



TOIMINTAKERTOMUS

VUOSI 2022 OLI MUUTOSTEN AIKAA



**PORI
ENERGIA**



TOIMINTAKERTOMUS 2022

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

TOIMITUSJOHTAJALTA

PORI ENERGIA VASTAA UUSIUTUVAN ENERGIAN AVULLA ENERGIAKRIISIN ASETTAMIIN HAASTEISIIN

24.2.2022 on päivä, joka muutti maailmaa merkittävästi; Venäjän aloitti laajan hyökkäyssodan Ukrainaan. Tällä isolla geopolittisella muutoksella oli välittömästi vaikutuksia Pori Energian päivittäiseen toimintaan. Ukrainan sota on tehnyt energia-alan tulevaisuuden ennakoimisesta haastavaa. Sodan myötä syntynyt energiakriisi haastaa myös johtamista. Pori Energian nykyinen strategia pohjautuu viiteen strategiseen menestystekijään: 1. Asiakas ensin, 2. Vihreää energiaa, 3. Yhtenäinen Pori Energia, 4. Tiedolla johtaminen ja 5. Arvon kasvattaminen ja toiminnan tehokkuus. Energiakriisin alkuvaiheessa näitä tavoitteita tuli peilata uuteen maailmantilanteeseen. Tarkastelun jälkeen nämä tavoitteet säilyivät edelleen Pori Energian strategisen kehittämisen painopisteinä. Miksi näin kävi?

- 1. Asiakas ensin.** Energiakriisin myötä energiahinnat lähtivät voimakkaaseen nousuun. Asiakkaat tulivat entistä tietoisemmiksi energiahinnoista ja hakivat tietoa energiansäästötoimenpiteistä. Tämä vauhditti energiayhtiöiden tarvetta tarjota asiakkaille valmiita energiansäästöön liittyviä palveluratkaisuja energiakustannusten hillitsemiseksi. Pori Energian tarjoamien palveluiden kysyntä jatkoi kasvuaan.
- 2. Vihreää energiaa.** Venäjän fossiilisista energialähteistä eroon pääseminen vauhditti uusiutuvan energian tarvetta. Tulevaisuudessa tämä tarkoittaa sitä, että uusiutuva energia on asiakkaiden suunnalta perusedellytys yhteistyön tekemiselle. Ukrainan sota vauhditti tätä muutosta merkittävästi ja Pori Energia jatkaa investointejaan kohti 100 % hiilidioksidivapaata tuotantoa.



- 3. Yhtenäinen Pori Energia.** Kehitystyö kohti parasta asiakaskokemusta tulee jatkua. Asiakkaat edellyttävät jatkossakin energiayhtiöiltä ratkaisuja kohtuuhintaiseen ja toimitusvarmaan energiaan liittyen. Asiakkaita on osallistettava enemmän yhteiseen kehitystyöhön.
- 4. Tiedolla johtaminen.** Älykkäät ratkaisut edellyttävät datan hallintaa ja dataan perustuvien palveluiden kehittämistä. Digitaaliset ratkaisut yleistyvät vauhdilla ja asiakkaat kaipaavat reaaliaikaista tietoa. Pori Energiassa laadittiin viime vuonna yhtiön ensimmäinen digistrategia ja kehitystyö tällä osa-alueella jatkuu.
- 5. Arvon kasvattaminen ja toiminnan tehokkuus.** Pori Energia on strategiassaan panostanut yhtiön kasvuun. Arvon kasvattamiseen liittyen Pori Energia on päättänyt panostaa muun muas-

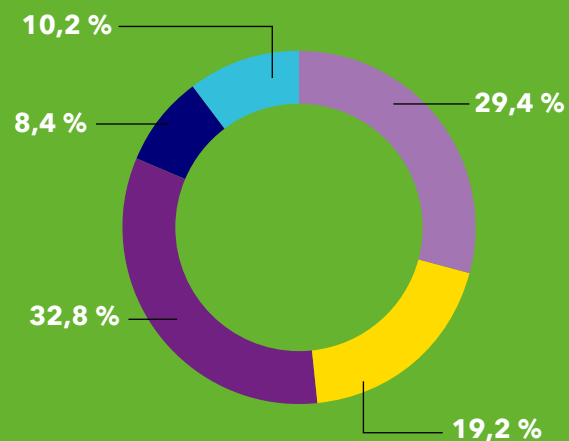
sa tuulivoimapalveluiden kehittämiseen. Pori Energia on perustanut Tuulia Energy:n vauhdittamaan tätä kasvua. Tuulivoiman kasvu jatkuu lähivuosinakin vahvana, joten markkinassa on hyvä kasvunäkymä.

Pori Energia jatkaa näiden viiden strategisen menestystekijän kehittämistä myös tänä vuonna. Suunta on edelleen oikea ja henkilöstö on sitoutunut ratkomaan energiakriisin tuomia haasteita. Yhdessä rakennamme päivittäin paremman elämän edellytyksiä varmistamaan asiakkaidemme menestyksen myös tulevaisuudessa.

Petri Paajanen,
toimitusjohtaja

TALouden 2022

TUNNUSLUKUJA

LIIKEVAIHDON
JAKAUMA

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

LIIKEVAIHTO

135,6 2021 124,7
2020 108,3
milj. euroa

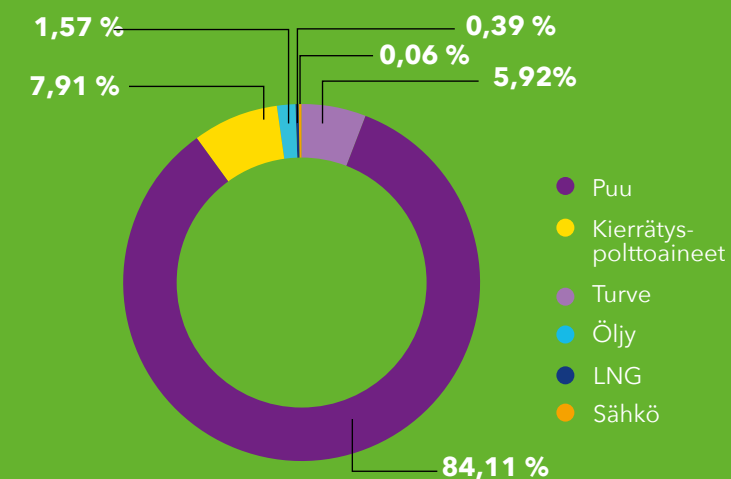
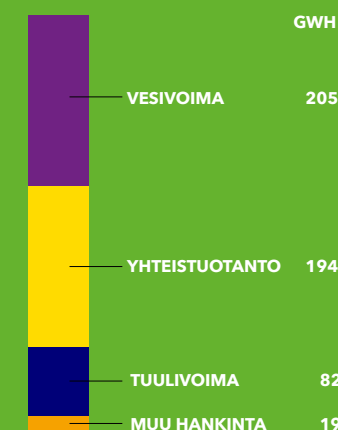
LIIKEVOITTO

31,7 2021 27,9
2020 24,8
milj. euroa

LIIKEVOITTO

23,4 2021 22,4
2020 22,9
%

KÄYTETYT POLTTOAINEET

MITEN SÄHKÖÄ
TUOTETTIINVAKINAINEN
HENKILÖKUNTA

148 2021 180
2020 180
henkilöä

KÄYTTÖKATE

46,7 2021 43,1
2020 41,3
milj. euroa

KÄYTTÖKATE

34,4 2021 34,5
2020 38,2
%

INVESTOINNIT

27,6 2021 20,2
2020 44,5
milj. euroa

KESÄTYÖNTEKIJÄT

37 2021 39
2020 33
henkilöä

SPONSOROINTI JA
HYVÄNTEKEVÄISYYS

50,9 2021 83,0
2020 61,0
tuhatta euroa

HALLITUKSEN ESITTELY

PORI ENERGIA OY HALLITUS

Pori Energia Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 2.5.2022. Hallituksen asiantuntijana on toiminut kaupungin omistajaohjausyksikön päällikkö Jouni Lampinen. Vuoden 2022 aikana hallitus kokoontui 12 kertaa.

HALLITUKSEN KOKOONPANO VUONNA 2022 :



Puheenjohtaja
Petri Lahtinen



Varapuheenjohtaja
Martti Lundén



Eija Hakala
(1.5.2022 asti)



Johanna Huhtala



Marketta Juntunen
(1.5.2022 asti)



Sonja Myllykoski
(1.5.2022 asti)



Tommi Salokangas
(1.5.2022 asti)



Christa Lahto
(2.5.2022 alkaen)



Heli Mannersuo-Ojanen
(2.5.2022 alkaen)



Teuvo-Jukka Urho
(2.5.2022 alkaen)



Anssi Salmi
(2.5.2022 alkaen)

LUE HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS S. 32 >

JOHTORYHMÄN ESITTELY

PORI ENERGIA -KONSERNIN JOHTORYHMÄ

Henkilöstön edustajan johtoryhmässä 1.1.2020 alkaen on ollut koneasentaja Vesa Naskali.

JOHTORYHMÄN KOKOONPANO VUONNA 2022 :



Petri Paajanen
toimitusjohtaja



Matti Aalto
talousjohtaja
(15.9.2022 alkaen)



Timo Mäki
johtaja



Eero Niemitalo
johtaja, energiapalvelut



Pekka Ohrankämmen
toimitusjohtaja, Pori
Energia Sähköverkot Oy



Heikki Pukkila
toimitusjohtaja,
Tuulia Palvelut Oy
(19.4.2022 alkaen)



Tuomas Rouhikko
asiakaskokemusjohtaja



Sami Uusitalo
talousjohtaja
(31.8.2022 asti)



Anu Vartiainen
henkilöstö- ja hallinto-
johtaja (2.12.2022 asti)



Vesa Naskali

HENKILÖSTÖ 2022

UUSIEN TUULIEN VUOSI

Vuosi 2022 toi mukanaan paljon uusia tuulia ja kehitystä koko konserniin. HR ja hallinnon osalta vuosi 2022 sisälsi muutoksia toimintaan ja prosesseihin.

HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstömäärä vuoden 2022 alussa oli 195 henkilöä. Vuoden 2022 alussa tuulivoimapalvelut yhtiöitettiin omaksi yritykseksi Tuulia Palvelut Oy:ksi. Tuulivoimapalveluiden henkilöstö siirtyi uuden yhtiön palvelukseen. Helmikuun alussa Pori Energian ja Raveran välisen yrityskaupan johdosta urakoinnin henkilöstö siirtyi Raveran palvelukseen.

Kesällä 2022 yhtiön palvelukseen otettiin 23 kesätyöntekijää sekä 14 tutustu työelämään ja tienaa-harjoittelijaa. Pori Energia koettiin kiinnostavana työpaikkana nuorten keskuudessa. Pori Energiassa laadittiin vuoden 2022 aikana useita opinnäytetöitä ja yhtiö tarjosi harjoittelupaikan voimalaitoksilta usealle toisen asteen työssäoppijalle.

Konsernin henkilöstömäärä vuoden lopussa oli 169 henkilöä.

HR JA PALKKAHALLINTO

Pori Energia Oy otti ulkoistetun palkkahallinnon takaisin omaan hoitoonsa helmikuun alussa 2022. Oma palkanlaskenta käynnistyi suunnitelman mukaisesti ja palaute henkilöstöltä on muutokseen liittyen ollut positiivista. Palkkahallinnon haltuunottoa varten yhtiöön rakennettiin oma CGI Palkat-palkkajärjestelmä. Vuoden 2022 aikana on jatkettu järjestelmien ja prosessien kehittämistä. Uusi rekrytointijärjestelmä ReachMee otettiin käyttöön kesäkuussa 2022. Uusi järjestelmä mahdollistaa hakijoille helpon hakukokemuksen ja HR:lle monipuolisen rekrytointityökalun. Vuonna 2022 yhtiö otti käyttöön polkupyöräedun henkilöstölle. Etu osoittautui erittäin suosituksi henkilöstön keskuudessa.

HENKILÖSTÖN KEHITTÄMINEN

Yhtiön strategian ja henkilöstön kehittämissuun-

telman mukaiset koulutussuunnitelmat toteutuivat vuoden 2022 osalta. Henkilöstöä koulutettiin mm. valmentavaan johtamiseen, asiakaskokemukseen ja työsuojeluun liittyen.

Henkilöstön tyytyväisyyttä mitattiin henkilöstötutkimuksella keväällä 2022. Tulokset käytiin läpi tiimikohtaisesti ja niiden pohjalta määriteltiin sekä konsernin yhteisiä, että tiimikohtaisia kehityskohteita toteutettavaksi yksiköissä.

Henkilöstön virkistystoimintaa tuettiin E-passin kautta ja lisäksi konsernin henkilökuntakerho Energiset järjesti aktiivista ja monipuolista virkistystoimintaa vuoden aikana. Korona-ajan jälkeen myös henkilöstötilaisuuksia voitiin jälleen järjestää. Energiset järjesti kesäjuhlan ja pikkujoulujuhlan henkilöstölle. Pitkään palvelleita henkilöitä muistettiin palvelusvuosijuhlissa. Juhlissa juhlittiin kolmen vuoden palvelusvuosijuhliloita, koska juhlat olivat jääneet väliin pandemiarajoitusten vuoksi. Juhlissa palkittiin myös kaksi vuonna 2021 tasavallan presidentin myöntämän ansiomerkin saanutta porienergialaista. Vuonna 2022 tasavallan presidentti myönsi yhtiön hakemuksen perusteella kolmelle henkilölle ansiomerkin itsenäisyyspäivänä 2022.

Aloitetoiminta oli aktiivista myös vuonna 2022. Aloitteita tehtiin vuoden aikana 79 kappaletta. Aloitetoimikunta kokoontui vuoden 2022 aikana kahdeksan kertaa. Puolen vuoden välein arvottiin kaksi turvallisuusaloitepalkintoa ja joulukuussa järjestettiin "energiasäästövin työpaikalla" -aiheinen aloitekampanja.

Eeva Suutari,
Henkilöstöpäällikkö



PORI ENERGIA KOETTIIN KIINNOSTAVANA TYÖPAIKKANA NUORTEN KESKUUDESSA.

ENERGIAPALVELUT 2022

VAHVASTI MUKANA MUUTOKSESSA

Vuosi 2022 oli poikkeuksellinen sähkön- ja lämmöntuotannossa. Se haastoi meitä sopeutumaan nopeasti uuteen tilanteeseen. Ukrainan sodan takia sähkön markkinahinta ja voimalaitospolttoaineiden hinnat nousivat poikkeuksellisesti.

Kasvatimme strategian mukaisesti hiilidioksidivapaan tuotannon osuutta lisäämällä puupolttoaineiden käyttöä (turpeen käyttöä vähentämällä) mutta samanaikaisesti puupolttoainemarkkinalle muodostui kysynnän ja tarjonnan epätasapainotila, jonka vuoksi käyttämiemme polttoaineiden hinnat nousivat vahvasti. Puupolttoaineita ei ollut enää Suomesta ja Itämeren alueella saatavilla kysyntää vastaavaa määrää Venäläisen tuontipuun jäädessä pois markkinalta Ukrainan sodan seurauksena.

Vastaavasti sähkönmarkkinahinta nousi johtuen Euroopan laajuisesta kaasupulasta. Sähkönmarkkinahinnan nousun ansiosta voimalaitospolttoaineiden hinnannousua ei ollut tarve siirtää kaukolämmön hintaan vaan päädyimme tekemään vuodenvaihteessa maltillisen 5 %:n hinnankorotuksen.

Vaikeasta puupolttoainemarkkinatilanteesta huolimatta onnistuimme hankkimaan riittävän määrän polttoaineita vuodelle 2023 muuttamalla hankintatapaa nopeasti; aikaisempaa suurempi osuus puupolttoaineesta ostetaan rankapuuna omaan varastoomme. Tuotantolaitostemme toimitusvarmuus oli jälleen kerran huipputasolla, mikä omalta osaltaan varmisti poikkeuksellisen vahvan tuloksen.

Aloitimme selvityksiä uusien teknologioiden hyödyntämisestä toiminnassamme. Osallistuimme kaukolämmöntuotantoon soveltuvan pienydin-

voimareaktorin kehitystyöhön yhdessä muiden energiayhtiöiden kanssa. Lisäksi teimme suunnittelutyötä Aittaluodon voimalaitoksen hiilidioksidin talteenottolaitoksen toteuttavuudesta yhteistyössä Critical Metals Oy:n kanssa liittyen heidän suunnittelemaan Vanadiumin tuotantolaitosinvestointiin.

Sähkön erillistuotantomme muuttui 100 %:sti hiilidioksidivapaaksi vuoden 2022 lopussa, kun sähköntoimitukset Vaskiluodon voimasta meille päättyi. Lisäksi kasvatimme tuulivoimatuotantomme Suomen Hyötytuuli -omistuksen kautta, jonka Polusjärven tuulipuisto aloitti säännöllisen sähkön tuotannon vuoden 2022 loppupuolella. Lisäksi päätimme osallistua Alajoki-Peuralinnan ja Siikajoen tuulipuistoinvestointeihin.

Kaiken kaikkiaan vuosi 2022 tulee jäämään mieliimme tuulisena, nopeiden tilannemuutosten vuotena. Se oli vuosi, jota emme jääneet "ihmetelemään" vaan kehitimme toimintaamme vastaamaan muutoksia. Maailma muuttuu nyt nopeasti ja sanotaan, että ne, jotka muutosta parhaiten kestävät, pärjäävät parhaiten. Meidän tulevaisuutemme näyttää siis oikein valoisalta.

Eero Niemitalo,
Energiapalveluiden johtaja



MEIDÄN TULEVAISUUTEMME NÄYTTÄÄ OIKEIN VALOISALTA.

ASIAKASKOKEMUS 2022

PAREMPAA ELÄMÄÄ ASIAKKAILLE

Pori Energia rakentaa parempaa elämää asiakkailleen ja ympäröivälle yhteiskunnalle. Vuonna 2022 yhtiö panosti voimakkaasti entistä asiakaskeisemmän toiminnan kehittämiseen. Pori Energian toiminta perustuu yhä vahvemmin parhaaseen asiakaskokemukseen ja siinä yhtiön onnistumiseen johdattaa uudehko asiakaskokemusyksikkö.

Asiakaskokemusyksikköön kuuluu niin myynnin, markkinoinnin kuin it-alankin osaajia. Tiimin tarkoituksena on tehdä Pori Energian asiakaskokemuksesta hurjan hyvä, viestinnästä mielenkiintoista ja pitää it-asiat järjestyksessä.

Asiakaskokemusyksikön (tuttavallisemmin AS-KOn) tavoitteina vuodelle 2022 oli asiakaspalvelun kehittäminen, keskitetty asiakkuuksien haltuunotto

ja kehittäminen sekä markkinoinnin suunnitelmallisuus ja vuosikello. Toimintaa johti Tuomas Rouhikko.

Kertomusvuonna otettiin käyttöön uusi CRM järjestelmä, jonka avulla tuotetaan parempaa asiakaspalvelua ja laajempaa asiakasymmärrystä.

Vuonna 2023 asiakaskeisemmän toiminnan kehittämistä jatketaan sekä lisätään resursseja uusien palvelujen ja tuotteiden kehittämiseen.

