

VAASAN SÄHKÖ OY

TILINPÄÄTÖS 2024

SISÄLLYSLUETTELO

Hallituksen toimintakertomus	3
Konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelma ja tase	20
Konsernin ja emoyhtiön rahoituslaskelma	21
Tilinpäätöksen liitetiedot	22
Sähkökaupan eriytetty tilinpäätös	45
Kaukolämmön eriytetty tilinpäätös	46
Käytetyt kirjanpitokirjat	47
Allekirjoitukset	48

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 1.1.–31.12.2024

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Suomesta tuli puolustusliitto Naton jäsen huhtikuussa ja Venäjän aloittamassa hyökkäyssodassa käynnistyi kolmas vuosi. Vuoden aikana Suomen energiayhtiöissä tehtiin havaintoja epämääräisestä liikehdinnästä energiainfran ympärillä ja samoin havaittiin maamme rajojen ulkopuolelta tulevaa kohonnutta kybertoimintaan liittyvää aktiviteettia. Vuoden lopulla kantaverkon merikaapeliyhteys Suomesta Viroon katkesi aluksen ankkurin katkaistessa kaapelin. Konsernin jatkuvuuden hallintaa ja varautumista tarkasteltiin ja harjoiteltiin muuttuneen toimintaympäristön näkökulmasta.

Ilmastonmuutoksen vaikutukset näkyvät ja maapallon keskilämpötilan raportoitiin ensimmäisen kerran ylittäneen Pariisin ilmastosopimuksessa sovitun 1,5 C asteen rajan. Tutkimusten mukaan Suomessa ilmaston lämpeneminen etenee lähes kaksinkertaisella nopeudella globaaliin kehitykseen verrattuna. Suomen keskilämpötilan raportoitiin viime vuonna nousseen 3,4 astetta esiteolliseen aikaan verrattuna, mikä näkyi viime kesänä mm. 71 hellepäivänä. Myös Suomen merialueella mitattiin ensi kertaa hirmumyrskyn voimakkuudella puhaltanut tuuli.

Olkiluoto 3 -laitoksen ensimmäisen kokonaisen tuotantovuoden ja tuulivoiman kasvaneen määrän seurauksena Suomi alkaa olla vuositasolla sähköntuotannossaan omavarainen, mutta korkean kulutuksen ja heikon tuulen jaksoina sähkötehosta on Suomessa pulaa ja olemme merkittävästi riippuvaisia siirtoyhteyksien toimivuudesta naapurimaihimme Viroon, Ruotsiin ja Norjaan sekä sähkön saannista näistä maista.

Energiamurros eteni rivakasti ja uusia tuulivoimaloita otettiin käyttöön Suomessa hieman yli 1 400 megawatin (MW) verran. Tuulivoimakapasiteetti oli vuoden lopussa jo 8 358 MW. Tuulivoiman viime vuosien nopea kehitys tullee hidastumaan merkittävien kulutusinvestointien päätöksenteon viipymisen vaikutuksesta.

Tukkumarkkinoilla sähkön keskihinta palasi energiakriisiä edeltäneille tasoille – hintavaihtelut ja negatiivisten tuntien määrä kasvoivat edelleen

Sähkön pörssihinta Suomessa määräytyy pohjoismaisessa sähköpörssissä. Muutokset Euroopan sähkömarkkinoilla, erityisesti Saksassa, vaikuttavat voimakkaasti myös Suomen hintatasoon johtuen vahvoista sähkön siirtoyhteyksistä Pohjoismaiden kautta muualle Eurooppaan.

Tukkumarkkinoilla vuoden 2024 keskihinta Suomessa oli 45,57 €/megawattitunti (MWh), kun se edellisvuonna oli 56,47 €/MWh. Tammikuun kylmyys ja tuotantohäiriöt nostivat kuukauden keskihinnan tasolle 106,22 €/MWh. Halvimmillaan hinta kuukausitasolla oli elokuussa 12,53 €/MWh. Vuoden lopulla hintaennusteet vuosille 2025 ja 2026 olivat varsin maltilliset, kun johdannaishinnat Suomen aluehintaan olivat tasolla 43–47 €/MWh.

Uusiutuvan tuotannon lisääntymisen vaikutuksesta sähkömarkkinoiden hintaheilahtelut kasvoivat ennätysellisiin mittoihin. Tukkumarkkinoilla uudeksi normaaliksi näyttäisi muodostuvan tuulituotannon mukaan voimakkaasti vaihteleva hinta, josta vuositasolla tarkasteltuna muodostuu kohtuullinen, energiakriisiä edeltävällä tasolla oleva keskihinta. Vuoden aikana pörssisähköä ostavat asiakkaat hyötyivät ennätysellisen suuresta määrästä negatiivisia tai nollahintaisia tuntihintoja, joita oli peräti 899 ja eniten koko Euroopassa. Näinä tunteina pörssisähkön käyttäjien kustannukset muodostuivat veroista ja siirtohinnasta. Toinen voimakkaasti vaihtelevan tuotannon seurauksena ilmenevä piirre oli, että vastaavasti lyhytkestoisia, muutaman tunnin mittaisia korkeiden tuntihintojen jaksoja oli huomattava määrä.

Suomessa on useilla energiayhtiöillä ja muilla toimijoilla menossa projekteja sähkökattilakapasiteetin lisäämiseksi, jolloin edullisten tuntien aikana tuotettua sähköä pystytään hyödyntämään lämmöntuotannossa. Nämä investoinnit tulevat lisäämään sähkön käyttöä merkittävästi edullisilla tunteilla, ja siten osaltaan tasaamaan hintojen vaihtelua.

Tukkumarkkinoilla päivien välinen ja päivien sisäinen volatilitteetti oli toisinaan suurta. Markkinat kuitenkin toimivat ja osoittivat sen, että spot-hinnan noustessa riittävän korkeaksi asiakaskuormastakin alkaa löytyä joustoa. Nykyinen markkinamalli on osoittanut, että spot-hintasignaali ohjaa asiakkaiden toimintaa markkinaperusteisesti tilanteissa, joissa sähkötehosta on alkanut olla niukkuutta. Energiamurros on ollut niin nopeaa, etteivät päättäjät ja varsinkaan asiakkaat ole ehtineet tottua uuteen tilanteeseen, eikä asiakkailta ole vielä riittäviä valmiuksia automaattisesti sopeuttaa kulutustaan vaihtelevan hinnan mukaan.

Monet kuluttajat ovat hankkineet koteihinsa laitteita, joilla he ohjaavat omatoimisesti kulutusta alhaisen hinnan tunteille spot-hinnan julkistamisen jälkeen. Tärkeää olisi saada asiakkaille käyttöön sellaisia ratkaisuja, joilla kulutuksen jousto saadaan mukaan jo tukkumarkkinoiden hinnanmuodotukseen, ja sitä kautta pienentämään hintojen vaihtelua tukkumarkkinoilla. Näin se vaikuttaisi niin pörssisähkötuotteella kuin muillakin tuotteilla sähköä ostavien asiakkaiden sähkölaskua pienentävästi.

Sähkönmyynnissä kannattavuus parani ja asiakasmäärän kasvutrendi jatkui

Sähkönmyynnin strategian päivityksessä linjatut toimet ovat tuottaneet hyviä tuloksia, ja sähkönmyynnin kannattavuus on parantunut huomattavasti kuluneen vuoden aikana, vaikkakin liiketulos jäi lopulta aavistuksen negatiiviseksi.

Uusien sähkönmyyntituotteiden kehittäminen ja pilotointi jatkui vuoden aikana. Keväällä lanseerattiin kuluttajille ja pienehkön kulutuksen omaaville yrityksille Vaikuttaja-tuote, jossa asiakas voi sähkönkäytön ajoituksella vaikuttaa sähkölaskun suuruuteen.

Sähkönmyyntiasiakkaiden määrä kasvoi vuoden aikana huomattavasti. Pörssisähkötuote kiinnosti asiakkaita aikaisempien vuosien tapaan ja asiakasmäärän kasvu jatkui kyseisellä tuotteella. Myös keväällä lanseeratun Vaikuttaja-tuotteen asiakasmäärä kehittyi hyvin positiivisesti. Määräaikaississa

tuotteissa kilpailutilanne hinnoittelun suhteen säilyi tiukkana ja asiakasmäärä kasvoi maltillisesti, mutta odotuksiamme vähemmän.

Yritysassiakkeille suunnattujen ns. NAT- (nettoarvotilitys-) ja MW-tuotteiden volyyymi kehittyi suunnitelmien mukaisesti kasvutrendillä. Markkinoiden voimakkaat hintaheilahtelut lisäsivät yritysasiakkaiden kiinnostusta joustojen hyödyntämiseen osana sähkösopimustaan.

Vuoden aikana asiakkaiden sähkönkulutuksen kattamiseen hankittiin sähköä tukkumarkkinoilta 1 509 gigawattituntia (GWh).

Sähkönmyynnin läpinäkyvyyden parantamiseksi ja toiminnan tehostamiseksi käynnistettiin keväällä myynnin yhtiöittämiseen tähtäävä kehitysprojekti, ja siihen liittyen perustettiin lokakuussa uusi tytäryhtiö Vaasan Sähkö Myynti Oy. Tavoitteena on käynnistää uuden myyntiyhtiön varsinainen liiketoiminta 1.4.2025 alkaen.

Kuluttaja-asiamies päätti keväällä 2023 viedä Vaasan Sähkön toistaiseksi voimassa olevalle kvartaalituotteelle lokakuussa 2022 tehdyn hinnankorotuksen markkinaoikeuden arvioitavaksi. Markkinaoikeuden ratkaisu asiaan saatiin lokakuussa. Päätöksessään markkinaoikeus totesi, että hinnankorotus tehtiin sopimusehtojen ja lain säännösten mukaisesti ja siten markkinaoikeus hylkäsi kuluttaja-asiamiehen vaatimukset kokonaisuudessaan. Tästä päätöksestä kuluttaja-asiamies haki joulukuussa valituslupaa korkeimpaan oikeuteen. Hakemus valitusluvasta koski vain yhtä markkinaoikeudessa käsiteltyä asiakohtaa ja siten kaksi muuta markkinaoikeuden ratkaisemaa asiakohtaa ovat lainvoimaisia.

Energiaviraston vuonna 2022 käynnistämä tutkinta liittyen useiden myyntiyhtiöiden, myös Vaasan Sähkön, toimitusvelvollisiin tuotteisiin oli edelleen käynnissä vuonna 2024. Useat asiakkaat valittivat erityisesti loppuvuodesta 2022 tehdyistä hinnankorotuksista Kuluttajariitalautakuntaan. Näihin valituksiin liittyen Kuluttajariitalautakunta jatkoi Vaasan Sähkön näkemyksen mukaan virheellisten päätösten tekemistä, koska lautakunnan tekemät ratkaisut eivät huomioi lainkaan sähkönmyyjän hankintakustannusten kehitystä. Kuluttajariitalautakunnan päätökset eivät sido yritystä, eikä Vaasan Sähkö ole niitä voinut noudattaa, koska se vaarantaisi sähkönmyynnin toimintaedellytykset. Loppuvuodesta tehty markkinaoikeuden ratkaisu vahvistaa Vaasan Sähkön linjauksen oikeaksi.

Sähkökaupassa sähkön myynnin ja tuotannon erillisten portfolioiden seurantaa ja toiminnan ohjausta jatkettiin edellisvuosien mukaisesti. Sähkökaupan eriytetyssä tuloslaskelmassa ja taseessa ne näkyvät yhtenä kokonaisuutena.

Sähköntuotannossa panostettiin erityisesti joustavuuden lisäämiseen

Tuotantoportfolion joustavuuden lisäämiseksi investoitiin osana EPV Energian yhteishanketta 11 MW:n teho-osuuteen Tornioon rakennettavasta kaasumoottorivoimalaitoksesta. Laitoksen avulla voidaan nopeasti vastata suuriin hintavaihteluihin ja erilaisiin häiriötilanteisiin markkinoilla sekä käyttää laitosta oman portfolion suojaukseen. Voimalaitoksen toiminta alkaa vuonna 2026 ja se on

valmistuessaan ensimmäinen moderni moottorivoimalaitos Suomessa. Laitoksen tekniikassa hyödynnetään vahvaa vaasalaista osaamista. Joustavuuden lisäämiseksi päätettiin myös panostaa EPV Energian Laihialle suunnitteleman CO₂-akkuteknologiaa hyödyntävän energiavarastohankkeen selvitystyöhön.

EPV Energian Lapualle rakennuttaman ensimmäisen teollisen mittakaavan aurinkovoimalaitoksen asennustyöt olivat täydessä vauhdissa, ja puistosta saatiin loppuvuodesta jo hieman sähköä. Aurinkopuistoon päätettiin panostaa lisää hankkimalla 10 MW:n lisäosuus puiston 2. vaiheesta. Hanke valmistuu vaiheittain vuoden 2025 loppuun mennessä.

Teollisuuden Voiman Olkiluoto 3 -laitoksen (OL3) ensimmäistä kokonaista tuotantovuotta voidaan pitää onnistuneena, vaikka tiettyjä haasteita olikin vuoden varrella. Vanhemmista laitoksyksiköistä Olkiluoto 1 toimi erittäin hyvin. Olkiluoto 2 -laitoksella jouduttiin syyskuussa vaihtamaan generaattorin roottori, ja laitosta ajetaan alennetulla teholla seuraavaan vuosihuoltoon saakka. Joulukuun lopulla Energiavirasto päätti, että Teollisuuden Voiman (TVO) tulee maksaa pääosa OL3-laitoksen järjestelmäsuojaan liittyvistä kustannuksista. TVO valmistautuu valittamaan päätöksestä markkinaoikeuteen.

Vuoden aikana tukkumarkkinoille myytäväksi tuotettiin Vaasan Sähkön omistamilla resursseilla sekä osuuksilla 1 889 GWh ja lisäksi hankittiin sopimusperusteisesti 135 GWh myös tukkumarkkinoilla myytäväksi, yhteensä 2024 GWh.

Sähkökaupan energiapalvelut

Toimintavuoden aikana aurinkopaneeleita myytiin ja asennutettiin muutamille yritysasiakkaille. Viime vuonna alkanut sähköautojen latausratkaisuiden myynti kotitalouksille, taloyhtiöille ja yrityksille ei kehittynyt tavoitteiden mukaisesti. Samoin uusien palveluratkaisujen tuotekehityksessä ilmeni merkittäviä haasteita, ja siksi otettiin tarkasteluun lataus- ja älyratkaisuihin liittyen tulevaisuuden kehityssuunta ja mahdolliset yhteistyökumppanit. Nykyisen kumppanin kanssa kehitettyjen tuotteiden varasto alaskirjattiin ja samoin kumppaniin sijoitetulle osakepääomalle tehtiin huomattava arvonalennus.

Kaukolämmön asiakasmäärä kasvoi ja panostukset tuotantoon tuottivat tulosta

Asiakkaiden kiinnostus luotettavaan ja hintavakaaseen kaukolämpöön säilyi vahvana ja uusien asiakkaiden lukumäärä kasvoi selvästi aikaisempiin vuosiin verrattuna. Kaukolämpöä myytiin asiakkaille 687 GWh.

Vaasan Voiman toteuttama Vaskiluodon lämpövaraston laajennus ja suurempi sähkökattilakapasiteetti osoittautui erittäin onnistuneeksi ratkaisuksi hyödyntämään sähkömarkkinoiden hintavaihteluita lämmön tuotannossa. Sähkön ja kaukolämmön välinen sektorikytkentä toi järjestelmään merkittävästi lisää joustoa ja vähensi lämmöntuotannon päästöjä. Sektorikytkentäratkaisun edelleen

kehittämiseksi päätettiin osallistua hankkeeseen, jossa lämpövaraston varastointilämpötilaa nostetaan ja kasvatetaan siten lämpövaraston kapasiteettia. Samalla kasvatetaan varaston lataus- ja purkutehoa sekä lisätään yksi uusi sähkökattila.

Vaasan Voiman laitokselle toteutettu reduktioratkaisu, jolla lämpöä voidaan tuottaa ilman sähköntuotantoa, valmistui huhtikuussa. Ratkaisu mahdollistaa myös lämmön tuottamisen ilman kivihiilen käyttöä. Alhaisten sähkömarkkinahintojen aikana laitoksella voidaan tuottaa pelkästään lämpöä ja näin välttää tuotannossa aikaisemmin syntyneitä sähkötappioita.

