



TILINPÄÄTÖS  
**2024**

#### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

#### TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

#### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus



**03** Tilinpäätös 2024 sisältää selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä, hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen.



**13** Tilinpäätös sisältää konsernitilinpäätöksen (IFRS) sekä emoyhtiö Pohjolan Voima Oyj:n tilinpäätöksen (FAS).

## Sisällys

<b>HALLINNOINTI</b> .....	<b>3</b>
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024.....	4
<b>TOIMINTAKERTOMUS</b> .....	<b>7</b>
Hallituksen toimintakertomus 2024.....	8
Avainluvut (IFRS) .....	12

<b>TILINPÄÄTÖS</b> .....	<b>13</b>
Konsernitilinpäätös (IFRS) .....	14
Konsernin laaja tuloslaskelma.....	14
Konsernin tase.....	15
Konsernin rahavirtalaskelma .....	16
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista .....	17
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot.....	18
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS) .....	47
Tuloslaskelma.....	47
Tase.....	48
Rahoituslaskelma .....	48
Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot.....	49
Tuloslaskelman liitetiedot.....	50
Taseen liitetiedot.....	51
Hallituksen voitonjakoehdotus .....	57
Tilintarkastuskertomus.....	58

## HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

## TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

## TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus



# Hallinnointi

POHJOLAN VOIMA

## HALLINNOINTI

→ Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

## TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

## TILINPÄÄTÖS

Konsernitiilin päätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitiilin päätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tiilitarkastuskertomus

# Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

## 1 Hallinnointiperiaatteet

Pohjolan Voima Oyj tytäryhtiöineen muodostaa Pohjolan Voima -konsernin. Konsernin emoyhtiön, Pohjolan Voima Oyj:n, rekisteröity kotipaikka on Helsinki. Pohjolan Voima Oyj on julkinen osakeyhtiö, jonka toimialana yhtiöjärjestyksen mukaan on hankkia energiaa osakkeenomistajilleen sekä harjoittaa muuta siihen liittyvää toimintaa. Lisäksi yhtiö voi omistaa toimialansa edellyttämiä osakkeita ja muuta omaisuutta.

Yhtiöjärjestyksen mukaisesti Pohjolan Voima toimittaa osakkailleen energiaa omakustannushintaperiaatteella (ns. mankala -periaatteella), eli luovuttaa tuottamansa tai hankkimansa energian osakkailleen näiden kunkin osakesarjan omistuksen suhteessa. Kyseisen osakesarjan osakas vastaa yhtiötä kohtaan yhtiöjärjestyksessä mainituista muuttuvista ja kiinteistä vuosikustannuksista. Emoyhtiön hallinnon kustannukset katetaan veloittamalla ne osana kiinteää vuosikustannusta yhtiöasiakirjoissa tarkemmin määritetyllä tavalla.

Yhtiöjärjestyksen mukaan kunkin osakkaan vastuuosuus vuosikustannuksista rajoittuu aina osakeomistuksen suhteellista osuutta kaikista saman sarjan osakkeista vastaavaan määrään, eikä toisen osakkaan mahdollinen laiminlyönti laajenna osakeomistukseen perustuvaa osakkaan vastuuta. Osakkaat vastaavat yhtiöjärjestyksen 4 §:ssä mainituista kustannuksista.

Pohjolan Voima Oyj:n yhtiökokous antaa hallitukselle ohjeita tytäryhtiöiden hallitusten kokoonpanosta ja tarvittaessa yhtiöasiakirjoissa määritellyistä tietyistä tytäryhtiöissä tehtävistä päätöksistä. Emoyhtiön hallitus ja konsernin johtoryhmä käsittelevät konsernin toimintoihin liittyvät linjapäätökset. Emoyhtiö osallistuu tytär- ja osakkuusyhtiöidensä johtamiseen ja valvontaan näiden yhtiöiden hallintoelimiin nimettyjen edustajiensa kautta. Konsernin tytär- ja osakkuusyhtiöillä on omat hallintoelimensä.

Pohjolan Voiman hallinnointi perustuu lainsäädäntöön ja yhtiöasiakirjoihin. Listaamattomana julkisena

osakeyhtiönä Pohjolan Voimalla ei ole velvollisuutta noudattaa hallinnointikoodia. Arvopaperimarkkinallain mukaan julkisen kaupankäynnin kohteena olevan arvopaperin liikkeellelaskijan on esitettävä toimintakertomuksessa tai erillisessä kertomuksessa selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästään.

## 2 Yhtiökokoukset

Yhtiökokous on yhtiön ylin päättävä elin. Yhtiökokous päättää laissa ja yhtiöjärjestyksessä säädetyt asiat, valitsee hallituksen jäsenet yhtiöasiakirjojen määrittämällä tavalla, vahvistaa hallituksen jäsenten palkkiot ja valitsee tilintarkastajan. Lisäksi varsinainen yhtiökokous antaa sitovan ohjeen yhtiön hallitukselle tytäryhtiöiden hallituksen jäseniksi ja varajäseniksi valittavista henkilöistä. Yhtiökokouksessa päätetään tarvittaessa sitovan ohjeen antamisesta hallitukselle myös tytäryhtiöiden merkittävistä investoinneista sekä muista yhtiöjärjestyksessä määritellyistä asioista.

Varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain kesäkuun loppuun mennessä. Yhtiökokouskutsu varsinaiseen yhtiökokoukseen toimitetaan osakkeenomistajille aikaisintaan neljä viikkoa ja viimeistään kaksi viikkoa ennen kokousta.

Pohjolan Voiman osakkaat vahvistivat varsinaisessa yhtiökokouksessa 21.3.2024 Pohjolan Voima Oyj:n tilinpäätöksen konsernitiilin päätöksineen vuodelta 2023, myönsivät vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle sekä valitsivat hallituksen jäsenet ja varajäsenet uudelle toimikaudelle.

Vuonna 2024 pidettiin kaksi ylimääräistä yhtiökokousta, minkä lisäksi osakkaat tekivät kolme osakkeenomistajien yksimielistä päätöstä yhtiökokousta pitämättä. Osakkeenomistajat päättivät 30.1.2024 ja 6.9.2024 hallituksen jäsenen valinnasta eronneen hallitusjäsenen tilalle. Osakkeenomistajat päättivät 21.5.2024 Pohjolan Voiman M- ja G9-osakesarjojen sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston palautuksista. Ylimääräinen yhtiökokous päätti 18.11.2024 Teollisuuden Voima Oyj:n

osakaslainojen konvertoinnista sijoitetun vapaan pääoman rahastoon, sitovasta ohjeesta hallitukselle PVO-Lämpövoima Oyj:n asettamisesta selvitystilaan sekä Pohjolan Voiman osakepääoman alentamisesta, C-osakesarjan osakkeiden hankkimisesta ja yhtiöjärjestyksen muuttamisesta. Ylimääräinen yhtiökokous päätti 11.12.2024 Teollisuuden Voima Oyj:n Oikiluoto 3-kokonaissovintosopimuksen täydentämisestä.

## 3 Hallitus Hallituksen kokoonpano

Hallituksen jäsenet valitaan vuosittain yhtiökokouksessa. Yhtiöjärjestyksen mukaan hallitukseen kuuluu 5–13 varsinaista jäsentä. Hallituksen jäsenille voidaan valita henkilökohtaiset varajäsenet.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 21.3.2024 valittiin hallitukseen yhdeksän jäsentä ja heille henkilökohtaiset varajäsenet. Hallitukseen valittiin suostumustensa mukaisesti jäseniksi CFO Tapio Korpeinen, CFO Seppo Parvi, lakiasiaintoimittaja Jukka Hakki, johtaja Maija Ruska, toimitusjohtaja Anders Renvall, CEO Esa Kaikkonen, toimitusjohtaja Rami Vuola, sijoitusjohtaja Heikki Liukas ja toimitusjohtaja Kirsi Hautala. 9.9.2024 lukien varsinaiseksi jäseneksi valittiin CFO Pasi Kyckling Seppo Parvin tilalle.

Aikavälillä 1.1.–21.3.2024 hallitukseen kuuluivat Tapio Korpeinen (puheenjohtaja), Seppo Parvi, Jukka Hakki, Tomi Sederholm, Anders Renvall, Esa Kaikkonen, Rami Vuola ja Roger Holm sekä 30.1.–21.3.2024 Måns Holmberg.

Hallituksen järjestäytymiskokouksessa valittiin hallituksen puheenjohtajaksi Tapio Korpeinen ja varapuheenjohtajaksi Seppo Parvi ja hänen tilalleen Pasi Kyckling 24.10.2024 lukien.

Hallituksen sihteeriksi nimettiin lakiasiaintoimittaja Tiina Nyström.

Hallituksen kaikki jäsenet ovat yhtiöstä riippumattomia. Hallituksen jäsenet eivät omista yhtiön osakkeita.

Valinnassa noudatettavasta menettelystä sekä hallituksen järjestäytymisestä määrätään tarkemmin

yhtiöasiakirjoissa. Hallituksen puheenjohtajan nimeää yhtiön suurin osakas hallituksen jäsenten joukosta ja varapuheenjohtajan toiseksi suurin osakas. Toimitusjohtaja ei ole hallituksen jäsen.

## Hallituksen tehtävät

Hallituksen tehtävänä on huolehtia yhtiön hallinnosta ja sen toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus myös huolehtii siitä, että yhtiön kirjanpito ja varainhoidon valvonta on asianmukaisesti järjestetty. Hallitus valvoo, että Pohjolan Voiman asioita hoidetaan yhtiöasiakirjojen ja yhtiökokouksen päätösten mukaisesti.

Hallituksen työjärjestyksessä on tarkemmin määritelty hallituksen keskeiset tehtävät ja toimintatapa.

Tehtävänsä toteuttamiseksi hallitus muun muassa:

- › nimittää toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen sekä johtoryhmän jäsenet
- › ohjaa ja valvoo Pohjolan Voiman toimivaa johtoa
- › päättää konsernistrategiasta
- › päättää konsernin rahoituksesta
- › päättää konsernin budjetista ja toimintasuunnitelmasta
- › päättää palkitsemisjärjestelmien periaatteista sekä hyväksyy toimitusjohtajan toimitusjohtajasopimuksen ja muut etuudet, ellei hallitus ole valtuuttanut hallituksen puheenjohtajaa tai palkitsemis- ja nimitysvaiokuntaa
- › nimittää toimikuntien ja työryhmien jäsenet
- › hyväksyy politiikat ja muut ohjeet, jotka luovat perustan johtamisjärjestelmälle ja sisäiselle valvonalle ja joilla asetetaan rajat sekä ohjataan ja valvotaan tytäryhtiöiden toimintaa
- › vahvistaa valiokuntien ja yhtiöasiakirjoissa nimettäväksi määrättyjen toimikuntien ja työryhmien työjärjestykset
- › ohjaa ja valvoo konsernin riskien hallintaa
- › laatii toimintakertomuksen ja hyväksyy tilinpäätöksen
- › hyväksyy osavuositarkastuksen

POHJOLAN VOIMA

**TILINPÄÄTÖS 2024**

## HALLINNOINTI

→ Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

## TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

## TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

- › ohjaa ja valvoo tytäryhtiöiden toimintaa
- › hyväksyy osakesarjakohtaiset kiinteät veloitukset sekä muut osakaslaskutuksen perusteet
- › päättää yhtiökokouksen koollekutsumisesta
- › päättää investoinneista yhtiöasiakirjojen mukaisesti sekä yritys- ja kiinteistökaupoista, ellei ole valtuuttanut toimitusjohtajaa
- › päättää luoton ottamisesta ja vakuuksien antamisesta.

Hallitus arvioi kerran vuodessa toimintaansa.

Yhtiökokous päättää hallitus- ja valiokunta-työskentelystä maksettavista palkkioista ja niiden määräytymisperusteista. Vuonna 2024 hallituksen jäsenille ja varajäsenille maksettiin palkkioita yhteensä 457 200 euroa.

Vuonna 2024 hallitus kokoontui 12 kertaa.

Kokouksiin osallistui keskimäärin 94 prosenttia jäsenistä.

## Hallituksen valiokunnat

Hallituksen vastuulle kuuluvien asioiden käsittelyn tehostamiseksi hallitus on nimittänyt sitä avustavat ja sille raportoivat tarkastus- ja rahoitusvaliokunnan sekä palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan. Hallitus nimeää vuosittain keskuudestaan vähintään kolme jäsentä molempiin valiokuntiin, nimeää valiokuntien puheenjohtajat ja vahvistaa työjärjestykset.

## Palkitsemis- ja nimitysvaliokunta

Palkitsemis- ja nimitysvaliokunta käsittelee johdon nimitys- ja palkitsemisasiota, johtoryhmän ja henkilöstön palkitsemisjärjestelmiä koskevia asioita sekä voi valmistella hallituksen jäsenten valintaa ja palkitsemista koskevia asioita yhtiökokoukselle.

Hallitus valitsi 2024 varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan puheenjohtajaksi Tapio Korpeisen ja valiokunnan muiksi jäseniksi Seppo Parvin ja Anders Renvallin. Pasi Kyckling valittiin 23.10.2024 lukien Seppo Parvin tilalle valiokunnan jäseneksi. Palkitsemis- ja nimitysvaliokunta kokoontui vuonna 2024 kolme kertaa. Osallistumisprosentti kokouksissa oli 100.

## Tarkastus- ja rahoitusvaliokunta

Tarkastus- ja rahoitusvaliokunta avustaa hallitusta hallituksen vastuulle kuuluvien rahoitusta, taloudellista raportointia, valvontaa ja tarkastusta koskevien asioiden käsittelyssä ja valmistelussa. Lisäksi valiokunta valmistelee suosituksen tilintarkastajan valintaa varten sekä valvoo tilintarkastajan riippumattomuutta.

Hallitus valitsi 2024 varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen tarkastus- ja rahoitusvaliokunnan puheenjohtajaksi Maija Ruskan ja valiokunnan muiksi jäseniksi Rami Vuolan ja Jukka Hakkilan.

Valiokunta kokoontui vuonna 2024 11 kertaa, joista yksi oli yhteiskokous Teollisuuden Voima Oyj:n tarkastus- ja rahoitusvaliokunnan kanssa. Osallistumisprosentti kokouksissa oli 100.

Hallituksen valiokuntien lisäksi hallitus voi nimetä toimikuntia tai työryhmiä avustamaan hallitusta ja ylintä johtoa. Hallitus vahvistaa toimikuntien ja työryhmien tehtävät ja toimintaperiaatteet.

## 4 Toimitusjohtaja

Hallitus nimittää toimitusjohtajan. Toimitusjohtajan tehtävänä on osakeyhtiölain mukaan hoitaa juoksevaa hallintoa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtaja vastaa siitä, että yhtiön kirjanpito on lain mukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty. Toimitusjohtaja antaa hallitukselle ja sen jäsenille riittävät tiedot hallituksen tehtävien hoitamiseksi ja huolehtii hallituksen päätösten toimeenpanosta.

Pohjolan Voima Oyj:n toimitusjohtajana toimii Ilkka Tykkyläinen. Toimitusjohtajan sijaiseksi on nimetty Tiina Nyström.

## 5 Konsernin johtoryhmä

Konsernin johtoryhmä avustaa toimitusjohtajaa operatiivisessa johtamisessa. Johtoryhmän jäsenet raportoivat suoraan toimitusjohtajalle. Vuonna 2024 johtoryhmään kuuluivat toimitusjohtajan lisäksi Minna Laakso, Riitta Larnimaa, Tiina Nyström, Jani Pulli, Kaj Rätts ja Jarmo Tervo.

## 6 Palkitseminen

Hallituksen palkitsemis- ja nimitysvaliokunta vahvistaa yhtiön palkitsemisjärjestelmät. Johtoryhmän jäsenten kannustepalkkiot perustuvat pitkjänteiseen palkkiojärjestelmään ja siinä vahvistettuihin kriteereihin. Palkitsemisjärjestelmään ei sisälly osakkeita tai osakejohdannaisia.

Hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja tai muut yhtiön johtoon kuuluvat eivät omista yhtiön osakkeita.

## 7 Lähipiirihallinto

Pohjolan Voimassa ylläpidetään lähipiiriluetteloa, jonka tarkoituksena on auttaa tunnistamaan sellaiset liiketoimet, joiden osapuolena on Pohjolan Voiman lähipiiriin kuuluva. Yhtiö käy vuosittain läpi lähipiirin ja onko sen tiedossa muutoksia lähipiiriin. Yhtiön lähipiiritietojen keruuprosessi varmistaa, että kaikki tarvittavat tiedot tulevat sisällytetyksi tilinpäätökseen. Mahdollisista Pohjolan Voiman johdon ja sen lähipiiriin kanssa tehtävistä liiketoimista päättää aina yhtiön hallitus.

## 8 Sisäinen valvonta

Hallitus ja operatiivinen johto vastaavat yhtiön sisäisen valvonnan järjestämisestä ja sen riittävytydestä. Sisäisen valvonnan tavoitteena on varmistaa toiminnan tehokkuus ja tuloksellisuus, informaation luotettavuus sekä säännöksiens ja toimintaperiaatteiden noudattaminen. Yhtiöasiakirjat sekä hallituksen vahvistamat politiikat, kuten vastuullinen liiketapapolitiikka (Code of Conduct) sekä toimintaohjeet luovat perustan Pohjolan Voiman hallintojärjestelmälle ja sisäiselle valvonnalle.

## 9 Taloudellinen ohjaus ja raportointi

Taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvän sisäisen valvonnan tavoitteena on varmistaa, että johdolla on päätöksenteon tukena käytettävissään luotettavaa, ajantasaista tietoa ja että tilinpäätös ja osavuosit-saukset on laadittu lakien ja määräysten mukaisesti.

Pohjolan Voima noudattaa konsernitilinpäätöksessään EU:ssa sovellettavaksi hyväksytytjää kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (IFRS) sekä joukkovelkakirjan listanneille yhtiöille asetettuja vaatimuksia.

Tarkastus- ja rahoitusvaliokunnan tehtävänä on vahvistetun työjärjestyksen mukaisesti avustaa hallitusta yhtiön sekä konsernin ja sen osien taloudellisen tilanteen seuraamisessa, taloudellisen raportoinnin, kirjanpidon sekä varainhoidon järjestämisen asianmukaisuuden valvonnassa, sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan asianmukaisuuden järjestämisen valvonnassa, sisäisen tarkastuksen ja tilintarkastuksen asianmukaisen järjestämisen valvonnassa sekä laskentaperiaatteita koskevien muutoksien käsittelyssä.

Konsernin talousjohdon alaisuudessa oleva taloustoiminto huolehtii paitsi ulkoisen laskennan edellyttämien osavuositaksausten ja vuositilinpäätösten laatimisesta Pohjolan Voiman ja konserniin kuuluvien yhtiöiden osalta myös sisäisten laskelmien, kuten kuukausiraporttien, tulosennusteiden ja analyysien raportoinnista. Nimetyt business controllerit läpikäyvät yhtiöiden taloustilannetta ja laativat yhtiötason sisäiset raportit kuukausittain. Yhtiöiden talousraportointi käsitellään säännöllisesti yhtiöiden hallituksessa.

Raportoinnissa käytetään pääsääntöisesti yhteisiä järjestelmiä. Taloushallinnon prosesseja sekä kirjanpito- ja reskontraprosesseja hoitaa palveluntarjoaja osaprosessien kuvausten, sovittujen periaatteiden, vahvistetun vastuunjaon ja ohjausmallin mukaan. Taloudellisen raportoinnin prosessien ja kontrollien seuranta ja kehittäminen on jatkuvaa toimintaa.

Emoyhtiön ja muiden konserniyhtiöiden erillistilinpäätöksessä noudatetaan suomalaista kirjanpitokäytäntöä. Yksittäisten konserniyhtiöiden raportointiin tuloslaskelmiin ja taseisiin tehdään oikaisuja konsernilaskennassa, jotta ne vastaisivat konsernin tilinpäätöksen laadintaperiaatteita (IFRS). Konsolidoinnin oikeellisuus varmistetaan täsmäyttyksin. Emoyhtiön taloudellinen kehitys raportoidaan vuosineljänneksittäin emoyhtiön hallitukselle. Konsolidoitu IFRS tilinpäätös raportoidaan emoyhtiön hallitukselle kaksi kertaa vuodessa.

Kustannuksien, investointien ja taloudellisten sitoumusten päätöksentekojärjestys on määritetty yhtiöasiakirjoissa ja hyväksymisoikeudet on määritetty portaittain eri organisaatiotasolle hallituksen vahvistamassa toimintaohjeessa. Merkittävimmät päätökset viedään erikseen ao. konserniyhtiön sekä emoyhtiön hallituksen hyväksyttäväksi.

## POHJOLAN VOIMA TILINPÄÄTÖS 2024

### HALLINNOINTI

→ Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

### TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituskaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

## 10 Riskienhallinta

Riskienhallinta on jatkuva prosessi, jonka tavoitteena on arvioida ja hallita liiketoimintaan, asetettujen tavoitteiden saavuttamiseen ja toiminnan jatkuvuuden varmistamiseen liittyviä uhkia ja mahdollisuuksia. Pohjolan Voiman riskienhallinnan pääperiaatteet määritellään konsernin riskienhallintapolitiikassa. Tytäryhtiöt ja konsernitoiminnot vastaavat kukin omasta riskienhallinnastaan ja sen raportoinnista. Johto raportoi hallitukselle kokonaisriskitilanteesta osana strategia- ja toiminnansuunnitteluprosessia. Hallitus valvoo yhtiön strategiaan ja toimintaan liittyvien riskien arviointia, riskienhallinnan toimenpiteitä ja tuloksia.

## 11 Sisäinen tarkastus

Pohjolan Voiman sisäisen tarkastuksen toimintaperiaatteet ja keskeiset menettelytavat on määritelty hallituksen vahvistamassa toimintaohjeessa. Sisäinen tarkastus tukee toiminnallaan organisaation tavoitteiden saavuttamista tarjoamalla järjestelmällisen lähestymistavan hyvän hallintojärjestelmän, riskienhallinnan ja sisäisen valvontajärjestelmän arviointiin ja kehittämiseen. Lisäksi sisäinen tarkastus hallinnoi väärinkäytösepäilyjen ilmoitusmenettelyä määritetyn menettelyn mukaan. Sisäisen tarkastuksen palvelun tuottaa BDO Oy. Yhteyshenkilönä ulkoiseen palveluntuottajaan toimii talousjohtaja. Sisäinen tarkastus raportoi suunnitelmastaan ja havainnoistaan tarkastus- ja rahoitusvaliokunnalle.

## 12 Sisäpiirihallinto

Pohjolan Voima noudattaa EU:n markkinoiden väärinkäytösasetusta, Suomen arvopaperimarkkinalakea, viranomaisten ohjeita ja määräyksiä sekä Nasdaq Helsinki Oy:n julkaisemaa pörssin sisäpiiriohjetta. Yhtiön hallitus on hyväksynyt toimintaohjeen, joka määrittelee vastuuhenkilöt sisäpiirihallinnon tehtäville sekä sisäpiirihallintoa, yhtiön sisäpiiriläisiä ja johtotehtävissä toimivia henkilöitä sekä heidän lähipiiriinsä kuuluvia koskevat toimintatavat.

Joukkovelkakirjojen liikkeellelaskijana Pohjolan Voima pitää markkinoiden väärinkäytösasetuksen mukaisesti hankekohtaisia sisäpiiriluetteloita henkilöistä, jotka työ- tai muun sopimuksen

perusteella työskentelevät yhtiölle ja säännöllisesti tai satunnaisesti saavat sisäpiiritietoa liittyen suoraan tai välillisesti liikkeellelaskijaan. Sisäpiiritiedon käsitteystä on laadittu toimintaohje, jonka ylläpitämisestä ja päivittämisestä vastaa lakiasiaintojohtaja. Sisäpiirilueloiden laatimisesta ja ylläpitämisestä vastaa yhtiön lakiasioiden toiminto.

## 13 Tiedonantopolitiikka

Pohjolan Voiman hallitus on vahvistanut sijoittajaviestintää koskevan tiedonantopolitiikan. Tiedonantovelvollisuus muodostuu säännöllisestä ja jatkuvasta tiedonantovelvollisuudesta. Yhtiön viestinnän tavoitteena on ilman aiheetonta viivettä antaa sijoittajille ja muille markkinoilla toimijoille oikeaa ja merkityksellistä tietoa yhtiön toiminnasta, toimintaympäristöstä, strategista tavoitteista sekä taloudellisesta tilanteesta. Pohjolan Voiman toimitusjohtaja tai hänen valtuuttamansa hyväksyy pörssitiedotteet.

## 14 Tilintarkastus ja tilintarkastaja

Lakisääteisen tilintarkastuksen pääasiallisena tehtävänä on todentaa, että tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot konsernin tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Varsinainen yhtiökokous valitsee vuosittain tilintarkastajan, jonka tulee olla Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö.

Vuoden 2024 varsinainen yhtiökokous valitsi tilintarkastajaksi KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n. Päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut KHT Pasi Karppinen.

Vuonna 2024 tilintarkastajalle maksettiin tilintarkastamiseen liittyviä palkkioita 221 000 euroa.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus



# Toimintakertomus

## HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

## TOIMINTAKERTOMUS

→ Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

## TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituskaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

# Hallituksen toimintakertomus 2024

## Toimintaympäristö

Kylmä alkutalvi nosti sähkön hintaa tammikuussa, minkä jälkeen hinnat laskivat leudon loppupalven ja kasvaneen tuotantokapasiteetin myötä. Suomen sähkön hinta oli vuonna 2024 Euroopan kolmanneksi alhaisin, joskin sähkön hintavaihtelu on voimistunut entisestään. Tuuli- ja aurinkovoiman tuotantokapasiteetti kasvaa edelleen merkittävästi sähkön kulutuksen kasvaessa, mikä lisää sähköjärjestelmän tasapainottamiseksi sähkön varastointiratkaisujen ja kulutusjoustojen tarvetta.

Kotimaassa hallitus jatkoi ohjelmansa toimeenpanoa. Hallitusohjelma sisältää Pohjolan Voiman liiketoimintojen kannalta useita tärkeitä kirjauksia. Hallitus edistää puhdasta 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 valmisteli kansallista energia- ja ilmastostrategiaa, ydinenergiain uudistamista, kapasiteettimekanismeja sekä hiilidioksidin talteenoton, varastoinnin ja käytön edistämistä. Hallituksen tavoitteena on palauttaa korkovähennysoikeus infrastruktuurin kannalta keskeisille energiahankkeille, kuten ydinvoimalle. Pumppuvoimalaitokset on sisällytetty luvituksen etusijaisuusmenettelyyn. Hallitus viimeistelee aluehallintouudistusta, jonka yhtenä tärkeänä tavoitteena on luvituksen nopeuttaminen.

Eduskunta hyväksyi vuoden lopulla vesien- ja merenhoidon lakiin tehdyt muutokset, joissa oikeuskäytäntöön jo sisältyvät vesipuidedirektiivin sitovat ympäristötavoitteet sisällytettiin kansalliseen lakiin. Samalla lakiin kirjattiin vesipuidedirektiivin mahdollistamat joustot täysimääräisinä.

EU:ssa vuosi 2024 oli vaalivuosi, jolloin uusia lainsäädäntöaloitteita ei juurikaan annettu. Vaaleilla valittu EU:n parlamentti järjestäytyi ja hyväksyi vuoden lopulla uuden komission, jonka työohjelma julkaistaneen helmikuussa 2025.

Vuonna 2024 Suomen sähkön kulutus oli 83 TWh (80 TWh vuonna 2023). Sähköä tuotettiin Suomessa 80 (78) TWh ja sitä tuotiin Suomeen nettomääräisesti 3 (2) TWh. Tuontisähköllä katettiin 3,8 (2) prosenttia Suomen sähkön kulutuksesta. Ydinvoima- ja tuulivoimat tuotantokapasiteetin lisääntymisen myötä sähkön nettotuonti on vähentynyt olennaisesti. Vuonna 2024 sähkön käyttö nousi Suomessa 3 prosenttia edellisvuodesta. Teollisuuden sähkön kulutus nousi 0,2 prosenttia ja muiden sektorien kulutus nousi selvästi viime vuodesta.

Nord Pool Spot -kauppaa käytiin 1 036 TWh (1 104 TWh). Systeemihinnan vuosikeskiarvo oli vuonna 2024 36,06 (56,44) euroa megawattitunnilta ja Suomen aluehinnan keskiarvo vastaavasti 45,57 (56,47) euroa megawattitunnilta. Nopeasti kasvanut tuulivoimakapasiteetti ja Estlink 2:n vikaantuminen ovat kasvattaneet hinnanvaihtelua ja lisänneet alhaisten ja negatiivisten hintojen määrää viime vuoteen verrattuna. EUA-päästöoikeuden hinta laski viime vuodesta ja vaihteli 54 eurosta 79 euroon.

Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) kolmas laitosyksikkö (OL3) voi tuottaa tällä hetkellä sähköä täydellä teholla vain, jos sen tukena on järjestelmäsuojamekanismi, joka poistaa automaattisesti sähkön kulutusta tai lisää tuotantoa häiriötilanteissa, joissa OL3:n tuotanto keskeytyy yllättäen. Energiaviraston vuonna 2024 antamien päätösten mukaan kantaverkkoyhtiö Fingrid vastaa järjestelmäsuojan toteutuksesta, mutta TVO vastaa pääosin järjestelyn kustannuksista. Päätökset eivät ole saaneet vielä lainvoimaa.

## Pohjolan Voiman sähkön- ja lämmöntuotanto

Vuonna 2024 Pohjolan Voiman sähkön kokonaishankinta oli 16,4 (17,6) TWh. Konsernin sähköntuotannon osuus tästä oli 16,1 (17,0) TWh, josta emoyhtiön toimitukset osakkailleen olivat 15,7 (16,7) TWh. Tytäryhtiöiden toimitukset muille omistajilleen olivat 0,3 (0,4) TWh. Ostot pohjoismaisilta sähkömarkkinoilta olivat 0,3 (0,6) TWh ja myynnit 0,2 (0,5) TWh. Lämmöntoimitukset olivat 2,5 (2,8) TWh.

