572,00
Muut palkkiot	2 100,00	1 900,00	0,00	0,00
Veroneuvonta	4 203,00	1 557,60	0,00	0,00
Muut palvelut	22 696,15	26 421,50	0,00	0,00
Yhteensä	<u>141 745,85</u>	<u>116 041,10</u>	<u>6 944,00</u>	<u>6 572,00</u>
6. Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot sijoituksista	<u>23 650,00</u>	<u>322 350,00</u>		
Korkotuotot	1 330 512,65	1 148 502,81	130,80	130,44
Rahoitustuotot yhteensä	<u>1 354 162,65</u>	<u>1 470 852,81</u>	<u>130,80</u>	<u>130,44</u>
Korkokulut	-2 437 840,35	-1 807 973,18	0,00	0,00
Muut rahoituskulut	-115 501,78	-333 140,12	0,00	0,00
Rahoituskulut yhteensä	<u>-2 553 342,13</u>	<u>-2 141 113,30</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	<u>-1 199 179,48</u>	<u>-670 260,49</u>	<u>130,80</u>	<u>130,44</u>
7 Tilinpäätössiirrot				
Saadut konserniavustukset	0,00	0,00	141 050,00	156 950,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>141 050,00</u>	<u>156 950,00</u>
8.Tuloverot				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	7 990 002,35	10 033 303,97	-0,05	0,95
Laskennallisen verovelan muutos	812 010,34	1 743 479,18	0,00	0,00
Laskennallisen verosaamisen muutos	2 446,00	63 835,59	0,00	0,00
	<u>8 804 458,69</u>	<u>11 840 618,74</u>	<u>-0,05</u>	<u>0,95</u>

KÄYTTÖOMAISUUS TASE-ERITTÄIN

Konserni
2024 **2023**

9. Käyttöomaisuus tase-erittäin**Aineettomat oikeudet**

Hankintameno 1.1.	3 746 873,51	3 141 936,67
Lisäykset tilikauden aikana	42 986,90	604 936,84
Vähennykset tilikauden aikana	-1 600,00	0,00
Hankintameno 31.12.	3 788 260,41	3 746 873,51
Kertyneet poistot 1.1.	-1 952 108,92	-1 872 134,28
Tilikauden poisto	-140 886,39	-79 974,64
Kertyneet poistot 31.12.	-2 092 995,31	-1 952 108,92
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 695 265,10	1 794 764,59

Liikearvo

Hankintameno 1.1.	423 377 925,39	423 377 925,39
Hankintameno 31.12.	423 377 925,39	423 377 925,39
Kertyneet poistot 1.1.	-56 450 390,04	-42 337 792,53
Tilikauden poisto	-14 112 597,51	-14 112 597,51
Kertyneet poistot 31.12.	-70 562 987,55	-56 450 390,04
Kirjanpitoarvo 31.12.	352 814 937,84	366 927 535,35

Muut aineettomat hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	52 293 879,90	50 565 647,66
Lisäykset tilikauden aikana	942 350,51	1 730 947,04
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	-2 714,80
Hankintameno 31.12.	53 236 230,41	52 293 879,90
Kertyneet poistot 1.1.	-44 057 572,11	-41 600 124,08
Tilikauden poisto	-2 158 883,81	-2 460 162,83
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	2 714,80
Kertyneet poistot 31.12.	-46 216 455,92	-44 057 572,11
Kirjanpitoarvo 31.12.	7 019 774,49	8 236 307,79

Maa- ja vesialueet

Hankintameno 1.1.	1 812 049,89	1 805 771,42
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	6 278,47
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	1 812 049,89	1 812 049,89
Arvonkorotukset	709 785,57	787 093,61
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 521 835,46	2 599 143,50

Rakennukset ja rakennelmat

Hankintameno 1.1.	99 057 978,52	96 899 635,68
Lisäykset tilikauden aikana	4 581 142,56	2 158 342,84
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	103 639 121,08	99 057 978,52
Kertyneet poistot 1.1.	-69 436 579,93	-65 442 736,16
Tilikauden poisto	-4 016 101,89	-3 993 843,77
Kertyneet poistot 31.12.	-73 452 681,82	-69 436 579,93
Kirjanpitoarvo 31.12.	30 186 439,26	29 621 398,59

	Konserni	
	2024	2023
Sähkösiirtoverkosto		
Hankintameno 1.1.	714 365 213,89	672 659 459,54
Lisäykset tilikauden aikana	35 128 857,86	41 723 644,44
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	-17 890,09
Hankintameno 31.12.	749 494 071,75	714 365 213,89
Kertyneet poistot 1.1.	-333 951 232,54	-309 564 738,29
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	2 206,44
Arvon alentumiset	0,00	-572 515,01
Tilikauden poisto	-25 749 383,98	-23 816 185,68
Kertyneet poistot 31.12.	-359 700 616,52	-333 951 232,54
Kirjanpitoarvo 31.12.	389 793 455,23	380 413 981,35

