



Koillis-Satakunnan Sähkö Oy

Toimintakertomus ja tilinpäätös

Tilikaudelta 1.1.2024 – 31.12.2024

Y-tunnus 0206323-2

Keskustie 10

34800 VIRRAT

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.....	25
Muun sähköliiketoiminnan tase.....	26
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset.....	28
Tilinpäätösmerkintä.....	28
Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista.....	29

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 %) ja Keuruun Akku 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 15 980 sähkön käyttöpaikkaa ja 4 064 kilometriä sähköjohtoa. Siirretty energiamäärä vuonna 2024 oli 155 GWh:a, joka oli samalla tasolla kuin edellisenä vuonna. Siirretty energiamäärä ei kasvanut kylmästä alkuvuodesta ja valtakunnallisen sähkönsäätökampanjan huomion pienentymisestä huolimatta vuoden 2022 tasolle.

Jari-myrsky aiheutti merkittäviä häiriöitä yhtiön verkkoalueella marraskuussa 2024. Myrskyn seurauksena syntyneet jake- lukeskeytykset näkyivät asiakkailta kolmen vuorokauden ajan. Myrskyn aiheuttamat korjauskustannukset olivat noin 145 000 euroa ja lisäksi asiakkaille maksettiin noin 98 000 euroa vakiokorvauksia.

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

Myynti

Vuonna 2024 sähkön tukkuhinnan keskiarvo Suomessa oli noin 46 euroa megawattitunnilta (4,6 senttiä kilowattitunnilta), mikä vastaa energiakriisiä ja koronaa edeltänyttä tasoa. Hintavaihtelut kuitenkin voimistuivat erityisesti tuulivoiman kasvaneen tuotannon myötä. Tammikuun 5. päivänä koettiin kaikkien aikojen hintaennätys, kun pörssisähkön hinta nousi yli 2 euroon kilowattitunnilta. Toisaalta elokuussa nähtiin useita negatiivisia hintatunteja, jolloin sähkön hinta painui miinukselle ja historiallisesti nähtiin erittäin alhaisen hinnan kuukausia. Hintojen voimakas vaihtelu aiheuttaa haasteita sähköyhtiöille hinnoittelun osalta nyt ja tulevaisuudessa.

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy:n asiakasmäärä on kuitenkin ollut vakaassa kasvussa, joten liiketoiminnan näkökulmasta yhtiö on kestävä kasvun tiellä haasteista huolimatta. Erittäin kylmä tammikuu, vesivoimalaitosten käyttökatkokset sekä parin kuukauden ennätysalhaiset Spot-hinnat heikensivät liiketoiminnan kannattavuutta. Asiakastytyväisyys on kuitenkin pysynyt ennätyskorkealla tasolla ja se luo uskoa tulevaisuuteen ja siihen, että kasvun polulla on mahdollista pysyä tulevaisuudessakin.

Tuotanto

Killin Voima Oy omistaa Killinkosken ja Soininkosken vesivoimalaitokset Virroilla, Käenkosken voimalaitoksen Parkanossa, Hamarin voimalaitoksen Ylivieskassa, Padingin voimalaitoksen Nivalassa sekä Pirttikosken voimalaitoksen Kaustisella. Vesivoimalaitosten tuotanto vuonna 2024 oli noin 25 GWh:a, mikä on yli kolmanneksen keskimääräisestä vuosituotantoa vähemmän, sillä poissa tuotannosta olivat Soininkosken voimalaitos lähes koko vuoden ja Killinkosken voimalaitos vuoden viimeiset neljä kuukautta. Tällä oli merkittävä tulosta heikentävä vaikutus emoyhtiön ja konsernin tilikauden tulokseen. Killin Voima Oy:llä on vireillä lupaprosessi Inhankosken vesivoimalaitoksen rakentamiseksi Ähtäriin. Killin Voima Oy sai aluehallintovirastosta huhtikuussa 2024 päätöksen Inhankosken vesivoimalaitoksen ja siihen liittyvien kalateiden rakentamiseksi. Päätöksestä on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen, jossa se on käsiteltävänä.

Tuulen Voima Oy:n tuulivoimaloiden tuotanto oli noin 16 GWh:a vuonna 2024. Tuulen Voiman tuulivoimakapasiteetti kasvoi, kun yhtiö hankki maaliskuussa 2024 omistukseensa 4,2 MW:n tuulivoimalan Oulun Riutunkarilta. Voimalan tuotanto jäi odotettua pienemmäksi, koska voimala oli teknisten ongelmien vuoksi poissa tuotannosta loppuvuonna 2024. Tuulen Voima laajensi sähköntuotantoaan aurinkovoimaan, kun Kitusenkulman 1 MW:n aurinkopuisto valmistui heinäkuussa 2024 Virroille.

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 2,4 GWh:a vuonna 2024.

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	2024	2023	2022
Liikevaihto EUR	23 327 903	23 943 489	21 522 913
Liikevoitto EUR	1 276 820	3 911 841	7 904 858
Liikevoitto %:a liikevaihdosta	5,5 %	16,3 %	36,7 %
Oman pääoman tuotto%	1,8 %	11,0 %	10,2 %
Omavaraisuusaste (liittymismaksut rinnastettu omaan pääomaan)	55,4 %	62,3 %	60,9 %

Emoyhtiö	2024	2023	2022
Liikevaihto EUR	22 954 766	23 648 141	20 654 084
Liikevoitto EUR	1 143 799	2 279 616	5 908 950
Liikevoitto %:a liikevaihdosta	5,0 %	9,6 %	28,6 %
Oman pääoman tuotto%	3,1 %	7,0 %	5,1 %
Omavaraisuusaste (liittymismaksut rinnastettu omaan pääomaan)	72,2 %	70,8 %	70,4 %

Arvio liiketoiminnan kehittymisestä

Yhtiössä laadittiin vuonna 2020 strategia vuosille 2021–2025. Strategian mukaisesti yhtiön pääliiketoiminnot 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 on kuluvalle strategiakaudella kasvattanut uusiutuvan energian tuotantoa investoimalla tuuli- ja aurinkovoimaan. Myyntitoimintaa ja tuotantoa kehitetään siten, että molemmat menestyvät kilpailuilla markkinoilla.