## Sähkön hankinta (GWh)

	2020	2021	2022	2023	2024
Ydinvoima	8 279	8 186	9 336	14 361	13 559
Vesivoima	2 216	2 056	1 663	1 806	1 824
Yhteistuotanto	1 312	1 471	1 235	870	670
Sähkön osto	490	646	671	580	331
Yhteensä	12 298	12 360	12 906	17 617	16 384

Ydinvoiman osuus sähkön hankinnasta oli 82,8 (81,5) prosenttia. TVO:n Olkiluodon ydinvoimalaitos tuotti sähköä 23,3 (24,7) TWh, josta Pohjolan Voima sai omistussuutensa mukaisesti 13,6 (14,4) TWh. Olkiluoto 1- ja Olkiluoto 2 -laitosyksiköiden yhteinen käyttökerroin oli 87,0 (91,9) prosenttia ja OL3-laitosyksikön 70,4 (75,2) prosenttia. Olkiluodon ydinvoimalaitoksen tuotantomääriin vaikuttivat laitosyksiköiden vuosihuollot.

Vesivoiman osuus 1,8 (1,8) TWh oli 11,1 (10,3) prosenttia sähkön hankinnasta. Vesivoiman tuotanto pysyi lähellä normaalin vesivuoden tuotantolukemia. Lämmön ja sähkön yhteistuotantolaitoksissa sähköä tuotettiin yhteensä 0,7 (0,9) TWh. Osuus kokonaishankinnasta oli 4,1 (4,9) prosenttia.

Pohjolan Voiman vuonna 2024 tuottamasta sähköstä hiilineutraalia oli noin 99 prosenttia ja lämmöntuotannosta 89 prosenttia. Hiilineutraaliksi tuotannoksi lasketaan vesivoima, metsäenergian käyttö polttoaineena ja ydinvoima.

## Vuoden 2024 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 tehtiin alustavaa vesistömallinnusta ja valmistellaan ympäristövaikutusten arvioinnin käynnistämistä sekä käytiin laajaa sidosryhmäkeskustelua paikallisesti.

Pohjolan Voima Oyj:n kaikki osakkeenomistajat tekivät 21.5.2024 osakeyhtiölain 5 luvun 1 §:n 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 ylikurs-sirahasto 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.

Pohjolan Voima tiedotti 15.11.2024 lunastavansa vapaaehtoisesti 20.1.2025 erääntyvät vakuudettomat joukkovelkakirjat kokonaispääomaltaan 150 miljoonaa euroa. Lunastus toteutettiin velkakirjojen ehtojen mukaisesti 16.12.2024.

Pohjolan Voima Oyj:n ylimääräisessä yhtiökokouksessa 18.11.2024 päätettiin emoyhtiön osakepääoman alentamisesta, C-osakesarjan osakkeiden hankkimisesta ja mitätöimisestä sekä yhtiöjärjestyksen muuttamisesta. Sidotun pääoman alentamiseen liittyvä velkojainkuuleminen oli kesken tilikauden vaihtuessa ja järjestely viedään loppuun vuoden 2025 aikana.



<p><b>POHJOLAN VOIMA</b> <b>TILINPÄÄTÖS 2024</b></p>
<p><b>HALLINNOINTI</b></p> <p>Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024</p>
<p><b>TOIMINTAKERTOMUS</b></p> <p>→ Hallituksen toimintakertomus 2024</p> <p>Avainluvut (IFRS)</p>
<p><b>TILINPÄÄTÖS</b></p> <p>Konsernitilinpäätös (IFRS)</p> <p>Konsernin laaja tuloslaskelma</p> <p>Konsernin tase</p> <p>Konsernin rahavirtalaskelma</p> <p>Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista</p> <p>Konsernitilinpäätöksen liitetiedot</p> <p>Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)</p> <p>Tuloslaskelma</p> <p>Tase</p> <p>Rahoituskaskelma</p> <p>Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot</p> <p>Tuloslaskelman liitetiedot</p> <p>Taseen liitetiedot</p> <p>Hallituksen voitonjakoehdotus</p> <p>Tiilitarkastuskertomus</p>

Lisäksi ylimääräinen yhtiökokous päätti sitovan ohjeen antamisesta hallitukselle PVO-Lämpövoima Oy:n asettamiseksi selvitystilaan. Ylimääräinen yhtiökokous päätti myös hyväksyä Pohjolan Voiman puolesta Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) hallituksen ehdotuksen TVO:n ylimääräiselle yhtiökokoukselle TVO:n osakslainojen osittaisesta konvertoinnista sijoitetun vapaan pääoman rahastoon. Pohjolan Voiman antamista 560 miljoonan euron osakaslainoista konvertoitiin marraskuussa 181 miljoonaa euroa TVO:n SVOP-rahastoon ja Pohjolan Voimassa tämä summa kirjattiin osaksi TVO:n osakkeiden hankintamenoa taseen erään Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä.

Pohjolan Voima Oyj:n ylimääräisessä yhtiökokouksessa 11.12.2024 päätettiin hyväksyä TVO:n Olkiluoto 3:n laitostoimittajakonsortion pääomitus takuujan töiden rahastoon.

### Liiketoiminnan tulos ja rahoitus

Pohjolan Voima 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.

Konsernin liikevaihto jatkuvista toiminnoista oli 834,2 (840,0) miljoonaa euroa. Pohjolan Voima Oyj tiedotti 23.12.2024 oikaisevansa vuoden 2023 International Financial Reporting Standardin (IFRS) mukaisen konsernitilinpäätöksen sekä vuoden 2024 puolivuositarkastuksen taloudellisia tietoja. Oikaisu johtuu yhteisyritys Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) tekemästä oikaisusta omaan tulokseensa, mikä vaikuttaa tilikauden tulokseen Pohjolan Voiman konsernitilinpäätöksessä ja puolivuositarkastuksessa. TVO:n tulosoikaisu johtui rahavirran suojauslaskentaan liittyvien tiettyjen koronvaihtosopimusten käypien arvojen kirjaustavan korjauksesta. Oikaisu vaikutti tuloslaskelmassa osuuteen osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksista ja laajan tuloslaskelman rahavirran suojaukset -erään sekä taseessa

arvonmuutosrahastoon ja kertyneisiin voittovaroihin. Oikaisulla ei ole vaikutusta oman pääoman määrään kokonaisuudessaan eikä kassavirtaan. Vuoden 2024 tilinpäätöksessä tilikausien 2023 ja 2024 avaavat taseet on oikaistu arvonmuutosrahaston ja kertyneiden voittovarojen osalta. Tulosoikaisun vaikutuksesta on kerrottu tarkemmin liitetiedossa 4.

Konsernin tilikauden tulos oli 30,5 (65,6, oikaistu tulos) miljoonaa euroa. Tilikauden tulokseen vaikuttivat emoyhtiö Pohjolan Voima Oyj:n sekä osakkuus- ja yhteisyritysten positiiviset tulokset. Emoyhtiö jatkoi B2-osakesarjalle OL3-projektiin rakennusaikana kohdistuneiden kustannusten laskutusta osakesarjan omistajilta OL3-laitosyksikön jatkaessa sähköntuotantoa.

Pohjolan Voima jakoi osinkoa Fingrid Oyj:n osakkeiden myynnistä vuonna 2011 kertyneistä voittovaroista osinkoon oikeutetuille osakesarjoille C, C2, M ja V yhteensä 21 050 000 euroa. Osinko maksettiin huhtikuussa 2024.

Pohjolan Voiman rahoitustoiminnan tavoitteet ja riskit on määritelty emoyhtiön hallituksen hyväksymässä rahoituspolitiikassa. Pohjolan Voiman liiketoiminnan rahoitusriskit liittyvät likvideetti-, markkina- ja luottoriskeihin. Rahoitusriskien hallintaa on käsitelty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 3. Rahoitusriskien hallinta.

Konsernin maksuvalmius on hyvä. 31.12.2024 rahat ja pankkisaamiset olivat 63 (70) miljoonaa euroa ja lisäksi konsernilla oli käyttämätön, sitova luottoliimiittisopimus 350 (350) miljoonaa euroa. Luottoliimiittisopimus erääntyy kesäkuussa 2029. Luottoliimiittisopimuksen määrä laskee sopimusehtojen mukaisesti 350 miljoonasta eurosta 291 miljoonaan euroon 29.6.2028. Lyhytaikaista varainhankintaa varten konsernilla oli 300 (300) miljoonan euron kotimainen yritystodistusohjelma, josta käytettynä oli 85 (132) miljoonaa euroa.

Konsernin korolliset velat olivat 1 168 (1 190) miljoonaa euroa (ilman korkojaksotuksia). Valuuttakurssiriskin alaista velkaa ei ollut ja konsernin lainasopimuksissa ei ole finanssikovenantteja. Konsernin omavaraisuusaste oli vuoden lopussa 44,5 (44,9) prosenttia.

### Investoinnit

Pohjolan Voima -konsernin investoinnit ilman sijoituksia ja päästöoikeuksien hankintaa olivat yhteensä 21,6 (7,9) miljoonaa euroa.

Porin Prosessivoima Oy investoi 11,7 M€ lämmön talteenottolaitoksen, joka otettiin käyttöön vuoden 2024 loppupuolella. Lisäksi Porin Prosessivoimassa oli muita lämmöntalteenottolaitokseen liittyviä pienempiä investointeja. PVO-Vesivoima Oy:n investoinnit olivat 3,7 M€ ja siellä valmistui Isohaaran voimalaitoksen kytkinkentän peruskorjaus. Lisäksi Melon voimalaitoksen peruskorjaus ja Kierikin voimalaitoksen ultrakondensaattori-investointi olivat käynnissä.

### Tutkimus ja kehitys

Tutkimus- ja kehitysmenot olivat tilikauden aikana 43 (vuonna 2023: 115 ja vuonna 2022: 64) tuhatta euroa.

### Henkilöstö

Konsernin palveluksessa työsuhteessa oli keskimäärin 40 henkilöä (vuonna 2023: 40 ja vuonna 2022: 42). Konsernin tilikauden palkat ja palkkiot olivat yhteensä 4,5 miljoonaa euroa (vuonna 2023: 4,4 miljoonaa euroa ja vuonna 2022: 4,6 miljoonaa euroa). Vakituisen henkilöstön keski-ikä oli konsernissa 47 (48) vuotta ja vaihtuvuus 3,9 (3,9) prosenttia.

Emoyhtiön palveluksessa työsuhteessa oli keskimäärin 25 henkilöä (vuonna 2023: 26 ja vuonna 2022: 27). Palkat ja palkkiot tilikaudella olivat yhteensä 3,3 miljoonaa euroa (vuonna 2023: 3,3 miljoonaa euroa ja vuonna 2022: 3,4 miljoonaa euroa).

### Vastuullisuus

Vastuullisuus on keskeinen osa Pohjolan Voiman strategiaa. Strategialause ”luomme ratkaisevaa voimaa kilpailukyvyyn vahvistamiseksi ja huomisen parhaaksi” kertoo Pohjolan Voiman vastuullisuudesta. Strategisen teeman ”kestävää tuotantoa markkinaehtoisesti” mukaisesti tavoitteena on olla vastuullinen toimija sekä yhteensovittava kilpailukykyinen hiilidioksidineutraali tuotanto ja luonnon monimuotoisuus. Strategia korostaa vastuullisuutta kaikissa Pohjolan Voiman liiketoiminnoissa.

Pohjolan Voima on sitoutunut noudattamaan kaikkia toimintaan soveltuvia lakeja ja määräyksiä.

Konsernin toimintaperiaatteisiin sisältyvät ihmisoikeuksia, työelämän pelisääntöjä ja korruption vastustamista koskevat periaatteet. Pohjolan Voima edellyttää yhteistyökumppaneiltaan 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. Vuonna 2024 toteutettiin uutta, vuosille 2024–2027 laadittua vastuullisuusohjelmaa, joka perustuu vuonna 2023 toteutettuun kaksois-olennaisuusanalyysiin sekä vuonna 2022 päivitettyyn Pohjolan Voiman strategiaan.

Vuoden 2024 tärkeimpiä kehittämisalueita olivat luonnon monimuotoisuusohjelman toimenpiteiden toteuttaminen, vastuullisuusraportoinnin kehittäminen, valmistautuminen ns. Science Based Targets -aloitteen sitoutumiseen, vastuullisuuden varmistaminen arvoketjussa ja vuorovaikutteisuuden kehittäminen sidosryhmien kanssa. Luonnon monimuotoisuusohjelmaan määritellyistä vuoden 2024 toimenpiteistä toteutettiin 80 %.

Pohjolan Voiman tavoite on nostaa sähköntuotannon hiilidioksidineutraalin tuotannon osuus 99 %:iin ja lämmöntuotannon 85 %:iin vuoteen 2025 mennessä. Vuonna 2024 sähköntuotannosta 99 % (99 %) ja lämmöntuotannosta 89 % (90 %) oli hiilineutraalia. Viime vuosien sähköntuotannon hiilineutraaliuden kasvu johtuu OL3-ydinvoimayksikön käyttöönotosta sekä fossiilisten polttoaineiden vähentämisestä. Lämmöntuotannon hiilineutraaliuden hyvä taso on seurausta puuperäisten polttoaineiden osuuden kasvusta ja turpeen sekä muiden fossiilisten polttoaineiden käytön vähentämisestä. Lämmöntuotannon hiilidioksidineutraalisuuden vaihtelut eri vuosien välillä selittyvät polttoaineen saatavuuden vaihteluista.

Vuonna 2024 Pohjolan Voima valmistautui EU:n kestävyysraportointia koskevan CSR-direktiivin vaatimuksiin, jotka velvoittavat Pohjolan Voimaa vuoden 2025 raportoinnin osalta.

Pohjolan Voiman vastuullisuustavoitteista ja -työstä kerrotaan tarkemmin [kotisivuilla](#).

## POHJOLAN VOIMA TILINPÄÄTÖS 2024

### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

### TOIMINTAKERTOMUS

→ Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituskaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tiilitarkastuskertomus

## EU-taksonomian mukainen raportointi

Euroopan unionin kestävän rahoituksen luokittelujärjestelmä eli taksonomia (EU:n asetus 2020/852) julkaistiin vuonna 2020. Taksonomian tavoitteena on lisätä kestäväää sijoittamista ja ohjata pääomavirtoja kestäviksi katsottuihin teknologioihin ja liiketoimintoihin. Asetuksessa määritellään kuusi ympäristötavoitetta, joista ilmastonmuutoksen hillintään ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen liittyvät kriteeristöt julkaistiin delegoidulla ilmasto-säädöksellä 4.6.2021. Ydinvoimaan ja maakaasuun liittyvä täydentävä delegoitu säädös ilmastonmuutoksen hillinnän ja sopeutumisen kriteereiden osalta hyväksyttiin 5.7.2022 ja sen mukaisesti ydinvoima ja kaasu tulivat osaksi EU-taksonomiaa ns. siirtymävaiheen toimintoina 1.1.2023 alkaen. Delegoitu säädös neljän muun ympäristötavoitteen osalta julkistettiin heinäkuussa 2023 ja soveltamisalaan kuuluvien yritysten tulee raportoida sen mukaisesti 1.1.2024 alkaen kattaen vuoden 2023.

Pohjolan Voima ei ole velvoitettu raportoimaan taksonomia-asetuksen mukaisesti, mutta yhtiö on raportoinut liiketoimintansa taksonomiakelpoisuudesta vuoden 2021 tilinpäätöksessä sekä taksonomian mukaisuudesta vuosien 2022 ja 2023 vuosikertomuksissa rahoitustoiminnon merkittävyden vuoksi. Pohjolan Voima julkaisee vuoden 2024 taksonomiaraportoinnin vuosikertomuksessa viikolla 12. Pohjolan Voimalle taksonomiaraportointi tulee pakolliseksi CSRD:n aikataulussa eli vuoden 2025 tiedoista lähtien.

Pohjolan Voiman tunnistetut taksonomiakelpoiset toiminnot keskittyvät ilmastonmuutoksen hillinnän tavoitteeseen. Arviointi ja sen tulokset perustuvat raportointihetken tietämykseen ja saatavilla oleviin tulkintoihin EU:n asetuksesta ja se on kattanut 'merkittävän edistämisen'- ja 'ei merkittävää haittaa'-kriteerit vastaavien toimintojen osalta. Tämän lisäksi on arvioitu vähimmäistason suojatoimien täyttyminen.

## 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 -energianhallintajärjestelmä. Järjestelmien avulla varmistetaan ympäristö- ja energiatehokkuustavoitteiden toteutuminen ja jatkuva parantaminen. Järjestelmistä osa on sertifioitu. Lisäksi kaikki tuotantoyhtiöt ovat mukana energiatehokkuussopimuksissa kaudella 2017–2025.

Vesistöjä säännösteltiin ja vesivoimalaitoksia käytettiin lupaehtojen mukaisesti. PVO-Vesivoiman velvoitteena istutettiin kertomusvuonna noin 3,2 (2,7) miljoonaa kalaistukasta lijoen ja Kemijoen meri- ja jokialueelle.

PVO-Vesivoima osallistuu useisiin vesistöjen kehittämiseen liittyviin yhteistyöhankkeisiin. Lohi lijokeen -hanke 2022–2024 oli jatkumoa pitkälle lijoen vaelluskalahankehistorialle. Hankkeen toimenpiteitä olivat lohikalojen vaelluspoikasten eli smolttien seuranta Haapakoskella ja Pahkakoskella, alasvaellusväylän koekäyttö ja kehittäminen, smolttien ja nousukalojen ylisiirrot, pienpoikasten istutusohjelma ja lijoki-aiheisen videon tuottaminen. Syyskuun alusta 2024 aloitettiin uusi Lohi lijokeen II -hanke. Uusi hanke on sisällöltään osin samankaltainen, mutta merkittävänä lisänä on smolttien seurantatutkimuksen järjestäminen vuosina 2025 ja 2026 Livojoelta Haapakoskelle. Tällä pyritään selvittämään Livojoen smolttien tuotantopotentiaalia sekä selviämistä. Hankkeeseen kuuluu myös pienpoikasten istutussuunnitelman laadinta.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto myönsi joulukuussa 2020 PVO-Vesivoiman ja Metsähallituksen hakemat vesitalousluvut Raasakan voimalaitoksen ja säännöstelypadon kalateille. Sidosryhmät valittivat päätöksistä Vaasan hallinto-oikeuteen. Hallinto-oikeus hylkäsi valitukset 22.1.2024, mutta kumosi samalla myös aluehallintoviraston päätösten mukaiset valmisteluluvat. Sidosryhmät hakivat hallinto-oikeuden päätöksistä edelleen valituslupaa korkeimmasta hallinto-oikeudesta. Korkein hallinto-oikeus ei myöntänyt valituslupia päätöksillään 4.10.2024 ja siten aluehallintoviraston lupapäätökset saivat lainvoiman. Päätösten mukaan rakentamisen tulee alkaa neljän vuoden kuluttua lupapäätösten lainvoimaisuudesta eli viimeistään vuoden 2028 aikana.

Vuoden 2024 aikana selvitettiin edelleen mahdollisia vaihtoehtoisia vaellusratkaisumalleja Raasakan alueelle. Heinäkuussa 2023 Raasakan voimalaitoksella otettiin koekäyttöön hydraulinen kalatie Kalasydän ja se on käytössä ainakin kauden 2025 loppuun saakka. Toimet vaelluskalan palauttamiseksi lijoen Raasakan vanhaan luonnonuomaan jatkuivat. Iin kunta, PVO-Vesivoima sekä Etelä- ja Pohjois-lin jakokunnat allekirjoittivat huhtikuussa 2024 uuden sopimuksen lijoen Raasakan vanhan uoman kehittämiseksi vuosille 2024 ja 2025. Sopimus on jatkoa alun perin 2017 ja uudelleen 2022 allekirjoitetuille sopimuksille. PVO-Vesivoima juoksutti vuonna 2024 lisävettä sekä järjesti kalannousun seurannan Uiskarin kalatielle. Vuoden 2024 aikana jatkui myös Raasakan vanhan uoman mallinnushanke, jonka tarkoituksena on luoda realistinen kuva Raasakan vanhan uoman potentiaalista vaelluskalojen poikastuotantoalueena ja vaellusreitteinä säännöstelypadolle. Tarkentavien luotausten jälkeen toteutettiin virtaus- ja elinympäristömallinnukset. Hankkeen on tarkoitus valmistua vuoden 2025 aikana.

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus jätti Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle maaliskuussa 2017 muutoshakemuksen Kemijokea ja saman vuoden lokakuussa lijokea koskeviin istutus- ja kalatalousvelvoitteisiin liittyen. Mukana on sekä lisäyksiä nykyisiin velvoitteisiin että täysin uusia vaatimuksia. Pohjois-Suomen aluehallintovirasto antoi päätöksensä molempien jokien istutusvelvoitteiden muutoshakemuksista 29.7.2024. Päätöksessä hyväksyttiin osin ja hylättiin osin hakemuksen vaatimukset. PVO-Vesivoima ja useat muut tahot valittivat päätöksistä Vaasan hallinto-oikeuteen.

Kaikki konsernin lämpövoimalaitokset kuuluvat päästökauppalain piiriin. Sähkön- ja lämmöntuotannon polttamisesta syntyvät hiilidioksidipäästöt tytär- ja osakkuusyhtiöissä olivat 0,2 (0,2) miljoonaa tonnia. Tilinpäätöksen liitetiedoissa ilmoitetaan vain tytäryhtiöiden hiilidioksidipäästöt 0,1 (0,1) miljoonaa tonnia. Päästöt ilmaan olivat samaa tasoa tai pienempiä edelliseen vuoteen verrattuna. Rikkidioksidipäästöt olivat 0,2 (0,2) tuhatta tonnia, typenoksidipäästöt 1,0 (1,3) tuhatta tonnia ja hiukkaspäästöt 0,05 (0,05) tuhatta tonnia.

Suuria polttolaitoksia koskevan parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) vertailuasiakirjaan (LCP-BREF) liittyvät BAT-päätelmät julkaistiin 17.8.2017. Voimalaitoksilla, joiden päätoimiala on energiantuotanto, oli tästä neljä vuotta aikaa sopeuttaa toimintansa päätelmien mukaisiksi. Osalla teollisuusvoimalaitoksia siirtymäaika on pidempi. Osa voimalaitoksistamme on jo uusintu ympäristölupansa ja osa uusii ne siirtymäsäännösten mukaisesti tulevina vuosina. Kaikki laitokset ovat kuitenkin valmistautuneet LCP BAT:n mukaiseen toimintaan. Uusissa ympäristöluvuissa päästöraja-arvot tiukkenevat. Elokuussa 2024 voimaan astunut, uudistettu Teollisuuspäästödirektiivi (IED) vaikuttaa lämpövoimalaitosten seuraavaan luvituskierrökseen. Lisäksi direktiivi tuo jo aiemmin muutostarpeita voimalaitosten ympäristöjärjestelmiin.

Pohjolan Voimalla tai sen tytär-, osakkuus- tai yhteisyrityksillä ei ole tiedossa olevia kattamattomia ympäristövastuita. Pohjolan Voiman tarkemmat ympäristötiedot esitetään kotisivuilla [www.pohjolanvoima.fi](http://www.pohjolanvoima.fi). TVO raportoi ydinvoimatuotannon ympäristöasioista koti-sivuillaan [www.tvo.fi](http://www.tvo.fi) ja erillisessä yhteiskuntavastuuraportissa.

## Riskienhallinta

Riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa strategian toteutuminen ja liiketoiminnalle asetettujen tavoitteiden saavuttaminen sekä turvata toiminnan jatkuvuus ja häiriöttömyys. Riskienhallintaa toteutetaan konsernin riskienhallintapolitiikan mukaisesti. Riskienhallinnan toimintamalli on hajautettu: kunkin tytäryhtiön hallitus ja emoyhtiön yksiköt vastaavat omaan toimintaansa kohdistuvista riskeistä, niiden tunnistamisesta ja analysoinnista. Tavoitteiden toteutumista vaarantavat riskit arvioidaan ja niiden hallitsemiseksi määritellään toimenpiteet. Riskien merkittävyyttä arvioidaan toteutumistodennäköisyyden ja vaikutuksen summana.

Konsernitason riskit ja niiden merkitys esitetään riskimatriisissa seurauksen ja todennäköisyyden suhteen. Konsernitason riskit raportoidaan emoyhtiön johtoryhmälle ja hallitukselle johtamisen vuosikellon mukaisesti.

## POHJOLAN VOIMA TILINPÄÄTÖS 2024

### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

### TOIMINTAKERTOMUS

→ Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tiilitarkastuskertomus

### Pohjolan Voima Oyj:n omistajat

Osakas	Omistus-% 31.12.2024	Omistus-% 31.12.2023
EPV Energia Oy	5,031	5,525
Helen Oy	0,546	0,623
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,312	1,843
Kemira Oyj (ml. eläkesäätiö Neliapila)	5,343	5,093
Kokkolan Voima Oy	1,533	1,815
Kymppivoima Oy	5,023	5,946
Metsä Group (Metsäliitto, Metsä Fibre, Metsä Board Oyj)	3,049	3,020
Mylykoski Oyj*)	0,553	0,635
Oulun Energia Oy	0,805	0,912
Outokumpu Oyj	0,102	0,097
Oy Perhonjoki Ab	2,089	2,222
Porin kaupunki	1,291	1,376
Rautaruukki Oyj	0,096	0,091
Stora Enso Oyj	16,135	15,711
Suomen Voima Oy	1,465	1,486
UPM Energy Oy*)	49,819	48,043
UPM Communication Papers Oy*)	3,675	3,480
Vantaan Energia Oy	0,202	0,230
Yara Suomi Oy (ml. eläkesäätiö)	1,932	1,852

\*) Yhtiö kuuluu UPM-Kymmene konserniin.

Kaikissa Pohjolan Voiman yhtiöissä on suojauduttu vahinkoriskien varalta huolehtimalla kunnossapidosta, työturvallisuudesta, henkilöstön riittävästä koulutuksesta sekä muilla tarvittavilla toimenpiteillä ja konsernin vakuutuspolitiikan mukaisilla vakuutuksilla.

### Merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät

Konsernin merkittävimmät riskit liittyvät TVO:n OL1- ja OL2 -laitosyksiköiden käytettävyyteen sekä OL3-laitosyksikön tulontuottamiskykyyn.

OL2:lle syys-lokakuussa asennettu roottori oli viimeinen varaosaroottori TVO:n varastossa. OL2:n roottori vikaantui ja vaihdettiin myös vuosi sitten. Riski roottorin vikaantumiseen on edelleen olemassa, mutta sitä on pienennetty konservatiivisten analyysien tuloksena tehorojituksella (735 MW) vikaantumisen syyn ollessa edelleen epäselvä. Tehorojitusten odotetaan kestävän useita kuukausia, mahdollisesti seuraavaan vuosihuoltoon toukokuussa 2025 saakka.

OL3:n käytettävyyteen ensimmäisellä käyttöjak-solla liittyy epävarmuuksia, joita hallitaan laitosyksikön suunnitelmallisella ylläpidolla ja valvonnalla. Mikäli OL3 ei saavuta suunniteltua tuotantotavoitetta tai käyttökustannusrakennetta, Suomen kantaverkko rajoittaa tehotasoa tai OL3:a ei ole järjestelmäsuojasta TVO:lle aiheutuvien kustannusten takia kannattavaa ajaa täydellä tehotasolla, riskinä on tuotantokustannuksen nousu verrattuna tavoitteeseen. Riskiä on tarkasteltu OL3 EPR:n tulontuottamiskykyyn vaikuttavien eri skenaarioiden avulla. Lisäksi riskiä on tarkasteltu Fingrid Oyj:n järjestelmäsuojan riittävyyden ja siitä TVO:lle aiheutuvien kustannusten kannalta.

TVO toteuttaa lukuisia riskienhallinnan toimenpiteitä varmistaaakseen OL3:n tulontuottamiskykyä. Esimerkkinä voidaan mainita huolellinen valmistautuminen toiseen vuosihuoltoon, käytettävyyteen vaikuttavien varaosien varmistaminen sekä Flamanvillen ja Taishanin sisarlaitosten kokemusten hyödyntäminen mm. OL3:n vuosihuoltoon valmistautumisessa.

### Osakepääoma ja osakeannit

Pohjolan Voiman osakepääoma 31.12.2024 oli 49,7 (55,0) miljoonaa euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 30 581 785 (32 295 513) kappaletta.

Pohjolan Voima nosti marraskuussa 2020 osakkailta vuonna 2018 saamansa osakaslaina-sitoumukset yhteensä 90 miljoonaa euroa. Osakkailta saatuihin osakaslainoihin liittyy yhtiön antamat optio-oikeudet, jotka oikeuttavat osakaslainasaatavan vaihtamisen B2-osakkeiksi. Annetut optio-oikeudet oikeuttavat enintään yhteensä 1 613 347 uuteen B2-osakkeeseen. Optio-oikeuksien merkintäaika osakkeiksi alkoi 1.1.2021. Optio-oikeuksia ei käytetty tilikauden aikana. Pohjolan Voima sai joulukuussa 2020 yhteensä 238 miljoonan euron osakaslainasitoumukset, jotka raukesivat käyttämättöminä 31.12.2023. Osakaslainasitoumusten yhteydessä merkittiin myös optio-oikeuksia, joista jäljellä olevien optio-oikeuksien 1A/2020 merkintäaika osakkeiksi alkoi 1.1.2023 ja ne oikeuttavat enintään 3 599 472 kappaleeseen uusia B2-sarjan osakkeita. Optio-oikeuksia ei käytetty tilikauden aikana.

Tilikaudella ei merkitty osakeanteja.

### Yhtiön johto

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 21.3.2024 hallituksen varsinaiseksi jäseniksi valittiin talous- ja rahoitusjohtaja Tapio Korpeinen (UPM-Kymmene Oyj), talous- ja rahoitusjohtaja Seppo Parvi (Stora Enso Oyj), lakiasiaintohtaja Jukka Hakkila (Kemira Oyj), toimitusjohtaja Anders Renvall (Kymppivoima Oy), johtaja Maija Ruska (UPM Energy Oy), toimitusjohtaja Esa Kaikkonen (Metsä Tissue Oyj), toimitusjohtaja Rami Vuola (EPV Energia Oy), toimitusjohtaja Kirsi Hautala (Kokkolan Energia Oy) ja sijoitusjohtaja Heikki Liukas (Yara Suomen Eläkesäätiö). Seppo Parvi irtisanoutui hallituksen jäsenyydestä 9.9.2024 ja hänen tilalleen uudeksi hallituksen jäseneksi valittiin osakkeenomistajien yksimielisellä päätöksellä 9.9.2024 lukien talousjohtaja (väliaikainen) Pasi Kyckling (Stora Enso Oyj).

