



Koillis-Satakunnan Sähkö Oy

Toimintakertomus ja tilinpäätös

Tilikaudelta 1.1.2023 – 31.12.2023

SISÄLLYS

Hallituksen toimintakertomus.....	3
Konsernin tuloslaskelma.....	6
Konsernin tase.....	7
Konsernin rahoituslaskelma.....	9
Emoyhtiön tuloslaskelma.....	10
Emoyhtiön tase.....	11
Emoyhtiön rahoituslaskelma.....	13
Tilinpäätöksen liitetiedot.....	14
Eriytettyjen tilinpäätösten lisätiedot.....	21
Sähköverkkotoiminnan eriytetyn liiketoiminnan tuloslaskelma.....	22
Sähköverkkotoiminnan tase.....	23
Muun sähköliiketoiminnan eriytetyn liiketoiminnan tuloslaskelma.....	24
Muun sähköliiketoiminnan tase.....	25
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset.....	26
Tilinpäätösmerkintä.....	26
Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista.....	27

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

LIIKETOIMINTA

Koillis-Satakunnan Sähkö -konsernin muodostavat emoyhtiö Koillis-Satakunnan Sähkö Oy sekä tytäryhtiöt Killin Voima Oy (100 %), Tuulen Voima Oy (100 %), Voima-Keljo Oy (100 %) sekä Sähkö-Virkeät Oy (64,5 %). Koillis-Satakunnan Sähkö Oy:n liiketoimintaan kuuluu sähköverkkotoiminta ja sähkön myyntiliiketoiminta sekä sähkön tuotanto tytäryhtiöissä.

Sähköverkkoliiketoiminta

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy vastaa sähkön jakelusta omalla verkkoalueellaan. Tilikauden lopussa yhtiöllä oli 15 928 sähkön käyttöpaikkaa ja 4 059 kilometriä sähköjohtoa. Siirretty energiamäärä vuonna 2023 oli noin 155 GWh:a, joka oli 5 % edellisvuotta vähemmän. Siirretyn energiamäärän lasku johtui pääasiassa keskimääräistä korkeammista lämpötiloista sekä syksyllä 2022 käynnistyneestä sähkön säästökampanjasta.

Tytäryhtiö Sähkö-Virkeät Oy harjoittaa alueverkkotoimintaa ja omistaa 110 kV alueverkon välillä Alajärvi – Ähtäri – Virrat – Keuruu – Petäjävesi.

Myynti

Sähkömarkkinoilla vuosi 2023 oli tapahtumia täynnä. Sähköntuotanto kasvoi voimakkaasti, Pohjolan suurimman ydinvoimalayksikön käyttöönoton sekä uuden tuulivoiman tuotannon myötä. Sähkön hinta laski merkittävästi vuositasolla, tuntihinnoissa nähtiin kuitenkin hyvin suuria vaihteluita. Vuoden aikana oli ennätysmäärä negatiivisia tuntihintoja ja voimakkaita hintapiikkejä. Koillis-Satakunnan Sähkö Oy:n asiakasmäärä on kuitenkin ollut vakaassa kasvussa, joten liiketoiminnan näkökulmasta yhtiö on kestävästi kasvun tiellä. Tämä mahdollistaa investoinnit uusiutuvan energian tuotantoon, liiketoiminnan kannattavuus huomioiden.

Tuotanto

Killin Voima Oy omistaa Killinkosken ja Soinkosken vesivoimalaitokset Virroilla, Käenkosken voimalaitoksen Parkanossa, Hamarin voimalaitoksen Ylivieskassa, Padingin voimalaitoksen Nivalassa sekä Pirttikosken voimalaitoksen Kaustisella. Vesivoimalaitosten tuotanto vuonna 2023 oli noin 45 GWh:a, mikä on keskimääräisestä vuosituotantoa enemmän, vaikka Soinkosken voimalaitos on ollut pois tuotannosta elokuusta 2023 saakka rikkoutumisen vuoksi. Killin Voima Oy:llä on vireillä lupaprosessi Inhankosken vesivoimalaitoksen rakentamiseksi. Heinäkuussa 2022 Vaasan hallinto-oikeus palautti yhtiön joulukuussa 2018 saaman luvan takaisin aluehallintovirastoon uudelleen käsiteltäväksi. Killin Voima Oy jätti heinäkuussa 2023 lupahakemuksen uudelleen aluehallintoviraston käsiteltäväksi. Lupaprosessi on edelleen kesken, mutta hankkeen toteutuminen ja tulevaisuuden tulonodotukset ovat epätodennäköiset. Inhankosken voimalaitokseen liittyvät kustannukset on alaskirjattu Killin Voiman tilinpäätökseen 2023.

Tuulen Voima Oy:n tuulivoimaloiden tuotanto oli noin 7,3 GWh:a vuonna 2023. Tuulen Voima Oy käynnisti päättyneellä tilikaudella Kitusenkulman aurinkopuiston rakentamisen Virroille. Kitusenkulman on tarkoitus valmistua vuonna 2024.

Tuulen Voima Oy solmi joulukuussa 2023 ehdollisen liiketoimintakaupan tuulivoimalan hankinnasta Oulun Riutunkarilta. Kaupan kohteesta maksettiin tällöin ennakkomaksuna 600 000 euroa ja se on kirjattu Tuulen Voima Oy:n tilinpäätökseen keskeneräisiin käyttöomaisuushankintoihin. Kaupan täytäntöönpano ja loppukauppahinnan maksu tapahtuu 22.3.2024. Kauppa lisää merkittävästi konsernin tuulivoiman tuotantoa.

Voima-Keljo Oy omistaa osuuden Jyväskylän Voima Oy:stä, joka tuottaa kaukolämpöä ja sähköä Keljonlahden voimalaitoksessa. Mankala-periaattella toimiva Jyväskylän Voima Oy toimitti Voima-Keljo Oy:lle lauhdesähköä noin 6,4 GWh:a vuonna 2023.

Killin Voima Oy ja Tuulen Voima Oy toimivat mankala-periaatteella eli ne tuottavat sähköä omakustannehintaan emoyhtiölle. Konsernin oma tuotanto oli emoyhtiölle arvokasta. Tuotannon hyöty huomioidaan loppuasiakkaiden sähkön myyntihinnoissa.

Taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

Konserni	2023	2022	2021
Liikevaihto EUR	23 943 489	21 522 913	17 660 437
Liikevoitto EUR	3 911 841	7 904 858	2 667 260
Liikevoitto %:a liikevaihdosta	16,3 %	36,7 %	15,1 %
Oman pääoman tuotto%	11,0 %	10,2 %	8,5 %
Omavaraisuusaste (liittymismaksut rinnastettu omaan pääomaan)	62,3 %	60,9 %	59,8 %

Emoyhtiö	2023	2022	2021
Liikevaihto EUR	23 648 141	20 654 084	16 905 576
Liikevoitto EUR	2 279 616	5 908 950	2 619 915
Liikevoitto %:a liikevaihdosta	9,6 %	28,6 %	15,5 %
Oman pääoman tuotto%	7,0 %	5,1 %	9,6 %
Omavaraisuusaste (liittymismaksut rinnastettu omaan pääomaan)	70,8 %	70,4 %	67,3 %

Arvio liiketoiminnan kehittymisestä

Yhtiössä laadittiin vuonna 2020 strategia vuosille 2021–2025. Strategian mukaisesti yhtiön pääliiketoiminnat ovat edelleen sähkön jakelu, sähkön myynti ja sähkön tuotanto. Lisäksi yhtiö voi laajentaa toimintaansa muihin liiketoimintaa tukeviin palveluihin.

