



VUOSIKERTOMUS 2023



PELLON
SÄHKÖ OY

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Yhtiön rakenne

Yhtiö on emoyhtiönä konsernissa, jonka tytäryhtiönä on Tornionlaakson Sähkö Oy.

Omistusosuus tytäryhtiöstä on 53,9 prosenttia. Emoyhtiö on vuokrannut sähköverkon tytäryhtiölleen ja emoyhtiön liikevaihto koostuu tytäryhtiöltä saatavasta verkkovuokrasta ja Kemijoki -sähkön tuotanto-osuuksista.

Tornionlaakson Sähkö Oy eriytti sähkömarkkinalain vaatimuksen mukaisesti jakeluverkkotoiminnan vuoden 2021 alusta sataprosenttisesti omistamaansa TLS Verkko Oy:hyn. Järjestelyn tuloksena Tornionlaakson Sähköstä muodostui konserni ja sen koko henkilöstö siirtyi uuden verkkoyhtiön palvelukseen.

Konsernin verkkoliiketoiminnan toimialueena ovat Pellon, Kolarin ja Ylitornion kunnat sekä Tornion kaupungin haja-asutusalueet. Lisäksi konsernilla on osuuksia vesivoiman tuotannosta sekä rakenteilla olevan ydinvoimalan tuotannosta.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella ja sen päättymisen jälkeen

Konsernin toimialueella käytettiin tilikaudella sähköä 238 (225) GWh. Sähkön siirto kulutukseen nousi 5,8 % edellisestä vuodesta, vaikka valtakunnallisesti sähkönkulutus laski hieman edellisen vuoden tapaan. Alkuvuodesta 2023 pelättiin vielä sähköpulaa, mutta lopulta lauhan talven sekä toimivan sähköjärjestelmän ja -markkinan ansiosta sähkönkäyttöä ei ollut tarpeen rajoittaa.

Sähkömarkkinoilla hinta laski merkittävästi: vuoden keskihinta oli 56 euroa megawattitunnilta (€/MWh), kun vuonna 2022 keskihinta oli ennätyselliset 164 €/MWh. Vuonna 2023 negatiivisia hintoja oli yhteensä lähes 500 tunnilla. Ääritapauksessa negatiivinen hinta oli jopa -500 €/MWh 24.11.2023, mikä johtui virheellisestä tarjouksesta sähköpörsissä. Tämä oli sähköjärjestelmän kannalta haastava tilanne. Keskustelu sähkömarkkinamallista kiihtyi vuoden mittaan.

Vuoden 2023 aikana uutisoitiin Puolustusvoimien muuttuneesta kannasta tuulivoimahankkeisiin Pohjois-Suomessa. Käytännössä koko verkkoalueemme on matalalentoaluetta,

minkä seurauksena osa tuulivoimahankkeista ei tule etene-mään. Kuitenkin osa tuulivoimahankkeista on kuitenkin jo aikaisemmin saanut puoltavan lausunnon Puolustusvoimilta ja hanketoimijoiden kanssa käytyjen keskustelujen perusteella ne etenevät. Jakeluverkkoliiketoiminnan kannalta olennaista on, että isoimmat hankkeet ovat liittymässä suoraan kantaverkkoon.

Sähköverkkoliiketoiminnassa Energiavirasto käsitteli vuoden 2023 aikana suurjänniteverkon siirtohintoja Korkeimman hallinto-oikeuden vuosikirjapäätöksen (KHO:2022:114) perusteella ja pyysi yhtiöltä korjaavia toimenpiteitä hinnoittelun muuttamiseksi. Vuoden 2024 aikana odotetaan lainvoimais-ta päätöstä liittyen suurjänniteverkon siirtohinnoitteluun vuosilta 2014–2024. Verkkoyhtiön tilinpäätökseen 2023 on kirjattu kertaluonteinen 4,1 miljoonan euron varaus. Varauksesta 3,9 miljoonaa euroa on kohdistettu suoraan edellisten tilikausien voittovaroja vastaan, joka koskee vuosien 2014–2022 palautusten osuutta. Tytäryhtiö voi tarvita emoyhtiö taloudellista tukea vuoden 2024 aikana.

Osakuussähkön tuotanto Suomessa oli yhteensä 126 gigawattituntia (GWh), josta uuden Olkiluoto 3-ydinvoimalaitoksen osuus oli noin 30 GWh. Kemijoki Oy:n tuotantomäärä oli noin 73 GWh, mikä oli noin 5 GWh edellisvuotta vähemmän. Tornionlaakson Voima Oy:n tuotanto oli 23 GWh eli noin kolmanneksen edellisvuotta suurempi. Voimapihan kautta omistettu vesivoima Ruotsissa tuotti noin 37 GWh, joka oli taas reilusti edellisvuotta pienempi. Vesivoiman tuotantoon liittyy vuosien välinen vaihtelu. Osakuussähköt myytiin Lumme Energialle ja Kymenlaakson Sähkölle.

Yhtiö omistaa 50 % Tornionlaakson Voima Oy:stä (TLV), jossa uudistettiin toimintamallia. Vuoden 2023 aikana käyttö- ja kunnossapito ulkoistettiin Caverion Industria Oy:lle ja valvomopalvelut UPM Energy Oy:lle. Lisäksi Tornionlaakson Voima Oy:n, Pellon kunnan ja Ylitornion kunnan hakemalle kalatielle Portimokosken voimalaitoksen saatiin lainvoimainen vesilupa.

