



Pohjolan Voima

Tammi–kesäkuu puolivuosisikatsaus

2024



POHJOLAN VOIMA OYJ:N PUOLIVUOSIKATSAUS 1.1.–30.6.2024

Pumppuvoimalaitoksen rakentamismahdollisuutta selvitetään Pohjolan Voima laski liikkeeseen 150 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan

Toimintaympäristö

Kylmä alkutalvi nosti sähkön hintaa tammikuussa, jonka jälkeen hinnat laskivat leudon loppupalven ja laskeneiden polttoainehintojen myötä. Tuuli- ja aurinkovoiman tuotanto kasvaa edelleen merkittävästi.

Kotimaassa hallitus toimeenpanee ohjelmaansa, joka sisältää Pohjolan Voiman liiketoimintojen kannalta useita tärkeitä kirjauksia. Hallitus edistää vihreää siirtymää ja sähkön toimitus- ja huoltovarmuus on saanut aiempaa suuremman painoarvon. Hallitus peräänkuuluttaa sään mukaan vaihtelevan tuotannon rinnalle lisää säästä riippumatonta ns. perusvoimaa ja sähköjärjestelmän tasapainottamiseen tarvittavaa säätövoimaa.

Hallitus valmistelelee mm. kansallista energia- ja ilmastostrategiaa, ydinenergiain uudistamista, kapasiteettimekanismeja sekä hiilidioksidin talteenoton, varastoinnin ja käytön edistämistä. Hallituksen tavoitteena on edelleen suurten energiahankkeiden, kuten ydinvoiman, saaminen korkovähennysrajoitusten ulkopuolelle. Pumppuvoimalaitokset on sisällytetty luvituksen etusijaisuusmenettelyyn. Hallitus viimeistelee aluehallintouudistusta, jonka yhtenä tärkeänä tavoitteena on luvituksen nopeuttaminen. Myös valmistelut EU:n vesipuitedirektiivin joustojen käyttöön ottamiseksi ovat pitkällä.

EU:ssa vuosi 2024 on vaalivuosi, jolloin uusia lainsäädäntöaloitteita ei juurikaan anneta. Kevään vaalien jälkeinen parlamentti on järjestäytynyt ja seuraavaksi on vuorossa komission kokoonpanosta ja työohjelmasta päättäminen. Keskustelu vuoden 2040 ilmastotavoitteista jatkuu.

Suomen sähkönkulutus tammi–kesäkuussa vuonna 2024 oli 42,5 TWh (1.1.-30.6.2023 39,9 TWh) ja nousi 6,5 prosenttia edellisen vuoden vastaavasta ajanjaksoista. Sähköä tuotettiin Suomessa 39,2 (39,1) TWh ja sitä tuotiin Suomeen nettomääräisesti 3,3 (0,8) TWh.

Systeemihinnan keskiarvo tammi–kesäkuussa 2024 oli 46,8 (70,5) euroa/MWh ja Suomen aluehinnan keskiarvo oli 56,4 (60,9) euroa/MWh. Alue- sekä systeemihinnat ovat laskeneet viime vuoden hinnoista, mikä johtuu parantuneesta maakaasutilanteesta Euroopassa. Suomen hinta-alueella hintaa on laskenut lisääntynyt ydinvoiman sekä tuulivoiman tuotanto.

EU:n päästöoikeuden hinta on laskenut vuoden alusta. Markkinahinta oli vuoden alussa noin 76 euroa ja toisen neljänneksen lopussa noin 67 euroa hiilidioksiditonnilta. Päästöoikeuden hinta on laskenut verrattuna viime vuoden vastaavaan ajankohtaan (86 euroa).

Pohjolan Voiman sähkön ja lämmön tuotanto

Tammi–kesäkuussa vuonna 2024 Pohjolan Voiman sähkön kokonaishankinta oli 7,7 TWh (8,0). Konsernin sähköntuotannon osuus tästä oli 7,4 (7,8) TWh, ostot pohjois-

maisilta sähkömarkkinoilta olivat 0,2 (0,3) TWh ja myynnit 0,2 (0,1) TWh. Emoyhtiön toimitukset osakkailleen olivat 7,2 (7,5) TWh ja tytäryhtiöiden toimitukset muille omistajilleen olivat 0,2 (0,6) TWh. Konsernin sähköntuotannon ja emoyhtiön toimitusten laskuun vaikutti Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) Olkiluoto -ydinvoimalaitosten pitkittyneet vuosihuollot. Pohjolan Voima -konsernin lämmöntoimitukset olivat 1,5 (1,7) TWh.

Pohjolan Voiman sähkönhankinta tuotantomuodoittain:

	1.1. - 30.6.2024	1.1. - 30.6.2023	1.1. - 31.12.2023
Ydinvoima.....	6,0	6,4	14,3
Vesivoima.....	0,9	0,9	1,8
Sähkön ja lämmön yhteistuotanto.....	0,5	0,6	0,9
Ostot.....	0,2	0,3	0,6
Yhteensä.....	7,7	8,0	17,6
Lämmöntoimitukset.....	1,5	1,7	2,8

Katsauskauden tärkeimmät tapahtumat

Pohjolan Voima julkisti 29.2.2024 selvittävänsä mahdollisuutta rakentaa sähkön varastointiin tarkoitettu pumppuvoimalaitos Kemijärven alueelle. Suunnitteilla olevan pumppuvoimalaitoksen tehtävänä on tasata ja varmistaa sähkön tarjontaa ja tuotantoa. PUHTI-nimisessä hankkeessa tehdään alustavaa vesistömallinnusta ja valmistellaan ympäristövaikutusten arvioinnin käynnistämistä.