Vuosi 2022 oli koko energia-alalle hyvin poikkeuksellinen. Venäjän hyökkäyssota vaikutti koko

energiajärjestelmään ja energiamarkkinoihin. Poikkeustilanne johti loppuvuonna 2022 mm. sähköenergian hinnan voimakkaaseen nousuun ja energiapulan uhkaan. Äkillisesti muuttunut tilanne ruuhkautti pahasti kaikkien alan toimijoiden asiakaspalvelut, emmekä olleet poikkeus. Tiimimme loistavan työn ansiosta selvisimme kuitenkin ”vähäisin vaurioin”.

Jatkossa meidän on edelleen kehitettävä varautumistamme poikkeuksellisiin tilanteisiin. Digitaalisten palvelujen kehittäminen, verkkosivujen ja sosiaalisen median kanavien tehokkaampi hyödyntäminen ja eri viestintäkanavien asiakasohjeistuksen kehittäminen tuovat parannusta poikkeustilanteiden asiakaspalveluun.

Aloitetoimikunta kokoontui vuoden 2022 aikana kahdeksan kertaa. Puolen vuoden välein arvottiin kaksi turvallisuusaloitepalkintoa ja joulukuussa järjestettiin ”energasäästövin työpaikalla”-aiheinen aloitekampanja.

Timo Mäki,
vt Johtaja - asiakaskokemusyksikkö



TALOUS- JA KIINTEISTÖPALVELUT 2022

YHTEISTYÖLLÄ HYVÄÄN TULOKSEEN

Talous- ja kiinteistöpalveluiden vuosi oli monelta osin onnistunut. Päivittäinen toiminta sujui hyvin, energiakriisiin pystyttiin reagoimaan nopeasti ja toteutuneiden kehityshankkeiden myötä saatiin vahvistettua robotiikan sekä automaation käyttöönottoa.

Vuosi 2022 oli taloushallinnon osalta monipuolinen; useiden muutosten vuosi. Se jäänee meidän mieleemme paitsi hyvänä tuloksena, myös useiden projektien maaliin viemisestä.

Energiakriisi vaikutti myös taloushallinnon toimintaan vuonna 2022. Sähkön hinnannousu edellytti nopeata reagointia esimerkiksi johdannaispörssi Nasdaq vakuusvaateiden osalta. Vaikeaselkoisesta tulevaisuudennäkymästä huolimatta ennustamisen kulttuurua vahvistettiin ja se koettiin tärkeäksi.

ERP-järjestelmäprojekti aloitettiin keväällä ja järjestelmä käyttöön otettiin onnistuneesti 2023 maaliskuussa. Projekti sai paljon kiitosta tiimin tehdessä loistavaa työtä. Uuden järjestelmän myötä mm. robotiikan käyttöönotto ja tekemisen automaatio etenivät. Talouden tiedolla johtamisen välineitä kehitetään edelleen päätöksenteon tukemiseksi.

Turvallisuusasiat niin toimitilojen kuin tietoturvan kannalta tulivat Ukrainan sodan seurauksena entistä enemmän fokukseen. Myös meidän tiimimme on mukana koko Pori Energian turvallisuuden ja varautumisen toiminnoissa.

Kehityshankkeiden ohella talous- ja kiinteistöpalveluiden tiimin päivätyöt hoituivat hyvässä järjestyksessä, aikataulussa ja yhteistyössä muiden porien energialaisten kanssa. Yhteistyössä on voimaa ja siksi vuoden 2023 aikana toteutettava vastuullisuusraportoinnin kehitystyö tullaan tekemään yhdessä EHQS:n, HR:n ja talouden kesken.

Matti Aalto,
talousjohtaja



TURVALLISUUS 2022

LAATU, TURVALLISUUS & YMPÄRISTÖ

Vuonna 2022 jatkoimme hyvällä vauhdilla sertifioitujen laatu-, turvallisuus-, ympäristö- ja energianhallintajärjestelmien ylläpitoa ja edelleen kehittämistä.

Järjestelmien ylläpitotyöhön kuuluivat mm. johdon katselmukset ja turvallisuuskävelyt, auditoinnit, turvallisuuskierrokset, turvallisuushavainnot, turvallisuuskeskustelut, korjaavien toimenpiteiden suunnittelu, toteutus ja seuranta.

Erityisesti panostimme riskianalysien laadintaan riskien ennakoimiseksi ja välttämiseksi sekä juuri-syyanalysien laadintaan tapahtuneiden tilanteiden toistumisen estämiseksi.

Vakaalle pohjalle rakennettu toimintajärjestelmä ohjeineen ja toimivine käytäntöineen mahdollistaa myös uudenlaisten toimintamallien käyttöönoton kohtuullisen vaivattomasti, kun rutiinit jo hoituvat. Niinpä huhtikuussa järjestetyn työturvallisuustason arviointikyselyn vastausten perusteella lähdimme kehittämään mm. puuttumisen/välittämisen käytänteitä, turvallisuusperehdytystä uudelle tasolle, tehtäväkuvausten näkyvyyttä ja turvavarti-käytäntöä.

Sähköisen perehdytysalustan hankinnan myötä laadimme voimalaitosurakoitsijoillemme ja polttoainekuljettajillemme turvallisuuteen liittyvät verkkokurssit.

Omalle henkilökunnalle suunnattujen sähköisten koulutusmateriaalien laadintaa olemme jatkaneet vuonna 2023.

Osana positiivisempaa, ennakoivampaa ja

entistä paremmin ihmisen toimintaa ymmärtävää turvallisuusajattelua järjestimme syyskuussa Safety Day -päivän, jossa esillä oli kaikkea konkreettista turvallisuudesta. Lupa puuttua-Vastuu välittää -kampanjointia aloitettiin, ja teema jatkuu edelleen aiheeseen liittyvin koulutusvideoin ja turvallisuus-havaintokirjauksin.

Lähtökohtana toimintajärjestelmäasioissa on tietoinen, suunniteltu toiminta työn sujumisen varmistamiseksi sekä jatkuva valppaus poikkeavuuksien ja muutosten suhteen, jotta riskit pystytään ennakoimaan ja välttämään. 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.

Laadukkaassa toiminnassa pyritään tavoitteeseen niin, että vaihtelu on minimoitu.

Laatu- ja ympäristövaatimukset muuttuvat ajassa. Tästä seuraa jatkuva uusien ominaisuuksien luominen, olemassa olevien kehittäminen ja virheettömyydessä pysytteleväminen. Unohtamatta 0-tapaturmaa tavoitettamme.

Kirsi Hyvönen,
EHSQ-järjestelmäpäällikkö



PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY



TOIMITUSJOHTAJALTA

ENERGIA- KRIISIN SÄVYTTÄMÄ VUOSI

Vuosi 2022 tullaan varmasti muistamaan erityisen poikkeuksellisen. Vuotta leimasivat sähkön hinnan kova nousu ja tuntiintojen jyrkät vaihtelut. Sähkön tuonti Venäjältä päättyi kokonaan ja vuoden loppupuolella verkonkäyttäjii informoitiin sähköpulan todennäköisyyden kasvamisesta sekä erityisesti huippukulutustuntien osalta sähkön säästön tärkeydestä. Kaikkien näiden tapahtumien taustalla oli Venäjän hyökkäys Ukrainaan.

Ukrainan tilanteen kärjistävä energiakriisi on aiheuttanut muutoksia sähköntuotannossa, tuonnissa ja kulutuksessa. Kaasun ja sähkön tuonti Venäjältä päättyi toukokuussa 2022. Kaasun tuonnin katkeaminen vähensi dramaattisesti kaasun käyttöä paitsi sähköntuotannossa, myös lämmityksessä ja teollisuudessa, mikä vaikutti myös meidän tekemiseemme. Yleisesti kotimainen tuotanto jatkoi edellisen vuoden tasolla, mutta tuotannon sisällä oli vaihtelua.

Sähkön loppukäyttäjille siirretty sähkön kokonaismäärä Pori Energia Sähköverkot Oy:n verkossa vuoden 2022 aikana oli 942 GWh, joka oli 20 GWh pienempi kuin edellisenä vuonna. Pääsyy sähkönkäytön vähenemiselle on Ukrainan sodan kärjistä-

mä energiakriisi ja sen seurauksena toteutuneet sähkösäästötoimet erityisesti kotitalouksissa. Jakelualueen voimalaitoksilta sähköä siirrettiin verkkoon yhteensä 573 GWh. Lisäksi kantaverkkoon ja muille verkonhaltijoille sähköä siirrettiin yhteensä 169 GWh.

Uusia sähköliittymiä, tilapäisliittymiä tai vanhojen sähköliittymien suurentamisia tilattiin vuoden aikana 202 kappaletta, joka on noin 30 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Pääimmäisenä syynä tähän on rakennushankkeiden määrän vähentyminen, meneillään oleva energiakriisin aiheuttanut mm. materiaali- ja raaka-ainekustannusten nousua. Sähkön käyttöpaikkojen määrä kasvoi edellisvuodesta 163 kappaleella, ollen vuoden lopussa 53 760 kappaletta. Aurinkoenergian tuotannon voimakas kasvu näkyi siinä, että verkkoon liitettyjen sähköntuotantoyksiköiden määrä yli kaksinkertaistui vuoden aikana, ollen vuoden lopussa kokonaissuudessaan 1019 kappaletta.

Pekka Ohrankämmen,
toimitusjohtaja

TALOUDEN 2022

TUNNUSLUKUJA

LIKEVAIHTO

27,9

milj. euroa

2021
29,7
2020
26,7

LIKEVOITTO

7,3

milj. euroa

2021
10,4
2020
7,7

LIKEVOITTO

26,3

%

2021
34,9
2020
29,0

HALLITUKSEN ESITTELY

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY HALLITUS

Pori Energia Sähköverkot Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 8.4.2022.