Tytäryhtiö on aikeissa perustaa tytäryhtiön uusia liiketoiminta-avauksia varten. Liiketoiminta-avaukset voivat olla sähkövarastoliiketoimintaa tai lämpöenergian tuottamiseen ja myymiseen liittyvää liiketoimintaa tai muuta niihin liittyvää liiketoimintaa. Yhtiö selvittää yhdessä Pellon Energia Oy:n kanssa kaukolämmön sähköistämistä Pellon alueella. Hankkeelle on haettu investointitukea 2,85 miljoonaa euroa Suomen elpymis- ja palautumissuunnitelman neljännellä

hakukierroksella, joka päättyi 29.2.2024. Tukipäätöksiä odotetaan vuoden 2024 aikana. Investointipäätösten edellytyksiä valmistellaan.

Case Kitkiäisvaara

Tytäryhtiö TLS Verkko Oy:n tilinpäätökseen 2023 on kirjattu kertaluonteinen 4,1 miljoonan euron varaus liittyen Case Kitkiäisvaaraan. Varauksesta 3,9 miljoonaa euroa on kohdistettu suoraan edellisten tilikausien voittovaroja vastaan, joka koskee vuosia 2014–2022. Tytäryhtiö TLS Verkko Oy voi tarvita alakonsernin emoyhtiön Tornionlaakson Sähkö Oy:n taloudellista tukea vuoden 2024 aikana.

Tilinpäätösvarauksen perusteena on Energiaviraston 8.3.2024 antama päätös suurjänniteverkon hinnoittelusta kyseisinä vuosina. Kitkiäisvaara¹ jätti vuonna 2015 Energiavirastolle kaksi tutkintapyyntöä koskien verkkoyhtiön² sähköntuotannon siirtohinnoittelua ja verkkoon pääsyä. Tätä oli edeltänyt verkkoyhtiön investoinnit, tuulivoimayhtiön ja verkkoyhtiön väliset sopimukset vuonna 2013, tuulipuiston rakentaminen sekä kiistan keskeinen kysymys eli siirtohinnoittelun muutokset vuonna 2014. Tutkintapyyntöjä käsiteltiin Energiavirastossa vuosina 2015–2020. Käsitteily sisälsi useita Energiaviraston selvityspyntöjä, useampia viraston päätösluonnoksia ennen lopullisen ratkaisun antamista ja lukuisia näiden takia annettuja Kitkiäisvaaran ja verkkoyhtiön selvityksiä ja lausuntoja. Energiavirasto antoi vuoden 2015 tutkintapyynnöistä päätökset 17.1.2020. Molemmat päätökset johtivat muutoksenhakuun markkinaoikeudessa. Verkkoyhtiö peruutti myöhemmin valituksensa verkkoon liittämismuutoksiin liittyvässä asiassa.

Kitkiäisvaara ja verkkoyhtiö solmivat vuonna 2021 kaksi sovintosopimusta, mutta niissä ei käsitelty siirtohinnoittelua. Toisessa sovintosopimuksessa verkkoyhtiö lunasti laitteita 0,8 miljoonalla eurolla ja maksoi kertakorvauksena 1,2 miljoonaa euroa Energiaviraston päätöksen mukaisista ylimääräisistä investointikustannuksista. Toisessa sovintosopimuksessa verkkoyhtiö palautti kapasiteettivaramaksua 0,45 miljoonaa euroa.

Siirtohinnoittelua koskevassa asiassa Markkinaoikeus antoi päätöksensä vuonna 2021. Energiavirasto valitti tästä päätöksestä Korkeimpaan hallinto-oikeuteen (KHO). KHO antoi asiassa ratkaisunsa vuosikirjapäätöksellä KHO:2022:114 ja palautti asian EV:n käsiteltäväksi. EV:n päätökset keväällä

2023 ja 2024 ovat viimeisimmät vaiheet asiassa.

Kitkiäisvaara on myös vaatinut määrältään merkittäviä korkoja takautuville palautuksille. Hallinto-oikeudellisessa prosessissa ei ole otettu kantaa korkovaatimukseen ja käytännössä korkovaatimus voisi tarkoittaa yleistä tuomioistuinkäsittelyä. Vuoden 2023 tilinpäätöksessä kirjattuun varaukseen ei ole huomioitu korkoja.

Tuloskehitys ja talous

Emoyhtiön liikevaihto oli 292.850 (598.956) euroa, tytäryhtiöltä saatu verkkovuokra oli 157.092 (190.944) euroa ja sähkön tuotanto-osuuksista saatu tulo 135.758 (408.012) euroa. Liikevoitto oli 9.180 (342.467) euroa ja tilikauden tulos 1.753.016 (741.593) euroa.

Tytäryhtiöltä saatu osinko oli 1.617 (743.728) euroa. Emoyhtiö jakoi osinkoa 587.760 (528.984) euroa.

Konsernin liikevaihto oli 21,8 (35,6) milj. € ja liikevoitto 5,3 (15,8) milj. €. Sähkötuotanto-osuuksien yhteisen tuotantomäärän pienenemisen korvasi sähkön spot hintojen nousu ennätykselliselle tasolla pohjoismaisilla sähkömarkkinoilla.

Konserni investoi edelleen voimakkaasti jakeluverkon kehittämiseen laaditun kehittämissuunnitelman mukaisesti.

