

TOIMINTAKERTOMUS

VUOSI 2023
KEHITYSTÄ
HYVÄLLÄ
ENERGIALLA



PORI
ENERGIA



TOIMINTAKERTOMUS 2023

04	Toimitusjohtajalta
06	Energialukuja
08	Pori Energia Oy hallitus ja johtoryhmä
10	Henkilöstö
12	Energiapalvelut
14	Asiakkuudet ja kehitys
16	Talous- ja kiinteistöpalvelut
18	Turvallisuus
20	Pori Energia Sähköverkot Oy
26	Tuulia Energy Oy
32	Pori Energia Oy:n hallituksen toimintakertomus
40	Tilinpäätökset yhtiöittäin

TOIMITUSJOHTAJALTA

PAREMPAA ELÄMÄÄ KESTÄVÄLLÄ ENERGIALLA

Energia-ala muuttuu tällä hetkellä vauhdilla. Tätä muutosta on vauhdittanut Venäjän Ukrainaan kohdistama hyökkäyssota.

Energia-ala siirtyy isoin askelin kohti hiilidioksidipäästötöntä energiantuotantoa. Tästä hyvänä esimerkkinä on Suomessa nopeasti kasvava tuulivoiman tuotanto. Energiateollisuus ry:n mukaan vuonna 2023 sähköä tuotettiin tuulivoimalla lähes 14,5 TWh. Sääriippuvaisen tuotannon osuuden kasvaminen ylläpitää osaltaan sähkönhinnan vaihtelua. Viime vuonna tuotantokapasiteetin kasvun myötä sähkön keskimääräinen hinta toteutui maltillisempaan verrattuna vuoteen 2022. Uusiutuviin energialähteisiin siirtyminen ja energianhinnan volatilitteetti haastavat energiayhtiöitä pohtimaan tulevaisuuden tavoitteitaan. Teimme viime vuonna Pori Energiassa laajan strategiatyön, jonka tuloksena keskitymme jatkossa tekemään ”Parempaa elämää kestäväällä energialla”. Miten tämä strategiateema näkyy käytännössä asiakkaillemme tulevaisuudessa? Tulemme toteuttamaan strategiaamme kolmella fokusalueella.

Ensimmäinen fokusalue ”Kasvua kestäväillä asiakasratkaisulla” keskittyy kilpailukykyisten palveluiden tarjoamiseen asiakkaillemme. Viime vuosina biopolttoaineiden markkinahinta on ollut voimakkaassa kasvussa. Tuotamme kaikesta energiastam-

me yli 95 prosenttia uusiutuvilla energialähteillä. Näin ollen polttoaineen hinnannousu vaikuttaa tuottamamme energian hintaan. Toteutamme uuden strategiamme puitteissa teknisiä ratkaisuja ja tuotamme palveluita, jotka pitävät asiakkaidemme energiakustannukset kilpailukykyisellä tasolla. Kasvatamme myös palvelutarjontaamme teollisille asiakkaille. Tästä esimerkkinä voi mainita Tuulia Energyn kasvusuunnitelmat tuulivoimaan liittyvissä käyttö- ja kunnossapitopalveluissa sekä tuulivoimaloiden huolto- ja valvomopalveluissa.

Toinen fokusalue ”Uuden sukupolven energijärjestelmä” liittyy vihreää siirtymää tukevan energian infraan rakentamiseen ja ylläpitämiseen. Pori Energian lämpö- ja sähköverkoilla tulee olemaan iso rooli ilmastotavoitteiden saavuttamisen näkökulmasta ja myös Porin alueen houkuttelevuuden kasvattamisessa uusille teollisille toimijoille. Tulemme määrätietoisesti rakentamaan energijärjestelmän, joka mahdollistaa uusiutuvan energian käyttämisen asiakkaillemme ja mahdollistaa osaltaan uusien palvelujen kehittämisen.

Kolmas fokusalue ”Tulevaisuuden tekijöiden joukkue” keskittyy Pori Energian houkuttelevuuteen



työnantajana. Yksi keskeinen teema tähän fokusalueeseen liittyen on valmentava johtaminen. Olemme lähteneet määrätietoisesti yhdessä tekemään valmentavaan johtamiseen ja vuorovaikutukseen liittyvää kulttuurimuutosta. Tämä kehitystyö jatkuu myös tulevaisuudessa. Kehitämme myös työskentelytapojamme ja haluamme olla haluttu työpaikka niin nykyisille kuin tuleville energia-alan ammattilaisille.

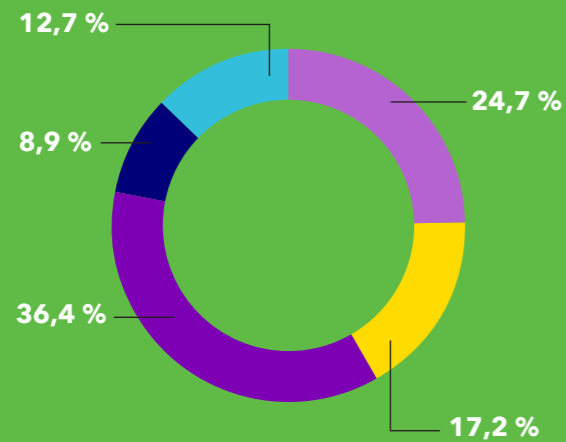
Pori Energian viime vuosien tuloksien takana on pitkäjänteinen kehitystyö kohti hiilidioksi-

päästötöntä energiantuotantoa. Uskomme, että uusi strategiamme ”Parempaa elämää kestäväällä energialla” tukee asiakkaidemme kanssa tehtävää yhteistyötä. Yhdessä pystymme ratkaisemaan energiaan liittyvät haasteet ja luomaan paremman elämän edellytyksiä ympärillemme.

Petri Paajanen,
toimitusjohtaja

TALouden 2023

TUNNUSLUKUJA

LIIKEVAIHDON
JAKAUMA

- Lämmön myynti
- Sähkön tukkumyynti
- Sähkön siirto
- Palvelut
- Prosessienergia

LIIKEVAIHTO

135,5

milj. euroa

2022	135,6
2021	124,7

LIIKEVOITTO

26,0

milj. euroa

2022	31,7
2021	27,9

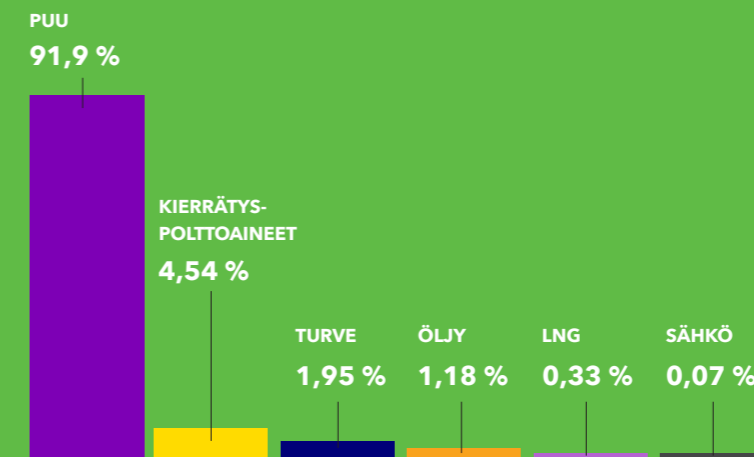
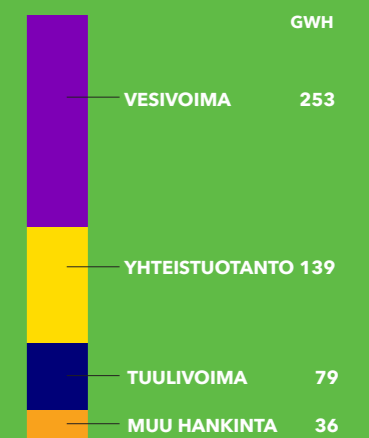
LIIKEVOITTO

19,2

%

2022	23,4
2021	22,4

KÄYTETYT POLTTOAINEET

MITEN SÄHKÖÄ
TUOTETTIINVAKINAINEN
HENKILÖKUNTA

187

henkilöä

2022	148
2021	180

KÄYTTÖKATE

41,3

milj. euroa

2022	46,7
2021	43,1

KÄYTTÖKATE

30,5

%

2022	34,4
2021	34,5

INVESTOINNIT

37,2

milj. euroa

2022	27,6
2021	20,2

KESÄTYÖNTEKIJÄT

34

henkilöä

2022	37
2021	39

SPONSOROINTI JA
HYVÄNTEKEVÄISYYS

81,3

tuhatta euroa

2022	50,9
2021	83,0

HALLITUKSEN ESITTELY

PORI ENERGIA OY HALLITUS

Pori Energia Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 3.4.2023. Hallituksen asiantuntijana on toiminut kaupungin rahoitusjohtaja Jouni Lampinen 1.3.2023 asti ja vt. rahoitusjohtaja Lauri Kilkku 1.3.2023 alkaen. Vuoden 2023 aikana hallitus kokoontui 15 kertaa.

