



# Vuosikertomus 2022



**PORVOON ENERGIA**  
**BORGÅ ENERGI**



# Sisällysluettelo

1. Toimitusjohtajan puheenvuoro
2. Hallituksen puheenjohtajan puheenvuoro
3. Toimintakertomus
4. Hallinto ja organisaatio
5. Tuloslaskelma

# Johdon tervehdys

## Toimitusjohtajan puheenvuoro

### Porvoon Energia selvisi läpi energiakriisien täyttämän myrskyisän vuoden

Vuosi 2022 jää historiaan kuvainnollisesti myrskyisänä vuotena. Energiakriisi iski rajusti nousevien raaka-aineiden hintojen sekä polttoaineen rajallisen saatavuuden kautta. Haasteista huolimatta onnistuimme selviytymään vuodesta kunnialla, ja Porvoon Energian osalta vuosi sujui varsin hyvin sekä toiminnallisesti että tuloksellisesti. Voimalaitokset toimivat ongelmitta ja katkokset sähköverkon puolella olivat pieniä. Maakaapelointiin jo useana vuotena suunnatut investoinnit näkyvät: myrskyjen aikana ongelmia on vähemmän ja katkot ovat lyhytkestoisempia. Sähköverkon maakaapeloinnin aste on nyt yli 50 prosenttia. Tavoitteenamme on nostaa osuus 60 prosenttiin vuoteen 2036 mennessä.

Vuoden aikana tapahtui paljon. Toiminnan painopiste oli energiakriisissä ja hinnoissa. Kaukolämpöpuolella toimitusvarmuus sekä polttoaineen saatavuus aiheuttivat huolta, kun venäläisen hakkeen tuonti loppui. Seurauksena oli noin 25 prosentin polttoainevajaus, jonka olemme onnistuneet vain osittain kompensimaan kotimaisella hakkeella, loput on katettu tuontihakkeella. Valitettavasti kotimainen tarjonta oli rajallista voimakkaasti nousseesta hinnasta huolimatta.

Maksoimme polttoaineesta huomattavasti enemmän, joten jouduimme nostamaan kaukolämmön hintojamme 18 prosentilla syksyllä 2022. Joidenkin pidempiaikaisten haketointisopimustemme ansiosta markkinahinnannousu ei ole vielä vaikuttanut täysimääräisesti kohdallamme. Tämä tapahtuu vasta, kun sopimukset lopulta päättyvät ja ne pitää korvata uusilla sopimuksilla.

Yksi kaukolämpötoiminnan kohokohdista oli lämpöakun käyttöönotto Kevätkummussa. Lämpöakku vähentää riippuvuuttamme varavoimasta ja auttaa tasapainottamaan kulutusta ja tuotantoa. Akku riittää hyvin jopa viikoittaiseen säätelyyn ja vähentää fossiilisten polttoaineiden tarvetta huippukuormien kattamiseen. Akku on osoittautunut erittäin hyväksi investoinniksi.

Sähköverkkotoiminnan osalta uusi siirtohintojen sääntely teki tarpeelliseksi alentaa hintojamme heinäkuussa. Totesin tuolloin, että uusi asetus tekee vähän vaikeammaksi – mutta silti on edelleen täysin mahdollista – saavuttaa tavoitteemme olla kilpailukykyinen asiakkaidemme suuntaan samalla, kun tuotamme tulosta yhtiölle ja annamme myös omistajalle jotain takaisin. Tämä tarkoittaa, että yhtiö seisoo vakaalla pohjalla myös tulevaisuudessa ja mahdollistaa jatkuvan menestyksen edellyttämät investoinnit.

Onnistuimme tässä vuonna 2022 kaikista haasteista ja vaikeuksista huolimatta. Onnistuimme rajoittamaan energiakriisin

vaikutuksia asiakkaillemme, voimme jakaa osingon omistajallemme ja siten välillisesti myös porvoolaisille, ja teimme vahvan tuloksen erittäin haasteellisilla markkinoilla.

Sähkömyynnin osalta vuosi 2022 oli erittäin haasteellinen voimakkaana hinnanvaihteluineen ja ennennäkemättömine hintatasoineen. Voimakkaasti nousevista markkinahinnoista huolimatta onnistuimme kuitenkin pitämään kuluttajahintamme huomattavasti maltillisemmalla tasolla kuin useimmat kilpailijamme. Nostimme hintojamme huomattavasti myöhemmin, ja huomattavasti vähemmän kuin useimmat kilpailijamme. Vielä niinkin myöhään kuin lokakuussa toistaiseksi voimassa oleva hintamme oli edelleen alle 10 senttiä/kWh.