Pellon Sähkön alueella Pellon kuntakeskuksessa kaapelointiin Nivanpään alueella. Konsernin verkostoinvestointien kokonaismäärä oli 7,5 milj. € (5,8 milj. €). Emoyhtiö käytti verkostoinvestointeihin 1.265.253 (259.413) euroa.

¹ Tuulipuisto Torniossa, kahdeksan voimalaa. Nykyinen Tornio Kitkiäisvaara Tuuli Ky, omistajana Exilion. Aiemmin TuuliWatti Oy ja Tuulivoltti Oy.

² Ennen vuotta 2021 ja eriytettyä verkkoliiketoimintaa Tornionlaakson Sähkö Oy, 1.1.2021 alkaen TLS Verkko Oy

EMOYHTIÖN JA KONSERNIN TALOUDELLISTA TILAA KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Tunnusluvut emoyhtiö

	2021	2022	2023
Liikevaihto, 1000 €	442	599	293
Liikevoitto, % liikevaihdosta	41	57	3
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	163	182	611
Oman pääoma tuotto %	11,4	11,1	23,8
Sijoitetun pääoman tuotto %	9,34	13,47	20,1
Omavaraisuusaste %	95,2	89,12	95,1
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin	358	259	1265
Henkilöstö keskimäärin	0	0	0

Tunnusluvut konserni

	2021	2022	2023
Liikevaihto, 1000 €	23 320	35 636	21 760
Liikevoitto, % liikevaihdosta	33	44	24
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	29	47	37
Oman pääoma tuotto %	8,9	21,1	18,4
Sijoitetun pääoman tuotto %	7,9	18,9	12,3
Omavaraisuusaste %	81	78	86
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin	6 762	5 692	13 769
Henkilöstö keskimäärin	30	32	33

Arvio liiketoiminnan todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Konsernin liikevaihdon arvioidaan vuonna 2024 hieman edellistä vuotta matalammalla tasolla. Konsernin emoyhtiön omistamien sähköntuotanto-osuuksien liikevaihdon kehitykseen vaikuttaa ratkaisevasti sähkömarkkinan kehitys. Vuonna 2023 keskihinta oli 56 €/MWh. Alkuvuonna 2024 keskihinta on ollut viime vuoden keskihintaa korkeampi, noin 75 €/MWh, mutta johdannaismarkkinoilla loppuvuoden ja kahden seuraavan vuoden hintataso on ollut

alle 40 €/MWh. Tämä haastaa osakkuussähkötuotannon arvonmuodostuskykyä vuonna 2024 ja lähivuosina, koska omakustannushinnoissa on nousupainetta inflaation ja kasvaneiden korkojen vuoksi.

Olkiluoto 3-ydinvoimalaitoksesta odotetaan suurempaa tuotantoa vuodelta 2024, koska se otettiin käyttöön vuonna 2023 kesken vuoden. Yhtiö omistaa Lestijärven tuulipuistoa Kymppivoima Oy:n kautta. Lestijärven tuulipuisto on myöhässä ja puisto valmistuu vuonna 2025. Tuulivoiman profiilitappio on kasvanut ja esimerkiksi vuonna 2023 negatiivisia tunteja sähkömarkkinoilla oli lähes 500.

Verkkoalueella rakentamisen ajurina on kasvava turismi. Matkailun tarpeisiin rakennetaan niin Ylläksen alueella kuin uutena avauksena Aavasaksan alueella.

Verkkoalueella pyritään edistämään myös lämmityksen sähköistämistä, mikä on verkkoliiketoiminnan kannalta hyvä asia.

Emoyhtiön liikevaihto ja liiketulos laskenevat, koska tuotanto-osuuksista saatavan tuoton arvioidaan olevan edellisvuotta pienempi.

Emoyhtiön sähköverkkoon kohdistuvia korvausinvestointeja ja jatketaan laaditun kehittämissuunnitelman mukaisesti. Vuodelle 2024 ei ole suunniteltu isompia investointeja, vaan seuraavat isommat investoinnit on suunniteltu vuodelle 2025.

Tytärtyhtiöstä saatava osinko on arviolta noin 461.800 euroa.

Riskit ja epävarmuustekijät

Emoyhtiön ja tytäryhtiön kannalta suurin epävarmuustekijä on sähkömarkkinahinnan ja sähkömarkkinamallin kehitys. Myös geopoliittinen tilanne muodostaa jatkuvan riskin, minkä vuoksi konsernissa on panostettu varautumiseen.

Verkkoliiketoiminnan suurimmat operatiiviset riskit liittyvät mahdollisiin häiriöihin sähkönjakelussa. Yhtiö on tehnyt sähkömarkkinain edellyttämän sähkönjakeluverkon kehittämissuunnitelman vuoteen 2036 saakka. Suunnitelman toteuttamisen jälkeen sähkökatkot saavat kestää asema-kaava-alueilla enintään 6 tuntia ja muilla alueilla 36 tuntia. Lain ehdottomuus johtaa yli-investointeihin, joiden vaikutukset siirtohintoihin voivat olla merkittäviä. Lisäksi pitkistä ja laajavaikutteisista sähkökatkoksisista aiheutuu erittäin suuret kustannukset mittavien korjaustöiden ja asiakkaille

maksettavien nousevien vakiokorvausten takia. Parhailaan toimeenpantava jakeluverkon kehittäminen on jo vähentänyt ja vähentää edelleen asteittain suurhäiriöiden riskiä koko toimialueella.