HALLITUKSEN KOKOONPANO VUONNA 2023:



Puheenjohtaja
Petri Lahtinen



Varapuheenjohtaja
Martti Lundén



Johanna Huhtala



Christa Lahto
(3.4.2023 asti)



Heli Mannersuo-
Ojansuu



Marianne Ostamo
(3.4.2023 alkaen)



Anssi Salmi



Teuvo-Jukka Urho

LUE HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS S. 32 >

JOHTORYHMÄN ESITTELY

PORI ENERGIA -KONSERNIN JOHTORYHMÄ

JOHTORYHMÄN KOKOONPANO VUONNA 2023:



Petri Paajanen
toimitusjohtaja



Matti Aalto
talousjohtaja



Pekka Ohrankämmen
toimitusjohtaja, Pori
Energia Sähköverkot Oy
(30.6.2023 asti)



Pertti Menonen
toimitusjohtaja, Pori
Energia Sähköverkot Oy
(1.7.2023 alkaen)



Timo Mäki
johtaja (30.6.2023 asti)



Eero Niemitalo
johtaja, energiapalvelut



Tuomas Rouhikko
asiakaskokemusjohtaja
(28.2.2023 asti)



Ossi Porri
kehitysjohtaja
(19.6.2023 alkaen)



Heikki Pukkila
toimitusjohtaja,
Tuulia Energy Oy



Eeva Suutari
henkilöstöpäällikkö
(1.7.2023 alkaen)



Vesa Naskali
henkilöstön edustaja,
mekaaninen asentaja
(26.3.2023 asti)



Kimmo Kurikka
henkilöstön edustaja,
käyttöinsinööri
(27.3.2023 alkaen)

HENKILÖSTÖ 2023

HENKILÖSTÖN KEHITTÄMISEN VAHVA VUOSI

Vuonna 2023 konsernin henkilöstömäärä nousi Tuulia Energyn yrityskaupan johdosta. Vuoden tärkeimmän henkilöstön kehittämisprojektin johdosta valmistui valmentavan johtamisen ja vuorovaikutuksen tiekartta ja loppuvuodesta käynnistyi kehitystoimien toteutus Pori Energia -konsernissa.

Konsernin henkilöstömäärä vuoden 2023 alussa oli 169 henkilöä. Tuulia Energy Oy hankki JBE Service Oy:n osakekannan 15.3.2023 suoritetulla osakekaupalla. Vuoden 2023 aikana toteutettiin kaupan myötä henkilöstöintegraatio, jonka johdosta JBE Service Oy:n henkilökunta liittyi osaksi Tuulia Energyn henkilöstöä. Tuulia Energyn henkilöstömäärä kasvoi myös rekrytointien kautta kasvustrategian mukaisesti vuoden aikana. Konsernin henkilöstömäärä vuoden lopussa oli 220 henkilöä.

Kesällä 2023

yhtiön palvelukseen otettiin 24 kesätyöntekijää sekä 10 tutustu työelämään ja tienaa -harjoittelijaa. Pori Energiassa laadittiin vuoden 2023 aikana useita

Vuoden 2023 aikana laadittiin valmentavan johtamisen ja vuorovaikutuksen tiekartta ja aloitettiin kartan toteutus.

opinnäytetöitä ja yhtiö tarjosi harjoittelupaikan usealle työssäoppijalle sekä harjoittelijalle. Yhtiö tiivistä vuoden aikana myös korkeakouluysteistyötä ja keväällä 2023 aloitettiin Pori Energia Oy:n, Tampereen yliopiston ja Satakunnan korkeakoulu-säätiön yhteinen nelivuotinen väitöskirjatutkimus. Väitöskirjatyössä etsitään toimintamalleja muuttu-

vaan energiamarkkinaan ja tutkimuksen aiheena on erilaisten palvelumallien muodostaminen energia-yhtiölle liittyen energiayhteisöihin.

Valmentavan johtamisen ja vuorovaikutuksen strateginen projekti käynnistyi vuoden 2023 alussa. Projektin aikana laadittiin valmentavan johtamisen ja vuorovaikutuksen tiekartta Pori Energia -konsernille. Aiheen tiimoilta järjestettiin koulutukset koko henkilöstölle keväällä 2023. Tiekartan toteutus aloitettiin lokakuun alussa 2023 ja jatkuu vuoden 2024 loppuun saakka.

Lokakuussa 2023 järjestettiin historian ensimmäinen Pori Energia Foorumi. Tapahtuma on koko henkilöstölle tarkoitettu, yhteinen keskustelutilaisuus, jossa kuullaan asiantuntijapuheenvuoroja ajankohtaisista strategisista teemoista. Ensimmäisessä foorumissa puhujina toimivat kansanedustaja ja kyberturvallisuuden professori Jarno Limnell, yrityskulttuurimuotoilija Panu Luukka, huippuvalmentaja Henrik Dettmann, sähkövoimatekniikan professori Pertti Järventausta sekä tietokirjailija ja viestinnän kouluttaja Katleena Korteso. Foorumi keräsi osakseen paljon positiivista palautetta henkilöstöltä.

Vuoden 2023 aikana toteutettiin työterveys- huollon kehittämisprojekti, jonka tarkoituksena oli



uudistaa ja kehittää työterveystyötä. Tavoitteena oli työterveyshuollon palvelun vaikuttavuuden, kustannustehokkuuden ja sujuvuuden lisääminen. Kehittämisprojektin yhteydessä toteutettiin myös työterveystoiminnan kilpailutus. Kilpailutuksen tuloksena uudeksi työterveystoimijaksi valittiin Lääkärikeskus Karhulinna Oy Porin toimipaikoissa ja Pihlajalinna Oy Raahen ja lin toimipaikoissa. Uusi työterveyshuollon sopimus astui voimaan 1.1.2024.

Henkilöstön virkistystoimintaa tuettiin Epassin kautta ja lisäksi konsernin henkilökuntakerho Energiset järjesti aktiivista ja monipuolista virkistystoimintaa vuoden aikana. Energiset järjesti kesäjuhlan ja pikkujoulujuhlan henkilöstölle. Pitkään palvelleita henkilöitä muistettiin palvelusvuosijuhlassa. Juhlassa palkittiin myös kolme vuonna 2022 tasavallan

presidentin myöntämän ansiomerkin saanutta poriennergialaista. Vuonna 2023 tasavallan presidentti myönsi yhtiön hakemuksen perusteella viidelle henkilölle ansiomerkin itsenäisyyspäivänä 2023.

Aloitetoiminta oli aktiivista myös vuonna 2023. Aloitteita tehtiin vuoden aikana 90 kappaletta. Aloitetoimikunta kokoontui vuoden 2023 aikana kahdeksan kertaa. Puolen vuoden välein arvottiin kaksi turvallisuusaloitepalkintoa ja joulukuussa järjestettiin "energiatehokkuus"-aiheinen aloitekampanja.

Eeva Suutari,
Henkilöstöpäällikkö

ENERGIAPALVELUT 2023

ENNÄTYKSELLINEN VUOSI

Energiapalveluille vuosi 2023 oli monessa asiassa ennätysellinen. Yksi hienoimmista saavutuksista oli se, että onnistuimme työskentelemään ilman poissaoloihin johtaneita tapaturmia. Lisäksi tuotantomme toimi koko vuoden ilman ympäristöpoikkeamia ja toimitusvarmuus oli erinomaisella tasolla. Kaikki edellä mainitut saavutukset kertovat henkilöstömme vahvasta ammattitaidosta.

Jatkoimme strategiamme mukaisesti hiilidioksidivapaan tuotannon osuuden kasvattamista. Tuotantomme oli 94 prosenttisesti hiilidioksidivapaata. Entistä fossiilista pääpolttoainettamme turvetta ei käytetty Aittaluodon voimalaitoksella lainkaan ja Kaanaan voimalaitoksella se oli käytössä vain huoltovarmuussyistä osuuden ollessa vain 2 prosenttia polttoaineen kokonaiskäytöstä.

Polttoainemarkkinan haasteet jatkuivat ja puupolttoaineiden tarjonta oli edellistä vuottakin niukempaa. Onnistuimme kuitenkin monipuolistaamaan polttoaineen hankintaa ja pystyimme näin varmistamaan biopolttoaineiden saatavuutta muun muassa löytämällä uusia toimittajia sekä toteuttamalla puupolttoaineen hankintaa myös uusilla tavoilla. Polttoainehankinnan uudistaminen jatkuu vuonna 2024 osana yhtiön uutta strategiaa.

Polttoainemarkkinan muutos vauhditti tuotantokokonaisuuden energiatehokkuuden kehittämistä. Yksi merkittävä tuotannon tehokkuutta parantava investointi oli Kaanaan voimalaitoksen pääkattilan muutostyö, joka mahdollisti aikaisempaa pienemmän kuormatason ajamisen energiatehokkaammin. Investoinnin avulla vähennettiin kesäkaudella tapahtuvaa kaukolämpöverkon apujäähdytystä sekä vältettiin maakaasun käyttöä energian tuotannossa. Lisäksi Kaanaan voimalaitoksella käynnistyi investointi uuteen lämmöntalteenottolaitokseen, joka vähentää polttoaineen tarvetta energiantuotannossa noin 10 prosenttia. Tavoitteena on, että lämmöntalteenottolaitos valmistuu loppuvuodesta 2024.