Strategian toteutumista tarkastellaan vuosittain. Strategisia tavoitteita ja toimenpiteitä niiden saavuttamiseksi päivitetään tarvittaessa. Vuonna 2025 tullaan käynnistämään strategiatyö vuosien 2026–2028 strategian laatimiseksi.

Investoinnit ja rahoitus

Nettoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat emoyhtiössä 3,0 miljoonaa euroa ja konsernissa 12,9 miljoonaa euroa. Investoinnit rahoitettiin liittymismaksuilla, tulorahoituksella sekä pankkilainoilla. Liittymismaksujen nettolisäys oli 116 294,84 euroa. Lisäksi palautuskelvottomia liittymiä myytiin 76 224,10 eurolla.

Investoinnit sähköverkon säävarmuuden parantamiseksi jatkuivat. Investointien painopiste on ollut 20 kV varasyöttöyhteyden saneerauksessa johtovälillä Virrat – Sapsalampi – Ritari, josta erityisesti Sapsalammen ympäristössä tapahtunut kaapelointi on lisännyt tavoiteltua säävarmuutta. Tämän lisäksi investointeja on kohdistettu useisiin pienempiin saneerauskohteisiin koko verkkoalueella. Lisäksi pienjänniteverkostoa on kaapeloitu useissa eri kohteissa ja verkostoautomaatiota kehitetty. Vuoden 2024 lopussa maakaapelointiaste oli 34,3 % (31.12.2023: 34,2 %). Yhtiön tulee täyttää sähkömarkkinain 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 50 henkilöä (vuoden 2023 lopussa 49 henkilöä). Yhtiö työllisti yhden määräaikaisen kesätyöntekijän ja lisäksi useampi työharjoittelija suoritti työharjoittelun yhtiössä vuoden aikana.

Tilikauden jälkeiset merkittävät tapahtumat

Maaliskuussa 2025 emoyhtiö Koillis-Satakunnan Sähkö Oy antoi omavelkaisen takauksen velkakirjalainaan, jonka Killin Voima Oy otti Killinkosken akkuhybridilaitoksen rakentamista varten. Samalla emoyhtiö antoi omavelkaisen takauksen omistusosuutensa suhteessa Sähkö-Virkeät Oy:n velkakirjalainalle, joka otettiin Petäjävesi-Haapamäki johdon vahvistushanketta varten. Molemmat hankkeet käynnistyvät alkuvuodesta 2025.

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.

Sähköön myyntiliiketoiminnan taloudelliset riskit johtuvat sähköön markkinahintojen ja sääolosuhteiden vaikeasta ennustettavuudesta. Sähkökaupan riskejä pyritään hallitsemaan sähkömarkkinoiden seurannalla, tehokkaalla salkunhallinnalla sekä nopealla reagoinnilla muutoksiin. Yhtiö kilpailutti ja vaihtoi sähkönhankinnan kumppanin ja tasevastaavan vuonna 2024. Samassa yhteydessä päivitettiin yhtiön riskikäsikirja.

Hallituksen ehdotus tilikauden voiton käyttämisestä

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 7 875 406,38 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkona jaetaan 8,00 euroa osakkeelta eli yhteensä 409 568 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

	2024	2023	Liite
LIKEVAIHTO	23 327 903,36	23 943 489,18	1
Valmistus omaan käyttöön	2 421 727,34	2 553 190,71	2
Liiketoiminnan muut tuotot	299 676,74	282 339,46	
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	-12 455 177,55	-11 245 432,83	
Varastojen muutos	-2 852,74	7 502,06	
Ulkopuoliset palvelut	-2 504 438,26	-2 467 718,92	
Henkilöstökulut			3
Palkat ja palkkiot	-2 783 571,65	-2 738 414,49	
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-474 180,22	-465 852,54	
Muut henkilösivukulut	-59 079,82	-73 015,95	
Poistot ja arvonalentumiset			4
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 701 859,20	-3 211 845,08	
Liiketoiminnan muut kulut	-2 791 327,99	-2 672 399,95	5
LIKEVOITTO	1 276 820,01	3 911 841,65	
Rahoitustuotot ja -kulut			6
Korko- ja rahoitustuotot	75 872,82	73 730,06	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista			
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-615 671,24	-288 502,76	
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	737 021,59	3 697 068,95	
Tuloverot			
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-427 122,79	-631 109,45	
Laskennalliset verot	174 193,92	-172 051,75	
Vähemmistöosuudet	-176 185,12	-278 604,26	
TILIKAUDEN VOITTO	307 907,60	2 615 303,49	

KONSERNIN TASE

VASTAAVAA	2024	2023	Liite
PYSYVÄT VASTAAVAT			8
Aineettomat hyödykkeet			
Muut aineettomat hyödykkeet	3 531 063,65	3 639 616,00	
Ennakkomaksut	0,00	20 483,00	
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	6 702 932,47	5 988 599,97	
Rakennukset ja rakennelmat	7 947 570,79	7 007 035,87	
Sähköverkko	38 841 868,14	37 594 530,08	
Koneet ja kalusto	14 988 502,06	8 303 448,54	
Muut aineelliset hyödykkeet	170 239,20	125 661,13	
Ennakkomaksut ja muut keskeneräiset hankinnat	2 242 404,96	2 559 524,41	
Sijoitukset			
Muut osakkeet ja osuudet	26 445,71	308 967,41	
Pysyvät vastaavat yhteensä	74 451 026,98	65 547 866,41	
VAIHTUVAT VASTAAVAT			9
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet	122 173,21	125 025,95	
Saamiset			
Pitkäaikaiset			
Lainasaamiset	753 420,91	673 815,61	
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset	4 064 480,55	4 909 189,27	
Muut saamiset	205 931,39	35 036,40	
Siirtosaamiset	339 259,04	47 560,02	
Rahat ja pankkisaamiset	456 026,89	587 203,30	
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	5 941 291,99	6 377 830,55	
VASTAAVAA YHTEENSÄ	80 392 318,97	71 925 696,96	