Investointien toteutukseen ja aikatauluun liittyy riskejä muun muassa kaavoituksen ja luvituksen vuoksi.

Liiketoiminnan pitkän aikavälin kannalta merkittävä riski liittyy sähköverkkoliiketoiminnan regulaation ennakoimattomuuteen. Energiavirasto toimi syksyllä 2023 ennakoimattomasti ja muutti nimellisen kuulemiskierroksen jälkeen vuosien 2024–2027 ja 2028–2031 valvontamenetelmää olennaisesti.

Henkilöstö

Emoyhtiön palveluksessa ei ollut työntekijöitä. Konsernin palveluksessa oli tilikauden lopussa 32 vakinaista työntekijää.

Ympäristövaikutukset

Yhtiön suorat ympäristövaikutukset ovat hyvin rajallisia. Yhtiö on sitoutunut energiatehokkuussopimukseen. Olennaiset ympäristövaikutukset muodostuvat tytä- ja osakkuusyhtiöiden toiminnasta. Verkkoliiketoiminnassa merkittävimmät ympäristövaikutukset aiheutuvat sähköverkon rakentamisesta ja kunnossapidosta. Lisäksi joissain sähkötekniisissä komponenteissa voi olla ympäristön kannalta haitallisia aineita kuten öljyjä tai kaasuja. Haittavaikutuksia vähennetään kehittämällä suunnittelua, uudistamalla laitteistoja, valitsemalla sijoituspaikkoihin sopivimmat johtokenteet, pylväsmateriaalit ja kyllästeaineet sekä tiivistämällä yhteistyötä kaavoittajien kanssa. Puretun materiaalin hyödynnetään verkon rakentamisessa tai toimitetaan kierrätykseen. Tornionlaakson Voima Oy on hakenut yhdessä Pellon ja Ylitornion kuntien kanssa lupaa kalateiden rakentamiseen Portimokosken vesivoimalaitoksen yhteyteen. Hanke on määrä toteutua vuoden 2024 aikana.

Hallintoelimet

Hallitus	erovuorossa
PUHEENJOHTAJA	
Antti Mäkituomas (24.5.2023 saakka)	2026
Martti Kovalainen (25.5.2023 alkaen)	2024
VARAPUHEENJOHTAJA	
Martti Kovalainen (24.5.2023 saakka)	
Antero Kuusijärvi (25.5.2023 alkaen)	2025
JÄSENET	
Jukka Kristo	2024
Esa Kassinen	2026
Reijo Lassila	2025
Antti Mäkituomas (26.5.2023 alkaen)	2026
VARAJÄSENET	
Veijo Ekonoja	2024
Tapio Välimaa	2025
Risto Enbuska	2026
TILINTARKASTUS	
Ernst & Young Oy , tilintarkastusyhteisö	
Päävastuullisena tilintarkastajana	
Milla Karjalainen KHT	

Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 5.582.946,04 euroa, josta tilikauden voitto on 1.753.016,04 euroa. Hallitus esittää jaettavaksi osinkona 1.116.744 euroa eli 19 euroa osaketta kohti. Loppuosa voitosta ehdotetaan siirrettäväksi voitto ja tappio -tilille. Yhtiön maksuvalmius on hyvä eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Emoyhtiön osakkeet

Yhtiöllä on 58 776 osaketta. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

KONSERNITULOSLASKELMA

	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022
LIKEVAIHTO	21 760 020	35 635 649
Keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0	0
Liiketoiminnan muut tuotot	43 299	63 489
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-7 785 957	-10 283 249
Ulkopuoliset palvelut	-1 282 198	-1 910 345
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 567 896	-1 478 042
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-204 815	-234 627
Muut henkilösivukulut	-54 602	-51 573
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 804 773	-3 739 634
Liiketoiminnan muut kulut	-1 827 874	-2 250 528
LIKEVOITTO	5 275 205	15 751 139
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista		
omistusyhteisyrityksissä	14 741	6 705
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	3 237 157	980 401
Muut korko- ja rahoitustuotot	29 374	9 238
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sij	-442 962	0
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-37 788	-20 968
Osuus omistusyhteisyritysten tuloksesta	4 112	7 042
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIRTOJA JA VEROJA	8 079 838	16 733 557
Tuloverot		
Tilikauden verot	-675 708	-2 687 626
Laskennalliset verot	-466 106	-506 100
Vähemmistöosuudet	-3 171 374	-6 146 257
TILIKAUDEN VOITTO	3 766 650	7 393 574