Päätin jätevedenpuhdistamon hukkalämpöä hyödyntävän lämpöpumppulaitoksen jatkuva kaukolämmöntuotanto käynnistyi vuoden 2023 joulukuussa ja laitos otettiin vastaan toimittajalta toimintavuoden aikana. Laitoksen osuus kaukolämmöntuotannosta vuonna 2024 oli 5,5 prosenttia. Lämpöpumppulaitokselle myönnetty työ- ja elinkeinoministeriön hiilen energiakäyttöä korvaavien hankkeiden investointituki on päätetty palauttaa, koska aikaisemmista suunnitelmista poiketen kivihiilen energiakäyttö Vaasan Voiman laitoksella ei tule loppumaan vuonna 2025, kuten tukiehdossa oli määritelty.

Kaukolämmön tuotantoon tehtyjen panostusten ansiosta ei-polttoon perustuvalla tuotannolla tuotettiin 28 % kaukolämmön tarpeesta.

Sähköverkon älymittarihanke valmistui

Vaasan Sähköverkon vuonna 2023 alkanut älymittariprojekti valmistui marraskuussa. Kokonaisuudessaan mittareita asennettiin projektissa lähes 60 000 asiakkaalle. Uudet energiamittarit mittaavat sähkönkulutuksen 15 minuutin mittausjaksoina, ja niissä on nykyisiä mittareita paremmat etäohjausmahdollisuudet. Lisäksi mittarit mahdollistavat kotitalouksille entistä reaaliaikaisemman oman energiankulutuksen seurannan ja hallinnan.

Panostusta sähköverkon siirtokyvyn vahvistamiseen ja toimitusvarmuuden parantamiseen jatkettiin toteuttamalla useita uus- ja korvausinvestointeja. Edellisenä vuonna käynnistetty 110 kilovoltin (kV) johtoyhteyden rakentaminen Westenergyn ja Gerbyn sähköasemien välille valmistui keväällä. Lisäksi sovittiin suuren sähköliittymän toimittamisesta eräälle kansainväliselle teollisuusyritykselle.

Sähkömarkkinoiden tukkuhinnan lasku vähensi asiakkaiden kiinnostusta omien aurinkopaneelien hankintaan. Uusia tuotantokohteita liitettiin 0,4 kV:n pienjänniteverkkoon 316 kpl ja 20 kV:n keski-jänniteverkkoon 3 kpl.

Sähkön siirtohintoihin tehtiin noin 4 % korotus huhtikuun alussa. Korotus oli ensimmäinen viiteen vuoteen.

Jarmo Leppinen aloitti Vaasan Sähköverkon toimitusjohtajana 1.5.2024, kun edellinen toimitusjohtaja Juha Rintamäki siirtyi toisen työnantajan palvelukseen.

Energiavirasto vahvisti verkkoyhtiöiden hinnoittelun kohtuullisuutta koskevat, vuosina 2024–2031 sovellettavat valvontamenetelmät, jotka tulivat voimaan 1.1.2024. Uudet valvontamenetelmät pienentävät sähköverkkoyhtiöiden sallittua liikevaihtoa etenkin pitkällä aikavälillä ja heikentävät merkittävästi yhtiöiden toimintaedellytyksiä ja investointikykyä. Sähköverkkoyhtiöillä on merkittävä rooli asiakkaiden vihreän siirtymän mahdollistajana, minkä toteuttaminen vaatisi sähköverkon voimakasta etupainotteista kehittämistä. Valitettavasti uudet valvontamenetelmät vaikuttavat täysin päinvastaiseen suuntaan. Siitä syystä Vaasan Sähköverkko yhdessä toimialan muiden verkkoyhtiöiden kanssa jätti tammikuun lopulla valituksen markkinaoikeuteen valvontamenetelmien muutoksista.

Toimitiloja muokattiin tukemaan hybridityötä ja osaamista vahvistettiin – tekoälystä työpariksi?

Konsernissa etätyö on tullut jäädäkseen. Hybridityö muuttaa työskentelytapoja ja toimistolle tul- laan muun muassa kokouksiin, tapaamaan oman tiimin jäseniä, asiakkaita, yhteistyökumppaneita ja muita töissä olevia. Toimitiloihin tehdyillä muutostöillä tehostettiin tilojen käyttöä ja luotiin viihtyisä, yhteistyötä tukeva työympäristö.

Aikaisempien vuosien tapaan toteutettiin lukuisia kehitysprojekteja, joissa parannettiin toimintapro- sesseja, raportointia ja konsernin käytössä olevia järjestelmiä. Laatu-, ympäristö- ja työturvallisuus- asiat kattavalle toimintajärjestelmälle saatiin loppuvuonna tehdystä ulkoisesta seuranta-auditoin- nista hyvät arviot. NIS2- ja CER-direktiivien implementointi on menossa kansalliseen lainsäädän- töön, ja niiden tuloon valmistauduttiin rakentamalla tietoturvallisuuden hallintajärjestelmän (ISO27001) sertifiointivalmiuksia. Tietoturvan- ja tietosuojan alueella tehtiin muitakin kehitystoi- mia, muun muassa nimettiin konsernin tietosuojavastaava.

Toimintaa, johtamista ja esihenkilötyötä kehitettiin henkilöstötutkimuksen ja työpaikkaselvityksen tulosten perusteella. Henkilöstön osaamista vahvistettiin esimerkiksi talouden, tekoälyn, vastuulli- suuden ja työturvallisuuden johtamisen osa-alueilla sekä työpaikkakiusaamisen nollatoleranssi - valmennuksella. Tekoälyn saamiseksi laajasti päivittäiseen käyttöön aloitettiin loppuvuodesta vii- koittain toistuvat yhdessä oppimisen tilaisuudet.

Konsernin avoinna olleisiin tehtäviin yli puolet rekrytoitiin sisäisesti. Arjen toimintatavat tähtäsivät avoimen, luottamusta rakentavan ja osallistavan työskentelykulttuuriin kehittämiseen, mihin liittyen päivitettiin konsernin tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelma.

Vaasan Sähkön brändin tunnettuuden kehittämistä edistettiin erilaisilla tapahtumilla sekä sponso- roinnin, kohdennetun markkinoinnin ja muun kaupallisen yhteistyön avulla. Asiakaskokemuksen ke- hittämiseen panostettiin lukuisilla toimilla kehittäen omia ja yhteistyökumppaneiden toimintapro- sesseja, järjestelmiä, tuotteita ja palveluita sekä mittaamisen avulla ohjattiin toiminnan kehittämistä keskeisiin kohtiin asiakkaiden palvelupolulla. Asiakaskokemuksen kehittäminen tuotti tulosta ja

energiakriisin heikentämä asiakastytyväisyys kehittyi tehtyjen asiakastutkimusten perusteella positiivisesti koko konsernissa ja osin palautui jo lähelle energiakriisiä edeltänyttä tasoa.

GigaVaasa-alueen potentiaalisten toimijoiden kanssa jatkettiin aktiivista keskustelua alueelle tarvittavista energiaratkaisuista yhteistyössä muiden kumppaneiden kanssa. Toimijoiden mahdollisten investointipäätösten jälkeisiä projektien käynnistystoimia nopeuttamaan aloitettiin 110 kV:n johdon rakentaminen alueelle yhteistyössä EPV Alueverkon kanssa. Edunvalvontaa tehtiin aktiivisesti omin toimenpitein ja yhteistyössä sekä Energiakaupungit ry:n että Energiateollisuus ry:n kanssa.

Taloudellinen kehitys

Konsernin liikevaihto nousi 9,9 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna ollen 218,2 miljoonaa euroa (198,7 M€). Liikevaihdon nousua osaltaan selittää suojaavien johdannaisten kirjaustavan muutos, jonka vaikutus on 30,4 miljoonaa euroa. Tilikauden liikevaihtoon kirjattujen johdannaisten määrä oli 21,8 miljoonaa euroa, kun se vuotta aiemmin oli -27,4 miljoonaa euroa. Vuoden 2023 vertailukelpoinen liikevaihtoon kirjattava käypä arvo suojaavista johdannaisista olisi ollut -1,5 miljoonaa euroa.

Konserni teki erinomaisen liiketuloksen, liikevoitto oli 44,5 (13,6) miljoonaa euroa, jossa kasvua oli 227,8 prosenttia. Konsernin liiketuloksen kasvun merkittävimpiä selittäjiä olivat poikkeuksellinen suojauskaupan tulos emoyhtiössä sekä emoyhtiön saama VL2:n vikaantumisesta vakuutuskorvaus määrältään 11 miljoonaa euroa. Liikevaihtoon ja energian hankintaan kirjattujen johdannaiserien vaikutus liikevoittoon oli tilikaudella 13,3 (-28,9) miljoonaa euroa.

Konsernin tilikauden voitto oli 33,3 (15,6) miljoonaa euroa. Tilikaudella tehtiin Comsel-osakkeiden osalta 0,95 miljoonan euron ja EPV Energian D1-osakesarjan osalta 3,184 miljoonan euron arvonalennus.

Emoyhtiö Vaasan Sähkö Oy:n liikevaihto nousi ollen 184,5 (169,3) miljoonaa euroa. Liiketulos oli 34,7(4,6) miljoonaa euroa, jossa nousua oli 647,3 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Emoyhtiön tilikauden voitto oli 25,8 (10,6) miljoonaa euroa.

Emon liiketoiminnoista sähkökaupan liikevaihto oli 142,9(127,3) miljoonaa euroa ja kaukolämmön liikevaihto oli 42,3 (42,3) miljoonaa euroa. Tytäryhtiö Vaasan Sähköverkko Oy:n liikevaihto oli 36,0 (31,8) miljoonaa euroa.

Sähkökaupassa sähkön tuotannon liiketulos oli 29,5 (21,3) miljoonaa euroa ja sähkön myynnin -1,0 (-14,9) miljoonaa euroa. Sähkökaupasta eriytetyn energianpalvelu liiketoiminnan liiketulos oli -0,8 (-0,8) miljoonaa euroa.

Kaukolämmön liiketulos nousi viimevuotisesta tasosta 815,8 % ollen 8,3 (0,9) miljoonaa euroa. Kaukolämmön investoinnit Vaasan Voiman lämpövarastoon, sähkökattiloihin ja reduktioratkaisuun

sekä Pättin jätevedenpuhdistamon lämpöpumppulaitoksen käyttöönotto mahdollistivat kaukolämmön parantuneen tuloksen uudessa muuttuneessa markkinassa.

Vaasan Sähköverkko Oy:n liike-tulos nousi edellisen vuoden 5,8 miljoonasta eurosta 7,4 miljoonaan euroon. Sähköverkon tulosta paransi kantaverkkomaksujen hyvitykset ja kasvaneet liittymismaksut.

Tilikaudella tehtiin koneiden, kaluston ja muuhun niihin verrattavan irtaimen käyttöomaisuuden säännönmukaiseen poistoon verrattuna korotettuja poistoja sekä tytäryhtiö Vaasan Sähköverkko Oy:ssä että emoyhtiö Vaasan Sähkö Oy:ssä. Korotettujen poistojen tekemisestä säädetään korotetuista poistoista kyseisen käyttöomaisuuden osalta verovuosina 2020–2025 annetussa laissa.

Keskeisimmät konsernin ja emon taloudelliset tunnusluvut

Konsernin tunnusluvut	2024	2023	2022
Liikevaihto 1.000 €	218 250	198 665	329 923
Liikevaihdon muutos %	9,9%	-39,8 %	58,1 %
Liikevoitto 1.000 €	44 467	13 565	6 079
Liikevoitto %	20,4 %	6,8 %	1,8 %
Oman pääoman tuotto %	14,4 %	7,4 %	4,6 %
Sijoitetun pääoman tuotto %	15,2 %	6,8 %	3,8 %
Omavaraisuusaste %	51,9 %	49,0 %	40,8 %
Maksuvalmius (Quick Ratio)	0,9	0,8	1,0

Emoyhtiön tunnusluvut	2024	2023	2022
Liikevaihto 1.000 €	184 509	169 331	299 140
Liikevaihdon muutos %	9 %	-43,4 %	71,8 %
Liikevoitto 1.000 €	34 701	4 644	-2 621
Liikevoitto %	18,8%	2,7 %	-0,9 %
Oman pääoman tuotto %	24,0%	9,5 %	1,3 %
Sijoitetun pääoman tuotto %	20,9%	7,0 %	1,3 %
Omavaraisuusaste %	44,6%	39,4 %	29,0 %
Maksuvalmius (Quick Ratio)	0,9	0,8	0,9

Käyttöomaisuuden investoinnit olivat toimintavuonna 37,2 (24,6) miljoonaa euroa.

Käyttöomaisuuden investoinnit 1 000 €	2024	2023	2022
Vaasan Sähkö Oy - Sähkökauppa	12 728	4	8 913
Vaasan Sähkö Oy - Kaukolämpö	5 387	8 977	8 121
Vaasan Sähkö Oy - Palvelut	2 511	311	1 214
Vaasan Sähköverkko Oy	16 585	15 936	13 755
Konsernieliminoinnit	-36	-591	-32
Yhteensä	37 175	24 637	31 971

Ympäristönäkökohdat

Vaasan Sähkön lähtökohtana suhteessaan ympäristöön on tuntea toimintansa ympäristövaikutukset sekä toimenpiteillään suhteellisesti vähentää aiheuttamaansa haittaa ympäristölle. Yhtiön merkittävin ympäristöön vaikuttava toiminto on energiantuotanto.

Toimintajärjestelmässä ympäristötoimien hallinnan pohjana ovat ISO14001-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä sekä ISO9001-standardin mukaiset laadunhallinnan menetelmät. Ympäristöpolitiikka on linjattu osana verkkosivuilla julkaistua yhtiön toimintapolitiikkaa. Toimintaamme koskevaa lainsäädäntöä ja siinä tapahtuvia muutoksia seuraamme osana toimintajärjestelmäämme ja sen puitteissa arvioimme säännöllisesti oman toimintamme vaatimustenmukaisuutta.

Yhtiö on sitoutunut energia-alan energiatehokkuussopimukseen vuosille 2017–2025, jossa tehostetaan omaa energiankäyttöä energian jakelussa ja tuotannossa. Sopimuksessa olemme sitoutuneet myös kehittämään asiakkaillemme uusia energiapalveluita ja -tehokkuustoimia.

Vaasan Sähkö on sitoutunut omistajansa Vaasan kaupungin tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 202X mennessä perustuotantonsa osalta. Tavoitteenamme on saavuttaa hiilidioksidineutraali perustuotanto sekä sähkön- että kaukolämmöntuotannossa vuosikymmenen loppuun mennessä. Toimitusvarmuuden turvaamiseksi sähkön ja kaukolämmön huipputehon tuottamisessa voidaan myös jatkossa käyttää fossiilisia polttoaineita ja vaihtoehtoisia tapoja tuottaa energiaa tai hyödyntää hukkalämpöä. Tavoitteen saavuttaaksemme kartoitamme tuotantolaitoksillemme soveltuvia korvaavia polttoaineita ja vaihtoehtoisia tapoja tuottaa energiaa tai hyödyntää hukkalämpöä.

Sähköenergiasta yhä suurempi osa tuotetaan hiilidioksidivapaasti tuulivoimalla, vesivoimalla, ydinvoimalla sekä kotimaisilla biopolttoaineilla yhdistetyssä sähkön ja lämmön tuotannossa. Sähkön tuotannon jakauma vuonna 2024 oli ydinvoima 46 %, uusiutuvat energialähteet 44 % ja fossiiliset energialähteet 11 %. Uusiutuvan energian laskennassa jäte-energia on laskettu suhteella 50 % uusiutuvaa ja 50 % fossiilista. Sähköntuotannossa hiilidioksidineutraalin tuotannon osuus vuonna 2024 oli 89 %. Kaukolämmöntuotannon jakauma vuonna 2024 oli jäte-energia 51 %, ei-polttoon perustuva tuotanto 28 %, biopolttoaineet 16 %, fossiiliset energialähteet 5 %. Panostukset kaukolämmön tuotannossa tuottivat tulosta, ja ei-polttoon perustuvan tuotannon määrä kasvoi viime vuonna huomattavasti.

Rahoitus

Kaikki uudet Vaasan Sähköverkko Oy:n sähköliittymismaksut ovat olleet pelkästään siirtokelpoisia 1.3.2020 alkaen ja siten ne kirjataan liikevaihtoon. Vaasan Sähkö Oy:ssä kaukolämpöliittymismaksut ovat edelleen sekä siirto- että palautuskelpoisia.

Konsernin taseeseen kirjattavien siirto- ja palautuskelpoisten liittymismaksujen nettomuutos oli tilikaudella 0,7 (0,6), miljoonaa euroa sisältäen sekä uudet että palautetut liittymismaksut.

Konsernin korolliset velat olivat 96,3 (92,2) miljoonaa euroa 31.12.2024 ja korolliset nettorahoitusvelat olivat 88,0 (87,9) miljoonaa euroa.