Verkkoliiketoiminnassa yhtiö rakentaa säävarman sähköverkon vuoden 2036 loppuun mennessä. Toimitusvarmuusinvestoinnit toteutetaan kustannustehokkaasti hyödyntämällä erilaisia teknologisia ratkaisuja. Verkkopalvelujen hinnoittelu säilytetään maltillisena kuitenkin varmistaen liiketoiminnan riittävä kassavirta.

Yhtiö pyrkii kuluvalle strategiakaudella kasvattamaan uusiutuvan energian tuotantoa investoimalla vesi-, tuuli- ja/tai aurinkovoimaan. Myyntitoimintaa ja tuotantoa kehitetään siten, että molemmat menestyvät kilpailuilla markkinoilla.

Investoinnit ja rahoitus

Nettoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat emoyhtiössä 3,4 miljoonaa euroa ja konsernissa 4,9 miljoonaa euroa. Investoinnit rahoitettiin liittymismaksuilla, tulo-rahoituksella sekä pankkilainoilla. Liittymismaksujen nettolisäys oli 63 121,74 euroa. Lisäksi palautuskelvottomia liittymiä myytiin 34 054,91 eurolla.

Investoinnit sähköverkon säävarmuuden parantamiseksi jatkuivat. Investointien painopiste on ollut Killinkosken sähköaseman saneerauksessa, Liedenpohja- Sapsalampi -välin, Säynävän (Virrat) ja Kontolammen (Alavus) alueiden maakaapeloinneissa, 20 kV:n ilmajohtojen rakentamisessa teiden varsille Äijälä – Kontola – Edesjärvi välillä (Alavus) ja Niemisvedentien varressa (Ähtäri). Tämän lisäksi pienjännitejohtoja on kaapeloitu useissa eri kohteissa ja verkostoautomaatiota kehitetty. Vuoden 2023 lopussa maakaapelointiaste oli 34,2 % (31.12.2022: 33,3 %) ja säävarmojen käyttöpaikkojen osuus 43,6 % (31.12.2022: 43 %). Yhtiön tulee täyttää sähkömarkkinalain mukaiset sähköverkon toimitusvarmuusvaatimukset vuoden 2036 loppuun mennessä. Investoinnit toteutetaan pitkän aikavälin investointisuunnitelman mukaisesti.

Yhtiön omistus ja osakkeet

Verkkoalueen kunnat omistavat yhtiön osakkeista 99,8 prosenttia. Omistus jakautuu seuraavasti: Virrat 41,6 %, Alavus 25,3 %, Ähtäri 19,9 %, Keuruu 9,8 %, Kihniö 3,2 %, muut omistajat 0,2 %. Yhtiön osakkeiden määrä on 51.196 kappaletta. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Osakkeiden siirtoa rajoittavat yhtiöjärjestyksen määräykset.

Henkilöstö

Toimitusjohtajana emoyhtiössä ja tytäryhtiöissä toimi Anu Rantala. Konsernin ja emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden lopussa 49 henkilöä (vuoden 2022 lopussa 45 henkilöä). Yhtiö työllisti 4 määräaikaista kesätyöntekijää ja lisäksi useampi työharjoittelija suoritti työharjoittelun yhtiössä vuoden aikana.

Riskienhallinta

Sähköverkkotoiminnan merkittävin riski on sähköverkon vaurioituminen poikkeuksellisten luonnonolosuhteiden vuoksi. Sähköturvallisuuteen, vesivoiman tuotantoon ja ympäristöasioihin liittyy myös merkittäviä riskejä. Riskejä vähennetään investoinneilla vaurioalttiimpiin verkon osiin, varautumalla verkoston ja voimalaitosten pääkomponenttien yllättävään rikkoutumiseen, säännöllisillä kuntotarkastuksilla, ennaltaehkäisevän huolto-ohjelman avulla sekä hoitamalla vastuuntuntoisesti sähköturvallisuus- ja ympäristöasiat.

Varautuminen erilaisiin häiriötilanteisiin on olennainen osa yhtiön toimintaa, sillä sähköön jakelu ja – tuotanto ovat huoltovarmuuskriittisiä toimintoja. Varautumisista kehitetään jatkuvasti vastaamaan toimintaympäristön muutoksia, jotka liittyvät muun muassa tietoturvaan ja fyysisen omaisuuden suojaan.

Sähkön myyntiliiketoiminnan taloudelliset riskit johtuvat sähkön markkinahintojen ja sääolosuhteiden vaikeasta ennustettavuudesta. Sähkökaupan riskejä pyritään hallitsemaan sähkömarkkinoiden seurannalla, tehokkaalla salkunhallinnalla sekä nopealla reagoinnilla muutoksiin.

Hallituksen ehdotus tilikauden voiton käyttämisestä

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 7 265 689,89 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkona jaetaan 16,00 euroa osakkeelta eli yhteensä 819 136 euroa.

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

KONSERNIN TULOSLASKELMA

	2023	2022	Liite
LIIKEVAIHTO	23 943 489,18	21 522 913,39	1
Valmistus omaan käyttöön	2 553 190,71	2 835 693,09	2
Liiketoiminnan muut tuotot	282 339,46	433 212,11	
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	-11 245 432,83	-5 303 206,67	
Varastojen muutos	7 502,06	-30 951,98	
Ulkopuoliset palvelut	-2 467 718,92	-2 932 058,45	
Henkilöstökulut			3
Palkat ja palkkiot	-2 738 414,49	-2 566 414,88	
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-465 852,54	-444 200,77	
Muut henkilösivukulut	-73 015,95	-65 516,67	
Poistot ja arvonalentumiset			4
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 211 845,08	-3 084 486,50	
Liiketoiminnan muut kulut	-2 672 399,95	-2 460 124,42	5
LIIKEVOITTO	3 911 841,65	7 904 858,25	
Rahoitustuotot ja -kulut			6
Korko- ja rahoitustuotot	73 730,06	25 242,76	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista		-3 613 018,70	
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-288 502,76	-278 917,08	
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	3 697 068,95	4 038 165,23	
Tuloverot			
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-631 109,45	-1 436 934,57	
Laskennalliset verot	-172 051,75	-118 602,57	
Vähemmistöosuudet	-278 604,26	-230 526,01	
TILIKAUDEN VOITTO	2 615 303,49	2 252 102,08	