Lämmönsiirtoverkosto

Hankintameno 31.12.	99 700 397,35	97 297 453,76
Lisäykset tilikauden aikana	2 777 236,55	2 402 943,59
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	102 477 633,90	99 700 397,35
Kertyneet poistot 1.1.	-48 231 671,99	-44 683 061,24
Tilikauden poisto	-3 634 796,59	-3 548 610,75
Kertyneet poistot 31.12.	-51 866 468,58	-48 231 671,99
Kirjanpitoarvo 31.12.	50 611 165,32	51 468 725,36

Tietoliikenneverkosto

Hankintameno 31.12.	5 485 108,85	4 776 853,06
Lisäykset tilikauden aikana	1 174 810,93	708 255,79
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	6 659 919,78	5 485 108,85
Kertyneet poistot 1.1.	-3 845 449,99	-3 309 276,30
Tilikauden poisto	-624 890,23	-536 173,69
Kertyneet poistot 31.12.	-4 470 340,22	-3 845 449,99
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 189 579,56	1 639 658,86

Koneet ja kalusto

Hankintameno 1.1.	373 583 570,20	359 335 752,69
Lisäykset tilikauden aikana	8 306 016,95	14 593 270,75
Vähennykset tilikauden aikana	-240 121,84	-345 453,24
Hankintameno 31.12.	381 649 465,31	373 583 570,20
Kertyneet poistot 1.1.	-258 191 840,99	-240 273 635,56
Vähennysten kertyneet poistot	238 122,41	243 571,14
Arvon alentumiset	-375 398,00	-110 862,00
Tilikauden poisto	-17 738 310,16	-18 050 914,57
Kertyneet poistot 31.12.	-276 067 426,74	-258 191 840,99
Kirjanpitoarvo 31.12.	105 582 038,57	115 391 729,21

Muut aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	10 858 321,04	7 633 275,80
Lisäykset tilikauden aikana	490 332,94	3 225 045,24
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	11 348 653,98	10 858 321,04
Kertyneet poistot 1.1.	-4 771 121,53	-4 600 058,06
Tilikauden poisto	-227 215,37	-171 063,47
Kertyneet poistot 31.12.	-4 998 336,90	-4 771 121,53
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 350 317,08	6 087 199,51

	Konserni 2024	2023
Ennakkomaksut ja keskeneräiset työt		
Hankintameno 1.1.	31 239 192,17	30 372 161,16
Lisäykset tilikauden aikana	19 735 252,03	23 659 830,85
Vähennykset tilikauden aikana	-20 789 166,37	-22 792 799,84
Hankintameno 31.12.	30 185 277,83	31 239 192,17
Kirjanpitoarvo 31.12.	30 185 277,83	31 239 192,17

Osakkeet ja osuudet

Hankintameno 1.1.	60 396 182,05	52 096 186,66
Lisäykset tilikauden aikana	5 770 030,00	5 895 260,00
Vähennykset tilikauden aikana	-1 365 010,40	-43 299,48
Pääoman palautukset	-2 862 951,18	0,00
Osakkuusyhtiöiden tilikauden tulos	3 294 315,81	2 448 034,87
Hankintameno 31.12.	65 232 566,28	60 396 182,05
Kirjanpitoarvo 31.12.	65 232 566,28	60 396 182,05

Tase-erät yhteensä

Hankintameno 1.1.	1 875 916 692,76	1 799 962 059,49
Lisäykset tilikauden aikana	78 949 017,23	96 708 755,85
Vähennykset tilikauden aikana	-22 395 898,61	-23 202 157,45
Tasearvon täsmäys	3 294 315,81	2 448 034,87
Hankintameno 31.12.	1 932 901 176,01	1 875 916 692,76
Kertyneet poistot 1.1.	-820 887 968,04	-753 683 556,50
Vähennysten kertyneet poistot	238 122,41	248 492,38
Arvonlennus	-375 398,00	-683 377,01
Tilikauden poisto	-68 403 065,93	-66 769 526,91
Kertyneet poistot 31.12.	-889 428 309,56	-820 887 968,04
Arvonkorotukset	709 785,57	787 093,61
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 044 182 652,02	1 055 815 818,33

