

VUOSIKERTOMUS

VUOSI 2024



**PORI
ENERGIA**

**PAREMPAA ELÄMÄÄ
KESTÄVÄLLÄ ENERGIALLA**

VUOSIKERTOMUS

2024

- 04 Toimitusjohtajalta
- 06 Keskeiset tunnusluvut
- 08 Pori Energia Oy:n hallitus ja johtoryhmä
- 10 Henkilöstö
- 12 Energiapalvelut
- 14 Asiakkuudet ja kehitys
- 16 Talous-, kiinteistö- ja tietohallintopalvelut
- 18 Vastuullisuus, turvallisuus, laatu ja ympäristö
- 20 Pori Energia Sähköverkot Oy
- 26 Tuulia Energy Oy
- 32 Pori Energia Oy:n hallituksen toimintakertomus
- 38 Henkilöstötuloslaskelma ja sosiaalisen vastuun mittarit
- 40 Tilinpäätökset yhtiöittäin

TOIMITUSJOHTAJALTA

PAREMPAA ELÄMÄÄ KESTÄVÄLLÄ ENERGIALLA

Energia-ala muuttuu edelleen nopeasti ja nämä muutokset tarjoavat Pori Energialle hienoja tulevaisuudennäkymiä. Toimintaympäristön kehitys tarjoaa houkuttelevia mahdollisuuksia ja Pori Energialla on erinomainen asema tarttua niihin. Tavoitteenamme on hyödyntää energiamurroksen tuomat mahdollisuudet ja kehittää toimintaa kestävästi ja kannattavasti. Pori Energian uusi strategia, jonka teemana on ”Parempaa elämää kestävällä energialla” jakautuu kolmeen fokusalueeseen: kasvua kestävillä asiakasratkaisuilla, uuden sukupolven energiajärjestelmä ja tulevaisuuden tekijöiden joukkue.

Kasvua kestävillä asiakasratkaisuilla. Tavoittelemme yhtiön kasvua yhteistyössä asiakkaidemme kanssa. Tästä yhtenä esimerkkinä on Pori Energian tytäryhtiön Tuulia Energyn tuottamat palvelut uusiutuvan energian hankkeisiin. Tavoitteenamme on myös tuottaa asiakkaille mahdollisimman hyvää palvelua hyödyntämällä digitalisaation ja tekoälyn tuomat mahdollisuudet. Kasvamme vastuullisesti ja parannamme kannattavuutta puhdasta siirtymää vauhdittavien investointien ja palvelujen avulla.

Uuden sukupolven energiajärjestelmä. Tulevaisuuden energiajärjestelmän rakentaminen yhteistyössä teollisuuden kanssa tarjoaa Pori Energialle merkittäviä mahdollisuuksia. Uuden sukupolven energiajärjestelmä mahdollistaa suurten teollisuuslaitosten sijoittumisen Poriin ja tekee yhtiöstämme hiilinegatiivisen vuoteen 2035 mennessä. Tavoittelemme monipuolista energiaportfoliota, joka menestyy erinomaisesti kaikissa tulevilla markkinatilanteissa. Tavoitteenamme on hyödyntää eri markkinoiden hintavaihtelut täysimääräisesti. Edullisen sähkön aikoina tuotamme lämpöä puhtaalla sähköllä ja kalliin sähkön aikoina uusiutuvilla biopolttoaineilla. Teollisuuden hukkalämpöä hyödynnetään kaupungin lämmittämiseen ja taloudellisuutta parannetaan energian varastointi- ja joustoratkaisuilla.

Tulevaisuuden tekijöiden joukkue. Pori Energia on tunnistanut ja arvioinut useita tulevaisuuden kasvuskennäriöitä, joiden toteuttamiseen tarvitsemme parhaita osaajia ja vahvoja yhteistyökumppaneita. Tähän fokusalueeseen liittyen meille tärkeitä teemoja ovat valmentava johtaminen, avoin kommunikaatio ja innovatiivinen työyhteisö, jossa kokeillaan rohkeasti uusia ideoita.

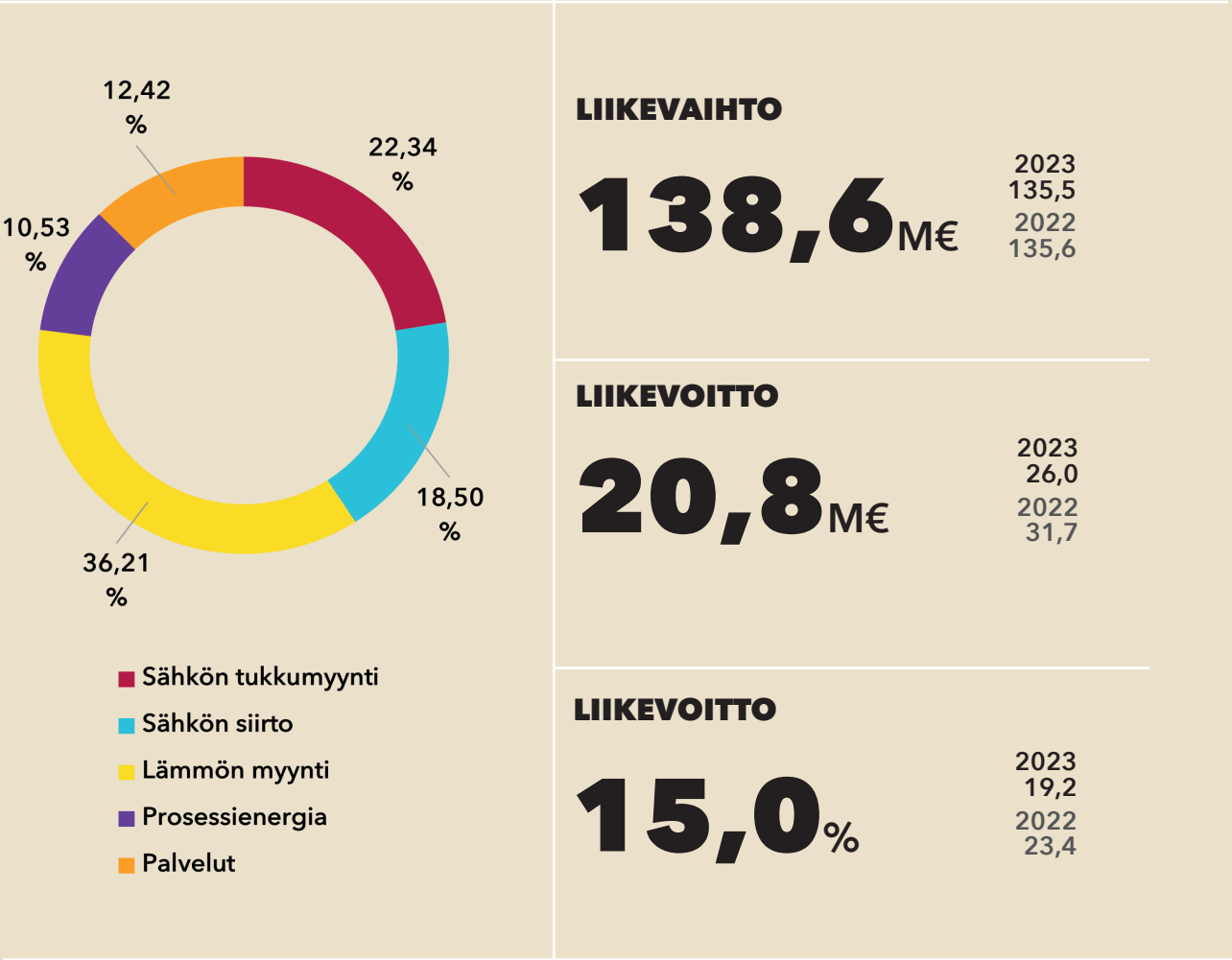
Yhteinen tavoite ja työmme merkitys. Me kaikki poriennergialaiset työskentelemme näiden kolmen fokusalueen tavoitteiden toteuttamiseksi. Rakennamme päivittäin parempaa elämää kestävällä energialla ja luomme elinvoimaa ympärillemme.