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan puheenjohtajaksi Tapio Korpeisen ja varapuheenjohtajaksi Seppo Parvin. Hallitus valitsi keskuudestaan myös hallituksen valiokuntien jäsenet. Seppo Parvin irtisanouduttua hallituksen jäsenyydestä hallitus valitsi varapuheenjohtajaksi 23.10.2024 Pasi Kycklingin. Hallitus kokoontui vuoden 2024 aikana 12 (13) kertaa. Yhtiön toimitusjohtajana toimi diplomi-insinööri, eMBA Ilkka Tykkyläinen.

POHJOLAN VOIMA  
**TILINPÄÄTÖS 2024**

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

→ Hallituksen toimintakertomus 2024

→ Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**Käynnissä olevat merkittävät oikeusprosessit**

Konsernilla ei ollut keskeneräisiä oikeudenkäyntejä tilikauden päättyessä.

**Tilikauden jälkeiset tapahtumat**

Tilikauden jälkeisiä merkittäviä tapahtumia ei ollut.

**Tulevaisuuden näkymät**

Alkaneella tilikaudella sähkön ja lämmön tuotannon odotetaan jatkuvan normaalisti huomioiden OL2:n tehon rajoitus 735 MW:iin.

TVO seuraa tarkasti maaliskuussa 2018 solmitun ja kesäkuussa 2021 sekä joulukuussa 2024 täydennetyt sovintosopimuksen mukaisten ehtojen täyttymistä, jotka jatkuvat takuuajojen päättymiseen saakka. TVO valmistautuu OL3:n lopulliseen vastaanottoon, joka tapahtuu aikaisintaan huhtikuussa 2025.

**Hallituksen voitonjakoehdotus**

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31. joulukuuta 2024 olivat 312 398 525,65 euroa, josta tilikauden tulos oli 10 841 316,94 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan Fingrid Oyj:n osakkeiden myynnistä vuonna 2011 kertyneistä voittovaroista osinkoon oikeutetuille osakesarjoille C ja A yhteensä 10 850 000 euroa, ja että hallitus valtuutetaan päättämään osingon varsinaisesta maksupäivästä sekä laskemaan osingon määrän tarkempi kohdistuminen. Jäljelle jäävät jakokelpoiset varat jätetään vapaaseen pääomaan. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia ja ehdotettu voitonjako ei hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

**Avainluvut (IFRS)**

IFRS	2024	2023	2022	2021	2020
Liikevaihto, M€	834	840	610	471	411
Liiketulos, M€	53	86	-16	-20	-3
Korolliset nettovelat, M€	748	578	586	600	629
Osuus liikevaihdosta, %	90	69	96	127	153
Omavaraisuusaste, %	44	45	44	41	41
Taseen loppusumma, M€	2 266	2 318	2 243	2 174	2 189
Investoinnit (pl. sijoitukset), M€	22	8	7	7	8
Henkilökunta keskimäärin	40	40	42	54	82

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus



**Tilinpäätös**

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

→ Konsernitilinpäätös (IFRS)

→ Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

# Konsernitilinpäätös (IFRS)

## Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 €	Liitetieto	1.1.-31.12.2024	Oikaistu 1.1.-31.12.2023
<b>Jatkuvat toiminnot</b>			
<b>Liikevaihto</b>	7	<b>834 203</b>	<b>839 966</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	8	1 007	1 411
Materiaalit ja palvelut	9	-716 018	-708 970
Henkilöstökulut	10	-5 551	-5 530
Poistot ja arvonalentumiset	11	-31 514	-31 105
Liiketoiminnan muut kulut	12,13	-51 103	-48 735
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista <sup>1)</sup>	19	21 719	39 410
<b>Liikevoitto/- tappio</b>		<b>52 743</b>	<b>86 447</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>			
Rahoitustuotot	14	36 028	30 969
Rahoituskulut	14	-56 782	-49 723
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>		<b>-20 754</b>	<b>-18 754</b>
<b>Voitto/tappio ennen veroja</b>		<b>31 989</b>	<b>67 693</b>
Tuloverot	15	-2 189	-5 901
<b>Tilikauden voitto/tappio jatkuvista toiminnoista</b>		<b>29 800</b>	<b>61 792</b>
<b>Lopetetut toiminnot</b>			
<b>Tilikauden voitto/tappio lopetetuista toiminnoista</b>		<b>736</b>	<b>3 774</b>
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>		<b>30 536</b>	<b>65 566</b>

1 000 €	Liitetieto	1.1.-31.12.2024	Oikaistu 1.1.-31.12.2023
<b>Muut laajan tuloksen erät:</b>			
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaiutteisiksi			
Osuus yhteisyritysten muun laajan tuloksen eristä			
Rahavirran suojaukset <sup>1)</sup>	19	-6 877	-18 592
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>		<b>-6 877</b>	<b>-18 592</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>23 659</b>	<b>46 974</b>
<b>Tilikauden tuloksen jakautuminen:</b>			
Emoyhtiön omistajille		30 856	65 950
Määräysvallattomille omistajille		-320	-384
		<b>30 536</b>	<b>65 566</b>
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:</b>			
Emoyhtiön omistajille		23 979	47 358
Määräysvallattomille omistajille		-320	-384
		<b>23 659</b>	<b>46 974</b>

<sup>1)</sup> Vuoden 2023 tilinpäätöstietoja oikaistu. Katso liitetieto 4.

POHJOLAN VOIMA  
TILINPÄÄTÖS 2024

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

→ Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

Konsernin tase

1 000 €	Liitetieto	31.12.2024	Oikaistu 31.12.2023	Oikaistu 1.1.2023
<b>VARAT</b>				
<b>Pitkäaikaiset varat</b>				
Aineettomat hyödykkeet	16	283 638	283 668	285 942
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	17, 18	315 625	323 690	345 568
Laskennalliset verosaamiset	15	156	2 330	8 231
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	19	1 047 792	852 017	832 060
Muut rahoitusvarat	20	680	695	471
Lainat ja muut saamiset <sup>2)</sup>	21	411 258	607 575	610 822
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>2 059 149</b>	<b>2 069 975</b>	<b>2 083 094</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>				
Vaihto-omaisuus	23	20 305	14 269	13 630
Myyntisaamiset ja muut saamiset <sup>2)</sup>	21	122 961	163 698	110 244
Rahavarat	22	63 619	70 109	35 511
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>206 885</b>	<b>248 076</b>	<b>159 385</b>
Myytävänä olevat varat	24	0	0	152
<b>Varat yhteensä</b>		<b>2 266 034</b>	<b>2 318 051</b>	<b>2 242 631</b>

1 000 €	Liitetieto	31.12.2024	Oikaistu 31.12.2023	Oikaistu 1.1.2023
<b>OMA PÄÄOMA</b>				
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>				
<b>25</b>				
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 <sup>1)</sup>		4 920	11 797	30 389
Oman pääoman ehtoiset osakaslainat		90 347	90 347	90 347
Kertyneet voittovarot <sup>1)</sup>		331 695	326 726	264 924
<b>Yhteensä</b>		<b>969 750</b>	<b>998 873</b>	<b>955 663</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus		37 621	42 541	38 470
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>1 007 371</b>	<b>1 041 414</b>	<b>994 133</b>
<b>VELAT</b>				
<b>Pitkäaikaiset velat</b>				
Varaukset	26	4 092	3 842	5 562
Rahoitusvelat	27	1 065 804	1 045 922	1 067 707
Muut velat <sup>2)</sup>	27	2 309	1 299	191
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>1 072 205</b>	<b>1 051 063</b>	<b>1 073 460</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>				
Rahoitusvelat <sup>2)</sup>	27	124 849	161 668	119 225
Ostovelat ja muut velat <sup>2)</sup>	28	61 609	63 906	55 813
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>186 458</b>	<b>225 574</b>	<b>175 038</b>
<b>Velat yhteensä</b>		<b>1 258 663</b>	<b>1 276 637</b>	<b>1 248 498</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>2 266 034</b>	<b>2 318 051</b>	<b>2 242 631</b>

<sup>1)</sup> Vuoden 2023 tilinpäätöstietoja oikaistu. Katso liitetieto 4.

<sup>2)</sup> Siirto erien välillä. Vuoden 2023 lukuja oikaistu. Katso liitetiedot 21 ja 27.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

→ Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**Konsernin rahavirtalaskelma**

1 000 €	Liitetieto	1.1.–31.12.2024	Oikaistu 1.1.–31.12.2023
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden voitto/tappio <sup>1)</sup>		30 536	65 566
Oikaisut tilikauden voittoon/tappioon <sup>1)</sup>	6	32 664	15 205
Käyttöpääoman muutokset	6	29 905	-43 703
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-46 053	-28 871
Saadut korot		38 869	27 921
Maksetut verot		-416	0
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>85 505</b>	<b>36 118</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	16,17	-21 294	-7 631
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnit	16,17,27	10 516	-414
Jako-osuus purkautuneesta yhteisyrityksestä		0	1 669
Lainasaamisten takaisinmaksut	21,27	11 000	0
Osakkeiden luovutukset		15	0
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>237</b>	<b>-6 376</b>

1 000 €	Liitetieto	1.1.–31.12.2024	Oikaistu 1.1.–31.12.2023
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Omien osakkeiden lunastus ja mitätöinti	25	-17 559	0
Pääoman palautukset	25	-14 256	0
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot	25	-4 521	-3 717
Pitkäaikaisten lainojen nostot	24,27	299 904	180 000
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	24,27	-277 000	-192 900
Vuokrien pääomaosuus	27	-9 624	-9 572
Lyhytaikaisten korollisten velkojen lisäys (+)	24,27	211 722	384 913
Lyhytaikaisten korollisten velkojen vähennys (-)	24,27	-259 848	-353 868
Maksetut osingot	25	-21 050	0
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-92 232</b>	<b>4 856</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>-6 490</b>	<b>34 598</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>		<b>70 109</b>	<b>35 511</b>
Rahavarojen muutos		-6 490	34 598
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>22</b>	<b>63 619</b>	<b>70 109</b>

Lopetetun toiminnon rahavirta on esitetty liitteessä 24.

<sup>1)</sup> Vuoden 2023 tilinpäätöstietoja oikaistu. Katso liitetieto 4.



HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

→ Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 €	Liitetieto	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Arvonmuutos- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Oman pääoman ehtoiset osakaslainat	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	Määräys- vallattomat omistajat	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2023</b>		54 962	203 865	134 070	311 176	90 347	161 243	955 663	38 470	994 133
Oikaisu	4			-103 681			103 681	0		0
<b>Oikaistu oma pääoma 1.1.2023</b>		54 962	203 865	30 389	311 176	90 347	264 924	955 663	38 470	994 133
<b>Laaja tulos</b>										
Tilikauden tulos, oikaistu							65 950	65 950	-384	65 566
Muut laajan tuloksen erät										
Rahavirran suojaukset, oikaistu				-18 592				-18 592		-18 592
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>		0	0	-18 592	0	0	0	-18 592	0	-18 592
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>		0	0	-18 592	0	0	65 950	47 358	-384	46 974
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot	25						-4 148	-4 148		-4 148
Määräysvallattomien omistajien osuuden lisäys	33							0	4 455	4 455
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>		0	0	0	0	0	-4 148	-4 148	4 455	307
<b>Oikaistu oma pääoma 31.12.2023</b>		54 962	203 865	11 797	311 176	90 347	326 726	998 873	42 541	1 041 414

1 000 €	Liitetieto	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Arvonmuutos- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Oman pääoman ehtoiset osakaslainat	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	Määräys- vallattomat omistajat	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2024</b>		54 962	203 865	81 463	311 176	90 347	257 060	998 873	42 541	1 041 414
Oikaisu	4			-69 666			69 666	0		0
<b>Oikaistu oma pääoma 1.1.2024</b>		54 962	203 865	11 797	311 176	90 347	326 726	998 873	42 541	1 041 414
<b>Laaja tulos</b>										
Tilikauden tulos							30 856	30 856	-320	30 536
Muut laajan tuloksen erät										
Rahavirran suojaukset				-6 877				-6 877		-6 877
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>		0	0	-6 877	0	0	0	-6 877	0	-6 877
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>		0	0	-6 877	0	0	30 856	23 979	-320	23 659
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot	25						-4 837	-4 837		-4 837
Osingonjako	25						-21 050	-21 050		-21 050
Pääoman palautus	25				-9 656			-9 656	-4 600	-14 256
Omien osakkeiden lunastus ja mitätöinti	25	-5 286	-12 273					-17 559		-17 559
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>		-5 286	-12 273	0	-9 656	0	-25 887	-53 102	-4 600	-57 702
<b>Oma pääoma 31.12.2024</b>		49 676	191 592	4 920	301 520	90 347	331 695	969 750	37 621	1 007 371

## HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

## TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

## TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituskertomus

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 1 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

### Konsernin perustiedot

Pohjolan Voima Oyj (PVO) tytäryhtiöineen muodostavat Pohjolan Voima konsernin. Konsernin emoyhtiön, Pohjolan Voima Oyj:n, rekisteröity kotipaikka on Helsinki.

Pohjolan Voima on yksityinen energia-alan konserni. Konsernin tuotantokapasiteetti koostuu 18 voimalaitoksesta, jotka sijaitsevat 14 paikkakunnalla. Tuotantomuotoja ovat vesi-, ydin- ja lämpövoima.

Jäljennöksiä konsernitilinpäätöksestä on saatavilla internetosoitteessa [www.pohjolanvoima.fi](http://www.pohjolanvoima.fi) ja PVO:n Helsingin konttorista osoitteessa Mikonkatu 7, 00100 Helsinki.

Pohjolan Voiman hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 26.2.2025 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan yhtiökokous voi muuttaa tai hylätä tilinpäätöksen.

### Laatimisperusta

Tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2024 voimassa olevia IAS- ja IFRS-tilinpäätösstandardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyt menettelyt mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot täyttävät myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimukset.

Konsernitilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja jolla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty kohdassa "Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät".

### Omakustannuseriaate

Yhtiöjärjestyksen mukaisesti Pohjolan Voima toimittaa sähköä ja lämpöä osakkaalleen omakustannushintaperiaatteella (ns. mankalaperiaatteella) eli luovuttaa tuottamansa tai hankkimansa energian osakkaalleen näiden kunkin osakesarjan omistuksen suhteessa. Kyseisen osakesarjan osakas vastaa yhtiötä kohtaan yhtiöjärjestyksessä mainituista muuttuvista ja kiinteistä vuosikustannuksista. Emoyhtiön hallinnon kustannukset katetaan veloittamalla ne osana kiinteää vuosikustannusta yhtiöasiakirjoissa tarkemmin määritetyllä tavalla.

Pohjolan Voiman yhtiöjärjestyksen mukaan kunkin osakkaan vastuuosuus vuosikustannuksista rajoittuu aina osakeomistuksen suhteellista osuutta kaikista saman sarjan osakkeista vastaavaan määrään, eikä toisen osakkaan mahdollinen laiminlyönti laajenna osakeomistukseen perustuvaa osakkaan vastuuta. Osakkaat vastaavat yhtiöjärjestyksen 4 §:ssä mainituista kustannuksista.

### Konsolidointiperiaatteet

#### Tytäryhtiöt

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö Pohjolan Voima Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätökset. Tytäryhtiöiksi katsotaan ne yhtiöt, joissa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on yrityksessä määräysvalta, jos sillä on yritystä koskeva valta; se altistuu yrityksen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy käyttämään yritystä koskevaa valtaansa ja näin vaikuttamaan saamansa tuoton määrään. Tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä päivästä lukien, jona konserni on saanut määräysvallan. Yhdistely lopetetaan, kun määräysvalta lakkaa. Tytäryhtiöiden tilinpäätösten laatimisperiaatteita on tarvittaessa muutettu vastaamaan konsernin tilinpäätöksen laatimisperiaatteita.

Liiketoimintojen yhdistäminen käsitellään hankintamenomenetelmällä. Tytäryrityksen hankinnasta maksettava vastike on luovutettujen varojen, liikkeeseen laskettujen oman pääoman ehtoisten instrumenttien ja syntyvien tai vastattaviksi otettujen velkojen käypä arvo. Luovutettu vastike sisältää ehdollisesta vastikejärjestelystä johtuvan omaisuuserän tai velan käyvän arvon. Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi toteutuessaan. Hankinnan kohteen yksilöitävissä olevat hankitut varat sekä vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset velat arvostetaan alun perin niiden hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa kirjataan hankintakohtaisesti joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien suhteellista osuutta hankinnan kohteen nettovarallisuudesta. Määrä, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistetun osuuden käypä arvo yhteen laskettuina ylittävät hankitun yhtiön yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden hankinta-ajankohdan käyvästä arvosta, kirjataan liikearvoksi. Jos luovutetun vastikkeen, määräysvallattomien omistajien osuuden ja aiemmin omistetun osuuden yhteismäärä on pienempi kuin hankitun tytäryrityksen nettovarallisuus, erotus kirjataan laajaan tuloslaskelmaan.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat, realisoitumattomat voitot ja sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta.

### Osakkuus- ja yhteisjärjestelyt

Osakkuusyhtiöt ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta, mutta joissa sillä ei ole määräysvaltaa. Huomattava vaikutusvalta syntyy pääsääntöisesti silloin, kun konserni omistaa 20–50 % yhtiön äänimäärästä tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Yhteisjärjestely on joko yhteinen toiminto tai yhteisyritys. Yhteisyritykset ovat järjestelyjä, joissa konserni on sopimuksen perustuvalla järjestelyllä sitoutunut jakamaan taloudellisia ja liiketoiminnallisia periaatteita koskevan määräysvallan muiden osapuolten kanssa ja jossa konsernilla on oikeuksia järjestelyn nettovarallisuuteen. Konsernin kaikki yhteisjärjestelyt ovat yhteisyrityksiä.

Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksistä lasketaan pääomaosuusmenetelmää käyttäen ja ne on alun perin kirjattu hankintamenuun. Tämän menetelmän mukaan konsernin osuus osakkuus- ja yhteisyrityksen tilikauden voitosta tai tappiosta esitetään tuloslaskelmassa ja osuus sellaisista omassa pääomassa tapahtuneista muutoksista, joita ei ole kirjattu sijoituskohteessa tulosvaikutteisesti esitetään omassa pääomassa. Taseessa esitetään konsernin osuus osakkuus- tai yhteisyrityksen nettovarallisuudesta yhdessä hankinnasta syntyneen liikearvon (vähennettynä mahdollisilla kertyneillä arvonalennuksilla) kanssa. Pääomaosuusmenetelmän soveltaminen lopetetaan, kun sijoituksen kirjanpitoarvo osakkuus- tai yhteisyrityksessä on laskenut nolleen, ellei konserni ole sitoutunut osakkuus- tai yhteisyritysten veloitteiden täyttämiseen. Konsernin ja sen

POHJOLAN VOIMA

## TILINPÄÄTÖS 2024

Yhtiön toimintakertomus 2024

### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

Yhtiön toimintakertomus 2024

### TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tiilitarkastuskertomus

osakkuus- tai yhteisyrityksen välisistä liiketoimista syntyneet realisoitumattomat voitot ja tappiot eliminoidaan konsernin omistusosuuden mukaisesti, jollei tappio anna viitteitä omaisuuserän arvon alentumisesta. Osakkuus- ja yhteisyritysten tilinpäätösten laatimisperiaatteita on tarvittaessa muutettu vastaamaan konsernin tilinpäätöksen laatimisperiaatteita.

### Määräysvallattomien omistajien osuudet

Tilikauden tuloksen jakautuminen emoyhtiölle ja määräysvallattomille omistajille esitetään tuloslaskelmassa ja määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omista pääomista esitetään omana eränä taseessa oman pääoman osana.

Määräysvallattomien omistajien kanssa toteutuneita liiketoimia käsitellään kuten konsernin omistajien kanssa toteutuneita. Kun määräysvallattomilta omistajilta ostetaan osakkeita, maksetun vastikkeen ja tytäryrityksen nettovaroista hankitun osuuden kirjanpitoarvon välinen erotus kirjataan omaan pääomaan. Myös voitot tai tappiot tytäryhtiöiden osakkeiden myynnistä määräysvallattomille omistajille kirjataan omaan pääomaan. Kun määräysvalta tai huomattava vaikutusvalta lakkaa, mahdollinen jäljelle jäävä osuus arvostetaan käypään arvoon ja kirjanpitoarvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti. Tämä käypä arvo toimii alkuperäisenä kirjanpitoarvona, kun jäljelle jäävää osuutta myöhemmin käsitellään osakkuusyrityksenä, yhteisyrityksenä tai rahoitusvaroina. Lisäksi asianomaisesta yrityksestä aiemmin muihin laajan tuloksen eriin kirjattuja määriä käsitellään ikään kuin konserni olisi suoraan luovuttanut niihin liittyvät varat ja velat. Tämä voi tarkoittaa, että aiemmin muihin laajan tuloksen eriin kirjatut määrät siirretään tulosvaikutteisiksi.

### Ulkomaan rahan määräiset tapahtumat

Emoyhtiön ja kaikkien sen tytär-, osakkuus- ja yhteisyritysten toiminta- ja raportointivaluutta on euro. Konsernitilinpäätös esitetään euroissa.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat muunnetaan euroiksi Euroopan keskuspankin noteeraamaan tapahtumapäivän kurssiin. Ulkomaan rahan määräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kurssveja käyttäen. Liiketapahtumista ja monetaaristen saamisten ja velkojen muuntamisesta syntyneet kurssivoitot ja -tappiot kirjataan tuloslaskelmaan, paitsi silloin, kun ne täyttävät kassavirran tai nettoinvestoinnin suojauslaskennan kriteerit, ne kirjataan omaan pääomaan. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolella. Rahoituksen kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät tuloslaskelman eriin rahoitustuotot ja -kulut. Ei-monetaariset hankintameno on arvostetut erät arvostetaan tapahtumapäivän kurssiin. Konsernissa ei ole ei-monetaarisia käypään arvoon arvostettavia ulkomaan rahan määräisiä eriä.

### Tuloutusperiaatteet

Konserni toimii energialiiketoiminnassaan omakustannushintaperiaatteella. Energiaan liittyvässä palveluliiketoiminnassa konserni ei toimi omakustannushintaperiaatteella. Tuotot määräytyvät saadun vastikkeen perusteella energiaa tai palveluja luovutettaessa. Kaikki tuotot esitetään vähennettynä myyntiin perustuvilla välillisillä veroilla. Tuotot on kirjattu seuraavasti:

### Energian myynti ja muu liikevaihto

Energian myyntituotot jaotellaan kiinteään ja muuttuvaan veloitukseen. Muuttuvan veloituksen myyntituotot kirjataan energian toimituksen perusteella. Kirjatut myyntituotot osakkaille perustuvat toimitettuihin määriin. Sekä muuttuva että kiinteä veloitus laskutetaan ja kirjataan liikevaihtoon kuukausittain ja maksetaan jälkikäteen seuraavan kuukauden 24. päivänä. Palvelumyyntiin sisältyy pääasiassa hallintopalvelumyynnejä. Palvelujen myyntituotot kirjataan tuloksi sillä tilikaudella, jolla palvelu tuotetaan asiakkaalle ja määräysvalta siihen siirtyy asiakkaalle.

### Muut tuotot

Tavanomaisen liiketoiminnan ulkopuoliset tuotot sisältyvät muihin tuottoihin. Tähän ryhmään luetaan vuokratuotot ja kertaluonteiset erät, kuten aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot. Vuokratuotot tuloutetaan tasaerinä vuokratkaudelle. Käyttöomaisuushyödykkeiden myynti tuloutetaan toimituksen tapahduttua ja omistukseen liittyvien merkittävien riskien ja etujen siirryttyä ostajalle.

### Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämismenot kirjataan kuluksi, kun ne syntyvät ja ne sisältyvät konsernituloslaskelman muihin kuluihin. Mikäli kehittämismenojen arvioidaan kerryttävän tuloja tulevaisuudessa, kyseiset menot aktivoidaan aineettomiksi hyödykkeiksi ja kirjataan kuluksi oletetun taloudellisen vaikutusajan aikana. Konsernissa ei ole tällä hetkellä aktivointiedellytykset täyttäviä kehittämismenoja.

### Korkotuotot ja osingot

Korkotuotot on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot silloin, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

### Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet paitsi, jos ne johtuvat voimallaitoksen rakentamisesta. Tällöin vieraan pääoman menot aktivoidaan osaksi kyseisen hyödykkeen hankintamenoa.

### Tuloverot

Pohjolan Voima toimittaa sähköä ja lämpöä osakkailleen omakustannushintaperiaatteella (ns. mankalaperiaatteella) eli luovuttaa tuottamansa tai hankkimansa energian osakkailleen näiden kunkin osakesarjan omistuksen suhteessa. Omakustannushintaperiaatteen mukaan konserni ei tule maksamaan veroa energialiiketoiminnastaan, joten konserni ei lähtökohtaisesti kirjaa laskennallisia verovelkoja energialiiketoiminnassaan. Laskennallista veroa voi syntyä kirjattavaksi energialiiketoiminnasta, mikäli kertyneiden kustannusten veloitus ei osu samalle kaudelle ko. kustannusten kertymisen kanssa. Energiaan liittyvästä palveluliiketoiminnasta konserni kirjaa tuloverot ja laskennalliset verovelat.

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata, kun kyseessä on alun perin kirjanpitoon merkittävä omaisuuserä tai velka, eikä kyseessä ole liiketoimintojen yhdistäminen, eikä tällaisen omaisuus- tai velkaerän kirjaaminen vaikuta kirjanpidon tulokseen, eikä verotettavaan tuloon liiketoimen toteutumisajankohtana. Verotuksessa vähennyskelvottomasta liikearvosta ei kirjata laskennallista veroa, eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista kirjata laskennallista veroa siltä osin kuin ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista.

Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

**POHJOLAN VOIMA**  
**TILINPÄÄTÖS 2024**

**HALLINNOINTI**  
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**  
Hallituksen toimintakertomus 2024  
Avainluvut (IFRS)

<b>TILINPÄÄTÖS</b>
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Konsernin laaja tuloslaskelma
Konsernin tase
Konsernin rahavirtalaskelma
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista
→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Tuloslaskelma
Tase
Rahoituslaskelma
Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot
Tuloslaskelman liitetiedot
Taseen liitetiedot
Hallituksen voitonjakoehdotus
Tilintarkastuskertomus

### Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä saaduilla avustuksilla, kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla. Alkuperäinen hankintameno sisältää menot, jotka johtuvat välittömästi kyseisen hyödykkeen hankinnasta. Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan seuraaviin arvioituihin taloudellisiin vaikutusaikeihin perustuen:

Tietotokoneohjelmistot	3–10 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	5–10 vuotta

Muista aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika on arvioitu olevan Vesilakiin perustuvalla käyttöoikeudella vesivoimaan sekä Lakiin kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta perustuvilla erityisillä käyttöoikeuksilla voimajohtokatuihin ja -maa-alueisiin.

### Päästöoikeudet

Aineettomiin hyödykkeisiin sisältyvät myös hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>) -päästöoikeudet. Päästöoikeudet kirjataan hankintahintaisina ja ne esitetään taseessa omana eränään. Vastikkeetta saadut päästöoikeudet ovat taseen ulkopuolista varallisuutta. Palautettavia päästöoikeuksia koskeva velvoite kirjataan hallussa olevien päästöoikeuksien kirjanpitoarvolla lyhytaikaisiin velkoihin. Jos päästöoikeuksia ei ole riittävästi kattamaan toteutuneita päästöjä, kirjataan puuttuvista päästöoikeuksista lyhytaikainen velka tilinpäätöspäivän markkina-arvolla. Päästöoikeudet ja niihin liittyvät velvoitteet kirjataan pois taseesta, kun ne toimitetaan velvoitteiden kattamiseksi tai myydään. Päästöoikeuksista ei kirjata poistoja. Päästöoikeuksien myynnit sisältyvät liikevaihtoon (Muu myynti) ja päästöoikeushankinnat kirjataan tuloslaskelmaan Materiaalit ja palvelut -ryhmään.

### Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Konsernin käyttöomaisuus arvostetaan taseessa alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä saaduilla avustuksilla, kertyneillä poistoilla sekä mahdollisilla arvonalennuksilla. Alkuperäinen hankintameno sisältää menot, jotka johtuvat välittömästi kyseisen hyödykkeen hankinnasta. Hankintamenoon sisällytetään myös ehdot täyttävän hyödykkeen rakennusaikaiset vieraan pääoman menot. Näitä ovat rakennusaikaisiin velkoihin liittyvät korkokulut. Lisäksi aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen hankintameno sisältää arvioidut hyödykkeen purkamisesta, siirtämisestä ja alkuperäiseen tilaan palauttamisesta aiheutuvat menot.

Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja. Muu aineellinen käyttöomaisuus poistetaan tasapoistomenetelmällä niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Käytöstä poistamisesta aiheutuneet kulut poistetaan sen voimallaitoksen taloudellisen vaikutusajan kuluessa, johon ne liittyvät.

Tasapoistot perustuvat seuraaviin odotettuihin taloudellisiin pitoaikoihin:	
Vesivoimalaitosten rakennukset, rakennelmat ja koneet	40–80 vuotta
Yhdistettyjen sähkön ja lämmön tuotantolaitosten rakennukset, rakennelmat ja koneet	4–35 vuotta
Kytkinkentät ja voimajohdot	10–45 vuotta
Muut rakennukset ja rakennelmat	10–25 vuotta
Muut koneet ja kalusto	3–20 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	3–40 vuotta

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika oikaistaan tarvittaessa kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eri pituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan ja uusimisen yhteydessä mahdollinen jäljellä oleva kirjanpitoarvo kirjataan pois taseesta. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä.

Vuosittain toistuvat korjaus- ja huoltomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet. Voimallaitosten modernisointeihin ja ylläpitoon liittyvät investoinnit aktivoidaan.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja tappiot määritetään vertaamalla myyntituloa kirjanpitoarvoon ja ne merkitään tuloslaskelmaan erään Liiketoiminnan muut tuotot tai Liiketoiminnan muut kulut.

Poistojen kirjaaminen lopetetaan tilanteessa, jossa aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot -standardin mukaisesti.

#### Julkiset avustukset

Julkiset avustukset, esimerkiksi valtiolta saadut aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintoihin liittyvät avustukset, kirjataan aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen edellytykset. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Sellaiset avustukset, jotka on saatu korvaukseksi syntyneistä menoista, tuloutetaan sillä tilikaudella, kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluiksi. Tällaiset avustukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa.

#### Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon. Hankintameno määritetään FIFO-menetelmällä. Hankintameno muodostuu raaka-aineista ja muista välittömistä menoista. Vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa ei alenneta sen hankintamenoa pienemmäksi, koska konsernin energialiiketoiminta toimii omakustannushintaperiaatteella, jolloin vaihto-omaisuuden nettorealisointiarvo kattaa aina sen hankintamenot.

#### Vuokrasopimukset – konserni vuokralle ottajana

Konserni on ottanut vuokralle maa-alueita, voimalaitoslaitteita, toimistoja, varastotiloja ja ajoneuvoja. Vuokrasopimukset tehdään yleensä kiinteäksi ajanjaksoksi, jonka pituus vaihtelee alle vuoden sopimuksista 50 vuoteen. Vuokrasopimuksista kirjataan käyttöoikeusomaisuuserä ja vastaava velka, kun vuokralle otettu omaisuuserä on konsernin käytettävissä. Lisäksi joissakin sopimuksissa on myös ennallistamisveloite, joka on kirjattu käyttöomaisuuteen ja varauksiin.

Vuokrasopimusvelat arvostetaan jäljellä olevien vuokramaksujen nykyarvoon, diskontattuna konsernin lisäluoton korolla, joka on korko, jonka vuokralleottaja joutuisi maksamaan lainatessaan vastaavaksi ajaksi vastaavin vakuuksin rahat, jotka tarvitaan käyttöoikeusomaisuuserän arvoa vastaavan omaisuuserän hankkimiseksi. Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan vuokrasopimusvelkaa vastaavaan määrään oikaistuna ennakkoon maksettujen tai kertyneiden vuokrien summalla. Konserni kohdistaa sopimuksen perusteella maksetun vastikkeen kuhunkin vuokrasopimuksen komponenttiin ja erottaa muille kuin vuokrasopimuskomponenteille kuulumattomat osuudet, jos ne ovat tunnistettavissa.

## POHJOLAN VOIMA TILINPÄÄTÖS 2024

### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

### TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituskaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tiilitarkastuskertomus

Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan alun perin hankintamenoön, joka sisältää vuokrasopimusvelan alkuperäisen määrän oikaistuna lähinnä sopimuksen alkamispäivänä tai sitä aikaisemmin maksetuilla vuokrilla. Myöhemmin käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan tasapoistomenetelmällä sopimuksen alkamispäivästä joko käyttöoikeusomaisuuserän taloudellisen vaikutusajan päättymiseen tai vuokratkauden loppuun mennessä, sen mukaan kumpi näistä on aikaisempi. Vuokrasopimusvelat arvostetaan alun perin alkamispäivänä maksamattomien vuokrien nykyarvoon diskontattuna konsernin lisäluoton korolla. Sovellettu vuokratkausi vastaa ajanjaksoa, jonka ajan vuokrasopimus ei ole purettavissa, lukuun ottamatta tilanteita, joissa konserni tulee kohtuullisen varmasti hyödyntämään uusimisoptiota tai jatkamaan sopimusta. Vuokrasopimusvelat kirjataan jaksotettuun hankintamenoön.

Konserni on päättänyt käyttää standardin sallimia helpotuksia, eikä sovelta standardia alle 12 kuukauden pituisiin vuokrasopimuksiin, eikä vuokrasopimuksiin, joissa kohdeomaisuuserä on arvoltaan vähäinen. Vuokrasopimuksiin liittyvät ennallistamisveloitteet on huomioitu käyttöönnotossa.

Lähinnä laitteistoja ja ajoneuvoja koskeviin lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja kaikkiin arvoltaan vähäisiin omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimuksiin liittyvät maksut kirjataan kuluiksi tasaerinä. Lyhytaikaisiksi katsotaan vuokrasopimukset, joiden mukainen vuokra-aika on enintään 12 kuukautta. Arvoltaan vähäisiin omaisuuseriin kuuluu IT-laitteita ja pieniä toimistokalusteita.

### Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä: liikearvo, taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat aineettomat hyödykkeet sekä keskenäiset aineettomat hyödykkeet. Arvonalentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa ja pitkälle riippumattomia muiden vastaavien yksiköiden rahavirroista. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määritettäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää kuin, mikä omaisuuserän kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

### Rahoitusvarat ja rahoitusvelat

Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä käypään arvoon. Rahoitusvarat kirjataan taseesta pois silloin, kun oikeudet sijoituksen rahavirtoihin lakkaavat olemasta voimassa tai ne on siirretty ja konserni on siirtänyt olennaisilta osin omistamiseen liittyvät riskit ja edut.

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin IFRS 9:n mukaisesti: käypään arvoon tulosvaikutteisesti, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta sekä jaksotettavaan hankintamenoön arvostettavat. Luokittelu tapahtuu alkuperäisen hankinnan yhteydessä konsernin liiketoimintamallin mukaisesti sekä perustuen rahoitusvarojen rahavirtaominaisuuksiin. Konsernilla ei ole tällä hetkellä muiden laajan tuloksen erien kautta käypään arvoon kirjattavia rahoitusvaroja.

### Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattava rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ovat johdannaisia, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja. Tähän ryhmään kuuluvat konsernin kaikki johdannaiset, sillä konsernissa ei sovelleta suojauslaskentaa. Johdannaiset sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin paitsi, jos ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua, jolloin ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin. Silloin kun johdannaisten arvo on negatiivinen, ne luokitellaan rahoitusvelkoihin. Erä sisältyy muihin pitkäaikaisiin velkoihin paitsi, jos ne erääntyvät alle 12 kuukauden kuluessa, erä sisältyy silloin lyhytaikaisiin velkoihin. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät.

### Jaksotettu hankintameno

Jaksotettuun hankintamenoön sisältyvät pitkäaikaiset laina- ja muut saamiset sekä lyhytaikaiset myynti- ja muut saamiset. Laina- ja muut saamiset arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoön ja ne sisältyvät lyhytaikaisiin ja pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin; viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua. Myyntisaamiset kirjataan taseeseen niiden alkuperäiseen nimellisarvoon. Yhtiön myöntämät lainat, joilla on määrätty eräpäivä, arvostetaan jaksotettuun hankintamenoön efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

### Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavarioihin luokitelluilla erillä on enintään 3 kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

### Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Arvonalentumismallin mukaan rahoitusvarojen arvonalentuminen on määritettävä odotettavissa oleviin luottotappioihin perustuvaa mallia käyttäen. Konsernin kannalta arvonalentumismalli koskee myyntisaamisia ja niiden luottotappioiden aikaisempaa kirjaamista.

IFRS 9-standardin mukaan konserni soveltaa myyntisaamisten luottoriskin kirjaamiseen yksinkertaistettua varausmenettelyä, jonka mukaan kaikista myyntisaamisista kirjataan vähennyserä koko voimassaoloajalta odotettavissa olevien luottotappioiden perusteella.

Konsernin vuosittaiset luottotappiot ovat olleet hyvin vähäisiä, eikä mallin mukaisilla odotetuilla luottotappiolla ole merkittävää vaikutusta. Jaksotettuun hankintamenoön arvostettujen rahoitusinstrumenttien osalta konserni suorittaa seurantaa aktiivisesti ja kirjaa kriteerien mukaisesti arvonalentumista tulosvaikutteisesti.

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta. Mikäli rahoitusvarojen käypä arvo on alittanut hankintameno merkittävästi tilinpäätöshetkellä, tämä on osoitus rahoitusvarojen arvonalentumisesta.

Näyttöä arvonalentumisesta voivat olla esimerkiksi vastapuolen merkittävät taloudelliset vaikeudet, koronmaksun tai lyhennysten laiminlyönnit, konkurssin tai muun taloudellisen uudelleenjärjestelyn todennäköisyys tai havainnoitavissa oleva tieto, joka osoittaa arvioitujen vastaisten rahavirtojen määritettävissä olevaa vähentymistä, esimerkiksi muutokset maksujen myöhästymisessä ja laiminlyöntien kanssa korreloiva vastapuolen heikentynyt taloudellinen tilanne.

## POHJOLAN VOIMA TILINPÄÄTÖS 2024

### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

### TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tiilitarkastuskertomus

Konsernilla on osakaslainasaamiaisia yhteisyritys Teollisuuden Voima Oyj:ltä. Johto on tarkastellut lainojen luottotappioriskiä vastapuolen mahdollisten merkittävien taloudellisten vaikeuksien ja koronmaksunlaiminlyöntien osalta ja todennut, että tällaisia ei ole. Näiden havaintojen perusteella johto todennut, että luottotappioriskiä ei osakaslainasaamisissa ole.

### Rahoitusvelat

Konsernin rahoitusvelat luokitellaan seuraaviin ryhmiin IFRS 9 -standardin mukaisesti: käypään arvoon tulosvaikutteisesti ja jaksotettavaan hankintamenoon arvostettavat.

Rahoitusvelat kirjataan alun perin kirjanpitoon käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettynä. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korollisia ja korottomia.

Lainalimiiteistä maksettavat palkkiot kirjataan lainaan liittyvinä transaktiomenoina siltä osin kuin limiitin käyttäminen on todennäköistä. Tällöin palkkio merkitään taseeseen, kunnes laina nostetaan. Lainan noston yhteydessä lainasitoumuksiin liittyvä järjestelypalkkio merkitään osaksi transaktiokuluja. Siltä osin kuin ei ole todennäköistä, että lainasitoumusta tullaan nostamaan, järjestelypalkkio kirjataan ennakkomaksuksi ja jaksotetaan kuluksi lainasitoumuksen ajanjaksolle.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin kirjataan johdannaissopimuksiin perustuvat velat. Nämä käsitellään käypään arvoon tulosvaikutteisesti ja ne sisältyvät lyhytaikaisiin velkoihin, jos ne tullaan suorittamaan alle 12 kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä. Muulloin ne sisältyvät pitkäaikaisiin velkoihin.

### Johdannaiset

Johdannaissopimukset merkitään taseeseen käypään arvoon sinä päivänä, kun konsernista tulee johdannaissopimuksen osapuoli ja arvostetaan aina jatkossa tilinpäätöshetken käypään arvoon. Tästä syntyvän voiton tai tappion kirjaaminen riippuu siitä, sovelletaanko johdannaiseen IFRS 9:n mukaista suojauslaskentaa vai ei. Pohjolan Voima ei ole soveltanut suojauslaskentaa konsernitilinpäätöksessään ja on kirjannut johdannaisten käypien arvojen muutoksesta aiheutuneet voitot ja/tai tappiot tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin tai -kuluihin.

Muilla konserniyhtiöllä on johdannaisia, jotka eivät täytä IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisia suojauslaskennan soveltamisedellytyksiä. Tällaisia ovat koronvaihtosopimukset, joiden avulla vaihtuvakorkoisia lainoja on muutettu kiinteäkorkoisiksi. Johdannaiset kirjataan käypään arvoon taseen varoihin tai velkoihin. Näistä valuutta- ja korkojohdannaisista syntyvät käyvän arvon muutokset esitetään tulosvaikutteisesti rahoitustuottoissa ja -kuluissa. Johdannaiset esitetään taseessa eräpäivänsä mukaan joko pitkä- tai lyhytaikaisina varoina tai velkoina.

### Työsuhde-etuudet

Eläkejärjestelyt luokitellaan etuuspohjaisiksi tai maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Konsernilla ei ole etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä. Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkevakuutusyhtiöissä oleva TyEL-eläkevakuutus on käsitelty maksupohjaisena järjestelynä kuten myös eräät vapaaehtoiset eläkevakuutukset. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle, eikä konsernilla ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suorittamaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset merkitään tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jota veloitus koskee.

### Varaukset ja ehdolliset velat

Konserni kirjaa varaukset ympäristön alkuperäiseen tilaan palauttamisesta, hyödykkeen käytöstä poistamisesta ja lakiin perustuvista vaateista silloin, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena

oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti.

Varaukset arvostetaan veloitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta tarkasteluhetkellä ja veloitteeseen liittyvistä riskeistä. Ajan kulumisesta johtuva varauksen lisäys kirjataan korkokulukuksi. Jos osasta velvoitetta on mahdollista saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta siinä vaiheessa, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa. Konsernin jatkuvaan liiketoimintaan liittyvistä menoista ei kirjata varausta etukäteen.

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt mahdollinen velvoite, jonka olemassaolo varmistuu vasta konsernin määräysvallan ulkopuolella olevan epävarman tapahtuman realisoituessa. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuveloitteen täyttämistä tai jonka suuruutta ei voida määrittää luotettavasti. Ehdollinen velka esitetään liitetietona.

### Ympäristövaraukset

Ympäristökustannusten varaukset kirjataan perustuen nykyisiin tulkintoihin ympäristönsuojelulaeista ja -säännöksistä, kun on todennäköistä, että on syntynyt velvoite, jonka määrä on luotettavasti arvioitavissa. Ne ympäristökustannukset, jotka ovat syntyneet korjattaessa olosuhteita, jotka johtuvat aikaisempien tilikausien toiminnoista ja jotka eivät enää kerrytä tuloja nykyhetkellä tai tulevaisuudessa, kirjataan vuosikuluiksi.

### Tuhkan käsittely

Konsernin yhtiöillä voi olla välivarastoituna prosessissa syntynyttä jäteveronalaista tuhkaa, jolle on olemassa hyötykäyttökohde, hyötykäyttökohdetta etsitään tai hyötykäyttökohdetta ei ole, jolloin veronalainen jäte toimitetaan kaatopaikalle. Tilinpäätökseen on tällöin jaksotettu kulu, joka vastaa parasta arviota siitä, kuinka paljon tilinpäätöshetkellä välivarastossa olevan tuhkan käsittely tulee konsernin yhtiöille maksamaan.

### Hyödykkeen käytöstä poistamiseen liittyvät veloitteet

Hyödykkeen käytöstä poistamiseen liittyvä velvoite kirjataan silloin, kun konsernilla on sopimukseen perustuva velvoite tai kun on olemassa oikeudellinen velvoite ja tämän veloitteen määrä sekä sen rajattu taloudellinen vaikutusaika voidaan arvioida luotettavasti. Hyödykkeen käytöstä poistamiseen liittyvä velvoite kirjataan osana kyseisen hyödykkeen hankintamenoa, kun laitos otetaan käyttöön tai kun ympäristön vahingoittuminen on tapahtunut. Menot kirjataan poistoina hyödykkeen jäljellä olevan taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

### Oma pääoma

Pohjolan Voimalla on 10 osakesarjaa. Kukin osakesarja oikeuttaa tietyn tytäryhtiön, osakkuus- tai yhteisyrityksen tuottamaan energiaan. Osakas on oikeutettu energiaan osakeomistuksen suhteellisen osuuden mukaan yksittäisen osakesarjan osakkeista.

Osakkeista yhtiön perustamisen yhteydessä ja osakepääoman korotuksina saadut suoritukset on kirjattu osakepääomaan, ylikurssirahastoon ja 1.9.2006 jälkeen myös sijoitetun vapaan pääoman rahastoon.

POHJOLAN VOIMA

## TILINPÄÄTÖS 2024

Yhteisötilin

### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

Yhteisötilin

### TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

Yhteisötilin

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituskertomus

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

### Oman pääoman ehtoiset osakslainat

Oman pääoman ehtoiset osakslainat käsitellään omana pääomana. Oman pääoman ehtoiset osakslainat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon sisällyttäen transaktiomenot. Oman pääoman ehtoisille osakslainoille ei ole eräpäivää, mutta lainanottaja voi maksaa lainan takaisin valintansa mukaan yhdessä tai useammassa erässä. Lainanottajan hallituksella on oikeus päättää, että lainoille ei joltakin kuluvalta koronmaksukaudelta makseta korkoa. Maksamatta jäänyt korko ei kumuloidu seuraaville koronmääräytymisjaksoille.

Oman pääoman ehtoisten osakslainojen korot kirjataan velaksi, kun velvollisuus korkojen maksamiseksi on syntynyt. Korkokulut kirjataan maksuperusteisesti suoraan kertyneisiin voittovaroihin eikä niitä kirjata tilikauden tulokseen.

### Optio-oikeudet

Osakkailta saatuihin marraskuussa 2020 nostettuihin oman pääoman ehtoiisiin osakslainoihin liittyy yhtiön antamat optio-oikeudet, jotka oikeuttavat osakslainasaatavan vaihtamisen B2-osakkeiksi. Annetut optio-oikeudet oikeuttavat enintään yhteensä 1 613 347 uuteen B2-osakkeeseen. Uuden B2-osakkeen merkintähinta on 56 euroa ja merkintähinta on mahdollista maksaa vain kuittaamalla osakkeenomistajan yhtiöltä olevan lainasaatavan pääoma kokonaisuudessaan kaikkien osakkeiden yhteenlaskettua merkintähintaa vastaan. Uusien B2-osakkeiden merkintäaika on kerran vuodessa 1.1.2021 alkaen lainan takaisinmaksuun saakka.

Pohjolan Voima sai joulukuussa 2020 yhteensä 238 miljoonan euron osakslainasitoumukset. Nämä sitoumukset raukesivat ehtojen mukaan käyttämättöminä 31.12.2023. Osakslainasitoumusten yhteydessä merkittiin myös optio-oikeuksia, joista optio-oikeuksien 1A/2020 merkintäaika osakkeiksi alkoi 1.1.2023 ja ne oikeuttavat enintään 3 599 472 kappaleeseen uusia B2-sarjan osakkeita hinnalla 0,01 eur/kpl. Merkintäaika kestää 1.6.2026 saakka

IAS 32-standardin mukaisesti optio-oikeuksista ei ole tehty kirjauksia omaan pääomaan, koska merkintöjä osakkeiksi ei ole tehty.

### Osakekohtainen tulos

Konserni ei esitä osakekohtaista tulosta, koska emoyritys toimii omakustannushintaperiaatteella. PVO:n osakkeet eivät myöskään ole julkisen kaupankäynnin kohteena.

### Myytävänä olevat varat ja lopetetut toiminnot

Myytävänä olevat varat luokitellaan myytävänä oleviksi ja arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan ja myynti on erittäin todennäköinen. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

Lopetettu toiminto on konsernin osa, josta on luovuttu tai joka on luokiteltu myytävänä olevaksi ja joka täyttää jonkin seuraavista edellytyksistä:

- Se on merkittävä erillinen liiketoimintayksikkö tai maantieteellistä aluetta edustava yksikkö.
- Se on osa yhtiön koordinoitua suunnitelmaa, joka koskee luopumista erillisestä keskeisestä liike-toiminta-alueesta tai maantieteellisestä toiminta-alueesta.
- Se on tytäryritys, joka on hankittu yksinomaan tarkoituksena myydä se edelleen.

Lopetettujen toimintojen tulos esitetään omana eränään konsernin laajassa tuloslaskelmassa. Myytävänä olevat omaisuuserät, luovutettavien erien ryhmät, myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät muihin laajan tuloksen eriin kirjatut erät sekä luovutettavien erien ryhmään sisältyvät velat esitetään taseessa erillään muissa eristä.

### Segmenttiraportointi

Konsernilla on neljä raportoitavaa segmenttiä: vesivoima, lämpövoima, ydinvoima ja muut toiminnot. Ylin operatiivinen päätöksentekijä on hallitus.

### Yhteisyritys Teollisuuden Voima Oyj:öön liittyvät laskentaperiaatteet

Konsernin yhteisyritys Teollisuuden Voima Oyj (TVO) yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen, kts. laadintaperiaatteet Osakkuus- ja yhteisjärjestelyt. Alla olevissa kohdissa kerrotaan TVO:n laskentaperiaatteiden aiheuttamista vaikutuksista Pohjolan Voiman konsernitilinpäätökseen.

### Johdannaiset

TVO käyttää johdannaissopimuksia suojautuakseen polttoainehankintojen valuuttariskiltä ja lainojen valuutta- ja korkoriskiltä. IFRS 9:n mukaisen suojauslaskennan piiriin kuuluu TVO:n uraanin hankintasopimusten valuuttakurssiriskiltä suojautumiseen käytetyt instrumentit (valuuttatermiinit, valuutanvaihtosopimukset) ja osa TVO:n lainasopimusten korkorahavirtojen heilahtelulta suojautumiseen tehdyistä koronvaihtosopimuksista. TVO dokumentoi sekä suojausta aloitettaessa että sen jälkeen arvionsa siitä, ovatko suojausliiketoimissa käytettävät johdannaissopimukset tehokkaita. Suojauslaskennassa mukana olevat johdannaissopimukset jaetaan pitkä- ja lyhytaikaisiin varoihin ja velkoihin sen mukaan, miten suojattava instrumentti erääntyy. TVO soveltaa sekä rahavirran että käyvän arvon suojauslaskentaa.

IFRS 9 -standardissa suojauksen tehokkuuden arvioiminen perustuu tulevaisuuteen suuntautuvana. TVO:n suojaussuhteiden tehottomuuden odotetaan olevan jatkossakin hyvin vähäistä.

IFRS 9 määrittää kolme suojauksen tehokkuuden vaatimusta suojauslaskennan soveltamista varten. Ensimmäinen vaatimus edellyttää taloudellista yhteyttä suojauskohteen ja -instrumentin välillä. On voitava odottaa, että suojausinstrumentin ja -kohteen arvon muutokset ovat vastakkaisia yhteisen perustana olevan instrumentin tai riskin takia. Standardi myös vaatii, että luottoriskin vaikutus ei dominoi taloudellisesta suhteesta aiheutuvia arvonmuutoksia. Kolmanneksi suojaussuhteen suojausasteen tulee olla sama kuin suojausaste, joka syntyy siitä suojauskohteen määrästä, jota yhteisö tosiasiallisesti suojaa ja siitä suojaus-instrumentin määrästä, jota yhteisö tosiasiallisesti käyttää suojauskohteen kyseisen määrän suojaamiseen. IFRS 9 edellyttää samaa suojausastetta kuin mitä tosiasiallisesti käytetään riskienhallinnassa. TVO:n käyttämä suojauslaskenta vaikuttaa Pohjolan Voiman laajan tuloksen eriin.

### Ydinjätehuoltovastuuseen liittyvät varat ja varaus

Teollisuuden Voima Oyj:sta tulevaan tulososuuteen vaikuttaa olennaisesti ydinjätehuoltovastuun käsittely. TVO:n ydinenergilain mukainen ydinjätehuoltovastuu katetaan maksamalla Valtion ydinjätehuoltorahastoon ydinjätehuoltomaksu. Vastuu kattaa kaikki tulevat olemassa olevan ydinjätteen käsittelystä aiheutuvat kulut mukaan luettuna ydinvoimalaitosten käytöstä poiston, käytetyn polttoaineen loppusijoituskustannukset sekä riskimarginaalin siten, että käytöstä poiston oletetaan alkavan arviointivuonna seuraavan vuoden alusta. Posiva Oy huolehtii TVO:n käytetyn polttoaineen loppusijoituksen tutkimuksista ja toteutuksesta ja perii TVO:lta näistä toimenpiteistä vuosittain aiheutuneet kustannukset mukaan lukien käyttöomaisuuden hankintamenot.

TVO:n konsernitilinpäätöksessä rahasto-osuus Valtion ydinjätehuoltorahastosta esitetään pitkäaikaisissa varoissa noudattaen IFRIC 5 -tulkintaa. Ydinjätehuoltovastuu esitetään varauksena pitkäaikaisissa veloissa. Ydinjätehuollon varauksen käypä arvo lasketaan diskonttaamalla kassavirrat, jotka perustuvat suunnitelmiin arvioiduista tulevista toimenpiteistä ja niiden kustannuksista huomioiden jo tehdyt toimenpiteet.

Ydinvoimalaitoksen käytöstä poistamiseen liittyvän varauksen alkuperäinen nykyarvo (ydinvoimalaitoksen käyttöönottohetkellä) on kirjattu investointina taseeseen ja sitä oikaistaan myöhemmin suunnitelmaan tulevilla muutoksilla. Käytöstä poistamiseen liittyvästä investoinnista tehdään poistot ydinvoimalaitoksen ennakoidun käyttöajan kuluessa.

## POHJOLAN VOIMA TILINPÄÄTÖS 2024

### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

### TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

Käytettyyn ydinpolttoaineeseen liittyvä varaus kattaa tulevat ydinjätteen loppusijoituskustannukset kunkin tilikauden loppuun saakka. Käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoittamiseen liittyvät kustannukset kirjataan kuluksi laitoksen käyttöaikana polttoaineen käytön perusteella. Suunnitelmiin tulevien muutosten vaikutus kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan perustuen käytetyn polttoaineen määrään kunkin tilikauden loppuun mennessä. Aikatekijä otetaan huomioon kirjaamalla ydinjätehuoltovarauksen diskonttaukseen liittyvä korkokulu tuloslaskelmaan.

### Uusien ja uudistettujen IFRS-standardien, tulkintojen sekä standardien muutosten käyttöönotto

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2023. Konserni on soveltanut 1.1.2024 alkaen seuraavia uusia ja muutettuja standardeja sekä tulkintoja:

- IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen (muutos) – IAS 1:n mukaan, jotta yhteisö voi luokitella velan pitkäaikaiseksi, sillä on oltava oikeus lykätä velan suorittamista vähintään 12 kuukauden päähän raportointikauden päätymisestä. Muutokset selventävät luokittelua tulkinnallisissa tilanteissa ja tuovat lisää liitetietovaatimuksia sellaisia lainoja koskien, joihin liittyy kovenantteja.

Konserni ottaa käyttöön seuraavat julkaistut standardit, tulkinnat ja muutokset olemassa oleviin standardeihin ja tulkintoihin vuoden 2025 tilinpäätöksessään tai myöhemmin. Alustavien selvitysten perusteella konserni arvioi, että näillä ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen, ellei alla erikseen todettu.

- IAS 21 Valuuttakurssien muutosten vaikutukset (muutos) – Avistakurssin arvioiminen, kun valuutta ei ole vaihdettavissa.
- IFRS 18 Presentation and Disclosure in Financial Statements\* – uusi standardi, joka korvaa IAS 1 -standardin ja tuo muutoksia tuloslaskelman rakenteeseen ja pakollisiin välisummiin, liitetietovaatimuksia johdon määrittelemiin tunnuslukuihin tilinpäätöksen ulkopuolella sekä tietojen laajennettuihin yhdistämis- ja eritte-lykriteereihin. Standardia tulee soveltaa 1.1.2027 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla ja se tulee muuttamaan konsernin tuloslaskelman rakennetta.
- IFRS 19 Subsidiaries without Public Accountability: Disclosures\* – uusi vapaaehtoinen standardi tytäryhtiöiden konserni- tai erillistilinpäätösten esittämiseen.
- IFRS 9 Rahoitusinstrumentit ja IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot (muutokset)\* – luonnonolosuhteista riippuvat sähkölähteet ja pitkäaikaisten sähkönostosopimusten (PPA) käsittely IFRS 9 -standardin osa-alueiden soveltamisessa.
- Annual Improvements Volume 11\* – muutokset IFRS 7-, IFRS 9-, IFRS 10- ja IAS 7 -standardeihin.
- IFRS 9 Rahoitusinstrumentit ja IFRS 7 Rahoitusinstrumentit (muutokset)\* – kohdennettuja parannuksia rahoitusvarojen ja -velkojen kirjaamiselle ja poiskirjaamiselle, uusia liitetietovaatimuksia sekä päivitettyjä liitetietovaatimuksia käypään arvoon muun laajan tuloksen kautta luokitelluista oman pääoman instrumenteista.

\* Kyseistä standardia, tulkintaa tai muutosta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## 2 Johdon harkintaa edellyttävät tilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

Konsernin johto tekee harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka koskevat tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valintaa ja niiden soveltamista. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassa olevassa IFRS-normis-tossa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja.

Konsernitilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot ja oletukset pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Ennusteita ja harkintoja arvioidaan jatkuvasti ja ne perustuvat historiallisiin kokemuksiin sekä tulevaisuutta koskeviin, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidettyihin olettamuksiin. Konsernissa seurataan arvioiden ja olettamusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa käyttämällä useita sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset arvioiden ja olettamusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai olettamusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

### Arvon alentumistestaus

Konsernissa testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta osakkuusyhtiösijoitus ja ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika. Muun pitkäaikaisen omaisuuden arvonalentumistestauksia tehdään silloin, kun on viitteitä siitä, että omaisuuserän arvo saattaa olla alentunut. Arviona testauksissa käytetään tulevia diskontattuja rahavirtoja, jotka voidaan saada omaisuuserän käytöllä ja sen mahdollisella myymisellä.

Pohjolan Voima on ns. mankala-yhtiö, joka toimii omakustannushintaperiaatetta noudattaen. Yhtiöasiakirjojen mukaan osakkaat ovat velvollisia maksamaan saamansa sähkön hinnassa yhtiöasiakirjoissa määritellyt kiinteät ja muuttuvat vuosikustannukset. Arvioitaessa mahdollisia omaisuuserien arvon alentumisia ja tästä seuraavia arvonalentumistappioiden kirjaustarpeita kerrytettävissä olevien rahamäärien kautta, vastaavat kerrytettävissä olevat rahamäärät aina eräitä poikkeustapauksia lukuun ottamatta omaisuuserän kirjanpitoarvoa, eikä tarvetta arvonalentumisten kirjaamiseen näin ollen pääsääntöisesti synny.

### Teollisuuden Voima Oyj:öön liittyvät omaisuuserät

Teollisuuden Voima Oyj yhdistellään Pohjolan Voiman konsernitilinpäätökseen yhteisyrityksenä pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Omistuksen merkittävyys vuoksi johto on arvioinut TVO:n arvostusta taseessa, eikä ole tunnistanut viitteitä arvonalentumisesta.

### Ympäristövaraukset

Konsernin toimintaa säätelevät lukuisat ympäristöön liittyvät lait ja määräykset. Konserni toimii kaikkien voimassa olevien ympäristöön liittyvien säädösten mukaisesti. Konserni on arvioinut toiminnalleen tavanomaiset ympäristönsuojeluun liittyvät kustannukset säädösten edellyttämien velvollisuuksien kattamiseksi ja varautunut kirjanpidossaan niihin.

Ympäristövastuut perustuvat johdon tekemään parhaaseen arvioon kunnostamiskustannuksista. Ympäristövaraukset koostuvat kaatopaikkojen ennallistamisesta johtuvista ARO-varauksista (Asset Retirement Obligation), jotka liittyvät lämpövoimatuotannossa syntyneen tuhkan säilyttämiseen. Konserni kirjaa varauksen arvioidusta ennallistamiskustannuksesta. Kustannusarviota tarkistetaan vuosittain.