Tämän kaiken mahdollistivat oma tuotantomme sekä osuustuotanto, jotka yhdessä muodostavat noin 30 prosenttia myydyistä sähköstämme. Onnistuimme myös erityisen hyvin hintojen suojauksessa lopun sähkömarkkinoilta hankkimamme 70 prosentin osalta.

On tietenkin vaikeaa täsmällisesti määrittää asiakkaillemme antamamme tuen suuruutta vuoden aikana, mutta yksi tapa on verrata heidän meille maksamaansa hintaa markkinahintaan. Tämä vertailu osoittaa, että tuimme asiakkaitamme noin 12 miljoonalla eurolla, eli näin paljon enemmän toistaiseksi voimassa olevalla tuotteella olevat asiakkaamme olisivat maksaneet sähköstään, jos he olisivat ostaneet markkinahintaista pörssisähköä.

Summa voidaan suhteuttaa siihen 2,4 miljoonan euron suuruiseen osinkoon, jonka omistajamme Porvoon kaupunki on asettanut tavoitteeksi, jonka maksamme kaupungille ja näin välillisesti kaikille kaupungin veronmaksajille. Tai yhtiön 3,5 miljoonan euron tulokseen.

Asiakkaan etu on edelleen huomattavasti suurempi.

Kuluneen vuoden aikana olemme panostaneet entistä enemmän työturvallisuuteen, ja olen iloinen nähdessäni edistymisemme. Koronavuosien jälkeen turvallisuustarkastuskiertoimme ovat taas aktivoituneet ja olemme ottaneet käyttöömmme uusia työkaluja läheltä piti -tapahtumien seurantaan. Tämä antaa erinomaisen mahdollisuuden kehittää turvallisuuskulttuuriamme edelleen.

Lopuksi haluan kiittää kaikkia työntekijöitämme erinomaisesta työstä vuoden aikana, ja myös kaikkia uskollisia asiakkaitamme. Toivon, että meillä on luottamuksenne myös tulevaisuudessa, ja että näette Porvoon Energian luonnollisena valintananne.



**Måns Holmberg**

toimitusjohtaja

# Johdon tervehdys

## Hallituksen puheenjohtajan puheenvuoro

### Vaikea ja tapahtumarikas vuosi

Porvoon Energian tekemä pitkäjänteinen työ kantaa, pohjamme on vahva. Energiakriisi on tuonut monia erilaisia ja vakavia haasteita, mutta yhtiömme on valmistautunut parhaansa mukaan erilaisiin vaihtoehtoihin, pystynyt hallitsemaan vaikean tilanteen ja selvinnyt hyvin.

Vuosi 2022 oli uuden toimitusjohtajamme **Måns Holmbergin** ja talousjohtaja **Anu Kiviniemen** ensimmäinen vuosi vastuussa ja tuntuu siltä, että energiamarkkinat testasivat kaikin mahdollisin keinoin yhtiömme uutta johtoa. Ilolla voin todeta, että uudet johtajamme ovat selvinneet ja yhteistyö hallituksen kanssa on sujunut.

Vuoden 2021 joulukuu vielä tuoreessa muistissa odotimme, että joulukuusta 2022 tulisi myös vaikea. Mennyt joulukuu olikin yllättäen rauhallinen ja tuloksemme oli joulukuun ja koko vuoden osalta positiivinen, mistä voimme olla erittäin tyytyväisiä.

Olimme valmistautuneet suureen rahoitustarpeeseen eri keinoin, mutta varatusta 60 miljoonasta eurosta tarvittiin loppujen lopuksi ainoastaan 5 M€. Tämäkin osoituksena energiamarkkinoiden vaikeasta ennustettavuudesta. Esitänkin hallituksen kiitoksen sähköenergian hyvästä hankinnasta, kuten myös siitä, että onnistunut kaukolämmön polttoaineen hankinta turvasi porvoolaisten kotien lämmityksen talven yli! Hakkeen hinta oli kuitenkin hyvin korkea, minkä takia myös kaukolämmön hintaa jouduttiin korottamaan – maltillisesti kuitenkin.

Ylpeänä totean, että myymme vihreää sähköä ja lämpöä hyvinkin kilpailukykyiseen hintaan. Ja siitä huolimatta, tai ehkä juuri sen takia selviämme energiakriisistä kuivin jaloin, ja yhtiömme tulos on hyvinkin positiivinen.