Petri Paaanen,
toimitusjohtaja



TUNNUSLUKUJA

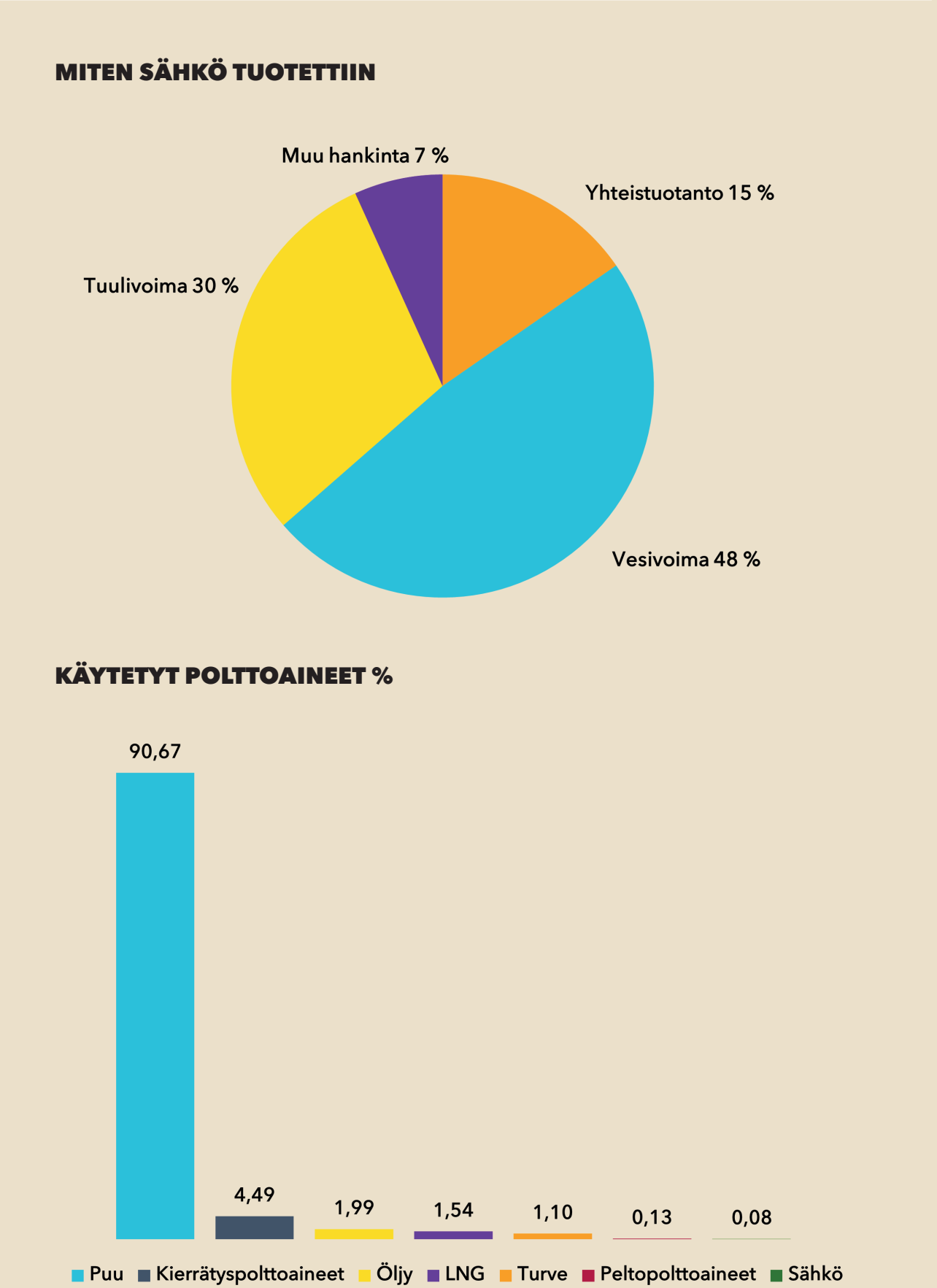
TALOUS 2024



HENKILÖSTÖHALLINTO 2024



KESKEISET ENERGIALUVUT 2024



HALLITUKSEN ESITTELY

PORI ENERGIA OY:N HALLITUS

Pori Energia Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 12.4.2024. Hallituksen asiantuntijana on toiminut vt. rahoitusjohtaja Lauri Kilkku. Vuoden 2024 aikana hallitus kokoontui 16 kertaa.



Puheenjohtaja
Peetu Lahtinen



Varapuheenjohtaja
Martti Lundén



Johanna Huhtala



Heli Mannersuo-
Ojansuu



Marianne Ostamo



Anssi Salmi



Teuvo-Jukka Urho

LUE HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS S. 32 >

JOHTORYHMÄN ESITTELY

PORI ENERGIA- KONSERNIN JOHTORYHMÄ

JOHTORYHMÄN KOKOONPANO VUONNA 2024:



Petri Paajanen
toimitusjohtaja



Matti Aalto
talousjohtaja



Pertti Menonen
toimitusjohtaja, Pori
Energia Sähköverkot Oy



Eero Niemitalo
johtaja, energiapalvelut



Ossi Porri
kehitysjohtaja



Heikki Pukkila
toimitusjohtaja,
Tuulia Energy Oy



Eeva Suutari
henkilöstö- ja vastuuli-
suusjohtaja



Kimmo Kurikka
henkilöstön edustaja,
käyttöinsinööri



Johanna Uusitalo
johtoryhmän sihteeri
19.02.2024 alkaen,
johdon assistentti

HENKILÖSTÖ 2024

VALMENTAVAN JOHTAMISEN JA VUOROVAIKUTUKSEN VUOSI

Vuonna 2024 yhtiö panosti merkittävästi henkilöstön vuorovaikutuksen, esihenkilötyön ja organisaatiokulttuurin kehittämiseen. Vuoden 2024 strateginen kärkihanke henkilön osalta oli valmentavan johtamisen ja vuorovaikutuksen tiekartan toteutus. Osana strategista kärkihanketta toteutettiin esihenkilöille valmentavan johtamisen valmennus yhteistyössä Henley Business Schoolin kanssa.

Konsernin vakituisen henkilöstön määrä vuoden 2024 alussa oli 187 henkilöä ja vuoden 2024 lopussa 186 henkilöä. Kesällä 2024 yhtiön palvelukseen otettiin 19 kesätyöntekijää sekä 11 tutustu työelämään ja tienaa-harjoittelijaa. Pori Energiassa laadittiin vuoden 2024 aikana useita opinnäytetöitä ja yhtiö tarjosi harjoittelupaikan usealle harjoittelijalle. Vuoden 2024 aikana lanseerattiin uusi Pori Energia Trainee-ohjelma korkeakouluopiskelijoille. Trainee-ohjelman tarkoituksena on luoda oppimispolkuja harjoittelijoille läpi opintojen eri vaiheiden. Trainee-ohjelman ensimmäinen pilottitoteutus käynnistyi syksyllä 2024.

Valmentavan johtamisen ja vuorovaikutuksen strateginen kärkihanke jatkui koko vuoden 2024 ajan. Vuoden aikana toteutettiin edellisenä vuonna laaditun tiekartan johtamisen ja vuorovaikutuksen teemoja suunnitelman mukaisesti. Kvartaaleittain vaihtuvien teemojen sisältöjä käytiin läpi mm. tiimitehtävien, tietosisältöjen ja aktiivisen viestinnän kautta. Tiekartan toteutuksen ohella vuoden 2024 aikana toteutettiin esihenkilöille mittava valmentavan johtamisen valmennuskokonaisuus yhteistyössä Henley Business Schoolin kanssa. Valmennuksessa käytiin läpi valmentavan johtamisen perusteita, johtamistyökaluja sekä tiekartan teemoihin sopivia sisältöjä.

Henkilöstötutkimus järjestettiin syksyllä 2024. Kyselyn vastausprosentiksi muodostui 69,9 %. Henkilöstötutkimuksen pohjalta määritellään konsernitason sekä tiimitason kehitystoimenpiteitä toteutettavaksi vuodelle 2025.

Lokakuussa 2024 järjestettiin historian toinen Pori Energia Foorumi. Pori Energia Foorumi on koko henkilöstölle tarkoitettu yhteinen Foorumi, jossa kuultiin asiantuntijapuheenvuoroja ajankohtaisista strategisista teemoista. Foorumissa puhujina toimivat tietoturva-asiantuntija ja valkohattuhakkeri Juho Jauhiainen, ohjelmistotekniikan professori Pekka Abrahamsson, tietokirjailija ja Henley Business Schoolin toimitusjohtaja Paula Kilpinen sekä tietokirjailija Harri Gustafsberg. Foorumi keräsi osakseen paljon positiivista palautetta henkilöstöltä.

Henkilöstön virkistystoimintaa tuettiin Epassin kautta ja lisäksi konsernin henkilökuntakerho Energiset järjesti aktiivista ja monipuolista virkistystoimintaa vuoden aikana. Energiset järjesti perhepäivän ja pikkujoulujuhlan henkilöstölle. Pitkään palvelleita henkilöitä muistettiin palvelusvuosijuhlissa. Juhlissa palkittiin myös viisi vuonna 2023 tasavallan presidentin myöntämän ansiomerkin saanutta porienergialaista. Vuonna 2024 tasavallan presidentti myönsi yhtiön hakemuksen perusteella yhdelle henkilölle ansiomerkin itsenäisyyspäivänä 2024.

Aloitteita tehtiin vuoden 2024 aikana 70 kappaletta. Aloitettoimikunta kokoontui vuoden 2024 aikana kahdeksan kertaa. Puolen vuoden välein arvottiin kaksi turvallisuusaloitepalkintoa. Syksyllä järjestettiin energiatehokkuusaiheinen aloitekampanja sekä joulukuussa työhyvinvointiaiheinen aloitekampanja.

Eeva Suutari,
henkilöstö- ja vastuullisuusjohtaja



ENERGIAPALVELUT 2024

PORILAISEN KAUKOLÄMMÖN 55-VUOTISMERKKI- PAALU

Vuosi 2024 oli porilaisen kaukolämmön 55-vuotismerkkipaalu. Juhlavuosi näkyi toiminnassamme mm. monipuolisina asiakastapahtumina. Juhlahumusta huolimatta katse oli tiukasti tulevaisuudessa ja onnistuimme konkretisoimaan monia Pori Energia Oy:n uuden strategian tavoitteita. Uuden sukupolven energiajärjestelmää rakennettiin käynnistämällä investointi Aittaluodon sähkökattilaan, joka lisää tuotantokoneistomme joustavuutta eri markkinatilanteissa. Toinen edistysaskel oli Kaanaan voimalaitoksen uuden lämmöntalteenottolaitoksen käyttöönotto, joka ei ainoastaan tehosta lämmöntuotantoa mutta mahdollistaa osaltaan myös pääpolttoaineemme biomassan kustannustehokkaan ja kestävän hankinnan.

Taloudelliset tavoitteet saavutettiin, vaikka vuosi tarjosi myös vastoinkäymisiä; merkittävimmän haasteen asetti Porin Prosessivoima Oy:n voimalaitoksen kahdeksan vuoden välein tehtävässä laajassa huollossa löytynyt generaattorivika. Vian seurauksena voimalaitoksen pääturbiinigeneraattori oli pois käytöstä yli puolet vuodesta, ja sähköntuotantomäärät jäivät selvästi alle tavoitteen. Vaikeaan tilanteeseen onnistuttiin vastaamaan sopeuttamalla kustannuksia sekä tuotannon optimointi sähkömarkkinalla onnistui jälleen kerran odotuksia paremmin. Tästä esimerkkinä se, että henkilökuntamme onnistui optimoimaan voimalaitosten sähköntuotannon niin, että sen arvo oli yli kaksi kertaa suurempi kuin sähkönmarkkinahinta keskimäärin.

Vuoden 2024 merkittävin investointi oli Porin Prosessivoima Oy:n voimalaitoksen lämmöntalteenottolaitoksen valmistuminen. Projekti ylitti sille asetetut tavoitteet: työturvallisuus toteutui erinomaisesti ja projektissa ei tapahtunut yhtään poissaoloa johtanutta tapaturmaa, se valmistui tuotannolliseen käyttöön viikon etujassa ja kustannukset olivat suunniteltua pienemmät.