VASTATTAVAA	2024	2023	Liite
OMA PÄÄOMA			10
Osakepääoma	93 334,21	93 334,21	
Edellisten tilikausien voitto	25 789 682,92	23 993 185,43	
Tilikauden voitto	307 907,60	2 615 303,49	
Oma pääoma yhteensä	26 190 924,73	26 701 823,13	
VÄHEMMISTÖOSUUDET	881 628,56	847 443,44	
VIERAS PÄÄOMA			11
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	23 162 881,11	14 568 899,29	
Pitkäaikaiset osamaksuvelat			
Liittymismaksut ja muut velat	17 469 784,96	17 353 490,12	
Laskennalliset verovelat	4 744 810,03	4 919 003,95	
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	3 011 192,33	2 378 843,12	
Ostovelat	3 005 379,89	2 936 570,81	
Muut velat	1 353 006,90	822 245,43	
Siirtovelat	572 710,46	1 397 377,67	
Vieras pääoma yhteensä	53 319 765,68	44 376 430,39	
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	80 392 318,97	71 925 696,96	

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

	2024	2023
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	737 021,59	3 697 068,95
Oikaisut		
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot	-43 256,29	-30 326,44
Suunnitelman mukaiset poistot	3 701 859,20	3 211 845,08
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset		
Rahoitustuotot ja -kulut	539 798,42	214 772,70
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	4 935 422,92	7 093 360,29
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1 917 521,05	-876 485,61
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	2 852,74	-7 502,06
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-1 760 503,00	579 849,91
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	5 095 293,71	6 789 222,53
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-615 671,24	-288 502,76
Maksetut välittömät verot	-427 122,79	-631 109,45
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	4 052 499,68	5 869 610,32
Liiketoiminnan rahavirta (A)	4 052 499,68	5 869 610,32
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-13 043 125,07	-5 079 743,17
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	401 756,29	88 826,44
Sijoitukset osakkeisiin ja osuuksiin	0,00	-300 000,00
Investointien rahavirta (B)	-12 641 368,78	-5 290 916,73
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lyhytaikaisten korollisten lainojen muutos	-202 409,64	600 000,00
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-9 428 740,67	-1 200 940,75
Liittymismaksujen lisäys	116 294,84	63 121,74
Saadut korot ja rahoitustuotot	75 872,82	73 730,06
Maksetut osingot	-1 218 806,00	-597 007,20
Rahoituksen rahavirta (C)	8 457 692,69	-1 061 096,15
RAHAVAROJEN MUUTOS (A + B + C)	-131 176,41	-482 402,56
Rahavarat tilikauden alussa	587 203,30	1 069 605,86
Rahavarat tilikauden lopussa	456 026,89	587 203,30

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

	2024	2023	Liite
LIIKEVAIHTO	22 954 766,13	23 648 140,50	1
Valmistus omaan käyttöön	2 421 727,34	2 553 190,71	2
Liiketoiminnan muut tuotot	156 513,14	203 180,76	
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	-13 704 671,76	-13 512 806,12	
Varastojen muutos	-2 852,74	7 502,06	
Ulkopuoliset palvelut	-2 221 482,04	-2 713 276,58	
Henkilöstökulut			3
Palkat ja palkkiot	-2 759 131,65	-2 714 914,49	
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-472 483,34	-464 117,37	
Muut henkilösivukulut	-58 692,52	-72 674,80	
Poistot ja arvonalentumiset			4
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 647 353,84	-2 484 998,07	
Liiketoiminnan muut kulut	-2 522 539,25	-2 169 610,41	5
LIIKEVOITTO	1 143 799,47	2 279 616,19	
Rahoitustuotot ja -kulut			6
Korko- ja rahoitustuotot	376 498,35	461 658,97	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista			
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-298 821,67	-253 652,95	
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 221 476,15	2 487 622,21	
Tilinpäätössiirrot			7
Poistoeron muutos	499 711,41	-353,02	
Tuloverot			
Tilikauden verot	-292 665,07	-432 364,38	
TILIKAUDEN VOITTO	1 428 522,49	2 054 904,81	

EMOYHTIÖN TASE

VASTAAVAA	2024	2023	Liite
PYSYVÄT VASTAAVAT			8
Aineettomat hyödykkeet			
Muut aineettomat hyödykkeet	1 735 078,49	1 764 271,29	
Ennakkomaksut		20 483,00	
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	186 259,90	137 505,90	
Rakennukset ja rakennelmat	616 154,39	686 017,44	
Sähköverkko	35 764 252,54	36 157 493,08	
Koneet ja kalusto	2 335 554,98	2 389 473,69	
Muut aineelliset hyödykkeet	79 536,23	30 433,14	
Ennakkomaksut ja muut keskeneräiset hankinnat	1 437 505,79	611 048,73	
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	56 068 701,43	55 711 085,38	
VAIHTUVAT VASTAAVAT			9
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet	122 173,21	125 025,95	
Saamiset			
Pitkäaikaiset			
Lainasaamiset	5 543 420,91	5 513 815,61	
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset	3 749 141,59	4 732 518,63	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	336 037,72	852 656,14	
Siirtosaamiset	173 693,73	33 350,02	
Rahat ja pankkisaamiset	6 281,07	12 388,03	
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	9 930 748,23	11 269 754,38	
VASTAAVAA YHTEENSÄ	65 999 449,66	66 980 839,76	