Todettakoon vielä, että tuloutuksemme kaupungille muuttuu: tavoitteeksi asetettiin kiinteä summa ja luovuttiin liikevaihtoon perustuvasta prosentista. Tämä kädenojennus omistajaltamme – Porvoon kaupungilta – osoittaa, että myös kuntaomisteinen energiayhtiö pystyy vastaamaan haasteisiin.

Positiivinen tuloksemme ja maltillinen tuloutus mahdollistaa yhtiömme investoinnit tulevaisuuteen. Esimerkkeinä lämpöakku, Hattulanrannan sähköasema ja säävarman jakeluverkon laajentaminen. Valmistaudumme myös korvaamaan Tolkkisten vanhaa lämpövoimalaitosta, ensiaskeleena lämpöpumpuilla. Samalla haemme jatkuvasti uusia keinoja parantaaksemme yhtiömme kilpailuasemaa ja vihreyttä.

Tämä kaikki on mahdollista ainoastaan, jos operatiivisen johdon ja yhtiön hallituksen yhteistyö toimii saumattomasti omat vastualueemme muistaen. Tämän lisäksi luottamuksellinen yhteistyö omistajamme – Porvoon kaupungin – kanssa on perusedellytys. Koen itse, että kaikki nämä ovat yhtiömme kohdalla hyvällä mallilla. Tästä kiitokseni koko hallitukselle, yhtiön operatiiviselle johdolle ja koko henkilöstölle sekä Porvoon kaupungin johdolle.



**Johan Söderberg**

hallituksen puheenjohtaja

# Toimintakertomus

## Poikkeuksellinen vuosi säätä myöten

Vuosi 2022 oli poikkeuksellinen jopa jonkin verran säätä myöten, sen ollessa selvästi lämpimämpi (7 prosenttia) kuin niin sanottu normaalivuosi astepäivälukuna mitattuna. Tämä näkyy pienempänä sähkönsiirtona (7 prosenttia) ja lämmönkulutuksena (7 prosenttia) kuin edellisellä vuonna. Pienempiin lukuihin vaikuttivat myös loppuvuoden energiansäästökampanjat.

Kampanjat olivat seurauksena siitä, mikä eritoten teki vuodesta 2022 niin poikkeuksellisen, nimittäin Venäjän hyökkäys Ukrainaan, joka ravisutti Euroopan energiamarkkinoita.

Sähkön markkinahinta nousi rajusti ja heilahti voimakkaasti vuoden 2022 aikana. Suomen keskihinta oli 154 euroa/MWh (72,3 euroa vuonna 2021). Korkein kuukauden keskihinta oli elokuussa 261,5 euroa/MWh.

Sähkön markkinahintojen raju nousu sekä suuret hintavaihtelut loivat nousupaineita sähkön hinnoitteluun asiakkaille päin. Myös Porvoon Energia joutuikin nostamaan hintojaan – kahdesti vuoden aikana – mutta suurinta osaa kilpailijoita selvästi myöhemmässä vaiheessa ja vähemmän. Tämän mahdollistivat yhtiön onnistunut sähkönhankinta – sekä oma ja osuustuotanto yhdistettynä hyvään hintasuojatoimintaan. Energiakriisin yhtiön asiakkaille aiheuttamia haastavia seurauksia pystyttiin tällä tavoin rajoittamaan merkittävästi.

Sähkömarkkinatilanteen näyttäessä syksyllä talven osalta erittäin vaikealta varautui yhtiö yhteensä 60 miljoonan euron maksuvalmiustarpeeseen, jota olisi rahoitettu 30 miljoonan euron luottolimiiteillä eri pankeista ja 30 miljoonan euron suuruisella lainalupauksella omistajalta, Porvoon kaupungilta. Lopulta selvittiin 5 miljoonalla. Nyt avuksi tuli normaalia leudompi vuosi. Maksuvalmius säilyi hyvänä.

Kun kevään aikana kävi selväksi, että Fennovoima Oy:n ydinvoimalahanketta Pyhäjoen Hanhikivellä ei voitu jatkaa vuosia jatkuneiden viivästysten takia, Porvoon Energia alaskirjasi hankkeeseen sijoitetut 5,6 miljoonan euron oman pääoman ehtoiset sijoituksensa hankkeeseen. Alaskirjaus on huomioitu vuoden 2022 tuloksessa, joka siitä ja vuoden haasteesta huolimatta oli hyvä, 3,5 miljoonaa euroa verojen jälkeen (2,0 miljoonaa vuonna 2021).