Pohjolan Voima Oyj:n kaikki osakkeenomistajat tekivät 21.5.2024 osakeyhtiölain 5 luvun 1§ 2 momentin mukaiset päätökset M-osakesarjalle kohdistetun sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston 4,3 miljoonaa euroa palauttamisesta osakesarjan osakkaille sekä G9-osakesarjalle kohdistetun sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston 5,4 miljoonaa euroa palauttamisesta osakesarjan osakkaille.

Pohjolan Voima Oyj hankki toukokuussa 2024 ylimääräisen yhtiökokouksen 28.11.2023 tekemän päätöksen mukaisesti C2-, M- ja V-osakesarjojen kaikki osakkeet osakesarjojen osakkailta. Osakkeet hankittiin, koska kyseisissä osakesarjoissa ei ole enää energiantuotantoa. Hankintojen yhteydessä yhtiön osakepääoma aleni 5,3 miljoonaa euroa ja ylikurssirahasto 12,3 miljoonaa euroa. Hankitut osakkeet mitätöitiin katsauskaudella.

Pohjolan Voima laski liikkeeseen 150 miljoonan euron vakuudettoman joukkovelkakirjalainan 5.6.2024. Joukkovelkakirjalaina erääntyy 5.6.2031 ja sille maksetaan kiinteää 4,75 prosentin vuotuista korkoa. Joukkovelkakirjalaina listattiin Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalle 11.6.2024.

Liiketoiminnan tulos ja rahoitus

Pohjolan Voima Oyj toimii omakustannushintaperiaatteella. Osakkaat maksavat kiinteät kustannukset omistuksen mukaisesti riippumatta siitä, onko teho- tai energiaosuutta käytetty tai ei ja muuttuvat kustannukset toimitettujen energiamäärien mukaan. Toimintaperiaatteesta johtuen taloudellisten tunnuslukujen esittäminen ei ole tarkoituksenmukaista liiketoiminnan, taloudellisen aseman tai tuloksen ymmärtämiseksi.

Pohjolan Voima -konsernin omavaraisuusaste oli katsauskauden lopussa 44,5 (43,9) prosenttia. Konsernin liikevaihto jatkuvista toiminnoista katsauskaudella oli 448 (376) miljoonaa euroa. Liikevaihto oli vertailukautta suurempi, koska vertailukaudella OI-kiluoto 3 (OL3) oli vielä pääosin koekäytössä. Konsernin tulos oli 16,2 (30) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulokseen vaikuttivat sekä emoyhtiön että tytäryhtiöiden positiiviset tulokset. Emoyhtiö jatkoi B2-osakesarjalle OL3-projektin rakennusaikana kertyneiden kustannusten vuonna 2022 aloitettua laskutusta osakesarjan omistajilta. Tytäryhtiöiden positiivinen tulos selittyy pääosin katsauskauden aikana peritystä toteutuneista kustannuksista korkeammasta veloituksesta, mikä tulee tasaantumaan tilikauden loppuun mennessä.

Kesäkuun 2024 lopussa konsernin korolliset velat olivat 1 177 (1 181) miljoonaa euroa ja rahat ja pankkisaamiset 37 (26) miljoonaa euroa. Lisäksi konsernilla oli käyttämättömiä sitovia luottolimiittisopimuksia 350 (350) miljoonaa euroa.

Konserniyhtiöiden lainasopimuksissa ei ole finanssikovenantteja.

Investoinnit

Pohjolan Voima -konsernin investoinnit ilman sijoituksia ja päästöoikeuksien hankintaa olivat katsauskaudella yhteensä 6,4 (3,9) miljoonaa euroa. Merkittävimmät investoinnit olivat Porin Prosessivoima Oy:ssä, jossa lämmön talteenottolaitoksen investointi eteni.

Henkilöstö

Pohjolan Voima -konsernin henkilöstön määrä oli katsauskauden lopussa 40 (39) henkilöä.

Vastuullisuus

Vastuullisuus on keskeinen osa strategiaamme. Strategialauseemme "luomme ratkaisevaa voimaa kilpailukyvyyn vahvistamiseksi ja huomisen parhaaksi" kertoo vastuullisuudestamme. Strategisen teeman "kestävää tuotantoa markkinaehtoisesti" mukaisesti tavoitteenamme on olla vastuullinen toimija sekä yhteensovittaa kilpailukykyinen hiilidioksidineutraali tuotanto ja luonnon monimuotoisuus. Strategiamme korostaa vastuullisuutta kaikissa liiketoiminnoissamme.

Pohjolan Voima on sitoutunut noudattamaan kaikkia toimintaamme soveltuvia lakeja ja määräyksiä. Konsernin toimintaperiaatteisiin sisältyvät ihmisoikeuksia, työelämän pelisääntöjä ja korruption vastustamista koskevat periaatteet. Pohjolan Voima edellyttää yhteistyökumppaneiltamme vastaavien periaatteiden noudattamista.

Pohjolan Voima on valinnut YK:n kestävän kehityksen ohjelmasta neljä tavoitetta, joita se edistää: edullista ja puhdasta energiaa, ihmisarvoista työtä ja talouskasvua, maanpäällinen elämä sekä yhteistyö ja kumppanuus. YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden toteuttamiseksi on laadittu vastuullisuusohjelma, joka päivitetään vuosittain. Aloimme toteuttaa vuoden 2024 alusta uutta, vuosille 2024–2027 laadittua vastuullisuusohjelmaa, joka perustuu vuonna 2023 toteuttamaamme kaksoisolennaisuusanalyysiin sekä vuonna 2022 päivitettyyn Pohjolan Voiman strategiaan.