HALLITUKSEN KOKOONPANO VUONNA 2022 :



Puheenjohtaja
Esko Ahola



Varapuheenjohtaja
Pekka Niemelä (7.4.2022 asti)



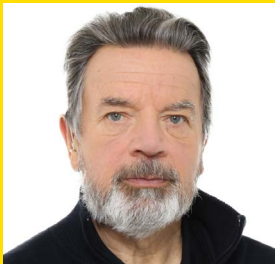
Varapuheenjohtaja
Maria Rautanen (8.4.2022 alkaen)



Sami Uusitalo
(31.8.2022 asti)



Matti Aalto
(15.9.2022 alkaen)



Timo Mäki

A full-page photograph of two male workers in safety gear. They are wearing blue Petzl helmets with clear visors and ear protection. Their work clothes consist of high-visibility yellow-green jackets with dark blue sleeves and pants. The worker on the left is wearing red and white gloves. The worker on the right is smiling. They are standing on a construction site with industrial equipment and a blue sky in the background.

**TUULIA
PALVELUT OY**

TOIMITUSJOHTAJALTA

PUHTAAMPAA ENERGIAA OSAAVISSA KÄSISSÄ

Vuosi 2022 oli meidän tarinamme alku; Tuulia Palvelut Oy perustettiin 1.1.2022. Yhtiö perustettiin toteuttamaan omistajan tavoitteita palvelumyynnin moninkertaistamisesta tuulivoima-alalle.

Itse aloitin yhtiön toimitusjohtajana huhtikuussa. Heti alkuun yhtiössä aloitettiin brändi ja strategia työ. Yrityksen aputoiminimeksi valittiin Tuulia Energy, jonka ympärille brändiä ryhdyttiin rakentamaan. Haluttiin viestiä ketteryydestä, ammattitaidosta ja monipuolisuudesta. Brändimme ydinviesti on ”Tuulia Energy auttaa luomaan suomalaista huoltovarmuutta optimoimalla ympäristöystävällistä, kotimaista tuulivoimaa käytännön osaamisella. Joka päivä – tuuli tai ei.”

Käsissämme on puhtaamman energian osaaminen. Se tarkoittaa tietoa ja taitoa, joilla sekä vahvistamme suomalaista energiatuotannon huoltovarmuutta että varmistamme asiakkaidemme liiketoiminnan jatkuvuuden mahdollisuudet. Kaiken aikaa, kaikissa sääoloissa. Meillä on vuosien kokemus, tämän hetken käytäntö ja tulevaisuuden

innovatiivisuus. Tahto kehittää ja kehittyä vie meitä eteenpäin.

Strategiatyö valmistui joulukuussa ja se oli voimakkaaseen kasvuun tähtäävä. Strategiaa lähdettiin toteuttamaan heti vuoden 2023 alusta. Missiomme on tarjota paras tuotto tuulivoimasta vastuullisesti koko elinkaarelle. Haluamme olla arvostetuin puhtaan energiatuotannon kumppani.

Koska olemme vasta tarinamme ”ensimmäisellä sivulla”, on meillä kova halu kasvaa. Kasvun saavuttaminen edellyttää onnistuneita rekrytointeja, yrityskauppoja, palveluiden kehitystä ja aktiivista myyntityötä.

Heikki Pukkila,
Toimitusjohtaja, Tuulia Palvelut Oy



TALOUDEN 2022

TUNNUSLUKUJA

LIKEVAIHTO

1,7

milj. euroa

LIKEVOITTO

55,0

tuhatta euroa

LIKEVOITTO

3,2

%

HALLITUKSEN ESITTELY

TUULIA PALVELUT OY HALLITUS

Tuulia Palvelut Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 3.4.2022

HALLITUKSEN KOKOONPANO VUONNA 2022 :



Puheenjohtaja
Petri Paajanen



Matti Aalto



Tuomas Rouhikko

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, sekä käynnissäpito- ja tuulivoimapalvelut.

Pori Energia -konserniin kuuluvat emoyhtiön lisäksi täysin omistetut tytäryhtiöt Pori Energia Sähköverkot Oy ja Tuulia Palvelut Oy. Pori Energia Sähköverkot Oy on keskittynyt sähkömarkkinallain tarkoitamaan jakelu- ja alueverkkotoimintaan verkkoalueellaan. Tuulia Palvelut Oy on tuulivoima-alan palveluita tuottava yhtiö. Osakkuusyhtiöinä Pori Energian konsernitilinpäätökseen on yhdistelty Suomen Teollisuuden Energiapalvelut - STEP Oy, Voimapato Oy, Kolsin Voima Oy ja One1 Oy.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE

Suomen taloustilanteeseen vuonna 2022 vaikutti merkittävästi Ukrainassa helmikuussa alkanut sota. Venäjän 24. helmikuuta aloittama hyökkäyssota Ukrainassa ja länsimaiden sen seurauksena asettamat pakotteet kärjistikivät tilanteen syksyllä 2022 energiakriisiksi, joka toi muutoksia Suomen sähkön-tuotantoon, tuontiin ja kulutukseen.

Vuonna 2021 Venäjältä tuotiin vajaa kymmenes Suomessa kulutetusta sähköstä, toukokuusta 2022 lähtien venäläisen sähkön tuonti loppui, niin ikään venäläisen maakaasun ja öljyn toimitusrajoitukset Eurooppaan muuttivat merkittävästi toimintaympäristöä. Vuoden mittaan sähkön kulutus laski kohtuullisen hinnan ja riittävyyden turvaamiseksi. Sähkön

kokonaiskulutus Suomessa oli 82 terawattituntia, missä oli laskua edellisestä vuodesta kuusi prosenttia.

Venäjälle asetetut talouspakotteet ovat vaikuttaneet merkittävästi myös Pori Energian toimintaympäristöön. Pori Energialla ei ole suoria hankintasopimuksia venäläisyriyten kanssa, mutta Venäjältä tuodun puupolttoaineen jääminen pois Suomen ja Baltian biopolttoainemarkkinoilta on johtanut polttoaineen niukkuuteen ja hintojen voimakkaaseen nousuun. Toimitusvarmuuden turvaamiseksi Pori Energia varautui tilanteeseen lisäämällä resursseja polttoaineen hankintaan ja voimalaitosten puupolttoainevarastoja kasvatettiin aiemmista tasoista, muun muassa lisäämällä rankapuun hankintaa.

Sähkön pörssihinta nousi vuonna 2022 siten, että vuoden keskimääräinen hinta, 153 euroa megawattitunnilta, oli ennätysellisen korkea. Erityisen korkealla hinnat olivat jälkimmäisellä vuosipuoliskolla ja likviditeetin riittävyyteen kiinnitettiin kolmannella vuosineljänneksellä erityishuomiota rahavarojen sitouduttua hetkellisesti merkittävästi johdannaispörssi Nasdaqiin.

Sähkön tuotanto Pori Energian omilla tuotantolaitoksilla ja tuotanto-osuuksilla laski päättyneenä vuonna 1,6 prosenttia, ollen yhteensä 498 miljoonaa kilowattituntia ja jakaantuen niin, että vesivoiman osuus oli 41,1 prosenttia, yhdistetyn sähkön- ja lämmöntuotannon osuus 38,6 prosenttia, tuulivoiman osuus 16,5 prosenttia ja lauhdevoiman osuus 3,8 prosenttia. Tuotantomäärä laski edellisvuoteen verrattuna, koska vesivoiman tuotantoa saatiin merkittävästi vähemmän.

Sähkön loppukäyttäjille siirretty sähkön kokonaismäärä Pori Energia Sähköverkot Oy:n verkossa vuonna 2022 oli 957 miljoonaa kilowattituntia, joka oli 22 miljoonaa kilowattituntia vähemmän kuin

edellisenä vuonna. Pääsyy sähkökäytön vähenemiselle on Ukrainan sodan kärjistämä energiakriisi ja sen seurauksena toteutuneet sähkönsäästötoimet erityisesti kotitalouksissa. Jakelualueen voimalaitoksilta sähköä siirrettiin verkkoon yhteensä 573 miljoonaa kilowattituntia. Lisäksi kantaverkkoon ja muille verkonhaltijoille sähköä siirrettiin yhteensä 169 miljoonaa kilowattituntia.

Sähköverkkopalvelumaksuihin tehtiin marraskuun alussa keskimäärin 7,3 prosentin hinnanlasku. Lisäksi marras- ja joulukuun kiinteitä perusmaksuja ei veloitettu. Perusmaksujen perimättä jättämisellä pyrittiin helpottamaan sähköenergian hinnan kovan nousun aiheuttamia haittoja verkonkäyttäjille. Edellisen kerran maksuihin tehtiin muutoksia 1.1.2021 alkaen, kun hintoja korotettiin keskimäärin 5,6 prosenttia. Yhtiön pyrkimyksenä on ollut pitää hinnoittelu pitkäjänteisenä ja vakaana.

Verkoston käyttövarmuuden kannalta vuosi oli edellisiä vuosia parempi. Verkostoalueella vaikuttaneet myrskyrintamat aiheuttivat vain vähäisiä vahinkoja, jotka keskittyivät vapaa-ajanasuntovaltaisille ilmajohtoverkon osille. Viime vuosien aikana tehty merkittävä panostus verkoston käyttövarmuuteen kantaa käyttövarmuuden nousun valossa tulosta.

Kaukolämmön myynti oli yhteensä 688 miljoonaa kilowattituntia, missä oli laskua edellisvuoteen verrattuna 4,2 prosenttia. Vuoden keskilämpötila oli pitkäaikaisia keskiarvoja lämpimämpi ja toteutunut lämmitystarveluku Porissa oli 3 803, kun normaalivuonna lämmitystarveluku on 3 976. Edellisvuosi puolestaan oli keskimääräistä kylmempi.

Vuonna 2022 hiilidioksidivapaan tuotannon osuus koko Pori Energian energiatuotannosta oli 89 prosenttia. Hiilidioksidivapaan tuotannon osuus on jatkanut kasvuaan tehtyjen investointien ja onnistuneen uusiutuvan polttoaineen hankinnan seurauksena.