Konsernin liikevaihto kasvoi 15 prosenttia 86,3 miljoonaan euroon (75,1). Myyntikate oli 35,1 miljoonaa euroa (23,1) ja käyttökate 22,5 miljoonaa euroa (11,0). Suunnitelmanmukaisia poistoja tehtiin 10,0 miljoonaa euroa (9,6), jonka jälkeen liikevoitto oli 12,5 miljoonaa euroa (1,4). Oman pääoman tuotto oli 5,6 prosenttia (3,1) ja omavaraisuusaste 34,7 prosenttia (32,9).

Investointeihin kului 14,2 miljoonaa euroa (24,6), josta 10,1 miljoonaa paikallisesti, kuten sähköverkon toimitusvarmuuden parantamiseen, Hattulanrannan sähköasemaprojektiin, Kevät-kummun lämpöakkuprojektiin, Harabackan lämpövoimalaitoksen muuttamiseen lämpökeskukseksi sekä kaukolämpöverkon rakentamiseen ja saneeraukseen. Lisäksi tehtiin investointeja

myös yhtiön toiminta-alueen ulkopuolelle hiilidioksidipäästöttömään tuuli- ja vesivoimatuotantoon.

Rahoitus on hoidettu tulo-rahoituksella ja rahalaitoslainoilla. Rahalaitoslainojen yhteismäärä oli vuoden lopussa 61,4 miljoonaa euroa (76,0) ja leasingrahoituksen yhteismäärä 21,7 miljoonaa euroa (23,8).

Päästöoikeusmarkkinoiden keskihinta oli toimintavuonna 81 euroa per tonnia hiilidioksidia (52,78 euroa vuonna 2021). Porvoon Energia ei myynyt päästöoikeuksia vuonna 2022.

## Sähkön hankinta



- Oma tuotanto**  
10,0 %
- Pienvesivoima**  
2,2 %
- Tuotanto-osuudet**  
19,9 %
- Markkinasähkö**  
67,9 %

# Toimintakertomus

## Lämmöntuotannossa polttoainehuolia

Vaikka suurin osa Porvoon Energian lämmöntuotannossa käytettävästä hakkeesta on ollut kotimaista, on noin neljäsosa hankittu Venäjältä. Tuonti sieltä lopetettiin maaliskuussa 2022 johtuen Venäjän hyökkäyksestä Ukrainaan. Vain pieni osa venäläisestä hakkeesta saatiin korvattua kotimaisella hakkeella, huomattavasti kohonneista hankintahinnoista huolimatta. Korvattavaa tuontia on löytynyt lähinnä Baltian maista ja Ruotsista. Hakehankintoja aikaistettiin ja materiaalin hankintaan käytettiin uusia kanavia. Haastavan saatavuuden takia hakevarastoa kasvatettiin merkittävästi vuoden aikana.

Kohonneiden hankintakustannusten takia jouduttiin korottamaan kaukolämmön kuluttajahintoja lokakuusta 2022 alkaen 18 prosentilla. Yhtiöllä on vielä jonkin verran voimassa olevia pidempiä hankintasopimuksia, joiden osalta polttoainemarkkinoiden hinnannousun vaikutus kaukolämmön hinnoitteluun näkyy vasta myöhemmin, kun sopimukset umpeutuvat ja korvataan uusilla.

Lämmöntuotannossa on aika ajoin Harabackan lämpövoimalaitoksessa käytetty pieniä määriä maakaasua kattamaan huippukulutuskuormia kaukolämpöverkossa. Vuoden 2022 otettiin onnistuneesti käyttöön Kevätkummun lämpöakku, mikä selvästi vähensi varakapasiteetin ja siten samalla fossiilisten varapolttoaineiden, kuten maakaasun tarvetta.

Kaukolämmön kysyntä on pysynyt suurena sekä uusilla että vanhoilla alueilla. Syyt tähän ovat kaukolämmön ympäristöystävällisyys, vaivattomuus ja edullinen hinta muihin lämmitysmuotoihin verrattuna. Porvoossa kaukolämpöverkkoa laajennettiin kolme kilometriä, kuten aikaisemminkin täysin ulkopuolisia alihankkijoita käyttäen. Verkkoa uusittiin ja saneerattiin yhden kilometrin verran. Uusia lämpösopimuksia tehtiin 45 kpl. Kaukolämpöliittymiä oli vuoden lopussa 2085 kpl ja joiden takana noin 35 000 loppuasiakasta.