	Konserni		Emoyhtiö	
	2024	2023	2024	2023
10. Laskennalliset verosaamiset				
Pakollisista varauksista	254 118,62	256 564,62		
	<u>254 118,62</u>	<u>256 564,62</u>		
11. Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Konserniavustussaamiset konserniyrityksiltä			141 050,00	156 950,00
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä			<u>141 050,00</u>	<u>156 950,00</u>
12. Muut saamiset				
Muut saamiset	336 488,56	0,00		
Muut saamiset yhteensä	<u>336 488,56</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
13. Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät				
Päästöoikeudet	1 010 912,00	280 980,00		
Korot	21 419,61	107 072,30		
Tuloverot ja muut verot	1 529 489,89	102 085,16	0,00	0,00
Muut siirtosaamiset	2 591 156,55	1 535 608,08	0,00	0,00
Siirtosaamiset yhteensä	<u>5 152 978,05</u>	<u>2 025 745,54</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
14. Rahoitusomaisuusarvopaperit				
Jälleenhankintahinta	45 370,86	33 011,34		
Kirjanpitoarvo	45 370,86	33 011,34		
15. Oman pääoman muutokset				
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma 1.1. ja 31.12.	533 291,96	533 291,96	533 291,96	533 291,96
Ylikurssirahasto 1.1. ja 31.12.	2 310 754,06	2 310 754,06	2 310 754,06	2 310 754,06
Arvonkorotusrahoisto 1.1. ja 31.12.	567 828,45	629 674,89		
Sidottu oma pääoma yhteensä	3 411 874,47	3 473 720,91	2 844 046,02	2 844 046,02
Vapaa oma pääoma				
Muu omapääoma 1.1.	343 576 608,43	321 926 936,77	59 511 159,01	59 510 570,55
Osingonjako	-14 014 980,20	-14 014 980,20	-14 014 980,20	-14 014 980,20
Edellisten tilikausien oikaisut	0,00	677 529,17		
Tilikauden voitto	24 874 418,46	34 987 122,69	14 014 948,48	14 015 568,66
Vapaa oma pääoma yhteensä	<u>354 436 046,69</u>	<u>343 576 608,43</u>	<u>59 511 127,29</u>	<u>59 511 159,01</u>
Oma pääoma yhteensä 31.12	357 847 921,16	347 050 329,34	62 355 173,31	62 355 205,03
Kertyneestä poistoerosta muuhun omaan pääomaan merkitty osa	275 642 167,07	268 096 905,90		
16. Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta				
Vapaa oma pääoma yhteensä			59 511 127,29	59 511 159,01
Voitonjakokelpoiset varat			59 511 127,29	59 511 159,01

	Konserni	
	2024	2023
17. Pakolliset varaukset ja laskennalliset verovelat		
Kyllästämöntonttien kunnostus	243 000,00	243 000,00
Kiinteistöjen myyntitappiot	104 343,12	104 343,12
Läjitysalue	966 000,00	966 000,00
Laskennalliset verovelat:		
Tilinpäätössiirrot	68 908 913,80	67 022 598,51
Yhdistelytoimenpiteet	5 710 308,61	6 784 613,55
Jaksotuserot ja väliaikaiset erot	141 957,11	157 418,72
	<u>76 074 522,64</u>	<u>75 277 973,90</u>

18. Velat omistusyhteysyrityksille**Lyhytaikaiset velat omistusyhteysyrityksille**

Ostovelat omistusyhteysyrityksille	1 277 676,64	4 456 200,55
Muut lyhytaikaiset velat omistusyhteysyrityksil	0,00	6 329,07
Lyhytaikaiset velat om.yht.yrityksille yht.	<u>1 277 676,64</u>	<u>4 462 529,62</u>

19. Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

Johdannaisvälitys	0,00	894 903,80
Palkat sosiaalikuluihin	3 797 436,46	2 894 606,24
Korot	46 834,46	179 226,40
Tuloverot	42,34	1 238 521,08
Polttoaineet	578 231,61	1 746 244,04
Muut siirtovelat	679 891,14	614 147,94
Siirtovelat yhteensä	<u>5 102 436,01</u>	<u>7 567 649,50</u>

20. Vastuusitoumukset**Yleispantit seuraavista veloista**

Lainat rahoituslaitoksilta	470 000 000,00	490 000 000,00
Leasingvastuut		
Alkaneella tilikaudella maksettavat	640 688,29	520 260,49
Myöhemmin maksettavat	860 687,21	809 347,27
Leasingvastuut yhteensä	<u>1 501 375,50</u>	<u>1 329 607,76</u>
Vuokravastuut		
Alkaneella tilikaudella maksettavat	919 688,50	789 248,02
Myöhemmin maksettavat	2 645 724,44	3 261 759,77
Vuokravastuut yhteensä	<u>3 565 412,94</u>	<u>4 051 007,79</u>
Takaukset omistusyht.yritysten puolesta	13 168 000,00	7 161 000,00
Pankkitakausvastuut	670 000,00	670 000,00
	<u>13 838 000,00</u>	<u>7 831 000,00</u>
Kiinteistöinvestointien alv:n tarkistusvastuu	46 216 739,45	47 211 575,13

21. Muut vastuut energiantuotantoyhtiöissä

Savon Voima Oyj:llä on 19,4 %:n omistusosuus Mankala-periaatteella toimivassa Kymppivoima Oy:ssä. Mankala-periaatteen mukaisesti Savon Voima Oyj:lla on oikeus osakesarjakohtaisesti Kymppivoima Oy:n tuottamaan sähköön. Savon Voima Oyj vastaa osakesarjakohtaisesti Kymppivoima Oy:n sähkön hankintakustannuksista, jotka muodostuvat muuttuvista kustannuksista, kiinteistä kustannuksista, poistoista ja rahoituskustannuksista. Rahoituskustannuksiin vaikuttavat myös Kymppivoima Oy:n tekemät korkojohdannaissopimukset.