Vuoden 2024 tärkeimpiä kehittämisalueita ovat luonnon monimuotoisuusohjelman toimenpiteiden toteuttaminen, vastuullisuusraportoinnin kehittäminen, valmistautuminen ns. Science Based Targets -aloitteeseen sitoutumiseen, vastuullisuuden varmis-

taminen arvoketjussa ja vuorovaikutteisuuden kehittäminen sidosryhmien kanssa. Pohjolan Voiman tavoite on nostaa sähköntuotannon hiilidioksidineutraalin tuotannon osuus 99 %:iin ja lämmöntuotannon 85 %:iin vuoteen 2025 mennessä. Vuonna 2023 sähköntuotannosta 99 % ja lämmöntuotannosta 90 % oli hiilineutraalia. Toimenpiteet tavoitteen saavuttamisen ylläpitämiseksi ovat jatkuneet suunnitelmien mukaisesti vuoden 2024 aikana.

Pohjolan Voiman vastuullisuustavoitteista ja -työstä kerrotaan tarkemmin kotisivuilla www.pohjolanvoima.fi.

Ympäristö

Pohjolan Voiman tuotantoyhtiöistä Kaukaan Voimalla, Kymin Voimalla, Porin Prosessivoimalla, PVO-Vesivoimalla, Rauman Biovoimalla, Alholmens Kraftilla ja Teollisuuden Voimalla on käytössä ISO 14001 -standardin mukaiset ympäristöjärjestelmät ja energiatehokkuusjärjestelmä ETJ+- tai ISO 50001 -energiahallintajärjestelmä. Järjestelmien avulla varmistetaan ympäristö- ja energiatehokkuustavoitteiden toteutuminen ja jatkuva parantaminen. Järjestelmistä osa on sertifioitu. Lisäksi kaikki tuotantoyhtiöt ovat mukana energiatehokkuussopimuksissa kaudella 2017–2025.

PVO-Vesivoima Oy osallistuu lijoen vesistövisiota toteuttavaan lijoki-sopimukseen, joka on uusittu vuosille 2024–2028. Yhtiö osallistuu Lohi lijokeen (2022–2024) ja Lohi lijokeen 2 (2024–2026) -hankkeisiin. Hankkeiden toimenpiteitä ovat smolttien seuranta Haapakoskella ja Pahkakoskella, alasvaellusväylän koekäyttö ja kehittäminen, smolttien ja nousukalojen ylisiirrot ja pienpoikasten istutusohjelma.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto myönsi joulukuussa 2020 PVO-Vesivoima Oy:n ja Metsähallituksen hakeman vesitalousluvan Raasakan kalatielle. Raasakan kalatiehankkeen eteneminen odottaa sidosryhmien rakentamisluvasta tekemien valitusten käsittelyä. PVO-Vesivoima Oy on ottanut Raasakassa vuosiksi 2023–2025 käyttöön hydraulisen Kalasydän-kalatie, jonka toimivuutta tutkitaan tulevia kalatieratkaisuja tukevana ratkaisuna. Toimet vaelluskalan palauttamiseksi lijoen Raasakan vanhaan luonnonuomaan jatkuvat. Iin kunta, PVO-Vesivoima Oy sekä Etelä- Pohjois-Iin jakokunnat ovat allekirjoittaneet sopimuksen lijoen Raasakan vanhan uoman kehittämiseksi vuosille 2024 ja 2025.

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus jätti Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle maaliskuussa 2017 muutoshakemuksen Kemijokea ja lokakuussa 2017 lijokea koskeviin istutus- ja kalatalousvelvoitteisiin liittyen. Mukana on sekä lisäyksiä nykyisiin velvoitteisiin että täysin uusia vaatimuksia. Aluehallintovirasto kuulutti lijokea koskevan hakemuksen helmikuussa 2020 ja Kemijokea koskevan hakemuksen kesäkuussa 2020. PVO-Vesivoima Oy jätti molemmissa hakemusasioissa muistutuksensa aluehallintovirastolle sekä vuosina 2021 ja 2022 vastaselityksensä sekä hakijan selityksiin että vastaselityksiin kuten myös Suomen ympäristökeskuksen antamiin lausuntoihin. Vuonna 2023 PVO-Vesivoima Oy antoi vastineensa hakijan hakemusten täydennyksiin. Pohjois-Suomen aluehallintovirasto antoi asiasta päätökset 29.7.2024, kts. Katsauskauden jälkeiset tapahtumat.

Suuria polttolaitoksia koskevan parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) vertailuasikirjaan (LCP BREF) liittyvät BAT-päätelmät julkaistiin 17.8.2017. Voimalaitoksilla, joiden päätoimiala on energiantuotanto, oli tästä neljä vuotta aikaa sopeuttaa toimin-

tansa päätelmien mukaisiksi. Osalla teollisuusvoimalaitoksia siirtymäaika on pidempi. Osa voimalaitoksistamme on jo uusintu ympäristölupansa, ja osa uusii ne siirtymäsääntösten mukaisesti tulevina vuosina. Kaikki laitokset ovat kuitenkin valmistautuneet LCP BAT:n mukaiseen toimintaan. Uusissa ympäristöluvuissa päästöarajat tiukkenevat. Elokuussa 2024 voimaan astuva, uudistettu Teollisuuspäästödirektiivi (IED) vaikuttaa lämpövoimalaitostemme seuraavaan luvituskierrökseen. Lisäksi direktiivi tuo jo aiemmin muutostarpeita voimalaitostemme ympäristöjärjestelmiin.