Maksuvalmius konsernissa säilyi tyydyttävänä, likvidit rahavarat olivat tilinpäätöshetkellä 8,3 (4,3) miljoonaa euroa.

Konsernissa lyhennettiin velkakirjalainoja tilikaudella 9,87 (13,3) miljoonalla eurolla ja uusia velkakirjalainoja nostettiin 19,4 (12,0) miljoonaa euroa.

Keskeisimmät konsernin ja emon henkilöstöä kuvaavat tunnusluvut

Konsernin henkilöstö	2024	2023	2022
Keskimääräinen henkilöstömäärä tilikaudella (osa-aikaiset suhteutettuna)	142	135	130
Vakituisia 31.12.	129	126	118
Määräaikaisia 31.12.	25	22	18
Yhteensä 31.12.	154	148	136
Henkilöstön keski-ikä	41	42	42
Koulutuspäivät keskimäärin työntekijää kohden	1,9	1,4	1,6
Sairauspäivät keskimäärin työntekijää kohden	4,8	3,8	4,9
Tilikauden palkat ja palkkiot	8 938 802	7 942 749	7 611 461

Emoyhtiön henkilöstö	2024	2023	2022
Keskimääräinen henkilöstömäärä tilikaudella (osa-aikaiset suhteutettuna)	109	104	97
Vakituisia 31.12.	97	95	88
Määräaikaisia 31.12.	22	19	15
Yhteensä 31.12.	119	114	103
Henkilöstön keski-ikä	42	42	42
Koulutuspäivät keskimäärin työntekijää kohden	1,9	1,4	1,4
Sairauspäivät keskimäärin työntekijää kohden	5,4	4,3	5,2
Tilikauden palkat ja palkkiot	6 896 477	6 118 068	5 779 510

Konsernirakenne

Tilinpäätöshetkellä Vaasan Sähkö -konsernin muodostavat emoyhtiö Vaasan Sähkö Oy ja tytäryhtiöt Vaasan Sähköverkko Oy sekä Vaasan Sähkö Myynti Oy.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tornioon rakennettavan kaasumoottorivoimalaitoksen vaiheeseen 2 päätettiin osallistua 11 MW:n osuudella ja konsernin strategiatyö käynnistettiin tammikuussa 2025. Muita tilikauden jälkeisiä merkittäviä tapahtumia ei ollut.

Arvio tulevasta kehityksestä

Tilanne sähkömarkkinoilla on rauhoittunut ja johdannaismarkkinat ennakoivat sähkön keskihinnan tukkumarkkinoilla olevan suhteellisen alhaisella tasolla 44–47 €/MWh, mikä lähivuosina asettaa kannattavuushaasteita osalle tuotantolaitoksista. Sähkön tukkuhintojen voimakkaiden vaihteluiden ennakoitaan jatkuvan myös tulevaisuudessa. Inflaation hidastumisen myötä markkinakorot ovat olleet laskusuunnassa ja markkinat ennakoivatkin Euroopan keskuspankin jatkavan maltillista korkojen laskua vuoden alkupuoliskolla.

Joulukuussa 2024 vaurioitettun kantaverkon Estlink 2 -kaapelin korjaustöiden arvioidaan valmistuvan elokuussa 2025. Olkiluoto 2 -laitosta ajetaan generaattoriongelmien vuoksi vajaalla teholla seuraavaan vuosihuoltoon saakka. Nämä tekijät yhdistettynä pitkään ja kylmään pakkasjaksoon ja mahdollisiin muihin merkittäviin tuotannollisiin tai kantaverkon siirtoihin liittyviin vikatilanteisiin saattavat aiheuttaa tiukkoja tehotilanteita Suomessa.

Puheenjohtaja von der Leyenin komissio aloitti 1.12.2024, ja se tulee suuntaamaan tulevaa kehitystä Euroopassa vuoteen 2029 saakka. Edellisen komission aikana yrityksiä koskeva

sääntelytaakka kasvoi huomattavasti ja säädökset olivat osin päällekkäisiä ja erisuuntiin ohjaavia. Toisinaan sääntelyä muutettiin jo ennen kuin aiemmin annettuja direktiivejä oli jäsenmaissa ehditty säätämään kansalliseen lainsäädäntöön. Toivottavaa olisi maltillisempi sääntely ja niihin liittyen huolellisesti tehty vaikutusten arviointi sekä markkinaehtoisuuden säilyttäminen Euroopan sähkömarkkinoilla.

Tuulivoiman määrä tulee vielä kasvamaan Suomessa ja myös muissa Pohjoismaissa sitä mukaa kuin eri toimijoiden meneillään olevat hankkeet valmistuvat. Tämä tulee edelleen voimistamaan markkinahinnan heiluntaa. Tuulivoimarakentaminen tullee lähes pysähtymään Suomessa, ellei saada uusia merkittäviä kulutusta lisääviä hankkeita.

Suomen hallituksen käynnistämän fossiilittoman jouston työryhmä pohtii keinoja ja tukimalleja uuden Suomeen rakennettavan fossiilittoman tuotantokapasiteetin rakentamisen tukemiseksi. Jos tällaiseen tukimekanismiin päädytään ja tuotantoa alkaa rakentumaan, on riskinä nykyisen yhdistetyn sähkön ja lämmön tuotannon (CHP) kapasiteetin kannattavuuden heikkeneminen entisestään ja näiden laitosten nopea poistuminen markkinoilta. Suomen hallituksen taholta on myös esitetty ajatuksia uuden ydinvoimalan rakentamisen tukemisesta. Pidämme tällaisia perustuotantoon mahdollisesti kohdistuvia tukia haitallisina.

Vaasan Sähkön tavoitteena on edelleen lisätä joustavuutta erilaisilla ratkaisuilla energiantuotannossa ja -varastoinnissa sekä yhdessä asiakkaiden kanssa.

Vaasan Sähkön liiketoiminnan tulos oli vuonna 2024 poikkeuksellinen ja tuloksen arvioidaan vuonna 2025 lähes puolittuvan vuoden 2024 tasosta.

Vaasan Sähkö Myynti Oy:n liiketoiminnan on määrä käynnistyä 1.4.2025. Siihen liittyvät valmistelutyöt vaativat resursseja kehitystoimien tekemiseen. Samoin konsernin resursseja tarvitaan kestävyysraportointiin liittyviin toimiin.

Donald Trump aloitti Yhdysvaltojen presidenttinä 20.1.2025 ja nähtäväksi jää, missä määrin hän tulee toteuttamaan aikaisemmin ilmoittamiaan toimia, kuten tuontitullien korotusta. Pidemmällä aikavälillä tullit aiheuttaisivat maailmankauppaan häiriöitä ja siten heikentäisivät talouden kehitystä Euroopassa. Pahimmillaan tilanne voisi johtaa kauppasotaan.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tutkimus- ja kehitystoimintaa on jatkettu vuoden 2024 aikana ja hankkeissa on tehty yhteistyötä korkeakoulujen, toimialan yritysten ja Vaasan energiaklusterin kanssa. Vaasan Sähkö osallistuu EPV Energian kehityshankkeeseen, jossa selvitetään CO₂-varastointiratkaisun soveltuvuutta ja kannattavuutta Suomen olosuhteissa. Ratkaisu hyödyntäisi suljetussa prosessissa hiilidioksidin olomuodon muutosta, jolloin edullisen sähkön hinnan aikana sidotaan energiaa muuttamalla hiilidioksidi nestemäiseen muotoon ja korkean sähkön hinnan aikana vapautetaan varastosta energiaa muuttamalla se kaasumaiseen muotoon ja tuottamalla sen avulla sähköä, kun kaasua virtaa laitoksen turbiinin läpi.

Arvio toiminnan merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Konsernissamme riskienhallinta tarkoittaa systemaattista ja ennakoivaa tapaa analysoida ja hallita toimintaan liittyviä mahdollisuuksia ja uhkia, ei yksinomaan riskien vähentämistä ja eliminointia. Emoyhtiön hallitus vastaa yhtiön ja konsernin riskienhallintapolitiikasta ja valvoo sen toteutumista. Toimitusjohtaja vastaa riskienhallinnan järjestämisestä ja raportoinnista hallitukselle. Riskienhallinta on osa liiketoimintayksiköiden ja konsernin tukitoimintojen päivittäisiä liiketoimintaprosesseja ja päätöksentekoa.

Konsernissa käytetään riskien luokittelussa neljää kategoriaa; strategiset, taloudelliset ja operatiiviset riskit sekä vahinkoriskit.

Strategiset riskit ovat riskejä, jotka voivat vaikuttaa strategisten tavoitteiden saavuttamiseen tai jopa yhtiön olemassaoloon. Strategiset riskit voivat syntyä virheellisistä tai epäonnistuneista liiketoimintapäätöksistä, toimintamalleista, johtamisesta, valvonnasta tai hitaasta reagoinnista ulkoisiin ja/tai sisäisiin muutoksiin. Strategisiin riskeihin liittyy aina positiivinen mahdollisuus sekä negatiivinen epäonnistumisen uhka.

Taloudelliset riskit liittyvät konsernin talousprosessiin; vakavaraisuuteen, pääomien riittävyyteen sekä rahaprosessien toimivuuteen. Riskityyppiin sisältyy myös kirjanpitoon ja raportointiin liittyviä compliance- ja veroriskejä. Taloudelliset riskit voivat johtua muutoksista pääomien saatavuudessa ja rakenteessa sekä kannattavuudessa.

Operatiiviset riskit ovat seurausta tapahtumista, jotka aiheutuvat riittämättömistä tai toimimattomista sisäisistä prosesseista, järjestelmistä tai ihmisistä. Operatiiviset riskit ovat konsernin toimintaan liittyviä välittömiä ja välillisiä vahinkoja tai vahingollisia seurauksia maineelle, jotka voivat seurata virheistä tai puutteista sisäisissä prosesseissa.

Vahinkoriskit ovat puhtaita riskejä, eli niihin liittyy ainoastaan mahdollisuus menetykseen ilman hyötymahdollisuuksia. Vahinkoriskit käsittävät erilaisia turvallisuus-, onnettomuus- ja katastrofiriskejä. Vahinkoriskejä pienennetään mahdollisimman kattavalla vakuutusturvalla.

Taloudellinen tulos

Konsernin taloudellinen tulos altistuu useille taloudellisille, poliittisille ja strategisille riskeille. Taloudelliseen tuloksetekokykyyn vaikuttavia avainasioita ovat sähkön markkinahinnan kehitys, johdannaismarkkinoiden hintakehitys, sääolot, poliittisen sääntelyn toimenpiteet ja yleinen maailmantaloudellinen tilanne. Volatiili energiapoliittinen ja taloudellinen tilanne niin muualla maailmassa kuin Suomessakin vaikuttaa raaka-aineiden ja päästöoikeuksien hintoihin ja tätä kautta energiakonsernin tulokseen. Esimerkiksi hyvin alhainen tai hyvin korkea sähkön markkinahinta ja suuremmat hintavaihtelut uusiutuvan tuotannon lisääntyessä vaikuttavat konsernin taloudelliseen tulokseen sekä toiminnan kannattavuuteen.

Riskipolitiikka ja suojausperiaatteet sähkökaupassa

Sähkökauppa altistuu sähkön hintariskille fyysisen tuotannon (sähkön tuotantoliiketoiminta) ja myynnin (sähkön myyntiliiketoiminta) yhteydessä. Sähkön hintariskin hallinnassa käytetään aktiivisesti sähköjohdannaisia. Sähkökauppa altistuu myös suojauskauppaa käydessään systeemi- ja aluehintaeroriskeille sekä aluehinta- ja volyyimiriskeille. Suojaustoiminnasta syntyvää sähkökaupan riskiasemaa ja johdannaisriskiasemaa seurataan systemaattisesti hallituksen hyväksymän riskikäsikirjan periaatteiden mukaisesti. Riskienhallinnan päämääränä on suojautua sähkön markkinahinnan epävarmuuden vaikutukselta kassavirtaan ja katteeseen. Päästöoikeuksien ja polttoaineiden hintojen epävarmuudesta aiheutuvat riskit hallitaan tuotantoyhtiöissä

Vakuutuspolitiikka

Konserni tarkistaa säännöllisesti vakuutuksensa osana riskien kokonaishallintaa. Henkilö-, omaisuus- ja vastuuvakuutuksilla pyritään kattamaan kaikki ne vahinkoriskit, jotka ovat taloudellisista tai muista syistä järkevää hoitaa vakuuttamalla ja joihin vakuutuksia on markkinoilla tarjolla.

Sähkön tukkuhinnan ennennäkemättömän hinnan nousun ja voimakkaasti kasvaneen hintavaihtelun johdosta vuonna 2022 myös vakuuttajat Suomessa arvioivat uudelleen energiayhtiöihin liittyviä riskejään, mikä johti konsernin vakuutusratkaisujen osittaiseen uudelleenrakentamiseen. Vuonna 2024 on tilanne vakuutusmarkkinoilla jatkunut edelleen haasteellisena.

Rahoitus- ja likviditeettiriskin hallinta

Konsernihallitus hyväksyi rahoituspolitiikan 21.10.2024. Rahoituspolitiikka määrittelee noudatettavat ulkoisen rahoituksen sekä sijoitus- ja korkosuojaustoiminnan periaatteet. Rahoitusstrategian tavoitteena on pitää konsernin rahoitusasema sellaisena, että markkinatilanteesta riippumatta on mahdollista rahoittaa sekä jälleenrahoittaa yhtiön investoinnit ja käyttöpääomantarve mahdollisimman kustannustehokkaasti. Jälleenrahoitus pyritään toteuttamaan riittävän ajoissa vallitseva rahoitusmarkkinatilanne huomioiden.

Konsernin rahoitus on pitkälle keskitetty emoyhtiöön ja tytäryhtiön lyhytaikainen rahoitus hoidetaan konsernin sisäisillä ratkaisuilla. Konsernin talousjohtaja yhdessä emo- ja tytäryritysten toimitusjohtajien kanssa vastaa likviditeettiylijäämän sijoittamisesta.

Likviditeettiriskin hallinnan tavoitteena on konsernin rahoituksen varmentaminen kaikissa tilanteissa.

Korkoriski

Korkoriskiä hallitaan rahoituspolitiikassa linjattujen periaatteiden mukaisesti. Lainanotto on mahdollisuuksien mukaan hajautettu kiinteä- ja vaihtuvakorkoisiin instrumentteihin ja riskien mitigoimiseksi apuna voidaan käyttää johdannaissopimuksia. Tavoitteena on suojautua korkotason muutosten aiheuttamilta merkittäviltä negatiivisilta vaikutuksilta. Johdannaissopimuksia tehdään vain hyvän luottokelpoisuuden omaavien Suomessa toimivien pankkien kanssa. Konserni soveltaa suojauslaskentaa.

Luottoriski

Liiketoiminnot vastaavat myyntisaamisiin liittyvästä luottoriskistä. Myyntisaamisiin liittyvää luottotappioriskiä hallitaan myös luotonantopolitiikalla ja tehokkaalla perintätoiminnalla.

Tieto ja tietojärjestelmät

Konsernin liiketoiminta rakentuu yhä enenevässä määrin tiedon ja tietovirtojen hallintaan. Tietojärjestelmien ja tiedon laadun (säilyvyys, yhtenäisyys ja oikeellisuus) turvaaminen ja toiminnan jatkuvuuden varmistaminen ovat liiketoiminnan kannalta kriittisiä. Hallituksen hyväksymässä konsernin tietosuoja- ja tietoturvapolitiikassa on määritelty toimintamallit riskien hallitsemiseksi.

Pääomariskin hallinta

Konsernistrategian tavoitteena on varmistaa taloudellinen liikkumavara tilanteessa, jossa tuotantoportfolio uudistuu merkittävillä investoinneilla.

Liiketoimintojen kasvun tulee olla kannattavaa, tuoterakenteen vahvistaa asiakaskokemusta ja edistää kestäviä valintoja. Näiden tavoitteiden keinoin pyritään vahvistamaan Vaasan Sähkö -konsernin kilpailukykyä ja rakentamaan kilpailukykyinen liiketoimintaportfolio.

Investointien tuottavuuden varmistaminen ja tuotantorakenteen optimointi ovat keskeisiä strategisia tavoitteita. Viime ja tulevien vuosien isoille investoinneille haetaan päämäärätietoisesti tuottoa konsernin taloudellisen tuloksen ja kassavirran vahvistamiseksi. Keskeisenä strategisena prioriteettina on nykyisten liiketoimintojen arvontuottamiskyvyn varmistaminen. Kassavirran parantaminen ja taloudellisen tuloksen varmentaminen edellyttävät toiminnan tehokkuutta muutostilanteessa.