KONSERNIN TASE

VASTAAVAA	2023	2022	Liite
PYSYVÄT VASTAAVAT			8
Aineettomat hyödykkeet			
Muut aineettomat hyödykkeet	3 639 616,00	3 458 265,04	
Ennakkomaksut	20 483,00	212 204,50	
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	5 988 599,97	5 946 944,97	
Rakennukset ja rakennelmat	7 007 035,87	7 246 922,28	
Sähköverkko	37 594 530,08	36 218 403,20	
Koneet ja kalusto	8 303 448,54	8 428 535,96	
Muut aineelliset hyödykkeet	125 661,13	133 565,32	
Ennakkomaksut ja muut keskeneräiset hankinnat	2 559 524,41	1 927 949,25	
Sijoitukset			
Muut osakkeet ja osuudet	308 967,41	8 967,41	
Pysyvät vastaavat yhteensä	65 547 866,41	63 581 757,93	
VAIHTUVAT VASTAAVAT			9
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet	125 025,95	117 523,89	
Saamiset			
Pitkäaikaiset			
Lainasaamiset	673 815,61	530 526,00	
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset	4 909 189,27	4 501 970,49	
Muut saamiset	35 036,40	13 998,38	
Siirtosaamiset	47 560,02	45 083,97	
Rahat ja pankkisaamiset	587 203,30	1 069 605,86	
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	6 377 830,55	6 278 708,59	
VASTAAVAA YHTEENSÄ	71 925 696,96	69 860 466,52	

VASTATTAVAA	2023	2022	Liite
OMA PÄÄOMA			10
Osakepääoma	93 334,21	93 334,21	
Edellisten tilikausien voitto	23 993 185,43	22 160 594,01	
Tilikauden voitto	2 615 303,49	2 252 102,08	
Oma pääoma yhteensä	26 701 823,13	24 506 030,30	
VÄHEMMISTÖOSUUDET	847 443,44	746 335,72	
VIERAS PÄÄOMA			11
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	14 568 899,29	15 306 070,83	
Pitkäaikaiset osamaksuvelat		143 297,70	
Liittymismaksut ja muut velat	17 353 490,12	17 290 368,38	
Laskennalliset verovelat	4 919 003,95	4 746 952,20	
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	2 378 843,12	2 699 314,63	
Ostovelat	2 936 570,81	1 389 188,81	
Muut velat	822 245,43	1 343 245,50	
Siirtovelat	1 397 377,67	1 689 662,45	
Vieras pääoma yhteensä	44 376 430,39	44 608 100,50	
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	71 925 696,96	69 860 466,52	

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

	2023	2022
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	3 697 068,95	4 038 165,23
Oikaisut		
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot	-30 326,44	-33 192,59
Suunnitelman mukaiset poistot	3 211 845,08	3 084 486,50
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset		3 613 018,70
Rahoitustuotot ja -kulut	214 772,70	253 674,32
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	7 093 360,29	10 956 152,16
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-876 485,61	-605 122,69
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-7 502,06	30 951,98
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	579 849,91	385 896,62
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	6 789 222,53	10 767 878,07
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-288 502,76	-278 917,08
Maksetut välittömät verot	-631 109,45	-1 436 934,57
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	5 869 610,32	9 052 026,42
Liiketoiminnan rahavirta (A)	5 869 610,32	9 052 026,42
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-5 079 743,17	-6 961 367,14
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	88 826,44	33 192,59
Sijoitukset osakkeisiin ja osuuksiin	-300 000,00	-734 951,29
Investointien rahavirta (B)	-5 290 916,73	-7 663 125,84
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lyhytaikaisten korollisten lainojen muutos	600 000,00	202 409,64
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-1 200 940,75	-358 995,57
Liittymismaksujen lisäys	63 121,74	99 733,63
Saadut korot ja rahoitustuotot	73 730,06	25 242,76
Maksetut osingot	-597 007,20	-740 358,50
Rahoituksen rahavirta (C)	-1 061 096,15	-771 968,04
RAHAVAROJEN MUUTOS (A + B + C)	-482 402,56	616 932,54
Rahavarat tilikauden alussa	1 069 605,86	452 673,32
Rahavarat tilikauden lopussa	587 203,30	1 069 605,86

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

	2023	2022	Liite
LIIKEVAIHTO	23 648 140,50	20 654 083,80	1
Valmistus omaan käyttöön	2 553 190,71	2 835 693,09	2
Liiketoiminnan muut tuotot	203 180,76	429 104,79	
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	-13 512 806,12	-7 816 570,91	
Varastojen muutos	7 502,06	-30 951,98	
Ulkopuoliset palvelut	-2 713 276,58	-2 699 087,67	
Henkilöstökulut			3
Palkat ja palkkiot	-2 714 914,49	-2 549 554,88	
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-464 117,37	-442 801,37	
Muut henkilösivukulut	-72 674,80	-65 233,95	
Poistot ja arvonalentumiset			4
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 484 998,07	-2 370 060,74	
Liiketoiminnan muut kulut	-2 169 610,41	-2 035 669,97	5
LIIKEVOITTO	2 279 616,19	5 908 950,21	
Rahoitustuotot ja -kulut			6
Korko- ja rahoitustuotot	461 658,97	415 457,75	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista		-3 613 018,70	
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-253 652,95	-241 999,33	
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	2 487 622,21	2 469 389,93	
Tilinpäätössiirrot			7
Poistoeron muutos	-353,02	-604 272,74	
Tuloverot			
Tilikauden verot	-432 364,38	-1 029 986,72	
TILIKAUDEN VOITTO	2 054 904,81	835 130,47	

EMOYHTIÖN TASE

VASTAAVAA	2023	2022	Liite
PYSYVÄT VASTAAVAT			8
Aineettomat hyödykkeet			
Muut aineettomat hyödykkeet	1 764 271,29	1 435 089,45	
Ennakkomaksut	20 483,00	212 204,50	
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	137 505,90	95 850,90	
Rakennukset ja rakennelmat	686 017,44	732 021,62	
Sähköverkko	36 157 493,08	34 954 856,57	
Koneet ja kalusto	2 389 473,69	2 248 287,64	
Muut aineelliset hyödykkeet	30 433,14	33 812,28	
Ennakkomaksut ja muut keskeneräiset hankinnat	611 048,73	1 173 741,65	
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	13 905 535,66	13 905 535,66	
Muut osakkeet ja osuudet	8 823,45	8 823,45	
Pysyvät vastaavat yhteensä	55 711 085,38	54 800 223,72	
VAIHTUVAT VASTAAVAT			9
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet	125 025,95	117 523,89	
Saamiset			
Pitkäaikaiset			
Lainasaamiset	5 513 815,61	5 420 526,00	
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset	4 732 518,63	4 312 837,38	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	852 656,14	201 059,28	
Siirtosaamiset	33 350,02	40 250,63	
Rahat ja pankkisaamiset	12 388,03	10 495,15	
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	11 269 754,38	10 102 692,33	
VASTAAVAA YHTEENSÄ	66 980 839,76	64 902 916,05	