Pohjolan Voima Oyj:llä tai sen tytär-, osakkuus- tai yhteisyrityksillä ei ole tiedossa olevia kattamattomia ympäristövastuita. Konsernin tarkemmat vastuullisuus- ja ympäristötiedot esitetään kotisivuilla www.pohjolanvoima.fi. TVO raportoi ydinvoimatuotannon ympäristöasioista kotisivuillaan www.tvofinland.fi ja erillisessä yhteiskuntavastuureportissa.

Merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät

Pohjolan Voiman toiminnan merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät on esitetty vuoden 2023 hallituksen toimintakertomuksessa. Merkittävämpänä riskinä mainittiin TVO:n OL3-laitosyksikön tulontuottamiskyky ensimmäisen käyttöjaksoon liittyvien mahdollisten odottamattomien tapahtumien kautta. TVO hallitsee näitä epävarmuuksia laitosyksikön suunnitelmallisella ylläpidolla ja valvonnalla.

Osakkeet ja omistus

Osakas	Omistus-% 30.6.2024
EPV Energia Oy	5,031
Helen Oy	0,546
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,312
Kemira Oyj (ml. eläkesäätiö Neliapila)	5,343
Kokkolan Voima Oy	1,533
Kymmivoima Oy	5,023
Metsä Group (Metsäliitto, Metsä Fibre Oy, Metsä Board Oyj)	3,049
Myllykoski Oyj*)	0,553
Oulun Energia Oy	0,805
Outokumpu Oyj	0,102
Oy Perhonjoki Ab	2,089
Porin kaupunki	1,291
Rautaruukki Oyj	0,096
Stora Enso Oyj	16,135
Suomen Voima Oy	1,465
UPM Energy Oy*)	49,819
UPM Communication Papers Oy*)	3,675
Vantaan Energia Oy	0,202
Yara Suomi Oy (ml. eläkesäätiö)	1,932

*) Yhtiö kuuluu UPM-Kymmene konserniin.

Varsinainen yhtiökokous ja osakkeenomistajien yksimieliset päätökset

Varsinainen yhtiökokous 21.3.2024 hyväksyi tilinpäätöksen vuodelta 2023, vahvisti tuloslaskelman ja taseen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Tilintarkastajaksi valittiin KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Yhtiökokous päätti, että osinkoa jaetaan Fingrid Oyj:n osakkeiden myynnistä vuonna 2011 kertyneistä voittovaroista osinkoon oikeutetuille osakesarjoille C, C2, M ja V yhteensä 21 050 000 euroa. Hallituksen varsinaisiksi jäseniksi valittiin johtaja Tapio Korpeinen (UPM-Kymmene Oyj), talousjohtaja Seppo Parvi (Stora Enso Oyj), lakiasiaintohtaja Jukka Hakkila (Kemira Oyj), toimitusjohtaja Anders Renvall (Kympivoima Oy), johtaja Maija Ruska (UPM Energy Oy), toimitusjohtaja Esa Kaikkonen (Metsä Tissue Oyj), toimitusjohtaja Rami Vuola (EPV Energia Oy), toimitusjohtaja Kirsi Hautala (Kokkolan Voima Oy) ja sijoitusjohtaja Heikki Liukas (Yara Suomen eläkesäätiö). Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan puheenjohtajaksi Tapio Korpeisen ja varapuheenjohtajaksi Seppo Parvin. Hallitus valitsi keskuudestaan myös hallituksen valiokuntien jäsenet.

Pohjolan Voima Oyj:n kaikki osakkeenomistajat tekivät 21.5.2024 osakeyhtiölain 5 luvun 1§ 2 momentin mukaiset päätökset M-osakesarjalle kohdistetun sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston 4,3 miljoonan euron palauttamisesta osakesarjan osakkaille sekä G9-osakesarjalle kohdistetun sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston 5,4 miljoonan euron palauttamisesta osakesarjan osakkaille.

Käynnissä olevat merkittävät oikeusprosessit

Katsauskaudella ei ollut käynnissä merkittäviä oikeusprosesseja.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto antoi 29.7.2024 päätökset Kemi- ja Iijoen istutus- ja kalatalousvelvoitteiden muutoshakemuksista. Päätöksessä hyväksyttiin osin ja hylättiin osin hakemuksen vaatimukset. Päätös ei ole lainvoimainen ja sen vaikutuksia ollaan analysoimassa.

PVO-Vesivoiman Isohaaran voimalaitoksella Kemissä sattui 22.7.2024 öljyvuohto, jossa jokeen pääsi voimalaitoksen 3. koneistosta noin 500 litraa öljyä. Koneisto ei ole tällä hetkellä käytössä ja huoltotyöt on aloitettu.

Tulevaisuuden näkymät

Kuluvalla tilikaudella sähkön ja lämmön tuotannon odotetaan jatkuvan normaalisti.