Polttoainemarkkinalla nähtiin käänne terveempään suuntaan. Puupolttoaineiden saatavuus parani ja aikaisempiä vuosina nähty kustannuskehitys muutti suuntaansa. Keskeisesti tähän vaikuttaneita tekijöitä olivat vähentynyt polttoaineen tarve uuden lämmöntalteenottolaitoksen valmistumisen myötä – vastaavan vaikutuksen arvioidaan olevan vuonna 2025 valmistuvalla Aittaluodon voimalaitoksen sähkökattilainvestoinnilla, joka vähentää polttoainetarvetta edelleen.

Lisäksi polttoaineen hankintaa vahvistettiin strategian mukaisesti palkkaamalla puunhankintapäällikkö tehtävään tehostaa ja monipuolistaa puupolttoaineen hankintaa. Lisäksi useat kaukolämmön kehityshankkeemme tähtäävät polttamalla tuotetun energian osuuden vähentämiseen erilaisia hukkalämmön lähteitä hyödyntämällä.

Hiilidioksidivapaan tuotannon osuus oli 93 %. Entistä fossiilista pääpolttoainettamme turvetta ei käytetty Aittaluodon voimalaitoksella lainkaan ja Kaanaan voimalaitoksella se oli käytössä huoltovarmuussyistä helmikuun loppuun saakka osuuden ollessa vain 1 %:ia polttoaineen kokonaiskäytöstä.

Tuulivoimatuotantomme määrä kasvoi osakkuusyritys Suomen Hyötytuuli Oy:n Oosinselän tuulipuistoinvestoinnin valmistumisen myötä. Porin ja Eurajoen kuntien alueelle rakennettu Oosinselän tuulipuisto koostuu viidestätoista voimalasta, joiden kokonaisteho on noin 90 megawattia ja Pori Energian osuus vuosituotannosta on noin 30 000 megawattituntia.

Pori Energia Oy ja Nordic Ren-Gas Oy tekivät hankekehityssopimuksen koskien hiilidioksidin talteenottoa sekä uusiutuvan e-metaanin, vihreän vedyn ja kaukolämmön tuotantoa loppuvuodesta 2023. Osana tätä yhteistyötä Aittaluodon voimalaitoksen yhteyteen toteuttavan hiilidioksidin talteenottolaitoksen valmistelu investointipäätösvalmiuteen jatkui. Merkittävä edistysaskel oli työ- ja elinkeinoministeriön hankkeelle myöntämä investointituki joulukuussa 2024.

Eero Niemitalo,
energiapalveluiden johtaja



ASIAKKUUDET JA KEHITYS 2024

ASIAKASPALVELUN PARANTAMINEN JA ASIAKKUUDENHAL- LINNAN KEHITTÄMI- NEN

Vuonna 2024 tavoitteenamme oli parantaa asiakaspalvelua ja kehittää uusia digitaalisia ratkaisuja, jotka tukevat liiketoimintamme kasvua ja tehokkuutta. Vuoden aikana keskityimme asiakaspalvelun parantamiseen ja asiakkuudenhallinnan kehittämiseen. Otimme käyttöön uusia työkaluja ja prosesseja, jotka mahdollistivat entistä paremman asiakaspalvelun ja nopeamman reagoinnin asiakkaiden tarpeisiin. Asiakaspalvelun mittareiden mukaan asiakastytyväisyys parani merkittävästi vuoden aikana.

Digitalisaation kehityksessä otettiin askeleita eteenpäin toiminnan vakiinnuttua. Toteutimme useita pilotti-hankkeita, joiden avulla selvitimme uusien digitaalisten ratkaisujen soveltuvuutta Pori Energialle. Kokeilimme/kehitimme esimerkiksi äänimaailman havainnointiin ja koneoppimiseen perustuvaa kunnonvalvontaa sekä virtuaalitodellisuudessa toteutettua turvallisuusperehdytystä.

Vuoden aikana toteutimme useita projekteja yhteistyössä eri sidosryhmien kanssa. Osallistuimme aktiivisesti konsernin strategisen kehityksen salkun hallintaan ja tuimme hankekehittäjiä tarjoamalla heille tarvittavaa informaatiota.

Asiakkuudet ja kehitys -yksiköllä oli keskeinen rooli konsernin strategian toteuttamisessa vuonna 2024. Yksikkö vastasi useiden strategisten hankkeiden koordinoinnista ja toteutuksesta, kuten digitaalisten ratkaisujen kehittämisestä ja asiakaspalvelun parantamisesta. Konkreettisina esimerkkeinä voidaan mainita uuden CRM-järjestelmän käyttöönotto, joka tulee tehostamaan asiakkuudenhallintaa ja parantaa erityisesti teollisten asiakkaiden asiakaspalvelun laatua. Lisäksi yksikkö johti useita innovatiivisia projekteja, kuten chattibotin kehittämistä, joka vähensi asiakaspalvelun vasteaikaa ja paransi asiakastytyväisyyttä.

Yksikön tavoitteena oli ja on mahdollistaa Porin Teollinen kasvu uusien vihreän siirtymän hankkeiden toteutumisella. Käytännössä tämä tehdään tukemalla hankekehittäjiä tarvittavien sopimusten toteuttamisessa. Tämä tavoite on linjassa konsernin strategian kanssa ja edistää kestävästä kehitystä sekä ympäristöystävällisiä ratkaisuja.

Asiakkuudet ja kehitys -yksikkö on ollut aktiivisesti mukana konsernin kehityssalkun toteutuksessa. Yksikkö on ollut mukana useiden merkittävien hankkeiden valmistelussa. Näihin hankkeisiin kuuluvat muun muassa Kirrinsannan sähkönsaannin turvaaminen, Kaanaan hiilidioksidin talteenotto, lämmön varastointi, höyrynjoustop hyödyntäminen tuotannon optimoinnissa, vedyn jakelu, hiilidioksiditerminaali, hiilidioksidin osto/myyntiyhtiö sekä Pori Energian hankekehitystoiminta. Näiden hankkeiden avulla olemme edistäneet konsernin strategia tavoitteita ja parantaneet operatiivista tehokkuutta.

Vuosi 2025 näyttää lupaavalta. Tavoitteenamme on edelleen lyhentää vihreän siirtymän hankkeiden toteutusaikaa ja parantaa konsernin kontrollia toteutuviin hankkeisiin. Yksikön strategiahankkeisiin kuuluu muun muassa tekoälyn hyödyntäminen yhdessä asiakkaidemme kanssa. Näiden hankkeiden avulla pyrimme varmistamaan konsernin kilpailukyvyyn ja kestäväan kasvun tulevaisuudessa.

Ossi Porri,
kehitysjohtaja



TALOUS-, KIINTEISTÖ- JA TIETOHALLINTOPALVELUT 2024

TUOTTAVUUDEN JA KANNATTAVUUDEN PARANNUSOHJELMA

Vuonna 2024 toteutettu tuottavuuden ja kannattavuuden parannusohjelma konsernipalveluissa oli onnistunut. Ohjelman aikana havaittiin monella tasolla säästö- ja lisätuottokohteita, jotka paransivat organisaation taloudellista tilannetta. Toimintaan sitoutunutta pääomaa arvioitiin kriittisesti, ja miljoonia euroja saatiin vapautettua liiketoiminnan tarpeisiin. Tämä mahdollistaa tehokkaan pääoman käytön ja parantaa yrityksen kilpailukykyä. Organisaatio oli aktiivinen ja osallistui innokkaasti parannusohjelman toteutukseen. Henkilöstön sitoutuminen ja yhteistyö olivat avainasemassa ohjelman menestyksessä. Jokainen tiimi toi esiin omia ideoitaan ja ehdotuksiaan, mikä johti innovatiivisiin ratkaisuihin ja tehokkaampiin toimintatapoihin.

Talouspalveluissa vuonna 2024 toteutettiin ERP-järjestelmän päivitys syyskuussa ja kassahallinnan järjestelmäkehitys saatiin valmiiksi loppuvuonna. Liiketoimintojen raportointitarpeisiin löytyi ratkaisuja ja myös tilaajas-
tuulain edellyttämiä käytäntöjä edistettiin.

Kiinteistöpalveluissa Aittaluodon alueen porttien automatisointi toteutettiin yhdessä tehdasalueen muiden toimijoiden kanssa. Muutenkin konsernin tilaturvallisuuden parantamiseen kiinnitettiin erityistä huomioita.

Tietohallintopalveluissa keskityttiin toimintavarmuuden parantamiseen sekä kyberturvallisuuden kehittämiseen. NIS2-projektilla varmistettiin, että konsernin toiminta on kyberturvallisuudsdirektiivin vaatimusten mukaista.

Pori Energian vähemmistöosuuden myyntihanke edellytti merkittäviä ponnisteluja mm. due diligence aineiston kokoamisessa. Henkilöstö venyi hienosti ja kaikkiin tietotarpeisiin kyettiin antamaan laadukas vastaus sovituissa aikatauluissa. Vuonna 2025 tulee Porin kaupungin lisäksi toinen omistaja, kun vähemmistöosuuden myynti ruotsalaiselle Polhem Infralle toteutuu. Tämän ennakoidaan vaikuttavan erityisesti talouspalvelun suoritteisiin, kuten muutoksissa raportointisäilytyksessä ja -kielessä.

Matti Aalto,
talousjohtaja

**// ORGANISAATIO
OLI AKTIIVINEN JA
OSALLISTUI INNOKKAASTI
PARANNUSOHJELMAN
TOTEUTUKSEEN.**



VASTUULLISUUS, TURVALLISUUS, LAATU JA YMPÄRISTÖ 2024

VASTUULLISTA JA KESTÄVÄÄ ENERGIAA

Pori Energia-konsernissa aloitettiin vuonna 2024 CSRD-direktiivin mukaiseen vastuullisuusraportointiin valmistautuminen. Pori Energian keskeisten sidosryhmien odotuksia koko arvoketjusta kartoitettiin sähköisellä kyselyllä ja sitä täydentävillä haastatteluilla. Kahdensuuntaisen olennaisuuden analyysissä tunnistettiin arvoketjuvaikutukset, jotka vaikuttavat tai joilla voidaan kohtuudella odottaa olevan olennaisia vaikutuksia yrityksen taloudelliseen asemaan. Vuoden aikana vastuullisuustyön kautta on tunnistettu yhtiön arvoketjun kestävyysvaikutukset, jotka vaikuttavat tai potentiaalisesti vaikuttavat ympäristöön ja yhteiskuntaan sekä Pori Energian taloudelliseen asemaan. Arvoketju käsittää Pori Energian liiketoimintamalleihin ja ulkoiseen toimintaympäristöön liittyvät toiminnot, resurssit ja suhteet.