Sähkömarkkinamyllerrys jatkui vuonna 2023. Sähkön tukkumarkkinahinta laski kriisivuodesta 2022 mutta sähköhintavaihtelut olivat ennäkemättömät. Sähkön- ja lämmön yhteistuotannossa hintavaihteluita sekä säätösähkömarkkinaa onnistuttiin hyödyntämään hyvin ja säätösähkömarkkinalla saavutetut tulot olivat ennakoitua suuremmat. Sähköhintavaihteluiden nykyistä kattavampaan hyödyntämiseen tähtäävä Aittaluodon sähkökattilainvestointi eteni esisuunnittelu- ja päälaittoimitusten kilpailutusvaiheeseen. Tavoitteena on tehdä investointipäätös hankkeesta vuoden 2024 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

Vuosi sitten kaukolämmön hintaa tarkistettiin maltillisesti, jolloin voimalaitospolttoaineiden hinnannousua ei huomioitu kaukolämmön hinnassa täysimääräisesti sähkön markkinahinnan nousun takia. Vuodelle 2024 jouduttiin tekemään edellisvuotta suurempi hinnanmuutos, koska polttoaineiden hintojen nousu jatkui ja sähkönmarkkinahinta laski samanaikaisesti.

Sähkön erillistuotantomme kasvoi ydinvoima- ja tuulivoimatuotannolla. Olkiluoto 3 -ydinvoimalaitoksen jatkuva tuotannollinen käyttö alkoi keväällä. Tuulivoimatuotantomme kasvoi osakkuusyhtiö Suomen Hyötytuuli Oy:n Alajoki-Peuralinna tuulipuiston aloittaessa sähkön tuotannon joulukuussa 2023.

Eero Niemitalo,
Energiapalveluiden johtaja



**ONNISTUIMME
TYÖSKENTELEMÄÄN
ILMAN POISSA-
OLOIHIN JOHTANEITA
TAPATURMIA.**

ASIAKKUDET JA KEHITYS 2023

MERKITTÄVIEN MUUTOSTEN VUOSI

Vuonna 2023 Asiakkuudet ja kehitys -yksikkö, aikaisemmin tunnettu nimellä Asiakaskokemus-yksikkö, läpikävi useita merkittäviä muutoksia, jotka kuvastivat sen kasvavaa roolia ja kehitystä yrityksen rakenteessa.

Yksi vuoden kohokohdista oli yksikön nimen muutos Asiakkuudet ja kehitys -yksiköksi 5. kesäkuuta alkaen. Nimenmuutos symboloi yksikön laajentunutta fokusta ja sen uutta suuntaa. Samana vuonna tapahtui myös merkittäviä organisaatiomuutoksia, kuten myyntivastuiden siirtyminen suoraan liiketoimintayksiköille. Tämä muutos paransi myyntiprosesseja ja tehosti asiakassuhteiden hallintaa. Lisäksi 19. kesäkuuta Ossi Porri aloitti yksikön johtajan tehtävässä tuoden mukanaan uusia näkemyksiä ja energia-alan kokemusta.

Vuoden aikana yksikkö osallistui aktiivisesti konsernin uuden liiketoimintastrategian kehittämiseen. Tämä strategia keskittyi erityisesti myyntiin, digikehitykseen ja asiakaspalveluun, ja se oli suunniteltu edistämään konsernin yksiköiden välistä tukea ja synergiaa. Yksikkö oli myös avainroolissa asiakaskokemuksen tiemartan muodostamisessa tuleville vuosille ja henkilöstölle suunnatun asiakaskokemuksen verkkokoulutuksen rakentamisessa.

Digikehitys oli toinen keskeinen alue yksikön toiminnassa. Digikehityspäällikkö johti uuden digitiimin perustamista, ja ensimmäisen toimintavuoden aikana tiimi onnistui vakiinnuttamaan toimintansa.

Markkinointitapahtumat olivat myös tärkeä osa yksikön toimintaa. Yksikkö osallistui aktiivisesti eri tapahtumiin, kuten Pori Jazz Kids ja Suomi Areena,

missä se tapasi sekä uusia että vanhoja asiakkaita, vahvistaen näin konsernin brändin näkyvyyttä. Lisäksi yhtiön 125-vuotisjuhlaa vietettiin näyttävästi, sisältäen useita tapahtumia, historiavideon julkaisun ja koko yhteisön juhlan.

Tietohallinnossa keskityttiin toimintavarmuuteen ja kyberturvallisuuteen, vastauksena muuttuvaan turvallisuusympäristöön. Strategiset investoinnit kohdistettiin asiakashallinnan ja digitaalisten ratkaisujen kehittämiseen ja käyttöönottamiseen.

Katsoen kohti vuotta 2024, yksikkö pyrkii laajentamaan asiakashallinnan käyttöönottoa ja kehittämään uusia digitaalisia palveluita. Sen tavoitteena on vahvistaa asemaansa konsernin kehitysmoottorina ja strategian toteuttajana.

Uudelleenorganisoinnin, uuden liiketoimintastrategian ja digikehitystoiminnan ansiosta yksikkö on nyt paremmin valmistautunut kohtaamaan tulevaisuuden haasteet ja hyödyntämään uusia mahdollisuuksia asiakaskokemuksen ja liiketoiminnan kehittämisen alueilla.

Ossi Porri,
Kehitysjohtaja



**NIMENMUUTOS
SYMBOLOI
YKSIKÖN
LAAJENTUNUTTA
FOKUSTA JA SEN
UUTTA SUUNTAA.**



TALOUS- JA KIINTEISTÖPALVELUT 2023

KANNATTAVUUTTA KEHITYSTYÖLLÄ

Talous- ja kiinteistöpalveluiden vuosi 2023 sujui laadukkaan päivittäisen työn ja strategian mukaisten kehityshankkeiden sekä muiden proaktiivisesti reagoivia vaatavien muutosten parissa.

Talospalveluissa vuoden 2023 alussa otettiin merkittävästi uudistunut ERP-järjestelmä käyttöön. Päivitetyn järjestelmän pohjalta jatkettiin ostolas-kujen käsittelyn automatisointia ja yhteistyössä digikehitystiimin kanssa manuaalisten rutiinitehtävien automatisointia. Niin sanottua controller-toimintoa vahvistettiin: johdon raportointijärjestelmän modernisointi ja liiketoimintojen päätöksenteon tukeminen ja siihen osallistuminen muun muassa johtoryhmätyöskentelyn kautta lähensivät taloustiimin jäseniä konsernin liiketoimintojen kanssa.

Osastollamme oli merkittävä rooli niin JBE Service Oy:n sulautumisessa Tuulia Energy Oy:öön kuin yhtiöiden toimintojen ja järjestelmien integroimisessa tehokkaaksi kokonaisuudeksi. Hyvällä etukäteissuunnittelulla ja reippaalla tekemisen meinillä on fuusio saatettu päätökseen sekä Tuulia Energyn kasvutavoitteita tukevat prosessit ja raportointi ovat lupaavassa vaiheessa. Poikkeuksellista ammatillista haastetta toi myös sähkö- ja fossiilisten polttoaineiden alaa koskevan voittoverolain tullessa voimaan 24.3.2023. Laissa säädetään sähköalan yritysten verovuoden 2023 voittoihin kohdistuvasta 30 prosentin suuruisesta väliaikaisesta verosta. Pori Energia Oy:n sähköntuotantoliiketoiminta on lähtökohtaisesti veron piirissä.

Kiinteistöpalvelun toimesta kunnostettiin 430 m² Aittaluodon alueella olevaa vanhaa toimistotilaa. Tilat saneerattiin valoisiksi ja viihtyisiksi, samalla tehtiin uusi kokoushuone ja keittiö valvomon tarpeisiin. Remontin myötä lisättiin työviihtyvyyttä ja omien tilojen hyötykäyttöä.

Toimintomme oli vahvasti mukana Pori Energian strategiatyössä muun muassa talusmallinuksien laatien. Hyväksytyt strategian pohjalta toteutettavissa kehityshankkeissa on talous- ja kiinteistöpalvelun henkilöstöllä vahva osallistuminen sovitussa fokusalueissa. Lähdemme vuoteen 2024 osaltamme parantamaan entisestään konsernin tuottavuutta ja kannattavuutta. Raportoinnin kehitys ja automaation lisääminen ovat edelleen vahvasti työlliställä sekä kestävyysraportoinnin kehittäminen jatkuu. Tavoitteena on luoda yhteistyössä Pori Energian asiantuntijoiden kanssa vuoden 2024 osalta kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) mukainen raportointi.