KONSERNITASE

	31.12.2023	31.12.2022
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	1 052 622	1 132 705
Muut pitkävaikutteiset menot	41 721	41 721
Ennakkomaksut	0	0
Aineettomat hyödykkeet	1 094 343	1 174 426
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	274 739	273 619
Rakennukset ja rakennelmat	570 595	667 261
Verkosto	58 609 290	56 175 822
Koneet ja kalusto	3 111 263	1 482 223
Muut aineelliset hyödykkeet	21 333	21 333
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	5 449 059	1 828 729
Aineelliset hyödykkeet	68 036 279	60 448 986
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	2 265 950	2 261 839
Muut osakkeet ja osuudet	27 748 387	30 490 421
Lainasaamiset	33 326	33 326
Sijoitukset	30 047 663	32 785 586
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	5 025 352	4 036 313
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	510 819	400 851
Muut saamiset	99 108	733
Siirtosaamiset	158 242	78 554
	5 793 520	4 516 452
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	3 849 407	3 849 407
Rahat ja pankkisaamiset	7 564 047	14 464 106
VASTAAVAA	116 385 260	113 389 555
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	100 028	100 028
Ylikurssirahasto	60 178	60 178
Arvonkorotusrahasto	756 455	756 455
Edellisten tilikausien voitto/tappio	37 886 574	32 825 321
Tilikauden voitto	3 766 650	7 393 574
OMA PÄÄOMA	42 569 886	41 135 556
Tilinpäättösiirtojen kertymä		
Verotusperusteiset varaukset	4 088 226	4 088 226
Vähemmistöosuudet	31 534 165	31 638 098
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen		
Liittymismaksut	22 139 364	21 797 675
Lainat rahoituslaitoksilta	0	4 750 000
Muut pitkäaikaiset velat	0	0
Laskennalliset verovelat	8 471 761	8 012 939
Pitkäaikainen	30 611 125	29 810 614
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	0	3 500 000
Ostovelat	3 309 980	2 730 915
Velat omistusyhteisyrityksille	373 738	75 608
Muut velat	3 463 243	2 465 695
Siirtovelat	434 898	2 033 069
Lyhytaikainen	7 581 859	10 805 287
VASTATTAVAA	116 385 260	113 389 555

TULOSLASKELMA

	1.1.–31.12.2023	1.1.–31.12.2022
LIIKEVAIHTO	292 850	598 956
Liiketoiminnan muut tuotot	3 388	3 834
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-24 138	-8 554
Ulkopuoliset palvelut	-21 959	-21 959
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-16 076	-12 522
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-495	-419
Muut henkilösivukulut	-287	-260
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-195 591	-190 667
Liiketoiminnan muut kulut	-28 510	-25 942
LIIKEVOITTO	9 180	342 467
Rahoitustuotot ja kulut		
Tuotot osuuksista saman konsernin yhtiössä	1 616 800	743 728
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	163 476	1 273
Muut korko ja rahoitustuotot		
Muilta	36	415
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	0	-238
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	1 789 492	1 087 645
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys/ vähennys	-36 417	-346 052
Tuloverot	-60	0
TILIKAUDEN VOITTO	1 753 016	741 593

TASE

	31.12.2023	31.12.2022
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	6 900	7 451
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	16 398	16 398
Verkosto	4 083 934	3 000 810
Koneet ja kalusto	3 374	16 286
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	56 847	164 807
	4 160 554	3 198 302
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	3 140 784	3 140 784
Muut osakkeet ja osuudet	17 666	17 666
	3 158 449	3 158 449
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	26 573	60 994
Siirtosaamiset	21 322	76 905
Muut saamiset	33 543	0
	81 438	137 899
Rahat ja pankkisamiset	2 597 125	2 552 427
VASTAAVAA	10 004 466	9 054 528
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	100 028	100 028
Ylikurssirahasto	60 178	60 178
Vararahasto	1 354 239	1 354 239
Voitto edellisiltä tilikausilta	3 829 930	3 672 893
Tilikauden voitto	1 753 016	741 593
OMA PÄÄOMA	7 097 391	5 928 931
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	1 264 119	982 161
	1 264 119	1 227 702
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen		
Liittymismaksut	1 404 421	1 404 421
Lyhytaikainen		
Ostovelat	3 796	676
Velat saman konsernin yrityksille	210 423	461 900
Muut velat	24 317	30 898
	238 536	493 475
VASTAAVAA	10 004 466	9 054 528

RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)

	KONSERNI		PELLON SÄHKÖ OY	
	2023	2022	2023	2022
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA				
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	8 080	16 734	1 789	1 088
Oikaisut				
Suunnitelman mukaiset poistot	3 805	3 740	196	191
Rahoitustuotot ja kulut	-2 805	982	-1 780	-745
Muut oikaisut	-104	228	0	0
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	8 976	21 684	205	533
Käyttöpääoman muutos				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaam. (vähennys+) / (lisäys-)	-1 277	-2 397	56	-59
Vaihto-omaisuuden (vähennys+) / (lisäys-)	0	0	0	0
Lyhytaikaisten korottomien velkojen (vähennys-) / (lisäys+)	735	4 790	-255	277
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	8 434	24 076	6	751
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-38	-21	0	0
Saadut korot liiketoiminnasta	29	9	0	0
Maksetut välittömät verot	-676	-2 688	0	0
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	7 750	21 377	6	751
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-10 559	-6 929	-994	-423
Omien osakkeiden lunastus	100	0	0	0
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0	0	0	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	-2 196	-3 033	0	0
Lainasaamisten lisäys	0	-675	-	-
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	0	-	-
Luovutustulot muista sijoituksista	0	0	0	0
Saadut osingot investoinneista	3 234	980	1 617	744
Saadut korot investoinneista	0	0	-	-
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-9 521	-9 656	623	322
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA				
Pitkäaikaisten lainojen nosto	0	0	-	-
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3 500	-4 750	-	-
Maksetut osingot	-1 971	-1 165	-585	-526
Saadut liittymismaksut	342	306	0	0
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)	-5 129	-5 609	-585	-526
RAHAVAROJEN LISÄYS/VÄHENNYS (A-B+C)	-6 900	6 112	45	546
Rahavarat 1.1.	14 464	8 353	2 552	2 006
Rahavarat 31.12.	7 564	14 464	2 597	2 552

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT 31.12.2023

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernisuhteet

Yhtiö on emoyhtiönä konsernissa, jonka tytäryhtiönä on Tornionlaakson Sähkö Oy:n konserni, kotipaikka Pello, omistusosuus 53,9 % sekä omistusyhteisyytenä Tornionlaakson Voima Oy, kotipaikka Ylitornio.