Venator P&A Finland Oy lopetti Porin Kaanaassa sijaitsevan pigmenttitehtaan tuotannollisen toiminnan vuoden 2022 aikana. Toiminnan päättyminen oli tammikuussa 2017 tapahtuneen tulipalon seurausta. Venatorin tehdasalueella sijaitsee Pohjolan Voima Oy:n tytäryhtiön Porin Prosessivoima Oy:n omistuksessa oleva voimalaitos, jonka käytöstä ja kunnossapidosta vastaa Pori Energian henkilöstö.

Vuonna 2022 Porin Prosessivoima jatkoi toimintansa sopeuttamista muuttuneeseen tilanteeseen. Yhtiö osallistui neuvotteluihin vesi- ja jätevesihuol-

lon järjestämiseksi Kaanaan teollisuusalueella sekä toteutti suunnittelua ja muutostöitä alueen rakenne- muutokseen liittyen. Pääosa yhtiön energiantuotannosta tuotettiin puupolttoaineilla ja kierrätyspolttoaineilla. Näiden lisäksi tuotannossa käytettiin turvetta, hiiltä, maakaasua ja öljyä.

Pori Energia jatkoi investointeja tuulivoimatuantoon Suomen Hyötytuuli Oy:n kautta. Oosinselän tuulipuiston rakentaminen Porin ja Eurajoen kuntien alueelle käynnistyi keväällä 2022 ja tuotannossa sen pitäisi olla täysimääräisesti vuosien 2023 ja 2024 vaihteessa. Tuulipuistoalueelle rakennetaan yhteensä 15 kappaletta noin 6 MW:n tuulivoimalaa. Oosinselän tuulipuiston lisäksi Pori Energia teki vuoden 2022 aikana investointipäätöksen osallistumisesta Siikajoen tuulipuiston rakentamiseen. Siikajoen tuulipuistoon rakentuu 38 kappaletta noin 6 MW:n tuulivoimalaa ja tuotantokäyttöönotto on vuoden 2025 aikana. Pori Energian osuus molempien tuulipuistojen tuotannosta on 1/8. Investointien myötä tuulivoimatuo- tuotannon osuus kasvaa noin 35 prosenttiin koko Pori Energian sähköntuotannosta.

Pori Energia rakentaa Tiilimäen nykyisen viilennys- ja lämpökeskuksen yhteyteen tietyvästi maailman ensimmäisen yhdistetyn lämmitys- ja viilennysenergian varaston merkittävän asiakkaansa, Satasairaalan, kasvavaan viilennystehon tarpeeseen. Investointi pitää sisällään kaksi 850 kuutiometrin energiavarastoa, joita voidaan käyttää sekä lämmitys- että viilennysenergian varastointiin. Varaston on määrä valmistua keväällä 2023.

Tuulivoiman tuotantoyhtiöille kunnossapito- ja asiantuntijapalveluita tarjoava, aiemmin osana emoyhtiötä toiminut, tuulivoimapalvelut-liiketoiminta yhtiöitettiin 31.12.2021 Tuulia Palvelut Oy:öön. Yhtiön tavoitteena on kasvaa valtakunnallisesti merkittäväksi toimijaksi alallaan. Heikki Pukkila aloitti huhtikuussa yhtiön toimitusjohtajana. Yhtiölle laadittiin kasvua tukeva strategia syksyn 2022 aikana.

Pori Energia Oy:n urakointiliiketoiminta siirtyi 31.1.2022 toteutetussa liiketoimintakaupassa Elvera-konserniin kuuluvalle Oy Ravera Ab:lle. Kaupan ansiosta Porin alueelle tuli uusi vahva palveluyhtiö, mikä on myönteinen asia myös sähkön toimitusvarmuuden näkökulmasta. Pori Energian sähköverkon hyvin tunteva noin 30 henkilöä käsittävä yksikkö siirtyi liikkeen luovutuksella Raveran palvelukseen vanhoina työntekijöinä, jolloin myös Pori Energialle tärkeä paikallisuus säilyy uuden toimijan hallussa.

Vuoden 2022 alussa Pori Energia ja 12 muuta kaupunkienergiayhtiötä perustivat Energiakaupungit ry:n, joka toimii jäsenyhtiöidensä edunvalvojana valtakunnallisesti ja EU-tasolla. Yhdistyksen tavoitteena on edistää avointa ja läpinäkyvää kilpailua, joka tarjoaa kuluttajille kustannustehokkaimmat ja ympäristöystävällisimmät energiaratkaisut. Keskeisiä edunvalvonnan tavoitteita ovat kaupunkienergiayhtiöiden toimintaedellytysten parantaminen, lämpö- ja sähköverkkoliiketoiminnan edistäminen ja energiamurroksen aiheuttaman toimintaympäristön muutoksen hallinta. Energiakaupungit ovat sitoutuneet tarjoamaan moderneja, skaalattavia ja kestäviä energiaratkaisuja kehittyvien kaupunkien kuluttajien tarpeisiin.

Pori Energia on sopinut ostavansa vuosina 2016-2025 kaikki Porin kaupungin omistamat Länsi-Suomen Voima Oy:n osakkeet. Osakkeiden osto toteutetaan vuosittain 10 prosentin tasaerissä, joista järjestyksessään seitsemäs erä ostettiin joulukuussa 2022.

Edellisten vuosien aikana vallinneen pandemia-tilanteen helpotuttua yhtiössä siirryttiin työskentelyssä ns. hybridimalliin, jossa osa työskentelystä suoritetaan etätyöskentelynä. Mallista on saatu hyviä kokemuksia ja työvälineet ovat laajasti kehittyneet tukemaan tätä toimintamallia.

TALOUS

Pori Energia -konsernin toiminta kehittyi positiivisesti vuoden 2022 aikana ja tulos oli voitollinen. Merkittävin poikkeuksellinen hyvään tulokseen vaikuttava asia oli tilivuoden aikana vallinnut korkea sähkön hinta. Alla on esitetty Pori Energia konsernin, emoyhtiön ja tytäryhtiöiden talouden tunnuslukuja viimeisen tilikauden ajalta.

INVESTOINNIT

Investoinnit Energiapalvelut liiketoiminnassa olivat yhteensä 6,5 (2021: 3,7 ja 2020: 1,3) miljoonaa euroa. Porin Tiilimäkeen rakennettava lämmitys- ja viilennysenergiavarasto oli merkittävin investointi.

Pori Energia Sähköverkot Oy:n investointien kokonaismäärä oli 9,9 (10,6 ja 10,0) miljoonaa euroa. Suurimmat investoinnit kohdistuivat maa-kaapeloinnilla toteutettuun jakeluverkoston saneeraukseen. Merkittävin vuoden aikana käynnissä ollut yksittäinen investointi oli Isonsannan sähköaseman saneeraus, joka valmistui kesällä. Saneerauksen

myötä parannettiin keskusta-alueen sähkönjakelun käyttövarmuutta pitkälle tulevaisuuteen.

Konsernin investointien kokonaismäärä oli 27,6 (20,2 ja 44,5) miljoonaa euroa, joka sisältää 9,7 miljoonan euron sijoitukset osakkeisiin ja osuuksiin.

OMISTAJAN MYÖNTÄMÄT LAINAT

Yhtiöllä on perustamisestaan 1.1.2006 lähtien ollut omistajaltaan Porin kaupungilta saatuja lainoja. Lainat järjesteltiin uudelleen 1.1.2016 siten, että kaikki uudet lainat ovat voimassa kymmenen vuotta. Lainojen korot ovat markkinaehtoisia. Lainojen kokonaismäärä 31.12.2022 oli 95,9 miljoonaa euroa. Tilikauden aikana lainoja lyhennettiin 3,0 miljoonaa euroa.

Lainasta 50,0 miljoonaa euroa on osakeyhtiölain 12 luvussa säädetty edellytykset täyttävää pääomalainaa, 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. Pääomalainan korko on 6 kuukauden euribor-viitekorko lisättynä 2 prosentin marginaalilla kuitenkin siten, että korko on vähintään 5,0 prosenttia. Vuoden 2022 korko on maksettu ja kirjattu tuloslaskelman korkokuluihin.

HENKILÖSTÖ

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 174 henkilöä (vuonna 2021 202 henkilöä ja vuonna 2020 219 henkilöä). Palkkoja ja palkkioita konsernissa maksettiin yhteensä 10,3 (11,6 ja 11,5) miljoonaa euroa.

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 132 henkilöä (174, 192). Palkkoja ja palkkioita maksettiin 7,9 (10,0 ja 10,1) miljoonaa euroa.

LAATU JA YMPÄRISTÖ

Pori Energia -konsernin toimintajärjestelmä täyttää laatustandardin SFS-EN ISO 9001:2015, ympäris-

töstandardin SFS-EN ISO 14001:2015, työterveys ja -työturvallisuusstandardin SFS-EN ISO 45001:2018 sekä energianhallintastandardin SFS-EN ISO 50001:2018 vaatimukset.

Energiatuotannon aiheuttamien hiilidioksidipäästöjen määrä on selvitetty päästökauppalain ja todennettujen päästöjen tarkkailusuunnitelmien mukaisesti Aittaluodon voimalaitoksessa sekä kuudessa lämpökeskuksessa.

Fossiiliset hiilidioksidipäästöt ovat laskeneet merkittävästi edelleen Aittaluodon voimalaitoksella, vuoden 2022 päästöt olivat pudonneet noin viidennekseen edelliseen vuoteen verrattuna. Myös rikkidioksidi- ja hiukkaspäästöt olivat pudonneet merkittävästi. Turpeen käyttöä laitoksella on edelleen vähennetty strategian mukaisesti, mikä on vaikuttanut päästötasojen laskuun. Fossiilisten polttoaineiden osuus oli alle 2 % Aittaluodon voimalaitoksen polttoaineista vuonna 2022.