VASTATTAVAA	2023	2022	Liite
OMA PÄÄOMA			10
Osakepääoma	93 334,21	93 334,21	
Edellisten tilikausien voitto	5 210 785,08	4 795 161,81	
Tilikauden voitto	2 054 904,81	835 130,47	
Oma pääoma yhteensä	7 359 024,10	5 723 626,49	
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			
Poistoero	22 685 055,74	22 684 702,72	
VIERAS PÄÄOMA			11
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	11 950 932,98	12 454 224,41	
Pitkäaikaiset osamaksuvelat	83 678,01	143 297,70	
Liittymismaksut ja muut velat	17 361 591,62	17 298 469,88	
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	2 056 281,13	2 320 998,85	
Ostovelat	2 536 591,96	604 667,58	
Velat saman konsernin yrityksille	904 209,97	1 215 485,07	
Muut velat	1 271 665,57	1 337 511,39	
Siirtovelat	771 808,68	1 119 931,96	
Vieras pääoma yhteensä	36 936 759,92	36 494 586,84	
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	66 980 839,76	64 902 916,05	

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

	2023	2022
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	2 487 622,21	2 469 389,93
Oikaisut		
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot	-30 326,44	-33 192,59
Suunnitelman mukaiset poistot	2 484 998,07	2 370 060,74
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset		3 613 018,70
Rahoitustuotot ja -kulut	-208 006,02	-173 458,42
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	4 734 287,82	8 245 818,36
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-1 064 377,50	-150 325,59
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-7 502,06	30 951,98
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	1 206 680,18	-433,23
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	4 869 088,44	8 126 011,52
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-253 652,95	-241 999,33
Maksetut välittömät verot	-432 364,38	-1 029 986,72
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	4 183 072,11	6 854 025,47
Liiketoiminnan rahavirta (A)	4 183 072,11	6 854 025,47
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 539 149,34	-3 589 241,22
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	30 326,44	33 192,59
Sijoitukset osakkeisiin ja osuuksiin		-734 951,29
Annetut/takaisinmaksetut lainat konserniyrityksille	50 000,00	50 000,00
Investointien rahavirta (B)	-3 458 822,90	-4 240 999,92
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-827 628,84	-2 560 344,18
Liittymismaksujen lisäys	63 121,74	99 733,63
Saadut korot ja rahoitustuotot	461 658,97	415 457,75
Annetut konserniavustukset		
Maksetut osingot	-419 507,20	-562 858,50
Rahoituksen rahavirta (C)	-722 355,33	-2 608 011,30
RAHAVAROJEN MUUTOS (A + B + C)	1 892,88	5 014,25
Rahavarat tilikauden alussa	10 495,15	5 480,90
Rahavarat tilikauden lopussa	12 388,03	10 495,15

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen laajuus ja laskentaperiaatteet

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyhtiö Koillis-Satakunnan Sähkö Oy ja tytäryhtiöt Killin Voima Oy, Sähkö-Virkeät Oy, Tuulen Voima Oy sekä Voima-Keljo Oy.

Konsernitilinpäätös on laadittu konserniin kuuluvien yhtiöiden tuloslaskelmien ja taseiden yhdistelmänä. Yhdistelyssä on eliminoitu konserniyhtiöiden sisäiset tuotot ja kulut, konserniyhtiöiden väliset saamiset ja velat sekä sisäinen omistus. Konsernin sisäisen omistuksen eliminoimisessa on käytetty hankintamenomenetelmää. Vähemmistöosuus on erotettu konsernin omasta pääomasta ja tuloksesta sekä esitetty omana eränään.

Pysyvät vastaavat on aktivoitu välittömään hankintamenuun. Valmistus omaan käyttöön käsittää sähköverkoston rakentamisen osuuden tarvikkeista, ulkopuolisista palveluista, henkilöstökuluista ja liiketoiminnan muista kuluista kuten ajoneuvojen käyttökulut ja poistot.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina omaisuuserien taloudellisen pitoajan perusteella. Emoyhtiön sähköverkon ja johtoalueiden maankäyttöoikeuksien poisto-aika on 25–30 vuotta. Sähkö-Virkeät Oy:n 110 kV:n sähköverkon ja maankäyttöoikeuksien poisto-aika on 40 vuotta. Killin Voima Oy:n voimalaituskoneiden poisto-aika on 15–50 vuotta. Voimalaitosten ja padon poisto-aika on 50 vuotta. Tuulen Voima Oy:n tuulivoimaloiden poisto-aika on 7–20 vuotta ja voimalaituskoneiden poisto-aika 7–20 vuotta.

Poistoajat eri omaisuusryhmille ovat seuraavat:

Aineettomat hyödykkeet	5–40 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	10–50 vuotta
Johtoverkosto ja maankäyttöoikeudet	25–40 vuotta
Koneet ja kalusto	5–50 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	15 vuotta

Tuloslaskelmassa on esitetty aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden suunnitelman mukaiset poistot, jotka perustuvat hankintamenuun ja kyseisen omaisuusryhmän pitoaikaan. Killin Voima Oy:n omaisuusarvot on arvostettu konsernitilinpäätöksessä huomioiden vesivoimalaitosten omaisuuserien pitkä taloudellinen käyttöikä. Suunnitelman mukaisten ja kirjanpidossa tehtyjen poistojen erotus esitetään tuloslaskelmassa erässä ”Poistoeron lisäys tai vähennys”. Kertynyt poistoero esitetään taseen vastattavassa erässä ”Tilinpäätössiirtojen kertymä”. Konsernitilinpäätöksessä kertynyt poistoero jaetaan omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan.

Materiaalivarasto ja vaihto-omaisuus on arvostettu todellisiin hankinta-arvoihin liukuvaa keskihintaa käyttäen.

Valmistus omaan käyttöön

Erä sisältää omaan käyttöön valmistetun sähköverkon muuttuvat kulut, joiden erittely on tuloslaskelmariveittäin liitetiedoissa.