Pori Energia tunnisti kahdensuuntaisessa olennaisuusanalyysissä yhteensä 152 kestävyysvaikutusta, joiden vaikutuksen olennaisuus ja taloudellinen olennaisuus arvioitiin lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Arvioituista ESRS-standardin mukaisista kestävyysaiheista viisi, osa-aiheista kuusi ja osa-aiheiden alakohdista kahdeksan arvioitiin merkittäviksi. Merkittävät ESG-teemojen alakohdat lyhyellä aikavälillä olivat ESRS standardien mukaisesti ilmastomuutokseen sopeutuminen, työolot, kuluttajien ja loppukäyttäjien turvallisuus ja sosiaalinen inkluusio sekä yrityskulttuuri. Lisäksi tunnistettiin yhtiökohtaisina aiheina vaikutus Porin kaupungin talouteen sekä huoltovarmuus. Kaksoisolennaisuusanalyysin lisäksi Pori Energia-konsernissa toteutettiin vuonna 2024 ESRS kuiluanalyysi kahdensuuntaisen olennaisuusanalyysin pohjalta. Vastuullisuustyö oli yhtiön strateginen projekti vuonna 2024. Strategiapohjaista vastuullisuustyötä tul- laan jatkamaan ja kehittämään myös tulevana vuosina.

Turvallisuus on asenne; turvallisuus on tekoja; turvallisuus on vastuunottoa. Turvallisuus rakennetaan joka päivä ja tavoitteena on 0-tapaturmaa. Vuonna 2024 jatkui Lupa puuttua-Vastuu välittää turvallisuushavainnointi painottuen ennakoointiin. Kampanjoimme Ennakoi muut- tos-Vältä yllätys videoin sekä valmentavan johtamisen keinoin. Pyrittiin lisäämään kykyä havainnoida muutoksia sekä muutosten vaikutuksia työturvallisuuteen. Turvalli- suushavaintojen lukumäärä tämän osalta lisääntyi ja kor- jaavat toimenpiteet havaintojen pohjalta käynnistettiin kohtuullisen nopeasti.

Intranetissä 53 turvallisuus uutista, 19 juurisyyanalyysi-uu- tista ja 25 työhyvinvointiartikkeliä pitivät turvallisuutta ja työhyvinvointia esillä. Teamsiin lisättiin ”Hyvin tehty”-ka- nava. Positiivisen turvallisuusviestinnän lisäksi ensia- puvalmiutta kohotettiin EA1 koulutuksin sekä ensiapu- välinekartoituksin. Turvallisuusosaamista ylläpidettiin järjestämällä mm. tunti turvallisuudelle koulutus yksilöl- listen työsuojelutoimenpiteiden tarpeen huomioimisesta työtehtäväkohtaisissa riskinarvioinneissa, sekä koulutus paineilmalaitteiden käytöstä ja tulipesästä pelastamisesta. Energiapalvelut yksikkö järjesti kaukolämpövuotohar- joituksen sekä Pori Energia Sähköverkot osallistui AVIn järjestämään Lounais24 harjoitukseen. Laadittiin lukuisia sähköisiä verkkokursseja: mm. vierailijaperehdytykset, kemikaalikuljettajille perehdytykset, säteilyturvallisu- desta tietoa, revisiokurssit, tietosuojakurssi, tietoturva- kurssi, tekoälyperehdytys, kurssi viestinnästä. Sähköinen perehdytys saatiin hyvin integroitua arjen turvallisuustoi- mintaan liittämällä se osaksi kulkulupa- ja työluopäkäytän- töjä.

Turvallisuus on välttämistä itsestä ja toisista joka päivä – kaikkien osallistumista ja osaamista tarvitaan. Aktiivinen työsuojelutoimikunta ja turvahenkilötiimi ovat omalta osaltaan kiitettävästi edistäneet työturvallisuusasioita. Viimeisimpänä vähän ennen joulua, kiersimme kauko- lämpö- ja höyrykaivoja, yhdessä oman organisaation edustajien ja ulkopuolisen asiantuntijan kanssa, jotta saamme laadittua suositukset kaivotyöskentelyn turval- listamiseksi.



Aktiivinen digityöryhmä puolestaan avasi diginäkökul- man turvallisuuden kehittämiseen. Yhteistyössä SAMKin robotiikka akatemian kanssa pilotoimme Safety Dayhin ohjelmanumeroksi konenäköä hyödyntävän sovelluksen suojavarustehavainnointiin sekä VR sovelluksen turval- lisuuspoikkeamien havainnoinnin perehdyttämiseen. Safety Day suunniteltiin ja toteutettiin yhdessä Kaanaan teollisuusalueen toimijoiden kanssa. Vaikka taivaan täy- teinen aamun sade uhkasi kääntää positiivisen turvalli- suusenergian, joka oli siis päivän tavoite, apeat astein puolelle, tuli päivästämmä äärimmäisen onnistunut. Mie- leenpainuvinta oli, kun eräs ”pitkän linjan” kemiralainen sanoi linja-autossa minulle: ”On eka kerta koko työhis- toriassani, kun pääsen tällä tontilla olevien muiden toi- mijoiden toimintaan tutustumaan. Osallistuin sen vuoksi vapaapäivänäni tähän päivään”.

Niin turvallisuudessa kuin laadussa, ympäristöasioissa ja energiatehokkuudessaakin lähtökohtana on tietoinen, suunniteltu ja ohjeistuksen mukainen toiminta, toimin- nan seuranta ja toiminnan jatkuva parantaminen. Toimin- ta, ohjeita ja prosessikuvauksia päivitetään jatkuvasti ja prosessikehityksen avulla pyrimme tavoitteisiin mahdol- lisimman pienellä vaihtelulla.

Jotta pystymme ennakoimaan ja välttämään riskit, py- rimme olemaan jatkossakin valppaana havaitsemaan poikkeavuuksia, huomioimaan inhimilliset tekijät ja tun- nistamaan erilaisten kuormitustekijöiden vaikutuksen turvallisuuteen ja työhyvinvointiin. Ensi vuodeksi on jo suunnitelmissa perehtyä porukalla aivoterveiden ja pa- lautumisen edistämiseen.

Toimintamme täyttää ISO 9001:2015 laatu-, ISO 14001:2015 ympäristö-, ISO 50001:2018 energianhal- linta- ja ISO 45001:2018 työterveys-, työturvallisuusstan- dardien vaatimukset.

Eeva Suutari,
henkilöstö- ja vastuullisuusjohtaja

Kirsi Hyvönen,
EHSQ-järjestelmäpäällikkö



**PORI ENERGIA
SÄHKÖVERKOT OY**

TOIMITUSJOHTAJALTA

SÄHKÖJÄRJESTELMÄN TILANNE OLI NORMAALI KAHDEN ENERGIAKRIISIVUODEN JÄLKEEN

Vuonna 2024 sähköjärjestelmän tilanne Suomessa oli normaali kahden energiakriisivuoden jälkeen. Jatkoimme tavalliseen tapaan viestintää asiakkaillemme sähköpulaan ja muihin verkon häiriöihin liittyvästä varautumisesta, mikä on tärkeää myös normaalioloissa.

Sähkön loppukäyttäjille siirretty sähkön kokonaismäärä Pori Energia Sähköverkot Oy:n verkossa vuoden 2024 aikana oli 928 GWh (2023: 911 GWh). Yksi sähkönkäytön kasvulle oli erittäin kylmä alkuvuosi. Jakelualueen voimalaitoksilta sähköä siirrettiin verkkoon yhteensä 417 GWh (2023: 471 GWh). Kantaverkkoon ja muille verkonhaltijoille sähköä siirrettiin yhteensä 133 GWh (2023: 120 GWh).

Kokonaisinvestointimme olivat 9,1 M€ vuonna 2024 (2023: 10,1 M€). Investoimme yli 4,5 M€ pien- ja keskijänniteverkkoon, mikä tarkoitti yhteensä 60 km uuden verkon rakentamista ja vanhan verkon saneeraamista. Teimme vuoden lopussa Elenia Oy:n kanssa sopimuksen asiakaspalvelun ja laskutuksen palveluista. Sopimus on monivuotinen ja sen myötä pystymme kehittämään asiakaspalveluamme ja toimintaamme.

Uusia sähköliittymiä, tilapäisliittymiä tai vanhojen sähköliittymien suurentamisia tilattiin vuoden aikana 152 kappaletta (2023: 159 kpl). Sähkön käyttöpaikkojen määrä kasvoi edellisvuodesta 90 kappaleella (2023: 246 kpl) ollen vuoden lopussa 54 096 kappaletta (2023: 54 006 kpl). Syy pieneen liittymä- ja käyttöpaikkamäärään on rakennushankkeiden määrän vähentyminen. Aurinkoenergiatuotannon kasvu väheni vuonna 2024. Verkkoon liitettiin sähkön pientuotantoyksiköitä 166 kappaletta (2023: 424 kpl). Kokonaismäärä oli vuoden lopussa 1 607 kappaletta (2023: 1 441 kpl) ja yhteenlaskettu nimellisteho 15,1 MVA (2023: 12,5 MVA).

Vuoden 2024 aikana päätimme, että jatkossa alle 1 000 V pientuotannon siirtomaksua ei peritä verkkoon syötetyn sähkön osalta. Lisäksi teimme eräitä muutoksia palveluhinnastoomme ja liittymismaksujen määräytymisperiaatteisiin sekä korotimme osin liittymismaksuja, jotta ne vastaavat paremmin meille liittymisestä aiheutuvia kustannuksia.

Verkkoalueellemme osui 1.11. Lyly-myrsky, joka aiheutti sähkökatkon 2 900 asiakkaalle. Aikaisempina vuosina tehtyjen merkittävien maakaapeli-investointien ansiosta koko vuoden osalta verkoston käyttövarmuus oli hyvällä tasolla. Keskeytyksestä aiheutuvaa laskennallista haittaa asiakkaille kuvaava KAH-arvo oli 686 k€ vuonna 2024 (2023: 584 k€, 2022: 537 k€).