Osinkopolitiikka on taannut osakkeenomistajille asianmukaisen korvauksen sijoittamalleen pääomalle. Vuonna 2024 maksettiin omistajille osinkoa 15 milj. euroa, joka oli 14,8 % emoyhtiön voitonjakokelpoisista varoista per 31.12.2023.

Hallituksen esitys voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 109,382 (100,962) miljoonaa euroa, josta tilikauden voitto on 25,829 (10,646) miljoonaa euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

- emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat	109 381 710,40 euroa
- osinkona jaetaan 476,50 euroa/osake eli yhteensä	15 009 750,00 euroa
- jätetään omaan pääomaan	94 371 960,40 euroa

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on riittävä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Yhtiön osakkeet

Yhtiöllä on 31 500 osaketta. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Käynnissä olevat oikeusprosessit

Kuluttaja-asiamies vei toukokuussa 2023 markkinaoikeuden arvioitavaksi Vaasan Sähkön syksyllä 2022 kvartaalituotteelle tekemän hinnankorotuksen. Markkinaoikeuden päätös saatiin lokakuussa 2024 ja päätöksessään markkinaoikeus hylkäsi kaikki kuluttaja-asiamiehen vaatimukset. Kuluttaja-asiamies haki joulukuun lopulla päätökseen tietyiltä osin valituslupaa korkeimmalta oikeudelta.

Yhtiön organisaatio, johto ja tilintarkastajat

Yhtiökokouksen huhtikuussa 2024 valitsemina hallintoneuvostoon kuuluivat Mauri Ollila (puheenjohtaja), Dick Jungerstam (varapuheenjohtaja) 6.7.2024 saakka, Marit Nilsson-Väre (varapuheenjohtaja), Reinhold Klockars (varapuheenjohtajana 18.11.2024 alkaen), Marianne Buss, Tanja Davidov, Erkki Lehtimäki, Esa Makkonen, Pekka Pörsti, Jarmo Salo, Tauno Tuomisto, Antti Uusitalo ja Seija Vainio. Ylimääräisessä yhtiökokouksessa 19.9.2024 hallintoneuvostoon valittiin Lars Rosenblad. Lisäksi hallintoneuvoston kokouksiin osallistuivat henkilöstön edustajina kolme luottamushenkilöä.

Hallintoneuvosto on valinnut keskuudestaan tarkastusvaliokunnan jäseniksi Dick Jungerstamin 6.7.2024 saakka, Reinhold Klockarsin 18.11.2024 alkaen, Marit Nilsson-Väreen ja Mauri Ollilan, joka toimii puheenjohtajana. Tarkastusvaliokunnan tehtävänä on valvoa, miten asetetut tavoitteet on saavutettu Vaasan Sähkö Oy:ssä ja miten yhtiön perustehtävä on toteutunut.

Vaasan Sähkö Oy:n hallitukseen kuuluivat varsinaisina jäseninä Joakim Strand (puheenjohtaja, jätti eroilmoituksen 4.7.2024), Lars-Erik Wägar ylimääräisen yhtiökokouksen 19.9.2024 valitsemana (puheenjohtaja 23.9.2024 alkaen), Marianne Munkki (varapuheenjohtaja, puheenjohtajana 19.8.–23.9.2024), Marko Nylund, Kim Berg (varapuheenjohtajana 19.8.–23.9.2024), Jukka Mäkynen ja Eva Liljeblom. Hallitus piti vuoden aikana 12 kokousta.

Vaasan Sähköverkko Oy:n hallitukseen kuuluivat Martti Haapamäki (puheenjohtaja), Heimo Hokkanen, Heidi Kuusniemi, Kaarlo Lepistö, Ossi Suortti ja Arja Rosing.

Tilintarkastajana toimi tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT, JHT Päivi Rintala.

Liite	TULOSLASKELMA (EUR)	Konserni Vaasan Sähkö		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
1	LIKEVAIHTO	218 249 702	198 665 252	184 509 350	169 331 249
2	Liiketoiminnan muut tuotot	12 583 443	1 795 214	16 034 857	5 265 224
	Osuus osakkuusyritysten voitoista (tappioista)	1 910 294	3 173 589		
3	Materiaalit ja palvelut	-145 819 191	-148 826 533	-137 182 862	-141 688 832
4	Henkilöstökulut	-10 833 869	-10 016 100	-8 536 035	-8 009 617
5	Poistot ja arvonalentumiset	-14 830 023	-14 238 674	-5 135 075	-5 157 871
6	Liiketoiminnan muut kulut	-16 793 470	-16 987 300	-14 989 389	-15 096 645
	LIKEVOITTO (TAPPIO)	44 466 885	13 565 448	34 700 847	4 643 509
7	Rahoitustuotot ja -kulut	-3 135 925	3 726 236	2 052 830	6 032 670
	VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	41 330 960	17 291 684	36 753 677	10 676 179
8	Tilinpäätössiirrot			-5 505 409	554 138
9	Tuloverot	-8 058 388	-1 741 021	-5 419 208	-584 400
	TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	33 272 572	15 550 663	25 829 060	10 645 916
	TASE (EUR)	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
	VASTAAVAA				
	PYSYVÄT VASTAAVAT				
10	Aineettomat hyödykkeet	2 777 742	3 942 174	2 092 970	3 396 316
	Konserniliiketoiminta	126 743	380 229		
11	Aineelliset hyödykkeet	183 443 518	174 731 185	62 194 129	60 460 535
12	Sijoitukset	218 418 844	207 803 566	183 267 824	174 540 103
	PYSYVÄT VASTAAVAT	404 766 848	386 857 155	247 554 923	238 396 954
	VAIHTUVAT VASTAAVAT				
13	Vaihto-omaisuus	2 367 377	2 530 815	2 367 377	2 530 815
18	Pitkäaikaiset laskennalliset verosaamiset	1 153 094	862 145	512 223	127 499
14	Pitkäaikaiset saamiset	6 065 906	12 957 109	6 065 906	12 957 109
18	Lyhytaikaiset laskennalliset verosaamiset	73 800	73 800	73 800	73 800
15	Lyhytaikaiset saamiset	39 301 982	49 743 846	36 220 182	47 899 190
	Rahat ja pankkisaamiset	8 266 787	4 342 276	4 152 980	1 331 412
	VAIHTUVAT VASTAAVAT	57 228 947	70 509 991	49 392 467	64 919 825
	VASTAAVAA	461 995 794	457 367 145	296 947 390	303 316 779
	VASTATTAVAA				
16	OMA PÄÄOMA				
	Osakepääoma	1 589 376	1 589 376	1 589 376	1 589 376
	Muut rahastot	-1 906 819	493 161	-1 906 819	493 161
	Edellisten tilikausien voitto	206 771 753	206 230 840	85 459 469	89 823 303
	Tilikauden voitto (tappio)	33 272 572	15 550 663	25 829 060	10 645 916
	OMA PÄÄOMA	239 726 882	223 864 040	110 971 086	102 551 756
17	TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			26 801 719	21 296 309
	VIERAS PÄÄOMA				
18	Laskennalliset verovelat	21 780 891	19 912 529	35 518	250 789
19	Pitkäaikainen vieras pääoma	149 810 022	147 418 540	112 591 594	115 442 991
20	Lyhytaikainen vieras pääoma	50 678 000	66 172 036	46 547 473	63 774 933
	VIERAS PÄÄOMA	222 268 912	233 503 105	159 174 585	179 468 713
	VASTATTAVAA	461 995 794	457 367 145	296 947 390	303 316 779

RAHOITUSLASKELMA (EUR)	Konserni Vaasan Sähkö		Vaasan Sähkö Oy	
	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liiketoiminnan rahavirta				
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	33 272 572	15 550 663	25 829 060	10 645 916
Poistot ja arvonalentumiset	14 830 023	14 238 674	5 135 075	5 157 871
Pysyvien vastaavien myyntivoitto (tappio)	219 180	-310 605	238 008	-301 817
Osuudet osakkuusyhtiöiden voitoista (tappioista)	-1 910 294	-3 173 589		
Rahoitustuotot ja -kulut	3 135 925	-3 726 236	-2 052 830	-6 032 670
Tilinpäätössiirrot			5 505 409	-554 138
Tuloverot	8 058 388	1 741 021	5 419 208	584 400
Muut oikaisut		-194 278		-194 278
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	57 605 794	24 125 649	40 073 931	9 305 284
Käyttöpääoman muutos				
Vaihto-omaisuuden lisäys (vähennys)	163 437	24 874	163 437	24 874
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (vähennys)	15 579 508	2 529 616	17 043 635	2 807 486
Korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-25 105 879	-10 713 886	-24 968 911	-11 514 002
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	48 242 861	15 966 253	32 312 092	623 642
Maksetut korot liiketoiminnasta	-2 674 352	-1 953 217	-2 350 668	-1 795 446
Saadut osingot liiketoiminnasta	3 817 753	6 044 680	8 817 759	8 364 683
Saadut korot liiketoiminnasta	1 398 450	1 147 947	1 172 279	992 587
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-1 434 835	-1 336 744	-1 426 765	-1 333 693
Maksetut verot liiketoiminnasta	-2 950 870	-379 869	-3 158 960	-360 642
Liiketoiminnan rahavirta	46 399 005	19 489 050	35 365 737	6 491 132
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-22 145 696	-23 244 577	-4 243 663	-8 724 000
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	18 828	34 316		26 774
Ostetut tytäryhtiöosakkeet			-10 000	
Ostetut osakkuusyhtiöosakkeet	-10 585 800	-4 694 700	-10 585 800	-4 694 700
Myydyt osakkuusyhtiöosakkeet	1 533 190	292 296	1 520 452	292 296
Investoinnit muihin sijoituksiin	-37 071	-62 409	-37 071	-60 377
Luovutustulot muista sijoituksista	440 789	147 373	440 789	147 373
Saadut osingot investoinneista			12 738	
Investointien rahavirta	-30 775 759	-27 527 701	-12 902 555	-13 012 633
Rahoituksen rahavirta				
Lyhytaikaisten lainojen nostot	2 848 572	1 200 000	2 148 572	3 200 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-405 420	-5 047 737	-2 405 420	-5 881 071
Liittymismaksut	701 735	550 876	758 855	554 002
Pitkäaikaisten lainojen nostot	21 661 748	11 569 956	15 361 748	11 569 956
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-21 495 620	-16 681 126	-20 495 620	-16 031 126
Maksetut osingot	-15 009 750	-6 000 750	-15 009 750	-6 000 750
Saadut ja maksetut konserniavustukset				2 700 000
Myönnettyt lainat		-1 350 000		-1 350 000
Rahoituksen rahavirta	-11 698 735	-15 758 781	-19 641 614	-11 238 988
Rahavarojen muutos	3 924 511	-23 797 432	2 821 567	-17 760 490
Rahavarat 1.1.	4 342 276	28 139 708	1 331 412	19 091 902
Rahavarojen muutos	3 924 511	-23 797 432	2 821 567	-17 760 490
Rahavarat 31.12.	8 266 787	4 342 276	4 152 980	1 331 412

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Vaasan Sähkö -konserni kuuluu Vaasan kaupungin konserniin. Vaasan kaupungin konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa osoitteesta Vaasan kaupunki, Vaasanpuistikko 10, 65100 Vaasa.

Konsernitilinpäätöksen laajuus ja laskentaperiaatteet

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty tytäryhtiöinä kaikki ne yhtiöt, joiden osakkeiden tuottamasta äänimäärästä emoyhtiö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 %.

Sisäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintameno-menetelmän mukaisesti.

Konsernin oman pääoman eliminointi on tehty tasekaavan mukaisessa järjestyksessä ylhäältä alaspäin.

Osakkuusyritys EPV Energia Oy on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuus-menetelmällä.

Konserniyhtiöiden väliset liiketapahtumat, voitonjako sekä sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

Laskennallinen verovelka ja -saaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa.

Lähipiiritapahtumat

Tavanomaisessa liiketoiminnassaan lähipiiriin kuuluvien tahojen kanssa Vaasan Sähkö Oy toimii kaupallisin perustein, jotka ovat samat kuin kolmansien osapuolten kanssa noudettavat ehdot, poikkeuksena osakkuusyritys EPV Energia Oy, jota käsitellään jäljempänä näissä liitetiedoissa.

Yhtiöllä oli edellisellä tilikaudella lyhytaikainen kassalaina konsernin tytäryhtiöltä. Lainan määrä oli kaksi miljoonaa euroa ja laina-aika oli neljä kuukautta. Laina oli kertalyhenteinen eli pääoma ja korko maksettiin kokonaisuudessaan 8.4.2024. Lainalla oli kiinteä 4 %:n korko. Laina oli vakuudeton. Laina on maksettu kokonaisuudessaan tilikauden alussa.

Vaasan Sähkö Oy on antanut pääomalainan Vaasan Voima Oy:lle joulukuussa 2023. Lainan määrä on 1.350.000 euroa. Lainan käyttötarkoitus on reduktioasemainvestoinnin rahoitus Vaskiluodon VL2 voimalaitokselle. Laina erääntyy maksettavaksi 1.5.2032. Lainan korko on vuotuinen kiinteä 5 %.

Vaasan kaupunki ja Vaasan kaupunki – konsernin yhtiöt

Kaikki liiketoimet Vaasan Sähkö Oy:n ja Vaasan kaupungin sekä Vaasan kaupunki -konserniin kuuluvien yhtiöiden välillä tapahtuvat markkinaehtoisesti.

Tytäryritykset

Vaasan Sähkö Oy omistaa sähköjakeluverkkoyhtiö Vaasan Sähköverkko Oy:n, jonka kotipaikka on Vaasa. Sähkönmyynnin läpinäkyvyyden parantamiseksi ja toiminnan tehostamiseksi perustettiin lokakuussa uusi tytäryhtiö Vaasan Sähkö Myynti Oy. Tavoitteena on käynnistää uuden myyntiyhtiön varsinainen liiketoiminta 1.4.2025 alkaen.

Osakkuusyhtymykset

Vaasan Sähkö Oy omistaa osuuksia EPV Energia Oy:ssä, joka puolestaan omistaa tuotanto-osuuksia eri tuotantoyhtiöistä.

Osakassopimuksien nojalla jokaisella omistajalla on oikeus sähköön osakeomistuksensa suhteessa tai muiden sopimusten perusteella. Jokainen omistaja on vastuussa omistusosuuttaan vastaavasta kustannusosuudesta, tuotannon määrästä riippumatta. EPV Energia Oy ei ole voittoa tuottava yritys, koska EPV Energia Oy ostaa sähköä tuotantokustannuksiin perustuvalla hinnalla, joka sisältää myös korkokulut ja valmisteverot.

Johdannaissopimukset

Johdannaissopimuksiin sovelletaan pääsääntöisesti suojauslaskentaa. Suojauksen ehdot täyttävät futuurit merkitään tilinpäätöshetken käypään arvoon taseeseen johdannaiskohtaisesti bruttoperiaatteella siten, että realisoitumattomat tappiot esitetään menoennakoina saamisissa ja realisoitumattomat voitot tuloennakoina veloissa. Johdannaistuotteet netotetaan meno- ja tuloennakoiden välillä tuotekohtaisesti.

Forwardien käyvät arvot kirjataan omaan pääomaan sekä varoihin ja velkoihin tilinpäätöshetken käypään arvoonsa erään käyvän arvon rahasto. Laskennallinen verosaaminen ja -velka on kirjattu sähköjohdannaisten käyvistä arvoista.

Suojauslaskentaa sovellettaessa käypien arvojen muutokset merkitään tuloslaskelmaan yhtä aikaa suojattavan kohteen tulosvaikutuksen kanssa. Suojauslaskennan ulkopuolisten johdannaisten realisoitumattomat tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Aiemmin sähkön myynnin suojaukset on kirjattu liikevaihtoon ja sähkön tuotannon suojaukset energian hankintaan. Lokakuussa 2024 muutettiin suojaavien johdannaisten kirjaustapaa. Sähkön

myynti -liiketoiminnan tulos ja kassavirta altistuvat vahvasti energian hankinnassaan sähkön markkinahinnan heilahteluille ja vastaavasti sähkön tuotanto -liiketoiminnan tulos ja kassavirta altistuvat sähkön markkinahinnan vaihteluille myydessään sähköenergiaa. Koska suojauslaskentaa sovellettaessa suojaukseen käytettyjen johdannaisinstrumenttien arvotuksesta syntynyt arvonmuutos tulee kohdistaa suojauksen kohteesta syntynyttä tuloserää vastaan, päätettiin kirjaustapaa muuttaa siten, että sähkön myynnin suojaavat johdannaiset kirjataan energian hankintaan ja sähkön tuotannon suojaukset kirjataan liikevaihtoon. Kirjaustavan muutos kirjattiin lokakuulle kumulatiivisin luvuin vuoden alusta alkaen. Muutoksen vaikutus liikevaihtoon oli 30,4 miljoonaa euroa, liikevoittoon kirjaustavan muutoksella ei ole vaikutusta.