Savon Voima Oyj:n osakesarjakohtaisen omistuksen kautta laskettu osuus Kymppivoima Oy:n lainoista on 32,5 miljoonaa euroa, lainoihin kohdistuneista suojauksista 22,9 miljoonaa euroa ja suojausten markkina-arvosta 2,9 miljoonaa euroa.

Savon Voima Oyj on joulukuussa 2021 merkinnyt Kymppivoima Oy:n suunnatussa osakeannissa yhtiön XXI-osakesarjan osakkeita, joiden merkintämaksu suoritetaan Kymppivoiman Oy:n hallituksen erikseen ilmoittamina ajankohtina ja määrinä. Merkityistä osakkeista maksettiin vuoden 2024 aikana 5.067.510,00 euroa ja arviolta 1.785.770,00 euroa tulee maksettavaksi vuoden 2025 aikana.

	2024	Konserni 2023
22. Korkojohdannaiset		
Koronvaihtosopimus 1		
Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	211 410 000	233 910 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 31.12.2027		
- Vaihtuva korko Euribor 6 kuukautta		
- Kiinteä korko -0,0360 %		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	11 974 199	18 998 864
Koronvaihtosopimus 2		
Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	126 846 000	140 346 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 31.12.2027		
- Vaihtuva korko Euribor 6 kuukautta		
- Kiinteä korko -0,0464 %		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	7 166 948	11 388 743
Koronvaihtosopimus 3		
Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	84 564 000	93 564 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 31.12.2027		
- Vaihtuva korko Euribor 6 kuukautta		
- Kiinteä korko -0,0450 %		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	4 753 459	7 604 645
Koronvaihtosopimus 4		
Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	151 232 000	151 232 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 31.12.2032		
- Vaihtuva korko Euribor 6 kuukautta		
- Kiinteä korko 0,2780 %		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	12 235 938	12 279 791
Koronvaihtosopimus 5		
Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	83 668 000	83 668 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 31.12.2032		
- Vaihtuva korko Euribor 6 kuukautta		
- Kiinteä korko 0,6385 %		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	6 128 253	6 190 279
Koronvaihtosopimus 6		
Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	60 000 000	60 000 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 31.12.2032		
- Vaihtuva korko Euribor 6 kuukautta		
- Kiinteä korko 1,1630 %		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	2 797 871	2 874 252
Koronvaihtosopimus 7		
Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	84 000 000	84 000 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 31.12.2041		
- Vaihtuva korko Euribor 6 kuukautta		
- Kiinteä korko 1,1920 %		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	5 285 342	5 568 733
Koronvaihtosopimus 8		
Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	72 000 000	72 000 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 31.12.2041		
- Vaihtuva korko Euribor 6 kuukautta		
- Kiinteä korko 0,9420 %		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	5 748 419	5 956 577

Korkolattiasopimus 1

Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	0	147 096 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 28.6.2024		
- Korko asetettu tasolle min. 0%		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	0	0

Korkolattiasopimus 2

Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	0	245 160 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 28.6.2024		
- Korko asetettu tasolle min. 0%		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	0	0

Korkolattiasopimus 3

Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	0	93 564 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 30.6.2024		
- Korko asetettu tasolle min. 0%		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	0	0

Korkolattiasopimus 4

Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	211 410 000	222 660 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 30.6.2025		
- Korko asetettu tasolle min. 0%		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	0	36 991

Korkolattiasopimus 5

Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	126 846 000	133 596 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 30.6.2025		
- Korko asetettu tasolle min. 0%		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	0	22 195

Korkolattiasopimus 6

Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	84 564 000	89 064 000
- Sopimuksen erääntymispäivä 30.6.2025		
- Korko asetettu tasolle min. 0%		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	0	14 796

Korkolattiasopimus 7

Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	120 096 000	0
- Sopimuksen erääntymispäivä 30.6.2026		
- Korko asetettu tasolle min. 0%		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	8 612	0

Korkolattiasopimus 8

Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	200 160 000	0
- Sopimuksen erääntymispäivä 30.6.2026		
- Korko asetettu tasolle min. 0%		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	14 353	0

Korkolattiasopimus 9

Lainan pääomaa vastaava nimellisarvo 31.12.	80 064 000	0
- Sopimuksen erääntymispäivä 30.6.2026		
- Korko asetettu tasolle min. 0%		
Johdannaissopimuksen käypä arvo	5 741	0

Korkojohdannaisten käyvät arvot perustuvat tilinpäätöshetken markkinahintoihin (pankin ilmoituksen mukaan). Koronvaihtosopimukset, jotka eivät ole suojaavia, käsitellään kirjanpitolain 5:2 §:n mukaisesti tulosvaikuttaisesti mikäli käypä arvo on negatiivinen. Ei-suojaavia koronvaihtosopimuksia ei ole tilinpäätöshetkellä.