## Uusi hintasäätely vaikutti verkkoyhtiön tulokseen

Sähkönsiirron valtakunnallisen hintasäätelyn uudistuksen seurauksena Porvoon Sähköverkko Oy alensi siirtohintojaan heinäkuun alussa 10 prosentilla. Tämä yhdessä nousseiden kustannusten kanssa vaikutti tytäryhtiön tulokseen, joka vastasi asetettuja tavoitteita, ollen kuitenkin merkittävästi edellisvuotta alhaisemmalla tasolla vuonna 2022.

Toimitusvarmuutta parantaviin maakaapelointi- ja muihin verkkoinvestointeihin käytettiin 7,1 miljoonaa euroa. Sähköverkon pituus on noin 3 700 km ja asiakkaita 37 505. Uusia liittymiä tuli selvästi vähemmän kuin edellisvuonna, 127 kpl verrattuna 209 vuonna 2021. Vähennyksessä näkyy hieman rauhoittunut uudisrakentaminen alueellamme.

Hattulanrannan uuden sähköaseman rakentaminen käynnistyi vuoden 2022 aikana, tavoitteena saada uusi asema käyttöön

vuoden 2023 loppupuoliskolla. Asema korvaa yli 50 vuotta käytössä olleen vanhan sähköaseman, ja vahvistaa Porvoon keskusta-alueen sekä lähialueiden sähkönjakelua ja toimitusvarmuutta. Uuden aseman suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota rakentamisen sovittamiseen yleis- ja maakuntakaavassa maisemallisesti arvokkaaksi määritettyyn ympäristöön.

Maakaapelia asennettiin noin 50 km ja maakaapeloinnin osuus sähköverkosta oli vuoden 2022 lopussa hieman yli 50 prosenttia. Tavoitteena on nostaa osuus 60 prosenttiin vuoden 2036 loppuun mennessä. Jo nyt näkyy maakaapeli-investointien vaikutus sähköverkon toimintavarmuuteen. Myrskyjen aiheuttamat häiriöt ovat selkeästi lyhyempiä kestoiltaan ja vaikutusalueeltaan rajatummat, kun entistä suurempi osa sähköverkosta on säästä suojassa maan alla. Vuonna 2022 ei suurempia katkoja esiintynyt.

# Toimintakertomus

## Tavoitteet saavutettiin

Porvoon kaupungin vuoden 2022 talousarviossa Porvoon Energia Oy:lle esitetyt tavoitteet voidaan jakaa kahteen kategoriaan. Ensimmäisenä taloustavoitteet: kiinteä osinkotavoite 2,4 miljoonaa euroa sekä yli 20 prosentin vakavaraisuusaste. Toisena ympäristötavoitteet: uusiutuvien polttoaineiden käyttö omassa tuotannossa yli 90 prosenttia sekä 100 prosenttisesti

hiilidioksiditon sähkönmyynti. Asetetut tavoitteet saavutettiin.

Voimakkaasti vaihtelevien sähkön markkinahintojen takia aiemmin käytössä ollut liikevaihtoon sidottu tulostavoite ei ollut mielekäs, joten se muutettiin vuoden aikana kiinteäksi euromääräksi.