Konsernin kaikilla tuotantolaitoksilla ja muussa toiminnassa on noudatettu ympäristöviranomaisen määräyksiä. Toimintansa ympäristövaikutusten tiedostamiseksi Pori Energia Oy on osallistunut yhdistetyn Porin - Harjavallan ilmanlaaturyhmän toimintaan ja vastaavasti yhteistarkkailun kustannuksiin.

Pori Energia on mukana Porin seudun ja Etelä-Satakunnan yhteisessä bioindikaattoritutkimuksessa, joka toteutetaan vuosina 2022-2023.

RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Sisäisellä valvonnalla varmistetaan, että Pori Energia -konsernin toiminta on voimassa olevien lakien ja määräysten sekä yhtiön toimintaperiaatteiden mukaista. Sisäisellä valvonnalla varmistetaan myös, että taloudellinen ja toiminnallinen raportointi on luotettavaa ja omaisuus on turvattu sekä johdon saama informaatio on oikeaa ja tarkoituksenmukaista.

Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan perustana ovat Porin kaupungin konserniohjeet ja Pori Energia -konsernin toimintajärjestelmä, joka täyttää laatustandardin SFS-EN ISO 9001:2015, ympäristöstandardin SFS-EN ISO 14001:2015, työterveys- ja työturvallisuusstandardin SFS-EN ISO 45001:2018 ja energiahallintastandardin SFS-EN ISO 50001:2018 vaatimukset. Toimintajärjestelmän toimivuus ja vaikuttavuus arvioidaan säännöllisesti sisäisin auditoinnein ja kaksi kertaa vuodessa johdon katselmuksissa sekä kerran vuodessa Inspecta Sertifiointi Oy:n suorittamassa ulkoisessa auditoinnissa.

Keskeinen osa riskienhallintaa ja toimintajärjestelmää on toimintaympäristön seuranta ja sidosryhmävaatimusten huomioonottaminen sekä muutosten hallinta. Tehokkaalla palautehallinnalla, johon kuuluvat mm. asiakaspalautteet ja muut sidosryhmäpalautteet saadaan tietoa ongelmista ja kehityskoh-teista 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.

Yhtiön merkittävimpiä riskejä on analysoitu vahinko- ja keskeytysvakuutusten kattavuuden sekä työturvallisuuden kannalta vakiintuneen käytännön mukaisesti. Sähkökaupan riskienhallinnassa ja päästöoikeuskaupassa on noudatettu yrityksen vuosittain tarkistettavaa riskipolitiikkaa, jonka mukaan suojauksilla pyritään välttämään sähkön markkinahintojen muutoksesta aiheutuvaa hintariskiä ja pystytään pitämään yrityksen sähkönmyyntitulojen kehitys markkinahintojen kehitystä vakaampana.

Tietoturvatyömenpiteillä taataan yhteiskunnalle kriittisten palveluiden jatkuvuus kaikissa tilanteissa, suojataan yhtiön, asiakkaiden ja muiden sidosryhmien tiedot sekä varmistetaan, että Pori Energian toiminnan kannalta keskeiset tiedot, tietojärjestelmät ja palvelut ovat aina saatavissa. Päättyneellä tilikaudella panostusta kyberturvallisuusriskien hallintaan lisättiin merkittävästi. Olemme ottaneet käyttöön uusia suojausvälineitä ja olemme olleet mukana aktiivisessa tiedonvaihdoissa muiden alan toimijoiden sekä viranomaisten kanssa. Suoritimme myös laajan tietoturvatestauksen, jonka avulla tunnistimme seuraavan jakson kehityskohteet.

Pori Energialla ei ole mahdollisuutta täysin vaikuttaa käytettävissä olevien voimalaitososuuksien kustannusrakenteeseen tai käyttöön, minkä johdosta ei ole mahdollista täysin suojautua tuotantoon liittyviltä markkinariskeiltä. Uusiutuvan sääriippuvaisen energiantuotannon kasvu on kasvattanut sähkön hintavaihteluita merkittävästi. Tämä kehitys tulee jatkumaan myös lähivuosina.

Kotimaisten biopolttoaineiden saatavuus muuttui vuonna 2022 geopolittisen tilanteen takia. Tilanteeseen vastattiin uusilla hankintatavoilla sekä käynnistämällä selvityksiä polttoaineen säästöön tähtäävistä investoinneista.

Tehdyt investoinnit päästöttömään tuotantoka-

pasiteettiin sekä aiemmilta päästökauppakausilta säästetyt päästöoikeudet pienentävät merkittävästi Pori Energian tarvetta ostaa päästöoikeuksia markkinoilta vuosittain saatavien ilmaiseksi jaettavien päästöoikeuksien lisäksi. Kuitenkin merkittävät epävarmuudet kotimaisen biopolttoaineen saatavuudessa voivat altistaa Pori Energian tuotannon päästöoikeuksien hintariskille myös lähitulevaisuudessa. Hintariskiä hallitaan kattamalla päästöoikeuksien lisätarve tarvittaessa kuukausittain tehtävillä kaupoilla päästökaupan riskipolitiikan mukaisesti.

EU-tason ja kansallisiin energiapoliittisiin epävarmuustekijöihin liittyviä riskejä pyritään eliminoidaan päätösten valmistelua seuraamalla ja toimimalla aktiivisesti mukana Energiateollisuus ry:n edunvalvonnassa. Energiavirasto on vuoden 2021 lopulla antamillaan päätöksillä muuttanut sähkön jakelupalvelujen hinnoittelua koskevia jakeluverkonhaltijoiden vahvistuspäätöksiä kesken menossa olevan viidennen valvontajakson. Muutos on aiheuttanut yhtiölle merkittävää sallitun tuoton laskua. Verkko-yhtiöt ovat vieneet laajalla rintamalla asian markkinaoikeuden käsittelyyn. Myös Pori Energia Sähköverkot Oy on mukana tässä prosessissa.

Vuodelle 2023 suunniteltu väliaikainen sähköliiketoiminnan ylimääräinen vero luo epävarmuutta toimintaympäristöön. Ennakoimaton lisäverotuspäätös heikentää toiminnan ennustettavuutta ja tuo investointien suunnitteluun epävarmuutta. Lisäksi energiayhtiöiden erilaiset pääomarakenteet vaikuttavat ylimääräisen voittoveron määrään ja vaikuttavat kilpailutilanteeseen. Pori Energian kohdalla suunnitellun lisäveron vaikutus arvioidaan olevan hallittavissa osana tavanomaisen liiketoiminnan riskienhallintaa.

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 rahoituspolitiikka.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Pori Energian liiketoiminta perustuu koetellun teknologian hyväksikäyttöön. Konsernin tutkimus- ja kehityksenot on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna. Pori Energia -konserni on mukana yhdessä alan suurimpien toimijoiden kanssa Energiateollisuus ry:n hallinnoimassa Sähkötutkimuspoolissa,

joka toteuttaa alan kehityksen edellyttämää tutkimusta yhteistyössä korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa. Kaukolämpöalan tutkimusta yhtiö tukee Energiateollisuus ry:n kaukolämpövaliokunnan tutkimushankkeiden kautta. Lisäksi kertomusvuonna on tutkittu ilman polttoa tuotettavan kaukolämmön mahdollisuuksia sekä hiilidioksidin talteenoton edellytyksiä yhtiön voimalaitoksella.

HALLINTO

Vuoden alusta 2.5.2022 asti hallituksen kokoonpano oli:

Petri Lahtinen	puheenjohtaja
Martti Lundén	varapuheenjohtaja
Eija Hakala	hallituksen jäsen
Johanna Huhtala	hallituksen jäsen
Marketta Juntunen	hallituksen jäsen
Sonja Myllykoski	hallituksen jäsen
Tommi Salokangas	hallituksen jäsen

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 8.4.2022.

Hallituksen kokoonpano 2.5.2022 alkaen 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

Kaupungin omistajaohjauksen päälliköllä Jouni Lampisella on ollut läsnäolo- ja puheoikeus hallituksen kokouksissa.

Vuonna 2022 hallitus kokoontui kaksitoista kertaa.

Toimitusjohtajana toimi tekniikan tohtori Petri Paajanen.

TILINTARKASTAJAT

Varsinaisessa yhtiökokouksen jatkokokouksessa 2.5.2022 valittiin tilintarkastajiksi tilintarkastusyhteisö BDO Oy ja KHT Markku Leino. Varatilintarkastajaksi valittiin KHT Heidi Puputti. BDO Oy:n päävastuullise-

na tilintarkastajana on toiminut KHT Jukka Korin.

OSAKKEET

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

Ukrainan sota on aiheuttanut koko energia-alaa koskevan kriisin, jonka myötä siirtyminen fossiiliva-paaseen energiantuotantoon on nopeutumassa. Aittaluodon moderni biopolttoainelaitos, biopolttoaineiden lisääntyvä käyttö ja kasvava tuulisähkön tuotanto osakkuusyhtiössä lisäävät edelleen hiilidioksidivapaan tuotannon osuutta Pori Energian sähköntuotannossa.

Yhdyskuntarakenteen tiivistyminen ylläpitää kaukolämpöliittymien kysyntää ja mahdollistaa lämmön myynnin sekä yhdistetyn sähkön ja lämmöntuotannon kasvun. Kaukolämmitys ja -viilennyspalvelujen sekä energiatehokkuusratkaisujen tarjontaa lisätään kysyntää vastaavasti.

Sähköverkkotoiminnan osalta sen keskeisen viitekehyksen muodostaa Energiaviraston valvontajärjestelmä. Tällä hetkellä tämä yksityiskohtainen valvontajärjestelmä on tiedossa 31.12.2023 päättyvän viidennen valvontajakson loppuun asti. Valvontajärjestelmän ja sen mahdollisten muutosten huomiointi toiminnan kaikilla osa-alueilla onkin toiminnan kehityksessä keskeisesti esillä myös seuraavien vuosien aikana. Sähköverkostoa kehitetään Sähkömarkkinalain mukaisen kehittämissuunnitelman mukaisesti ja kehittämissuunnitelma luo selkeän viitekehyksen tulevien vuosien investoinneille.