Vertailtavuus edelliseen vuoteen

Vertailtavuuteen vaikuttavia muutoksia ei ole.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

	KONSERNI 2023	KONSERNI 2022	EMOYHTIÖ 2023	EMOYHTIÖ 2022
1 LIIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN				
Sähkön myynti ja siirto	23 504 093,57	21 167 360,27	22 901 148,85	19 969 945,81
Muu liikevaihto	439 395,61	355 553,12	746 991,65	684 137,99
Yhteensä	23 943 489,18	21 522 913,39	23 648 140,50	20 654 083,80
2 VALMISTUS OMAAN KÄYTTÖÖN				
Aineet ja tarvikkeet	767 376,30	889 569,46	767 376,30	889 569,46
Ulkopuoliset palvelut	713 226,44	970 090,88	713 226,44	970 090,88
Henkilöstökulut	795 461,20	718 871,59	795 461,20	718 871,59
Ajoneuvojen suunnitelman mukaiset poistot	91 151,86	84 315,01	91 151,86	84 315,01
Muut liiketoiminnan kulut	185 974,91	172 846,15	185 974,91	172 846,15
Yhteensä	2 553 190,71	2 835 693,09	2 553 190,71	2 835 693,09
3 HENKILÖSTÖKULUT				
Hallintoneuvoston ja hallituksen palkkiot	57 300,00	58 215,00	40 100,00	47 655,00
Muut palkat ja palkkiot	2 681 114,49	2 508 199,88	2 674 814,49	2 501 899,88
Eläkekulut	465 852,54	444 200,77	464 117,37	442 801,37
Muut henkilösivukulut	73 015,95	65 516,67	72 674,80	65 233,95
Yhteensä	3 277 282,98	3 076 132,32	3 251 706,66	3 057 590,20
Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin				
Toimihenkilöt	26	24	26	24
Työntekijät	23	21	23	21
Yhteensä	49	45	49	45
4 POISTOT				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Muut aineettomat hyödykkeet	252 941,56	227 436,75	163 610,68	138 105,87
Rakennukset ja rakennelmat	268 996,60	267 631,88	69 314,37	69 639,47
Sähköverkko	1 892 354,28	1 807 688,25	1 805 171,70	1 722 321,59
Koneet ja kalusto	789 648,45	773 825,34	443 522,18	436 614,67
Muut aineelliset hyödykkeet	7 904,19	7 904,28	3 379,14	3 379,14
Yhteensä	3 211 845,08	3 084 486,50	2 484 998,07	2 370 060,74
5 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT				
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	193 486,28	175 312,54	193 226,41	173 086,67
Toimitilakulut	287 546,42	384 629,13	141 311,94	180 052,29
Ajoneuvokulut	158 737,08	157 002,97	158 338,93	155 625,12
ATK-laite- ja ohjelmistokulut	572 983,89	530 265,27	572 645,29	530 117,92
Muut kone- ja kalustokulut	121 045,22	121 904,95	116 992,76	109 991,18
Matkakulut	136 542,93	116 756,20	135 131,31	114 510,77
Myynti- ja markkinointikulut	116 692,51	82 810,69	115 692,51	81 810,69
Tilintarkastusmenot, varsinainen tilintarkastus	10 412,69	8 157,46	7 562,69	6 297,46
Muut hallinto- ja liikekulut	1 074 952,93	883 285,21	728 708,57	684 177,87
Yhteensä	2 672 399,95	2 460 124,42	2 169 610,41	2 035 669,97

	KONSERNI 2023	KONSERNI 2022	EMOYHTIÖ 2023	EMOYHTIÖ 2022
6 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Osinkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			322 500,00	322 500,00
Muilta	300,74	288,96	0,00	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Korkotuotot muilta	73 429,32	24 953,80	71 798,97	24 897,75
Korkotuotot konsernin yrityksiltä			67 360,00	68 060,00
Rahoitustuotot yhteensä	73 730,06	25 242,76	461 658,97	415 457,75
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista		-3 613 018,70		-3 613 018,70
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-288 502,76	-278 917,08	-253 652,95	-241 999,33
Rahoituskulut yhteensä	-288 502,76	-3 891 935,78	-253 652,95	-3 855 018,03
7 TILINPÄÄTÖSSIIRROT				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus				
Muut aineettomat hyödykkeet			18 765,41	9 108,04
Rakennukset ja rakennelmat			-17 273,27	-16 141,92
Sähköverkko			90 425,12	529 123,21
Koneet ja kalusto			-91 564,24	82 183,41
Muut aineelliset hyödykkeet			0,00	0,00
Yhteensä			353 ,02	604 272,74

8 PYSYVÄT VASTAAVAT

	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet					
	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Sähköverkko	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja muut keskenraiset hankinnat
Konserni								
Hankintameno 1.1.	6 364 291,61	212 204,50	5 946 944,97	11 414 832,80	78 535 546,66	23 623 411,95	689 811,07	1 927 949,25
Lisäykset	492 792,52	264 495,28	41 655,00	29 110,19	3 268 481,16	664 561,03		1 194 268,08
Vähennykset	-58 500,00	-456 216,78						-562 692,92
Hankintameno 31.12.	6 798 584,13	20 483,00	5 988 599,97	11 443 942,99	81 804 027,82	24 287 972,98	689 811,07	2 559 524,41
Kertyneet poisotot 1.1.	2 906 026,57			4 167 910,52	42 317 143,46	15 194 875,99	556 245,75	
Tilikauden poisto	252 941,56			268 996,60	1 892 354,28	789 648,45	7 904,19	
Kertyneet poistot 31.12.	3 158 968,13			4 436 907,12	44 209 497,74	15 984 524,44	564 149,94	
Kirjanpitoarvo 1.1.	3 458 265,04	212 204,50	5 946 944,97	7 246 922,28	36 218 403,20	8 428 535,96	133 565,32	1 927 949,25
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 639 616,00	20 483,00	5 988 599,97	7 007 035,87	37 594 530,08	8 303 448,54	125 661,13	2 559 524,41
Emoyhtiö								
Hankintameno 1.1.	4 133 751,05	212 204,50	95 850,90	2 516 241,21	71 628 441,09	13 922 135,10	158 400,97	1 173 741,65
Lisäykset	492 792,52	264 495,28	41 655,00	23 310,19	3 007 808,21	584 708,23		
Vähennykset		-456 216,78						-562 692,92
Hankintameno 31.12.	4 626 543,57	20 483,00	137 505,90	2 539 551,40	74 636 249,30	14 506 843,33	158 400,97	611 048,73
Kertyneet poisotot 1.1.	2 698 661,60			1 784 219,59	36 673 584,52	11 673 847,46	124 588,69	
Tilikauden poisto	163 610,68			69 314,37	1 805 171,70	443 522,18	3 379,14	
Kertyneet poistot 31.12.	2 862 272,28			1 853 533,96	38 478 756,22	12 117 369,64	127 967,83	
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 435 089,45	212 204,50	95 850,90	732 021,62	34 954 856,57	2 248 287,64	33 812,28	1 173 741,65
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 764 271,29	20 483,00	137 505,90	686 017,44	36 157 493,08	2 389 473,69	30 433,14	611 048,73
Kokonais- ja sumu-poistojen erotus 1.1.	569 422,65			-24 032,77	21 439 289,71	697 207,03	2 816,10	
Poistoeron muutos	18 765,41			-17 273,27	-91 564,24	90 425,12		
Kokonais- ja sumu-poistojen erotus 31.12.	588 188,06			-41 306,04	21 347 725,47	787 632,15	2 816,10	