Matti Aalto,
talousjohtaja



**TOIMINTOMME OLI
VAHVASTI MUKANA
PORI ENERGIAN
STRATEGIATYÖSSÄ.**

TURVALLISUUS 2023

LAATU, TURVALLISUUS & YMPÄRISTÖ

Aloittelimme vuotta 2023 "Lupa puuttua - Vastuu välittää" -turvallisuusvideoiden laadinnalla. Omin näyttelijävoimin tehtyjen turvallisuusvideoiden avulla halusimme viestittää, miksi on tärkeää, että puututaan vaarallisiin toimintatapoihin; miten niihin puututaan ja miten viesti vastaanotetaan.

Kampanjointia teimme koko vuoden ajan, jotta me jokainen ymmärtäisimme paremmin, että omaan tai toisen turvattomaan toimintaan puuttuminen on välittämistä ja että se on hyvä asia. Riskinottoon puututtiin yhdessä keskustellen asianomaisen henkilön kanssa ja sen jälkeen kirjattiin tapauksesta turvallisuushavainto. Tavoitteena oli, että jokainen kirjaa ainakin yhden turvallisuushavainnon aiheeseen liittyen. Lupa puuttua, vastuu välittää - turvallisuushavainnoja kirjattiin kaiken kaikkiaan 249 kappaletta, mikä on hyvä tulos.

Kehityskeskusteluja käynnisteltiin heti alkuvuodesta. Kehityskeskustelujen yhteydessä tehtiin kyselyt ihmisten tekijöiden vaikutuksista turvallisuuteen - mitkä tekijät vahvistavat ja mitkä heikentävät turvallisuutta, koska turvallisuus muodostuu viimekädessä siitä, miten yksittäiset ihmiset työtä tehdessään tai siihen ryhtyessään toimivat. Saatua tuloksia jatkojalostettiin toimenpiteiksi tiimikeskusteluihin Valmentavan johtamisen ja vuorovaikutuksen kehityshankkeissa. Keskeisimmäksi toimenpiteeksi seuraavalle vuodelle nousi muutosten hallinnan kehittäminen ja näin seuraavan vuoden turvallisuusteemaksi otettiin "Ennakoi muutos - Vältä yllätys".

Sähköinen perehdytysalusta on ollut koko vuoden tehokkaassa käytössä ja laatimam-

me lukuisat verkkokoulutusmateriaalit auttoivat kohottamaan turvallisuusosaamisemme tasoa. Myös useat yleisperehdytys-, tietoturva- ja tietosuojakurssit helpottivat perehdytyksessä. Hyvänä kertauksena toimintajärjestelmästä toimi Sujuvat prosessit -kurssi. Aktiivinen työsuojelutoimikunta ja turvahenkilötiimi kannustivat henkilöstöä sähköiseen oppimiseen.

Yhteistyössä edellä mainittujen työryhmien kanssa järjestimme jo perinteeksi muodostuneen Safety Dayn tänä vuonna Aittaluodossa. Mukana päivän toteutuksessa olivat myös teollisuusalueen muut toimijat. Ajankohdaksi valikoitui syyskuun puoliväli ja silti sää oli mitä hienoin. Saimme välitettyä paljon positiivista turvallisuusenergiaa kaikkien osallistujien mieliin ja suupieliin. Positiivinen ote turvallisuusasioissa on ollut hyvä valinta, sillä myönteiset tunteet lisäävät meidän jokaisen turvallisuushavainnointikykyä, ongelmanratkaisukykyä paranevat ja olemme avoimempia vastaanottamaan uutta tietoa.

Vaikka herkästi tuleekin korostaneeksi turvallisuustyön tempauksia, on äärimmäisen tärkeää ylläpitää toimintajärjestelmää ohjeineen ja toimivine käytäntöineen. Sisäiset ja ulkoiset auditoinnit varmistavat, että laadukas ote säilyy työssämme. Arkinen työmme on laatu-, turvallisuus-, ympäris-



tö- ja energianhallintajärjestelmiemme ylläpitoa ja edelleen kehittämistä monien laatu- ja turvallisuustyökalujen avulla.

Kehitämme toimintaamme jatkuvasti ja toimintamme täyttää ISO 9001:2015 laatu-, ISO 14001:2015 ympäristö-, ISO 50001:2018 energiahallinta- ja ISO 45001:2018 työterveys-, työturvallisuusstandardien vaatimukset.

Laatu- ja ympäristövaatimukset muuttuvat ajassa. Tästä seuraa jatkuva uusien ominaisuuksien luomi-

nen, olemassa olevien kehittäminen ja virheettömyydessä pysyttelemine.

Turvallisuustyössä historiallisen hyvän tapaturmataajuusluvun saavutimme tänä vuonna matkallamme kohti 0-tapaturmaa tavoitetta.

Kirsi Hyvönen,
EHSQ-järjestelmäpäällikkö



**PORI ENERGIA
SÄHKÖVERKOT OY**

TOIMITUSJOHTAJALTA

MAAILMAN KRIISIT HEIJASTUIVAT VUOTEEN 2023

Energiakriisi jatkui vuonna 2023, mikä nosti tammi-helmikuussa sähköpulan todennäköisyyttä ja tarvetta säästää sähköä erityisesti huippukulutustuntien aikana. Viestimme tästä asiakkaillemme ja varauduimme toimimaan mahdollisessa sähköpulatilanteessa. Onneksi sähköjärjestelmän tilanne Suomessa normalisoitui talven jälkeen.

Sähkön loppukäyttäjille siirretty sähkön kokonaismäärä Pori Energia Sähköverkot Oy:n verkossa vuoden 2023 aikana oli 911 GWh, joka oli 31 GWh pienempi kuin edellisenä vuotena. Pääsyy sähkönkäytön vähenemiselle oli energiakriisin myötä toteutuneet sähkönsäästötoimet erityisesti kotitaloksissa sekä tavanomaista lämpimämpi alkuvuosi.

Jakelualueen voimaima-alueilta sähköä siirrettiin verkkoon yhteensä 471 GWh. Kantaverkkoon ja muille verkonhaltijoille sähköä siirrettiin yhteensä 120 GWh.

Kokonaisinvestointimme olivat

10,1 miljoonaa euroa vuonna 2023 (9,9 miljoonaa euroa vuonna 2022). Investoimme yli 6 miljoonaa euroa pien- ja keskijänniteverkkoon, mikä tarkoitti yhteensä 101 kilometriä uuden verkon rakentamista ja vanhan verkon saneeraamista. Teimme kesäkuussa Landis+Gyr Oy:n kanssa sopimuksen toisen sukupolven etäluettavien sähkömittarien toimituksesta ja luentapalvelusta. Sopimuksen arvo on yli 7

miljoonaa euroa. Käyttöönottoprojekti käynnistyy vuoden 2024 aikana ja kestää vuoteen 2027 asti. Uusien mittarien avulla pystymme kehittämään asiakkaillemme entistä älykkäämpiä palveluita ja vastaamaan uuden vihreän energijärjestelmän vaatimuksiin.

Uusia sähköliittymiä, tilapäisliittymiä tai vanhojen sähköliittymien suurentamisia tilattiin vuoden aikana 159 kappaletta, joka on noin 20 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Päällimmäisenä syynä tähän on rakennushankkeiden määrän vähentyminen. Sähkön käyttöpaikkojen määrä kasvoi edellisvuodesta 246 kappaleella ollen vuoden lopussa 54 006 kappaletta. Aurinkoenergiatuotannon kasvu jatkui vuonna 2023. Verkkoon liitettyjen sähkön pientuotantoyksiköiden määrä kasvoi vuoden aikana 424 kappaleella. Kokonaismäärä oli vuoden lopussa 1 441 kappaletta ja yhteenlaskettu teho 12,5 MW.

Verkkopalvelumaksuihin tehtiin marras- ja joulukuun osalta päätös määräaikaisesta hinnanlaskusta siten, että kiinteitä perusmaksuja ei veloitettu. Perusmaksujen perimättä jättämisen taustalla oli häviösähkön kustannusten arvioitua pienempi toteutuminen sekä kantaverkkomaksujen huojennukset. Edellisen kerran maksuihin tehtiin muutoksia

Verkkopalvelumaksuihin tehtiin marras- ja joulukuun osalta päätös määräaikaisesta hinnanlaskusta siten, että kiinteitä perusmaksuja ei veloitettu.



1.11.2022 alkaen, kun hintoja laskettiin keskimäärin 7,3 prosenttia.

Verkkoalueellemme osui 8.8. Sylvi-myrsky, joka aiheutti sähkökatkon 2 500 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 584 tuhatta euroa, joka on 47 tuhatta euroa enemmän kuin vuonna 2022 ja 67 tuhatta euroa vähemmän kuin vuonna 2021.

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 sisältävät eräitä merkittäviä muutoksia ja uudistuksia aikaisemmin sovelletuihin menetelmiin verrattuna. Tehdyt muutokset voivat tulevaisuudessa pienentää Pori Energia Sähköverkkoyhtiön sallittua liikevaihtoa, mikä heikentäisi investointikykyä ja toimintaedellytyksiä.

Pertti Menonen,
toimitusjohtaja

TALOUDEN 2023

TUNNUSLUKUJA

LIKEVAIHTO

25,4

milj. euroa

2022
27,9
2021
29,7

LIKEVOITTO

6,3

milj. euroa

2022
7,3
2021
10,4

LIKEVOITTO

24,7

%

2022
26,3
2021
34,9

HALLITUKSEN ESITTELY

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY HALLITUS

Pori Energia Sähköverkot Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 3.4.2023.