Sähköverkkoyhtiöiden hinnoittelua valvova viranomaisen Energiavirasto teki 29.12.2023 päätöksen verkonhaltijan verkkotoiminnan tuoton määrittämistä koskevien menetelmien vahvistamisesta kuudennelle 1.1.2024 - 31.12.2027 ja seitsemännelle 1.1.2028 - 31.12.2031 valvontajaksolle. Vahvistuspäätökset sisälsivät eräitä merkittäviä muutoksia aikaisemmin sovellettuihin menetelmiin verrattuna. Osa tehdyistä muutoksista heikentävät tulevaisuudessa Pori Energia Sähköverkkojen investointikykyä. Tämän takia olemme mukana alan yhteisessä valituksessa koskien vahvistuspäätöstä. Valitukseen osallistuu lähes 70 verkkoyhtiötä. Kokonaisuudessaan osallistujat edustavat yli 98 % sähkönjakeluverkon käyttöpaikoista.

Pertti Menonen
toimitusjohtaja



TALOUDEN 2024

TUNNUSLUKUJA

LIKEVAIHTO



LIKEVOITTO



LIKEVOITTO



HALLITUKSEN ESITTELY

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY:N HALLITUS

Pori Energia Sähköverkot Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 12.4.2024.

HALLITUKSEN KOKOONPANO VUONNA 2024:



Puheenjohtaja
Esko Ahola



Varapuheenjohtaja
Maria Rautanen



Matti Aalto



Heikki Pukkila



TOIMITUSJOHTAJALTA

STRATEGIAN PÄIVITYS

Vuosi 2024 oli Tuulia Energyn kolmas toimintavuosi, ja vuoteen lähdettiin yhtenä Tuuliana loppuvuodesta 2023 tapahtuneen JBE Service Oy:n fuusion jälkeen.

Alkuvuodesta määriteltiin yhtiön arvot ja työnantajakuva. Arvotyöhön osallistettiin koko Tuulian henkilöstö ja tuloksena syntyivät Tuulian arvot, sekä työnantajakuva- Arctic-tude.

Taloudellisesti vuosi 2024 oli Tuulia Energylle haastava. Tuulivoimahankkeiden taloudellinen tilanne heikkeni merkittävästi alhaisesta sähköhinnasta johtuen ja tämä heijastui Tuulian palveluiden myyntiin ja kysyntään.

Tuulia Energy jäi budjetoidusta tavoitteestaan, johtuen menetetyistä myyntimahdollisuuksista. Uusia sopimuksia ja kumppanuuksia kuitenkin solmittiin mm. tuulipuiston huolenpidosta ja suuren voimalakannan öljynvaihtoista. Myös kilpailu palvelumarkkinoilla tiukentui, joka hankaloitti Tuulian palvelumyyntiä.

Tuulian asiakastyytyväisyys oli kuitenkin erittäin hyvällä tasolla. Tuulia teetti ensimmäisen Net Promoter Score (NPS) -mittauksensa, jossa saatiin tulokseksi +75.

Kesäkuussa Tuulian strategiaa päivitettiin jälleen ja päivityksen myötä Tuulia ryhtyi tarjoamaan kattavampia palveluita uusiutuvan energian hankkeisiin. Tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa tulevina vuosina erityisesti ylätason palveluissa.

Tuulia panosti myös markkinointiin ja viestintään ja lisäsi näkyvyyttään näin erityisesti sosiaalisessa mediassa.

Heikki Pukkila,
toimitusjohtaja

// TAVOITTEENA ON KASVATTA A LIIKEVAIHTOA TULEVINA VUOSINA ERITYISESTI YLÄTASON PALVELUISSA.



TUNNUSLUKUJA

LIKEVAIHTO

5,1 M€

2023
3,0
2022
1,7

LIKEVOITTO

-1041

2023
-101
2022
55,0

tuhatta euroa

LIKEVOITTO

-20,5%

2023
-3,4
2022
3,2

TUULIA ENERGY OY:N HALLITUS

Tuulia Energy Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 12.4.2024.

HALLITUKSEN KOKOONPANO VUONNA 2024:



Puheenjohtaja
Petri Paajanen



Matti Aalto



Eero Niemitalo
(12.4.2024 asti)



Pertti Menonen
(12.4.2024 alkaen)

PORI ENERGIA OY:N HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

YRITYKSEN TOIMIALA JA RAKENNE

Pori Energia Oy on Porin kaupungin kokonaan omistama yhtiö, joka myy energiaa ja energia-alan palveluja asiakkailleen, pääasiassa Satakunnan alueella. Yhtiön liiketoiminta-alueita ovat energiapalvelut, joka käsittää sähkön, lämmön, jäähdytyksen ja prosessienergian tuotannon sekä lämmön ja viilennyksen jakelun.

Pori Energia -konserniin kuuluvat emoyhtiön lisäksi täysin omistetut tytäryhtiöt Pori Energia Sähköverkot Oy ja Tuulia Energy Oy. Pori Energia Sähköverkot Oy on keskittynyt sähkömarkkinalain mukaiseen jakelu- ja alueverkotoimintaan verkkoalueellaan. Tuulia Energy Oy on tuulivoima-alan palveluita tuottava yhtiö. Osakkuusyhtiönä Pori Energian konsernitilinpäätökseen on yhdistelty Suomen Teollisuuden Energiapalvelut - STEP Oy, Voimapato Oy, Kolsin Voima Oy ja One1 Oy.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE

Vuosi 2024 oli tuloksellisesti tyydyttävä. Konsernin vuoden 2024 liikevoitto oli 20,8 M€, ollen vuoden 2023 liikevoittoa 20 prosenttia pienempi.

Sähkön tuotanto Pori Energian omilla tuotantolaitoksilla ja tuotanto-osuuksilla laski päättyneenä vuonna 0,6 prosenttia, ollen yhteensä 505 GWh jakautuen niin, että vesivoiman osuus oli 48,2 prosenttia, yhdistetyn sähkön- ja lämmöntuotannon osuus 15,7 prosenttia, tuulivoiman osuus 29,3 prosenttia ja ydinvoiman osuus 6,8 prosenttia. Yhdistetyn sähkön- ja lämmöntuotannon tuotannon osuus laski 12 prosenttiyksikköä. Tuulivoiman tuotannon osuus puolestaan kasvoi 14 prosenttiyksikköä uusien tuulivoimapuistojen valmistumisen myötä. Sähkön keskimääräinen pörssihinta vuonna 2024 oli 46 €/MWh (2023: 57 €/MWh).

Kesällä toteutettiin suunnitellusti Porin Prosessivoima Oy:n voimalaitoksen pääturbiinigeneraattorin laaja huolto. Huollon yhteydessä toteuttavien tarkastusten yhteydessä havaittiin generaattorivaurio, jonka seurauksena pääturbiini oli pois käytöstä loppuvuoden 2024. Vaurion takia sähköntuotanto Kaanaan voimalaitoksella aleni merkittävästi, joka selittää yhdistetyn sähkön- ja lämmöntuotannon määrän laskua vuodesta 2023.

Kaukolämmön myynti oli yhteensä 685 miljoonaa kilowattituntia, joka on -0,9 prosenttia pienempi kuin vuonna 2023. Vuoden keskilämpötila oli +1,0 Celsiusastetta lämpimämpi kuin pitkäaikaiset keskiarvot ja toteutunut lämmitystarveluku Porissa oli 3 677, kun normaalivuonna lämmitystarveluku on 3 976. Vuonna 2023 ulkolämpötila puolestaan oli lähes sama, kuin pitkäaikaisissa keskiarvoissa.

Sähkön loppukäyttäjille siirretty sähkön kokonaismäärä yhtiön verkossa vuoden 2024 aikana on 928 GWh (2023: 911 GWh). Yksi syy sähkönkäytön kasvulle oli erittäin kylmä alkuvuosi. Jakelualueen voimalaitoksilta sähköä siirrettiin verkkoon yhteensä 417 GWh (2023: 471 GWh). Lisäksi kantaverkkoon ja muille verkonhaltijoille sähköä siirrettiin yhteensä 133 GWh (2023: 120 GWh).

Tuulia Energy Oy:n vuoden 2024 tulos oli tappiollinen. Kilpailutilanne tuulivoimapalvelumarkkinassa on kiristynyt ja tilauskannan kehitys ei ollut odotusten mukainen. Näin ollen liikevaihto ja kannattavuus jäivät alle ennakoitun tason.

Porin kaupungin myyntihanke Pori Energian vähemmistösuudesta eteni ja konsernin johto ja avainhenkilöt osallistuivat merkittävästi erityisesti jälkimmäisenä vuosipuolikkaana due diligence selvitysten tekoon ja muuhun asian valmisteluun. Osana vähemmistöosuuden myyntihanketta myös emoyhtiön rahoituksen uudelleenjärjestelyä valmisteltiin.

TALOUS

Pori Energia -konsernin toiminta kehittyi tyydyttävästi vuoden 2024 aikana ja tulos oli voitollinen. Konsernin maksuvalmius pysyi vakaana tilikauden ajan. Tilikauden aikana oli poikkeuksellisen monta kertaerää, jotka vaikuttivat kannattavuuteen heikentävästi. Alla on esitetty Pori Energia konsernin, emoyhtiön ja tytäryhtiöiden talouden tunnuslukuja viimeisen tilikauden ajalta.

INVESTOINNIT

Energiapalvelut liiketoiminnan investoinnit olivat yhteensä 3,6 M€ (2023: 10,6 M€ ja 2022 6,5 M€). Yksittäisistä hankkeista kaukojäähdytysverkkojen yhdistäminen oli merkittävin investointi arvoltaan 0,9 M€. Hankkeessa yhdistettiin Pori Energian erilliset kaukojäähdytysverkot toisiinsa, millä vahvistettiin kaukojäähdytyksen toimitusvarmuutta.

Pori Energia Sähköverkot Oy:n investointien kokonaismäärä oli 9,1 M€ (2023: 10,1 M€ ja 2022: 9,9 M€). Suurimmat investoinnit kohdistuivat maakaapeloinnilla toteutettuun jakeluverkoston toimitusvarmuussaneerauksiin. Uutta pien- ja keskijänniteverkkoa rakennettiin 60 km.