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty kaikki konserniyritykset ja omistusyhteisyydet.

Konsernitilinpäätöksen laskentaperusteet

Sisäinen osakkeenomistus

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Tytäryhtiön hankintamenon ja hankittuosaosuutta vastaavan oman pääoman ero on kohdistettu käyttöomaisuuteen. Kohdistettuja eriä oli 31.12.2023 maa-alueissa 52.534 euroa ja voimalaitososakkeissa

540.206,90 euroa. Voimalaitososakkeisiin kohdistetut erät poistetaan käyttöomaisuuserienpoistosuunnitelman mukaan.

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten katteet, sisäisiä aktivointeja vastaavat kulut, sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

Vähemmistöosuudet

Vähemmistöosuudet on erotettu tilikauden tuloksesta ja poistoerojen muutoksesta, konsernin omasta pääomasta ja kertyneistä poistoeroista sekä esitetty tuloslaskelmassa ja taseessa omana eränään.

Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset

Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset on jaettu vapaaseen omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan sekä niiden tilikauden aikana tapahtunut muutos laskennallisen verovelan muutokseen ja tilikauden tulokseen.

Omistusyhteisyritykset

Omistusyhteisyritykset on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus yhtiöiden tuloksista on esitetty rahoituserissä. Yhdistelyn vaikutus omaan pääomaan on -64 195,53 euroa ja tilikauden tulokseen 4111,53 euroa.

Pysyvien vastaavien arvostus

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen välittömään hankintamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella

Poistoajat ovat:	Vuotta	Tasapoisto %
Aineettomat oikeudet	5–20	20–5
Muut pitkävaikutteiset menot	10	10
Rakennukset ja rakennelmat	30–40	3,3–2,5
Kevyet rakennelmat	10	10
Verkosto	20–40	5–2,5
Koneet ja kalusto	5–20	20–5
Voimalaitososakkeisiin kohdistettu konserniaktiiva	40	2,5

Rahoitusvälineiden arvostus

Rahoitusvälineet on arvostettu hankintamenuon tai sitä alempaan markkinahintaan.

Tuloverot

Veroihin on kirjattu konserniyhtiöiden tilikausien tuloksia vastaavat verot ja laskennallisen verovelan muutos.

Tuloslaskelman liitetiedot

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
Liiketoiminnan muut tuotot				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	5 304	7 797	0	0
Vuokratulot	7 872	7 983	3 364	3 364
Muut	30 124	55 506	24	470
	43 299	71 286	3 388	3 834
Henkilöstömenot				
Palkat	1 567 896	1 478 042	16 076	12 522
Eläkekulut	204 815	234 626	495	419
Muut henkilösivukulut	54 602	51 573	287	260
Tuloslaskelman henkilöstökulut	1 827 313	1 764 241	16 859	13 201
Aktivoidut henkilöstömenot	728 878	424 505	0	0
	2 556 191	2 188 746	16 859	13 201
Maksetut palkat ja palkkiot				
Toimitusjohtajat ja hallitusten jäsenet	204 017	171 190	13 400	9 800
Muu henkilöstö	1 623 296	1 593 051	2 676	2 40
	1 827 313	1 764 241	16 076	12 200
Henkilöstön määrä keskimäärin				
Toimihenkilöitä	15,2	15,4	0,0	0,0
Työntekijöitä	18,0	16,8	0,0	0,0
Toimitusjohtajat eivät sisälly henkilöstömääriin	33,2	32,2	0,0	0,0
Tilintarkastus				
Tilintarkastuspalkkiot	23 269	24 399	7 257	2 500
Muut palkkiot	3 557	992	1 125	0
	26 826	25 391	8 382	2 500
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Aineettomat hyödykkeet	202 820	195 896	551	551
Rakennukset ja rakennelmat	99 479	99 519	-	-
Sähköverkosto	3 126 871	2 914 682	182 129	162 338
Koneet ja kalusto	321 440	475 351	12 912	27 778
Osakkeet ja osuudet	54 164	54 186	-	-
	3 804 773	3 739 634	195 591	190 667
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron muutos				
Aineettomat hyödykkeet			417	416
Rakennukset ja rakennelmat			0	0
Sähköverkosto			36 000	345 635
Koneet ja kalusto			0	0
			36 417	346 052

Tasetta koskevat liitetiedot

AINEELLISTEN JA AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET EMOYHTIÖ

	Hankintameno 1.1.2023	Lisäykset 1.1.-31.12.	Vähennykset 1.1.-31.12.	Hank.meno 31.12.2023	Kert.SUMU- poisto 31.12.	Kirjanpitoarvo 31.12.2023
Aineettomat hyödykkeet						
Aineettomat oikeudet	105 410			105 410	98 510	6 900
Aineelliset hyödykkeet						
Maa- ja vesialueet	16 398			16 398		16 398
Rakennukset ja rakenn.	21 625			21 625	21 625	0
Verkosto	5 255 630	1 265 253		6 520 883	2 436 949	4 083 934
Koneet ja kalusto	318 474			318 474	315 099	3 374
Keskeneräiset hankinnat	164 807		107 960	56 847		56 847
Sijoitukset						
Osakkeet ja osuudet	3 158 449			3 158 449		3 158 449
Tase-erät yhteensä	9 040 793	1 265 253	107 960	10 198 086	2 872 183	7 325 903