	OMISTUS- OSUUS 2023	OMISTUS- OSUUS 2022	OMA PÄÄOMA 2023	OMA PÄÄOMA 2022
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Sähkö-Virkeät Oy	64,5 %	64,5 %	2 147 200,46	1 862 539,05
Killin Voima Oy	100,0 %	100,0 %	192 296,75	192 290,92
Tuulen Voima Oy	100,0 %	100,0 %	10 328,91	2 078,79
Voima-Keljo Oy	100,0 %	100,0 %	792 254,73	980 030,06

	KONSERNI 2023	KONSERNI 2022	EMOYHTIÖ 2023	EMOYHTIÖ 2022
--	------------------	------------------	------------------	------------------

9 VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Pitkäaikaiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä			4 840 000,00	4 890 000,00
Lyhytaikaiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset			200 656,14	150 059,28
Siirtosaamiset			2 000,00	1 000,00
Lainasaamiset			650 000,00	50 000,00

10 OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma 1.1. ja 31.12.	93 334,21	93 334,21	93 334,21	93 334,21
Voittovarot 1.1.	24 412 696,09	22 723 452,51	5 630 292,28	5 358 020,31
Osingonjako	-419 807,20	-563 156,00	-419 807,20	-563 156,00
Vanhentuneet osingot	300	297,50	300,00	297,50
Tilikauden tulos	2 615 303,49	2 252 102,08	2 054 904,81	835 130,47
Yhteensä	26 701 826,59	24 506 030,30	7 359 024,10	5 723 626,49
Voitonjakokelpoiset varat			7 265 689,89	5 630 292,28

11 VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen				
Liittymismaksut ja muut velat				
Liittymismaksut	17 353 490,12	17 290 368,38	17 361 591,62	17 298 469,88
Velat, jotka eräänntyvät viiden vuoden kuluttua tai myöhemmin				
Lainat rahoituslaitoksilta	14 456 788,71	14 547 615,90	11 668 621,82	11 481 084,93
Laskennalliset verovelat				
Kertyneestä poistoerosta	4 919 003,95	4 746 952,20		
Lyhytaikainen				
Velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat			904 209,97	1 215 485,07
Muut velat			0,00	0,00

ANNETUT VAKUUDET				
Rahalaitoslainat ja luottolimiitit	19 908 432,20	19 908 432,20	16 578 270,00	16 578 270,00
Vakuudeksi annetut kiinteistö- ja yritysikiinnitykset	30 320 469,80	30 320 469,80	16 420 469,80	16 420 469,80
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	13 792 047,18	13 792 047,18	13 792 047,18	13 792 047,18
Takauksen saman konsernin yhtiöiden puolesta			170 000,00	170 000,00

Muut vastuut

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy on omistajana Katternö Kärnkraft Oy Ab:ssa, joka on Voimaosakeyhtiö SF:n kautta mukana Fennovoimassa. Yhtiö teki tilikaudella 2022 alaskirjauksen tästä sijoituksesta, koska Fennovoiman Hanhikivi 1 ydinvoimalaitoshanke on päättynyt. Koillis-Satakunnan Sähkö Oy on sitoutunut vastaamaan omistussuutensa suhteessa Katternö Kärnkraft Oy Ab:n ja sitä kautta Voimaosakeyhtiö SF:n hallintokustannuksista.

Sähkön hankintaan liittyvät vastuut

Yhtiöllä on sähkön hankintaan liittyviä pitkäaikaisia ja kiinteähintaisia toimitussopimuksia sekä sähkön tuotantoyhtiöiden omistuksiin liittyviä ns. Mankala-vastuita. Nämä sopimukset kohdistuvat määräaikaisiin kiinteähintaisiin myyntisopimukseen, osittain toistaiseksi voimassa oleviin sähkön myyntisopimuksiin sekä verkkoliiketoiminnan häviösähkön hankintaan.

Eläkevastuut

Emoyhtiön ja tytäryhtiöiden henkilöstön eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisessa eläkevakuutusyhtiössä.

Arvonlisäveron palautusvastuu

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 73 546 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2033. Em. vastuu kohdistuu useisiin kiinteistöinvestointeihin eri vuosina. Koska kiinteistöjen käyttöön ei suunnitella muutoksia on vastuun realisoituminen osittaisenakin epätodennäköistä.

Ympäristökulut ja -vastuut

Emoyhtiöllä on sähköverkossaan ongelmajätteeksi luokiteltavia CCA-kyllästettyjä puupylväitä yhteensä noin 10 100 tonnia ja tytäryhtiö Sähkö-Virkeät Oy:llä kreosoottikyllästettyjä pylväitä yhteensä noin 1 050 tonnia. Kreosoottipylväiden hävitys maksaa kuljetuskuluineen noin 50 euroa / tonni ja CCA-kyllästettyjen noin 150,00 € / tonni. CCA-kyllästettyjä pylväitä voidaan luovuttaa uusiokäyttöön sitä ammatissaan tarvitseville vastaanottajille. Käytöstä poistettavat pylväät käsitellään jätelain mukaisesti ja kulut kirjataan ao. tilikaudelle.

Lähipiiriliiketoimet

Tilikaudella 2023 yhtiöllä oli lähipiiriliiketapahtumia tytäryhtiöidensä Sähkö-Virkeät Oy:n, Killin Voima Oy:n, Tuulen Voima Oy:n Voima-Keljo Oy:n sekä omistajiensa kanssa. Yhtiön osakkeenomistajista tässä tarkastelussa on otettu huomioon ai-noastaan ne osakkeenomistajat, jotka omistavat yli 20 % yhtiön osakkeista eli Virtain kaupunki (41,58 %) ja Alavuden kaupunki (25,31 %).

Lähipiiriliiketoimet, joissa yhtiö toimii myyjänä, edellä mainittuun lähipiiriin kuuluvien osapuolten kanssa muodostivat 8 % yhtiön koko liikevaihdosta tilikaudella 2023. Yhtiön materiaalien ja palvelujen ostoista 27 % tuli tilikaudella 2023 lähipiiriin kuuluvilta tytäryhtiöiltä. Lisäksi yhtiöllä oli tilikaudella lähipiiriin kuuluvien tahojen kanssa vähäisessä määrin myös muita liiketoimia, jotka eivät ole arvoltaan olennaisia yhtiön liiketoiminnan kannalta.

Sähkön ostoa mankala-periaatteella toimivilta tytäryhtiöiltä, Killin Voima Oy:ltä ja Tuulen Voima Oy:ltä, tapahtuu omakustannushintaan. Muut liiketoimet lähipiirin kanssa on toteutettu tavanomaisin kaupallisin ehdoin ja samoin periaattein kuin liiketoimet ulkopuolisten kanssa.

Yhtiöllä ei ole ollut olennaisia tai tavanomaisesta poikkeavia liiketapahtumia yhtiön lähipiiriin kuuluvien henkilöiden kanssa tilikaudella 2023.