23. Sähköjohdannaiset

Sähkön hintariskiä suojataan sähköjohdannaisopimuksilla. Suojaustoiminnan päätavoite on vähentää sähkön hintamuutosten vaikutusta tulokseen. Suojausstrategia kattaa useita vuosia riskinottovaltuuksien puitteissa. Suojausstrategiaa arvioidaan jatkuvasti markkinatilanteen muuttuessa. Konserni suojaa johdannaisilla sähkön tuotantoa sekä lämmön tuotannon omakäyttösähkön hankintaa ja jakeluverkkotoiminnan häviösähkön hankintaa.

Sähköjohdannaiset on hankittu suojaustarkoituksessa, suojaukset on todettu tehokkaiksi ja tämän johdosta johdannaiset esitetään liitetiedoissa.

Avoimet termiinien kokonaispositiot 31.12.2024:

MtM	Tuotanto €	Välitys €	Päästö-oikeudet €	Häviö-sähkö €	Yhteensä €
Termiinit	620 059	0	122 850	-459 548	283 362
Yhteensä	620 059	0	122 850	-459 548	283 362

Sähkön tuotannon suojaukset

Tuotannon suojauksissa 2025 systeemihintariskistä (SYS) on suojattu 43 % ja aluehintaeroriskistä (EPAD) 47 %. Vastaavasti vuodelle 2026 on suojattu 8 % (SYS) ja 8 % (EPAD). Nämä on suojattu kahdenvälisillä sopimuksilla tehokkaasti systeemi- ja aluehintaerotuotteilla sekä molemmat komponentit sisältävillä Suomen hintaisilla tuotteilla. Yhtiö on arvioinut sähkön tuotantomäärät ja tehnyt sähkön tuotannon suojaamiseksi johdannaisopimuksia alla olevan taulukon mukaisesti.

Vuosi	MWh SYS	MWh EPAD	SYS-suojaukset MWh	SYS-suojaus %	EPAD-suojaukset MWh	EPAD-suojaus %
2025	601 191	601 191	261 461	43 %	281 091	47 %
2026	705 849	705 849	56 630	8 %	56 630	8 %

Sähköjohdannaisopimusten määrä

	2024	2023
Tuotannon suojaus		
Määrä MWh	558 101	619 851
Hankinta-arvo €	18 380 612	28 128 912
MtM €	620 059	1 681 616

Päästöoikeusjohdannaiset

Lämmön ja sähkön tuotanto

Määrä t	15 000	10 000
Hankinta-arvo €	965 000	781 050
MtM €	122 850	-450

Jakeluverkon häviösähkön suojaukset

Määrä MWh	215 780	190 745
Hankinta-arvo €	5 873 791	5 779 240
MtM €	-459 548	413 613

24. Sähkömarkkinalain edellyttämät lisätiedot sähköliiketoiminnasta

Sähkömarkkinalain mukaan sähkömarkkinoilla toimivan yrityksen on eriytettävä sähköliiketoiminnot muista yrityksen harjoittamista liiketoiminnoista. Sähköverkko toiminta on eriytetty erilliseen osakeyhtiöön. Konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa esitetään verkkoliiketoiminnan tuloslaskelma ja tase. Muuta sähköliiketoimintaa on harjoitettu emoyhtiö Savon Voima Oyj:ssä. Muut sähköliiketoiminnot muodostuvat sähköntuotannosta ja tukkumyynnistä sekä muusta sähkön tuotantoon ja myyntiin läheisesti liittyvästä toiminnasta.

Tuloslaskelman eriyttäminen perustuu lähes kokonaan kirjanpidossa tehtyihin tuottojen ja kustannusten suoriin kohdistuksiin eri liiketoiminnolle. Rahoituserät on kohdistettu liiketoiminnan laajuuteen perustuvalla jakoperusteella. Tase-erät on kohdistettu suoraan varallisuus- ja pääomaerille siltä osin kuin se on mahdollista. Yhteiset erät on kohdistettu aiheuttamisperiaatteella tai liiketoiminnan laajuuteen perustuvalla jakoperusteella.

SAVON VOIMA OYJ:N SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE

	Savon Voima Oyj	
	31.12.2024	31.12.2023
Vastaavaa		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	37 837,04	12 394,17
Liikearvo	134 705 585,10	139 119 296,37
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	1 206 244,51	1 283 552,55
Rakennukset ja rakennelmat	4 065 477,56	4 592 813,43
Koneet ja kalusto	28 399 171,12	30 519 242,89
Muut aineelliset hyödykkeet	4 206 546,10	3 898 903,56
Ennakkomaksut ja kesken-		
eräiset hankinnat	230 256,42	117 090,96
	38 107 695,71	40 411 603,39
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	55 423 322,46	52 516 243,64
Muut osakkeet ja osuudet	609 267,24	609 267,24
	56 032 589,70	53 125 510,88
Pysyvät vastaavat yhteensä	228 883 707,55	232 668 804,81
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	2 210 901,25	1 921 700,95
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Laskennallinen verosaaminen	52 035,87	64 314,06
Muut pitkäaikaiset saamiset	15 930,03	19 457,25
Lyhytaikaiset		
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	653 977,69	357 645,51
Siirtosaamiset	756 918,10	552 786,97
	1 410 895,79	910 432,48
Rahoitusomaisuusarvopaperit	11 487,58	10 208,92
Rahat ja pankkisaamiset	-10 219 876,57	367 424,19
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	-6 518 626,05	3 293 537,84
Vastaavaa yhteensä	222 365 081,50	235 962 342,65