VASTATTAVAA	2024	2023	Liite
OMA PÄÄOMA			10
Osakepääoma	93 334,21	93 334,21	
Edellisten tilikausien voitto	6 446 883,89	5 210 785,08	
Tilikauden voitto	1 428 522,49	2 054 904,81	
Oma pääoma yhteensä	7 968 740,59	7 359 024,10	
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			
Poistoero	22 185 344,33	22 685 055,74	
VIERAS PÄÄOMA			11
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	11 928 140,52	11 950 932,98	
Pitkäaikaiset osamaksuvelat	91 338,43	83 678,01	
Liittymismaksut ja muut velat	17 477 886,46	17 361 591,62	
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	2 294 621,33	2 056 281,13	
Ostovelat	2 150 620,37	2 536 591,96	
Velat saman konsernin yrityksille	-7 941,67	904 209,97	
Muut velat	1 348 315,94	1 271 665,57	
Siirtovelat	562 383,36	771 808,68	
Vieras pääoma yhteensä	35 845 364,74	36 936 759,92	
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	65 999 449,66	66 980 839,76	

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

	2024	2023
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	1 221 476,15	2 487 622,21
Oikaisut		
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot	-43 256,29	-30 326,44
Suunnitelman mukaiset poistot	2 647 353,84	2 484 998,07
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset		
Rahoitustuotot ja -kulut	-77 676,68	-208 006,02
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	3 747 897,02	4 734 287,82
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	1 359 651,75	-1 064 377,50
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	2 852,74	-7 502,06
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-1 430 898,18	1 206 680,18
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	3 679 503,33	4 869 088,44
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-298 821,67	-253 652,95
Maksetut välittömät verot	-292 665,07	-432 364,38
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	3 088 016,59	4 183 072,11
Liiketoiminnan rahavirta (A)	3 088 016,59	4 183 072,11
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 084 575,19	-3 539 149,34
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	43 256,29	30 326,44
Sijoitukset osakkeisiin ja osuuksiin		
Annetut/takaisinmaksetut lainat konserniyrityksille	50 000,00	50 000,00
Investointien rahavirta (B)	-2 991 318,90	-3 458 822,90
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Pitkäaikaisten lainojen muutos	223 208,16	-827 628,84
Liittymismaksujen lisäys	116 294,84	63 121,74
Saadut korot ja rahoitustuotot	376 498,35	461 658,97
Annetut konserniavustukset		
Maksetut osingot	-818 806,00	-419 507,20
Rahoituksen rahavirta (C)	-102 804,65	-722 355,33
RAHAVAROJEN MUUTOS (A + B + C)	-6 106,96	1 892,88
Rahavarat tilikauden alussa	12 388,03	10 495,15
Rahavarat tilikauden lopussa	6 281,07	12 388,03

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, Voima-Keljo Oy ja Keuruun Akku 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 sähköverkon 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 poistoaika on 25–30 vuotta. Sähkö-Virkeät Oy:n 110 kV:n sähköverkon ja maankäyttöoikeuksien poistoaika on 40 vuotta. Killin Voima Oy:n voimalaituskoneiden poistoaika on 15–50 vuotta. Voimalaitosten ja padon poistoaika on 50 vuotta. Tuulen Voima Oy:n tuuli- ja aurinkovoimaloiden poistoaika on 7–20 vuotta ja voimalaituskoneiden poistoaika 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 konsernitaseessa 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 2024	KONSERNI 2023	EMOYHTIÖ 2024	EMOYHTIÖ 2023
1 LIIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN				
Sähkön myynti ja siirto	23 102 305,45	23 504 093,57	22 335 459,53	22 901 148,85
Muu liikevaihto	225 597,94	439 395,61	619 306,60	746 991,65
Yhteensä	23 327 903,36	23 943 489,18	22 954 766,13	23 648 140,50
2 VALMISTUS OMAAN KÄYTTÖÖN				
Aineet ja tarvikkeet	784 613,30	767 376,30	784 613,30	767 376,30
Ulkopuoliset palvelut	620 837,16	713 226,44	620 837,16	713 226,44
Henkilöstökulut	725 315,56	795 461,20	725 315,56	795 461,20
Ajoneuvojen suunnitelman mukaiset poistot	105 240,25	91 151,86	105 240,25	91 151,86
Muut liiketoiminnan kulut	185 721,07	185 974,91	185 721,07	185 974,91
Yhteensä	2 421 727,34	2 553 190,71	2 421 727,34	2 553 190,71
3 HENKILÖSTÖKULUT				
Hallintoneuvoston ja hallituksen palkkiot	60 080,00	57 300,00	41 940,00	40 100,00
Muut palkat ja palkkiot	2 723 491,65	2 681 114,49	2 717 191,65	2 674 814,49
Eläkekulut	474 180,22	465 852,54	472 483,34	464 117,37
Muut henkilösivukulut	59 079,82	73 015,95	58 692,52	72 674,80
Yhteensä	3 316 831,69	3 277 282,98	3 290 307,51	3 251 706,66
Henkilökunnan lukumäärä keskimäärin				
Toimihenkilöt	27	26	27	26
Työntekijät	23	23	23	23
Yhteensä	50	49	50	49
4 POISTOT				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Muut aineettomat hyödykkeet	285 675,87	252 941,56	193 105,14	163 610,68
Rakennukset ja rakennelmat	313 905,10	268 996,60	69 863,05	69 314,37
Sähköverkko	2 000 929,73	1 892 354,28	1 887 838,25	1 805 171,70
Koneet ja kalusto	1 092 940,57	789 648,45	492 664,49	443 522,18
Muut aineelliset hyödykkeet	8 407,93	7 904,19	3 882,91	3 379,14
Yhteensä	3 701 859,20	3 211 845,08	2 647 353,84	2 484 998,07
5 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT				
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	176 594,23	193 486,28	176 368,76	193 226,41
Toimitilakulut	322 159,50	287 546,42	164 865,09	141 311,94
Ajoneuvokulut	155 549,78	158 737,08	155 082,05	158 338,93
ATK-laite- ja ohjelmistokulut	675 399,91	572 983,89	673 811,65	572 645,29
Muut kone- ja kalustokulut	83 939,87	121 045,22	81 910,56	116 992,76
Matkakulut	136 126,53	136 542,93	135 027,73	135 131,31
Myynti- ja markkinointikulut	143 834,89	116 692,51	143 834,89	115 692,51
Tilintarkastusmenot, varsinaisen tilintarkastus	12 672,23	10 412,69	8 022,23	7 562,69
Muut hallinto- ja liikeykulut	1 085 051,05	1 074 952,93	983 616,29	728 708,57
Yhteensä	2 791 327,99	2 672 399,95	2 522 539,25	2 169 610,41