Johdannaissopimukset

Suojaava luonne

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy käyttää sähköjohdannaisia tulevien liiketapahtumien suojaamiseen ostamalla johdannaisia sähkön hintasalkkuun. Johdannaisten suojauskohde on fyysisen sähkön hankinta. Johdannaisia käytetään sähkön hankintaan liittyvän hintariskin hallintaan. Sähköjohdannaiset ovat luonteeltaan suojaavia ja niitä käytetään tulevien rahavirtojen suojaamiseen. Yhtiö ei myy hankkimiaan johdannaisia, eikä se harjoita spekulatiivista kaupankäyntiä johdannaisilla.

Yhtiö tekee johdannaissopimukset Vattenfall Oy:n kanssa eli Vattenfall Oy on yhtiön vastapuoli johdannaissopimuksissa. Suojaukset tehdään Nasdaq Commodities -tuotteisiin perustuen sekä lisäksi Vattenfall Oy:n profiilituotteella. Suojauksen tulos selvitetään fyysistä toimitusta vastaan kuukausittain.

Yhtiössä on käytössä yhtiön hallituksen hyväksymä suojausstrategia ("Sähkökaupankäynnin riskikäsikirja"), jossa määritellyjä suojausrajoja tarkastellaan ja päivitetään tarvittaessa. Yhtiössä toteutetaan johdannaiskauppaa suojausstrategian mukaisesti.

Keskeiset ehdot

Suojausinstrumentin eli johdannaissopimusten ja suojauksen kohteen eli fyysisen sähkön toimituksen keskeiset ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa.

	Suojausinstrumentti: Johdannainen	Suojauksen kohde: Fyysisen sähkön toimitus
Hinnoittelun peruste	Nord Pool SYS, SYHEL (EBAD) Kulutuksen ennustettu profiili jaetaan arkipäivä/muu aika -tunneille. Vattenfall -profiilituote hinnoittaa arkipäivä/muu aika -jaon perusteella profiilikustannuksen muodostamalla K-prosentin, joka lisätään SYS + EBAD -johdannaisen hintaan.	Nord Pool HELSPOT Suomen aluehinta, mitatun kulutuksen mukaan.
Määrä	Kulutuseennusteeseen perustuvasta energiamäärästä suojataan suojausohjeessa määriteltujen suojausrajojen mukaista osuutta.	Toteutuneen kulutuksen mukainen energiamäärä.
Selvitys/laskutus	Suojausten tulos selvitetään SPOT-hintaa vastaan jokaisen kalenterikuukauden jälkeen seuraavasti: (SPOT keskiarvo – suojaushinta) x suojattu energiamäärä.	Fyysinen sähkö laskutetaan jokaisen kalenterikuukauden jälkeen selvittämällä toteutunut kulutus ja SPOT-veloitus tunneittain.

Johdannaisten nimellisarvot ja käyvät arvot

Yhtiön johdannaissopimusten nimellisarvot ja käyvät arvot per 31.12.2023 on esitetty alla:

Ajanjakso	Markkina-arvo
vuosi 2024	7 976 328,00 €
vuosi 2025	2 781 324,00 €
vuosi 2026	1 382 659,00 €

Johdannaisilla suojattu volyyymi ajanjaksolle 2024–2026 on yhteensä 207 682,39 MWh.

Herkkyyksanalyysi (markkina 05.02.2024)

Sähkön hankinnan riskit aiheutuvat sähkön markkinahintojen ja volyymien vaihteluista. Hinnan ja volyymin muutoksen vaikutus yhtiön sähkönmyynnin tulokseen seuraavien 12 kuukauden aikana on arvioitu joulukuun 2023 tilanteen mukaisesti.

Sähkön markkinahinnan muutos +10 % vaikuttaa yhtiön myynnin tulokseen (toistaiseksi voimassa olevat ja määräaikaiset myyntisopimukset) heikentäen tulosta noin 2 % ja vastaavasti markkinahinnan lasku -10 % parantaa tulosta noin 2 %. Volyymin muutos +10 % vaikuttaa myynnin tulokseen parantaen sitä +7 % ja vastaavasti volyymin muutos -10 % heikentää myynnin tulosta -7 %. Tarkastelussa on otettu huomioon Killin Voima Oy:n tuotanto 80 % volyyymilla ja Tuulen Voima Oy:n tuotanto 80 % volyyymilla.

Kassavirtojen ajoittuminen

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2023 yhtiön johdannaisopimusten kassavirrat ajoittuivat ajanjaksolle 1.1.2024 – 31.12.2026.

ERIYTETTYJEN TILINPÄÄTÖSTEN LISÄTIEDOT

Eriytettävät liiketoiminnot

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy:n harjoittamat sähkömarkkinalain mukaan eriytettävät liiketoiminnot ovat sähköverkkotoiminta ja muu sähköliiketoiminta, joka käsittää sähkönmyyntiliiketoiminnan sekä työpalvelujen myynnin lähinnä konserniyhtiöille. Tytäryhtiö Sähkö-Virkeät Oy harjoittaa alueverkkotoimintaa ja se esittää sähkömarkkinalain mukaiset tiedot omassa tilinpäätöksessään.

Eriyttämisperusteet

Kulut ja tuotot sekä tase-erät on jaettu aiheuttamisperiaatteen mukaisesti sähköverkkotoiminnalle ja muulle sähköliiketoiminnalle sisäisen laskennan avulla. Tapahtumat on mahdollisuuksien mukaan kohdistettu eriytetyille toiminnoille kirjanpitoon kirjattaessa. Yhteiset kulut ja tuotot sekä tase-erät on jaettu kohdistuslaskennan avulla eri liiketoiminnoille. Poistot ja poistoeron muutos saadaan käyttöomaisuuskirjanpidosta. Rahoitustuotot ja -kulut on kohdistettu taseen perusteella. Oma pääoma, varaukset ja kertynyt poistoero jaettiin tasan sähköverkkotoiminnalle ja muulle sähköliiketoiminnalle kuin eriyttämislaskelmat tehtiin ensimmäisen kerran vuonna 1996.

Eriyttämisperusteisiin tehdyt muutokset

Eriyttämisperusteet ovat aiemmat käytännön mukaiset.

Sähköverkkotoiminnan nettoinvestoinnit 2023

Tase-erä	Nettoinvestoinnit
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	31 444,69 €
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	3 414 653,63 €
Muut aineettomat hyödykkeet	381 343,67 €
Ennakkomaksut (aineettomat)	-157 884,75 €
Muut aineelliset hyödykkeet	192 998,35 €
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	-562 692,92 €
Yhteensä	3 299 862,67 €

Sähköverkkotoiminnan sijoitetun pääoman tuotto prosentti

Sijoitetun pääoman tuotto prosentti kirjanpitoarvoin on 4,5 %.