HALLITUKSEN KOKOONPANO VUONNA 2023:



Puheenjohtaja
Esko Ahola



Varapuheenjohtaja
Maria Rautanen




Matti Aalto



Timo Mäki
(3.4.2023 asti)



Heikki Pukkila
(3.4.2023 alkaen)

A winter landscape featuring a snow-covered road that leads towards a wind farm. The scene is set during sunset or sunrise, with a warm, golden glow on the horizon and a sky filled with soft, wispy clouds. Several wind turbines are visible, their blades blurred by motion. The foreground is dominated by snow-covered evergreen trees and a path of tracks in the snow.

TUULIA ENERGY OY

TOIMITUSJOHTAJALTA

TOINEN TOIMINTA- VUOSI TOI PALJON MERKITTÄVIÄ UUDISTUKSIA

Vuosi 2023 oli Tuulia Energyn toinen toimintavuosi, ja se alkoi juuri valmistuneen kasvustrategian toteutuksen käynnistämällä ja myynnin vahvistamisella.

Maaliskuussa Tuulialla aloitti myyntijohtajana Emma Kousa ja osallistuimme Vaasan tuulivoimamessuille. Messuilla meillä olikin paljon kerrottavaa, sillä olimme saaneet yhden merkittävän strategisen toimenpiteen maaliin. Olimme päättäneet ostaa JBE Service Oy:n koko osakekannan.

JBE Service -kaupan myötä saimme merkittävästi uusia asiakkaita ja töitä. Tuulialle saatiin muodostettua myös oma johtoryhmä.

Pian JBE-kaupan jälkeen huomasimme, että 2022 laaditun strategiamme tavoitteet eivät täyttäneet uuteen yhtiöön kohdistuvia odotuksia, ja tämän vuoksi niitä päätettiin päivittää. Kesäkuussa 2023 päivitetty strategia hyväksyttiin.

Heti JBE Service -kaupan jälkeen aloitimme toimet JBE:n integroimiseksi osaksi Tuulialla. Henkilöstö saatiin siirrettyä kokonaan Tuulian alle marraskuussa 2023 ja lopulta JBE sulautui osaksi Tuulialla 31.12.2023.

Muita merkittäviä tapahtumia vuodelta 2023 olivat yrityksen nimen muutos Tuulia Palvelut Oy:stä Tuulia Energy Oy:ksi, omat nettisivut ja päivitetty visuaalinen ilme.

Heikki Pukkila,
Toimitusjohtaja, Tuulia Energy Oy



TALOUDEN 2023

TUNNUSLUKUJA

LIKEVAIHTO

3,0

milj. euroa

2022
1,7

LIKEVOITTO

-101

tuhatta euroa

2022
55,0

LIKEVOITTO

-3,4

%

2022
3,2

HALLITUKSEN ESITTELY

TUULIA ENERGY OY HALLITUS

Tuulia Energy Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 3.4.2023.

HALLITUKSEN KOKOONPANO VUONNA 2023:



Puheenjohtaja
Petri Paajanen



Matti Aalto



Tuomas Rouhikko
(27.1.2023 asti)



Eero Niemitalo
(27.1.2023 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 energia-palvelut, joka käsittää sähkön, lämmön, jäähdytyksen ja prosessienergian tuotannon sekä lämmön ja viilennyksen jakelun.

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

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE

Vuodesta 2022 vallinneen energiakriisin vaikutukset tuntuvat toistaiseksi tasaantuneen. Sähkön hinta palautui alemmalle tasolle, eikä enakkoon pelättyjä energian toimituskatkoja ollut tarkastelujaksolla Pori Energian verkostossa. Vaikka sähkön markkinahinta laski vuodesta 2022, hintavaihtelut kasvoivat edelleen. Konsernin vuoden 2023 liikevoitto oli 26,0 miljoonaa euroa, ollen vuoden 2022 liikevoittoa 18 prosenttia pienempi johtuen lähinnä alemmasta sähköhinnasta. Sähkön keskimääräinen pörssihinta vuonna 2023 oli 57 euroa/MWh (2022: 153 euroa/MWh).

Sähkön tuotanto Pori Energian omilla tuotantolaitoksilla ja tuotanto-osuuksilla nousi päättyneenä vuonna 2,0 prosenttia, ollen yhteensä 508 GWh jakautuen niin, että vesivoiman osuus oli 49,8 prosenttia, yhdistetyn sähkön- ja lämmöntuotannon osuus

27,5 prosenttia, tuulivoiman osuus 15,6 prosenttia ja ydinvoiman osuus 7,1 prosenttia. Tuotantomäärä nousi edellisvuoteen verrattuna pääosin vesivoiman suuremman tuotannon vuoksi.

Kaukolämmön myynti oli yhteensä 691 miljoonaa kilowattituntia, missä kasvua edellisvuoteen verrattuna oli 4,7 prosenttia. Vuoden keskilämpötila oli lähes sama kuin pitkäaikaiset keskiarvot ja toteutunut lämmitystarveluku Porissa oli 3 952, kun normaali-voimalla lämmitystarveluku on 3 976. Edellisvuosi puolestaan oli keskimääräistä hieman lämpimämpi.

Sähkön loppukäyttäjille siirretty sähkön kokonaismäärä Pori Energia Sähköverkot Oy:n verkossa vuoden 2023 aikana oli 911 GWh, joka oli 31 GWh pienempi kuin edellisenä vuonna. Merkittävä syy sähkönkäytön vähenemiselle on energiakriisin myötä toteutuneet sähkönsäästötoimet, erityisesti kotitalouksissa. Jakelualueen voimalaitoksilta sähköä siirrettiin verkkoon yhteensä 471 GWh. Lisäksi kantaverkkoon ja muille verkonhaltijoille sähköä siirrettiin yhteensä 120 GWh.

Suomen eduskunta hyväksyi helmikuussa voittoverolain, jossa säädetään sähköalan yritysten verovuoden 2023 voittoihin kohdistuvasta 30 prosentin suuruudesta väliaikaisesta verosta. Pori Energia Oy:n sähköntuotantoliiketoiminta on lähtökohtaisesti veron piirissä. Voittoveron määrä sähköntuotantoliiketoiminnassa oli 0,3 miljoonaa euroa.

Tuulia Energy Oy:n kasvustrategian mukaisesti tuulivoimapalveluiden tarjontaa laajennettiin teke-mällä yrityskauppa. JBE Service Oy:n osakekanta ostettiin 31.3.2023. Kaupan myötä Tuulia Energy Oy:n toiminta ja asiakaskunta laajenivat merkittävästi. Henkilöstöä JBE Serviceltä siirtyi Tuulia Energy Oy:öön 31 henkilöä. Toimintojen integraatio on toteutettu ja JBE Servicen sulautuminen Tuulia Energy Oy:öön rekisteröitiin 31.12.2023.

Suomen Hyötytuuli Oy:n Tahkoluodon merituu-

lipuiston laajennuksen demohankkeeseen osallistumisesta päätettiin huhtikuussa omistusosuutta vastaavalla osuudella. Demohankkeen toteutumisen arvioidaan edistävän merituulipuiston laajennushankkeen käynnistymistä lähitulevaisuudessa. Investointi on kokonaisuudessaan merkittävä Porin alueella.

Kesäkuussa Pori Energia Oy päätti osallistua osakeantiin Porin Prosessivoima Oy:n savukaasulauhdutin investoinnin toteuttamiseksi. Investoinnilla lisätään energiatehokkuutta. Resurssitehokas lämmöntalteenottolaitos korvaa 15 prosenttia Porin nykyisestä polttoon perustuvasta kaukolämmön

Sähkön hinta palautui alemmalle tasolle, eikä enakkoon pelättyjä energian toimituskatkoja ollut tarkastelujaksolla Pori Energian verkostossa.

Investoinnin suuruus on noin 16,5 miljoonaa euroa. Osakeantiin osallistumisen myötä Pori Energia Oy:stä tuli Porin Prosessivoima Oy:n omistaja 11 prosentin osuudella.

Verkkopalvelumaksuihin tehtiin marras- ja joulukuun osalta päätös määräaikaisesta hinnanalaskusta siten, että kiinteitä perusmaksuja ei veloitettu. Perusmaksujen perimättä jättämisen taustalla oli häviösähkön kustannusten arvioitua pienempi toteutuminen sekä kantaverkkomaksujen huojenukset. Hintojen laskulla pienennettiin päätyväältä valvontajaksolta kertyvää ylituottoa. Edellisen kerran maksuihin tehtiin muutoksia 1.11.2022 alkaen, kun hintoja laskettiin keskimäärin 7,3 prosenttia.

Energiakriisistä aiheutuneet puupolttoaineen saatauvushaasteet jatkuivat edelleen, vaikka hinnannousu loppuvuodesta tasaantui. Puupolttoaineiden kustannuskehitys johti noin 11 prosentin kaukolämmön hinnankorotukseen joulukuussa.