	KONSERNI 2024	KONSERNI 2023	EMOYHTIÖ 2024	EMOYHTIÖ 2023
6 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Osinkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			258 000,00	322 500,00
Muilta	164,75	300,74	0,00	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Korkotuotot muilta	75 708,07	73 429,32	51 838,35	71 798,97
Korkotuotot konsernin yrityksiltä			66 660,00	67 360,00
Rahoitustuotot yhteensä	75 872,82	73 730,06	376 498,35	461 658,97
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista				
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-615 671,24	-288 502,76	-298 821,67	-253 652,95
Rahoituskulut yhteensä	-615 671,24	-288 502,76	-298 821,67	-253 652,95
7 TILINPÄÄTÖSSIIRROT				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus				
Muut aineettomat hyödykkeet			53,29	18 765,41
Rakennukset ja rakennelmat			21 598,56	-17 273,27
Sähköverkko			495 237,69	90 425,12
Koneet ja kalusto			-14 149,50	-91 564,24
Muut aineelliset hyödykkeet			-3 028,63	0,00
Yhteensä			499 711,41	353 ,02

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 keskeneräiset hankinnat
Konserni									
Hankintameno 1.1.		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
Lisäykset		235 623,52	0,00	714 332,50	1 254 440,02	3 248 267,79	7 777 994,09	52 986,00	1 105 285,42
Vähennykset		-58 500,00	-20 483,00						-1 422 404,87
Hankintameno 31.12.		6 975 707,65	0,00	6 702 932,47	12 698 383,01	85 052 295,61	32 065 967,07	742 797,07	2 242 404,96
Kertyneet poistot 1.1.		3 158 968,13			4 436 907,12	44 209 497,74	15 984 524,44	564 149,94	
Tilikauden poisto		285 675,87			313 905,10	2 000 929,73	1 092 940,57	8 407,93	
Kertyneet poistot 31.12.		3 444 644,00			4 750 812,22	46 210 427,47	17 077 465,01	572 557,87	
Kirjanpitoarvo 1.1.		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
Kirjanpitoarvo 31.12.		3 531 063,65	0,00	6 702 932,47	7 947 570,79	38 841 868,14	14 988 502,06	170 239,20	2 242 404,96
Emoyhtiö									
Hankintameno 1.1.		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
Lisäykset		163 912,34		48 754,00		1 494 597,71	438 745,78	52 986,00	826 457,06
Vähennykset			-20 483,00						
Hankintameno 31.12.		4 790 455,91	0,00	186 259,90	2 539 551,40	76 130 847,01	14 945 589,11	211 386,97	1 437 505,79
Kertyneet poistot 1.1.		2 862 272,28			1 853 533,96	38 478 756,22	12 117 369,64	127 967,83	
Tilikauden poisto		193 105,14			69 863,05	1 887 838,25	492 664,49	3 882,91	
Kertyneet poistot 31.12.		3 055 377,42			1 923 397,01	40 366 594,47	12 610 034,13	131 850,74	
Kirjanpitoarvo 1.1.		1 764 271,29	212 204,50	137 505,90	686 017,44	34 954 856,57	2 389 473,69	33 812,28	611 048,73
Kirjanpitoarvo 31.12.		1 735 078,49	0,00	186 259,90	616 154,39	35 764 252,54	2 335 554,98	79 536,23	1 437 505,79
Kokonais- ja sumu-poistojen erotus 1.1.		588 188,06			-41 306,04	21 347 725,47	787 632,15	2 816,10	22 685 055,74
Poistoeron muutos		-53,29			-21 598,56	-495 237,69	14 149,50	3 028,63	
Kokonais- ja sumu-poistojen erotus 31.12.		588 137,77			-62 904,60	20 852 487,78	801 781,65	5 844,73	22 185 344,33

	OMISTUS- OSUUS 2024	OMISTUS- OSUUS 2023	OMA PÄÄOMA 2024	OMA PÄÄOMA 2023
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Sähkö-Virkeät Oy	64,5 %	64,5 %	2 147 200,46	2 147 200,46
Killin Voima Oy	100,0 %	100,0 %	192 296,75	192 296,75
Tuulen Voima Oy	100,0 %	100,0 %	10 328,91	10 328,91
Voima-Keljo Oy	100,0 %	100,0 %	792 254,73	792 254,73

	KONSERNI 2024	KONSERNI 2023	EMOYHTIÖ 2024	EMOYHTIÖ 2023
--	------------------	------------------	------------------	------------------

9 VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Pitkäaikaiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä			4 790 000	4 840 000,00
Lyhytaikaiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset			219 377,72	200 656,14
Siirtosaamiset			66 660,00	2 000,00
Lainasaamiset			50 000,00	650 000,00