Energiakriisin aikana vuonna 2022 Vaasan Sähkö Oy solmi enenevässä määrin johdannaissopimuksia kahdenvälisesti, maltillistaen yhtiön vakuusvaateet Nasdaq Commoditiesiin, koska Nasdaqin vakuusvaateet kasvoivat johdannaishintojen rajun nousun seurauksena vuoden 2022 loppupuoliskolla. Valtaosassa nyt voimassaolevissa johdannaissopimuksissa on vastapuoli Nasdaq Commodities. Nasdaq Commodities`ille on annettu kaupankäynnin vakuudeksi sekä rahavakuuksia, että pankkitakaus. Tilikauden 2024 lopussa kahdenkeskisiä sopimuksia oli avoinna käyvästä arvosta yhteensä -2,4 miljoonaa euroa.

Yhtiön hyväksytyt vastapuolet on määritelty sähkökaupan riskikäsikirjassa ja näiden taloudellista tilannetta seurataan ja raportoidaan säännöllisesti, kuten myös käyvän arvon kehitystä ja luottoriskiä.

Hyödykejohdannaiset

Vaasan Sähkö Oy altistuu hyödykemarkkinariskille. Hyödykemarkkinariskeillä tarkoitetaan markkinahintojen ja volyymien aiheuttamia negatiivisia vaikutuksia yhtiön tulokseen. Vaasan Sähkön riskienhallinnan päämääränä on suojautua sähkön markkinahinnan ja volyymien epävarmuuden vaikutukselta katteeseen ja kassavirtaan. Sähkön hintariskiä suojataan pääasiallisesti Pohjoismaisen sähköpörssin, Nasdaq Commoditiesin sähköjohdannaissopimuksilla. Suojaustoiminnan päätavoite on vähentää sähkön hinnanvaihteluiden vaikutusta tulokseen ja kassavirtaan. Yhtiön tuloksen herkkyys hinnanvaihteluille määräytyy ajanjakson suojausasteen mukaan.

Riskinottoa rajoitetaan riskinottovaltuusrajoilla, jotka on määritelty yhtiön riskipolitiikassa. Riskipolitiikkaa toteutetaan salkunhallintaperiaatteella. Salkunhallinnassa noudatetaan yhtiön hallituksen hyväksymää riskipolitiikkaa ja -rajoja. Myynti- ja tuotantotoiminnalle on omat salkkunsu, joiden tila ja riskit analysoidaan ja raportoidaan säännöllisesti. Altistumista markkinahintariskille mitataan, rajataan suojauskaupoilla ja raportoidaan systemaattisesti riskikäsikirjassa määritettyjen periaatteiden mukaisesti salkkukohtaisesti.

Sähköjohdannaissopimukset 2024							
GWht				Käypä arvo, milj. euroa			
	Alle 1 vuosi	1-5 vuosi	Yli 5 vuotta	Yhteensä	Realisoitumat- tomat voitot	Realisoitumat- tomat tappiot	Realisoitumaton nettoarvo
Forward	134,8	33,7	0	168,5	0,178	-2,561	-2,383
Futuuri	1191,3	223,0	0	1414,3	2,411	-0,947	1,464
Yhteensä	1326,1	256,7	0	1582,8	2,589	-3,508	-0,919
Sähköjohdannaissopimukset 2023							
GWht				Käypä arvo, milj. euroa			
	Alle 1 vuosi	1-5 vuosi	Yli 5 vuotta	Yhteensä	Realisoitumat- tomat voitot	Realisoitumat- tomat tappiot	Realisoitumaton nettoarvo
Forward	147,7	71,5	0	219,2	1,254	-0,637	0,617
Futuuri	2677,9	347,2	0	3025,1	21,136	-3,185	17,951
Yhteensä	2825,6	418,7	0	3244,3	22,390	-3,822	18,568

Korkojohdannaiset

Vaasan Sähkö Oy solmii johdannaissopimuksia korkotason hallitsemiseksi. Johdannaissopimuksiin sovelletaan suojauslaskentaa. Johdannaisinstrumenttien tulos tuloutetaan yhtä aikaa suojattavan kohteen kanssa. Suojausinstrumenttien ja suojattujen kohteiden väliset suhteet sekä riskienhallinnan tavoite dokumentoidaan. Suojauslaskennan ulkopuolisten johdannaisten realisoitumattomat arvonmuutokset kirjataan tulosvaikutteisesti.

Korkojohdannaissopimukset (1 000€)		
<i>Taulukossa esitetyt luvut ovat käypiä arvoja</i>	2024	2023
Koronvaihtosopimukset, saamiset	1702,3	1406,3
Koronvaihtosopimukset, velat	-1166,8	-174,9

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat käypään arvoon

Rahoitusvarat	Liite	2024	2023
milj.euroa			
Pitkäaikaisissa varoissa			
Muut sijoitukset	14	5,888	11,703
Johdannaisinstrumentit			
Sähköjohdannaiset			
Sovelletaan suojauslaskentaa	14,18	0,690	1,381
Lyhytaikaisissa varoissa			
Johdannaisinstrumentit			
Sähköjohdannaiset			
Sovelletaan suojauslaskentaa	15	0,947	3,185
Yhteensä		7,525	16,269
Rahoitusvelat	Liite	2024	2023
milj.euroa			
Pitkäaikaisissa veloissa			
Johdannaisinstrumentit			
Sähköjohdannaiset			
Sovelletaan suojauslaskentaa	19	2,597	0,888
Lyhytaikaisissa veloissa			
Johdannaisinstrumentit			
Sähköjohdannaiset			
Sovelletaan suojauslaskentaa	20	2,411	21,136
Yhteensä		5,008	22,024

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuusesineiden taloudellisen pitoajan perusteella.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet ja liikearvo	5-10	vuotta
Konserniliikearvo	5	vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5	vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	4-35	vuotta
Energian tuotantolaitteet	25	vuotta
Sähkönjakeluverkosto	10-20	vuotta
Kaukolämpöverkosto	10-25	vuotta
Koneet ja kalusto	5-20	vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5-40	vuotta

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus esitetään fifo-periaatteen mukaisesti hankintamenon tai sitä alemman jälleenhankintahinnan määräisenä.

Eläkevastuut

Konsernin eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemaksut ja tilikauteen kohdistuvat kulut perustuvat eläkevakuutusyhtiössä tehtyihin laskelmiin. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Muut vastuut

Vaskiluodon voimalaitosjärjestelyihin liittyen on sovittu kaasutinlaitoksen ja lämpövaraston lunastamisoikeudesta ja velvollisuudesta toisen osapuolen niin vaatiessa.

Käytöstä poistettavien CCA-kyllästettyjen pylväiden käsittelymaksut kirjataan kuluiksi niiden realisoitumisvuonna.

Jäteveden hukkalämpöä hyödyntävän Pättin lämpöpumppulaitoksen rakentamiseen on myönnetty työ- ja elinkeinoministeriön päätöksellä hiilen energiakäyttöä korvaavien hankkeiden investointitukea yhteensä 1,86 milj. euroa, josta tilikauden loppuun mennessä on saatu 1.461.076 euroa. Mikäli rahoitusehtoja ei ole noudatettu ja hiilen energiakäytöstä luovuttu vuoden 2025 loppuun mennessä tukipäätöksessä yksilöidyllä alueella, on Business Finlandilla avustuksen takaisinperintäoikeus. Investointituki on päätetty palauttaa, koska aikaisemmista suunnitelmista poiketen kivihiilen energiakäyttö Vaasan Voiman laitoksella ei tule loppumaan vuonna 2025, kuten tukiehdossa oli määritetty.

Sähköliiketoimintojen eriytetyt tilinpäätökset ja liiketoimintarakenne

Sähkökauppaliiketoiminnan (sisältäen sähkön myynnin ja sähkön tuotannon) lisäksi yhtiön tilinpäätös sisältää kaukolämpöliiketoiminnan (käsittäen kaukolämpöliiketoiminnan Vaasan ja Vähänkyrön verkkoalueilla) sekä sähkön palveluliiketoiminnan ja hallinnon. Sähköverkko-liiketoiminta on yhtiöitetty 1.1.2006 alkaen.

Tilikaudella 2023 sähkön energiapalveluiden liiketoiminta ylitti työ- ja elinkeinoministeriön asetuksessa säädetyn vähäisen liiketoiminnan rajan, liikevaihdon ylittäessä 0,5 milj. euroa ja se eriytettiin kirjanpidollisesti muusta toiminnasta omaksi kokonaisuudekseen.

Yhteisten kulujen ja tase-erien jakoperusteet:

Tiettyyn liiketoimintaan kuuluvat kulut ja tuotot on kirjattu suoraan liiketoimintaan kuuluvalla business arealla. Tukifunktioiden kulut on allokoitu business areoille vyörytysten avulla.

Taseen tasaavina erinä on käytetty sisäisiä saamis- ja velkatilejä. Johdannaisten markkina-arvojen kasvun myötä on haluttu antaa oikea kuva myös sähkökaupan taseesta ja varallisuusasemasta. Välttääksemme sähkökaupan taseen turhaa paisuttamista, tilikaudella 2022 muutettiin sähkökaupan business areoiden välisten erien kirjausta sisäisten saamisten ja velkojen osalta. Netotus näiden erien välillä tehdään ensin liiketoiminnon sisällä, ennen tasausta liiketoimintojen välillä. Tilikaudella 2024 kaikilla sähkökaupan business areoilla oli yhtiön sisäistä velkaa hallinnolle.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erätArvonalentumiset ja pakolliset varaukset

Arvonalentumisiin kirjataan vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä, näitä ovat mm. arvonalentumiset ja mahdolliset varaukset. Tilikaudella 2024 kirjattiin sijoitusten arvonalentumisia 4,1 M€ (0,0M€ vuotta aiemmin). Pakollisia varauksia ei tilikaudella tai sitä aiemmalla tilikaudella ollut.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Sijoitetun pääoman tuotto %

Nettotulos + vieraan pääoman rahoituskulut

Päättävä;avaava oma pääoma + korolliset velat keskiarvo

Oman pääoman tuotto %

Voitto/tappio ennen tp siirtoja + verot

Päättävä;avaava oma pääoma + poistoero josta vähennetty verovelka keskiarvo

Omavaraisuusaste %

Oma pääoma + poistoero josta vähennetty verovelka

Taseen loppusumma – ennakot

Maksuvalmius (Quick Ratio)

Saamiset + likvidit varat – osatul.saamiset

Lyhytaika.vieras pääoma – lyhytaik.saadut ennak

Liite	Tuloslaskelman liitetiedot (EUR)	Konserni Vaasan Sähkö		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihdon jakauma					
1	Liikevaihto ensisijaisen segmentin mukaan				
	Vaasan Sähkö Oy - sähkökauppa	142 914 286	127 290 685	142 914 286	127 290 685
	Vaasan Sähkö Oy - kaukolämpö	42 341 977	42 308 654	42 341 977	42 308 654
	Vaasan Sähkö Oy - palveluliiketoiminta	557 727	534 653	557 727	534 653
	Vaasan Sähkö Myynti Oy	0		0	
	Vaasan Sähköverkko Oy	36 044 341	31 779 102		
	Segmenttien välinen liikevaihto	-3 608 629,04	-3 247 843	-1 304 640	-802 743
	Yhteensä	218 249 702	198 665 252	184 509 350	169 331 249
2	Liiketoiminnan muut tuotot				
	Vuokratuotot	392 621	373 009	504 175	480 202
	Liiketoiminnan muut tuotot	11 802 659	1 111 113	15 161 347	4 482 717
	Myyntivoitto pysyvistä vastaavista	388 164	311 092	369 335	302 305
	Yhteensä	12 583 443	1 795 214	16 034 857	5 265 224
3	Materiaalit ja palvelut				
	Ostot tilikauden aikana	-135 451 596	-140 289 147	-135 919 927	-140 419 778
	Varastojen lisäys (vähennys)	264 997	374 835	264 997	374 835
	Aineet, tarvikkeet, tavarat	-135 186 599	-139 914 312	-135 654 930	-140 044 943
	Ulkopuoliset palvelut	-10 632 592	-8 912 221	-1 527 932	-1 643 888
	Materiaalit ja palvelut	-145 819 191	-148 826 533	-137 182 862	-141 688 832
4	Henkilömäärä keskimäärin tilikauden aikana				
	Toimihenkilöitä	133	127	100	96
	Työntekijöitä	9	8	9	8
	Yhteensä	142	135	109	104
	Henkilöstökulut				
	Palkat ja palkkiot	-9 123 672	-8 450 077	-6 981 140	-6 503 774
	Aktivoidut palkat	228 843	268 679	35 241	30 264
	Palkat ja palkkiot	-8 894 829	-8 181 398	-6 945 899	-6 473 510
	Eläkekulut	-1 800 805	-1 664 172	-1 418 647	-1 320 123
	Muut henkilösivukulut	-255 059	-287 182	-206 999	-232 500
	Aktivoidut henkilösivukulut	116 823	116 651	35 511	16 517
	Muut henkilösivukulut	-138 236	-170 531	-171 488	-215 984
	Henkilöstökulut	-10 833 869	-10 016 100	-8 536 035	-8 009 617
	Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut				
	Toimitusjohtajat	-429 801	-343 117		
	Hallituksen jäsenet	-85 034	-85 125		
	Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja			-320 641	-286 452
	Hallintoneuvoston jäsenet	-13 830	-14 980	-13 830	-14 980
	Yhteensä	-528 665	-443 222	-334 471	-301 432
5	Poistot ja arvonalentumiset				
	Aineettomat hyödykkeet				
	Poisto aineettomista hyödykeistä	-1 391 462	-1 507 409	-1 100 259	-1 198 503
	Poisto liikearvosta		-6 852	-274 659	-281 511
	Yhteensä	-1 391 462	-1 514 262	-1 374 918	-1 480 014

Liite	Tuloslaskelman liitetiedot (EUR)	Konserni Vaasan Sähkö		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
	Aineelliset hyödykkeet				
	Poistot aineellisista hyödykkeistä	-1 581 677	-1 400 406	-1 496 150	-1 321 494
	Poistot tuotannon koneista ja laitteista	-993 572	-1 094 723	-980 164	-1 081 315
	Poistot sähköjakeluverkosto	-9 325 982	-8 700 749		
	Poistot kaukolämpöverkosto	-1 281 060	-1 275 048	-1 281 060	-1 275 048
	Yhteensä	-13 182 291	-12 470 926	-3 757 374	-3 677 857
	Suunnitelman mukaiset poistot	-14 573 754	-13 985 188	-5 132 292	-5 157 871
	Konserniliikarvon poisto ja konsernireservin vähennys	-253 486	-253 486		
	Arvon alentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-2 784		-2 784	
	Poistot ja arvonalentumiset	-14 830 023	-14 238 674	-5 135 075	-5 157 871
6	Liiketoiminnan muut kulut				
	Vapaaehtoiset henkilösivukulut	-689 628	-594 670	-567 851	-489 092
	Vuokrat	-1 128 348	-1 049 989	-1 016 935	-988 404
	Toimitilakulut	-1 284 988	-786 849	-1 221 075	-726 710
	Ajoneuvokulut	-186 116	-128 627	-86 395	-81 081
	ATK-laite ja ohjelmistokulut	-5 893 009	-5 493 160	-5 170 238	-4 688 302
	Muut kone- ja kalustokulut	-257 015	-353 321	-224 787	-323 709
	Matkakulut	-121 184	-103 997	-86 694	-69 705
	Edustuskulut	-11 809	-8 910	-11 809	-8 706
	Myynti- ja markkinointikulut	-2 540 554	-1 902 519	-2 538 468	-1 896 433
	Tutkimus ja kehityskulut	-33 888	-56 569	-26 381	-49 872
	Muut hallinto ja liikekulut	-3 988 359	-6 388 623	-3 388 882	-5 675 863
	Myyntitappiot pysyvistä vastaavista	-607 343	-487	-607 343	-487
	Tilintarkastajalle: varsinainen tilintarkastus	-28 610	-53 421	-19 913	-39 076
	Tilintarkastajalle: muut asiantuntijapalvelut	-5 500	-42 563	-5 500	-42 563
	Tilintarkastajalle: veroneuvonta	-17 119	-23 596	-17 119	-16 643
	Tilintarkastusmenot	-51 228	-119 579	-42 532	-98 282
	Liiketoiminnan muut kulut	-16 793 470	-16 987 300	-14 989 389	-15 096 645
7	Rahoitustuotot ja -kulut				
	Rahoitustuotot				
	<u>Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista</u>				
	Saman konsernin yrityksiltä			5 000 006	2 320 003
	Omistusyhteyshenkilöiltä			12 738	
	Muilta	3 817 753	6 044 680	3 817 753	6 044 680
	Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	3 817 753	6 044 680	8 830 496	8 364 683
	<u>Muut korko- ja rahoitustuotot</u>				
	Saman konsernin yrityksiltä			47	
	Muilta	1 358 794	1 252 819	1 133 430	1 085 057
	Muut korko- ja rahoitustuotot	1 358 794	1 252 819	1 133 478	1 085 057
	Rahoitustuotot	5 176 546	7 297 499	9 963 974	9 449 740
	Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-4 134 000		-4 134 000	
	Rahoituskulut				
	<u>Korkokulut ja muut rahoituskulut</u>				
	Saman konsernin yrityksille			-21 333	-10 186
	Korkokulut veloista muille	-2 677 410	-2 173 701	-2 262 820	-2 012 373
	Muut vieraan pääoman rahoituskulut	-1 499 014	-1 397 178	-1 490 981	-1 394 154
	Valuuttakurssitappiot	-2 047	-384	-2 009	-357
	Korkokulut ja muut rahoituskulut	-4 178 472	-3 571 263	-3 777 144	-3 417 070
	Rahoituskulut	-4 178 472	-3 571 263	-3 777 144	-3 417 070
	Rahoitustuotot ja -kulut	-3 135 925	3 726 236	2 052 830	6 032 670