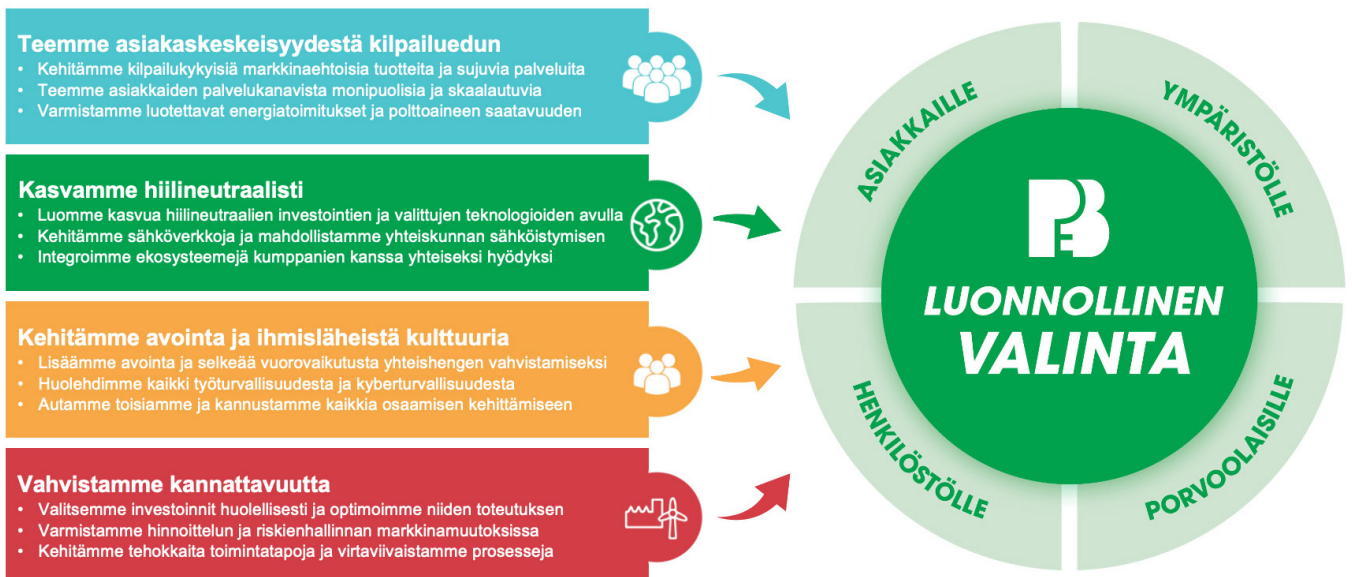
## Yhtiön strategia

Porvoon Energian strategia päivitettiin uuden toimitusjohtajan, **Måns Holmbergin** johdolla, ja päivitetyn strategian hyväksyi Porvoon Energian hallitus. Päivitysprosessissa henkilökunnalla oli tärkeä rooli johtoryhmän ja yhtiön hallituksen ohella.

Porvoon Energian visiona on olla Luonnollinen valinta niin asiakkaillemme, henkilöstöllemme, porvoolaisille, kuin myös ympäristön näkökulmasta. Strategianamme on tehdä asiakaskeskei-


sydestä kilpailuedun, kasvaa hiilineutraalisti, kehittää avointa ja ihmisläheistä kulttuuria sekä vahvistaa kannattavuutta. Näin uskomme pääsevämme visioomme.

Tavoitteena on rakentaa entistä parempaa Porvoon Energiaa, joka menestyy tulevaisuudessakin ja vastaa asiakkaiden tarpeisiin muuttuvassa maailmassa, jossa ilmastonmuutoksen torjunta esittää yhä tärkeämpää roolia.



# Toimintakertomus

## Konsernin tunnusluvut



	2020	2021	2022
Liikevaihto milj. €	68,0	75,1	86,3
Myyntikate milj. €	50,9	23,1	35,1
Käyttökate milj. €	39,6	11,0	22,5
Tulos milj. €	22,4	2,0	3,5
Tase milj. €	167,6	190,7	183,6
Sijoitetun pääoman tuotto %	19,2	1,6	4,5
Oman pääoman tuotto %	42,2	3,1	5,6
Investoinnit milj. €	30,6	24,6	14,2
Omavaraisuusaste milj. €	37,6	32,9	34,7
Henkilöstö keskimäärin	71	74	74



# Omistus, hallinto, henkilöstö

Porvoon Energia Oy:n toiminta muodostuu kaukolämpötoiminnasta, kaukolämmön- ja sähköntuotannosta, sähkönmyyntitoiminnasta ja konsernipalveluista. Tytäryhtiö Porvoon Sähköverkko Oy vastaa sähköverkkotoiminnasta.

Porvoon kaupunki omistaa Porvoon Energia Oy:n 100-prosenttisesti.

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 24.5.2022.



Kuva: Anssi Vuohelainen

## Hallitukseen valittiin:

Johan Söderberg, puheenjohtaja  
Silja Metsola  
Jussi Impiö  
Kristel Pynnönen Andersson  
Sami Ryyänen



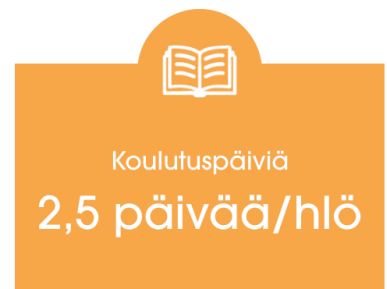
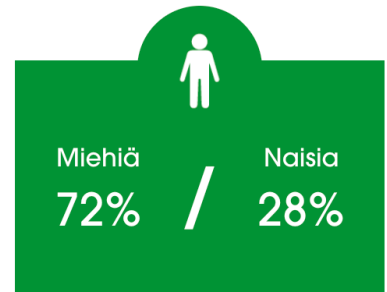
Kuva: Anssi Vuohelainen