Helsingissä 19.8.2024

Pohjolan Voima Oyj
Hallitus

Puolivuosikatsaus on tilintarkastamaton

KESKEISET TUNNUSLUVUT JA TÄSMÄYTYSLASKELMA

M€	1.1. - 30.6.2024	1.1. - 30.6.2023	1.1. - 31.12.2023
Liikevaihto	448	376	840
Liikevoitto	23	39	120
Taseen loppusumma	2 267	2 295	2 317
Investoinnit	6	4	8
Omavaraisuusaste	45 %	44 %	45 %
Henkilökunta keskimäärin	39	40	40
Omavaraisuusaste	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Oma pääoma, 1000 €	1 008 634	1 008 191	1 041 414
Varat yhteensä, 1000 €	2 266 578	2 294 610	2 316 752
OMAVARAIUUSASTE, %	45 %	44 %	45 %

TILINPÄÄTÖSLYHENNELMÄ JA LIITETIEDOT

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 €	Liitetieto	1.1. - 30.6.2024	1.1. - 30.6.2023	1.1. - 31.12.2023
Jatkuvat toiminnot				
Liikevaihto	2	447 763	375 717	839 966
Liiketoiminnan muut tuotot		608	481	1 411
Materiaalit ja palvelut		-387 359	-305 322	-708 970
Henkilöstökulut		-2 935	-2 921	-5 530
Poistot ja arvonalentumiset	3	-15 598	-15 536	-31 105
Liiketoiminnan muut kulut		-22 685	-21 675	-48 735
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista		3 299	8 304	73 425
Liikevoitto/-tappio		23 093	39 048	120 462
Rahoitustuotot		18 616	13 051	30 969
Rahoituskulut		-25 324	-17 699	-49 723
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		-6 708	-4 648	-18 754
Voitto/tappio ennen veroja		16 385	34 400	101 708
Tuloverot		-1 077	-4 194	-5 901
Voitto/tappio jatkuvista toiminnoista		15 308	30 206	95 807
Lopetetut toiminnot				
Voitto/tappio lopetetuista toiminnoista		855	-230	3 774
Voitto/tappio		16 163	29 976	99 581
Muut laajan tuloksen erät:				
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi				
Osuus yhteisyritysten muun laajan tuloksen eristä				
Rahavirran suojaukset		6 642	-13 997	-52 607
Muut laajan tuloksen erät yhteensä		6 642	-13 997	-52 607
Laaja tulos yhteensä		22 805	15 979	46 974
Tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille		15 396	29 043	99 965
Määräysvallattomille omistajille		767	933	-384
		16 163	29 976	99 581
Laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille		22 038	15 046	47 358
Määräysvallattomille omistajille		767	933	-384
		22 805	15 979	46 974

KONSERNIN TASE

1 000 €	Liitetieto	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
VARAT				
Pitkäaikaiset varat				
Aineettomat hyödykkeet	3	283 476	281 837	283 668
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3	314 598	334 222	323 690
Laskennalliset verosaamiset		1 253	4 037	2 330
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä		861 959	826 367	852 017
Muut rahoitusvarat		680	691	695
Lainat ja muut saamiset		598 569	609 415	601 918
Pitkäaikaiset varat yhteensä		2 060 535	2 056 569	2 064 318
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus		13 832	11 397	14 269
Myyntisaamiset ja muut saamiset		155 265	200 782	168 056
Rahavarat	4	36 946	25 710	70 109
Lyhytaikaiset varat yhteensä		206 043	237 889	252 434
Myytäväenä olevaksi luokitellut varat		-	152	-
Varat yhteensä		2 266 578	2 294 610	2 316 752
OMA PÄÄOMA				
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma				
Osakepääoma		49 676	54 962	54 962
Ylikurssirahasto		191 592	203 865	203 865
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		301 520	311 176	311 176
Arvonmuutosrahasto		88 105	120 073	81 463
Oman pääoman ehtoiset osakaslainat		90 347	90 347	90 347
Kertyneet voittovarot		248 686	188 364	257 060
Yhteensä		969 926	968 787	998 873
Määräysvallattomien omistajien osuus		38 708	39 404	42 541
Oma pääoma yhteensä		1 008 634	1 008 191	1 041 414
VELAT				
Pitkäaikaiset velat				
Varaukset		3 859	4 601	3 842
Rahoitusvelat	4	914 667	1 051 045	1 045 922
Muut velat		508	-	-
Pitkäaikaiset velat yhteensä		919 034	1 055 646	1 049 764
Lyhytaikaiset velat				
Rahoitusvelat	4	262 318	130 238	144 041
Ostovelat ja muut velat		76 592	100 535	81 533
Lyhytaikaiset velat yhteensä		338 910	230 773	225 574
Velat yhteensä		1 257 944	1 286 419	1 275 338
Oma pääoma ja velat yhteensä		2 266 578	2 294 610	2 316 752

TIIVISTETTY KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1 000 €	1.1. - 30.6.2024	1.1. - 30.6.2023	1.1. - 31.12.2023
Liiketoiminnan rahavirta			
Kauden voitto/tappio	16 163	29 976	99 581
Oikaisut, yhteensä	19 958	15 930	-18 810
Käyttöpääoman muutos	17 638	-46 106	-44 070
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä	53 759	-200	36 701
Rahoituskulut, netto	-12 095	-4 530	-950
Maksetut tuloverot	-325	-	-
Liiketoiminnan nettorahavirta	41 339	-4 730	35 751
Investointien rahavirta			
Investoinnit	-6 373	-3 947	-7 631
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnit	8	92	-414
Jako-osuus purkautuneesta yhteisyrityksestä	-	-	1 669
Osakkeiden luovutukset	15	-	-
Investointien rahavirta	-6 350	-3 855	-6 376
Rahavirta ennen rahoituseriä	34 989	-8 585	29 375
Rahoituksen rahavirta			
Omien osakkeiden lunastus ja mitätöinti	-17 559	-	-
Pääoman palautukset	-14 256	-	-
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot	-2 312	-1 538	-3 717
Lainojen ja muiden rahoituserien nettomuutos	-12 975	322	8 940
Maksetut osingot	-21 050	-	-
Rahoituksen rahavirta	-68 152	-1 216	5 223
Rahavarojen muutos	-33 163	-9 801	34 598
Rahavarat kauden alussa	70 109	35 511	35 511
Rahavarat kauden lopussa	36 946	25 710	70 109

Lopetetun toiminnon rahavirta on esitetty liitteessä 5.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Arvonmuu- tosrahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Oman pääoman ehtoiset osakaslainat	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	Määräysval- lattomat omistajat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2023	54 962	203 865	134 070	311 176	90 347	161 243	955 663	38 470	994 133
Laaja tulos									
Kauden voitto tai tappio						29 043	29 043	933	29 976
Muut laajan tuloksen erät									
Rahavirran suojaukset			-13 997				-13 997		-13 997
Laaja tulos yhteensä	0	0	-13 997	0	0	29 043	15 046	933	15 979
Liiketoimet omistajien kanssa									
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot						-1 921	-1 921		-1 921
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	0	0	0	0	0	-1 921	-1 921	0	-1 921
Oma pääoma 30.6.2023	54 962	203 865	120 073	311 176	90 347	188 364	968 787	39 404	1 008 191
Oma pääoma 1.1.2023	54 962	203 865	134 070	311 176	90 347	161 243	955 663	38 470	994 133
Laaja tulos									
Kauden voitto tai tappio						99 965	99 965	-384	99 581
Muut laajan tuloksen erät									
Rahavirran suojaukset			-52 607				-52 607		-52 607
Laaja tulos yhteensä	0	0	-52 607	0	0	99 965	47 358	-384	46 974
Liiketoimet omistajien kanssa									
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot						-4 148	-4 148		-4 148
Määräysvallattomien omistajien osuuden lisäys								4 455	4 455
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	0	0	0	0	0	-4 148	-4 148	4 455	307
Oma pääoma 31.12.2023	54 962	203 865	81 463	311 176	90 347	257 060	998 873	42 541	1 041 414
Oma pääoma 1.1.2024	54 962	203 865	81 463	311 176	90 347	257 060	998 873	42 541	1 041 414
Laaja tulos									
Kauden voitto tai tappio						15 396	15 396	767	16 163
Muut laajan tuloksen erät									
Rahavirran suojaukset			6 642				6 642		6 642
Laaja tulos yhteensä	0	0	6 642	0	0	15 396	22 038	767	22 805
Liiketoimet omistajien kanssa									
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot						-2 720	-2 720		-2 720
Osingonjako						-21 050	-21 050		-21 050
Pääoman palautus				-9 656			-9 656	-4 600	-14 256
Omien osakkeiden hankinta ja mitätöinti	-5 286	-12 273					-17 559		-17 559
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	-5 286	-12 273	0	-9 656	0	-23 770	-50 985	-4 600	-55 585
Oma pääoma 30.6.2024	49 676	191 592	88 105	301 520	90 347	248 686	969 926	38 708	1 008 634

TILINPÄÄTÖSTIEDOTTEEN LIITETIEDOT

LAADINTAPERIAATTEET

Tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34 Osavuositiedot -standardia noudattaen. Tilinpäätöstiedotetta tulee lukea yhdessä vuoden 2023 konsernitilinpäätöksen kanssa. Laadintaperiaatteet ovat yhtenäiset konsernin vuosittain tilinpäätöksen 2023 periaatteiden kanssa.

Puolivuositiedotuksen laatiminen IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaa laadintaperiaatteiden soveltamisessa. Vaikka arviot perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöksen laatimishetkellä, on mahdollista, että toteuma poikkeaa tilinpäätöksessä käytetyistä arvoista. Puolivuositiedotus esitetään tuhansina euroina, ellei toisin ole mainittu. Taulukoiden luvut ovat tarkkoja arvoja ja tästä johtuen yksittäisistä luvuista lasketut summat saattavat poiketa esitetystä summasta.

Teollisuuden Voima Oyj:n OL3-laitosyksikön säännöllinen sähköntuotanto alkoi 16.4.2023. Konsernin tuloslaskelman vertailukelpoisuuteen vaikuttaa katsauskauden OL3:n säännöllinen sähköntuotanto poislukien vuosihuolto, mikä nostaa Pohjolan Voiman liikevaihtoa sekä materiaali- ja palvelukustannuksia verrattuna edellisen vuoden vastaavaan jaksoon.

1 SEGMENTTITIEDOT PUOLIVUOSITTAIN

LIKEVAIHTO SEGMENTEITTÄIN

1 000 €	1.1. - 30.6.2024	1.1. - 30.6.2023	1.1. - 31.12.2023
Vesivoima	20 198	17 599	37 092
Lämpövoima	156 843	158 576	280 602
Ydinvoima	292 587	208 719	548 879
Muut	66 319	73 986	147 904
Sisäinen myynti	-88 184	-83 163	-174 511
Yhteensä	447 763	375 717	839 966
Lopetetut toiminnot	-	-56	4 027

KAUDEN VOITTO/TAPPIO SEGMENTEITTÄIN

1 000 €	1.1. - 30.6.2024	1.1. - 30.6.2023	1.1. - 31.12.2023
Vesivoima	2 247	438	3 149
Lämpövoima	2 042	6 330	-821
Ydinvoima	-1 999	2 952	63 961
Muut	13 018	20 486	29 518
Yhteensä	15 308	30 206	95 807
Lopetetut toiminnot	855	-230	3 774

VARAT SEGMENTEITTÄIN

1 000 €	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Vesivoima	447 917	442 197	442 272
Lämpövoima	294 000	311 060	318 081
Ydinvoima	1 366 452	1 327 489	1 356 262
Muut	170 239	211 189	213 891
Muut pitkäaikaiset saamiset	6 953	12 797	5 302
Eliminoinnit	-20 297	-11 215	-21 056
Muut lyhytaikaiset saamiset	1 314	1 093	2 000
Yhteensä	2 266 578	2 294 610	2 316 752

VELAT SEGMENTEITTÄIN

1 000 €	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Vesivoima	151 623	150 862	148 225
Lämpövoima	145 705	155 597	162 683
Ydinvoima	782 581	782 581	782 581
Muut	197 824	208 594	202 905
Muut pitkäaikaiset velat	508	-	-
Eliminoinnit	-20 297	-11 215	-21 056
Yhteensä	1 257 944	1 286 419	1 275 338

2 LIKEVAIHTO

1 000 €	1.1. - 30.6.2024	1.1. - 30.6.2023	1.1. - 31.12.2023
Tuotetun sähkön myynti	349 260	254 064	624 780
Tuotetun lämmön myynti	75 389	75 118	132 944
Ostetun sähkön myynti	13 861	16 175	27 959
Muu myynti	9 254	30 360	54 282
Yhteensä	447 763	375 717	839 966

Sähkön toimitus osakkaille (GWh)

	1.1. - 30.6.2024	1.1. - 30.6.2023	1.1. - 31.12.2023
Tuotettu sähkö	7 433	7 780	17 037
Tuotettu lämpö	1 516	1 686	2 880
Ostettu sähkö	248	260	580

3 AINEETTOMIEN JA AINEELLISTEN HYÖDYKKEIDEN MUUTOS

1 000 €	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Kirjanpitoarvo kauden alussa	607 358	631 510	631 510
Poistot ja arvonalentumiset	-15 598	-15 536	-31 105
Lisäykset	6 373	3 947	9 012
Vähennykset	-59	-3 862	-2 059
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	598 074	616 059	607 358

4 KOROLLISET NETTOVELAT JA LIKVIDITEETTI

1 000 €	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Lyhytaikaiset korolliset velat	262 318	130 238	144 041
Pitkäaikaiset korolliset velat	914 667	1 051 045	1 045 922
Korolliset velat	1 176 985	1 181 283	1 189 963
Lainasaamiset	559 733	559 733	559 733
Rahavarat ja muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	36 946	25 744	70 109
Korollinen nettovelka	580 306	595 805	560 121
Likviditeetti, käyttämättömät sitovat luottolimiitit ja velkaohjelmat	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Rahavarat ja muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	36 946	25 744	70 109
Käyttämättömät sitovat luottolimiitit	350 000	350 000	350 000
Yhteensä	386 946	375 744	420 109
Lisäksi:			
Käyttämätön osa yritystodistusohjelmasta	198 000	185 000	168 000

5 LOPETETUT TOIMINNOT JA MYYTÄVÄNÄ OLEVAT VARAT JA VELAT SEKÄ MYYDYT LIIKETOIMINNOT

Lopetetut toiminnot

1 000 €	1.1. - 30.6.2024	1.1. - 30.6.2023	1.1. - 31.12.2023
Tuotot	152	284	5 228
Kulut	734	-514	-1 159
Voitto ennen veroja	886	-230	4 069
Tuloverot	-31	-	-295
Kauden voitto lopetetuista toiminnoista	855	-230	3 774

Lopetettujen toimintojen rahavirrat

1 000 €	1.1. - 30.6.2024	1.1. - 30.6.2023	1.1. - 31.12.2023
Liiketoiminnan rahavirrat	4 671	-691	-2 535
Investointien rahavirrat	-	85	959
Rahavirrat yhteensä	4 671	-606	-1 576

PVO-Lämpövoima Oy:n hallitus päätti 27.10.2015 esittää, että yhtiön omistamien Kristiinankaupungin ja Porin Tahkoluodon hiillilauhdevoimalaitosten tuotannollinen toiminta lopetetaan. Pohjolan Voiman ylimääräinen yhtiökokous hyväksyi päätöksen 13.11.2015. PVO-Lämpövoiman liiketoiminta on esitetty tilinpäätöksissä 2015-2023 lopetettuna toimintona.

6 RAHOITUSINSTRUMENTIT

Konsernin riskienhallinnan periaatteisiin ei ole tehty merkittäviä muutoksia kauden aikana. Riskienhallinnan tavoitteet ja periaatteet ovat yhdenmukaisia vuoden 2023 konsernitilinpäätöksessä esitettyjen tietojen kanssa.

1 000 €	30.6.2024		30.6.2023		31.12.2023	
	Käypä arvo, netto	Nimellisarvo	Käypä arvo, netto	Nimellisarvo	Käypä arvo, netto	Nimellisarvo
Koronvaihtosopimukset, ilman suojauslaskentaa	7 758	270 000	13 890	260 000	7 302	250 000

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin sekä käyvän arvon hierarkia 30.6.2024

1 000 €	Käypä arvo tulosvaikutteisesti	Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo, mikäli poikkeaa kirja-arvosta	Käyvän arvon hierarkia		
					Taso 1	Taso 2	Taso 3
Pitkäaikaiset rahoitusvarat							
Muut rahoitusvarat	680		680				680
Lainasaamiset		559 733	559 733				
Johdannaissopimukset	6 953		6 953			6 953	
Muut saamiset		31 883	31 883				
	7 633	591 616	599 249			6 953	680
Lyhytaikaiset rahoitusvarat							
Rahavarat		36 946	36 946				
Johdannaissopimukset	1 314		1 314			1 314	
Myyntisaamiset ja muut saamiset		95 847	95 847				
Siirtosaamiset		58 105	58 105				
	1 314	190 898	192 211			1 314	
Yhteensä	8 947	782 514	791 460			8 267	680
Pitkäaikaiset rahoitusvelat							
Lainat yhteisyrityksiltä		350 000	350 000				
Lainat		317 000	317 000				
Joukkovelkakirjalainat		149 905	149 905	151 371	151 371		
Johdannaissopimukset		508	508			508	
Vuokrasopimusvelat		97 762	97 762				
		915 175	915 175	151 371	151 371	508	
Lyhytaikaiset rahoitusvelat							
Lainat ja yritystodistukset		102 003	102 003				
Joukkovelkakirjalainat		149 945	149 945	147 572	147 572		
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat		76 592	76 592				
Vuokrasopimusvelat		10 370	10 370				
		338 910	338 910	147 572	147 572		
Yhteensä		1 254 085	1 254 085	298 943	298 943	508	

Taseessa käypään arvoon arvostetut rahoitusinstrumentit luokitellaan tasoihin käyvän arvon määrittämiseen käytettävien arvostusmenetelmien syöttötietojen perusteella:

Taso 1: täysin samanlaisille varoille ja veloille noteerattuja hintoja toimivilla markkinoilla. Tasolla 1 olevat korolliset velat ovat listattuja joukkovelkakirjalainoja.

Taso 2: syöttötiedot ovat muita kuin tasolle 1 kuuluvia noteerattuja hintoja, jotka ovat havainnoitavissa varoille tai veloille joko suoraan tai epäsuorasti

Taso 3: varoja tai velkoja koskevat syöttötiedot, jotka eivät perustu todettavissa olevaan markkinatietoon (ei todettavissa olevat syöttötiedot)

Muiden rahoitusinstrumenttien käyvät arvot eivät poikkea merkittävästi niiden kirjanpitoarvosta. Käypä arvo tulosvaikutteisesti-kategoriaan luokitellut Muut rahoitusvarat koostuvat listaamattomista osakkeista, joiden arvoa ei voida luotettavasti määrittää.

7 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat, 1 000 €

Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketapahtumat ovat Pohjolan Voiman normaaliin liiketoimintaan kuuluvia tapahtumia.

	30.6.2024			
	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuus- ja yhteisyritykset	-364	296 002	636 703	387 714
UPM-Kymmene -konsernin yhtiöt	223 483	53 905	46 982	8 311

	30.6.2023			
	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuus- ja yhteisyritykset	-165	218 954	679 465	414 654
UPM-Kymmene -konsernin yhtiöt	177 722	45 395	39 493	5 854

	31.12.2023			
	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuus- ja yhteisyritykset	1 534	582 515	647 671	540 068
UPM-Kymmene -konsernin yhtiöt	403 648	88 425	44 217	11 432

8 VASTUUSITOUMUKSET

1 000 €	30.6.2024	30.6.2023	31.12.2023
Omien velkojen vakuudeksi			
Pantatut talletukset	-	34	-
Muut vastuut	140 829	140 929	140 829
Osakkuus- ja yhteisyritysten puolesta			
Takaukset	26	27	26
Ydinenergielain mukainen takaus	354 361	331 436	331 436
Yhteensä	495 216	472 426	472 291

Ydinenergielain mukainen takaus

Suomen ydinenergielain mukaan Pohjolan Voima Oyj:n 58,5 % omistamalla yhteisyrityksellä, Teollisuuden Voima Oyj:llä, on velvoite varautua olemassa olevien ydinjätteiden, mukaan lukien ydinvoimalaitosten käytöstäpoisto, hoitamisen tuleviin kustannuksiin keräämällä varoja Valtion ydinjätehuoltorahastoon.

Ydinenergielain mukaisesti määräytyvästä vastuunmäärästä päättää valvontaviranomainen (Työ- ja elinkeinoministeriö, TEM). Ydinjätehuoltovastuuseen liittyvät Teollisuuden Voima Oyj:n osakkaiden antamat omavelkaiset takaukset kattavat ydinjätehuoltovastuun kattamattoman osuuden lisäksi vastuun ydinjätehuollon mahdollisista ennalta arvaamattomista menoista ydinenergielain mukaisesti. Pohjolan Voiman antamat omavelkaiset takaukset ovat yhteensä 354 (331) miljoonaa euroa.

Investointisitoumukset

Pohjolan Voiman tytäryhtiö Porin Prosessivoima on sitoutunut vuoden 2024 lopussa käyttöönotettavaan savukaasujen lämmön talteenottoinvestointiin 12 miljoonalla eurolla. Sitoumuksesta oli maksettu 30.6.2024 mennessä 9,6 miljoonaa euroa.

9 KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto antoi 29.7.2024 päätökset Kemi- ja Iijoen istutus- ja kalatalousvelvoitteiden muutoshakemuksista. Päätöksessä hyväksyttiin osin ja hylättiin osin hakemuksen vaatimukset. Päätös ei ole lainvoimainen ja sen vaikutuksia ollaan analysoimassa.

PVO-Vesivoiman Isohaaran voimalaitoksella Kemissä sattui 22.7.2024 öljyvuoto, jossa jokeen pääsi voimalaitoksen 3. koneistosta noin 500 litraa öljyä. Koneisto ei ole tällä hetkellä käytössä ja huoltotyöt on aloitettu.