Konsernin merkittävimmät investoinnit kohdistuvat sähköverkkoon, energiapalvelut liiketoimintaan sekä osakkeisiin ja osuuksiin vesi- ja tuulivoimatuotantoon. Kotimaisen tuulivoimalla tuotetun sähkön määrä kasvoi 43% vuonna 2022 ja merkittävä

tuotantokapasiteetin lisäys toteutuu lähivuosina. Tuulivoimapalveluiden kysyntä nähdään voimakkaasti kasvavana liiketoimintana. Tuulia Palvelut Oy kasvustrategian mukaisesti pyrkii laajentamaan toimintaansa elinkaaripalveluiden tarjoajana.

Pori Energian tuotteiden ja palveluiden kehittäminen tulee jatkossa yhä enemmän keskittymään laajempaan yhteistyöhön asiakkaiden ja muiden kumppaneiden kanssa. Tavoitteena on tuoda markkinoille entistä kokonaisvaltaisempia energiapalveluita, jotka luovat asiakkaalle lisäarvoa. Energia-alan voimakkaassa murroksessa verkostoihin perustuva toimintatapa luo edellytykset Pori Energian liiketoiminnan kehittymiselle.

Geopoliittinen tilanne Euroopassa on arvaamaton ja sen seurauksena todennäköisiä vaikutuksia Suomen energiateollisuuteen on myös jatkossa.

HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖN VOITTOA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Yhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2022 ovat 35 540 472,03 euroa, josta tilikauden voitto on 2 361 288,21 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden voitto siirretään taseeseen voittovarojen tilille eikä osinkoa jaeta.

PORI ENERGIA OY, KONSERNI		2022	2021	2020
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	135 622 202	124 658 252	108 327 174
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	31 737 704	27 914 538	24 831 816
	Liikevoitto / liikevaihto	23,4 %	22,4 %	22,9 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	10,4 %	8,7 %	7,8 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	36,8 %	33,3 %	29,9 %
PORI ENERGIA OY, EMOYHTIÖ		2022	2021	2020
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	109 625 066	99 095 590	86 318 926
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	24 045 871	17 662 838	16 981 610
	Liikevoitto / liikevaihto	21,9 %	17,8 %	19,7 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	9,8 %	8,0 %	7,7 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	26,8 %	24,1 %	20,3 %
PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY		2022	2021	2020
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	27 853 933	29 741 650	26 650 598
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	7 339 346	10 372 964	7 725 654
	Liikevoitto / liikevaihto	26,3 %	34,9 %	29,0 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	5,5 %	7,6 %	5,6 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	43,3 %	38,1 %	34,7 %
TUULIA PALVELUT OY		2022	2021	2020
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	1 713 632	0	0
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	55 261	-521	0
	Liikevoitto / liikevaihto	3,2 %	0,0 %	0,0 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	24,0 %	-0,5 %	0,0 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	50,7 %	43,0 %	100,0 %

HENKILÖSTÖTULOSLASKELMA (1 000 €)		2022	2021
LIIKEVAIHTO		135 622	124 658
HENKILÖSTÖKULUT		13 290	14 705
Varsinaiset työajan kulut		8 010	8 848
Ylityökulut		544	556
Henkilöstön uusiutumiskulut		1 793	2 210
Työajan lyhennys		361	434
Vuosilomapalkat		1 167	1 542
Muut henkilösivukulut		264	234
Henkilöstön kehittämiskulut		605	403
Koulutuskustannukset		435	232
Työterveyshuolto		139	142
Työterveyskulupalautus		-36	-50
Vapaa-ajan toiminta		57	67
Aloitetoiminta		10	12
Henkilöstön rasituskulut		2 339	2 689
Vakuutusmaksut		2 087	2 458
Sairausajan palkat		218	155
Kela-korvaukset		-55	-32
Työasut ja -suojavarusteet		88	108

TYÖNTEKIJÖIDEN PROFIILI		2022	2021
Kokoaikaisia		157	179
Osa-aikaisia		12	16
Vakituisia		148	174
Määräaikaisia		21	21
Henkilöstö yhteensä		169	195
Työntekijöiden keski-ikä (vuotta)		44	44
KESÄTYÖNTEKIJÄT		2022	2021
Kesätyöpaikat		37	39
SAIRAUSPOISSAOLOPROSENTTI (KA)		2,57	2,94
Työtapaturmataajuus		10,8	12
Työtapaturmien määrä yht./kesto > 1 päivä		3	4
Terveystenhoitoon käytetyt varat (€/hlö)		592	531
Virkistys ja harrastustoim käyt. varat (€/hlö)		325	384
Raportoidut turvallisuushavainnot ja läheltäpiti-tapaukset yht.		481	512
Aloitteiden määrä		79	109
KOULUTUSPÄIVIÄ/HENKILO		1,51	1,55
Toimihenkilöt		1,2	1,0
Työntekijät		2,0	2,3
Sijoitus koulutukseen (€/hlö)		2080	1184,9
TASA-ARVOMITTARI		0	0
Naisten osuus (%) henkilöstöstä		18	15

PORI ENERGIA, KONSERNI / TULOSLASKELMA (1 000 €)		2022	2021
LIIKEVAIHTO		135 622	124 658
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-)		-209	-566
Liiketoiminnan muut tuotot		1 874	-17
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana		-68 393	-55 805
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)		5 011	513
Ulkopuoliset palvelut		-6 361	-4 279
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-9 349	-10 768
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-1 671	-1 957
Muut henkilösivukulut		-291	-394
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot		-14 828	-14 911
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset		-137	-236
Liiketoiminnan muut kulut		-9 530	-8 325
LIIKEVOITTO		31 738	27 914
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista			
Osuus osakkuusyritysten voitosta (tappiosta)		1 612	-1 708
Tuotot osuuksista omistusyhteysyrityksissä		248	363
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		448	837
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Saman konsernin yritysiltä		10	15
Muilta		82	50
Arvonalentumiset		28	-59
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Saman konsernin yrityksille		-4 262	-4 367
Muille		-1 091	-965
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		28 813	22 081
Tuloverot			
Tilikauden verot		-441	-1 259
Laskennalliset verot		-4 864	-3 278
TILIKAUDEN VOITTO		23 509	17 545

PORI ENERGIA, KONSERNI / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	28 813	22 081
Rahoitustuotot ja -kulut	2 925	5 834
Oikaisut liikevoittoon	14 965	15 147
Käyttöpääoman muutos	-20 721	-1 838
Maksetut korot ja maksut	-5 252	-5 403
Saadut osingot	696	1 200
Saadut korot	92	96
Maksetut verot	-1 190	-538
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	20 327	36 578
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-17 669	-13 347
Myönnetyt lainat	21	587
Investoinnit muihin sijoituksiin	-9 864	-6 659
Luovutustulot muista sijoituksista	840	2 446
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella	830	1 016
Pitkäaikaisten saamisten muutos	3 053	-261
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-22 788	-16 220
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	17 000	0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-7 000	-7 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot	10 038	30
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-19 967	-8 856
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	71	-15 826
RAHAVAROJEN MUUTOS		
Rahavarat 1.1.	10 453	5 921
Rahavarat 31.12.	8 063	10 453
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -)	-13 703	-10 418
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys -)	-4 802	-175
Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +)	-2 216	8 754
Käyttöpääoman muutos	-20 721	-1 838

PORI ENERGIA, KONSERNI / TASE (1 000 €)	2022	2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	126	275
Muut pitkävaikuttaiset menot	2 906	1 506
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	517	517
Rakennukset ja rakennelmat	15 790	15 647
Jakelu- ja siirtoverkosto	111 654	108 473
Lämpöverkosto	21 408	20 527
Koneet ja kalusto	63 645	66 375
Muut aineelliset hyödykkeet	11	13
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	5 535	5 480
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisy yrityksissä	33 409	31 590
Muut osakkeet ja osuudet	74 046	65 228
Muut saamiset	7	7
Pysyvät vastaavat yhteensä	329 054	315 640
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Tarvikevarastot	301	529
Polttoainevarastot	7 454	2 215
Keskeneräiset tuotteet	87	296
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	176	239
Saamiset omistusyhteisy yrityksiltä	414	437
Muut saamiset	731	3 721
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	19 858	22 805
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	7 441	20 556
Saamiset omistusyhteisy yrityksiltä	42	52
Lainasaamiset	11	12
Siirtosaamiset	37 119	7 342
Rahat ja pankkisaamiset	8 063	10 453
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	81 697	68 657
VASTAAVAA YHTEENSÄ	410 751	384 296

PORI ENERGIA, KONSERNI / TASE (1 000 €)	2022	2021
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	16 000	16 000
Ylikurssirahasto	3 825	3 825
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	107 848	90 303
Tilikauden voitto (tappio)	23 509	17 545
Oma pääoma yhteensä	151 181	127 672
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pääomalainat	50 000	50 000
Lainat rahoituslaitoksilta	77 022	84 137
Velat saman konsernin yrityksille	45 508	48 396
Laskennalliset verovelat	25 419	20 555
Liittymismaksut ja muut velat	18 480	17 761
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	216 429	220 850
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Lainat rahoituslaitoksilta	17 122	6 937
Saadut ennakot	103	405
Ostovelat	8 329	7 425
Velat saman konsernin yrityksille	7 441	7 287
Velat omistusyhteysyrityksille	319	366
Muut velat	6 260	8 979
Siirtovelat	3 567	4 376
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	43 142	35 775
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	410 751	384 296