## Johtoryhmä

Toimitusjohtaja, Måns Holmberg, Porvoon Energia Oy  
Toimitusjohtaja Magnus Nylander, Porvoon Sähköverkko Oy  
Talous- ja hallintojohtaja Anu Kiviniemi  
Sähkökauppapäällikkö Benny Broman  
Asiakkuuspäällikkö Maria Käki, sähkönmyynti, asiakaspalvelu ja viestintä  
Lämpö- ja tuotantopäällikkö Ari Raunio  
Kehityspäällikkö Jukka Rouhiainen

# Omistus, hallinto, henkilöstö

## Henkilöstö



### Henkilöstön määrä

- Naiset**  
21 hlöä 28%
- Miehet**  
53 hlöä 72%

**Henkilöstöä: 74**



### Toimihenkilöt ja työntekijät

- Toimihenkilöt**  
50 hlöä 68%
- Työntekijät**  
24 hlöä 32%



### Ikäjakauma

- Alle 40-vuotiaita**  
19 hlöä 26%
- 40–49-vuotiaita**  
17 hlöä 23%
- Yli 50-vuotiaita**  
38 hlöä 51%

**Keski-ikä 47,0 vuotta**

## Konsernin tilinpäätös 2022

### TULOSLASKELMA

	Konserni 1.1. – 31.12.2022 (1 000 €)		1.1. – 31.12.2021 (1 000 €)		Emoyhtiö 1.1. – 31.12.2022 (1 000 €)		1.1. – 31.12.2021 (1 000 €)	
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>86 265</b>		<b>75 127</b>		<b>63 468</b>		<b>49 955</b>	
Valmistus omaan käyttöön (+)	396		440		36		134	
Liiketoiminnan muut tuotot	433		527		385		522	
<b>Materiaalit ja palvelut</b>								
Aineet, tarvikkeet ja tavarat								
Ostot tilikauden aikana	49 710		48 667		40 488		38 764	
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	- 1 077		799		- 1 077		799	
Ulkopuoliset palvelut	3 394		52 027		890		40 302	
	<u>3 394</u>		<u>52 027</u>		<u>890</u>		<u>40 302</u>	
<b>Henkilöstökulut</b>								
Palkat ja palkkiot	4 676		4 253		3 789		3 469	
Henkilösivukulut								
Eläkekulut	894		952		741		811	
Muut henkilösivukulut	140		5 709		119		4 648	
	<u>140</u>		<u>5 709</u>		<u>119</u>		<u>4 648</u>	
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>								
Suunnitelman mukaiset poistot	9 956		9 578		3 672		3 603	
Liiketoiminnan muut kulut	6 870		6 858		5 974		5 985	
Osuus osakkuusyritysten voitosta	15		118		0		0	
	<u>15</u>		<u>118</u>		<u>0</u>		<u>0</u>	
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>12 547</b>		<b>1 390</b>		<b>9 294</b>		<b>-3 994</b>	
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>								
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	915		1 560		913		1 557	
Muut korko- ja rahoitustuotot	46		26		134		25	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	- 5 832		0		- 5 832		0	
Korkokulut ja muut rahoituskulut	- 1 950		- 6 822		- 1 774		- 6 559	
	<u>- 1 950</u>		<u>- 6 822</u>		<u>- 1 774</u>		<u>- 6 559</u>	
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>5 725</b>		<b>2 233</b>		<b>2 735</b>		<b>-2 983</b>	
<b>Tilinpäätössiirot</b>								
Poistoeron muutos	0		0		- 2 946		1 600	
Konserniavustus	---		---		2 600		4 000	
Tuloverot	- 2 187		- 281		- 1 502		- 369	
	<u>- 2 187</u>		<u>- 281</u>		<u>- 1 502</u>		<u>- 369</u>	
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b>3 538</b>		<b>1 952</b>		<b>887</b>		<b>2 249</b>	