TALOUS

Pori Energia -konsernin toiminta kehittyi tyydyttävästi vuoden 2023 aikana ja tulos oli voitollinen. Konsernin maksuvalmius pysyi vakaana energiakriisin aiheuttamista toimintaympäristön muutoksista huolimatta.

tuotannosta ja tarve käyttää fossiilisia polttoaineita vähennee. Savukaasujen lämmöntalteenottolaitoksen rakennustyöt alkoivat syksyllä 2023 ja laitoksen on määrä valmistua loppuvuonna 2024.

INVESTOINNIT

Energiapalvelut liiketoiminnan investoinnit olivat yhteensä 10,6 miljoonaa euroa (2022: 6,5 miljoonaa euroa ja 2021: 3,7 miljoonaa euroa). Tämä sisältää 4,5 miljoonan euron osakemerkinnän Porin Prosessivoiman Oy:n toteuttamaan suunnattuun osakeantiin liittyen savukaasutinlauhdutin investointiin. Yksittäisistä hankkeista Porin Tiilimäkeen rakennettu lämmitys- ja viilennysenergiavarasto oli energiapalvelut liiketoiminnan merkittävin investointi arvoltaan 1,4 miljoonaa euroa.

Pori Energia Sähköverkot Oy:n investointien kokonaismäärä oli 10,1 miljoonaa euroa (2022: 9,9 miljoonaa euroa ja 2021: 10,6 miljoonaa euroa). Suurimmat investoinnit kohdistuivat maakaapeloinnilla toteutettuun jakeluverkoston toimitusvarmuussaneerauksiin. Uutta pien- ja keskijänniteverkkoa rakennettiin 102 kilometriä.

Tuulia Energy Oy:n investoinnit olivat 4,1 miljoonaa euroa (2022: 0,1 miljoonaa euroa ja 2021: 0,0 miljoonaa euroa). Investointien nousu muodostui pääasiassa JBE Service Oy:n osakekannan hankinnasta.

Konsernin investointien kokonaismäärä oli 37,2 miljoonaa euroa (2022: 27,6 miljoonaa euroa ja 2021: 20,2 miljoonaa euroa), joka sisältää 22,5 miljoonan euron 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 31.12.2023 oli 92,9 miljoonaa euroa. Tilikauden aikana lainoja lyhennettiin 3,0 miljoonaa euroon.

Lainoista 50,0 miljoonaa euroa on osakeyhtiölain 12 luvussa säädetyt edellytykset täyttävää pääomalainaa, jonka pääoma ja korko maksetaan yhtiön selvitystilassa ja konkurssissa muita velkojia 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. Pääomallinen korko on kuuden kuukauden euribor-viitekorko lisättyinä kahden prosentin marginaalilla kuitenkin siten, että korko on vähintään viisi prosenttia. Vuoden 2023 korko on maksettu ja kirjattu tuloslaskelman korkokuluihin.

HENKILÖSTÖ

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 191 henkilöä (2022: 174 henkilöä ja 2021: 202 henkilöä). Palkkoja ja palkkioita konsernissa maksettiin yhteensä 12,1 miljoonaa euroa (2022: 10,3 miljoonaa euroa ja 2021: 11,6 miljoonaa euroa).

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 134 henkilöä (2022: 132, 2021: 174). Palkkoja ja palkkioita maksettiin 8,2 miljoonaa euroa (2022: 7,9 miljoonaa euroa ja 2021: 10,0 miljoonaa euroa).

LAATU JA YMPÄRISTÖ

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

Vuonna 2023 hiilidioksidivapaan tuotannon osuus koko Pori Energian energiatuotannosta oli 95,4 prosenttia. Hiilidioksidivapaan tuotannon osuus on jatkanut kasvuaan tehtyjen investointien ja onnistuneen uusiutuvan polttoaineen hankinnan seurauksena.

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.

Pori Energia oli mukana Porin seudun ja Etelä-Satakunnan yhteisessä bioindikaattoritutkimuksessa. Tutkimuksen loppuraportti julkistettiin 12.1.2024.

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 aiheutuva 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 huomioonottaminen 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 voimalaitososuuksien 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 korkosuojausliiketoiminnan päätöksenteon ja rahoitusriskien hallinnan tukena Pori Energialla on rahoituspolitiikka.

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 sisältävät eräitä merkittäviä muutoksia ja uudistuksia aikaisemmin sovelletuihin menetelmiin verrattuna. Tehdyt muutokset voivat tulevaisuudessa pienentää Pori Energia Sähköverkkoyhtiön sallittua liikevaihtoa, mikä osaltaan heikentäisi investointikykyä ja toimintaedellytyksiä.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Pori Energian liiketoiminta perustuu koetellun teknologian hyödyntämiseen. Konsernin tutkimus- ja kehityksenä on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntyneen vuodelle. Pori Energia on mukana yhdessä alan

suurimpien toimijoiden kanssa Energiateollisuus ry:n hallinnoimassa Sähkö tutkimuspoolissa, joka toteuttaa alan kehityksen edellyttämää tutkimusta yhteistyössä korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa. Kaukolämpöalan tutkimusta yhtiö tukee Energiateollisuus ry:n kaukolämpövaliokunnan tutkimushankkeiden kautta. Kertomusvuonna on tutkittu myös hukkalämpöjen hyödyntämisen mahdollisuuksia sekä sähkökattiloiden hyödyntämistä tuotantokonaisuudessa. Lisäksi on laadittu toteutettavuusselvitys hiilidioksidin talteenoton edellytyksistä voimalaitoksella.

Pori Energia käynnisti vuonna 2023 neljä vuotta kestävä väitöskirjatyön, jonka teemana on erilaisten palvelumallien muodostaminen energiayhteisöihin liittyen. Selvityksen alla on muun muassa energiayhtiön rooli tulevaisuuden liiketoimintamalleissa.



HALLINTO

Vuoden alusta 3.4.2023 asti hallituksen kokoonpano oli:

Petri Lahtinen	puheenjohtaja
Martti Lundén	varapuheenjohtaja
Johanna Huhtala	hallituksen jäsen
Christa Lahto	hallituksen jäsen
Heli Mannersuo - Ojansuu	hallituksen jäsen
Anssi Salmi	hallituksen jäsen
Teuvo-Jukka Urho	hallituksen jäsen

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 3.4.2023.

Hallituksen kokoonpano 3.4.2023 alkaen oli:

Petri 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

Kaupungin rahoitusjohtaja Jouni Lampisella oli 1.3.2023 asti ja 1.3.2023 alkaen kaupungin vt. rahoitusjohtaja Lauri Kilkulla on ollut läsnäolo- ja puheoikeus hallituksen kokouksissa.

Vuonna 2023 hallitus kokoontui viisitoista kertaa. Toimitusjohtajana toimi tekniikan tohtori Petri Paajanen.

TILINTARKASTAJAT

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 3.4.2023 valittiin tilintarkastajiksi tilintarkastusyhteisö BDO Oy Jukka Korin, KHT ja Markku Leino, KHT. Leinon poismenon johdosta tilintarkastajana toimi varatilintarkastaja Heidi Puputti, KHT.

OSAKKEET

Pori Energia Oy:n osakekanta jakaantuu 8 000 osakkeeseen, joilla kaikilla on samanlaiset oikeudet yhtiön äänivaltaan ja varoihin. Yhtiön koko osake-

kanta on Porin kaupungin omistuksessa. Osakkeet ovat yhtiöjärjestyksen lunastus- ja suostumuslausekkeiden alaisia.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole ilmennyt sellaisia olennaisia tapahtumia, joiden katsottaisiin vaikuttavan olennaisesti yhtiön tilinpäätökseen, toimintaan tai tuleviin liiketoimintanäkymiin.

ARVIO TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Pori Energia -konsernin kannattavuuden ennakoidaan pysyvän tyydyttävällä tasolla. Emoyhtiön pääliiketoiminnat 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 asema tuulivoima-alan palveluyhtiönä vahvistui vuonna 2023 yrityskaupan myötä. Vuonna 2024 yhtiön kannattavuuden ennakoidaan olevan tyydyttävä.

HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖN VOITTOA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Yhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2023 ovat 44 361 196,20 euroa, josta tilikauden voitto on 8 820 724,17 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden voitto siirretään taseeseen voittovarojen tilille eikä osinkoa jaeta.