PORI ENERGIA OY / TULOSLASKELMA (1 000 €)	2022	2021
LIIKEVAIHTO		
	109 625	99 096
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-)	-209	-566
Liiketoiminnan muut tuotot	1 827	-85
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-63 261	-50 483
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	5 011	741
Ulkopuoliset palvelut	-5 760	-5 293
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-7 656	-9 793
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-1 348	-1 758
Muut henkilösivukulut	-252	-365
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-6 616	-6 985
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset	0	-171
Liiketoiminnan muut kulut	-7 314	-6 674
LIIKEVOITTO		
	24 046	17 663
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista		
Tuotot osuuksista omistusyhteysyrityksissä	248	363
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	448	837
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	2 509	2 871
Muilta	67	38
Arvonalentumiset	28	-59
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-4 262	-4 367
Muille	-1 091	-965
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		
	21 993	16 381
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-14 189	-9 043
Konserniavustus	-5 020	0
Tuloverot		
Tilikauden verot	-423	-1 244
TILIKAUDEN VOITTO		
	2 361	6 094

PORI ENERGIA OY / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	21 993	16 381
Rahoitustuotot ja -kulut	2 052	1 281
Oikaisut liikevoittoon	6 616	7 157
Käyttöpääoman muutos	-22 415	-5 386
Maksetut korot ja maksut	-5 252	-5 403
Saadut osingot	696	1 200
Saadut korot	2 576	2 940
Maksetut verot	-1 173	-528
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	5 094	17 643
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 960	-3 546
Myönnetyt lainat	21	587
Investoinnit muihin sijoituksiin	-9 864	-6 868
Luovutustulot muista sijoituksista	840	2 446
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella	250	252
Pitkäaikaisten saamisten muutos	3 053	-261
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-12 660	-7 392
Rahoituksen rahavirta		
Tytäryhtiöille myönnettyjen lainojen takaisinmaksut	10 000	10 000
Lyhytaikaisten lainojen nostot	17 000	0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-7 000	-7 000
Pitkäaikaisten lainojen nostot	10 038	30
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-19 967	-8 856
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-5 020	0
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	5 051	-5 826
RAHAVAROJEN MUUTOS		
Rahavarat 1.1.	10 013	5 588
Rahavarat 31.12.	7 497	10 013
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -)	-17 425	-8 590
Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys -)	-4 802	-175
Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +)	-188	3 380
Käyttöpääoman muutos	-22 415	-5 386

PORI ENERGIA OY / TASE (1 000 €)	2022	2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	150	195
Muut pitkävaikutteiset menot	1 289	621
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	588	588
Rakennukset ja rakennelmat	13 525	14 036
Lämpöverkosto	21 408	20 527
Koneet ja kalusto	59 010	61 345
Muut aineelliset hyödykkeet	11	13
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	3 464	979
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	4 267	4 267
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	57	57
Osuudet omistusyhteisy yrityksissä	39 687	39 480
Muut osakkeet ja osuudet	74 046	65 228
Muut saamiset	7	7
Pysyvät vastaavat yhteensä	217 508	207 345
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Tarvikevarastot	301	529
Aineet ja tarvikkeet	7 454	2 215
Keskeneräiset tuotteet	87	296
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	60 176	70 239
Saamiset omistusyhteisy yrityksiltä	414	437
Muut saamiset	731	3 721
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	16 127	14 978
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	6 694	20 148
Saamiset omistusyhteisy yrityksiltä	42	52
Lainasaamiset	11	12
Siirtosaamiset	37 099	7 332
Rahat ja pankkisaamiset	7 497	10 013
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	136 633	129 971
VASTAAVAA YHTEENSÄ	354 141	337 315

PORI ENERGIA OY / TASE (1 000 €)	2022	2021
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	16 000	16 000
Ylikurssirahasto	3 825	3 825
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	33 179	27 085
Tilikauden voitto (tappio)	2 361	6 094
Oma pääoma yhteensä	55 365	53 004
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	49 335	35 146
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pääomalainat	50 000	50 000
Lainat rahoituslaitoksilta	77 022	84 137
Velat saman konsernin yrityksille	44 100	47 063
Liittymismaksut ja muut velat	7 785	7 572
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	178 907	188 772
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Lainat rahoituslaitoksilta	17 122	6 937
Saadut ennakot	57	349
Ostovelat	7 082	4 974
Velat saman konsernin yrityksille	40 432	39 476
Velat omistusyhteisyriyksille	319	366
Muut velat	2 765	4 623
Siirtovelat	2 757	3 669
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	70 534	60 394
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	354 141	337 315

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TULOSLASKELMA (1 000 €)	2022	2021
LIIKEVAIHTO		
Liiketoiminnan muut tuotot	84	74
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-5 483	-5 965
Ulkopuoliset palvelut	-1 722	-1 310
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-993	-975
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-205	-198
Muut henkilösivukulut	-24	-28
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-8 494	-8 211
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset	-137	-64
Liiketoiminnan muut kulut	-3 541	-2 691
LIIKEVOITTO		
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	14	11
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-2 499	-2 856
Muille	0	0
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		
Tilinpäättösiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-9 819	-7 458
Konserniavustus	5 020	0
Tuloverot		
Tilikauden verot	-11	-14
TILIKAUDEN VOITTO		
	44	56

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	4 855	7 528
Rahoitustuotot ja -kulut	2 485	2 845
Oikaisut liikevoittoon	8 631	8 275
Käyttöpääoman muutos	1 494	3 575
Maksetut korot ja maksut	-2 499	-2 856
Saadut korot	14	11
Maksetut verot	-17	-9
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	14 963	19 369
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-10 467	-10 192
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella	581	781
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-9 886	-9 411
Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-10 000	-10 000
Saadut ja maksetut konserniavustukset	5 020	0
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-4 980	-10 000
Rahavarat 1.1.	290	333
Rahavarat 31.12.	388	290
RAHAVAROJEN MUUTOS	98	-42
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -)	3 029	1 653
Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +)	-1 535	1 922
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	1 494	3 575

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TASE (1 000 €)	2022	2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	0	114
Muut pitkävaikuttaiset menot	1 617	884
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	49	49
Rakennukset ja rakennelmat	2 293	1 640
Jakelu- ja siirtoverkosto	117 990	115 010
Koneet ja kalusto	4 582	5 077
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2 083	4 567
Pysyvät vastaavat yhteensä	128 613	127 341
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	3 568	7 710
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	33 827	32 721
Siirtosaamiset	15	7
Rahat ja pankkisaamiset	388	290
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	37 797	40 729
VASTAAVAA YHTEENSÄ	166 410	168 069

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TASE (1 000 €)	2022	2021
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 000	2 000
Ylikurssirahasto	2 066	2 066
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	454	398
Tilikauden voitto (tappio)	44	56
Oma pääoma yhteensä	4 564	4 520
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	84 268	74 448
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille	61 465	71 390
Muut velat	10 695	10 189
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	72 160	81 580
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA		
Saadut ennakot	46	56
Ostovelat	1 222	2 399
Velat saman konsernin yrityksille	68	210
Muut velat	3 407	4 271
Siirtovelat	675	587
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	5 418	7 522
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	166 410	168 069

TUULIA PALVELUT OY / TULOSLASKELMA (1 000 €)	2022	2021
LIIKEVAIHTO		
	1 714	0
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-51	0
Ulkopuoliset palvelut	-197	0
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-699	0
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-118	0
Muut henkilösivukulut	-15	0
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-31	0
Liiketoiminnan muut kulut	-547	-1
LIIKEVOITTO		
	55	-1
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	0	0
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	0	0
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		
	55	-1
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-19	0
Tuloverot		
Tilikauden verot	-7	0
TILIKAUDEN VOITTO		
	29	-1

TUULIA PALVELUT OY / TASE (1 000 €)	2022	2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	0	1
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	162	93
Pysyvät vastaavat yhteensä	162	93
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	163	116
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	18	86
Siirtosaamiset	6	4
Rahat ja pankkisaamiset	178	150
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	365	357
VASTAAVAA YHTEENSÄ	527	450
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	3	3
Osakeanti	0	50
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	200	150
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-3	-2
Tilikauden voitto (tappio)	29	-1
Oma pääoma yhteensä	228	200
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	12	-7
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	25	52
VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE	39	0
MUUT VELAT	88	86
Siirtovelat	135	120
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	287	258
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	527	450

Sähkömarkkinalain mukaisesti sähkömarkkinoilla toimivan yrityksen on eriytettävä sähköverkkotoiminta muista sähköliiketoiminnoista sekä sähköliiketoiminnot muista yrityksen harjoittamista liiketoiminnoista. Eriytettävälle 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 €)	2022	2021
LIIEKVAIHTO		
Liiketoiminnan muut tuotot	681	-307
Materiaalit ja palvelut	-21 480	-16 211
Henkilöstökulut	-562	-514
Poistot ja arvonalentumiset	-702	-1 146
Liiketoiminnan muut kulut	-1 947	-1 128
LIIEKVOITTO (-TAPPIO)	16 413	8 208
Rahoitustuotot ja -kulut	-880	-586
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	15 533	7 622
Tilinpäätössiirrot	-2 917	-883
Konserniavustus	-4 613	0
Tuloverot	-1 601	-1 348
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	6 402	5391
MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE (1 000 €)		
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	29	45
Aineelliset hyödykkeet	11 979	12 538
Sijoitukset	87 641	77 983
Pysyvät vastaavat yhteensä	99 649	90 566
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	377	92
Pitkäaikaiset saamiset	450	3 593
Lyhytaikaiset saamiset	37 831	7 375
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	38 659	11 060
VASTAAVAA YHTEENSÄ	138 307	101 626
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 199	2 199
Ylikurssirahasto	526	526
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	11 379	5 989
Tilikauden voitto (tappio)	6 402	5 391
Oma pääoma yhteensä	20 506	14 104
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	5 675	2 758
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	95 083	79 029
Lyhytaikainen vieras pääoma	17 043	5 734
Vieras pääoma yhteensä	112 126	84 763
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	138 307	101 626