Liite	Tuloslaskelman liitetiedot (EUR)	Konserni Vaasan Sähkö		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
8	Tilinpäätössiirrot				
	Poistoeron lisäys (vähennys)			-5 505 409	554 138
	Tilinpäätössiirrot			-5 505 409	554 138
9	Tuloverot				
	Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-5 882 472	-548 454	-5 419 208	-541 580
	Aikaisempien tilikausien verot	1 492	-79 254		-77 764
	Laskennalliset verot	-2 177 408	-1 113 313		34 944
	Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-8 058 388	-1 741 021	-5 419 208	-584 400

Liite Taseen liitetiedot (EUR)

Konserni Vaasan Sähkö		Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Konserniliikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä	Yhteensä
10	AINEETTOMAT HYÖDYKKEET						
	Hankintameno 1.1.2024	9 881 497	34 261	8 874 804	3 658 096	78 758	22 527 417
	Lisäys				120	226 911	227 031
	Vähennys	-267 859					-267 859
	Siirrot erien välillä	111 126			143 189	-254 315	0
	Hankintameno 31.12.2024	9 724 764	34 261	8 874 804	3 801 405	51 354	22 486 589
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2024	-6 864 882	-34 261	-8 494 575	-2 811 296		-18 205 014
	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	267 859					267 859
	Poistot	-1 074 720		-253 486	-316 743		-1 644 948
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2024	-7 671 742	-34 261	-8 748 061	-3 128 039		-19 582 103
	Kirjanpitoarvo 31.12.2024	2 053 022	0	126 743	673 366	51 354	2 904 485
	Kirjanpitoarvo 31.12.2023	3 016 616	0	380 229	846 800	78 758	4 322 403
Vaasan Sähkö Oy							
	AINEETTOMAT HYÖDYKKEET						
	Hankintameno 1.1.2024	7 649 658	2 352 818		925 854		10 928 330
	Lisäys					71 572	71 572
	Vähennys	-267 859					-267 859
	Siirrot erien välillä	50 468				-50 468	0
	Hankintameno 31.12.2024	7 432 267	2 352 818		925 854	21 104	10 732 043
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2024	-5 067 662	-1 940 830		-523 521		-7 532 014
	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	267 859					267 859
	Poistot	-946 689	-274 659		-153 570		-1 374 918
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2024	-5 746 493	-2 215 489		-677 091		-8 639 072
	Kirjanpitoarvo 31.12.2024	1 685 775	137 329		248 762	21 104	2 092 970
	Kirjanpitoarvo 31.12.2023	2 581 996	411 988		402 332		3 396 316

Liite Taseen liitetiedot

Konserni Vaasan Sähkö		Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Energia- ja lämmityslaitteet	Sähköjaka- verkosto	Kautilämpö- verkosto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
11	AINEELLISET HYÖDYKKEET								
	Hankintameno 1.1.2024	1 879 669	26 988 274	28 399 722	218 157 214	51 187 425	6 354 168	19 797 569	352 764 042
	Lisäys	206 520			103 756		89 309	21 497 823	21 897 408
	Vähennys		-8 057	-5 184	-10 179 885	-298 833	-570 702		-11 062 662
	Siirrot erien välillä		4 404 657	9 823 385	21 656 256	1 065 213	1 193 815	-38 143 327	0
	Hankintameno 31.12.2024	2 086 189	31 384 874	38 217 923	229 737 341	51 953 805	7 066 590	3 152 065	363 598 788
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2024		-12 665 524	-14 881 339	-112 390 804	-34 292 599	-3 802 590		-178 032 856
	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		8 057	5 184	10 179 885	298 833	570 702		11 062 662
	Poistot		-1 152 485	-993 572	-9 325 982	-1 281 060	-429 192		-13 182 291
	Arvonalennukset			-1 201		-1 583			-2 784
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2024		-13 809 952	-15 870 928	-111 536 900	-35 276 409	-3 661 080		-180 155 269
	Kirjanpitoarvo 31.12.2024	2 086 189	17 574 922	22 346 995	118 200 441	16 677 396	3 405 510	3 152 065	183 443 518
	Kirjanpitoarvo 31.12.2023	1 879 669	14 322 749	13 518 383	105 766 411	16 894 826	2 551 578	19 797 569	174 731 185
	Hankintamenoon sisältyvät arvonorotukset	1.1.2024	31.12.2024						
	Maa- ja vesialueet	313 717	313 717						
Vaasan Sähkö Oy		Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Energia- ja lämmityslaitteet		Kautilämpö- verkosto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
	AINEELLISET HYÖDYKKEET								
	Hankintameno 1.1.2024	1 729 844	25 552 898	28 185 522		51 187 425	5 259 166	12 397 794	124 312 650
	Lisäys	226 504					89 309	5 177 937	5 493 751
	Vähennys		-8 057	-5 184		-298 833	-545 242		-857 316
	Siirrot erien välillä	575 268	4 404 657	9 823 385		1 065 213	1 100 940	-16 969 464	0
	Hankintameno 31.12.2024	2 531 616	29 949 499	38 003 723		51 953 805	5 904 174	606 267	128 949 084
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2024		-11 604 227	-14 841 793		-34 292 599	-3 113 496		-63 852 115
	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		8 057	5 184		298 833	545 242		857 316
	Poistot		-1 110 491	-980 164		-1 281 060	-385 658		-3 757 374
	Arvonalennukset			-1 201		-1 583			-2 784
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2024		-12 706 661	-15 817 973		-35 276 409	-2 953 912		-66 754 956
	Kirjanpitoarvo 31.12.2024	2 531 616	17 242 837	22 185 750		16 677 396	2 950 262	606 267	62 194 129
	Kirjanpitoarvo 31.12.2023	1 729 844	13 948 672	13 343 729		16 894 826	2 145 670	12 397 794	60 460 535
	Hankintamenoon sisältyvät arvonorotukset	1.1.2024	31.12.2024						
	Maa- ja vesialueet	313 717	313 717						

Liite Taseen liitetiedot (EUR)

12

Konserni Vaasan Sähkö		Osuudet osakkuusyrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
SIIJOITUKSET				
Hankintameno 1.1.2024		179 563 922	29 363 529	208 927 451
Lisäys		15 013 900	37 071	15 050 971
Vähennys		-1 771 198	-440 789	-2 211 987
Osuus osakkuusyrityiden tuloksista		1 910 294		1 910 294
Hankintameno 31.12.2024		194 716 919	28 959 811	223 676 729
Kertyneet arvonalennukset 1.1.2024			-1 123 885	-1 123 885
Arvonalennukset		-3 184 000	-950 000	-4 134 000
Kertyneet arvonalennukset 31.12.2024		-3 184 000	-2 073 885	-5 257 885
Kirjanpitoarvo 31.12.2024		191 532 919	26 885 926	218 418 844
Kirjanpitoarvo 31.12.2023		179 563 922	28 239 644	207 803 566

Vaasan Sähkö Oy		Osuudet saman konsernin yrityksissä	Osuudet osakkuusyrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
SIIJOITUKSET					
Hankintameno 1.1.2024	3 518 535	142 783 956	29 361 497	175 663 988	
Lisäys	10 000	15 013 900	37 071	15 060 971	
Vähennys		-1 758 460	-440 789	-2 199 249	
Hankintameno 31.12.2024	3 528 535	156 039 396	28 957 779	188 525 709	
Kertyneet arvonalennukset 1.1.2024			-1 123 885	-1 123 885	
Arvonalennukset		-3 184 000	-950 000	-4 134 000	
Kertyneet arvonalennukset 31.12.2024		-3 184 000	-2 073 885	-5 257 885	
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	3 528 535	152 855 396	26 883 894	183 267 824	
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	3 518 535	142 783 956	28 237 612	174 540 103	

KONSERNIYRITYKSET	2024	2023
omistusosuus-%	(%)	(%)
Vaasan Sähköverkko Oy	100	100
Vaasan Sähkö Myynti Oy	100	
OSAKKUUSYRITYKSET	2024	2023
omistusosuus-%	(%)	(%)
EPV Energia Oy	43,248	43,027

Vaasan Sähkö Oy:llä on omistusosuutensa mukainen
mankalavastuu EPV Energia Oy:ssä

Liite Taseen liitetiedot
12 SIJOITUKSET KONSERNI VAASAN SÄHKÖ
(rekisteröidyt osakkeet 31.12.2024)

Yhtiön nimi	Kotipaikka	Omistus osuus %	Kpl	Kirjanpitoarvo
Osuudet omistusyhteisyrityksissä				
EPV Energia Oy (A1)	Vaasa	44,7 %	1 621 417	32 444 429
EPV Energia Oy (A2)	Vaasa	44,7 %	111 640	1 624 366
EPV Energia Oy (A3)	Vaasa	25,7 %	154 144	3 752 417
EPV Energia Oy (D1)	Vaasa	79,3 %	519 712	11 218 685
EPV Energia Oy (D3)	Vaasa	31,1 %	57 116	5 711 600
EPV Energia Oy (E1)	Vaasa	44,7 %	242 650	3 530 552
EPV Energia Oy (E3)	Vaasa	39,7 %	43 623	4 362 300
EPV Energia Oy (F)	Vaasa	22,2 %	43 923	463 962
EPV Energia Oy (G)	Vaasa	52,3 %	158 011	2 952 402
EPV Energia Oy (M)	Vaasa	66,3 %	3 980	398 000
EPV Energia Oy (S)	Vaasa	20,0 %	10 000	1 000 000
EPV Energia Oy (S2)	Vaasa	34,9 %	28 978	2 897 800
EPV Energia Oy (T)	Vaasa	38,0 %	45 544	5 623 232
EPV Energia Oy (T2)	Vaasa	48,5 %	24 000	2 363 887
EPV Energia Oy (T3)	Vaasa	51,2 %	21 407	2 140 700
EPV Energia Oy (W1)	Vaasa	47,7 %	41 462	4 041 192
EPV Energia Oy (W2)	Vaasa	47,7 %	12 754	1 247 211
EPV Energia Oy (W4)	Vaasa	49,3 %	127 929	12 761 346
EPV Energia Oy (W5)	Vaasa	20,0 %	47 000	4 700 000
EPV Energia Oy (W6)	Vaasa	16,8 %	83 848	8 384 800
EPV Energia Oy (W7)	Vaasa	47,7 %	176 700	17 648 215
EPV Energia Oy (W8)	Vaasa	47,7 %	162 067	16 206 700
		43,2 %	3 737 905	145 473 796
Muut osakkeet ja osuudet				
Suomen Energiavarat Oy (B)	Vaasa	19,5 %	5 952	8 999 424
Oy Merinova Ab	Vaasa	16,8 %	2 300	300 588
Comsel Systems Oy	Vaasa	14,9 %	20 000	106 640
Voimapiha Oy (BE)	Helsinki	13,2 %	79 314	15 862 800
Power-Deriva Oy	Helsinki	11,2 %	149	589 301
PD Power Oy	Helsinki	11,2 %	149	96 850
Koy Ruska-Ruka	Kuusamo	5,1 %	130	88 468
Malax Bioenergi Oy Ab	Maalahti	2,4 %	19	1 598
Vaasan Toripysäköinti	Vaasa	0,2 %	2	27 013
Oy Kråklund Golf Ab	Vaasa	0,1 %	1	7 314
Sansia Oy	Kuopio	0,1 %	2	4 064
Power Fund II	Vaasa	3,2 %		525 850
Power Fund III	Vaasa	1,3 %		275 932
Suomen Luotto-osuuskunta	Helsinki			84
				26 885 926

Liite Taseen liitetiedot
12 SIJOITUKSET VAASAN SÄHKÖ OY
(rekisteröidyt osakkeet 31.12.2024)

Yhtiön nimi	Kotipaikka	Omistus osuus %	Kpl	Kirjanpitoarvo
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Vaasan Sähköverkko Oy	Vaasa	100 %	800 001	3 518 535
Osuudet omistusyhteisyrityksissä				
EPV Energia Oy (A1)	Vaasa	44,7 %	1 621 417	32 444 429
EPV Energia Oy (A2)	Vaasa	44,7 %	111 640	1 624 366
EPV Energia Oy (A3)	Vaasa	25,7 %	154 144	3 752 417
EPV Energia Oy (D1)	Vaasa	79,3 %	519 712	11 218 685
EPV Energia Oy (D3)	Vaasa	31,1 %	57 116	5 711 600
EPV Energia Oy (E1)	Vaasa	44,7 %	242 650	3 530 552
EPV Energia Oy (E3)	Vaasa	39,7 %	43 623	4 362 300
EPV Energia Oy (F)	Vaasa	22,2 %	43 923	463 962
EPV Energia Oy (G)	Vaasa	52,3 %	158 011	2 952 402
EPV Energia Oy (M)	Vaasa	66,3 %	3 980	398 000
EPV Energia Oy (S)	Vaasa	20,0 %	10 000	1 000 000
EPV Energia Oy (S2)	Vaasa	34,9 %	28 978	2 897 800
EPV Energia Oy (T)	Vaasa	38,0 %	45 544	5 623 232
EPV Energia Oy (T2)	Vaasa	48,5 %	24 000	2 363 887
EPV Energia Oy (T3)	Vaasa	51,2 %	21 407	2 140 700
EPV Energia Oy (W1)	Vaasa	47,7 %	41 462	4 041 192
EPV Energia Oy (W2)	Vaasa	47,7 %	12 754	1 247 211
EPV Energia Oy (W4)	Vaasa	49,3 %	127 929	12 761 346
EPV Energia Oy (W5)	Vaasa	20,0 %	47 000	4 700 000
EPV Energia Oy (W6)	Vaasa	16,8 %	83 848	8 384 800
EPV Energia Oy (W7)	Vaasa	47,7 %	176 700	17 648 215
EPV Energia Oy (W8)	Vaasa	47,7 %	162 067	16 206 700
		43,2 %	3 737 905	145 473 796
Muut osakkeet ja osuudet				
Suomen Energiavarat Oy (B)	Vaasa	19,5 %	5 952	8 999 424
Oy Merinova Ab	Vaasa	16,8 %	2 300	300 588
Comsel Systems Oy	Vaasa	14,9 %	20 000	106 640
Voimapiha Oy (BE)	Helsinki	13,2 %	79 314	15 862 800
Power-Deriva Oy	Helsinki	11,2 %	149	589 301
PD Power Oy	Helsinki	11,2 %	149	96 850
Koy Ruska-Ruka	Kuusamo	5,1 %	130	88 468
Malax Bioenergi Oy Ab	Maalahti	2,4 %	19	1 598
Vaasan Toripysäköinti	Vaasa	0,2 %	2	27 013
Oy Kråklund Golf Ab	Vaasa	0,1 %	1	7 314
Sansia Oy	Kuopio	0,1 %	1	2 032
Power Fund II	Vaasa	3,2 %		525 850
Power Fund III	Vaasa	1,3 %		275 932
Suomen Luotto-osuuskunta	Helsinki			84
				26 883 894