10 OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma 1.1. ja 31.12.	93 334,21	93 334,21	93 334,21	93 334,21
Voittovarot 1.1.	26 608 488,92	24 412 692,63	7 265 689,89	5 630 292,28
Osingonjako	-819 136,00	-419 807,20	-819 136,00	-419 807,20
Vanhentuneet osingot	330,00	300,00	330,00	300,00
Tilikauden tulos	307 907,60	2 615 303,49	1 428 522,49	2 054 904,81
Yhteensä	26 190 924,73	26 701 823,13	7 968 740,59	7 359 024,10
Voitonjakokelpoiset varat			7 875 406,38	7 265 689,89

11 VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen				
Liittymismaksut ja muut velat				
Liittymismaksut	17 469 784,96	17 353 490,12	17 477 886,46	17 361 591,62
Velat, jotka erääntyvät viiden vuoden kuluttua tai myöhemmin				
Lainat rahoituslaitoksilta	15 788 025,40	14 456 788,71	11 105 950,00	11 668 621,82
Laskennalliset verovelat				
Kertyneestä poistoerosta	4 744 810,03	4 919 003,95		
Lyhytaikainen				
Velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat			-7 941,67	904 209,97
Muut velat			0,00	0,00

ANNETUT VAKUUKSET				
Rahalaitoslainat ja luottolimiitit	20 027 146,40	19 908 432,20	8 215 434,60	16 578 270,00
Vakuudeksi annetut kiinteistö- ja yritysikiinnitykset	47 820 469,80	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

Muut vastuut

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy on omistajana Katternö Kärnkraft Oy Ab:ssa, joka on vähemmistöosakkaana Voimaosakeyhtiö SF Oy:ssä, joka puolestaan on Fennovoima Oy:n enemmistöomistaja. Koillis-Satakunnan Sähkö Oy on sitoutunut vastaamaan omistusosuutensa suhteessa Katternö Kärnkraft Oy Ab:n ja sitä kautta Voimaosakeyhtiö SF:n hallintokustannuksista.

Kesäkuussa 2023 Katternö Kärnkraft Oy Ab sopi osallistuvansa Voimaosakeyhtiö SF:n osakkeenomistajilleen tarjoamaan vaihtovelkakirjalainajärjestelyyn. Koillis-Satakunnan Sähkö Oy on omistajana Katternö Kärnkraft Oy Ab:ssa, Koillis-Satakunnan Sähkön Oy:n osuus vaihtovelkakirjalainasta on 434 634,30 euroa, josta noin 222 000 euroa on maksettu ja yhtiön taseessa saamisena. Hallitus seuraa vaihtovelkakirjalainasaamisen arvoa aktiivisesti. Käynnissä olevat välimiesmenettelyt ja Pyhäjoella sijaitsevan Hanhikiven laitospaikan myynti ovat vielä kesken. Yhtiö tekee vuosittain arvonalentumistestin vaihtovelkakirjalainasaamiselle. Arvion mukaan arvonalentumista ei kirjata tilinpäätökseen vuodelta 2024.

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 myyntisopimuksiin, 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 62 193 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2034. 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 10 000 tonnia ja tytäryhtiö Sähkö-Virkeät Oy:llä kreosoottikyllästettyjä pylväitä yhteensä noin 1 050 tonnia. Edellä mainittujen kyllästettyjen pylväiden hävitys maksaa kuljetuskuluineen noin 250,00 € / tonni. CCA-kyllästettyjä pylväitä voidaan luovuttaa uusiokäyttöön sitä ammatissaan tarvitseville vastaanottajille. Käytöstä poistettavat pylväät käsitellään jätelain mukaisesti ja kulut kirjataan ao. tilikaudelle.

Lähipiiriliiketoimet

Tilikaudella 2024 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 ainoastaan 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 7 % yhtiön koko liikevaihdosta tilikaudella 2024. Yhtiön materiaalien ja palvelujen ostoista 19 % tuli tilikaudella 2024 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 osto mankala-periaatteella toimivilta tytäryhtiöiltä, Killin Voima Oy:ltä ja Tuulen Voima Oy:ltä, tapahtuu omakustannushintaan. Muut liiketoimet lähipiirin kanssa on toteutettu tavanomaisin kaupallisoin ehdoin ja samoin periaattein kuin liiketoimet ulkopuolisten kanssa.

Yhtiöllä ei ole ollut olennaisia tai tavanomaisesta poikkeavia liiketapahtumia yhtiön lähipiiriin kuuluvien henkilöiden kanssa tilikaudella 2024.

Johdannaissopimukset

Suojaava luonne

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy käyttää sähköjohdannaisia tulevien liiketapahtumien suojaamiseen ostamalla johdannaisia. Johdannaisia käytetään sähkön hankintaan ja tuotantoon liittyvän hintariskin hallintaan. Sähköjohdannaiset ovat luonteeltaan suojaavia ja niitä käytetään tulevien rahavirtojen suojaamiseen. Yhtiö ei harjoita spekulatiivista kaupankäyntiä johdannaisilla.

Vuonna 2024 yhtiö vaihtoi salkunhallintapalveluiden tuottajan sekä fyysisen sähköntoimittajan, joka toimii samalla myös tasevastaavana. Toimintamallin muuttuessa johdannaiskaupoissa vastapuolia voi olla useita. Suojaukset tehdään edelleen Nasdaq Commodities -tuotteisiin perustuen. Suojauksen tulos selvitetään toteutunutta markkinahintaa vastaan kuukausittain.