## Konsernin tilinpäätös 2022

### TASE

	Konserni 31.12.2022 (1 000 €)		31.12.2021 (1 000 €)		Emoyhtiö 31.12.2022 (1 000 €)		31.12.2021 (1 000 €)	
<b>Vastaavaa</b>								
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>								
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>								
Aineettomat oikeudet	1 939		721		1 228		696	
Liikearvo	920		1 104		0		0	
Muut pitkävaikutteiset menot	541	3 399	657	2 482	213	1 440	258	954
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>								
Maa- ja vesialueet	858		858		742		742	
Rakennukset ja rakennelmat	19 204		16 880		19 186		16 857	
Koneet ja kalusto	7 312		4 611		7 153		4 563	
Muut aineelliset hyödykkeet	72 494		72 123		12 136		11 659	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	7 278	107 145	13 383	107 856	437	39 650	7 458	41 279
<b>Sijoitukset</b>								
Osuudet saman konsernin yrityksissä	---		---		5 333		5 333	
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	913		898		50		50	
Muut osakkeet ja osuudet	26 525		28 001		26 519		27 996	
Muut saamiset	603	28 040	880	29 780	603	32 505	880	34 260
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>								
	<b>138 585</b>		<b>140 117</b>		<b>73 595</b>		<b>76 492</b>	
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>								
<b>Vaihto-omaisuus</b>								
Aineet ja tarvikkeet		2 426		658		1 989		658
<b>Saamiset</b>								
<b>Lyhytaikaiset</b>								
Myyntisaamiset	16 988		16 856		16 571		15 005	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	250		---		3 928		4 620	
Muut saamiset	1 379		2 679		1 379		2 679	
Siirtosaamiset	8 443	27 060	227	19 763	8 429	30 308	204	22 509
Rahat ja pankkisaamiset		15 521		30 121		14 636		29 429
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>								
	<b>45 008</b>		<b>50 541</b>		<b>46 932</b>		<b>52 596</b>	
<b>Vastaavaa yhteensä</b>								
	<b>183 592</b>		<b>190 659</b>		<b>120 528</b>		<b>129 088</b>	
<b>Vastattavaa</b>								
<b>OMA PÄÄOMA</b>								
Osakepääoma		505		505		505		505
Ylikurssirahasto		18 434		18 434		18 434		18 434
Muut rahastot		175		175		175		175
Edellisten tilikausien voitto		41 142		41 692		17 857		18 110
Tilikauden voitto		3 538		1 952		887		2 249
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>								
	<b>63 794</b>		<b>62 758</b>		<b>37 858</b>		<b>39 473</b>	
<b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>								
Poistoero		0		0		4 882		1 936
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>								
Laskennallinen verovelka		5 349		4 759		0		0
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>								
Lainat rahoituslaitoksilta		50 543		63 416		24 800		53 434
Lainat saman konsernin yrityksiltä		---		---		15 000		0
Liittymismaksut		38 617	89 160	36 910	100 326	13 109	52 909	12 817
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>								
Lainat rahoituslaitoksilta		10 873		12 556		8 634		8 634
Ostovelat		8 232		4 611		7 016		2 364
Velat saman konsernin yrityksille		---		---		6 216		8 362
Muut velat		2 964		3 461		85		100
Siirtovelat		3 221	25 290	2 189	22 816	2 928	24 880	1 969
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>								
	<b>119 798</b>		<b>127 901</b>		<b>77 788</b>		<b>87 679</b>	
<b>Vastattavaa yhteensä</b>								
	<b>183 592</b>		<b>190 659</b>		<b>120 528</b>		<b>129 088</b>	



## Porvoon Sähköverkon tilinpäätös 2022

### TULOSLASKELMA

	Porvoon Sähköverkko Oy 1.1. - 31.12.2022 (1 000 €)		1.1. - 31.12.2021 (1 000 €)	
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>26 189</b>		<b>28 443</b>	
Valmistus omaan käyttöön (+)	360		306	
Liiketoiminnan muut tuotot	48		4	
<b>Materialit ja palvelut</b>				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	10 620		11 355	
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	0		0	
Ulkopuoliset palvelut	<u>2 504</u>		<u>2 516</u>	
13 124			13 871	
<b>Henkilöstökulut</b>				
Palkat ja palkkiot	887		783	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	153		141	
Muut henkilösivukulut	<u>21</u>		<u>24</u>	
1 061			948	
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>				
Suunnitelman mukaiset poistot	6 371		6 062	
Liiketoiminnan muut kulut	<u>2 889</u>		<u>2 692</u>	
<b>LIKEVOITTO</b>	<b>3 152</b>		<b>5 180</b>	
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>				
Muut korko- ja rahoitustuotot	131		3	
Korkokulut ja muut rahoituskulut	<u>-394</u>		<u>-172</u>	
-262			-169	
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>2 890</b>		<b>5 011</b>	
Tilinpäätössirrot	0		-700	
Konserniavustus	-2 600		-4 000	
Tuloverot	<u>-96</u>		<u>-92</u>	
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b>194</b>		<b>219</b>	



**Luonnollinen valinta**