PORI ENERGIA OY, KONSERNI		2023	2022	2021
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	135 465 161	135 622 202	124 658 252
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	26 022 168	31 737 704	27 914 538
	Liikevoitto / liikevaihto	19,2 %	23,4 %	22,4 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	7,8 %	10,4 %	8,7 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	40,3 %	36,8 %	33,3 %

PORI ENERGIA OY, EMOYHTIÖ		2023	2022	2021
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	106 750 416	109 625 066	99 095 590
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	19 525 496	24 045 871	17 662 838
	Liikevoitto / liikevaihto	18,3 %	21,9 %	17,8 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	8,2 %	9,8 %	8,0 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	32,2 %	26,8 %	24,1 %

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY		2023	2022	2021
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	25 425 242	27 853 933	29 741 650
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	6 268 743	7 339 346	10 372 964
	Liikevoitto / liikevaihto	24,7 %	26,3 %	34,9 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	5,0 %	5,5 %	7,6 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	45,5 %	43,3 %	38,1 %

TUULIA ENERGY OY		2023	2022	2021
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	2 984 319	1 713 632	0
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	-101 340	55 261	-521
	Liikevoitto / liikevaihto	-3,4 %	3,2 %	0,0 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	-5,4 %	25,7 %	-0,5 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	0,2 %	45,2 %	43,0 %

HENKILÖSTÖTULOSLASKELMA (1 000 €)	2023		2022	
LIKEVAIHTO	135 465		135 622	
HENKILÖSTÖKULUT	14 769	11 %	13 307	10 %
Varsinaiset työajan kulut	8 669	59 %	8 020	60 %
Ylityökulut	664	4 %	551	4 %
Henkilöstön uusiutumiskulut	2 258	15 %	1 793	13 %
Työajan lyhennys	415		361	
Vuosilomapalkat	1 586		1 167	
Muut henkilösivukulut	258		264	
Henkilöstön kehittämiskulut	585	4 %	605	5 %
Koulutuskustannukset	404		435	
Työterveyshuolto	184		139	
Työterveyskulupalautus	-73		-36	
Vapaa-ajan toiminta	63		57	
Aloitetoiminta	7		10	
Henkilöstön rasituskulut	2 593	18 %	2 339	18 %
Vakuutusmaksut	2 331		2 087	
Sairausajan palkat	219		218	
Kela-korvaukset	-66		-55	
Työasut ja -suojavarusteet	108		88	

TYÖNTEKIJÖIDEN PROFIILI	2023	2022
Kokoaikaisia	191	157
Osa-aikaisia	29	12
Vakituisia	187	148
Määräaikaisia	33	21
Henkilöstö yhteensä	220	169
Työntekijöiden keski-ikä (vuotta)	41	44
KESÄTYÖNTEKIJÄT	2023	2022
Kesätyöpaikat	34	37
SAIRAUSPOISSAOLOPROSENTTI (KA)	2,86	2,57
Työtapaturmataajuus	3,3	10,8
Työtapaturmien määrä yht./kesto > 1 päivä	1	3
Terveystenhoitoon käytetyt varat (€/hlö)	578	592
Virkistys ja harrastustoim käyt. varat (€/hlö)	332	325
Raportoidut turvallisuushavainnot ja läheltäpiti-tapaukset yht.	536	481
Aloitteiden määrä	90	79
KOULUTUSPÄIVIÄ/HENKIÖ	2,12	1,51
Toimihenkilöt	0,81	1,2
Työntekijät	3,72	2,0
Sijoitus koulutukseen (€/hlö)	1659	2080
TASA-ARVOMITTARI	2023	2022
Naisten osuus (%) henkilöstöstä	18,2	18

PORI ENERGIA, KONSERNI / TULOSLASKELMA (1 000 €)		2023	2022
LIKEVAIHTO		135 465	135 622
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-)		65	-209
Liiketoiminnan muut tuotot		2 679	1 874
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana		-66 648	-68 393
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)		2 658	5 011
Ulkopuoliset palvelut		-8 753	-6 361
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-11 280	-9 349
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-2 004	-1 671
Muut henkilösivukulut		-345	-291
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot		-15 239	-14 828
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset		0	-137
Liiketoiminnan muut kulut		-10 576	-9 530
LIKEVOITTO		26 022	31 738
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista			
Osuus osakkuusyritysten voitosta (tappiosta)		-304	1 612
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä		0	248
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		208	448
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Saman konsernin yrityksiltä		223	10
Muilta		166	82
Arvonalentumiset		17	28
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Saman konsernin yrityksille		-4 713	-4 262
Muille		-2 037	-1 091
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		19 582	28 813
Tuloverot			
Tilikauden verot		-2 617	-441
Laskennalliset verot		-1 724	-4 864
TILIKAUDEN VOITTO		15 241	23 509

PORI ENERGIA, KONSERNI / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)		2023	2022
LIKETOIMINNAN RAHAVIRTA			
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		19 582	28 813
Rahoitustuotot ja -kulut		6 440	2 925
Oikaisut liikevoittoon		15 239	14 965
Käyttöpääoman muutos		23 407	-20 721
Maksetut korot ja maksut		-6 642	-5 252
Saadut osingot		208	696
Saadut korot		389	92
Maksetut verot		-606	-1 190
LIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		58 017	20 327
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-16 404	-17 669
Myönnettyt lainat		22	21
Investoinnit muihin sijoituksiin		-18 421	-9 864
Luovutustulot muista sijoituksista		0	840
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella		645	830
Pitkäaikaisten saamisten muutos		-3 301	3 053
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		-37 459	-22 788
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA			
Lyhytaikaisten lainojen nostot		0	17 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-10 000	-7 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot		23	10 038
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-10 152	-19 967
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		-20 130	71
RAHAVAROJEN MUUTOS		429	-2 391
Rahavarat 1.1.		8 063	10 453
Rahavarat 31.12.		8 491	8 063
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS			
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -)		24 979	-13 703
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys -)		-2 927	-4 802
Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +)		1 355	-2 216
Käyttöpääoman muutos		23 407	-20 721

PORI ENERGIA, KONSERNI / TASE (1 000 €)	2023	2022
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	125	126
Liikearvo	2 443	0
Muut pitkävaikutteiset menot	3 215	2 906
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	517	517
Rakennukset ja rakennelmat	15 766	15 790
Jakelu- ja siirtoverkosto	112 234	111 654
Lämpöverkosto	21 971	21 408
Koneet ja kalusto	64 289	63 645
Muut aineelliset hyödykkeet	8	11
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	3 621	5 535
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	34 312	33 409
Muut osakkeet ja osuudet	91 260	74 046
Muut saamiset	7	7
Pysyvät vastaavat yhteensä	349 770	329 054
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Tarvikevarastot	437	301
Polttoainevarastot	10 237	7 454
Keskeneräiset tuotteet	95	87
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	113	176
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	391	414
Muut saamiset	4 095	731
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	23 929	19 858
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	11 776	7 441
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	124	42
Lainasaamiset	11	11
Siirtosaamiset	3 653	37 119
Rahat ja pankkisaamiset	8 491	8 063
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	63 352	81 697
VASTAAVAA YHTEENSÄ	413 122	410 751

PORI ENERGIA, KONSERNI / TASE (1 000 €)	2023	2022
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	16 000	16 000
Ylikurssirahasto	3 825	3 825
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	131 356	107 848
Tilikauden voitto (tappio)	15 241	23 509
Oma pääoma yhteensä	166 421	151 181
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pääomalainat	50 000	50 000
Lainat rahoituslaitoksilta	69 893	77 022
Velat saman konsernin yrityksille	42 631	45 508
Laskennalliset verovelat	27 143	25 419
Liittymismaksut ja muut velat	19 001	18 480
Siirtovelat	635	0
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	209 303	216 429
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Lainat rahoituslaitoksilta	7 122	17 122
Saadut ennakot	474	103
Ostovelat	9 001	8 329
Velat saman konsernin yrityksille	7 783	7 441
Velat omistusyhteisyrityksille	1 579	319
Muut velat	5 676	6 260
Siirtovelat	5 763	3 567
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	37 398	43 142
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	413 122	410 751

PORI ENERGIA OY / TULOSLASKELMA (1 000 €)	2023	2022
LIKEVAIHTO	106 750	109 625
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-)	-10	-209
Liiketoiminnan muut tuotot	2 657	1 827
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-63 284	-63 261
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	2 659	5 011
Ulkopuoliset palvelut	-5 797	-5 760
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-7 920	-7 656
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-1 367	-1 348
Muut henkilösivukulut	-277	-252
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-6 074	-6 616
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset	0	0
Liiketoiminnan muut kulut	-7 812	-7 314
LIKEVOITTO	19 525	24 046
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	0	248
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	208	448
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	2 925	2 509
Muilta	147	67
Arvonalentumiset	17	28
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-4 713	-4 262
Muille	-2 033	-1 091
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	16 077	21 993
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-8 335	-14 189
Konserniavustus	3 600	-5 020
Tuloverot		
Tilikauden verot	-2 521	-423
TILIKAUDEN VOITTO	8 821	2 361

PORI ENERGIA OY / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)	2023	2022
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	16 077	21 993
Rahoitustuotot ja -kulut	3 448	2 052
Oikaisut liikevoittoon	6 074	6 616
Käyttöpääoman muutos	14 194	-22 415
Maksetut korot ja maksut	-6 637	-5 252
Saadut osingot	208	696
Saadut korot	3 072	2 576
Maksetut verot	-561	-1 173
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	35 875	5 094
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-5 021	-6 960
Myönnetyt lainat	843	21
Investoinnit muihin sijoituksiin	-19 264	-9 864
Luovutustulot muista sijoituksista	0	840
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella	174	250
Pitkäaikaisten saamisten muutos	-6 787	3 053
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-30 033	-12 660
Rahoituksen rahavirta		
Tytäryhtiöille myönnettyjen lainojen takaisinmaksut	10 000	10 000
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0	17 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-10 000	-7 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot	23	10 038
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-10 152	-19 967
Saadut ja maksetut konserniavustukset	3 600	-5 020
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-6 530	5 051
RAHAVAROJEN MUUTOS	-688	-2 516
Rahavarat 1.1.	7 497	10 013
Rahavarat 31.12.	6 809	7 497
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -)	26 646	-17 425
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys -)	-2 648	-4 802
Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +)	-9 803	-188
Käyttöpääoman muutos	14 194	-22 415