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Konserni Vaasan Sähkö		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
13	Vaihto-omaisuus				
	Polttoöljyvarasto	2 202 612	2 208 526	2 202 612	2 208 526
	Yhteensä	2 202 612	2 208 526	2 202 612	2 208 526
	<u>Polttoaineet</u>				
	Jälleenhankintahinta	2 208 526	2 208 526	2 202 612	2 208 526
	Kirjanpitoarvo	2 208 526	2 208 526	2 202 612	2 208 526
	Ero	0	0	0	0
	<u>Lämpövarasto</u>				
	Jälleenhankintahinta	164 765	322 289	164 765	322 289
	Yhteensä	164 765	322 289	164 765	322 289
	<u>Lämpövarasto</u>				
	Jälleenhankintahinta	164 765	322 289	164 765	322 289
	Kirjanpitoarvo	164 765	322 289	164 765	322 289
	Ero	0	0	0	0
	Vaihto-omaisuus	2 367 377	2 530 815	2 367 377	2 530 815
14	Pitkäaikaiset saamiset				
	Saamiset muilta				
	Lainasaamiset	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000
	Muut saamiset	4 715 906	11 607 109	4 715 906	11 607 109
	Yhteensä	6 065 906	12 957 109	6 065 906	12 957 109
	Pitkäaikaiset saamiset	6 065 906	12 957 109	6 065 906	12 957 109
15	Lyhytaikaiset saamiset				
	Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
	Myyntisaamiset			236 356	235 473
	Muut saamiset			497 047	416 114
	Yhteensä			733 403	651 587
	Lyhytaikaiset saamiset omistusyhteisyrityksiltä				
	Myyntisaamiset	7 856	4 237	7 856	4 237
	Siirtosaamiset	4 028 303	4 378 781	4 028 303	4 378 781
	Yhteensä	4 036 160	4 383 018	4 036 160	4 383 018
	Saamiset muilta				
	Myyntisaamiset	29 115 058	33 554 709	26 645 958	31 317 224
	Muut saamiset	1 090 849	3 759 049	1 090 849	3 757 721
	Siirtosaamiset	5 059 915	8 047 070	3 713 811	7 789 640
	Yhteensä	35 265 822	45 360 828	31 450 619	42 864 586
	Lyhytaikaiset saamiset	39 301 982	49 743 846	36 220 182	47 899 190
	Siirtosaamisten erittely (pitkä- ja lyhytaikaiset)				
	Lyhytaikaiset omistusyhteisyrityssiirtosaamiset	4 028 303	4 378 781	4 028 303	4 378 781
	Lyhytaikaiset korkosiirtosaamiset	100 929	140 585	70 599	109 400
	Lyhytaikaiset tuloverosiirtosaamiset		637 546		411 420
	Lyhytaikaiset jaksotetut henkilöstökulut	610	577	514	507
	Muut siirtosaamiset myynneistä	3 830 038	5 004 807	2 514 822	5 004 807
	Muut siirtosaamiset kuluista	1 128 338	2 263 555	1 127 877	2 263 506
	Yhteensä	9 088 218	12 425 851	7 742 115	12 168 421

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Konserni Vaasan Sähkö		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
16	OMA PÄÄOMA				
	Sidottu oma pääoma				
	Osakepääoma 1.1.	1 589 376	1 589 376	1 589 376	1 589 376
	Osakepääoma 31.12.	1 589 376	1 589 376	1 589 376	1 589 376
	Käyvän arvon rahastot 1.1.	493 161	-19 813 164	493 161	-19 813 164
	Muutos	-2 399 980	20 306 325	-2 399 980	20 306 325
	Käyvän arvon rahastot 31.12.	-1 906 819	493 161	-1 906 819	493 161
	Sidottu oma pääoma	-317 443	2 082 537	-317 443	2 082 537
	Vapaa oma pääoma				
	Voittovarar 1.1.	221 781 503	212 231 590	100 469 219	95 824 053
	Voittovarar, Osingonjako	-15 009 750	-6 000 750	-15 009 750	-6 000 750
	Voittovarar 31.12.	206 771 753	206 230 840	85 459 469	89 823 303
	Tilikauden voitto (tappio)	33 272 572	15 550 663	25 829 060	10 645 916
	Vapaa oma pääoma	240 044 325	221 781 503	111 288 529	100 469 219
	OMA PÄÄOMA 31.12.	239 726 882	223 864 040	110 971 086	102 551 756
	Jakokelpoinen vapaa oma pääoma				
	Edellisten tilikausien voitto			85 459 469	89 823 303
	Tilikauden voitto (tappio)			25 829 060	10 645 916
	Jakokelvottomat erät			-1 906 819	493 161
	Jakokelpoinen vapaa oma pääoma			109 381 710	100 962 381
	Konsernin oma pääoma sisältää 80% kertyneistä poistoeroista				
17	TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
	Poistoero			26 801 719	21 296 309
	Yhteensä			26 801 719	21 296 309
18	Laskennalliset verot				
	Pitkäaikaiset laskennalliset verosaamiset				
	Yhdistelytoimenpiteistä	640 871	734 646		
	Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista	512 223	127 499	512 223	127 499
	Yhteensä	1 153 094	862 145	512 223	127 499
	Lyhytaikaiset laskennalliset verosaamiset				
	Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista	73 800	73 800	73 800	73 800
	Yhteensä	73 800	73 800	73 800	73 800
	Pitkäaikaiset laskennalliset verovelat				
	Tilinpäätössiirroista	21 745 373	19 661 740		
	Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista	35 518	250 789	35 518	250 789
	Yhteensä	21 780 891	19 912 529	35 518	250 789
19	Pitkäaikainen vieras pääoma				
	Velat muille				
	Lainat rahoituslaitoksilta	83 106 264	83 340 136	74 068 764	79 602 636
	Liittymismaksut	64 142 643	63 440 909	35 961 715	35 202 860
	Muut velat	2 561 114	637 496	2 561 114	637 496
	Yhteensä	149 810 022	147 418 540	112 591 594	115 442 991
	Pitkäaikainen vieras pääoma	149 810 022	147 418 540	112 591 594	115 442 991

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Konserni Vaasan Sähkö		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
	Pitkäaikainen vieras pääoma (korollinen / koroton)				
	<u>Korollinen</u>				
	Velat saman konsernin yrityksille				
	Velat muille	83 106 264	83 340 136	74 068 764	79 602 636
	Yhteensä	83 106 264	83 340 136	74 068 764	79 602 636
	<u>Koroton</u>				
	Velat muille	66 703 758	64 078 404	38 522 830	35 840 356
	Yhteensä	66 703 758	64 078 404	38 522 830	35 840 356
	Pitkäaikainen vieras pääoma	149 810 022	147 418 540	112 591 594	115 442 991
20	Lyhytaikainen vieras pääoma				
	Velat saman konsernin yrityksille				
	Ostovelat			4 547 805	4 481 818
	Muut velat			2 786	2 002 378
	Siirtovelat				5 333
	Yhteensä			4 550 591	6 489 530
	Velat omistusyhteisyrityksille				
	Ostovelat	8 080 705	14 006 197	8 080 705	14 006 197
	Siirtovelat osakeanneista	4 428 100		4 428 100	
	Yhteensä	12 508 805	14 006 197	12 508 805	14 006 197
	Velat muille				
	Lainat rahoituslaitoksilta	11 718 572	8 875 420	10 368 572	8 225 420
	Saadut ennakot	125 409	126 949	106 800	109 246
	Ostovelat	10 512 655	12 691 030	8 939 821	10 234 735
	Muut velat	8 965 779	27 058 500	4 322 326	22 384 173
	Siirtovelat	6 846 780	3 413 940	5 750 558	2 325 632
	Yhteensä	38 169 195	52 165 839	29 488 077	43 279 206
	Lyhytaikainen vieras pääoma	50 678 000	66 172 036	46 547 473	63 774 933
	Lyhytaikainen vieras pääoma (korollinen / koroton)				
	<u>Korollinen</u>				
	Velat saman konsernin yrityksille				2 000 000
	Velat muille	13 179 648	8 875 420	11 829 648	8 225 420
	Yhteensä	13 179 648	8 875 420	11 829 648	10 225 420
	<u>Koroton</u>				
	Velat saman konsernin yrityksille			4 550 591	4 489 530
	Velat omistusyhteisyrityksille	12 508 805	14 006 197	12 508 805	14 006 197
	Velat muille	24 989 547	43 290 419	17 658 429	35 053 786
	Yhteensä	37 498 351	57 296 616	34 717 825	53 549 513
	Lyhytaikainen vieras pääoma	50 678 000	66 172 036	46 547 473	63 774 933
	Siirtovelkojen erittely (pitkä- ja lyhytaikaiset)				
	Lyhytaikaiset konserniyrityskorkosiirtovelat, koroton				5 333
	Lyhytaikaiset omistusyhteisyrityssiirtovelat osakeanneista, koroton	4 428 100		4 428 100	
	Lyhytaikaiset investointisiirtovelat, korollinen	1 461 076		1 461 076	
	Lyhytaikaiset investointisiirtovelat, koroton	38 308	638 116	35 350	103 954
	Lyhytaikaiset korkosiirtovelat, koroton	273 688	270 629	198 769	259 950
	Lyhytaikaiset rahoituseräsiirtovelat, koroton	192 913	126 688	192 663	126 438
	Lyhytaikaiset verovelat, tuloverot, koroton	2 292 564		1 848 829	
	Lyhytaikaiset jaksotetut henkilöstökulut, koroton	2 460 342	2 126 397	1 886 836	1 683 969
	Lyhytaikaiset muut siirtovelat kuluista, koroton	127 889	252 110	127 035	151 321
	Yhteensä	11 274 880	3 413 940	10 178 658	2 330 965
21	Velat jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua				
	Lainat rahoituslaitoksilta	1 972 500	4 282 500	1 485 000	3 145 000
	Liittymismaksut	64 142 643	63 440 909	35 961 715	35 202 860
	Yhteensä	66 115 143	67 723 409	37 446 715	38 347 860

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Konserni Vaasan Sähkö		Vaasan Sähkö Oy	
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
22	Vakuudet ja vastuusitoumukset				
	Omasta puolesta annetut vakuudet				
	Talletukset	4 538 315	10 353 162	4 538 315	10 353 162
	Omasta puolesta annetut vakuudet	4 538 315	10 353 162	4 538 315	10 353 162
	Tytär- ja muiden konserniyritysten puolesta annetut vakuudet				
	Takaukset	10 387 500	4 387 500	10 387 500	4 387 500
	Tytär- ja muiden konserniyritysten puolesta annetut vakuudet	10 387 500	4 387 500	10 387 500	4 387 500
	Annetut vakuudet yhteensä	14 925 815	14 740 662	14 925 815	14 740 662
	Vastuusitoumukset ja muut vastuut				
	<u>Luottolimiittisopimukset</u>				
	Myönnetyn limiitin kokonaismäärä	105 000 000	120 000 000	103 000 000	118 000 000
	Käytössä	23 257 336	30 177 636	23 257 336	30 177 636
	Luottolimiittisopimukset	23 257 336	30 177 636	23 257 336	30 177 636
	<u>Pankkitakaukset</u>				
	Myönnetyn takauksen kokonaismäärä	15 000 000		15 000 000	
	Käytössä	8 548 635		8 548 635	
	Pankkitakaukset	8 548 635		8 548 635	
	<u>Vuokrasopimusvastuut</u>				
	Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät vuokrasopimusvastuut	310 157	263 149	289 093	234 310
	1-5 vuoden sisällä erääntyvät vuokrasopimusvastuut	351 355	243 610	338 293	237 574
	Myöhemmin erääntyvät vuokrasopimusvastuut	2 204		2 204	
	Vuokrasopimusvastuut	663 716	506 759	629 589	471 884
	<u>Muut vastuut</u>				
	Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät muut vastuut	28 787	2 885	28 787	2 885
	1-5 vuoden sisällä erääntyvät muut vastuut		59 731		59 731
	Muut vastuut	28 787	62 616	28 787	62 616
	Vastuusitoumukset yhteensä	32 498 474	30 747 011	32 464 347	30 712 137
	Johdannaiset				
	Johdannaisten nimellisarvot				
	Korkojohdannaiset				
	Koronvaihtosopimukset	40 222 500	24 702 500	29 835 000	20 315 000
	Korkojohdannaiset yhteensä	40 222 500	24 702 500	29 835 000	20 315 000
	Johdannaisten nimellisarvot	40 222 500	24 702 500	29 835 000	20 315 000
	Johdannaisten Markkina-arvot				
	Korkojohdannaiset				
	Koronvaihtosopimukset	762 683	1 587 496	535 481	1 231 383
	Korkojohdannaiset yhteensä	762 683	1 587 496	535 481	1 231 383
	Johdannaisten Markkina-arvot	762 683	1 587 496	535 481	1 231 383

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Konserni Vaasan Sähkö		Vaasan Sähkö Oy	
		31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
23	Päästöoikeudet				
	Päästökauppajakso 2021-2030	tn CO ₂		tn CO ₂	
	Jäljellä olevat myönnetyt maksuttomat päästöoikeudet 1.1. Vuositason allokointuna				
	Ylijäämä 1.1.	16 680	17 225	16 680	17 225
	Myönnetyt				
	Päästömäärä	-2 912	-545	-2 912	-545
	Ylijäämä 31.12.	13 768	16 680	13 768	16 680
24	Kiinteistöinvestoinnit				

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuosina 2016-2024 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonalisäverovähennyksiä, mikäli kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 1 192 697 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2033.

Liite

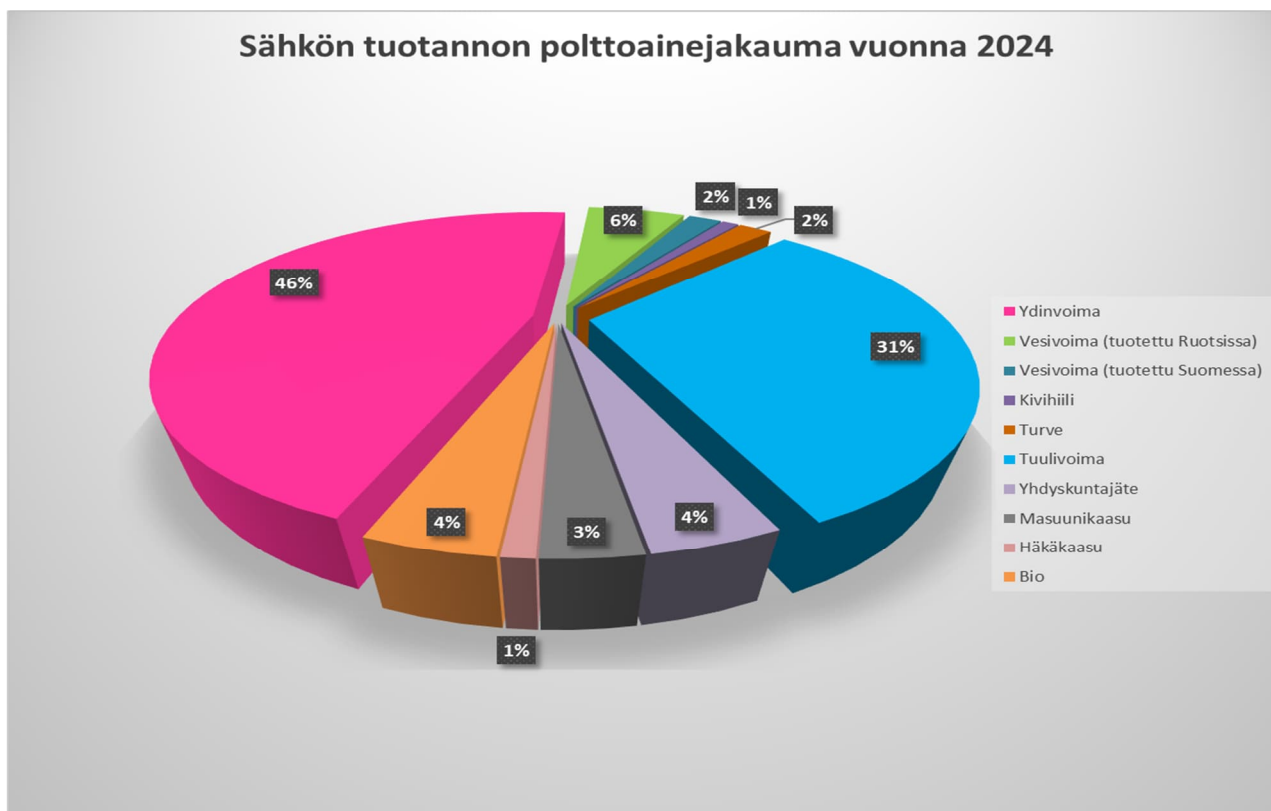
30 Ympäristökatsaus

Vaasan Sähkö Oy:n lähtökohtana suhteessaan ympäristöön on tuntea toimintansa ympäristövaikutukset sekä toimenpiteillään suhteellisesti vähentää aiheuttamaansa haittaa ympäristölle. Vaasan Sähkö Oy:n merkittävin ympäristöön vaikuttava toiminto on energiantuotanto.