Yhtiössä on käytössä yhtiön hallituksen hyväksymä suojausstrategia ("Sähkökaupankäynnin riskikäsikirja"), jossa määritellään suojausrajat. Tämä riskikäsikirja on päivitetty kesäkuussa 2024. 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 (EPAD) Kulutuksen ennustettu profiili lasketaan vuorokauden jokaista tuntia vastaan, jatkossa jokaista 15 minuutin jaksoa vastaan. Profiiliriski lasketaan hinnoittelussa hintaan, mahdollista on myös kiinnitykset tehdä eri vastapuolien kanssa profiilituotteella. Profiiliriski lasketaan hintaan mukaan €/MWh tai snt/kWh, jota vastaan kiinnitykset tehdään. Tuotteet, joissa profiiliriski jää asiakkaan kannettavaksi on yleistyneet ja suurin osa dynaamisista sopimuksista tällä hetkellä on jo niin hinnoiteltu, että kulutuksen profiiliriskin maksaa asiakas kulutusvaikutuksena.	Nord Pool HELSPOT Suomen aluehinta, mitatun kulutuksen mukaan.
Määrä	Kulutusennusteeseen perustuvasta energiamäärästä suojataan suojausohjeessa määriteltyjen 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 31.12.2024 on esitetty alla:

Ajanjakso	Markkina-arvo
vuosi 2025	5 328 094,29 €
vuosi 2026	2 284 457,16 €
vuosi 2027	0,00 €

Johdannaisilla suojattu volyymi ajanjaksolle 2025–2026 on yhteensä 151 695,79 MWh.

Herkkyysanalyysi (markkina 31.12.2024)

Sähkön hankinnan riskit aiheutuvat sähkön markkinahintojen ja volyymien vaihteluista. Hinnan muutoksen vaikutus yhtiön sähkönmyynnin tulokseen seuraavien 12 kuukauden aikana on arvioitu joulukuun 2024 tilanteen mukaisesti.

Sähkön markkinahinnan muutos +10 % vaikuttaa johdannaisten markkina-arvoon + 2 % ja markkinahinnan lasku -10 % heikentää johdannaisten markkina-arvoa -2 %.

Kassavirtojen ajoittuminen

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2024 yhtiön johdannaissopimusten kassavirrat ajoittuivat ajanjaksolle 1.1.2025 – 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 2024

Tase-erä	Nettoinvestoinnit
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	117 252,34 €
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	1 790 090,60 €
Muut aineettomat hyödykkeet	23 330,00 €
Ennakkomaksut (aineettomat)	-10 241,50 €
Muut aineelliset hyödykkeet	244 992,89 €
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	826 457,06 €
Yhteensä	2 991 881,39 €

Sähköverkkotoiminnan sijoitetun pääoman tuottoprosentti

Sijoitetun pääoman tuottoprosentti kirjanpitoarvoin on 3,9 %.

Laskentakaava:

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

SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN ERIYTETYN LIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA

	2024	2023
LIKEVAIHTO	9 147 134,00	9 077 975,18
Valmistus omaan käyttöön	2 421 727,34	2 553 190,71
Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut liiketoiminnan muut tuotot	96 019,77	60 750,76
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkö	-509 075,11	-501 330,54
Muut ostot tilikauden aikana	-877 855,05	-850 766,85
Varastojen muutos	-2 852,74	7 502,06
Ulkopuoliset palvelut		
Alueverkko-, kantaverkko- ja verkkopalvelumaksut	-1 113 749,69	-1 241 718,06
Muut ulkopuoliset palvelut	-1 065 731,28	-1 166 019,33
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 025 749,52	-2 070 878,14
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-352 088,10	-355 893,27
Muut henkilösivukulut	-43 481,42	-55 461,80
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Sähköverkon hyödykkeistä	-2 264 627,80	-2 127 841,33
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-323 642,66	-305 890,52
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrakulut	-21 749,15	-16 511,65
Muut liiketoiminnan muut kulut	-1 791 571,82	-1 524 610,14
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	1 272 660,87	1 482 497,08
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	15 597,09	24 268,75
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-106 726,77	-103 453,76
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 181 531,19	1 403 312,07
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos		
Sähköverkon hyödykkeistä	445 999,85	-16 851,98
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	50 777,44	26 947,15
Tuloverot	-292 665,07	-282 386,72
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 385 643,41	1 131 020,52

SÄHKÖVERKKOTOIMINNAN TASE

VASTAAVAA	2024	2023
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	1 023 114,37	987 296,89
Muut aineettomat hyödykkeet	391 485,79	436 522,41
Ennakkomaksut	0,00	10 241,50
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	37 679 938,86	38 073 041,20
Muut aineelliset hyödykkeet	1 258 926,46	1 269 209,61
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 437 505,79	611 048,73
Sijoitukset		8 737,68
Pysyvät vastaavat yhteensä	41 799 708,95	41 396 098,02
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	122 173,21	125 025,95
Saamiset		
Lyhytaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	3 803,83	5 452,35
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	1 508 351,24	1 884 857,65
Siirtosaamiset	164 352,02	20 105,40
Rahat ja pankkisaamiset	8 632 786,85	9 468 779,59
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	10 431 467,14	11 504 220,94
VASTAAVAA YHTEENSÄ	52 231 176,09	52 900 318,96

VASTATTAVAA	2024	2023
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	46 667,10	46 667,10
Edellisten tilikausien voitto	4 376 101,26	3 892 033,18
Tilikauden voitto	1 385 643,41	1 131 020,52
Oma pääoma yhteensä	5 808 411,76	5 069 720,80
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero		
Poistoero sähköverkon hyödykkeistä	22 176 826,54	22 623 973,51
Poistoero muista hyödykkeistä	1 410,50	51 040,81
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		
Muu pitkäaikainen vieras pääoma	3 770 109,64	4 406 387,42
Pitkäaikaiset osamaksuvelat	91 338,43	83 678,01
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma		
Palautettavat liittymismaksut	17 477 886,46	17 361 591,62
Lyhytaikainen		
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		
Muut lyhytaikaiset korolliset velat	872 479,34	983 823,45
Lyhytaikaiset osamaksuvelat	62 488,69	62 488,69
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	-17 910,13	196 162,09
Velat muille		
Ostovelat	533 946,63	436 072,68
Siirtovelat	435 721,75	597 926,08
Muut velat	1 018 466,48	1 027 453,80
Vieras pääoma yhteensä	24 244 527,29	25 155 583,84
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	52 231 176,09	52 900 318,96