AINEELLISTEN JA AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN MUUTOKSET KONSERNI

	Hankintameno 1.1.2023	Lisäykset 1.1.-31.12	Vähennykset 1.1.-31.12	Hank.meno 31.12.2023	Kert. SUMU- poisto 31.12.	Kirjanpitoarvo 31.12.2023
Aineettomat hyödykkeet						
Aineettomat oikeudet	3 675 467	122 186		3 797 653	2 703 310	1 094 343
Muut pitkävaik.menot	101 778			101 778	101 778	0
Aineelliset hyödykkeet						
Maa- ja vesialueet	273 619	1 120		274 739		274 739
Rakennukset ja rakenn.	2 799 729			2 799 729	2 229 13	570 595
Verkosto	100 033 793	6 502 236		106 536 028	47 926 738	58 609 290
Koneet ja kalusto	10 713 008	1 128 332	99 991	11 741 349	8 630 086	3 111 263
Muut aineelliset hyödykkeet	21 333			21 333		21 333
Keskeneräiset hankinnat	1 828 729	3 728 290	107 960	5 449 058		5 449 058
Sijoitukset						
Osakkeet ja osuudet	34 285 985	2 287 243	4 937 654	31 635 574	1 587 911	30 047 663
Tase-erät yhteensä	153 733 440	13 769 407	5 145 605	162 357 242	63 178 957	99 178 285

Osakkeiden ja osuuksien tasearvoon sisältyy 1994 tehtyjä arvonkorotuksia 1 597 785 €.

OSAKKEET JA OSUUDET EMOYHTIÖ

	Osakkeita kpl	Omistus. ja äänimäärä %	Nimellisarvo €	Kirjanpitoarvo €
Saman konsernin yritykset				
Tornionlaakson Sähkö Oy	64 672	53,9	108 770	3 140 784
Muut osakkeet ja osuudet				
Energiapolar Oy	12 298	1,4	12 298	5 046
Lapin Sähkövoima Oy	8 438	0,6	1 419	3 123
Lapin Sähkövoima Oy, rahaosakkeet	1 164	0,4		3 352
Tornion Golf Oy	1		168	5 305
Muut pienet omistusosuudet yht.			841	841
Muut osakkeet ja osuudet yht.				17 666
Yhteensä				3 158 449
OSAKKEET JA OSUUDET KONSERNI				
Osuudet omistusyhteisyrityksissä				
Tornionlaakson Voima Oy	500	50,0	84 094	2 264 647
Tuulipolar Oy	45	24,9	1 125	1 303
Muut yhtiöt (omistus alle 20%)				
Lapin Sähkövoima Oy	206 625	14,4	34 752	14 930 384
Energiapolar Oy	126 036	19,7	126 036	122 778
Kymppivoima Oy	117 675	3,1	2 811 471	6 120 242
Kymppivoima Hydro Oy	1 329	8,3	17 809	178 086
Voimapiha Oy	27 346	13,7	1 640 760	5 469 200
Kittilän Alueverkko Oy	920	16,5	920 000	920 000
Muut pienet omistusosuudet yht.				7 698
Yhteensä				27 748 388
Yhteensä				30 014 338

Yhtiö on sitoutunut kattamaan vuonna 2022 valmistuneelta ydinvoimalaitokselta hankimmallaan energialla osuutensa laitoksen rakentamis- ja sähkön-tuotantokustannuksista.

PELLON SÄHKÖ OY

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset	-	-	-	-
			0	0
Saamiset omistus-yhteisy yrityksiltä				
Myyntisaamiset	29 373	39 146	-	-
Lainasaamiset	481 446	361 705	-	-
	510 819	400 851	-	-
Siirtosaamiset				
Eläkevakuutus	0	1 093	-	-
Arvonlisäverosaamiset	155 718	76 905	21 322	-
Muut siirtosaamiset	2 524	556	0	0
	158 242	78 554	21 322	0
Oman pääoman muutokset				
Osakepääoma	100 028	100 028	100 028	100 028
Ylikurssirahasto	60 178	60 178	60 178	60 178
Arvonkorotusrahasto	756 455	756 455	-	-
	916 661	916 661	-	-
Vararahasto	-	-	1 354 239	1 354 239
Voitto edellisiltä tilikaudelta 1.1.	40 219 109	33 346 567	4 414 487	4 199 378
Oikaisut			-	-
Kirjaukset edellisiin tilikausiin	-1 795 351			
Osingonjakovelan vanheneminen	50 577	73 581	3 204	2 500
Vähemmistö-osuuden muutos (tosite 9 tili 2251)	1 383 200	570 643	-	-
Osingonjako	-1 970 960	-1 165 256	-587 760	-528 984
Voitto edellisiltä tilikaudelta 31.12.	37 886 575	32 825 535	3 829 930	3 672 894
Tilikauden voitto/tappio	3 766 650	7 393 574	1 753 016	741 593
Oma pääoma yhteensä	42 569 886	41 135 556	7 097 391	5 928 932
Jakokelpoinen oma pääoma	34 728 544	40 219 109		
Voittovarot 1.1.			3 829 930	3 672 894
Tilikauden voitto			1 753 016	741 593
Yhteensä			5 582 946	4 414 487
Poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus	33 906 340	32 051 754		
(tosite 8 -tosite 9)				
Ostovelat				
Muille	3 309 980	2 730 915	3 796	676
Velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat	-	-	210 423	461 900
Siirtovelat	-	-	-	-
	-	-	210 423	461 900