Tuulia Energy Oy:n investoinnit olivat 0,3 M€ (2023: 4,1 M€ ja 2022: 0,1 M€). Investoinnit kohdistuivat pääasiassa koneisiin ja laitteisiin, joista tuulimitausmasto oli merkittävin investointi arvoltaan 0,1 M€.

Konsernin investointien kokonaismäärä oli 23,1 M€ (2023: 37,2 M€ ja 2022: 27,6 M€), joka sisältää 9,9 M€ sijoitukset osakkeisiin ja osuuksiin.

OMISTAJAN MYÖNTÄMÄT LAINAT

Yhtiöllä on perustamisestaan 1.1.2006 lähtien ollut omistajaltaan Porin kaupungilta saatuja lainoja. Lainat järjestettiin uudelleen 1.1.2016 siten, että kaikki uudet lainat ovat voimassa kymmenen vuotta. Lainojen korot ovat markkinaehtoisia. Lainojen kokonaismäärä 31.12.2024 oli 89,9 M€. Tilikauden aikana lainoja lyhennettiin 3,0 M€.

Lainoista 50,0 M€ on osakeyhtiölain 12 luvussa säädetty edellytykset täyttävää pääomallinaa, jonka pääoma ja korko maksetaan yhtiön selvitystilassa ja konkurssissa muita velkoja huonommalla etuoikeudella. Pääoma saadaan muutoin palauttaa ja korkoa maksaa vain siltä osin kuin yhtiön vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomalainojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen tappion määrän. Pääoman tai koron maksamisesta ei anneta vakuutta. Jos korkoa ei voida maksaa, se siirtyy maksettavaksi ensimmäisen sellaisen tilinpäätöksen perusteella, jonka perusteella se voidaan maksaa. Pääomallainan korko on kuuden kuukauden euribor-viitekorko lisättynä kahden prosentin marginaalilla kuitenkin siten, että korko on vähintään viisi prosenttia. Vuoden 2024 korko on maksettu ja kirjattu tuloslaskelman korkokuluihin.

HENKILÖSTÖ

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 214 henkilöä (2023: 207 henkilöä ja 2022: 174 henkilöä). Palkkoja ja palkkioita konsernissa maksettiin yhteensä 12,2 M€ (2023:12,1 M€ ja 2022:10,3 M€).

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 138 henkilöä (2023:134, 2022:132). Palkkoja ja palkkioita maksettiin 8,1 M€ (2023: 8,2 M€ ja 2022: 7,9 M€).

LAATU JA YMPÄRISTÖ

Pori Energia -konsernin toimintajärjestelmä täyttää laatustandardin SFS-EN ISO 9001:2015, ympäristöstandardin SFS-EN ISO 14001:2015, työterveys ja -työturvallisuusstandardin SFS-EN ISO 45001:2018 sekä energianhallintastandardin SFS-EN ISO 50001:2018 vaatimukset.

Vuonna 2024 hiilidioksidivapaan tuotannon osuus koko Pori Energian energiatuotannosta oli 95,0 prosenttia. Hiilidioksidivapaan tuotannon osuus pysyi korkeana tehtyjen investointien ja onnistuneen uusiutuvan polttoaineen hankinnan johdosta.

Konsernin kaikilla tuotantolaitoksilla ja muussa toiminnassa on toimittu ympäristölupamääräysten mukaisesti. Toimintansa ympäristövaikutusten tiedostamiseksi Pori Energia Oy on osallistunut muun muassa yhdistetyn Porin - Harjavallan ilmanlaaturyhmän toimintaan ja vastaavasti yhteistarkkailun kustannuksiin. Toiminnan päästötasot ovat kehittyneet suotuisaan suuntaan. Myös fossiilisten hiilidioksidipäästöjen vähentäminen etenee strategian mukaisesti.

RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Pori Energia konsernin toimialalla energiateollisuudessa on muun muassa kaupallisia, teknisiä ja yritysturvallisuuteen liittyviä riskejä. Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan perustana ovat Porin kaupungin konserniohjeet ja Pori Energia konsernin toimintajärjestelmä.

Sähkökaupan riskienhallinnassa on noudatettu yrityksen vuosittain tarkistettavaa riskipolitiikkaa, jonka mukaisilla suojauksilla pyritään välttämään sähkön markkinahintojen muutoksesta aiheutuvaa hintariskiä ja pystytään pitämään yrityksen sähkönmyyntitulojen kehitys markkinahintojen kehitystä vakaampana. Pori Energia altistuu myös päästökauppaan liittyvälle hintariskille. Hintariskiä hallitaan kattamalla päästöoikeuksien lisätarve tarvittaessa kuukausittain tehtävillä kaupoilla päästökaupan riskipolitiikan mukaisesti.

Keskeinen osa riskienhallintaa ja toimintajärjestelmää on toimintaympäristön seuranta ja sidosryhmävaatimusten huomioinnottaminen sekä muutosten hallinta. Tehokkaalla palautehallinnalla, johon kuuluvat muun muassa asiakaspalautteet ja muut sidosryhmäpalautteet saadaan tietoa ongelmista ja kehityskohteista toiminnan ja toimintajärjestelmän hallinnan tason parantamiseksi. Tapaturmien, vahinkojen, turvallisuushavaintojen ja läheltä piti -tilanteiden juurisyiden analysointi sekä korjaavien ja ennaltaehkäisevien toimenpiteiden suunnittelu, toimeenpano ja seuranta kuuluvat myös palautehallintaan.

Tietoturvan jatkuva seuranta ja ylläpito sekä toimitilojen turvallisuus ovat olennainen osa yritysturvallisuutta. Henkilöstöä koulutetaan ja ohjeistetaan säännöllisesti tunnistamaan ja hallitsemaan paremmin yritysturvallisuuteen liittyvät riskit.

Pori Energialla ei ole mahdollisuutta täysin vaikuttaa käytettävissä olevien voimalaitosuuksien kustannusrakenteeseen tai käyttöön, minkä takia ei ole mahdollista täysin suojautua tuotantoon liittyviltä markkinariskeiltä. Uusiutuvan sääriippuvaisen energiantuotannon kasvu on kasvattanut sähkön hintavaihteluita merkittävästi.

Yhtiöllä on merkittävä määrä vierasta pääomaa, jonka korkokustannus on sidottu markkinakorkoihin. Markkinakorkojen muutoksilta on pyritty suojautumaan tekemällä korkosuojauksia. Liiketoiminnan päätöksenteon ja rahoitusriskien hallinnan tukena Pori Energialla on ollut rahoituspolitiikka.

Sähköverkkoyhtiöiden hinnoittelua valvova viranomaisen Energiavirasto teki 29.12.2023 päätöksen verkonhaltijan verkkotoiminnan tuoton määrittämisestä koskevien menetelmien vahvistamisesta kuudennelle 1.1.2024 - 31.12.2027 ja seitsemännelle 1.1.2028 - 31.12.2031 valvontajaksolle. Vahvistuspäätökset sisältävät eräitä merkittäviä muutoksia ja uudistuksia aikaisemmin sovellettuihin menetelmiin verrattuna. Tehdyt muutokset pienentävät Pori Energia Sähköverkot Oy:n sallittua liikevaihtoa. Tämän takia yhtiö on mukana alan yhteisessä muutoksenhakuprosessissa markkinaoikeudessa koskien viraston vahvistuspäätöstä.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Pori Energian liiketoimintaympäristö muuttuu merkittävästi. Sähkön markkinahinnan suuret vaihtelut ja uudet teollisuusinvestoinnit Poriin vaativat määrätietoista tutkimusta ja kehitystä.

Lämmön ja höyryn tuotantovaihtoehtona sähkökattilat nousevat perinteisen yhdistetyn sähkön- ja lämmön rinnalle. Uuden hukkalämpöjen ostomallin myötä kaupunkia lämmitetään jatkossa myös asiakkailta ostettavan hukkalämmön avulla.

Uudet teolliset investoinnit ovat erittäin energiantensioivia, tämä yhdessä kotitalouksien sähköistymisen kanssa tulee lisäämään alueen sähkönkulutusta merkittävästi. Kehityksen alla on niin tekniset kuin taloudellisetkin keinot, jotka mahdollistavat teollisen kasvun alueelle ja yhtiölle.



HALLINTO

Yhtiön hallitukseen kuuluivat 1.1. – 31.12.2024.

Peetu Lahtinen	puheenjohtaja
Martti Lundén	varapuheenjohtaja
Johanna Huhtala	hallituksen jäsen
Heli Mannersuo-Ojansuu	hallituksen jäsen
Anssi Salmi	hallituksen jäsen
Marianne Ostamo	hallituksen jäsen
Teuvo-Jukka Urho	hallituksen jäsen

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 12.4.2024.

Kaupungin vt. rahoitusjohtaja Lauri Kilkulla on ollut läsnäolo- ja puheoikeus hallituksen kokouksissa.

Vuonna 2024 hallitus kokoontui kuusitoista kertaa.

Toimitusjohtajana toimi tekniikan tohtori Petri Paajanen.

TILINTARKASTAJAT

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 12.4.2024 valittiin tilintarkastajiksi tilintarkastusyhteisö BDO Oy Jukka Korin,

OSAKKEET

Pori Energia Oy:n osakekanta jakaantuu 8 000 osakkeeseen, joilla kaikilla on samantyyppiset oikeudet yhtiön äänivaltaan ja varoihin. Yhtiön koko osakekanta on Porin kaupungin omistuksessa. Osakkeet ovat yhtiöjärjestyksen lunastus- ja suostumuslausekkeiden alaisia.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Porin kaupunginvaltuusto hyväksyi 27.1.2025 Pori Energia Oy:n 49 %:n vähemmistöosuuden myynnin Polhem Infra KB:n perustamalle suomalaiselle osakeyhtiölle Inf-ra Pori Oy Ab:lle. Vähemmistöosuuden myynnin täytäntöönpanon ennakoidaan toteutuvan ennen syksyä 2025.

Pori Energia Oy:n uudelleenrahoituksen pääsopimus allekirjoitettiin tammikuussa ja rahoituksen uudelleenjärjestelyn täytäntöönpanon on tarkoitus tapahtua vuoden 2025 ensimmäisellä neljänneksellä. Rahoitussopimuksen kesto on viisi vuotta ja sen myötä muun muassa turvataan strategian mukaisten kasvuinvestointien rahoitus.