SAVON VOIMA OYJ:N SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE

	Savon Voima Oyj	
	31.12.2024	31.12.2023
Vastattavaa		
Oma pääoma		
Osakepääoma	968 577,12	968 577,12
Ylikurssirahasto	1 083,46	1 083,46
Arvonkorotusrahasto	567 828,45	629 674,89
Vararahasto	612 023,57	612 023,57
	2 149 512,60	2 211 359,04
Vapaa oma pääoma		
Voittovarot ed.vuosilta	40 612 943,87	36 027 416,86
Tilikauden tulos	-1 843 326,89	4 585 527,01
	38 769 616,98	40 612 943,87
Oma pääoma yhteensä	40 919 129,58	42 824 302,91
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Kertynyt poistoero	17 808 204,62	17 553 449,46
Pakolliset varaukset	333 912,65	333 912,65
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	144 868 192,90	151 534 859,57
Laskennalliset verovelat	1 475 572,12	5 391 371,66
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 666 666,67	6 185 096,31
Ostovelat	1 408 311,01	2 439 315,88
Velat konserniyrityksille	6 685 207,93	2 578 746,45
Velat omistusyhteisyrityksille	1 260 232,66	4 426 875,59
Siirtovelat	674 100,58	2 569 375,37
Muut lyhytaikaiset velat	265 550,78	125 036,80
Lyhytaikainen yhteensä	16 960 069,62	18 324 446,40
Vieras pääoma yhteensä	163 303 834,64	175 250 677,63
Vastattavaa yhteensä	222 365 081,50	235 962 342,65

25. SAVON VOIMA OYJ:N SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA

Sähköliiketoimintaa on 1.1.2023 alkaen vain Savon Voima Oyj:ssä.

Savon Voima Oyj**1.1. - 31.12.2024 1.1. - 31.12.2023**

LIKEVAIHTO	35 217 386,09	42 813 236,65
Liiketoiminnan muut tuotot	916 782,63	1 931 736,45
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	25 697 046,07	27 420 899,19
Varastojen muutos	-154 911,86	-649 389,23
Henkilöstökulut	1 549 290,01	1 434 182,02
Poistot ja arvonalennukset	8 629 098,36	8 407 114,52
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut vuokratulot	35 162,10	36 764,65
Muut liiketoiminnan muut kulut	4 304 662,28	4 404 847,16
LIKEVOITTO	-3 926 178,24	3 690 554,79
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korko- ja rahoitustuotot		
Korko- ja rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	280 054,88	281 872,77
Korko- ja rahoitustuotot muilta	1 598 109,71	483 513,19
Korko- ja rahoituskulut	-634 395,64	-635 696,54
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	-2 682 409,29	3 820 244,21
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-254 755,16	-1 145 880,98
VOITTO ENNEN VEROJA	-2 937 164,45	2 674 363,23
Tuloverot	1 093 837,56	-2 435 983,23
TILIKAUDEN VOITTO	-1 843 326,89	238 380,00

26. SAVON VOIMA VERKKO OY:N TASE 31.12.2024

Vastaavaa	31.12.2024		31.12.2023
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet	435 474,96		545 510,10
Muut pitkävaikutteiset menot	6 491 167,88	6 926 642,84	7 233 250,10
			7 778 760,20
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	676 847,32		676 847,32
Rakennukset ja rakennelmat	2 585 502,90		2 637 854,00
Sähköverkosto	12 936 555,02		13 030 830,24
Lämmönsiirtoverkosto			
Koneet ja kalusto	389 764 994,61		380 383 237,16
Tietoliikenneverkosto	2 065 425,18		1 450 728,28
Ennakkomaksut ja kesken- eräiset hankinnat	23 313 131,42	431 342 456,45	26 822 362,54
			425 001 859,54
Sijoitukset			
Muut osakkeet ja osuudet	14 266,12	14 266,12	14 266,12
Pysyvät vastaavat yhteensä		438 283 365,41	432 794 885,86
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus		142 600,67	158 771,67
Saamiset			
Pitkäaikaiset			
Laskennallinen verosaaminen	48 600,00		48 600,00
Muut saamiset	0,00	48 600,00	3 015,94
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset	19 581 383,06		22 351 351,60
Konsernisaamiset	14 483 422,57		12 958 973,04
Siirtosaamiset	310 578,21	34 375 383,84	317 613,39
			35 627 938,03
Rahat ja pankkisaamiset		0,00	0,00 *)
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		34 566 584,51	35 838 325,64
Vastaavaa yhteensä		472 849 949,92	468 633 211,50

SAVON VOIMA VERKKO OY:N TASE 31.12.2024

Vastattavaa	31.12.2024		31.12.2023
Oma pääoma			
Osakepääoma	500 000,00	500 000,00	
Muut rahastot			
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	5 000 000,00	5 000 000,00	
Edellisten tilikausien voitto	1 430 888,53	571 292,00	
Tilikauden voitto	555 359,04	859 596,53	6 930 888,53
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Kertynyt poistoero	283 931 620,78		271 862 078,84
Pakolliset varaukset	243 000,00		243 000,00
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Liittymismaksut	133 973 017,40		133 304 611,75
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	133 973 017,40		133 304 611,75
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Saadut ennakot	176 803,51	0,00	
Ostovelat	11 488 653,52	12 633 465,75	
Velat konserniyrityksille	23 477 228,51	31 110 854,97	
Muut lyhytaikaiset velat	11 042 571,50	11 962 967,98	
Siirtovelat	1 030 807,13	47 216 064,17	56 292 632,38
Vieras pääoma yhteensä	181 189 081,57	585 343,68	189 597 244,13
Vastattavaa yhteensä	472 849 949,92		468 633 211,50

27. SAVON VOIMA VERKKO OY:N TULOSLASKELMA 1.1. - 31.12.2024

	1.1.-31.12.2024		1.1.-31.12.2023	
LIIKEVAIHTO	102 301 154,97		101 368 683,68	
Liiketoiminnan muut tuotot	49 009,42		62 533,27	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	11 054 057,20		8 808 669,21	
Henkilöstökulut	1 902 884,28		1 662 528,48	
Poistot ja arvonalennukset	30 959 091,64		29 625 625,27	
Liiketoiminnan muut kulut	21 687 845,29		19 867 955,00	
LIIKEVOITTO	36 746 285,98		41 466 438,99	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Korko- ja rahoitustuotot	101 089,61		67 270,48	
Korko- ja rahoituskulut	-1 118 875,46	-1 017 785,85	-947 083,49	-879 813,01
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	35 728 500,13		40 586 625,98	
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron muutos	-12 069 541,94		-14 235 645,20	
Annetut konserniavustukset	-23 103 500,00		-25 611 000,00	
Tuloverot	-99,15		119 615,75	
TILIKAUDEN VOITTO	555 359,04		859 596,53	

28. Osakkeet ja osuudet

Nimi	Kpl	Konsernin osuus %	Emoyhtiön osuus %	Kirjanpitoarvo
Tytäryhtiöosakkeet				
Savon Voima Oyj	576 534	100	100	61 848 148,40
Konserniyhtiöt				
Savon Voima Verkko Oy	1 000	100		5 500 000,00
Itä-Suomen Biomassa Oy	70	70		70 381,00
Savon Energia Oy	100	100		2 522,82
Osakkuusyhtiöt				
Kymppivoima Oy, Helsinki	656 260	19,4		35 786 789,17
Väre Oy, Kuopio	4 620 000	37,8		19 636 533,29
Muut merkittävät osakeomistukset				
Varkauden Aluelämpö Oy	19 900	19,9		615 130,68

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus

Siilinjärvellä huhtikuun 1. päivänä 2025

Ossi Martikainen
Hallituksen pj.

Tiina-Liisa Liukkonen

Risto Husu

Juha Koukka

Mia Simpanen

Juha Piironen

Emmi Tikkanen

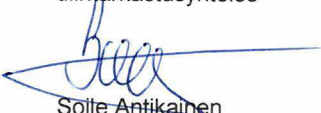
Matti Raatikainen
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Siilinjärvellä huhtikuun 2. päivänä 2025

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö


Solte Antikainen
KHT

KÄYTETYT KIRJANPITOKIRJAT 2024

Päiväkirjat	Sähköisesti
Pääkirja	Sähköisesti
Kassakirjanpito	Sähköisesti
Tilinpäätös	Sähköisesti
Ostoreskontra	Sähköisesti
Palkkakirjanpito	Sähköisesti
Käytetyt tositelajit	Tositelaji
Kassatositteet	SEHTIL
Kirjanpito 1, muistiot	SEHMU1
Kirjanpito, konserni	SELIMU
Ostolaskusuoritukset	SEHMAK
Ostolaskut	SEHEF1
Palkat	SEHPAL

This documents contains 39 pages before this page

Dokumentet inneholder 39 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 39 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 39 sider før denne side

Detta dokument innehåller 39 sidor före denna sida

OSSI PAAVO PELLERVO MARTIKAINEN

6a1e11d8-0cb5-4e4e-97b4-b5b59d135fa6 - 2025-04-01 15:16:16 UTC +03:00
BankID / MobileID - a7a176eb-f5b5-4398-bca0-95797590fdb2 - FI

Tiina-liisa Liukkonen

8b2b7574-d535-44b5-abc1-188d97214ff8 - 2025-04-01 15:19:48 UTC +03:00
BankID / MobileID - 02c2750c-a9c8-46ba-b075-624175a0ca34 - FI

Veli Juha Petteri Piironen

b9255c2b-d551-4660-b1d6-c815ba8b1b10 - 2025-04-01 16:19:10 UTC +03:00
BankID / MobileID - 4048a28e-4881-4ae3-90a9-fe850544a1dd - FI

MIA KRISTA EMILIA SIMPANEN

07d34ac6-f3a1-48f5-afff-08e1ee8df09a - 2025-04-01 17:43:50 UTC +03:00
BankID / MobileID - b8a31594-c772-45d9-8c9f-d55c3eefdaf9 - FI

EMMI NIINA CHARLOTTA TIKKANEN

e3eb097c-a2cc-4468-9ba0-cd4006288ef7 - 2025-04-01 18:50:03 UTC +03:00
BankID / MobileID - 63055e37-5f84-4c69-b971-2696a29f19cd - FI

RISTO HUSU

Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Savon EH
5fe40eaa-0c52-42c5-a6ad-f6ed945bda58 - 2025-04-01 20:34:33 UTC +03:00
BankID / MobileID - 86638861-3cf5-450d-8f36-18b600ad856b - FI
Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

Juha Tapio Koukka

ad969e53-e4e5-4c1a-a15f-27b38766021d - 2025-04-02 09:54:01 UTC +03:00
BankID / MobileID - e080c6bd-b40f-4a84-93a8-a20e38500ca9 - FI

authority to sign	asemavaltuutus	ställningsfullmakt	autoritet til å signere	myndighed til at underskrive
representative	nimenkirjoitusoikeus	firmateckningsrätt	representant	repræsentant
custodial	huoltaja/edunvalvoja	förvaltare	foresatte/verge	frihedsberøvende

This documents contains 40 pages before this page

Dokumentet inneholder 40 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 40 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 40 sider før denne side

Detta dokument innehåller 40 sidor före denna sida

MATTI JUHANI RAATIKAINEN

990745bc-cb52-47a4-b096-a7b05bd0e6bb - 2025-04-02 09:59:25 UTC +03:00
BankID / MobileID - eb84b398-2dcb-4e65-9068-1e8009054bf3 - FI

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Savon Energiaholding Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Savon Energiaholding Oy:n (y-tunnus 1523182-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2024. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Suunnittelemme ja suoritamme konsernin tilintarkastuksen hankkiaksemme konsernitilinpäätöstä koskevan tilintarkastuslausunnon laatimisen perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaan tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintayksiköjä koskevasta taloudellisesta informaatiosta. Vastaamme konsernin tilintarkastusta varten suoritettavan tilintarkastustyön ohjauksesta, valvonnasta ja läpikäynnistä. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidemme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Siilinjärvi, 2. huhtikuuta 2024

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Soile Antikainen
KHT

PENNEO

Tämän asiakirjan allekirjoitukset ovat oikeudellisesti sitovia. Asiakirja on allekirjoitettu käyttämällä suojattua digitaalista PenneoTM-allekirjoitusta. Allekirjoittajien henkilöllisyydet on tallennettu, ja ne on lueteltu alla.

Allekirjoituksellani vahvistan kaikki tämän asiakirjan päivämäärät ja sisällön.

Soile Johanna Antikainen

KHT

Sarjanumero:

fi_tupas:mobileid:06b3828e49535d6eff04d61911bed3abd5966c9a

IP: 147.161.xxx.xxx

2025-04-02 09:26:09 UTC



Tämä asiakirja on allekirjoitettu digitaalisesti **Penneo.com**-palvelun kautta. Allekirjoitetut tiedot on vahvistettu alkuperäisen asiakirjan laskettu hajautusarvon avulla. Kaikki kryptografiset todisteet on upotettu tähän PDF-tiedostoon tulevaa validointia varten.

Tämä asiakirja on sinetöity hyväksytyä sähköistä leimalla käyttämällä sertifikaattia ja aikaleimaa, jotka on saatu hyväksytyltä luottamuspalvelun tarjoajalta.

Näin voit varmistaa asiakirjan eheyden

Kun avaat asiakirjan Adobe Readerissa, sinun pitäisi nähdä, että sen on sertifioinut **Penneo A/S**. Tämä todistaa, että asiakirjan sisältöä ei ole muutettu allekirjoitushetken jälkeen. Todisteet yksittäisten allekirjoittajien digitaalisista allekirjoituksista ovat liitetty asiakirjaan.

Voit tarkistaa kryptografiset todisteet Penneon validatorilla, <https://penneo.com/validator>, tai muilla allekirjoituksen validointityökaluilla.