PORI ENERGIA OY / TASE (1 000 €)	2023	2022
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	115	150
Muut pitkävaikutteiset menot	931	1 289
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	588	588
Rakennukset ja rakennelmat	13 615	13 525
Lämpöverkosto	21 971	21 408
Koneet ja kalusto	59 931	59 010
Muut aineelliset hyödykkeet	8	11
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	788	3 464
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	4 267	4 267
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	57	57
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	40 894	39 687
Muut osakkeet ja osuudet	91 260	74 046
Muut saamiset	7	7
Pysyvät vastaavat yhteensä	234 434	217 508
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Tarvikevarastot	416	301
Aineet ja tarvikkeet	9 997	7 454
Keskeneräiset tuotteet	77	87
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	53 613	60 176
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	391	414
Muut saamiset	4 081	731
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	18 060	16 127
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	11 553	6 694
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	124	42
Lainasaamiset	10	11
Siirtosaamiset	3 581	37 099
Rahat ja pankkisaamiset	6 809	7 497
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	108 712	136 633
VASTAAVAA YHTEENSÄ	343 145	354 141

PORI ENERGIA OY / TASE (1 000 €)	2023	2022
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	16 000	16 000
Ylikurssirahasto	3 825	3 825
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	35 540	33 179
Tilikauden voitto (tappio)	8 821	2 361
Oma pääoma yhteensä	64 186	55 365
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	57 670	49 335
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pääomalainat	50 000	50 000
Lainat rahoituslaitoksilta	69 893	77 022
Velat saman konsernin yrityksille	41 103	44 100
Liittymismaksut ja muut velat	7 955	7 785
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	168 951	178 907
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Lainat rahoituslaitoksilta	7 122	17 122
Saadut ennakot	134	57
Ostovelat	5 401	7 082
Velat saman konsernin yrityksille	31 012	40 432
Velat omistusyhteisyhteisöille	1 579	319
Muut velat	2 411	2 765
Siirtovelat	4 680	2 757
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	52 339	70 534
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	343 145	354 141

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TULOSLASKELMA (1 000 €)	2023	2022
LIKEVAIHTO	25 425	27 854
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-)	18	0
Liiketoiminnan muut tuotot	80	84
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-3 537	-5 483
Ulkopuoliset palvelut	-2 185	-1 722
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 160	-993
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-223	-205
Muut henkilösivukulut	-33	-24
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-8 907	-8 494
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset	-18	-137
Liiketoiminnan muut kulut	-3 193	-3 541
LIKEVOITTO	6 269	7 339
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	19	14
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-2 578	-2 499
Muille	-2	0
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	3 708	4 855
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	0	-9 819
Konserniavustus	-3 600	5 020
Tuloverot		
Tilikauden verot	-22	-11
TILIKAUDEN VOITTO	86	44

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)	2023	2022
LIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	3 708	4 855
Rahoitustuotot ja -kulut	2 561	2 485
Oikaisut liikevoittoon	8 925	8 631
Käyttöpääoman muutos	9 569	1 494
Maksetut korot ja maksut	-2 580	-2 499
Saadut korot	19	14
Maksetut verot	-14	-17
LIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	22 188	14 963
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-9 159	-10 467
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella	471	581
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-8 688	-9 886
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-10 000	-10 000
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-3 600	5 020
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-13 600	-4 980
Rahavarat 1.1.	388	290
Rahavarat 31.12.	288	388
RAHAVAROJEN MUUTOS	-100	98
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -)	8 796	3 029
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys -)	-18	0
Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +)	792	-1 535
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	9 569	1 494

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TASE (1 000 €)	2023	2022
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	0	0
Muut pitkävaikuttiset menot	2 283	1 617
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	49	49
Rakennukset ja rakennelmat	2 177	2 293
Jakelu- ja siirtoverkosto	118 328	117 990
Koneet ja kalusto	4 086	4 582
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2 837	2 083
Pysyvät vastaavat yhteensä	129 760	128 613
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Keskeneräiset tuotteet	18	0
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	4 825	3 568
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	23 769	33 827
Siirtosaamiset	20	15
Rahat ja pankkisaamiset	288	388
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	28 919	37 797
VASTAAVAA YHTEENSÄ	158 679	166 410

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TASE (1 000 €)	2023	2022
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 000	2 000
Ylikurssirahasto	2 066	2 066
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	498	454
Tilikauden voitto (tappio)	86	44
Oma pääoma yhteensä	4 650	4 564
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	84 268	84 268
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille	51 586	61 465
Muut velat	11 046	10 695
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	62 632	72 160
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Saadut ennakot	340	46
Ostovelat	3 291	1 222
Velat saman konsernin yrityksille	174	68
Muut velat	2 695	3 407
Siirtovelat	630	675
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	7 130	5 418
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	158 679	166 410

TUULIA ENERGY OY / TULOSLASKELMA (1 000 €)	2023	2022
LIKEVAIHTO	2 984	1 714
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-)	240	0
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-77	-51
Ulkopuoliset palvelut	-282	-197
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 674	-699
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-291	-118
Muut henkilösivukulut	-36	-15
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-44	-31
Liiketoiminnan muut kulut	-920	-547
LIKEVOITTO	-101	55
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	0	0
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-124	0
Muille	0	0
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-226	55
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	2	-19
Tuloverot		
Tilikauden verot	0	-7
TILIKAUDEN VOITTO	-224	29

TUULIA ENERGY OY / TASE (1 000 €)	2023	2022
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	23	0
Liikearvo	2 477	0
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	357	162
Pysyvät vastaavat yhteensä	2 857	162
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	21	0
Keskeneräiset tuotteet	240	0
Pitkäaikaiset saamiset		
Siirtosaamiset	14	0
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 045	163
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0	18
Lainasaamiset	1	0
Siirtosaamiset	52	6
Rahat ja pankkisaamiset	1 395	178
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	2 767	365
VASTAAVAA YHTEENSÄ	5 624	527
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	3	3
Osakeanti	0	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	200	200
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	26	-3
Tilikauden voitto (tappio)	-224	29
Oma pääoma yhteensä	4	228
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	10	12
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pääomalainat	3 500	0
Siirtovelat	635	0
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	4 135	0
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	309	25
Velat saman konsernin yrityksille	142	39
Muut velat	570	88
Siirtovelat	452	135
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 474	287
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	5 624	527

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 tilinpäätöksiin.

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA (1 000 €)	2023	2022
LIKEVAIHTO	33 568	40 488
Liiketoiminnan muut tuotot	2 272	693
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana		
Häviösähkön hankinta		
Muut ostot tilikauden aikana	-19 708	-21 800
Varastojen muutos	255	388
Ulkopuoliset palvelut		
Verkkopalvelumaksut		
Muut ulkopuoliset palvelut	-421	-338
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-540	-513
Henkilösivukulut	-109	-107
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot sähköverkon hyödykkeistä		
Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-772	-775
Liiketoiminnan muut kulut		
Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut		
Muut vuokratulot	-20	-16
Muut liiketoiminnan muut kulut	-1 847	-2 039
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	12 678	15 981
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä		
Muilta	57	1
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	10	16
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-1 102	-914
Muille	-3	-27
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	11 641	15 057
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos		
Sähköverkon hyödykkeistä		
Muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-1 307	-3 176
Konserniavustus	0	-4 613
Tuloverot	-2 358	-1 454
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	7 976	5 815

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE (1 000 €)	2023	2022
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	23	32
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet		
Muut aineelliset hyödykkeet	12 622	13 131
Ennakkomaksut ja keskenkäiset hankinnat	94	87
Sijoitukset	101 291	87 641
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset	3 893	450
Lyhytaikaiset saamiset		
Vaihto-omaisuus	581	437
Myyntisaamiset	764	1 064
Siirtosaamiset	3 382	36 917
Rahat ja pankkisaamiset	-54 881	-68 667
VASTAAVAA YHTEENSÄ	67 769	71 092
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	2 199	2 199
Ylikurssirahasto	526	526
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	16 374	10 560
Tilikauden voitto (tappio)	7 976	5 815
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero		
Poistoero sähköverkon hyödykkeistä		
Poistoero muista hyödykkeistä	7 602	6 295
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		
Muut velat saman konsernin yrityksille	4 752	4 752
Muu pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	20 100	23 800
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		
Muut velat	3 700	13 700
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Ostovelat	3 241	2 788
Siirtovelat	337	564
Muut velat	962	92
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	67 769	71 092



**PORI
ENERGIA**