ARVIOT TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Pori Energia konsernin kannattavuuden ennakoidaan pysyvän tyydyttävällä tasolla. Emoyhtiön pääliiketoiminnot ovat kaukolämpö ja sähkön tuotanto, jossa kaukolämmön kannattavuuteen vaikuttaa eniten ulkolämpötila ja puupolttoaineen kustannus. Sähkön tuotantoliiketoimintaan vaikuttaa eniten sähkön markkinahinta. Pori Energia Sähköverkot Oy:n kannattavuus on pitkälti riippuvainen

Energiaviraston valvontamallista. Vuoden 2024 alusta voimaantulleen valvontamallin ennakoidaan pitkällä tähtäimellä mahdollisesti heikentävän toimintaedellytyksiä aiempaan valvontamalliin verrattuna. Tuulia Energy Oy:n vuoden 2025 kannattavuuden ennakoidaan olevan tyydyttävä ja yhtiössä on tunnistettu kehitystoimia tuloksen parantamiseksi tulevaisuudessa.

HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖN VOITTOA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Yhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2024 ovat 53 374 490,34 € josta tilikauden voitto on 9 013 294,14 €. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden voitto siirretään taseeseen voittovarojen tilille eikä osinkoa jaeta.

PORI ENERGIA OY, KONSERNI		2024	2023	2022
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	138 647 492	135 465 161	135 622 202
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	20 846 167	26 022 168	31 737 704
	Liikevoitto / liikevaihto	15,0 %	19,2 %	23,4 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	6,5 %	7,8 %	10,4 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	43,3 %	40,3 %	36,8 %

PORI ENERGIA OY, EMOYHTIÖ		2024	2023	2022
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	109 709 866	106 750 416	109 625 066
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	15 487 396	19 525 496	24 045 871
	Liikevoitto / liikevaihto	14,1 %	18,3 %	21,9 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	6,7 %	8,2 %	9,8 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	36,6 %	32,2 %	26,8 %

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY		2024	2023	2022
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	26 646 578	25 425 242	27 853 933
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	6 200 801	6 268 743	7 339 346
	Liikevoitto / liikevaihto	23,3 %	24,7 %	26,3 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	5,3 %	5,0 %	5,5 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	48,5 %	45,5 %	43,3 %

TUULIA ENERGY OY		2024	2023	2022
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	5 073 900	2 984 319	1 713 632
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	-1 040 584	-101 340	55 261
	Liikevoitto / liikevaihto	-20,5 %	-3,4 %	3,2 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	-28,9 %	-5,4 %	25,7 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	1,4 %	0,2 %	45,2 %

HENKILÖSTÖTULOSLASKELMA (1 000 €)

2024

2023

LIKEVAIHTO

138 647

135 465

HENKILÖSTÖKULUT

15 747

11 %

14 769

11 %

Varsinaiset työajan kulut

9 169

58 %

8 669

59 %

Ylityökulut

817

5 %

664

4 %

Henkilöstön uusiutumiskulut

2 132

14 %

2 258

15 %

Työajan lyhennys

394

415

Vuosilomapalkat

1 534

1 586

Muut henkilösivukulut

205

258

Henkilöstön kehittämiskulut

763

5 %

585

4 %

Koulutuskustannukset

539

404

Työterveyshuolto

170

184

Työterveyskulupalautus

-43

-73

Vapaa-ajan toiminta

85

63

Aloitetoiminta

13

7

Henkilöstön rasituskulut

2 865

18 %

2 593

18 %

Vakuutusmaksut

2 550

2 331

Sairausajan palkat

244

219

Kela-korvaukset

-65

-66

Työasut ja -suojavarusteet

136

108

TYÖNTEKIJÖIDEN PROFIILI

2024

2023

Kokoaikaisia

189

191

Osa-aikaisia

26

29

Vakituisia

186

187

Määräaikaisia

29

33

Henkilöstö yhteensä

215

220

Työntekijöiden keski-ikä (vuotta)

41

41

KESÄTYÖNTEKIJÄT

Kesätyöpaikat

30

34

SAIRAUSPOISSAOLOPROSENTTI (KA)

2,49

2,86

Työtapaturmataajuus

12

3,3

Työtapaturmien määrä yht./kesto > 1 päivä

4

1

Terveystenhoitoon käytetyt varat (€/hlö)

794

578

Virkistys ja harrastustoim käyt. varat (€/hlö)

395

332

Raportoidut turvallisuushavainnot ja läheltäpiti-tapaukset yht.

517

536

Aloitteiden määrä

70

90

KOULUTUSPÄIVIÄ/HENKILÖ

2,42

2,12

Toimihenkilöt

1,16

0,81

Työntekijät

4,09

3,72

Sijoitus koulutukseen (€/hlö)

2 517

1 659

TASA-ARVOMITTARI

2024

2023

Naisten osuus (%) henkilöstöstä

19,1

18,2

PORI ENERGIA, KONSERNI / TULOSLASKELMA (1 000 €)		2024	2023
LIIKEVAIHTO		138 647	135 465
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-)	109	65	
Liiketoiminnan muut tuotot	1 226	2 679	
Materiaalit ja palvelut	-76 500	-72 743	
Henkilöstökulut	-13 815	-13 629	
Poistot ja arvonalentumiset	-16 746	-15 239	
Liiketoiminnan muut kulut	-12 076	-10 576	
LIIKEVOITTO		20 846	26 022
Rahoitustuotot ja -kulut	-5 987	-6 440	
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		14 859	19 582
Tuloverot	-3 081	-4 342	
TILIKAUDEN VOITTO		11 778	15 241

PORI ENERGIA, KONSERNI / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)		2024	2023
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA			
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	14 859	19 582	
Rahoitustuotot ja -kulut	5 987	6 440	
Oikaisut liikevoittoon	17 284	15 239	
Käyttöpääoman muutos	3 320	23 407	
Maksetut korot ja maksut	-7 100	-6 642	
Saadut osingot	104	208	
Saadut korot	804	389	
Maksetut verot	-3 415	-606	
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	31 844	58 017	
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-13 199	-16 404	
Myönnetyt lainat	123	22	
Investoinnit muihin sijoituksiin	-9 853	-18 421	
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella	772	645	
Pitkäaikaisten saamisten muutos	-655	-3 301	
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-23 169	-37 459	
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA			
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0	0	
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0	-10 000	
Pitkäaikaisten lainojen nostot	30	23	
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-10 152	-10 152	
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-10 122	-20 130	
RAHAVAROJEN MUUTOS		-1 447	429
Rahavarat 1.1.	8 491	8 063	
Rahavarat 31.12.	7 044	8 491	
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS			
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -)	7 129	24 979	
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys -)	-1 453	-2 927	
Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +)	-2 356	1 355	
Käyttöpääoman muutos	3 320	23 407	

PORI ENERGIA, KONSERNI / TASE (1 000 €)	2024	2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	111	125
Liikearvo	1 506	2 443
Muut pitkävaikutteiset menot	3 008	3 215
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	517	517
Rakennukset ja rakennelmat	14 917	15 766
Jakelu- ja siirtoverkosto	113 693	112 234
Lämpöverkosto	22 400	21 971
Koneet ja kalusto	61 198	64 289
Muut aineelliset hyödykkeet	6	8
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	3 291	3 621
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrittäjissä	34 454	34 312
Muut osakkeet ja osuudet	101 114	91 260
Muut saamiset	7	7
Pysyvät vastaavat yhteensä	356 220	349 770
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Tarvikevarastot	591	437
Polttoainevarastot	11 187	10 237
Keskeneräiset tuotteet	444	95
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	50	113
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä	367	391
Muut saamiset	4 713	4 095
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	17 961	23 929
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	13 951	11 776
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä	42	124
Lainasaamiset	10	11
Siirtosaamiset	401	3 653
Rahat ja pankkisaamiset	7 044	8 491
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	56 760	63 352
VASTAAVAA YHTEENSÄ	412 981	413 122

PORI ENERGIA, KONSERNI / TASE (1 000 €)	2024	2023
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	16 000	16 000
Ylikurssirahasto	3 825	3 825
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	146 597	131 356
Tilikauden voitto (tappio)	11 778	15 241
Oma pääoma yhteensä	178 200	166 421
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pääomalainat		50 000
Lainat rahoituslaitoksilta	62 770	69 893
Velat saman konsernin yrityksille	2 794	42 631
Laskennalliset verovelat	27 783	27 143
Liittymismaksut ja muut velat	19 706	19 001
Siirtovelat		635
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	113 054	209 303
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat	50 000	0
Lainat rahoituslaitoksilta	7 122	7 122
Saadut ennakot	419	474
Ostovelat	8 976	9 001
Velat saman konsernin yrityksille	43 901	7 783
Velat omistusyhteisyrittäjille	356	1 579
Muut velat	5 543	5 676
Siirtovelat	4 869	5 763
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	121 185	37 398
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	412 981	413 122

PORI ENERGIA OY / TULOSLASKELMA (1 000 €)	2024	2023
LIIVEVAIHTO	109 710	106 750
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-)	-15	-10
Liiketoiminnan muut tuotot	1 105	2 657
Materiaalit ja palvelut	-69 544	-66 423
Henkilöstökulut	-9 582	-9 564
Poistot ja arvonalentumiset	-7 072	-6 074
Liiketoiminnan muut kulut	-9 113	-7 812
LIIEVOITTO	15 487	19 525
Rahoitustuotot ja -kulut	-3 616	-3 448
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	11 871	16 077
Tilinpäättösiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-2 941	-8 335
Konserniavustus	2 450	3 600
Tuloverot		
Tilikauden verot	-2 367	-2 521
TILIKAUDEN VOITTO	9 013	8 821