## POHJOLAN VOIMA TILINPÄÄTÖS 2024

### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

### TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

## 3 Rahoitusriskien hallinta

Pohjolan Voiman rahoitus ja rahoitusriskien hallinta hoidetaan keskitetysti emoyhtiössä yhtiön hallituksen hyväksymän rahoituspolitiikan mukaisesti. Pohjolan Voiman liiketoiminnan rahoitusriskit liittyvät maksuvalmius-, jälleenrahoitus-, markkina- ja luottoriskeihin.

Pohjolan Voiman rahoituksen tehtävänä on varmistaa rahoituksen osalta konsernin toimintoja koskevien päätösten häiriötön toteutus ja tukea valinnoillaan sähkön hinnan edullisuutta.

Johdannaisopimuksia solmitaan vain suojaustarkoituksessa. Pohjolan Voimassa ei sovelleta IFRS:n tarkoittamaa suojauslaskentaa.

### Maksuvalmius- ja jälleenrahoitusriski

Maksuvalmius- ja jälleenrahoitusriskillä eli likviditeettiriskillä tarkoitetaan sitä vaikutusta yhtiön tulokseen ja kassavirtaan, joka syntyy, jos yhtiö ei kykene varmistamaan riittävää rahoitusta toiminnalleen. Riittävien likvidien varojen sekä sitovien luottolimiittien lisäksi Pohjolan Voima pyrkii alentamaan jälleenrahoitusriskiä hajauttamalla lainojensa erääntymisajankohtia sekä rahoituslähteitä mahdollisimman hyvin.

Rahoituspolitiikan mukaisesti pitkäaikaisten luottojen maturiteetit ja jälleenrahoitus sovitaan sellaisiksi, että lähinnä olevan 12 kuukauden aikana ei eräänny yli 1/3 koko luottokannasta. Sääntö ei koske Valtion ydinjätehuoltorahaston (VYR) myöntämiä lainoja.

Pohjolan Voima laskuttaa yhtiöjärjestyksensä mukaisesti osakkailtaan kuukausittain kiinteät ja muuttuvat kulut, mikä pienentää maksuvalmiusriskiä merkittävästi.

Vapaa likviditeetti sijoitetaan turvaavasti ja tuottavasti instrumentteihin, joiden duraatio on korkeintaan 12 kuukautta. Sijoitukset pyritään hajauttamaan eri kohteisiin ja sijoituskohteet valitaan siten, että jälkemarkkinoiden likviditeetti on turvattu myös epäedullisissa olosuhteissa, jotta pääosa sijoituksista voidaan tarvittaessa realisoida pienin kustannuksin.

Lyhytaikaiseen rahoitukseen Pohjolan Voima käyttää pääsääntöisesti 300 miljoonan euron suuruista kotimaista yritystodistusohjelmaa. 31.12.2024 yritystodistusohjelmasta oli käytettynä 85 (132) miljoonaa euroa.

Likvidien varojen lisäksi Pohjolan Voimalla oli käyttämätön, sitova luottolimiittisopimus 350 (350) miljoonaa euroa. 350 miljoonan euron sitova luottolimiitti eräännyy kesäkuussa 2029. Limiitin määrä laskee sopimuksen ehtojen mukaisesti 350 MEUR:sta 291 MEUR:n 29.6.2028.

Pohjolan Voiman lainasopimuksissa ei ole rahoituskovenantteja.

Seuraava taulukko kuvaa sopimukseen perustuvaa maturiteettianalyysia. Esitetyt luvut ovat kassavirtaperusteisia ja korkovirrat perustuvat tilinpäätöshetkellä voimassaoleviin sopimuskorkoihin. Tase-erien ja erääntyvien velkojen väliset erot johtuvat tase-eriin sisältyvistä efektiivisen koron mukaisesti jaksotetuista järjestelypalkkioista. Esitettyihin kassavirtoihin järjestelypalkkiot eivät sisälly, koska palkkiot on maksettu jo sopimusten allekirjoitusvaiheessa.

### Rahoitusvelkojen diskonttaamattomat kassavirrat 2024

1 000 €	2025	2026	2027	2028	2029–	Yhteensä	Tasearvo
Rahalaitoslainat <sup>1</sup>	-2 000	-86 000	-160 000	-220 000		-468 000	-468 000
Rahoituskulut <sup>2</sup>	-17 064	-15 670	-13 046	-3 230	-271	-49 281	
Joukkovelkakirjat					-150 000	-150 000	-149 911
Rahoituskulut	-7 126	-7 126	-7 126	-7 126	-21 378	-49 882	
Laina Valtion ydinjätehuoltorahastolta (TVO) <sup>3</sup>					-350 000	-350 000	-350 000
Rahoituskulut	-15 477	-19 353	-19 353	-19 353	-19 353	-92 889	
Vuokrasopimusvelat <sup>4</sup>	-16 851	-19 048	-7 953	-7 687	-68 236	-119 775	-116 410
Rahoituskulut	-4 194	-3 546	-2 909	-2 615	-6 429	-19 693	
Yritystodistukset	-83 522					-83 522	-83 522
Rahoituskulut	-1 478					-1 478	
Korkojohdannaiset, netto	1 692	750	738	229	942	4 351	2 712
Osakaslainojen korot	-3 399					-3 399	
Yhteensä	-149 419	-149 994	-209 649	-259 781	-614 724	-1 383 568	

<sup>1</sup> Lyhennykset vuonna 2025 sisältyvät taseen lyhytaikaisiin velkoihin.

<sup>2</sup> Korkokulujen lisäksi rahoituskulut sisältävät sitoutumispaalkkiot.

<sup>3</sup> Valtion ydinjätehuoltorahaston laina esitetään yli 5 vuoden lainana. Ydinenergialain 52 §:n mukaan TVO:lla on oikeus saada lainaa määrääjäksi Valtion ydinjätehuoltorahastosta enintään määrä, joka vastaa 60 prosenttia TVO:n viimeksi vahvistetusta rahasto-osuudesta Valtion ydinjätehuoltorahastossa. TVO on käyttänyt takaisinlainausoikeuttaan ja edelleen lainannut rahat Pohjolan Voimalle. Lainaa uusitaan ja hinnoitellaan 3 vuoden välein, seuraavan kerran maaliskuussa 2026 ja Valtion ydinjäterahastolla on oikeus pyytää lainalle turvaavat vakuudet.

<sup>4</sup> Sisältää myös IFRS 16:n mukaiset vuokrasopimusvelat.

### Rahoitusvelkojen diskonttaamattomat kassavirrat 2023

1 000 €	2024	2025	2026	2027	2028–	Yhteensä	Tasearvo
Rahalaitoslainat <sup>1</sup>	-4 250	-127 000	-246 000		-70 000	-447 250	-447 250
Rahoituskulut <sup>2</sup>	-21 313	-18 495	-11 897	-3 700	-3 169	-58 574	
Joukkovelkakirjat			-150 000			-150 000	-149 889
Rahoituskulut	-1 875	-1 875				-3 750	
Laina Valtion ydinjätehuoltorahastolta (TVO) <sup>3</sup>					-350 000	-350 000	-350 000
Rahoituskulut	-14 220	-9 932	-9 932	-9 932	-9 932	-53 948	
Vuokrasopimusvelat <sup>4</sup>	-10 603	-15 927	-18 061	-6 985	-63 724	-115 300	-113 425
Rahoituskulut	-4 832	-4 364	-3 650	-2 873	-7 960	-23 679	
Yritystodistukset	-129 399					-129 399	-129 399
Rahoituskulut	-2 601					-2 601	
Korkojohdannaiset, netto	5 246	2 261	1 553	1 489	2 057	12 606	7 302
Osakaslainojen korot	-4 650					-4 650	
Yhteensä	-188 497	-325 332	-287 987	-22 001	-502 728	-1 326 545	

<sup>1</sup> Lyhennykset vuonna 2024 sisältyvät taseen lyhytaikaisiin velkoihin.

<sup>2</sup> Korkokulujen lisäksi rahoituskulut sisältävät sitoutumispaalkkiot.

<sup>3</sup> Valtion ydinjätehuoltorahaston laina esitetään yli 5 vuoden lainana. Ydinenergialain 52 §:n mukaan TVO:lla on oikeus saada lainaa määrääjäksi Valtion ydinjätehuoltorahastosta enintään määrä, joka vastaa 60 prosenttia TVO:n viimeksi vahvistetusta rahasto-osuudesta Valtion ydinjätehuoltorahastossa. TVO on käyttänyt takaisinlainausoikeuttaan ja edelleen lainannut rahat Pohjolan Voimalle. Lainaa uusitaan ja hinnoitellaan 3 vuoden välein, seuraavan kerran maaliskuussa 2026 ja Valtion ydinjäterahastolla on oikeus pyytää lainalle turvaavat vakuudet.

<sup>4</sup> Sisältää myös IFRS 16:n mukaiset vuokrasopimusvelat.

## POHJOLAN VOIMA TILINPÄÄTÖS 2024

### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

### TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tiilitarkastuskertomus

## Markkinariskit Korkoriski

Konsernin korkoriski muodostuu korollisten saatavien ja velkojen viitekorkojen ja jälleenaikojen muutoskustannuksista. Korkoriskin hallinnan tavoitteena on suojaautua viitekorkojen nousun aiheuttamilta korkokustannusten nousulta. Rahoituspolitiikan mukaisesti korkoriskiä seurataan keskimääräisellä korkosidonnaisuusajalla osakesarjakohtaisesti. Osakesarjakohtainen seuranta perustuu siihen, että tytäryhtiöiden omistus on jakautunut sarjoihin ja päätökset korkoriskiltä suojautumiseksi tehdään yhtiöittäin. Korkosidonnaisuusaika asetetaan sellaiseksi, että toimitettavan sähkön hinnan herkkyys korkomuutoksille on osakesarjakohtainen riskinkantokyky huomioon ottaen hyväksyttävällä tasolla. Korkosidonnaisuusajan hallinnassa käytetään korkojohdannaisia.

Konsernin korollisista lainoista 87 % (77 %) on vaihtuvakorkoisia. Koronvaihtosopimukset kattavat noin 27 % (24 %) vaihtuvakorkoisesta lainapääomasta. Suojaukseen käytettävien koronvaihtosopimusten kiinteät korot ovat 0,22 %:n ja 3,29 %:n välillä (0,22 % ja 3,29 %).

31.12.2024 tilanteen mukaisesti yhden prosenttiyksikön paralleeli nousu/lasku korkotasossa aiheuttaisi noin +3,31/-3,30 (31.12.2023 +4,5/-4,8) miljoonan euron vaikutuksen konsernin tulokseen ennen veroja. Vaikutus pitää sisällään korkokulujen ja -tuottojen muutoksen lisäksi korkojohdannaisten käyvän arvon muutoksen. Simulaatio laskee yhden prosenttiyksikön muutoksen vaikutuksen kaikkien vaihtuvakorkoisten velkojen ja saamisten korkokuluihin ja korkotuottoihin seuraavasta korontarkistuspäivästä vuoden loppuun asti. Rahoitusrakenteen on oletettu pysyvän muuttumattomana vuoden ajan ja vuoden aikana erääntyviä lyhytaikaisia lainoja oletetaan pidennettävän vuoden loppuun asti soveltaen uutta korkoa.

## Valuutariski

Sekä lyhyt- että pitkäaikaiset lainat nostetaan konsernissa pääsääntöisesti euromääräisinä. Mikäli lainoja nostetaan muissa valuutoissa kuin euroissa, valuutariski poistetaan johdannaissovimuksin. Esitettävien vuosien 2024 ja 2023 aikana konsernin kaikki lainat olivat euromääräisiä.

## Luottoriski

Luottoriski syntyy siitä mahdollisuudesta, että vastapuoli jättää sopimuksen mukaiset maksuvelvoitteensa täyttämättä. Kaupalliset myyntisaatavat ja sijoituksiin sekä johdannaiskauppoihin perustuvat saatavat rahoituslaitoksilta altistavat yhtiön luottoriskille. Vastapuolipankkeja valittaessa hyväksytään vain vastapuolekset, joilla on korkea luottokelpoisuus. Maksukäyttäytymisen ja luottokelpoisuuden osalta seurataan kaikkia vastapuolia. Tilikauden 2024 aikana Pohjolan Voimassa kirjattiin luottotappioita 32 tuhatta euroa (2023: 24 tuhatta euroa). Pohjolan Voima myy sähkö- ja lämpöenergiaa vain osakkailleen. Pohjolan Voima toimii yhtiöjärjestelyksensä mukaisesti omakustannuseriaatteella (mankalaperiaate), joka pienentää myyntisaamiin liittyvää luottoriskiä merkittävästi. Konsernissa ei ole oleellisia erääntyneitä myyntisaamia.

Pohjolan Voima toimittaa lämpöä ja sähköä vain osakkailleen, jotka yhtiöjärjestyksen mukaan ovat velvollisia maksamaan sekä muuttuvat että kiinteät kustannukset toimitetusta energiasta. Energiamyntisaamiin ei ole historiassa kohdistunut luottotappioita, eikä niitä ole odotettavissa. Muut myyntisaamiset ovat vähäisiä ja niiden luottotappiot satunnaisia. Lainasaamiset ovat yhteisyritys Teollisuuden Voima Oyj:lle myönnettyjä osakslainoja, eikä niihin ole tarkastelun perusteella odotettavissa luottotappioita.

## Pääomarakenteen hallinta

Pääomana hallinnoidaan emoyhtiön omistajille kuuluvaa omaa pääomaa, joka koostuu osakepääomasta, ylikurssirahastosta, sijoitetun vapaan pääoman rahastosta, arvonmuutosrahastosta ja kertyneistä voittovoirroista. Lisäksi omaan pääomaan lasketaan oman pääoman ehtoinen laina ja määräysvallattomien omistajien osuus. Konserniin ei sovelleta ulkopuolisia pääomavaatimuksia. Riittävällä oman pääomanehtoisen rahoituksen määrällä mahdollistetaan monipuoliset rahoituslähteet useista eri lähteistä. Konsernin omavaraisuusaste vaihtelee maltillisesti investointisykliä mukaisesti. Oman pääoman osuudesta vastaavat kuhunkin investointiin liittyvän osakesarjan omistajat omistuksensa mukaisessa suhteessa.”

Alla on esitetty Pohjolan Voiman seuraama omavaraisuusaste:

	2024	2023
<b>Omavaraisuusaste (%) (IFRS, konserni) *</b>	<b>44</b>	<b>45</b>
		oma pääoma
<b>* Omavaraisuusaste %</b>	= 100 x	taseen loppusumma

POHJOLAN VOIMA  
TILINPÄÄTÖS 2024

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituskertomus

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

4 Aikaisempaa tilikautta koskevan virheen korjaaminen

Pohjolan Voima Oyj oikaisi vuoden 2023 konsernitilinpäätöksen sekä vuoden 2024 puolivuositilinpäätöksen taloudellisia tietoja 23.12.2024. Oikaisu johtui yhteisyritys Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) tekemästä oikaisusta omaan tulokseensa, mikä vaikutti tilikauden tulokseen Pohjolan Voiman konsernitilinpäätöksessä ja puolivuositilinpäätöksessä. TVO:n tulosoikaisu johtui rahavirran suojauslaskentaan liittyvien tiettyjen koronvaihtosopimusten käypien arvojen kirjaustavan korjauksesta. TVO antoi asiasta pörssitiedotteen 20.12.2024.

TVO-konserni on suojannut osakaslainoihin liittyvää korkoriskiä koronvaihtosopimuksin ja on tähän asti soveltanut rahavirran suojauslaskentaa kirjaamalla käyvät arvot laajaan tuloslaskelmaan sekä omaan pääomaan. Suojauslaskennan soveltaminen oman pääoman ehtoisten osakaslainojen suojaussuhteissa ei täytä IFRS-standardin määrittämiä suojauslaskennan soveltamisen kriteerejä, koska osakaslainojen korkomaksuilla ei ole vaikutusta konsernin tuloslaskelmaan. Oikea käytäntö on kirjata osakaslainoihin liittyvien koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutos tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Oikaisun vaikutukset Pohjolan Voimassa kohdistuivat tuloslaskelmassa osuuteen osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksista ja laajan tuloslaskelman rahavirran suojaukset -erään sekä taseessa arvonmuutosrahastoon ja kertyneisiin voittovaroihin. Oikaisu on tehty korjaamalla jokainen muutosta vaativa tilinpäätösriivi. Oikaisulla ei ole vaikutusta oman pääoman määrään kokonaisuudessaan, eikä kassavirtaan. Vuoden 2024 tilinpäätöksessä tilikausien 2023 ja 2024 avaavat taseet oikaistiin arvonmuutosrahaston ja kertyneiden voittovarojen osalta.

Konsernin tuloslaskelma

1 000 €	1.1.–31.12.2023	Oikaisu	Oikaistu 1.1.–31.12.2023
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	73 425	-34 015	39 410
<b>Liikevoitto/-tappio</b>	<b>120 462</b>	<b>-34 015</b>	<b>86 447</b>
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>99 581</b>	<b>-34 015</b>	<b>65 566</b>
Emoyhtiön omistajille	99 965	-34 015	65 950
Määräysvallattomille omistajille	-384		-384

Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 €	1.1.–31.12.2023	Oikaisu	Oikaistu 1.1.–31.12.2023
Tilikauden voitto/tappio	99 581	-34 015	65 566
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi			
Osuus yhteisyritysten muun laajan tuloksen eristä			
Rahavirran suojaukset	-52 607	34 015	-18 592
Tilikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	-52 607	34 015	-18 592
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>46 974</b>		<b>46 974</b>

Konsernin tase

1 000 €	31.12.2023	Oikaisu	Oikaistu 31.12.2023	1.1.2023	Oikaisu	Oikaistu 1.1.2023
<b>Oma pääoma</b>						
Osakepääoma	54 962		54 962	54 962		54 962
Ylikurssirahasto	203 865		203 865	203 865		203 865
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	311 176		311 176	311 176		311 176
Arvonmuutosrahasto	81 463	-69 666	11 797	134 070	-103 681	30 389
Oman pääoman ehtoiset osakaslainat	90 347		90 347	90 347		90 347
Kertyneet voittovarot	157 095	103 681	260 776	161 243	103 681	264 924
Tilikauden voitto/tappio	99 965	-34 015	65 950			
Määräysvallattomien omistajien osuus	42 541		42 541	38 470		38 470
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 041 414</b>		<b>1 041 414</b>	<b>994 133</b>		<b>994 133</b>

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 €	1.1.–31.12.2023	Oikaisu	Oikaistu 1.1.–31.12.2023
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden voitto/tappio	99 581	-34 015	65 566
Oikaisut tilikauden voittoon/tappioon	-18 810	34 015	15 205
Käyttöpääoman muutokset	-43 703		-43 703
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-28 871		-28 871
Saadut korot	27 921		27 921
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>36 118</b>		<b>36 118</b>

5 Segmenttitiedot

Konsernilla on neljä raportoitavaa segmenttiä: vesivoima, lämpövoima, ydinvoima ja muut toiminnot. Vesivoima-segmentin sähköä tuotetaan PVO-Vesivoima Oy:n vesivoimalaitoksissa, joita on kahdeksan. Lisäksi segmenttiin kuuluvat osakkuudet Tornionlaakson Voima Oy:ssä ja Länsi-Suomen Voima Oy:ssä sekä Voimalohi Oy:ssä.

Lämpövoima-segmentin sähköä ja lämpöä tuotetaan Kaukaan Voima Oy:n, Kymin Voima Oy:n, Porin Prosesivoima Oy:n ja Rauman Biovoima Oy:n voimalaitoksissa. Lisäksi segmenttiin kuuluvat osuus Oy Alholmens Kraft Ab:sta sekä Laanilan Voima Oy, jolla ei ole liiketoimintaa.

Ydinvoima-segmenttiin kuuluu osuus yhteisyritys Teollisuuden Voima Oyj:stä, joka tuottaa sähköä kolmessa ydinvoimalaitosyksikössä, Olkiluoto 1, Olkiluoto 2 ja Olkiluoto 3.

Muut toiminnot kattaa emoyhtiö Pohjolan Voima Oyj:n konsernitoiminnot sekä palveluyhtiöt PVO Power Management Oy:n ja PVO Power Services Oy:n.

PVO-Lämpövoima Oy:n toiminnot on esitetty lopetettuna toimintona.

Konserni esittää liiketoimintasegmentteittäin liikevaihdon poistot ja arvonalentumiset, rahoitustuotot ja -kulut, tilikauden tuloksen sekä varat ja velat, joita ylin operatiivinen päätöksentekijä seuraa. Konsernin velat on allokoitu laskennallisesti eri segmenteille pääomakulujen kohdistamiseksi eri tuotantomuodoille sen mukaan, mihin segmenttiin varoja on käytetty. Juridinen vastuu veloista on velan ottaneella konserniyhtiöllä.

POHJOLAN VOIMA  
TILINPÄÄTÖS 2024

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahovirtalaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

2024

Tuloslaskelma	Vesivoima	Lämpövoima	Ydinvoima	Muut	Yhteensä	Lopetetut toiminnot
Liikevaihto, ulkoinen	27 629	183 524	564 453	58 597	834 203	
Liikevaihto, sisäinen	9 389	90 226		60 318	159 933	
Eliminoinnit					-159 933	
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>37 018</b>	<b>273 750</b>	<b>564 453</b>	<b>118 915</b>	<b>834 203</b>	<b>0</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-5 297	-25 604		-613	-31 514	
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-118	-190	22 027		21 719	
<b>Liikevoitto/-tappio</b>	<b>4 849</b>	<b>1 155</b>	<b>22 027</b>	<b>24 712</b>	<b>52 743</b>	<b>665</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-3 606	-3 569	-13 838	259	-20 754	246
Tuloverot		-15		-2 174	-2 189	-175
<b>Tilikauden voitto/tappio jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista</b>	<b>1 243</b>	<b>-2 429</b>	<b>8 189</b>	<b>22 797</b>	<b>29 800</b>	<b>736</b>

Tase	Vesivoima	Lämpövoima	Ydinvoima	Muut	Yhteensä
<b>Varat</b>					
<b>Pitkäaikaiset varat</b>	<b>429 469</b>	<b>224 349</b>	<b>1 371 412</b>	<b>27 582</b>	<b>2 052 812</b>
Muut pitkäaikaiset saamiset					4 960
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>					<b>2 057 772</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>	<b>14 208</b>	<b>75 461</b>	<b>0</b>	<b>134 972</b>	<b>224 641</b>
Eliminoinnit					-16 441
Muut lyhytaikaiset saamiset					62
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>					<b>208 262</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>443 677</b>	<b>299 810</b>	<b>1 371 412</b>	<b>162 554</b>	<b>2 266 034</b>

Velat	Vesivoima	Lämpövoima	Ydinvoima	Muut	Yhteensä
<b>Pitkäaikaiset velat</b>					
Pitkäaikaiset velat ja varaukset	145 313	113 972	782 581	28 030	1 069 896
Muut pitkäaikaiset velat					2 309
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>					<b>1 072 205</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>					
Lyhytaikaiset velat	3 074	42 133	0	157 692	202 899
Eliminoinnit					-16 441
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>					<b>186 458</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>148 387</b>	<b>156 105</b>	<b>782 581</b>	<b>185 722</b>	<b>1 258 663</b>

2023

Tuloslaskelma	Vesivoima	Lämpövoima	Ydinvoima	Muut	Yhteensä	Lopetetut toiminnot
Liikevaihto, ulkoinen	29 781	184 006	548 879	81 362	844 028	-35
Liikevaihto, sisäinen	7 311	96 596		66 542	170 449	4 062
Eliminoinnit					-174 511	
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>37 092</b>	<b>280 602</b>	<b>548 879</b>	<b>147 904</b>	<b>839 966</b>	<b>4 027</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-5 230	-25 369		-506	-31 105	
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista	-68	736	38 742		39 410	
<b>Liikevoitto/-tappio</b>	<b>6 016</b>	<b>2 400</b>	<b>38 742</b>	<b>39 289</b>	<b>86 447</b>	<b>3 954</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 867	-3 221	-8 796	-3 870	-18 754	115
Tuloverot				-5 901	-5 901	-295
<b>Tilikauden voitto/tappio jatkuvista ja lopetetuista toiminnoista</b>	<b>3 149</b>	<b>-821</b>	<b>29 946</b>	<b>29 518</b>	<b>61 792</b>	<b>3 774</b>

Tase	Vesivoima	Lämpövoima	Ydinvoima	Muut	Yhteensä
<b>Varat</b>					
<b>Pitkäaikaiset varat</b>	<b>430 897</b>	<b>230 683</b>	<b>1 356 262</b>	<b>41 174</b>	<b>2 059 016</b>
Muut pitkäaikaiset saamiset					6 601
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>					<b>2 065 617</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>	<b>11 375</b>	<b>87 398</b>	<b>0</b>	<b>172 717</b>	<b>271 490</b>
Eliminoinnit					-21 056
Muut lyhytaikaiset saamiset					2 000
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>					<b>252 434</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>442 272</b>	<b>318 081</b>	<b>1 356 262</b>	<b>213 891</b>	<b>2 318 051</b>

Velat	Vesivoima	Lämpövoima	Ydinvoima	Muut	Yhteensä
<b>Pitkäaikaiset velat</b>					
Pitkäaikaiset velat ja varaukset	145 326	118 468	782 581	3 389	1 049 764
Muut pitkäaikaiset velat					1 299
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>					<b>1 051 063</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>					
Lyhytaikaiset velat	2 899	44 215	0	199 516	246 630
Eliminoinnit					-21 056
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>					<b>225 574</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>148 225</b>	<b>162 683</b>	<b>782 581</b>	<b>202 905</b>	<b>1 276 637</b>

POHJOLAN VOIMA  
TILINPÄÄTÖS 2024

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahotuslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

6 Rahavirtalaskelman liitetiedot

Oikaisut tilikauden voittoon/tappioon (1 000 €)	2024	2023
Poistot ja arvonalentumiset	31 514	31 105
Johdannaisten käyvän arvon muutokset	5 280	6 284
Verot	2 365	6 195
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot ja -tappiot	-3	-1 324
Rahotuskulut, netto	15 227	12 355
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	-21 719	-39 410
<b>Yhteensä</b>	<b>32 664</b>	<b>15 205</b>

Käyttöpääoman muutos	2024	2023
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	38 012	-52 611
Vaihto-omaisuuden muutos	-6 035	-639
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-2 119	9 633
Varausten muutos	47	-86
<b>Yhteensä</b>	<b>29 905</b>	<b>-43 703</b>

7 Liikevaihto

1 000 €	2024	2023
Tuotetun sähkön myynti	665 454	624 781
Tuotetun lämmön myynti	133 369	132 944
Ostetun sähkön myynti	22 578	27 959
Muu myynti	12 803	54 282
<b>Yhteensä</b>	<b>834 203</b>	<b>839 966</b>

Sähkön toimitus osakkaille (GWh)	2024	2023
Tuotettu sähkö	16 053	17 037
Tuotettu lämpö	2 477	2 880
Ostettu sähkö	331	580

PVO:n sähkönhankintamäärä määräytyy osakkaiden sähkön tarpeen perusteella. Vuonna 2024 Pohjolan Voiman sähkön kokonaishankinta jatkuvista toiminnoista oli 16,4 (17,6) TWh. Konsernin sähköntuotannon osuus tästä oli 16,1 (17,0) TWh, josta emoyhtiön toimitukset osakkailleen olivat 15,7 (16,7) TWh. Tytäryhtiöiden toimitukset muille omistajilleen olivat 0,3 (0,4) TWh. Jatkuvien toimintojen ostot pohjoismaisilta sähkömarkkinoilta olivat 0,3 (0,6) TWh ja myynnit 0,2 (0,5) TWh. Lämmöntoimitukset olivat 2,5 (2,8) TWh.

Muu myynti muodostuu pääosin päästöoikeuksien sekä hallintopalvelujen myynnistä.

8 Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 €	2024	2023
Vuokratuotot	651	622
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	20	518
Muu myynti	336	271
<b>Yhteensä</b>	<b>1 007</b>	<b>1 411</b>

9 Materiaalit ja palvelut

1 000 €	2024	2023
Polttoaineet	96 028	96 431
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	-6 044	-515
Aineet ja tarvikkeet	1 659	2 264
Hiilidioksidipäästöoikeudet	366	1 018
Energiaostot; Pohjoismaiset sähkömarkkinat	49 802	58 077
Energiaostot; osakkuus- ja yhteisyritykset	563 402	539 881
Energiaostot, muut	5 604	7 038
Ulkopuoliset palvelut	5 202	4 775
<b>Yhteensä</b>	<b>716 018</b>	<b>708 970</b>

Polttoaineostot koostuvat turpeen ja biopolttoaineiden ostoista, joita käytetään sähkön- ja lämmöntuotannossa.

Energiaostoihin osakkuus- ja yhteisyrityksiltä sisältyy Teollisuuden Voima Oyj:ita ja Oy Alholmens Kraft Ab:itä Pohjolan Voima Oyj:n omistuksen mukaisesti hankkima energia.

10 Henkilöstökulut

Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

1 000 €	2024	2023
Palkat ja palkkiot	4 501	4 431
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	839	832
Muut henkilösivukulut	211	268
<b>Yhteensä</b>	<b>5 551</b>	<b>5 530</b>

Konsernin palveluksessa tilikauden aikana keskimäärin

	2024	2023
Toimihenkilöitä	40	39
Työntekijöitä	0	1
<b>Yhteensä</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

11 Poistot ja arvonalentumiset

1 000 €	2024	2023
Aineettomien hyödykkeiden poistot		
Aineettomat oikeudet	90	109
Muut aineettomat hyödykkeet	426	446
<b>Yhteensä</b>	<b>516</b>	<b>555</b>

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot		
Maa- ja vesialueet	333	311
Rakennukset ja rakennelmat	4 597	4 554
Koneet ja kalusto	24 352	23 980
Muut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	1 716	1 705
<b>Yhteensä</b>	<b>30 998</b>	<b>30 551</b>

<b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b>	<b>31 514</b>	<b>31 105</b>
---	---------------	---------------

Poistot sisältävät IFRS 16 -standardin vaikutukset sisältäen ennallistamisveloitteet.