Laskentakaava:

$$\text{Sijoitetun pääoman tuotto\%} = \frac{\text{tulot ennen satunnaisia eriä} + \text{korkokulut ja muut rahoituskulut}}{\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat ml. liittymismaksut}} \times 100$$

SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN ERIYTETYN LIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA

	2023	2022
LIKEVAIHTO	9 077 975,18	9 458 563,61
Valmistus omaan käyttöön	2 553 190,71	2 835 693,09
Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut liiketoiminnan muut tuotot	60 750,76	114 961,41
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö	-501 330,54	-805 424,62
Muut ostot tilikauden aikana	-850 766,85	-983 510,36
Varastojen muutos	7 502,06	-30 951,98
Ulkopuoliset palvelut		
Alueverkko-, kantaverkko- ja verkkopalvelumaksut	-1 241 718,06	-1 453 258,21
Muut ulkopuoliset palvelut	-1 166 019,33	-1 170 483,71
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 070 878,14	-1 923 831,05
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-355 893,27	-336 187,21
Muut henkilösivukulut	-55 461,80	-49 506,03
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Sähköverkon hyödykkeistä	-2 114 685,08	-2 045 905,41
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-319 046,77	-281 415,35
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrakulut	-16 511,65	-17 420,69
Muut liiketoiminnan muut kulut	-1 524 610,14	-1 467 454,34
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	1 482 497,08	1 843 869,15
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	24 268,75	10 091,81
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-103 453,76	-85 150,04
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 403 312,07	1 768 810,92
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos		
Sähköverkon hyödykkeistä	638,83	-600 252,10
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	9 456,34	-2 931,31
Tuloverot	-282 386,72	-232 555,27
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 131 020,52	933 072,24

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN ERIYTETYN LIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA

	2023	2022
LIKEVAIHTO	14 570 165,32	11 195 520,19
Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut liiketoiminnan muut tuotot	142 430,00	314 143,38
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Muut ostot tilikauden aikana	-12 160 708,73	-6 027 635,93
Ulkopuoliset palvelut		
Muut ulkopuoliset palvelut	-305 539,19	-75 345,75
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-644 036,35	-625 723,83
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-108 224,10	-106 614,16
Muut henkilösivukulut	-17 213,00	-15 727,92
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-51 266,22	-42 739,98
Liiketoiminnan muut kulut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	-628 488,62	-550 794,94
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	797 119,11	4 065 081,06
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	322 500,00	322 500,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	67 360,00	68 060,00
Muilta	47 530,23	14 805,94
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista		-3 613 018,70
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-150 199,19	-156 849,29
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 084 310,15	700 579,01
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos		
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-10 448,19	-1 089,33
Tuloverot	-149 977,66	-797 431,45
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	923 884,29	-97 941,77

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE

VASTAAVAA	2023	2022
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	340 451,99	297 409,08
Ennakkomaksut	10 241,50	44 078,25
Aineelliset hyödykkeet		
Muut aineelliset hyödykkeet	58 672,44	23 147,76
Sijoitukset	13 905 621,43	13 905 621,43
Pysyvät vastaavat yhteensä	14 314 987,36	14 270 256,52
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	0,00	0,00
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	4 840 000,00	4 890 000,00
Saamiset muilta	673 815,61	530 526,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	847 203,79	195 790,62
Saamiset muilta	2 860 905,60	2 799 755,49
Rahoitusarvopaperit	0,00	0,00
Rahat ja pankkisaamiset	-9 456 391,56	-10 971 259,81
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	-234 466,56	-2 555 187,70
VASTAAVAA YHTEENSÄ	14 080 520,80	11 715 068,82
VASTATTAVAA	2023	2022
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	46 667,11	46 667,11
Edellisten tilikausien voitto	1 318 751,90	1 523 174,69
Tilikauden voitto	923 884,29	-97 941,77
Oma pääoma yhteensä	2 289 303,30	1 471 900,03
VIERAS PÄÄOMA		
Poistoero	10 041,42	-406,78
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		
Velat muille	7 544 545,56	7 470 216,44
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		
Velat muille	1 009 968,99	970 275,79
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille	708 047,88	986 716,25
Velat muille	2 518 613,65	816 367,08
Vieras pääoma yhteensä	11 781 176,08	10 243 575,56
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	14 080 520,80	11 715 068,81

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Virroilla 20.3.2024

Eero Johde

Hannu Paloranta

Jari Kortesmäki

Pentti Tikkanen

Jorma Lamminmäki

Anu Rantala
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Moore Idman Oy
tilintarkastusyhteisö

Antti Niemistö
KHT

LUETTELO KIRJANPITOKIRJOISTA JA TOSITTEIDEN LAJEISTA SEKÄ SÄILYTYSTAVOISTA

Tasekirja
Päivä- ja pääkirja

sidottu erikseen
sähköinen

Tositteet tositelajeittain seuraavasti:

- 110 myyntilaskut
- 131 myyntireskontran manuaalisuoritukset
- 132 automaattisuoritukset
- 210 ostolaskut
- 231 ostoreskontran manuaalimaksut
- 232 ostoreskontran maksut linjalle
- 241 tilisiirrot
- 310 palkat
- 410 käyttöomaisuustapahtumat
- 460 kirjanpitoon käsinkirjatut
 - pankkitositteet
 - pankkitositteet
 - pankkitositteet
 - muistiotositteet

Ylä-Pirkanmaan Op
Nordea
Danske Bank

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 27 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 27 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 27 sidor före denna sida

Dokumentet inneholder 27 sider før denne siden

Dette dokument indeholder 27 sider før denne side

JORMA JUHANI LAMMINMÄKI

e871f042-0159-44b0-9efe-94892475217c - 2024-03-22 13:50:33 UTC +02:00
BankID / MobileID - 22422967-0bac-4e69-808d-61ea4fe348ae - FI

JARI ANTERO KORTESMÄKI

0c3ed6bc-d1a4-439f-90d9-f584b952a017 - 2024-03-22 15:10:55 UTC +02:00
BankID / MobileID - 121b97c7-b32f-4c96-8154-7756b63845da - FI

Hannu Kaarlo Paloranta

cb70b624-1d97-400d-8270-ec4d1238fb56 - 2024-03-22 16:22:54 UTC +02:00
BankID / MobileID - 38ed7453-d330-44be-9a1b-37806365a374 - FI

PENTTI ELIAS TIKKANEN

2adad1c2-5432-4523-9c64-0c5aee6f19bf - 2024-03-22 17:12:10 UTC +02:00
BankID / MobileID - 7de2d489-fd9c-4d42-800e-7a7b8cb79bca - FI

ANTTI KARI NIEMISTÖ

b04fa793-651e-46e8-9877-34a7bff147b2 - 2024-03-23 22:42:23 UTC +02:00
BankID / MobileID - 5d60474c-5628-4c6b-a2a7-59252e360bf9 - FI

ANU KATARIINA RANTALA

2729b8b2-cb4d-4669-be42-cc105a5132d4 - 2024-03-24 20:57:52 UTC +02:00
BankID / MobileID - 79b4ec96-8980-4f6b-91e9-655e81745c61 - FI

EERO JOHDE

fea7c65a-8dd3-4ccc-a252-9fdaa6d0e689 - 2024-03-25 10:25:48 UTC +02:00
BankID / MobileID - cfb29ee4-a1f1-4585-8c3f-246b25dc673e - 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