PORI ENERGIA OY / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)	2024	2023
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäättösiirtoja ja veroja	11 871	16 077
Rahoitustuotot ja -kulut	3 616	3 448
Oikaisut liikevoittoon	7 613	6 074
Käyttöpääoman muutos	-6 538	14 194
Maksetut korot ja maksut	-7 100	-6 637
Saadut osingot	104	208
Saadut korot	3 315	3 072
Maksetut verot	-3 338	-561
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	9 543	35 875
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-4 253	-4 578
Myönnetyt lainat	0	843
Investoinnit muihin sijoituksiin	-9 853	-19 264
Luovutustulot muista sijoituksista	0	0
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella	190	174
Pitkäaikaisten saamisten muutos	-655	-3 287
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-14 177	-26 533
Rahoituksen rahavirta		
Tytäryhtiöille myönnettyjen lainojen takaisinmaksut	10 000	10 000
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0	0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0	-10 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot	30	23
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-10 152	-10 152
Saadut ja maksetut konserniavustukset	3 750	3 600
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	3 628	-10 030
RAHAVAROJEN MUUTOS	-1 006	-688
Rahavarat 1.1.	6 809	7 497
Rahavarat 31.12.	5 803	6 809
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -)	7 272	26 646
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys -)	-1 324	-2 648
Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +)	-12 486	-9 803
Käyttöpääoman muutos	-6 538	14 194

PORI ENERGIA OY / TASE (1 000 €)	2024	2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	67	115
Muut pitkävaikutteiset menot	503	931
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	588	588
Rakennukset ja rakennelmat	12 872	13 615
Lämpöverkosto	22 400	21 971
Koneet ja kalusto	57 259	59 931
Muut aineelliset hyödykkeet	6	8
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 434	788
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	4 267	4 267
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	57	57
Osuudet omistusyhteisy yrityksissä	40 894	40 894
Muut osakkeet ja osuudet	101 114	91 260
Muut saamiset	7	7
Pysyvät vastaavat yhteensä	241 468	234 434
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Tarvikevarastot	566	416
Aineet ja tarvikkeet	11 187	9 997
Keskeneräiset tuotteet	62	77
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	3 550	53 613
Saamiset omistusyhteisy yrityksiltä	367	391
Muut saamiset	4 699	4 081
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	12 114	18 060
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	53 521	11 553
Saamiset omistusyhteisy yrityksiltä	42	124
Lainasaamiset	10	10
Siirtosaamiset	345	3 581
Rahat ja pankkisaamiset	5 803	6 809
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	92 830	108 712
VASTAAVAA YHTEENSÄ	333 732	343 145

PORI ENERGIA OY / TASE (1 000 €)	2024	2023
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	16 000	16 000
Ylikurssirahasto	3 825	3 825
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	44 361	35 540
Tilikauden voitto (tappio)	9 013	8 821
Oma pääoma yhteensä	73 199	64 186
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	60 611	57 670
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pääomalainat	0	50 000
Lainat rahoituslaitoksilta	62 770	69 893
Velat saman konsernin yrityksille	1 229	41 103
Liittymismaksut ja muut velat	8 115	7 955
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	72 114	168 951
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat	50 000	0
Lainat rahoituslaitoksilta	7 122	7 122
Saadut ennakot	2	134
Ostovelat	6 746	5 401
Velat saman konsernin yrityksille	57 826	31 012
Velat omistusyhteisy yrityksille	356	1 579
Muut velat	1 495	2 411
Siirtovelat	3 719	4 680
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	127 267	52 339
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	333 732	343 145

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TULOSLASKELMA (1 000 €)		2024	2023
LIIKEVAIHTO		26 647	25 425
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-)		361	18
Liiketoiminnan muut tuotot		101	80
Materiaalit ja palvelut		-6 813	-5 722
Henkilöstökulut		-1 330	-1 416
Poistot ja arvonalentumiset		-9 354	-8 925
Liiketoiminnan muut kulut		-3 410	-3 193
LIIKEVOITTO		6 201	6 269
Rahoitustuotot ja -kulut		-2 363	-2 561
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		3 838	3 708
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)		0	0
Konserniavustus		-3 750	-3 600
Tuloverot			
Tilikauden verot		-17	-22
TILIKAUDEN VOITTO		71	86

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)		2024	2023
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA			
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		3 838	3 708
Rahoitustuotot ja -kulut		2 363	2 561
Oikaisut liikevoittoon		9 354	8 925
Käyttöpääoman muutos		10 241	9 569
Maksetut korot ja maksut		-2 386	-2 580
Saadut korot		23	19
Maksetut verot		-19	-14
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		23 415	22 188
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-9 121	-10 072
Ivestointeihin liittyvien ostovelkojen muutos		-649	912
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella		582	471
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		-9188	-8 688
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA			
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-10 000	-10 000
Saadut ja maksetut konserniavustukset		-3 750	-3 600
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		-13 750	-13 600
RAHAVAROJEN MUUTOS			
Rahavarat 1.1.		288	388
Rahavarat 31.12.		765	288
RAHAVAROJEN MUUTOS		477	-100
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS			
Käyttöpääoman muutos			
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -)		10 296	8 796
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys -)		- 361	-18
Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +)		306	792
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		10 242	9 569

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TASE (1 000 €)	2024	2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		
Muut pitkävaikutteiset menot	2 505	2 283
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	49	49
Rakennukset ja rakennelmat	2 070	2 177
Jakelu- ja siirtoverkosto	119 551	118 328
Koneet ja kalusto	3 557	4 086
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 795	2 837
Pysyvät vastaavat yhteensä	129 526	129 760
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Keskeneräiset tuotteet	380	18
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	5	4 825
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	24	23 769
Siirtosaamiset	0	20
Rahat ja pankkisaamiset	765	288
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	19461	28 919
VASTAAVAA YHTEENSÄ	148 988	158 679

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TASE (1 000 €)	2024	2023
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 000	2 000
Ylikurssirahasto	2 066	2 066
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	584	498
Tilikauden voitto (tappio)	71	86
Oma pääoma yhteensä	4 721	4 650
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	84 268	84 268
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille	1 622	51 586
Muut velat	11 591	11 046
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	13 214	62 632
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Saadut ennakot	417	340
Ostovelat	2 093	3 291
Velat saman konsernin yrityksille	39 883	174
Muut velat	3 682	2 695
Siirtovelat	711	630
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	46 786	7 130
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	148 988	158 679

TUULIA ENERGY OY / TULOSLASKELMA (1 000 €)		2024	2023
LIIKEVAIHTO		5 074	2 984
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-)		-237	240
Materiaalit ja palvelut		-511	-359
Henkilöstökulut		-2 903	-2 002
Poistot ja arvonalentumiset		-523	-44
Liiketoiminnan muut kulut		-1 962	-920
LIIKEVOITTO		-1 041	-101
Rahoitustuotot ja -kulut		-149	-124
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-1 190	-226
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)		0	2
Konserniavustus		1 300	0
Tuloverot			
Tilikauden verot		-56	0
TILIKAUDEN VOITTO		54	-224

TUULIA ENERGY OY / TASE (1 000 €)		2024	2023
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet		1 654	2 500
Aineelliset hyödykkeet		512	357
Pysyvät vastaavat yhteensä		2 166	2 857
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus		27	260
Pitkäaikaiset saamiset		14	14
Lyhytaikaiset saamiset		2 090	1 098
Rahat ja pankkisaamiset		476	1 395
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		2 608	2 767
VASTAAVAA YHTEENSÄ		4 774	5 624
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma		3	3
Osakeanti		0	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		200	200
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		-198	26
Tilikauden voitto (tappio)		54	-224
Oma pääoma yhteensä		58	4
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		10	10
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma		3 500	4 135
Lyhytaikainen vieras pääoma		1 206	1 474
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		4 774	5 624

Sähkömarkkinalain mukaisesti sähkömarkkinoilla toimivan yrityksen on eriytettävä sähköverkkotoiminta muista sähköliiketoiminnoista sekä sähköliiketoiminnot muista yrityksen harjoittamista liiketoiminnoista. Eriytettäville sähköliiketoiminnoille on tilikausittain laadittava tuloslaskelma ja tase. Pori Energia -konsernissa sähköverkkoliiketoimintaa harjoittaa Pori Energia Sähköverkot Oy ja se sisältyy konsernin tilinpäätökseen. Muu sähköliiketoiminta koostuu sähkön tuotannosta ja myynnistä ja se sisältyy emoyhtiön ja konsernin tilin-päätöksiin.

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA (1 000 €)			2024	2023
LIKEVAIHTO			31 084	33 568
Liiketoiminnan muut tuotot			891	2 272
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana				
Häviösähkön hankinta				
Muut ostot tilikauden aikana			-17 803	-19 708
Varastojen muutos			136	255
Ulkopuoliset palvelut				
Verkkopalvelumaksut				
Muut ulkopuoliset palvelut			-477	-421
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot			-531	-540
Henkilösivukulut			-101	-109
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Suunnitelman mukaiset poistot sähköverkon hyödykkeistä				
Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä			-779	-772
Liiketoiminnan muut kulut				
Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut				
Muut vuokratulut			-13	-20
Muut liiketoiminnan muut kulut			-1 868	-1 847
LIKEVOITTO (-TAPPIO)			10 538	12 678
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yritysiltä				
Muilta			137	57
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista			0	10
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille			-1 029	-1 102
Muille			-19	-3
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA			9 628	11 641
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron muutos				
Sähköverkon hyödykkeistä				
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä			-494	-1 307
Konserniavustus			33	0
Tuloverot			-1 833	-2 358
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)			7 334	7 976

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE (1 000 €)		2024	2023
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet			
Muut aineettomat hyödykkeet		9	23
Aineelliset hyödykkeet			
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet			
Muut aineelliset hyödykkeet		12 056	12 622
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		253	94
Sijoitukset		111 145	101 291
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Saamiset			
Pitkäaikaiset saamiset		4 578	3 893
Lyhytaikaiset saamiset			
Vaihto-omaisuus		529	581
Myyntisaamiset		203	764
Siirtosaamiset		37	3 382
Rahat ja pankkisaamiset		-57 424	-54 881
VASTAAVAA YHTEENSÄ		71 387	67 769
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma		2 199	2 199
Ylikurssirahasto		526	526
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		24 350	16 374
Tilikauden voitto (tappio)		7 334	7 976
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			
Poistoero			
Poistoero sähköverkon hyödykkeistä			
Poistoero muista hyödykkeistä		8 096	7 602
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma			
Muut velat saman konsernin yrityksille		0	4 752
Muu pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		16 400	20 100
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		4 752	
Muut velat		3 700	3 700
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma			
Ostovelat		3 243	3 241
Siirtovelat		792	337
Muut velat		-5	962
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		71 387	67 769