POHJOLAN VOIMA  
TILINPÄÄTÖS 2024

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

12 Liiketoiminnan muut kulut

1 000 €	2024	2023
Kunnossapito- ja huoltopalvelut	12 622	13 018
Kiinteistövero	6 398	6 125
Vuokrat	104	103
Käynnissäpitopalvelut	15 250	14 630
Muut kulut	16 730	14 858
Yhteensä	51 103	48 735

Tilintarkastajan palkkiot

1 000 €	2024	2023
Tilintarkastuspalkkiot	305	212
Veroneuvonta	-	1
Muut palvelut	37	-
Yhteensä	342	213

13 Tutkimus- ja kehittämismenot

Konsernissa oli kuluksi vuonna 2023 kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 43 (115) tuhatta euroa.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**14 Rahoitustuotot ja -kulut**

1 000 €	2024	2023
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	36 028	30 969
Rahoitustuotot yhteensä	36 028	30 969
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön kirjatusta veloista	49 643	41 131
Ei suojauslaskennan alaiset johdannaiset		
Käyvän arvon muutos	5 280	6 284
Muut rahoituskulut	1 859	2 307
Rahoituskulut yhteensä	56 782	49 723
Yhteensä	-20 754	-18 754

**15 Tuloverot**

Pohjolan Voima toimittaa sähköä ja lämpöä osakkailleen omakustannushintaperiaatteella. Omakustannushintaperiaatteen mukaan konserni ei tule maksamaan veroa energialiiketoiminnastaan, joten konserni ei kirjaa tältä osin laskennallisia verovelkoja. Emoyhtiöön on kuitenkin kertynyt OL3:n rakennusaikana osakkailta laskuttamattomista kustannuksista verotuksessa vahvistettuja tappioita. OL3:n sähköntuotannon alettua näiden kustannusten veloittaminen aloitettiin osakkailta. Emoyhtiöön kirjattiin tässä yhteydessä laskennallinen verosaaminen, koska vahvistetut tappiot pystytään lähivuosina hyödyntämään.

Konsernilla ei ole muita verotuksessa vähennyskelpoisia tappioita.

**Tuloverot**

1 000 €	2024	2023
Laskennallisten verojen muutos	-2 189	-5 901
Yhteensä	-2 189	-5 901

**Tuloverojen täsmäytyslaskelma**

Konsernin tuloslaskelmaan kirjattujen tuloverojen erot suomalaisen yhteisöverokannan mukaiseen tuloveroon on esitetty seuraavassa taulukossa:

1 000 €	2024	2023
Tulos ennen veroja	31 989	67 693
Suomen verokannan mukainen tulovero 20 %	-6 398	-13 539
Verovapaat tuotot	0	161
Laskennallisten verosaamisten hyödyntäminen	-2 174	-5 901
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten voitoista/tappioista	4 349	7 888
Vähennyskeltottomat kulut	-15	0
Omakustannushintaperiaatteen vuoksi kirjaamattomat laskennalliset verot	2 049	5 490
Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut verot	-2 189	-5 901

**Laskennalliset verosaamiset**

1 000 €	2024	2023
Laskennalliset verosaamiset	156	2 330

Laskennallinen verosaaminen muodostuu emoyhtiön verotuksessa vahvistetuista tappioista, joita oli 31.12.2024 jäljellä 0,8 (11,7) miljoonaa euroa.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituskäyttö

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**16 Aineettomat hyödykkeet**

1 000 €	Hiiidioksi- päästöoikeudet	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2024	1 802	281 645	13 134	296 580
Lisäykset	635			635
Vähennykset	-1 802			-1 802
Uudelleenryhmittelyt		282	1 371	1 653
Hankintameno 31.12.2024	635	281 927	14 505	297 066
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2024	0	1 814	11 098	12 912
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset		90	426	516
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2024	0	1 904	11 524	13 428
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	635	280 023	2 980	283 638
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	1 802	279 831	2 035	283 668

Aineettomiin oikeuksiin sisältyy oikeus vesivoiman tuottamiseen 265 miljoonaa euroa sekä vuosina 2013, 2014 ja 2015 maksettu korvaus vesialueen pysyvistä käyttöoikeudesta 14,4 miljoonaa euroa. Oikeus vesivoimaan ja vesialueen pysyvä käyttöoikeus ovat aineettomia oikeuksia, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika ja joille tehdään arvonalentumistestit vuosittain.

**Arvonalentumistestaus**

Arvonalentumistestauksessa analysoidaan diskontattuja rahavirtoja ja täydennetään tarkastelua vertailemalla arvostuslaskelmien tuloksia muuhun markkina-analyytitietoon. Testaus on laadittu käyttöarvon menetelmällä. Testausyksikkönä on vesivoima-segmentti. Mallissa on mukana 50 ennustevuotta ja terminaaliarvo. Sähkön hintana on käytetty johdannaisten noteerauksia kolmen ensimmäisen vuoden ajalta ja tämän jälkeen arvio perustuu palveluntarjoajien markkinahintaennusteisiin. Käytetty diskonttokorko on 6,29 % ja diskonttokoron laskennassa on käytetty keskimääräistä painotettua pääomakustannusta. Arvonalentumistestaukset eivät ole antaneet aihetta arvonalentumisen kirjaamiselle, koska sekä vesivoimaoikeuden että vesialueen pysyvän käyttöoikeuden tulevaisuudessa kerrytettävissä olevat rahamäärät ovat suuremmat kuin oikeuksien kirjanpitoarvot.

Herkkyystarkastelussa sähkön markkinahinnan muutos +/- 5 % muuttaisi liiketoiminnan arvoa noin +/- 106 miljoonaa euroa. Keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen muutos +/- 1,0 %-yksikköä vaikuttaisi vastaavasti noin -245/+351 miljoonaa euroa. Kumpikaan esitetty negatiivinen herkkyyssuunnistus ei vielä aiheuttaisi arvonalentumistarvetta pysyvän oikeuden tasearvoon.

Aineettomat oikeudet tai muut aineettomat hyödykkeet eivät sisällä liikearvoa.

1 000 €	Hiiidioksi- päästöoikeudet	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	3 861	281 645	13 768	299 274
Vähennykset	-2 059		-975	-3 034
Uudelleenryhmittelyt			340	340
Hankintameno 31.12.2023	1 802	281 645	13 134	296 580
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2023	0	1 705	11 627	13 332
Vähennykset			-975	-975
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset		109	446	555
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	0	1 814	11 098	12 912
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	1 802	279 831	2 035	283 668
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	3 861	279 940	2 141	285 942



**HALLINNOINTI**  
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**  
Hallituksen toimintakertomus 2024  
Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**  
Konsernitilinpäätös (IFRS)  
Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase  
Konsernin rahavirtalaskelma  
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)  
Tuloslaskelma  
Tase  
Rahoituslaskelma  
Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot  
Tuloslaskelman liitetiedot  
Taseen liitetiedot  
Hallituksen voitonjakoehdotus  
Tilintarkastuskertomus

## 17 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

1 000 €	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräinen laitosinvestointi ja muut ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2024	41 644	129 238	655 120	69 733	6 213	901 949
Lisäykset	2 741	146	10 766	119	11 048	24 820
Vähennykset	-205	-151	-171		-191	-718
Uudelleenryhmittelyt		2 177	7 207		-11 037	-1 653
Hankintameno 31.12.2024	44 180	131 410	672 922	69 852	6 033	924 398
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2024	1 637	73 870	459 756	42 805	191	578 259
Vähennykset ja uudelleenryhmittelyt	-27	-95	-171		-191	-484
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	333	4 597	24 352	1 716		30 998
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2024	1 943	78 372	483 937	44 521	0	608 773
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	42 237	53 038	188 986	25 331	6 033	315 625
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	40 007	55 368	195 365	26 928	6 022	323 690

1 000 €	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräinen laitosinvestointi ja muut ennakkomaksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	40 935	125 365	658 065	81 002	6 529	911 897
Lisäykset	709	68	358		7 878	9 012
Vähennykset		-1 174	-5 914	-11 533		-18 621
Uudelleenryhmittelyt		4 978	2 611	264	-8 194	-340
Hankintameno 31.12.2023	41 644	129 238	655 120	69 733	6 213	901 949
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2023	1 326	70 489	441 690	52 633	191	566 329
Vähennykset ja uudelleenryhmittelyt		-1 174	-5 914	-11 533		-18 621
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	311	4 554	23 980	1 705		30 551
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	1 637	73 870	459 756	42 805	191	578 259
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	40 007	55 368	195 365	26 928	6 022	323 690
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	39 609	54 876	216 376	28 368	6 338	345 568

Vuosina 2024 ja 2023 yhden kaatopaikan käytöstäpoistamisvelvoitteen kustannusarviota on tarkennettu.

Yhtiön johto on arvioinut, että viitteitä arvonalentumisesta ei ole.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahotuslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin  
sisältyvät aktivoituidut vieraan pääoman menot**

1 000 €	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2024	460	14 743	111	15 314
Hankintameno 31.12.2024	460	14 743	111	15 314
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2024	381	10 096	94	10 572
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	18	566	5	589
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2024	399	10 662	99	11 161
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	61	4 080	12	4 153
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	79	4 646	17	4 742

1 000 €	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	460	14 743	111	15 314
Hankintameno 31.12.2023	460	14 743	111	15 314
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2023	363	9 529	90	9 983
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	18	567	4	589
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	381	10 096	94	10 572
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	79	4 646	17	4 742
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	97	5 213	21	5 331

Voimalaitosten rakentamiseen liittyvät rahoitusmenot aktivoidaan osana investoinnin hankintamenoa ja poistetaan omaisuuserän taloudellisenä vaikutusaikana.

**18 Vuokrasopimukset**

Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan alun perin hankintamenoon, joka sisältää vuokrasopimusvelan alkuperäisen määrän oikaistuna lähinnä sopimuksen alkamispäivänä tai sitä aikaisemmin maksetuilla vuokrilla. Myöhemmin käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan tasapoistomenetelmällä sopimuksen alkamispäivästä joko käyttöoikeusomaisuuserän taloudellisen vaikutusajan päättymiseen tai vuokratkauden loppuun mennessä, sen mukaan kumpi näistä on aikaisempi.

Vuokrasopimusvelat arvostetaan alun perin alkamispäivänä maksamattomien vuokrien nykyarvoon diskontattuna konsernin lisäluoton korolla. Sovellettu vuokraus vastaa ajanjaksoa, jonka ajan vuokrasopimus ei ole purettavissa, lukuun ottamatta tilanteita, joissa konserni tulee kohtuullisen varmasti hyödyntämään uusimisoptiota tai jatkamaan sopimusta. Vuokrasopimusvelat kirjataan jaksotettuun hankintamenoon.

Konserni on päättänyt käyttää standardin sallimia helpotuksia, eikä sovello standardia alle 12 kuukauden pituisiin vuokrasopimuksiin tai vuokrasopimuksiin, joissa kohdeomaisuuserä on arvoltaan vähäinen.

**Tuloslaskelmaan merkityt määrät**

Tuloslaskelma sisältää seuraavat vuokrasopimuksiin liittyvät määrät:

**Käyttöoikeusomaisuuserien poistot**

1 000 €	2024	2023
Maa- ja vesialueet	333	311
Rakennukset ja rakennelmat	324	304
Koneet ja kalusto	11 426	11 264
Muut aineelliset hyödykkeet	112	108
Yhteensä	12 195	11 987
Korkokulut (sisältyy rahoituskuluihin)	4 759	4 369
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut	1	9
Arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut, jotka eivät sisälly edellisen erään	30	53

Vuokrasopimuksista aiheutuva lähtevä rahavirta vuonna 2024 oli yhteensä 15 268 (13 956) tuhatta euroa.

**Taseeseen merkityt määrät**

Tässä esitellään tietoja vuokrasopimuksista, joissa konserni on vuokralleottajana.

Taseessa esitetään seuraavat vuokrasopimuksiin liittyvät määrät:

**Käyttöomaisuuserät**

1 000 €	2024	2023
Maa- ja vesialueet	8 505	6 276
Rakennukset ja rakennelmat	938	1 165
Koneet ja kalusto	86 554	87 263
Muut aineelliset hyödykkeet	923	916
Yhteensä	96 920	95 620
Varaukset	2 090	1 905
<b>Vuokrasopimusvelat</b>		
Lyhytaikaiset	16 517	10 393
Pitkäaikaiset	99 893	103 032
Yhteensä	116 410	113 425

Käyttöoikeusomaisuuserien lisäykset tilikauden 2024 aikana olivat 13 723 (1 090) tuhatta euroa, vähennykset 397 (331) tuhatta euroa. Arvonalentumisia ei ollut vuosina 2024 ja 2023.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoitustililaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**19 Osakkuus- ja yhteisyritykset**

**Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista**

1 000 €	2024	2023
Länsi-Suomen Voima Oy	7	23
Oy Alholmens Kraft Ab	-190	861
Tahkoluodon Polttoöljy Oy	-	5
Teollisuuden Voima Oyj	22 027	38 742
Tornionlaakson Voima Oy	-114	-94
Vaskiluodon Voima Oy	-	-130
Voimalohi Oy	-11	4
<b>Yhteensä</b>	<b>21 719</b>	<b>39 410</b>

Vaskiluodon Voima Oy ja Tahkoluodon Polttoöljy Oy purkautuivat tilikauden 2023 aikana.

**Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä**

1 000 €	2024	2023
Tilikauden alussa	852 017	832 060
Lisäykset	180 933	0
Vähennykset	0	-861
Osuus tilikauden tuloksesta	21 719	39 410
Muut laajan tuloslaskelman erät	-6 877	-18 592
<b>Tilikauden lopussa</b>	<b>1 047 792</b>	<b>852 017</b>

Teollisuuden Voimassa konvertoitiin marraskuussa 2024 osakaslainoja oman pääoman sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon ja vastaavasti Pohjolan Voimassa 180,7 M€ siirrettiin lainasaamisista osakeomistuksiin.

**Osakkuus- ja yhteisyritykset**

Yhtiö, kotipaikka	Konsernin omistusosuus-%		Kirjanpitoarvo 1 000 €	
	2024	2023	2024	2023
<b>Osakkuusyritykset</b>				
Oy Alholmens Kraft Ab, Pietarsaari	49,90 %	49,90 %	19 627	19 817
Länsi-Suomen Voima Oy, Harjavalta	19,90 %	19,90 %	33 775	33 768
Tornionlaakson Voima Oy, Ylitornio	50,00 %	50,00 %	1 788	1 664
			55 190	55 249
<b>Yhteisyritykset</b>				
Teollisuuden Voima Oyj, Helsinki	58,50 %	58,50 %	992 375	796 530
Voimalohi Oy, Kemi	50,00 %	50,00 %	227	238
			992 602	796 768
<b>Osakkuus- ja yhteisyritykset yhteensä</b>			<b>1 047 792</b>	<b>852 017</b>

Pohjolan Voima yhdistelee Teollisuuden Voima Oyj:n yhteisyrityksenä IFRS-konsernitilinpäätökseensä. Pohjolan Voima omistaa 31.12.2024 58,50 % (58,50 %) Teollisuuden Voima Oyj:n osakkeista. Pohjolan Voima on Teollisuuden Voima Oyj:n yhtiöjärjestyksen ja muiden yhtiöasiakirjojen päätös- ja määräysvaltaa sekä hallituksen jäsenten nimeämisoikeutta koskevien säännösten perusteella todennut, että Teollisuuden Voima Oyj on yhteisyritys.

Teollisuuden Voima Oyj:n investointisitoumukset olivat 115 (118) miljoonaa euroa.

Osakkuusyritys Länsi-Suomen Voima Oy:n kirjanpitoarvoon 31.12.2024 sisältyy liikearvoa 28 (28) miljoonaa euroa. Omistuksesta tehdään arvonalentumistesti vuosittain. Länsi-Suomen Voima Oy omistaa Harjavallan vesivoimalaitoksen Kokemäenjoessa. Arvioitaessa tulevaisuudessa kerrytettävissä olevaa rahamäärää yhtiön johto on todennut, että osakkuusyhtiöstä mahdollisesti luovuttaessa myymällä yhtiön osakkeet, osakkeista saatava rahamäärä ylittäisi osakkuusyhtiöstä konsernitaseeseen kirjatun määrän.

Tiedot konsernin osakkuus- ja yhteisyrityksistä sekä niiden yhteenlasketut varat ja velat, liikevaihto ja voitto/tappio IFRS:n mukaan laskettuina. Kaikki osakkuus- ja yhteisyritykset ovat listaamattomia.

1 000 €	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio
<b>2024</b>				
Oy Alholmens Kraft Ab	56 145	15 960	49 403	-381
Länsi-Suomen Voima Oy	37 298	9 401	5 518	8
Teollisuuden Voima Oyj	9 125 805	6 847 948	897 412	81 633
Tornionlaakson Voima Oy	5 524	1 948	1 647	-45
Voimalohi Oy	2 297	1 843	5 377	-3
<b>Yhteensä</b>	<b>9 227 069</b>	<b>6 877 100</b>	<b>959 357</b>	<b>81 212</b>

1 000 €	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio
<b>2023</b>				
Oy Alholmens Kraft Ab	65 036	24 472	46 248	134
Länsi-Suomen Voima Oy	38 561	10 807	6 990	4
Teollisuuden Voima Oyj	9 228 576	6 976 616	876 204	105 853
Tornionlaakson Voima Oy	6 683	3 356	2 166	-31
Voimalohi Oy	1 819	1 342	5 134	0
<b>Yhteensä</b>	<b>9 340 675</b>	<b>7 016 594</b>	<b>936 742</b>	<b>105 959</b>

**Liiketoimet osakkuus- ja yhteisyritysten kanssa**

1 000 €	2024	2023
Myynti osakkuus- ja yhteisyrityksille	-4 091	1 534
Ostot osakkuus- ja yhteisyrityksiltä	562 225	582 515
Saamiset osakkuus- ja yhteisyrityksiltä	457 616	647 671
Velat osakkuus- ja yhteisyrityksille	383 281	377 606
	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Osakkuus- ja yhteisyritysten palveluksessa oleva henkilöstö keskimäärin	1 153	1 117

**Yhteenveto yhteisyritysten taloudellisesta informaatiosta**

Teollisuuden Voima Oyj on Pohjolan Voiman merkittävin yhteisyritys. Teollisuuden Voima Oyj on julkinen osakeyhtiö, jonka osakkeille ei ole noteerattua markkinahintaa. Teollisuuden Voima Oyj yhdistellään konsernitilinpäätöksen pääomaosuusmenetelmällä.

POHJOLAN VOIMA  
TILINPÄÄTÖS 2024

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahotuslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

	TVO -konserni 2024	TVO -konserni 2023
<b>Yhteenveto taseesta</b>		
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Rahavarat	313 121	287 684
Muut lyhytaikaiset varat (kuin rahavarat)	702 351	586 460
Lyhytaikaiset varat yhteensä	1 015 472	874 144
Rahoitusvelat (lukuun ottamatta ostovelkoja)	-602 132	-444 665
Muut lyhytaikaiset velat (ml. ostovelat)	-171 293	-216 945
Lyhytaikaiset velat yhteensä	-773 425	-661 610
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Varat	8 110 333	8 354 432
Rahoitusvelat	-6 074 523	-6 315 006
Pitkäaikaiset velat yhteensä	-6 074 523	-6 315 006
<b>Nettovarallisuus</b>	<b>2 277 857</b>	<b>2 251 960</b>

	2024	2023
<b>Yhteenveto laajasta tuloslaskelmasta</b>		
<b>Liikevaihto</b>	897 412	876 204
Poistot	-250 570	-178 674
Rahoitustuotot	147 525	76 445
Rahoituskulut	-227 269	-220 569
<b>Jatkuvien toimintojen voitto tai tappio ennen veroja</b>	81 633	105 866
Tuloverot	0	-13
<b>Jatkuvien toimintojen voitto tai tappio verojen jälkeen</b>	81 633	105 853
Tilikauden muut laajan tuloksen erät	-11 756	-31 782
<b>Jatkuvien toimintojen voitto tai tappio</b>	<b>69 877</b>	<b>74 071</b>

	2024	2023
<b>Taloudellista informaatiota koskeva yhteenveto</b>		
Nettovarallisuus 1.1.	2 251 960	2 217 517
Tilikauden voitto	69 877	74 071
Oman pääoman ehtoisen osakaslainan muutos ja korot	-43 980	-39 628
<b>Nettovarallisuus tilikauden lopussa</b>	<b>2 277 857</b>	<b>2 251 960</b>
Konsernin omistusosuus %	58,50 %	58,50 %
Konsernin osuus	1 332 546	1 317 397
Oman pääoman ehtoiset lainat	-368 141	-543 641
Arvostamiseen liittyvät IFRS-kirjaukset	27 969	22 774
<b>Kirjanpitoarvo</b>	<b>992 375</b>	<b>796 530</b>

■ 20 Muut rahoitusvarat

1 000 €	2024	2023
Sijoitukset noteeraamattomiin osakkeisiin	680	695
Yhteensä	680	695

Myytavissä olevat rahoitusvarat koostuvat lähinnä henkilökunnan käytössä olevista lomamökki- ja golfosakkeista 0,7 (0,7) miljoonaa euroa.

■ 21 Laina- ja muut saamiset

Pitkäaikaiset laina- ja muut saamiset

1 000 €	2024	2023
Lainasaaminen osakkuus- ja yhteisyritykseltä	379 038	559 733
Johdannaisopimukset	4 960	6 601
Muut pitkäaikaiset saamiset	25 884	36 883
Korkojaksotukset	1 377	4 358
Yhteensä	411 258	607 575

Lainasaamisiin osakkuus- ja yhteisyrityksiltä sisältyy oman pääoman ehtoisia lainasaamisia Teollisuuden Voima Oyj:ltä 379,0 (559,7) miljoonaa euroa. Osakaslainoja konvertoitiin Teollisuuden Voimassa marraskuussa 2024 oman pääoman sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon ja vastaavasti Pohjolan Voimassa 180,7 M€ siirrettiin lainasaamisista osakeomistukseen. Pitkäaikaisiin lainoihin ja muihin saamisiin ei liity merkittävää luottoriskiä johdon tekemän arvion mukaan.

Myyntisaamiset ja muut saamiset

1 000 €	2024	2023
Myyntisaamiset	66 809	110 523
Siirtosaamiset	54 874	48 041
Johdannaisopimukset	62	2 000
Muut lyhytaikaiset saamiset	1 217	3 135
Yhteensä	122 961	163 698

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypä arvo ei poikkea olennaisesti tasearvosta.

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät

1 000 €	2024	2023
Menoennakot, energiaostot	49 488	40 174
Välilliset verot	833	826
Muut	4 553	7 041
Yhteensä	54 874	48 041

Konserni kirjasi tilikaudella 2024 luottotappioita myynti- tai muista saamisista 32 (24) tuhatta euroa. Konsernilla ei ollut 31.12.2024 merkittäviä erääntyneitä saatavia. Tämän vuoksi myyntisaamisten ikäjakaumaa ei esitetä.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**22 Lyhytaikaiset talletukset ja rahavarat**

**Rahavarat**

1 000 €	2024	2023
Rahavarat ja pankkisaamiset	63 619	70 109
Yhteensä	63 619	70 109

Rahavarat muodostuvat käteisvaroista, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista (enintään kolmen kuukauden), likvideistä sijoituksista.

**23 Vaihto-omaisuus**

1 000 €	2024	2023
Polttoaineet		
Kivihiili	736	729
Muut polttoaineet	19 469	13 440
Ennakkomaksut	100	100
Yhteensä	20 305	14 269

Vaihto-omaisuuden arvonalentumisia ei kirjattu vuonna 2024 jatkuvista, eikä lopetetuista toiminnoista (2023: ei kirjattu).

**24 Lopetetut toiminnot ja myytävänä olevat varat ja velat**

**Lopetetut toiminnot**

1 000 €	2024	2023
Tuotot	250	5 228
Kulut	662	-1 159
Voitto ennen veroja	912	4 069
Tuloverot	-176	-295
Tilikauden voitto lopetetuista toiminnoista	736	3 774

**Lopetettujen toimintojen rahavirrat**

1 000 €	2024	2023
Liiketoiminnan rahavirrat	4 631	-2 535
Investointien rahavirrat	0	959
Rahavirrat yhteensä	4 631	-1 576

PVO-Lämpövoima Oy:n hallitus päätti 27.10.2015 esittää, että yhtiön omistamien Kristiinankaupungin ja Porin Tahkoluodon hiililauhdevoimalaitosten tuotannollinen toiminta lopetetaan. PVO:n ylimääräinen yhtiökokous hyväksyi päätöksen 13.11.2015. PVO-Lämpövoiman liiketoiminta on esitetty tilinpäätöksissä 2015–2024 lopetettuna toimintona. Yhtiö on selvitystilassa.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**25 Oma pääoma**

Yhtiöjärjestyksen mukaisesti Pohjolan Voima Oyj toimittaa energiaa osakkailleen omakustannusperiaatteen mukaisesti eli luovuttaa tuottamansa tai hankkimansa energian jokaisen osakesarjan omistuksen suhteessa. Kunkin osakesarjan omistajat vastaavat ao. sarjan kiinteistä kustannuksista osakemäärien suhteessa riippumatta siitä, onko teho- tai energiaosuutta käytetty vai ei, ja muuttuvista kustannuksista toimitettujen energiamäärien mukaisessa suhteessa.

**Osakkeiden lukumäärien täsmäytyslaskelma:**

1 000 €	Osakkeiden lukumäärä (kpl)	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Arvonmuutos-rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Oman pääoman ehtoiset osakaslainat	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
1.1.2023	32 295 513	54 962	203 865	30 389	311 176	90 347	264 924	955 663
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot							-4 148	-4 148
Tilikauden laaja tulos				-18 592			65 950	47 358
31.12.2023	32 295 513	54 962	203 865	11 797	311 176	90 347	326 726	998 873
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot							-4 837	-4 837
Osingonjako							-21 050	-21 050
Pääoman palautus						-9 656		-9 656
Omien osakkeiden lunastus ja mitätöinti	-1 713 728	-5 286	-12 273					-17 559
Tilikauden laaja tulos				-6 877			30 856	23 979
<b>31.12.2024</b>	<b>30 581 785</b>	<b>49 676</b>	<b>191 592</b>	<b>4 920</b>	<b>301 520</b>	<b>90 347</b>	<b>331 695</b>	<b>969 750</b>

Pohjolan Voima Oyj oikaisi vuoden 2023 konsernitilinpäätöksen taloudellisia tietoja 23.12.2024. Oikaisu johtui yhteisyritys Teollisuuden Voima Oyj:n tekemästä oikaisusta omaan tulokseensa, mikä vaikutti tilikauden tulokseen ja laajan tuloslaskelman rahavirran suojaukset -erään sekä taseessa arvonmuutosrahastoon ja kertyneisiin voittovaroihin Pohjolan Voiman konsernitilinpäätöksessä. Oikaisusta tarkemmin liitetiedossa 4.

**Osakkeet**

31.12.2024 yhtiön osakkeiden lukumäärä oli 30 581 785 kappaletta. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

POHJOLAN VOIMA  
TILINPÄÄTÖS 2024

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituskertomus

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

Yhtiöllä on 10 rekisteröityä osakesarjaa

Osakepääoma osakelajeittain	kpl	1 000 €
A-sarja	13 350 077	22 453
- oikeus saada PVO-Vesivoima Oy:n tuottamaa tai hankkimaa energiaa		
B-sarja	7 124 507	11 983
- oikeus saada 56,8 % osuudella Teollisuuden Voima Oyj:n OL1- ja OL2-yksiköillä tuottamaa tai hankkimaa energiaa		
B2-sarja	5 603 151	9 424
- oikeus saada 60,2 % osuudella Teollisuuden Voima Oyj:n OL3-yksiköllä tuottamaa tai hankkimaa energiaa		
C-sarja	2 224 498	1 983
- oikeus saada PVO-Lämpövoima Oy:n tuottamaa tai hankkimaa energiaa		
G-sarja	354 290	596
- oikeus saada 49,9 % osuudella Oy Alholmens Kraft Ab:n tuottamaa energiaa		
G2-sarja	238 216	401
- oikeus saada 76,0 % osuudella Kymin Voima Oy:n tuottamaa energiaa		
G4-sarja	296 486	499
- oikeus saada 72,0 % osuudella Rauman Biovoima Oy:n tuottamaa energiaa		
G5-sarja	155 272	261
- oikeus saada Laanilan Voima Oy:n tuottamaa energiaa		
G6-sarja	646 217	1 087
- oikeus saada 89,0 % osuudella Porin Prosessivoima Oy:n tuottamaa energiaa		
G9-sarja	589 071	991
- oikeus saada 54,0 % osuudella Kaukaan Voima Oy:n tuottamaa energiaa		
	<b>30 581 785</b>	<b>49 676</b>

Tilikauden aikana ei merkitty osakeanteja.

Tilikauden aikaiset muut muutokset omassa pääomassa:

Pohjolan Voima Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 28.11.2023 päätti emoyhtiön osakepääoman alentamisesta 5,3 miljoonalla eurolla ja ylikurssirahaston alentamisesta 12,3 miljoonalla eurolla sekä C2-, M- ja V-osakesarjojen osakkeiden hankkimisesta ja mitätöimisestä sekä yhtiöjärjestyksen muuttamisesta. Osakepääoma ja ylikurssirahasto alennettiin sekä osakkeet hankittiin toukokuussa 2024 ja mitätöitiin hankinnan jälkeen. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta palautettiin osakkeenomistajien yksimielisten päätösten mukaisesti 9,7 miljoonaa euroa kohdistuen M- ja G9-osakesarjoille toukokuussa 2024.

Ylikurssirahasto

Ylikurssirahastoon on kirjattu vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978/734) aikainen osakkeiden kirjanpidollisen vasta-arvon ja saadun arvon välinen erotus. Ylikurssirahasto on osakeyhtiölaissa tarkoitettua sidottua omaa pääomaa. Ylikurssirahastoa voidaan alentaa tappioiden kattamiseksi tai sitä voidaan tietyin edellytyksin palauttaa omistajille.

Arvonmuutosrahasto

Arvonmuutosrahastoon kirjataan rahavirran suojauksena käytettävien johdannaisinstrumenttien käyvän arvon muutokset sekä myytävissä olevien sijoitusten käyvän arvon muutoksista syntyneet voitot ja tappiot. Johdannaisten käyvän arvon muutokset siirretään tulokseen, kun niiden suojaamat rahavirrat ovat realisoituneet. Myytävissä olevien sijoitusten käyvän arvon muutokset siirretään tulokseen, kun sijoituksesta luovutaan tai kun sen arvo on alentunut.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan, ja C-sarjan sidotun pääoman alentamisen yhteydessä sinne siirretyn osuuden.

Oman pääoman ehtoiset osakslainat ja optio-oikeudet

Yhtiö nosti oman pääoman ehtoisia korollisia osakslainoja yhteensä 90 347 tuhatta euroa 27.11.2020. Lainoilla ei ole eräpäivää, mutta lainanottaja voi maksaa lainat takaisin valintansa mukaan yhdessä tai useammassa erässä. Lainanottajan hallituksella on oikeus päättää, että näille lainoille ei joltakin kuluvalta koronmaksukaudelta makseta korkoa. Näin maksamatta jäänyt korko ei kumuloidu seuraaville koronmääräytymisjaksoille.

Oman pääoman ehtoiset lainat ovat vakuudettomia ja muita velkasitoumuksia heikommassa asemassa. Oman pääoman ehtoisten lainojen velkakirjanhaltijoilla ei ole osakkeenomistajille kuuluvia oikeuksia, eikä laina laimenna osakkeenomistajien omistuksia.

Osakkailta saatuihin osakslainoihin liittyy yhtiön antamat optio-oikeudet, jotka oikeuttavat osakslainasaatavan vaihtamisen B2-osakkeiksi. Annetut optio-oikeudet oikeuttavat enintään yhteensä 1 613 347 uuteen B2-osakkeeseen. Uuden B2-osakkeen merkintähinta on 56 euroa ja merkintähinta on mahdollista maksaa vain kuittaamalla osakkeenomistajan yhtiöltä olevan lainasaatavan pääoma kokonaisuudessaan kaikkien osakkeiden yhteenlaskettua merkintähintaa vastaan. Uusien B2-osakkeiden merkintäaika on 1.1.2021 alkaen kerran vuodessa lainan takaisinmaksuun saakka. Uusia B2-osakkeita on mahdollista merkitä kerran vuodessa ilmoittamalla merkintäaika yhtiölle 31.1. mennessä. Lisäksi merkintäoikeuden saa käyttää lainan takaisinmaksun yhteydessä. Optio-oikeudet saa myydä tai muuten luovuttaa ainoastaan sellaiselle luovutuksensaajalle, joka on yhtiön B2-osakesarjan omistaja ja yhtiön osakassopimuksen osapuoli.

Pohjolan Voima sai joulukuussa 2020 yhteensä 238 miljoonan euron osakslainasitoumukset. Nämä sitoumukset raukesivat käyttämättöminä 31.12.2023. Osakslainasitoumusten yhteydessä merkittiin myös optio-oikeuksia, joista optio-oikeuksilla 1A/2020 on mahdollista merkitä B2-osakkeita, vaikka osakslainaa ei nostettaisikaan merkintähintaan 0,01 euroa. Optio-oikeuksien 1A/2020 merkintäaika osakkeiksi alkoi 1.1.2023 ja päättyi 1.6.2026 ja ne oikeuttavat enintään 3 599 472 kappaleeseen uusia B2-sarjan osakkeita. Optio-oikeuksia ei käytetty tilikauden aikana. Uusia B2-osakkeita on mahdollista merkitä ilmoittamalla merkintäaika yhtiölle. Optio-oikeudet saa myydä tai muuten luovuttaa ainoastaan sellaiselle luovutuksensaajalle, joka on yhtiön B2-osakesarjan omistaja ja yhtiön osakassopimuksen osapuoli.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**26 Varaukset**

1 000 €	Ympäristökuluvaraus	
1.1.2024		3 842
Lisäykset		169
Muutos kirjanpidollisissa arvioissa		-33
Diskonttauksen vaikutus		114
31.12.2024		4 092

1 000 €	2024	2023
Pitkäaikaiset varaukset	4 092	3 842
Yhteensä	4 092	3 842

**Ympäristökuluvaraus**

Ympäristökuluvaraus sisältää voimalaitosten läjitysalueiden maisemointiin liittyviä velvoitteita. Voimalaitosten läjitysalueiden maisemointikustannusten nykyarvo on aktivoitu muiden aineellisten hyödykkeiden alkuperäiseen hankintamenoon ja esitetty varauksena. Ympäristökuluvarauksen määrä näiden osalta 31.12.2024 oli 1,9 miljoonaa euroa, ja sen odotetaan tulevan kokonaisuudessaan käytetyksi vuoteen 2030 mennessä. Lisäksi varauksissa on mukana IFRS 16:en mukaisten varojen ennallistamisveloitteet 2,1 miljoonaa euroa. Tilikauden 2023 aikana saatiin valmiiksi yhden läjitysalueen ennallistaminen.

Vuonna 2024 ja 2023 yhden kaatopaikan käytöstäpoistamisveloitteen kustannusarviota on tarkennettu.

Nykyarvon määrittämisessä käytetty diskonttaustekijä on 3,35 %

**27 Rahoitusvelat**

1 000 €	2024	2023
<b>Pitkäaikaiset velat:</b>		
Lainat yhteisyrityksiltä	350 000	350 000
Lainat rahoituslaitoksilta	466 000	443 000
Joukkovelkakirjalaina	149 911	149 889
Vuokrasopimusvelat	99 893	103 033
<b>Yhteensä</b>	<b>1 065 804</b>	<b>1 045 922</b>

**Lyhytaikaiset velat:**

Lainat rahoituslaitoksilta	2 000	4 250
Muut korolliset velat	83 522	129 399
Vuokrasopimusvelat	16 517	10 392
Korkojaksotukset	22 810	17 627
<b>Yhteensä</b>	<b>124 849</b>	<b>161 668</b>
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>1 190 653</b>	<b>1 207 590</b>

Velkojen käyvät arvot on esitetty liitetiedossa 30.

Teollisuuden Voima Oyj on ydinjätehuoltovelvollinen. Ydinjätehuoltovelvollisella on oikeus lainata 60 % Valtion ydinjätehuoltorahaston rahasto-osuudestaan. Teollisuuden Voima Oyj on lainannut rahastolta lainaamansa varat edelleen osakkailleen. Pohjolan Voiman osuus on 350 (350) miljoonaa euroa.

**Muut pitkäaikaiset velat**

1 000 €	2024	2023
Muut pitkäaikaiset velat		
Johdannaisvelat		
Koronvaihtosopimukset	2 309	1 299
Yhteensä	2 309	1 299

Johdannaisten käyvät arvot on esitetty liitetiedossa 30.

**Korolliset nettovelat**

1 000 €	2024	2023
<b>Korolliset velat yhteensä</b>	<b>1 190 653</b>	<b>1 207 590</b>

**Korolliset rahoitusvarat**

Pitkäaikaiset		
Lainasaamiset	379 038	559 733
Yhteensä	379 038	559 733

**Lyhytaikaiset**

Rahavarat	63 619	70 109
Yhteensä	63 619	70 109

**Korolliset rahoitusvarat yhteensä**

<b>Korolliset rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>442 657</b>	<b>629 842</b>
--	----------------	----------------

**Korolliset nettovelat**

<b>Korolliset nettovelat</b>	<b>747 996</b>	<b>577 748</b>
------------------------------	----------------	----------------



**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**Nettovelkojen muutokset rahavirrassa**

1 000 €	Muut varat				Rahoitukseen liittyvät velat			Korko- jaksotukset	Yhteensä
	Rahoitusvarat pitkäaikaiset	Rahoitusvarat lyhytaikaiset	Vuokrasopimus- velat pitkäaikainen	Vuokrasopimus- velat lyhytaikainen	Lainat pitkäaikaiset	Lainat lyhytaikaiset	Muut velat lyhytaikaiset		
<b>Nettovelat</b>									
<b>1.1.2023</b>	559 733	35 544	-112 356	-10 275	-955 351	-4 500	-98 353	-6 097	-591 655
Rahavirrat		34 565	9 624	-52	12 462	250	-31 046	-11 530	14 273
Muutos vuokrasopimukset			-301	-65					-366
<b>Nettovelat</b>									
<b>31.12.2023</b>	559 733	70 109	-103 033	-10 392	-942 889	-4 250	-129 399	-17 627	-577 748
Rahavirrat		-6 490	14 977	-5 353	-23 022	2 250	45 877	-5 183	23 056
Lainasaamisen konvertointi osakeomistukseksi	-180 695								-180 695
Muutos vuokrasopimukset			-11 837	-772					-12 609
<b>Nettovelat</b>									
<b>31.12.2024</b>	379 038	63 619	-99 893	-16 517	-965 911	-2 000	-83 522	-22 810	-747 996

**28 Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat**

1 000 €	2024	2023
Ostovelat	12 001	9 733
Velat osakkuus- ja yhteisyrityksille	17 804	14 693
Siirtovelat	15 768	21 512
Muut lyhytaikaiset velat	15 400	16 166
Luovutettavat päästöoikeudet, Energiavirasto	635	1 802
<b>Yhteensä</b>	<b>61 609</b>	<b>63 906</b>

Päästöoikeudet kirjataan hankintahintaisina ja ne esitetään taseessa omana eränään. Palautettavia päästöoikeuksia koskeva veloite kirjataan hallussa olevien päästöoikeuksien kirjanpitoarvolla lyhytaikaisiin velkoihin. Päästöoikeudet ja niihin liittyvät veloitteet kirjataan pois taseesta, kun ne toimitetaan veloitteiden kattamiseksi tai myydään.

**Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät**

1 000 €	2024	2023
Henkilöstökulujaksotukset	1 606	1 606
Jaksotetut polttoaineostot	7 081	12 123
Jaksotetut energiaostot	1 860	1 054
Jaksotetut vuokrat	1 718	1 888
Korkovelat	1 119	850
Muut	2 383	3 991
<b>Yhteensä</b>	<b>15 768</b>	<b>21 512</b>

**29 Johdannaissopimukset**

**Johdannaisten käyvät arvot**

1 000 €	2024	2024	Yhteensä
	Positiiviset käyvät arvot	Negatiiviset käyvät arvot	
Koronvaihtosopimukset	5 021	-2 309	2 712
<b>Yhteensä</b>	<b>5 021</b>	<b>-2 309</b>	<b>2 712</b>

1 000 €	2023	2023	Yhteensä
	Positiiviset käyvät arvot	Negatiiviset käyvät arvot	
Koronvaihtosopimukset	8 601	-1 299	7 302
<b>Yhteensä</b>	<b>8 601</b>	<b>-1 299</b>	<b>7 302</b>

**Johdannaissopimusten nimellisarvot**

1 000 €	2024	2023
Koronvaihtosopimukset	270 000	250 000

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**30 Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin sekä käyvän arvon hierarkia**

1 000 €	31.12.2024	Käypä arvo tulosvaikutteisesti	Jaksotettuun hankintameno- arvostettavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo yhteensä luokittein	Käypä arvo, mikäli poikkeaa kirja-arvosta	Liitetieto	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>									
Muut rahoitusvarat		680		680		20			680
Lainasaamiset			379 038	379 038		21			
Johdannaissopimukset		4 960		4 960		21		4 960	
Muut saamiset			25 884	25 884		21			
Korkojaksotukset			1 377	1 377		21			
		5 640	406 298	411 938				4 960	680
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>									
Rahavarat			63 619	63 619		22			
Johdannaissopimukset		62		62		21		62	
Myyntisaamiset ja muut saamiset			68 026	68 026		21			
Siirtosaamiset			54 874	54 874		21			
		62	186 518	186 580				62	
<b>Yhteensä arvostusryhmittäin</b>		<b>5 701</b>	<b>592 816</b>	<b>598 518</b>				<b>5 021</b>	<b>680</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>									
Lainat yhteisyrityksiltä			350 000	350 000		27			
Lainat			466 000	466 000		27			
Joukkovelkakirjalainat			149 911	149 911	155 397	27	155 397		
Johdannaissopimukset		2 309		2 309		27		2 309	
Vuokrasopimusvelat			99 893	99 893		27			
		2 309	1 065 804	1 068 113	155 397		155 397	2 309	
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>									
Lainat ja yritystodistukset			85 522	85 522		27			
Ostovelat			12 001	12 001		28			
Muut lyhytaikaiset velat			33 840	33 840		28			
Siirtovelat			15 768	15 768		28			
Vuokrasopimusvelat			16 517	16 517		27			
Korkojaksotukset			22 810	22 810		27			
			186 458	186 458					
<b>Yhteensä arvostusryhmittäin</b>		<b>2 309</b>	<b>1 252 262</b>	<b>1 254 571</b>	<b>155 397</b>		<b>155 397</b>	<b>2 309</b>	

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot ovat lähellä kirjanpitoarvoa paitsi joukkovelkakirjalainojen osalta, jotka ovat listattuna Nasdaq Helsingissä.

Konsernin netotettavissa olevat rahoitusvarat ja -velat olivat 31.12.2024 johdannaissopimuksia, joita ei ole netotettu konsernitilinpäätöksessä.

Näiden rahoitusjohdannaisten nettomäärä oli 2,7 (7,3) miljoonaa euroa.

	Taseessa esitettävä bruttomäärä	Nettomäärä
Johdannaissopimukset 2024	2 712	2 712
Johdannaissopimukset 2023	7 302	7 302

POHJOLAN VOIMA  
TILINPÄÄTÖS 2024

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

1 000 €	31.12.2023	Käypä arvo tulosvaikutteisesti	Jaksotettuun hankintameno arvostettavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo yhteensä luokittain	Käypä arvo, mikäli poikkeaa kirja-arvosta	Liitetieto	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>									
Muut rahoitusvarat		695		695		20			695
Lainasaamiset			559 733	559 733		21			
Johdannaissopimukset		6 601		6 601		21		6 601	
Muut saamiset			36 883	36 883		21			
Korkojaksotukset			4 358	4 358		21			
		7 296	600 974	608 270				6 601	695
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>									
Rahavarat			70 109	70 109		22			
Johdannaissopimukset		2 000		2 000		21		2 000	
Myyntisaamiset ja muut saamiset			113 657	113 657		21			
Siirtosaamiset			48 041	48 041		21			
		2 000	231 807	233 807				2 000	
<b>Yhteensä arvostusryhmittäin</b>									
		<b>9 296</b>	<b>832 781</b>	<b>842 077</b>				<b>8 601</b>	<b>695</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>									
Lainat yhteisyrityksiltä			350 000	350 000		27			
Lainat			443 000	443 000		27			
Joukkovelkakirjalainat			149 889	149 889	145 808	27	145 808		
Johdannaissopimukset		1 299		1 299		27		1 299	
Vuokrasopimusvelat			103 033	103 033		27			
		1 299	1 045 922	1 047 221	145 808		145 808	1 299	
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>									
Lainat ja yritystodistukset			133 649	133 649		27			
Ostovelat			9 733	9 733		28			
Muut lyhytaikaiset velat			32 661	32 661		28			
Siirtovelat			21 512	21 512		28			
Vuokrasopimusvelat			10 392	10 392		27			
Korkojaksotukset			17 627	17 627		27			
			225 574	225 574					
<b>Yhteensä arvostusryhmittäin</b>									
		<b>1 299</b>	<b>1 271 496</b>	<b>1 272 795</b>	<b>145 808</b>		<b>145 808</b>	<b>1 299</b>	

POHJOLAN VOIMA  
**TIILINPÄÄTÖS 2024**

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TIILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**Rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisen hierarkia**

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

Taso 1: syöttötiedot täysin samanlaisille varoille ja veloille toimivilla markkinoilla noteerattuja hintoja.

Pohjolan Voima Oyj:n kesäkuussa 2024 liikkeellelaskettu joukkovelkakirjalaina, nimellisarvoltaan 150 miljoonaa euroa listattiin Nasdaq Helsinkiin. Tämä laina oli luokiteltu 31.12.2024 tasolle 1 ja käypä arvo vastaa pörssinoteerausta.

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

Taso 3: varoja tai velkoja koskevat syöttötiedot, jotka eivät perustu todettavissa olevaan markkinatietoon.

Johdannaissopimukset on alun perin merkitty taseeseen käypiin arvoihin ja myöhemmin arvostettu käypiin arvoihin tilinpäätöshetkellä. Käyvät arvot kuvastavat niitä hintoja, jotka PVO joutuisi maksamaan tai se saisi, jos se purkaisi johdannaissopimuksen. Koronvaihtosopimusten käyvät arvot on määritelty tulevien rahavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä, jonka tukena ovat tilinpäätöspäivän markkinakorot, jotka olivat 2,61 % (3,86 %) (taso 2). Johdannaissopimukseen ei sovelleta IFRS 9:n mukaista suojauslaskentaa, joten niiden käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan.

Konsernilla on noteeraamattomia osakkeita, joille ei ole noteerattuja arvoja luotettavasti saatavilla. Niiden arvo määritellään menetelmin, jotka perustuvat johdon harkintaan (taso 3).

■ **31 Ehdolliset velat ja varat sekä hankintasisitoumukset**

1 000 €	2024	2023
<b>Omien velkojen vakuudeksi</b>		
Muut vastuut	140 394	140 829
<b>Osakkuus- ja yhteisyritysten puolesta</b>		
Takaukset	25	26
Ydinenergialain mukainen takaus	354 361	331 436
<b>Yhteensä</b>	<b>494 780</b>	<b>472 291</b>

Muut vastuut koostuvat pääosin emoyhtiön lainatakauksista sekä sähkökauppaan ja ympäristölupiin liittyvistä pankkitakauksista, jotka ovat voimassa toistaiseksi.

**Ydinenergialain mukainen takaus**

Suomen ydinenergialain 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 ydinjätehuolto-rahastoon.

Ydinenergialain mukaisesti määräytyvästä vastuun määrästä 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 ydinenergialain mukaisesti. Takaus on voimassa viisi vuotta ja se uusitaan vuosittain kesäkuun lopussa. Pohjolan Voiman antamat omavelkaiset takaukset ovat 354,36 (331,44) miljoonaa euroa.

**Investointisisitoumukset**

Pohjolan Voiman tytäryhtiö PVO-Vesivoima Oy oli tilinpäätöshetkellä sitoutunut Melon voimalaitoksen perusparannukseen sekä ultrakondensaattori-investointiin yhteensä 6,5 miljoonalla eurolla. Sitoumuksista oli maksettu 2,1 miljoonaa euroa. Edellisessä tilinpäätöksessä investointisisitoumuksia ei ollut.

**Oikeudenkäynnit ja viranomaismenettelyt**

Konsernilla ei ollut keskeneräisiä oikeudenkäyntejä tilikauden päättyessä.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**32 Päästöoikeudet**

**Hiilidioksidipäästöoikeudet**

Pääsääntöisesti konsernilla on 31.12. hallussaan vähintään vuotuisia CO<sub>2</sub>-päästöjä vastaava määrä päästöoikeuksia. Jos toteutuneet päästöt ylittävät yhtiön hallussa olevat päästöoikeudet, yhtiö on tehnyt ylimeneviä tonneja vastaavan kulukirjauksen tilinpäätöshetken markkinahinnalla. Lopetetuksi toiminnoksi luokitellun PVO-Lämpövoima Oy:n päästöoikeustiedot eivät sisälly alla oleviin lukuihin.

<b>2024</b>	<b>tCO<sub>2</sub></b>	<b>1 000€</b>
Vastikkeetta saadut päästöoikeudet	47 394	
Tuotantolaitosten yhteenlasketut vuotuiset päästömäärät	114 396	
Hallinnassa olevat päästöoikeudet	840 310	
Ulkopuoliset päästöoikeusmyynnit *	0	0
Ulkopuoliset päästöoikeusostot **	5 410	365 878

<b>2023</b>	<b>tCO<sub>2</sub></b>	<b>1 000€</b>
Vastikkeetta saadut päästöoikeudet	48 714	
Tuotantolaitosten yhteenlasketut vuotuiset päästömäärät	135 144	
Hallinnassa olevat päästöoikeudet	922 650	
Ulkopuoliset päästöoikeusmyynnit *	54 000	5 318
Ulkopuoliset päästöoikeusostot **	15 000	1 018

\* Päästöoikeusmyynnit sisältyvät liikevaihtoon.

\*\* Päästöoikeusostot sisältyvät kohtaan "Materiaalit ja palvelut" ja tilinpäätöshetkellä hallussa olevat ostetut oikeudet taseen aineettomiin oikeuksiin.

**33 Konserniyritykset**

<b>Tytäryritykset</b>	<b>Tuotantomuoto</b>	<b>Kotimaa</b>	<b>Omistus- osuus (%)</b>	<b>Osuus ääni- vallasta (%)</b>
Kaukaan Voima Oy	Lämpövoima	Suomi	54,00	54,00
Kymin Voima Oy	Lämpövoima	Suomi	76,00	76,00
Laanilan Voima Oy	Lämpövoima	Suomi	100,00	100,00
Porin Prosessivoima Oy	Lämpövoima	Suomi	89,04	89,04
PVO-Lämpövoima Oy	Lämpövoima	Suomi	100,00	100,00
PVO Power Management Oy	Palveluyhtiö	Suomi	100,00	100,00
PVO Power Services Oy	Palveluyhtiö	Suomi	100,00	100,00
PVO-Vesivoima Oy	Vesivoima	Suomi	100,00	100,00
Rauman Biovoima Oy	Lämpövoima	Suomi	71,95	71,95

**Osakkuus- ja yhteisyritykset**

<b>Osakkuusyritykset</b>	<b>Kotipaikka</b>
Oy Alhomens Kraft Ab	Pietarsaari
Länsi-Suomen Voima Oy	Harjavalta
Tornionlaakson Voima Oy	Ylitornio

<b>Yhteisyritykset</b>	<b>Kotipaikka</b>
Teollisuuden Voima Oyj	Helsinki
Voimalohi Oy	Kemi

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

→ Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahovirtalaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**34 Lähipiiritapahtumat**

Konsernin lähipiiriin kuuluvat osakkuus- ja yhteisyritykset (liitetieto 33) sekä suurin omistaja UPM-Kymmene -konserni. Lähipiiriin luetaan myös hallituksen ja johtoryhmän jäsenet, mukaan lukien toimitusjohtaja ja yrityksen johtoon kuuluvien avainhenkilöiden läheiset perheenjäsenet sekä yritykset, joissa heillä tai heidän perheenjäsenillään on määräysvalta.

**Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketapahtumat**

Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketapahtumat ovat Pohjolan Voiman normaaliin liiketoimintaan kuuluvia tapahtumia. Pohjolan Voima on myöntänyt yhteisyritys Teollisuuden Voima Oyj:lle oman pääoman ehtoisia osakaslainoja 379 (560) miljoonaa euroa. Teollisuuden Voimassa konvertoitiin marraskuussa 2024 osakaslainoja oman pääoman sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon ja vastaavasti Pohjolan Voimassa 180,7 M€ siirrettiin lainasaamisista osakeomistukseen. Johto on arvioinut, että lainasaamiisiin ei sisälly arvonalentumisriskiä. Teollisuuden Voima on käyttänyt takaisinlainausoikeuttaan Valtion ydinjätehuoltorahastosta ja edelleen lainannut Pohjolan Voimalle 350 (350) miljoonaa euroa. Laina on vakuudeton.

2024	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuus- ja yhteisyritykset	-4 091	562 225	457 616	383 281
UPM-Kymmene-konsernin yhtiöt	417 860	95 055	24 938	12 529

2023	Myynnit	Ostot	Saamiset	Velat
Osakkuus- ja yhteisyritykset	1 534	582 515	647 671	377 606
UPM-Kymmene-konsernin yhtiöt	403 648	88 425	44 217	11 432

**Hallituksen ja ylimmän johdon palkat ja palkkiot**

Pohjolan Voiman ylin johto kostuu hallituksen jäsenistä ja operatiivisesta johtoryhmästä mukaan lukien toimitusjohtaja. Hallitukselle tai konsernijohdolle ei ollut myönnetty lainoja 31.12.2024 ja 31.12.2023.

**Hallituksen ja ylimmän johdon palkat ja palkkiot**

1 000 €	2024	2023
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet – hallitus	457	449
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet – johtoryhmä	1 473	1 483
Yhteensä	1 930	1 932

Hallitukselle ei ole maksettu eläke-etuuksia 2024 ja 2023.

**Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot**

1 000 €	2024	2023
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	410	444
Lakisääteiset eläkkeet	67	74
Lisäeläkkeet	50	50
Yhteensä	527	568

**35 Osakeomistuksen jakauma ja tiedot osakkeenomistajista**

Osakkeenomistaja	2024 % osakemäärästä	2023 % osakemäärästä
EPV Energia Oy	5,03 %	5,53 %
Helen Oy	0,55 %	0,62 %
Kemira Oyj (ml. Eläkesäätiö)	5,34 %	5,09 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,31 %	1,84 %
Kokkolan Voima Oy	1,53 %	1,82 %
Kymppivoima Oy	5,02 %	5,95 %
Metsä Group (Metsäliitto, Metsä Fibre, Metsä Board Oyj)	3,05 %	3,02 %
Mylykoski Oyj *)	0,55 %	0,64 %
Oulun Energia Oy	0,81 %	0,91 %
Outokumpu Oyj	0,10 %	0,10 %
Oy Perhonjoki Ab	2,09 %	2,22 %
Porin kaupunki	1,29 %	1,38 %
Rautaruukki Oyj	0,10 %	0,09 %
Stora Enso Oyj	16,14 %	15,71 %
Suomen Voima Oy	1,47 %	1,49 %
UPM Energy Oy	49,82 %	48,04 %
UPM Communication Papers Oy	3,68 %	3,48 %
Vantaan Energia Oy	0,20 %	0,23 %
Yara Suomi Oy (ml. Eläkesäätiö)	1,93 %	1,85 %
Yhteensä	100,00 %	100,00 %

\*) Mylykoski Oyj kuuluu UPM-Kymmene-konserniin.

Osakkaat toimialoittain	2024 % osakemäärästä	2023 % osakemäärästä
Metsäteollisuus	73,23 %	70,89 %
Energia-yhtiöt	16,69 %	18,76 %
Kemianteollisuus	7,28 %	6,95 %
Metalliteollisuus	0,20 %	0,19 %
Muut	2,60 %	3,22 %
Yhteensä	100,00 %	100,00 %

**36 Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat**

Tilikauden jälkeisiä merkittäviä tapahtumia ei ollut.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

→ Emyhtiön tilinpäätös (FAS)

→ Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

# Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

## Tuloslaskelma

1 000 €	Liitetieto	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
<b>Liikevaihto</b>	2	<b>741 950</b>	<b>746 489</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	3	72	617
Materiaalit ja palvelut	4	-204 676	-239 703
Henkilöstökulut	5	-4 035	-4 010
Poistot ja arvonalentumiset	6	-177	-130
Liiketoiminnan muut kulut	7	-508 990	-464 014
<b>Liiketulos</b>		<b>24 145</b>	<b>39 250</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	8	-13 304	-8 950
<b>Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>10 841</b>	<b>30 299</b>
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>10 841</b>	<b>30 299</b>

POHJOLAN VOIMA  
TILINPÄÄTÖS 2024

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

→ Tase

→ Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

Tase

1 000 €	Liitetieto	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	9	395	461
Aineelliset hyödykkeet	10	157	205
Sijoitukset	11		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		379 346	384 746
Muut sijoitukset		1 289 229	1 289 244
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>		<b>1 669 127</b>	<b>1 674 656</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Pitkäaikaiset saamiset	12	25 884	36 884
Lyhytaikaiset saamiset	13	107 842	149 628
Rahat ja pankkisaamiset		63 043	70 488
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>196 768</b>	<b>256 999</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>1 865 895</b>	<b>1 931 655</b>

1 000 €	Liitetieto	31.12.2024	31.12.2023
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osaakepääoma	14	49 676	54 962
Ylikurssirahasto		191 592	203 865
Arvonkorotusrahasto		218 644	218 644
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		301 520	311 176
Edellisten tilikausien tulos		37	-9 212
Tilikauden tulos		10 841	30 299
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>772 311</b>	<b>809 734</b>
<b>Vieras pääoma</b>			
Pitkäaikainen	15	900 347	875 347
Lyhytaikainen	16	193 237	246 574
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>1 093 584</b>	<b>1 121 921</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>1 865 895</b>	<b>1 931 655</b>

Rahoituslaskelma

1 000€	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Liiketoiminnan rahavirta:</b>		
Liiketulos	24 145	39 250
Oikaisut (+/-):		
Suunnitelman mukaiset poistot	177	130
Pysyvien vastaavien myyntitappiot(+) tai myyntivoitot(-)	17	-807
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	24 339	38 572
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) vähennys (+)	33 610	-51 978
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) vähennys (-)	-1 073	18 264
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	56 875	4 858
Maksetut korot ja maksut liiketoiminnan rahoituskuluista	-46 243	-29 020
Saadut korot ja maksut liiketoiminnan rahoitustuotoista	40 696	28 964
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>51 328</b>	<b>4 802</b>
<b>Investointien rahavirta:</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	-81	-361
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	16	0
Jako-osuus purkautuneesta omistusyhteisytyksestä	0	1 669
Investoinnit muihin sijoituksiin (-)	0	-224
Lainasaamisten takaisinmaksut	11 000	0
Pääoman palautukset	5 400	0
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>16 334</b>	<b>1 083</b>
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>		
Omien osakkeiden hankkiminen (-)	-17 558	0
Pääoman palautukset	-9 656	0
Lyhytaikaisten korollisten velkojen lisäys (+) vähennys (-)	-51 844	24 172
Pitkäaikaisten lainojen nostot	300 000	180 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut (-)	-275 000	-180 000
Maksetut osingot ja muu voitonjako (-)	-21 050	0
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-75 108</b>	<b>24 172</b>
<b>Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)</b>	<b>-7 445</b>	<b>30 057</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>70 487</b>	<b>40 430</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>63 042</b>	<b>70 487</b>



POHJOLAN VOIMA  
**TILINPÄÄTÖS 2024**

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahotuslaskelma

→ Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**1 Tilinpäätösperusteet**

Pohjolan Voima Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain säännösten ja muiden Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laadintaa koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti.

Pohjolan Voima Oyj (0210161-4, Helsinki) on Pohjolan Voima -konsernin emoyhtiö.

**Liikevaihto**

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista vähennetään välilliset verot ja myönnetty alennukset.

Myyntitulot kirjataan tuotoiksi luovutushetkellä.

**Muut tuotot**

Muina tuottoina kirjataan omaisuuden myyntivoitot ja muut kuin energialiiketoimintaan liittyvät tuotot, kuten vuokrat.

**Tutkimus- ja kehityskulut**

Tutkimus- ja kehityskulut on kirjattu vuosikuluksi niiden syntymisvuotena.