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
Velat omistus-yhteisy yrityksille				
Ostovelat	373 738	75 608	-	-
Siirtovelat				
Lomapalkkavaraukset ja sos.maksut	418 454	401 597	-	-
Lopullinen tulovero	0	1 623 300	-	-
Korkojaksotukset	0	156	-	-
Eläkevakuutusmaksut	9 214	8 100	-	-
Palkkojen tapaturmavelat	1 529			
Muut	5 701	-83	0	0
	434 898	2 033 069	0	0
Laskennalliset verovelat				
Tilinpäätössiirroista	8 471 761	8 012 939	252 824	245 540
Vastuusitoumukset				
Muiden puolesta annetut takaukset				
Yrityskiinnitykset				
Lainojen vakuutena	0	10 409 128		
Vapaana	10 409 128			
Lainojen määrä 31.12.	0	3 500 000		

Kiinteistöinvestoinnit

Emoyhtiö on velvollinen tarkistamaan kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonlisäverovänennyksiä 555.749,41 € ja konserni 6.346.783,82 €, mikäli kiinteistöjen käyttö vähenee suhteessa alkuperäiseen rakentamisen valmistusaikaiseen käyttötarkoitukseen tarkistuskauden aikana.

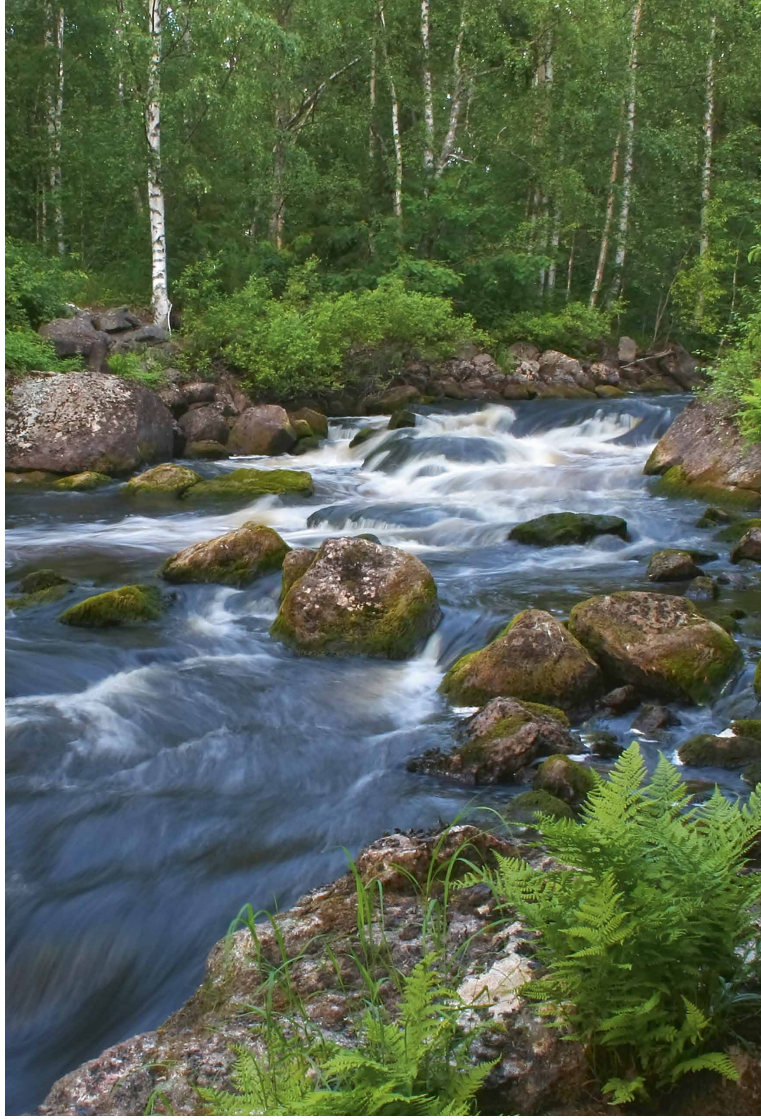
Emoyhtiöllä ja konsernilla on valtioneuvoston asetuksen 440/2003 mukainen vastuu kyllästettyjen pylväiden hävittämisestä.

Johdannaissopimukset

Sähkökaupan finassisopimukset
Kohde-etuuden käypä arvo 12 454 -199 478

Johdannaissopimukset on edellä arvostettu nettona tilinpäätöshetken markkina-arvoon.

TLS Verko Oy:tä kohtaan on esitetty reklamaatio kohtuuttomista tuotannon siirtomaksuista. Vaatimuksen suuruus viivästyskorkoineen on 4,4 miljoonaa euroa. Vuoden 2023 tilinpäätökseen on tehty varaus perustuen alustaviin laskelmiin siirtohinnan osalta. Viivästyskorjoja ei ole huomioitu varauksessa.



Kannen kuva: Mikko Raatikainen / Vastavalo.net



**PELLON
SÄHKÖ OY**

Myllytie 1, 95700 Pello | Puhelin 016 532 020