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN ERIYTETYN LIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA

	2024	2023
LIKEVAIHTO	13 807 632,13	14 570 165,32
Liiketoiminnan muut tuotot		
Muut liiketoiminnan muut tuotot	60 493,37	142 430,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Muut ostot tilikauden aikana	-12 317 740,70	-12 160 708,73
Ulkopuoliset palvelut		
Muut ulkopuoliset palvelut	-42 001,07	-305 539,19
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-733 382,13	-644 036,35
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-115 629,45	-108 224,10
Muut henkilösivukulut	-19 976,89	-17 213,00
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-59 083,38	-51 266,22
Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrakulut		
Muut liiketoiminnan muut kulut	-709 173,28	-628 488,62
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-128 861,40	797 119,11
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä	258 000,00	322 500,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	66 660,00	67 360,00
Muilta	36 241,27	47 530,23
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista		
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-192 094,90	-150 199,19
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	39 944,96	1 084 310,15
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos		
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	2 934,12	-10 448,19
Annetut konserniavustukset		
Tuloverot	0,00	-149 977,66
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	42 879,08	923 884,29

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE

VASTAAVAA	2024	2023
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	320 478,33	340 451,99
Ennakkomaksut	0,00	10 241,50
Aineelliset hyödykkeet		
Muut aineelliset hyödykkeet	42 892,72	58 672,44
Sijoitukset	13 905 621,43	13 905 621,43
Pysyvät vastaavat yhteensä	14 268 992,48	14 314 987,36
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	0,00	0,00
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Muut saamiset	4 790 000,00	4 840 000,00
Saamiset muilta		
Muut saamiset	753 420,91	673 815,61
Lyhytaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	215 573,89	195 203,79
Siirtosaamiset	66 660,00	2 000,00
Muut saamiset	50 000,00	650 000,00
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	2 240 790,35	2 847 660,98
Siirtosaamiset	9 341,71	13 244,62
Muut saamiset		
Rahoitusarvopaperit		0,00
Rahat ja pankkisaamiset	-8 626 505,77	-9 456 391,56
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	-500 718,91	-234 466,56
VASTAAVAA YHTEENSÄ	13 768 273,57	14 080 520,80

VASTATTAVAA	2024	2023
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	46 667,11	46 667,11
Edellisten tilikausien voitto	2 070 782,63	1 318 751,90
Tilikauden voitto	42 879,08	923 884,29
Oma pääoma yhteensä	2 160 328,83	2 289 303,30
VIERAS PÄÄOMA		
Poistoero		
Poistoero sähköverkon hyödykkeistä	7 107,29	10 041,42
Poistoero muista hyödykkeistä		
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		
Muu pitkäaikainen vieras pääoma	8 158 030,88	7 544 545,56
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		
Muut lyhytaikaiset korolliset velat	1 359 653,30	1 009 968,99
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	9 968,46	708 047,88
Velat muille		
Ostovelat	1 616 673,74	2 100 519,28
Siirtovelat	126 661,61	173 882,60
Muut velat	329 849,46	244 211,77
Vieras pääoma yhteensä	11 600 837,45	11 781 176,08
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	13 768 273,57	14 080 520,80

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Tilinpäätös allekirjoitetaan sähköisesti

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

This documents contains 29 pages before this page

Dokumentet inneholder 29 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 29 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 29 sider før denne side

Detta dokument innehåller 29 sidor före denna sida

JORMA JUHANI LAMMINMÄKI

Company - Yritys - Företag - Selskap - Virksomhed: Alavuden kaupunki

51cf44e3-72d1-4ccb-8369-c287cb1b9b4e - 2025-04-17 16:36:30 UTC +03:00

BankID / MobileID - 179c45e8-c4db-4263-b149-09edec71c290 - FI

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

JARI ANTERO KORTESMÄKI

2eb252b8-ec71-42d8-894f-88a9a0d609d1 - 2025-04-17 17:26:15 UTC +03:00

BankID / MobileID - 37b8826c-1786-4246-b04d-16cad8822b27 - FI

Hannu Kaarlo Paloranta

d121fb02-3faf-4160-a2c4-af3e13aca856 - 2025-04-18 13:32:07 UTC +03:00

BankID / MobileID - 614b6c09-e1c2-404f-b6fe-305947ca1aaa - FI

PENTTI ELIAS TIKKANEN

e4df5c6f-9bd8-4116-964c-41b5cf656456 - 2025-04-19 12:05:36 UTC +03:00

BankID / MobileID - 0e003132-7cde-48d5-b305-f0942dc0cd3b - FI

ANU KATARIINA RANTALA

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy, FI02063232, Keskustie 10, 34800, Virrat

ad07661c-0304-409e-b61b-d2c49c32c6b2 - 2025-04-22 12:52:16 UTC +03:00

BankID / MobileID - a2c5e301-6e3f-4576-a813-f65f94785760 - FI

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

Antti Kari Juhana Niemistö

Moore Idman Oy, FI32989802, Hatanpään Valtatie 26, 33100, Tampere

16b4248c-b5bd-4cd6-83e8-69a0e7c53a77 - 2025-04-22 15:07:38 UTC +03:00

BankID / MobileID - b09b2bb4-6e31-4d11-9c02-a5e58726d8ac - FI

Authority to sign - Asemavaltuutus - Ställningsfullmakt - Autoritet til å signere - Myndighed til at underskrive

Eero Juhani Johde

0710fac9-cec6-4a0c-a7cd-f492bfd73c59 - 2025-04-28 15:32:55 UTC +03:00

BankID / MobileID - 4b22831a-3311-430a-b5d5-3e3b49fd0271 - 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