**Eläkekulut**

Lakisääteiset eläkevelvoitteet katetaan pakollisella eläkevakuutuksella.

**Johdannaissopimukset ja ulkomaanrahan määräiset erät**

Rahoituspolitiikan mukaisesti yhtiö käyttää johdannaisia vain yhtiön vaihtuvakorkoisten lainavastuiden korkoriskin hallinnan välineenä ja suojaamistarkoituksessa. Korkoriskiä seurataan keskimääräisellä korkosidonnaisuusajalla, joka asetetaan korkojohdannaisten avulla sellaiseksi, että yhtiön toimittaman sähkön hinnan herkkyys korkomuutoksille on hyväksyttävällä tasolla. Koronvaihtosopimuksia ei tilinpäätöksessä arvosteta markkinahintaan. Vain kertyneet korot kirjataan suoriteperusteisesti tulokseen. Rahoituspolitiikan mukaisesti myös tytäryhtiöiden korkosuojaukset, yhteensä 11 kpl, on toteutettu siten, että tytäryhtiöiden vastapuolena suojauksissa on emoyhtiö, joka on toteuttanut vastaavat koronvaihtosopimukset ulkopuolisten toimijoiden kanssa. Emoyhtiö on toteuttanut lisäksi 6 kpl koronvaihtosopimuksia osakesarjaan B2 liittyen aikaväleille 29.3.2019–31.1.2025, 30.6.2024–30.6.2031, 31.10.2024–31.10.2027, 25.4.2024–25.4.2029, 16.12.2024–17.12.2029 ja 31.1.2025–31.1.2030 ulkopuolisten toimijoiden kanssa. Koronvaihtosopimukset ovat purettavissa käypään arvoon. Johdannaissopimusten avaintiedot esitetään liitetiedoissa.

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat kirjataan tapahtumahetken kurssiin. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan Suomen rahan määräiseksi Euroopan Keskuspankin tilinpäätöspäivänä noteeraamaan keskikurssiin. Velkojen ja saamisten muuntamisesta syntyneet kurssivoitot ja -tappiot kirjataan kurssieroiksi tuloslaskelmaan.

**Tuloverot ja laskennalliset verot**

Tuloslaskelmaan kirjatut tuloverot sisältävät sekä verot tilikaudelta että mahdolliset korjaukset edellisten tilikausien veroihin. Pohjolan Voima Oyj toimii omakustannuseriaatteella, joten yhtiö ei tule maksamaan veroa energialiiketoiminnasta. Yhtiö ei ole kirjannut verotuksessa vahvistetuista tappioista laskennallista verosaamista taseeseen.

**Pysyvien vastaavien arvostaminen**

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenosta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot. Saadut avustukset on kirjattu hankintameno vähennykseksi. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Poistoajat ovat:

Pitkävaikutteiset menot 3–10 vuotta

Koneet ja kalusto 3–20 vuotta

Rakennukset ja rakennelmat 8–30 vuotta

POHJOLAN VOIMA  
TILINPÄÄTÖS 2024

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

→ Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

2 Liikevaihto

1 000 €	2024	2023
Sähkön myynti	652 176	656 271
Lämmön myynti	87 387	87 938
Muu myynti	2 387	2 279
<b>Yhteensä</b>	<b>741 950</b>	<b>746 489</b>

3 Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 €	2024	2023
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0	511
Vuokratuotot	70	100
Muut tuotot	2	5
<b>Yhteensä</b>	<b>72</b>	<b>617</b>

4 Materiaalit ja palvelut

1 000 €	2024	2023
Energiahankinta	204 676	239 703
<b>Yhteensä</b>	<b>204 676</b>	<b>239 703</b>

5 Henkilöstökulut ja henkilöstön keskimääräinen lukumäärä

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

1 000 €	2024	2023
Toimihenkilöt	25	26
<b>Yhteensä</b>	<b>25</b>	<b>26</b>

Tilikauden palkat, palkkiot ja eläkekulut

1 000 €	2024	2023
<b>Palkat ja palkkiot</b>		
Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat	867	893
Muut palkat	2 477	2 410
<b>Eläkekulut</b>	<b>621</b>	<b>610</b>
Muut henkilösivukulut	71	97
<b>Yhteensä</b>	<b>4 035</b>	<b>4 010</b>

6 Poistot ja arvonalentumiset

1 000 €	2024	2023
Suunnitelman mukaiset poistot		
Muut pitkävaikutteiset menot	79	14
Aineettomat oikeudet	67	67
Rakennukset ja rakennelmat	21	42
Koneet ja kalusto	10	7
<b>Yhteensä</b>	<b>177</b>	<b>130</b>

7 Liiketoiminnan muut kulut

1 000 €	2024	2023
Energian ostot	503 943	458 498
Korjaus-, kunnossapito- ja huoltopalvelut	59	58
Vuokrat	581	517
Kiinteistöverot	19	22
Asiantuntijakulut	1 639	1 927
Muut liiketoiminnan kulut	2 748	2 993
<b>Yhteensä</b>	<b>508 990</b>	<b>464 014</b>

Tilintarkastajan palkkiot

1 000 €	2024	2023
PricewaterhouseCoopers Oy:		
Tilintarkastuspalkkiot	221	154
Muut palvelut	37	0
<b>Yhteensä</b>	<b>259</b>	<b>154</b>

8 Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 €	2024	2023
<b>Osinkotuotot</b>		
Muilta	0	0
<b>Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista</b>		
Omistusyhteyserityksiltä	8 560	23 868
<b>Muut korko- ja rahoitustuotot</b>		
Saman konsernin yrityksiltä	2 153	1 237
Muilta	26 976	7 201
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>37 688</b>	<b>32 306</b>
<b>Korkokulut ja muut rahoituskulut</b>		
Saman konsernin yrityksille	-6 503	-5 818
Omistusyhteyserityksille	-15 477	-11 862
Muille	-29 011	-23 576
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-50 992</b>	<b>-41 256</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-13 304</b>	<b>-8 950</b>

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

→ Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**Taseen liitetiedot**

**9 Aineettomat hyödykkeet**

1 000 €	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	396	1 771	2 168
Siirrot erien välillä	0	81	81
Hankintameno 31.12.	396	1 852	2 249
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-262	-1 445	-1 707
Tilikauden poistot	-67	-79	-146
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-329	-1 525	-1 854
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	68	327	395
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	135	326	461

**10 Aineelliset hyödykkeet**

1 000 €	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	96	555	163	29	0	843
Lisäykset	0	0	0	0	81	81
Vähennykset	0	-291	0	0	0	-291
Siirrot erien välillä	0	0	0	0	-81	-81
Hankintameno 31.12.	96	264	163	29	0	552
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	0	-517	-122	0	0	-638
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	274	0	0	0	274
Tilikauden poistot	0	-21	-10	0	0	-30
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0	-264	-131	0	0	-395
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	96	0	32	29	0	157
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	96	38	41	29	0	205
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2024			0,00			

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

→ Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**11 Sijoitukset**

1 000 €	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Osuudet omistusyhteisyrityksissä	Saamiset omistusyhteisyrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	390 967	739 692	559 732	695	1 691 087
Lisäykset	0	180 695	0	0	180 695
Vähennykset	-5 400	0	-180 695	-15	-186 110
Hankintameno 31.12.	385 567	920 387	379 038	680	1 685 672
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.	-6 222	-10 875	0	0	-17 097
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.	-6 222	-10 875	0	0	-17 097
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	379 346	909 512	379 038	680	1 668 575
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	384 746	728 817	559 732	695	1 673 990
Hankintamenoon sisältyvät arvonorotukset 31.12.2024	265 145				

Osuudet omistusyhteisyrityksissä sisältää Teollisuuden Voima Oyj:n osakkeet 889 588 (708 893) tuhatta euroa ja Saamiset omistusyhteisyrityksissä lainasaamiset Teollisuuden Voima Oyj:ltä 379 038 (559 732) tuhatta euroa. Tilikauden aikana Teollisuuden Voimassa konvertoitiin osakaslainoja omaan pääomaan SVOP-rahastoon.

**12 Pitkäaikaiset saamiset**

1 000 €	2024	2023
Muut pitkäaikaiset saamiset	25 884	36 884
Yhteensä	25 884	36 884
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä		
Muut pitkäaikaiset saamiset	25 796	36 796
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä yhteensä	25 796	36 796

**13 Lyhytaikaiset saamiset**

1 000 €	2024	2023
Myyntisaamiset	52 720	95 884
Muut saamiset	2	234
Siirtosaamiset	55 120	53 509
Yhteensä	107 842	149 628
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	109	56
Lainasaamiset	127	0
Siirtosaamiset	656	1 821
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	892	1 877
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä		
Myyntisaamiset	1 705	3 010
Siirtosaamiset	50 302	47 846
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä yhteensä	52 007	50 855
Lyhytaikaisiin siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Jaksotetut rahoitustuotot	2 473	1 833
Jaksotetut henkilöstökulujen oikaisut	0	7
Jaksotetut korkotuotot	3 536	6 544
Jaksotetut energian ostot	38 040	38 532
Jaksotetut ostonhyvitykset siirtosaamisiin	10 885	6 416
Muut	185	178
Yhteensä	55 120	53 509
Korolliset saamiset		
Pysyvät vastaavat	379 038	559 732
Vaihtuvat vastaavat	63 043	70 488
Yhteensä	442 080	630 220

POHJOLAN VOIMA  
TILINPÄÄTÖS 2024

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

→ Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

14 Oma pääoma

1 000 €	2024	2023
Osakepääoma 1.1.	54 962	54 962
Omien osakkeiden lunastus ja mitätöinti	-5 286	0
Osakepääoma 31.12.	49 676	54 962
Ylikurssirahasto 1.1.	203 865	203 865
Omien osakkeiden lunastus ja mitätöinti	-12 273	0
Ylikurssirahasto 31.12.	191 592	203 865
Arvonkorotusrahasto 1.1.	218 644	218 644
Arvonkorotusrahasto 31.12.	218 644	218 644
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	311 176	311 176
Pääoman palautus	-9 656	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	301 520	311 176
Tulos edellisiltä tilikausilta 1.1.	21 087	-9 212
Osingonjako	-21 050	0
Tulos edellisiltä tilikausilta 31.12.	37	-9 212
Tilikauden tulos	10 841	30 299
Yhteensä	772 311	809 734

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta

1 000 €	2024	2023
Edellisten tilikausien tulos	37	-9 212
Tilikauden tulos	10 841	30 299
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	301 520	311 176
Yhteensä	312 399	332 263

Osakepääoma osakelajeittain

Konsernin liitetieto 25.

15 Pitkäaikainen vieras pääoma

1 000 €	2024	2023
Osakaslainat*	90 347	90 347
Joukkovelkakirjalainat	150 000	150 000
Lainat rahoituslaitoksilta	310 000	285 000
Muut pitkäaikaiset velat	350 000	350 000
Yhteensä	900 347	875 347
Velat omistusyhteisyrityksille		
Muut pitkäaikaiset velat	350 000	350 000
Yhteensä	350 000	350 000
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua		
Osakaslainat	90 347	90 347
Yhteensä	90 347	90 347
Pitkäaikainen koroton ja korollinen vieras pääoma		
Korollinen	900 347	875 347
Yhteensä	900 347	875 347

\*Osakaslainoilla on huonompi etuoikeus kuin muilla lainoilla.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

→ Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**16 Lyhytaikainen vieras pääoma**

1 000 €	2024	2023
Muut korolliset velat	124 290	176 135
Ostovelat	28 079	33 309
Muut lyhytaikaiset velat	11 634	8 436
Siirtovelat	29 233	28 694
<b>Yhteensä</b>	<b>193 237</b>	<b>246 574</b>
Saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	13 693	19 832
Muut lyhytaikaiset velat	40 768	46 736
Siirtovelat	1 131	32
<b>Yhteensä</b>	<b>55 592</b>	<b>66 600</b>
Omistusyhteisyrityksille		
Ostovelat	14 139	13 108
Siirtovelat	17 994	6 542
<b>Yhteensä</b>	<b>32 133</b>	<b>19 649</b>
Lyhytaikaisiin siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Jaksotetut henkilöstökulut	1 157	1 166
Jaksotetut korkokulut	24 736	19 345
Jaksotetut energiaostot	2 517	6 574
Jaksotetut myyntityyhytykset siirtovelkoihin	803	1 545
Muut	20	64
<b>Lyhytaikaiset siirtovelat yhteensä</b>	<b>29 233</b>	<b>28 694</b>
Lyhytaikainen koroton ja korollinen vieras pääoma		
Koroton	68 946	70 439
Korollinen	124 290	176 135
<b>Yhteensä</b>	<b>193 237</b>	<b>246 574</b>

**17 Vakuudet ja vastuusitoumukset**

1 000 €	2024	2023
Takaukset		
Lainatakaukset		
Omistusyhteisyritysten puolesta	14	14
Muut takaukset		
Konserniyhtiöiden puolesta	140 000	140 000
<b>Takaukset yhteensä</b>	<b>140 014</b>	<b>140 014</b>
Leasingvastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	152	137
Myöhemmin maksettavat	94	154
<b>Leasingvastuut yhteensä</b>	<b>246</b>	<b>291</b>
Vuokravastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	410	410
Myöhemmin maksettavat	715	1 196
<b>Vuokravastuut yhteensä</b>	<b>1 125</b>	<b>1 606</b>
Muut vastuut		
Ydinenergiain mukainen takaus	354 361	331 436
<b>Muut vastuut yhteensä</b>	<b>354 361</b>	<b>331 436</b>

Suomen ydinenergiain mukaan Pohjolan Voima Oyj:n 58,5 % omistamalla yhteisyrityksellä Teollisuuden Voima Oyj:llä on velvoite rahoittaa Valtion ydinjätehuoltorahaston kautta ydinvoimalaitoksen käytöstäpoisto ja käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitus.

Ydinenergiain mukaisesti määräytyvä valvontaviranomainen (työ- ja elinkeinoministeriö, TEM) päättää vastuumäärän. Ydinjätehuoltovastuuseen liittyvät Teollisuuden Voima Oyj:n osakkaiden antamat omavelkaiset takaukset kattavat Ydinjätehuoltovastuun kattamattoman osuuden ja vastuun ydinjätehuollon mahdollisista ennalta arvaamattomista menoista ydinenergiain mukaisesti. Pohjolan Voiman antama omavelkainen takaus on 354 (331) miljoonaa euroa.

## HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

## TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

## TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

→ Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

## 18 Johdannaissopimukset

1 000 €	2024	2023
Koronvaihtosopimukset		
Nimellisarvo	270 000	250 000
Käypä arvo (ml. kertynyt korko)	3 376	5 664
Keskimääräinen maturiteetti, vuotta	3,8	2,5
Vaihtuva viitekorko (yhtiö vastaanottaa)	6 kk Euribor	6 kk Euribor
Kiinteä korko (keskimäärin, yhtiö maksaa)	1,91 %	1,20 %
Koronvaihtosopimukset suojaavat seuraavia vaihtuvakorkoisia rahoitussopimuksia:		
Pankkilainat	310 000	285 000
Laina omistusyhteisyritykseltä	350 000	350 000

## Rahoitusriskit

Rahoitustoiminnan tavoitteet ja riskit on määritelty rahoituspolitiikassa, josta päättää hallitus. Jälleenaikarahoitusriskiä hallitaan rahoituslähteitä hajauttamalla, lainojen riittävän pitkällä maturiteeteilla ja tasapainoisella erääntymisaikataululla. Lainavaluuttana käytetään pääsääntöisesti euroa. Mikäli lainoja nostetaan muissa valuutoissa, valuuttariski poistetaan johdannaissopimuksin. Korkoriskiä seurataan keskimääräisellä korkosidonnaisuusajalla, joka asetetaan korkojohdannaisten avulla sellaiseksi, että toimitettavan sähkön hinnan herkkyyys korkomuutoksille on osakesarjakohtainen riskinkantokyky huomioiden hyväksyttävällä tasolla.

Yhtiössä pidetään tietty määrä likvidejä varoja, luottolimiittijärjestelyjä ja yritystodistusohjelmia likviditeettiriskin pienentämiseksi. Yhtiöllä on maksuvalmiutta turvaava 350 (350) miljoonan euron suuruinen valmiusluotto, joka erääntyy vuonna 2028. Valmiusluotto oli 31.12.2024 kokonaan nostamatta. Lyhytaikaiseen rahoitukseen yhtiö käyttää pääsääntöisesti kotimaista 300 miljoonan euron yritysohjelmaa.

Vapaa likviditeetti sijoitetaan turvaavasti ja tuottavasti instrumentteihin, joiden duraatio on korkeintaan 12 kuukautta. Sijoitukset pyritään hajauttamaan eri kohteisiin ja sijoituskohteet valitaan siten, että jälkimarkkinoiden likviditeetti on turvattu myös epäedullisissa olosuhteissa.

**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

→ Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

# Sähköliiketoiminta

Sähkömarkkinalain 77 §:n mukaiset sähköliiketoiminnan eriyttämislaskelmat.

**Tuloslaskelma**

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>Liikevaihto</b>	<b>654 436 402,44</b>	<b>658 438 826,80</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>	<b>71 831,34</b>	<b>592 171,84</b>
Materiaalit ja palvelut	-152 563 557,40	-186 338 116,93
Henkilöstökulut	-3 917 725,46	-3 902 328,35
Poistot ja arvonalentumiset	-168 719,98	-124 003,90
Liiketoiminnan muut kulut	-474 667 699,13	-430 028 422,63
<b>Liiketulos</b>	<b>23 190 531,81</b>	<b>38 638 126,83</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-13 303 000,00	-8 951 000,00
<b>Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>	<b>9 887 531,81</b>	<b>29 687 126,83</b>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>9 887 531,81</b>	<b>29 687 126,83</b>

**Tase**

	1.1.–31.12.2024	1.1.–31.12.2023
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>Pysyvät vastaavat</b>		
Aineettomat hyödykkeet	393 146,08	458 348,94
Aineelliset hyödykkeet	156 312,18	203 919,68
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	308 634 400,46	310 527 880,46
Muut sijoitukset	1 281 405 637,66	1 281 271 534,66
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>1 590 589 496,38</b>	<b>1 592 461 683,74</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
Pitkäaikaiset saamiset	25 883 364,25	36 883 390,45
Lyhytaikaiset saamiset	99 097 606,22	147 111 271,49
Rahat ja pankkisaamiset	62 594 675,43	66 680 697,35
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>187 575 645,90</b>	<b>250 675 359,29</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>1 778 165 142,28</b>	<b>1 843 137 043,03</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>Laskennallinen oma pääoma</b>		
Osakepääoma	47 021 232,68	52 306 874,65
Ylikurssirahasto	169 422 753,15	181 695 402,14
Arvonkorotusrahasto	218 644 304,40	218 644 304,40
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	248 954 867,27	254 954 683,07
Edellisten tilikausien tulos	37 016,18	-9 122 672,40
Tilikauden tulos	9 887 531,81	29 687 126,83
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>693 967 705,49</b>	<b>728 165 718,69</b>
<b>Vieras pääoma</b>		
Pitkäaikainen	898 931 012,69	875 347 432,00
Lyhytaikainen	185 266 424,10	239 623 892,34
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>1 084 197 436,79</b>	<b>1 114 971 324,34</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>1 778 165 142,28</b>	<b>1 843 137 043,03</b>



**HALLINNOINTI**

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

**TOIMINTAKERTOMUS**

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

**TILINPÄÄTÖS**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

→ Hallituksen voitonjakoehdotus

Tilintarkastuskertomus

**Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset**

Hallituksen voitonjakoehdotus

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31. joulukuuta 2024 olivat 312 398 525,65 euroa, josta tilikauden tulos oli 10 841 316,94 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan Fingrid Oyj:n osakkeiden myynnistä vuonna 2011 kertyneistä voittovaroista osinkoon oikeutetuille osakesarjoille A ja C yhteensä 10 850 000 euroa ja että hallitus valtuutetaan päättämään osingon varsinaisesta maksupäivästä sekä laskemaan osingon määrän tarkempi kohdistuminen. Jäljelle jäävät jakokelpoiset varat jätetään vapaaseen pääomaan. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia ja ehdotettu voitonjako ei hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Helsingissä, 26. päivänä helmikuuta 2025

Tapio Korpeinen  
puheenjohtaja

Pasi Kyckling  
varapuheenjohtaja

Jukka Hakila

Anders Renvall

Maija Ruska

Esa Kaikkonen

Rami Vuola

Heikki Liukas

Kirsi Hautala

Ilkka Tykkyläinen  
toimitusjohtaja

**Tilinpäätösmerkintä**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on Helsingissä sähköisen allekirjoituksen osoittamana päivänä annettu kertomus.

PricewaterhouseCoopers Oy  
Tilintarkastusyhteisö

Pasi Karppinen  
KHT

## HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

## TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

## TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

→ Tilintarkastuskertomus

## Tilintarkastuskertomus

Pohjolan Voima Oyj:n yhtiökokoukselle

### Tilinpäätöksen tilintarkastus

#### Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että

- › konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti
- › tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntonamme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

#### Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Pohjolan Voima Oyj:n (y-tunnus 0210161-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2024.

Tilinpäätös sisältää:

- › konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, jotka sisältävät olennaisen tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskevan informaation ja muuta selittävää informaatiota
- › emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

#### Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### Riippumattomuus

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1-kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 12.

## HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

## TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

## TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituskalkelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

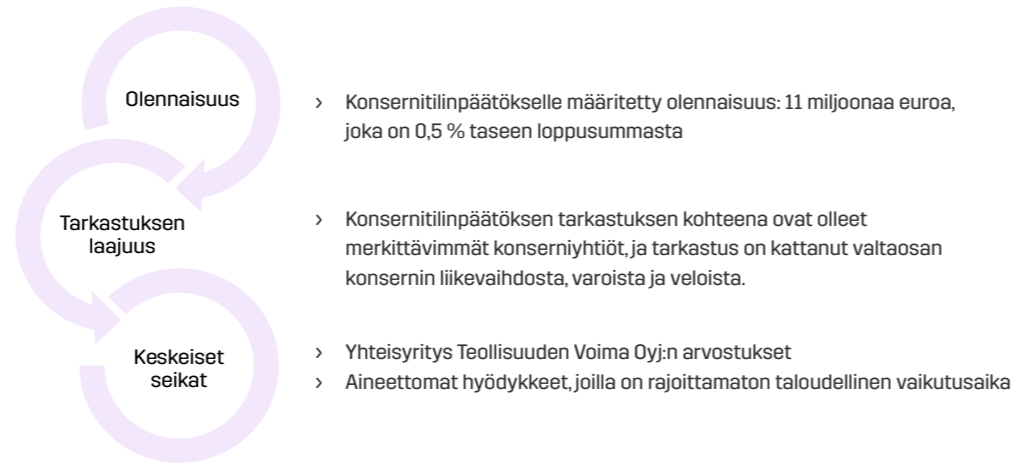
Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

→ Tilintarkastuskertomus

## Tarkastuksen yleinen lähestymistapa

### Yhteenveto



Osana tilintarkastuksen suunnittelua olemme määrittäneet olennaisuuden ja arvioineet riskiä siitä, että tilinpäätöksessä on olennainen virheellisyys. Erityisesti olemme arvioineet alueita, joiden osalta johto on tehnyt subjektiivisia arvioita. Tällaisia ovat esimerkiksi merkittävät kirjanpidolliset arviot, joihin liittyy oletuksia ja tulevien tapahtumien arviointia.

## Olennaisuus

Tarkastuksemme suunnitteluun ja suorittamiseen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Tilintarkastuksen tavoitteena on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena olennaista virheellisyttä. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä. Niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Perustuen ammatilliseen harkintaamme määritimme olennaisuuteen liittyen tiettyjä kvantitatiivisia raja-arvoja, kuten alla olevassa taulukossa kuvatus konsernitilinpäätökselle määritetyn olennaisuuden. Nämä raja-arvot yhdessä kvalitatiivisten tekijöiden kanssa auttoivat meitä määrittämään tarkastuksen kokonaislaajuuden ja yksittäisten tilintarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden sekä arvioimaan virheellisyyksien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

<b>Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus</b>	11 miljoonaa euroa (2023: 11 miljoonaa euroa)
<b>Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohte</b>	0,5 % taseen loppusummasta
<b>Perustelut vertailukohteen valinnalle</b>	Valitsimme olennaisuuden määrittämiseen vertailukohteeksi taseen loppusumman, koska yhtiön toiminta on erittäin pääomavaltaista ja koska käsityksemme mukaan tilinpäätöksen lukijat käyttävät yleisimmin sitä arvioidessaan konsernin suoriutumista.

## Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuden määrittäminen

Tilintarkastuksemme laajuutta määrittäessämme olemme ottaneet huomioon Pohjolan Voima -konsernin rakenteen, toimialan sekä taloudelliseen raportointiin liittyvät prosessit ja kontrollit. Tarkastus suoritettiin niissä konserniyhtiöissä, jotka arvioitiin merkittäviksi joko niiden taloudellisen merkittävyyden tai erityisen luonteen vuoksi ja tarkastus kattoi valtaosan konsernin tuotoista, varoista ja veloista.

## Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Otamme kaikissa tilintarkastuksissamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän sisältyy arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

## POHJOLAN VOIMA TILINPÄÄTÖS 2024

### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

### TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituskertomus

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

→ Tilintarkastuskertomus

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa

#### Yhteisyriyys Teollisuuden Voima Oyj:n arvostukset

*Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet ja liitetiedot 2, 19, 21, 30 ja 34 sekä emoyhtiön liitetieto 11.*

Konsernin taseessa Osuudet osakkuus- ja yhteisyriyksissä sisältää pääomaosuusmenetelmällä kirjatun konsernin osuuden Teollisuuden Voima -konsernin nettovarallisuudesta 992 miljoonaa euroa. Laina- ja muut saamiset sisältää oman pääoman ehtoisen lainasaamisen Teollisuuden Voima Oyj:ltä 379 miljoonaa euroa. Emoyhtiön taseessa Muut sijoitukset sisältävät osuudet omistusyhteisyriyys Teollisuuden Voima Oyj:ssä 890 miljoonaa euroa ja lainasaamisen Teollisuuden Voima Oyj:ltä 379 miljoonaa euroa.

Yhteisyriyys Teollisuuden Voima Oyj:n liittyvät arvostukset ovat konsernitilinpäätöksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka niiden merkittävän tasearvon johdosta.

Tarkastimme yhteisyriyksen yhdistelyn Pohjolan Voima -konsernin tuloslaskelmaan ja taseeseen.

Kävimme läpi yhtiön johdon laatiman arvion Teollisuuden Voima Oyj:ltä olevaan lainasaamiseen liittyvästä luottoriskistä ja Teollisuuden Voima Oyj:n omistuksen arvostuksesta.

Arvioidessamme taseeseen kirjattua määrää otimme huomioon yhtiöjärjestyksen osakkaiden vastuuta koskevat säännökset.

Arvioimme laadintaperiaateissa ja tilinpäätöksen liitetiedoissa esitettyjen tietojen asianmukaisuutta.

#### Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika

*Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet ja liitetiedot 2 ja 16.*

Konsernin taseen Aineettomiin hyödykkeisiin, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, sisältyy oikeus vesivoiman tuottamiseen ja vesialueen pysyvä käyttöoikeus yhteensä 279 miljoonaa euroa.

Aineettomille hyödykkeille, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, tehdään arvonalentumistestaus vuosittain.

Arvonalentumistestausten laatiminen, erityisesti tulevat kassavirrat ja diskonttokorko edellyttävät merkittävää johdon harkintaa.

Aineettomien hyödykkeiden, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, arvostus on konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka sen merkittävän tasearvon sekä arvonalentumistestauksessa käytetyn merkittävän johdon harkinnan takia.

Konsernitilinpäätöksen tai emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettuja merkittäviä olennaisen virheellisuuden riskejä.

### Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

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

### Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

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

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

- › Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuva tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, vääräntämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- › Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- › Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

## POHJOLAN VOIMA TILINPÄÄTÖS 2024

### HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2024

### TOIMINTAKERTOMUS

Hallituksen toimintakertomus 2024

Avainluvut (IFRS)

### TILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Konsernin tase

Konsernin rahavirtalaskelma

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

Tase

Rahoituslaskelma

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot

Taseen liitetiedot

Hallituksen voitonjakoehdotus

→ Tilintarkastuskertomus

- › Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- › Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- › Suunnittelemme ja suoritamme konsernin tilintarkastuksen hankkiaksemme konsernitilinpäätöstä koskevan tilintarkastuslausunnon laatimisen perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintayksiköjä koskevasta taloudellisesta informaatiosta. Vastaamme konsernin tilintarkastusta varten suoritettavan tilintarkastustyön ohjauksesta, valvonnasta ja läpikäynnistä. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa paitsi, jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voisi kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

### Muut raportointivelvoitteet

#### Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Pohjolan Voima Oyj:stä tuli yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö toukokuussa 2019. Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana sen ajan, kun Pohjolan Voima Oyj:stä tuli yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö.

### Muu informaatio

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

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

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

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

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

### Muut lausumat

Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

### Arvopaperimarkkinalain 7:8.2 §:n mukainen ilmoitus

Arvopaperimarkkinalain (746/2012) 7:8.2 §:n edellyttämällä tavalla ilmoitamme, että käsityksemme mukaan puolivuositarkastusta kaudelta 1.1–30.6.2024 (Puolivuotiskatsaus tammi–kesäkuu 2024) ei ole laadittu sitä koskevien säännösten mukaisesti.

Pääomaosuusmenetelmällä konsernitilinpäätökseen yhdisteltävässä yhteisyritys Teollisuuden Voima Oyj:ssä suojauslaskennan soveltaminen oman pääoman ehtoisten osakaslainojen suojaussuhteissa ei ole täyttänyt IFRS-standardin määrittämiä suojauslaskennan soveltamisen kriteerejä. Koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutosta ei ole kirjattu erään osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksista. Koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutosta ei ole esitetty konsernin omassa pääomassa kertyneissä voittovaroissa.

### Huomautus

Huomautuksena esitämme, että kuten kertomuksemme Arvopaperimarkkinalain 7:8.2 §:n mukainen ilmoitus -osiossa kuvataan, käsityksemme mukaan puolivuositarkastusta kaudelta 1.1–30.6.2024 (Puolivuotiskatsaus tammi–kesäkuu 2024) ei ole laadittu sitä koskevien säännösten mukaisesti.

Helsingissä 13.3.2025

### PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Pasi Karppinen

KHT