Energian tuotanto

Monipuolinen tuotantoportfoliomme sähkössä ja kaukolämmössä perustuu omaan energiantuotantoon, Westenergyn tuotantoon ja EPV Energian kautta omistettuihin osuuksiin eri tuotantoyhtiöissä. Tavoitteenamme on saavuttaa päästötön perustuotanto sekä sähkön että kaukolämmön tuotannossa vuosikymmenen loppuun mennessä. Toimitusvarmuuden turvaamiseksi sähkön ja kaukolämmön huipputehon tuottamisessa voidaan myös jatkossa käyttää fossiilisia polttoaineita. Tavoitteen saavuttaaksemme kartoitamme tuotantolaitoksillemme soveltuvia korvaavia polttoaineita. Tuotantoyhtiöiden ympäristövaikutuksista on kerrottu Westenergyn, EPV Energian ja Teollisuuden Voiman laatimissa ympäristö- ja yhteiskuntavastuuraporteissa.

Sähkön tuotanto



Sähkön tuotannossa painopisteitä ovat nykyisen tuotantokapasiteetin luotettava ja tehokas käyttö. Sähköenergiasta yhä suurempi osa tuotetaan hiilidioksidivapaasti tuulivoimalla, vesivoimalla ja ydinvoimalla sekä kotimaisilla biopolttoaineilla yhdistetyssä sähkön ja lämmön tuotannossa.

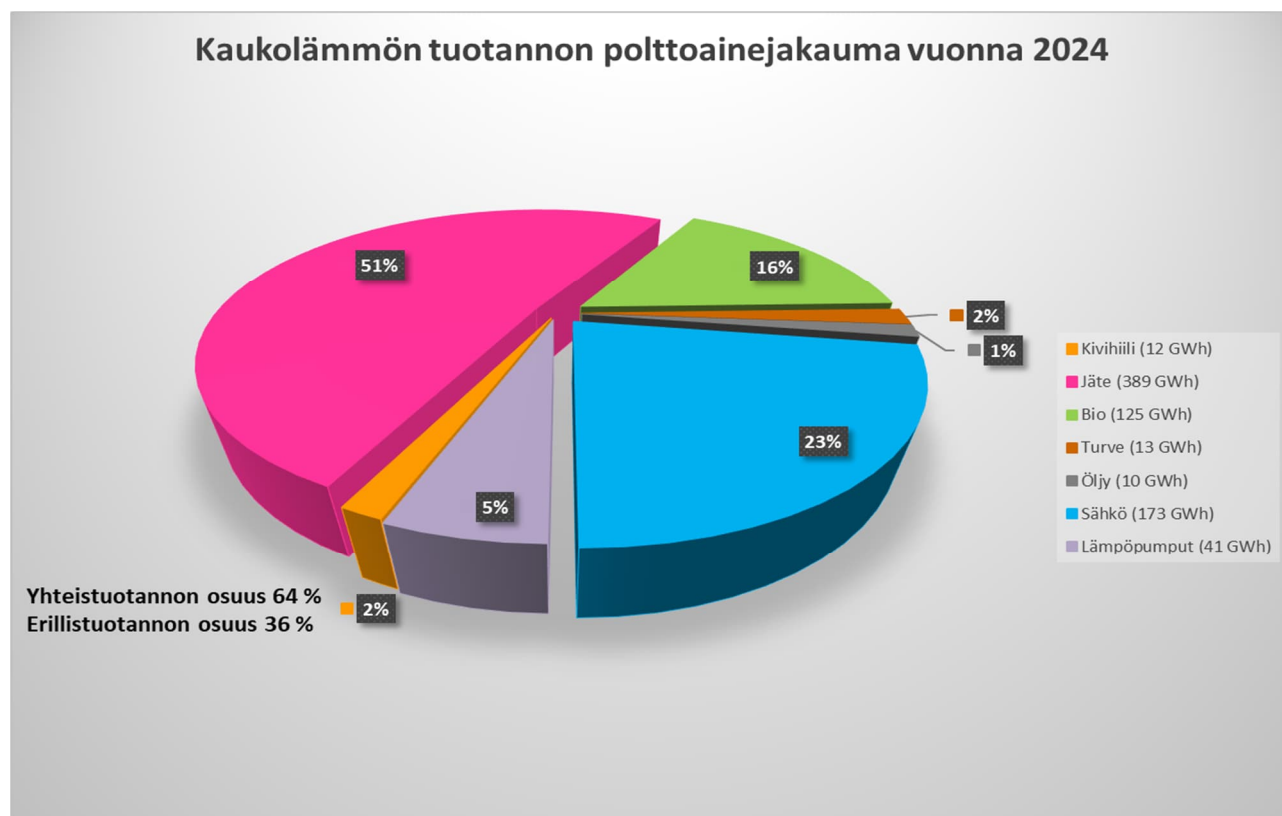
Sähkön tuotanto oli vuonna 2024 yhteensä 1 889 GWh, josta 96 % tuotettiin EPV Energia Oy:n kautta omistetuissa tuotantoyhtiöissä. Omaa sähköntuotantoa oli 2,1 GWh. Loppuosa tuotannosta saatiin pääosin Westenergyn jätteenpolttolaitokselta ja pientuottajilta.

Myydyn sähkön alkuperä

Asiakkaillemme myytiin sähköä 1 509 GWh, joka hankittiin tukkumarkkinoilta. Vuoden 2024 aikana myydyn sähkön alkuperän kokonaisjakauma varmistuu, kun hankitut sähkön alkuperätakuut on peruutettu ja Energiavirasto julkaisee vuotta 2024 koskevan Suomen kansallisen jäännösjakauman. Julkaisemme myydyn sähkön alkuperän kokonaisjakauman vuodelta 2024 kotisivuillamme arviolta elokuussa 2025.

Asiakkaalle ilmoitetaan kerran vuodessa sähkölaskulla alkuperäjakauma asiakkaan sähkömyyntisopimuksen mukaisesti ostamalleen sähkölle, esim. myymämme tuulisähkön alkuperä on varmennettu tuulivoiman alkuperätakuilla.

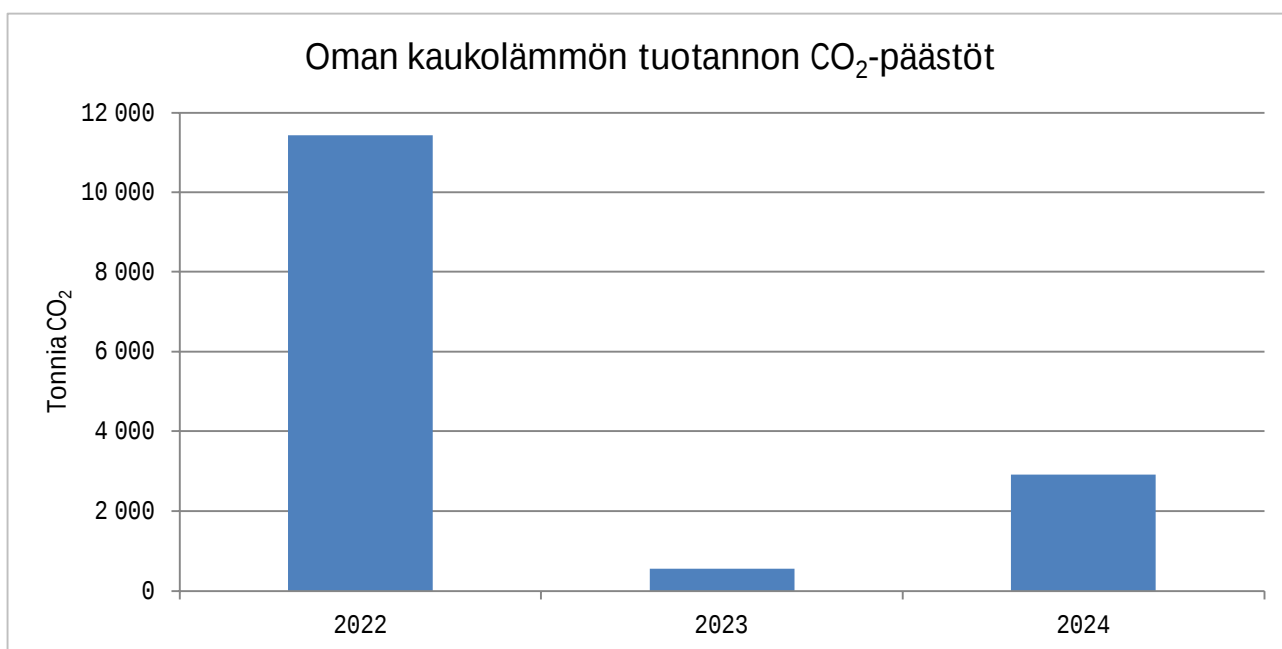
Kaukolämmön hankinta



Kaukolämmön kokonaishankinta oli yhteensä 760,3 GWh, josta 64 % tuotettiin sähkön ja lämmön yhteistuotannolla. 143,1 GWh kaukolämmöstä tuotettiin biopolttoaineilla, turpeella ja kivihiilellä Vaasan Voima Oy:n voimalaitoksessa. Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitoksen kaukolämmön tuotanto oli 389,5 GWh. Sähkökattiloilla kaukolämpöä tuotettiin 172,8 GWh ja lämpöpumpuilla jätevedenpuhdistamolla 41,4 GWh. Suvilahden kaatopaikkakaasun hyödyntämisellä tuotettiin kaukolämpöä 0,2 GWh ja omaa öljypohjaista tuotantoa oli 9,5 GWh. Vähänkyrön kaukolämpöverkkoon tuotettiin lämpöä 5,8 GWh.

Oman kaukolämmön tuotannon hiilidioksidipäästöt

Vaasan Sähkön lämpökeskuksia käytetään vara- ja huipputehon tuottamiseen. Vaasan Sähkön oman lämmön tuotannon hiilidioksidipäästöt olivat vuonna 2024 yhteensä 2 912 tonnia.



Sähkökauppa

Tuloslaskelma EUR	1.1.2024-31.12.2024	1.1.2023-31.12.2023
LIIEVAIHTO	142 914 286	127 290 685
Liiketoiminnan muut tuotot	7 404 838	607 519
Materiaalit ja palvelut	-107 768 970	-108 342 796
Henkilöstökulut	-1 168 095	-1 150 308
Poistot ja arvonalentumiset	-492 202	-486 426
Liiketoiminnan muut kulut	-12 398 969	-11 602 934
LIIEVOITTO (TAPPIO)	28 490 889	6 315 739
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 079 373	3 333 322
VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	27 411 517	9 649 061
Tilinpäätössiirrot	246 427	219 188
Tuloverot	-4 907 352	-516 653
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	22 750 591	9 351 597
Tase EUR	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	51 111	17 802
Aineelliset hyödykkeet	6 717 839	7 043 010
Sijoitukset	165 023 499	156 953 207
PYSYVÄT VASTAAVAT	171 792 450	164 014 019
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset	4 715 906	11 607 109
Laskennalliset verosaamiset	512 223	127 499
Lyhytaikaiset saamiset	27 609 582	38 339 808
VAIHTUVAT VASTAAVAT	32 837 711	50 074 416
VASTAAVAA	204 630 161	214 088 435
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	238 406	238 406
Muut rahastot	-1 906 819	493 161
Edellisten tilikausien voitto	38 643 548	43 126 294
Tilikauden voitto (tappio)	22 750 591	9 351 597
OMA PÄÄOMA	59 725 726	53 209 459
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	4 529 259	4 775 686
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	108 588 747	105 786 092
Laskennalliset verovelat	35 518	250 789
Lyhytaikainen vieras pääoma	31 750 911	50 066 409
VIERAS PÄÄOMA	140 375 176	156 103 291
VASTATTAVAA	204 630 161	214 088 435

Kaukolämpö

Tuloslaskelma EUR	1.1.2024-31.12.2024	1.1.2023-31.12.2023
LIKEVAIHTO	42 341 977	42 308 654
Liiketoiminnan muut tuotot	4 598 251	346 879
Materiaalit ja palvelut	-29 887 570	-33 237 987
Henkilöstökulut	-2 379 482	-2 397 386
Poistot ja arvonalentumiset	-2 615 908	-2 568 490
Liiketoiminnan muut kulut	-3 726 868	-3 543 165
LIKEVOITTO (TAPPIO)	8 330 399	908 506
Rahoitustuotot ja -kulut	-951 992	-117 130
VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	7 378 406	791 375
Tilinpäätössiirrot	-5 160 043	84 824
Tuloverot	-511 856	-24 928
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 706 507	851 271
Tase EUR	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	168 586	458 737
Aineelliset hyödykkeet	40 503 752	39 929 075
Sijoitukset	4 409 458	2 409 911
PYSYVÄT VASTAAVAT	45 081 796	42 797 724
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	2 367 377	2 530 815
Pitkäaikaiset saamiset	44 068 215	35 565 800
Lyhytaikaiset saamiset	7 458 785	8 768 881
VAIHTUVAT VASTAAVAT	53 894 378	46 865 496
VASTAAVAA	98 976 174	89 663 220
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	476 813	476 813
Edellisten tilikausien voitto	30 941 024	30 567 587
Tilikauden voitto (tappio)	1 706 507	851 271
OMA PÄÄOMA	33 124 344	31 895 671
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	20 454 524	15 294 480
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	33 188 218	32 627 213
Lyhytaikainen vieras pääoma	12 209 088	9 845 855
VIERAS PÄÄOMA	45 397 306	42 473 068
VASTATTAVAA	98 976 174	89 663 220

Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista

Käytetyt kirjanpitokirjat

Tilinpäätös	Sidottuna paperilla
Päivä- ja pääkirja	Digitaalisesti
Laskutus	Digitaalisesti
Viitesuoritukset	Digitaalisesti
Myyntireskontran lasku- ja suorituspäiväkirja	Digitaalisesti
Ostoreskontran lasku- ja suorituspäiväkirja	Digitaalisesti
Tiliotteet	Digitaalisesti
Käyttöomaisuuskirjanpito	Digitaalisesti
Palkkakirjanpito	Digitaalisesti

Käytetyt tositelajit

A	Käyttöomaisuustapahtumat	Digitaalisesti
CA	Moniyritysvyörytys	Digitaalisesti
FPM	Ei FPM järjestelmään	Digitaalisesti
I	Ostolasku, syöttö	Digitaalisesti
J	Ostolasku, tiliointi	Digitaalisesti
JAK	Jaksotukset	Digitaalisesti
K	Korjaukset	Digitaalisesti
LA	EnerimCIS laskutuksen konsernitosite	Digitaalisesti
LTO	Laskuttamaton	Digitaalisesti
LU	EnerimCIS luottotappiot	Digitaalisesti
M	Manuaalitositteet	Digitaalisesti
MPL	Varastotapahtumat	Digitaalisesti
N	Tiliotetapahtumat	Digitaalisesti
OMK	EnerimCIS omakäyttö	Digitaalisesti
P	Projektitapahtumat	Digitaalisesti
PCA	Kustannusvyörytys	Digitaalisesti
PPC	Kausittainen aktivointi	Digitaalisesti
Q	Alkusaldot	Digitaalisesti
SU	EnerimCIS suoritukset	Digitaalisesti
TOS	Tositteet Excelistä	Digitaalisesti
X	Jaksotustosite	Digitaalisesti
U	Maksut	Digitaalisesti
36	Palkat	Digitaalisesti
37	Matkalaskut	Digitaalisesti
40	Palkkakajaksotukset	Digitaalisesti

Vaasassa 17. päivänä helmikuuta 2025

Lars-Erik Wägar

Marianne Munkki

Marko Nylund

Kim Berg

Jukka Mäkynen

Eva Liljeblom

Stefan Damlin
toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on annettu kertomus kotipaikassaan sähköisen allekirjoituksen päivänä.

Vaasassa päivänä kuuta 2025

KPMG Oy
Tilintarkastusyhteisö

Päivi Rintala, KHT, JHT

SIGNATURES

ALLEKIRJOITUKSET

UNDERSKRIFTER

SIGNATURER

UNDERSKRIFTER

This documents contains 48 pages before this page
Dokumentet inneholder 48 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 48 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 48 sider før denne side

Detta dokument innehåller 48 sidor före denna sida

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende

SIGNATURES

ALLEKIRJOITUKSET

UNDERSKRIFTER

SIGNATURER

UNDERSKRIFTER

This documents contains 49 pages before this page

Dokumentet inneholder 49 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 49 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 49 sider før denne side

Detta dokument innehåller 49 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende