



Vuosikertomus 2024

P PORVOON ENERGIA
BORGÅ ENERGI

Sisällysluettelo

1. Toimitusjohtajan puheenvuoro
2. Hallituksen puheenjohtajan puheenvuoro
3. Toimintakertomus
4. Vastuullisuuskatsaus
5. Omistus, hallinto, henkilöstö
6. Tuloslaskelma

Johdon tervehdys

Toimitusjohtajan puheenvuoro

Onnistunut sähkönmyynti sekä sähkönhankinta mahdollistivat Porvoon Energian hyvän tuloksen

Vuosi 2024 oli hyvä vuosi. Sähkön hinta laski energiakriisin aikaisesta. Onnistuimme osaltamme säilyttämään omat hintamme kilpailukykyisinä sekä maltillisina, joiden vaikutus yhdessä hyvän arvosanan asiakkailtamme saaneen asiakaspalvelumme kanssa näkyi asiakasmäärämme kasvamisena. Lisäksi onnistuimme jälleen erinomaisesti sähkönhankinnassamme, Suomen tuuli-voimatuotannon kasvun seurauksena lisääntyneistä suurista sähkön hintavaihteluista ja yleisen maailmantilanteen turbulenssista huolimatta.

Porvoon Energian tilikauden 2024 tulos oli 9,9 miljoonaa euroa verojen jälkeen (12,8 miljoonaa euroa vuonna 2023), jolla emme ihan yltäneet vuoden 2023 ennätystasolle. Konsernin liikevaihto vuonna 2024 oli 85,7 miljoonaa euroa (86,6). Myyntikate oli 36,8 miljoonaa euroa (48,5) ja käyttökate 22,0 miljoonaa euroa (35,3). Oman pääoman tuotto oli 12,7 prosenttia (18,5), ja omavaraisuusasteemme kasvoi 43,0 prosenttiin, mikä tulee tarpeeseen tulevien vuosien isoissa investoinneissamme. Konsernin investoinnit vuonna 2024 olivat 19,8 miljoonaa euroa, josta 17,4 miljoonaa euroa käytettiin paikallisesti.

Jatkoimme vuonna 2024 kaukolämpötuotannon monipuolistamista vanhan voimalaitoksen lämmöntuotannon korvaamiseksi. Ensimmäisessä vaiheessa investoimme Tolkkisiin rakenteilla olevaan lämpöpumppulaitokseen, jonka käyttöönotto on suunnitelmisimmassa syksyllä 2025. Vuoden 2024 lopussa päätimme ensimmäisen sähkökattilan hankinnasta, jonka kilpailutus on nyt saatu päätökseen. Hukkalämmön talteenottoon suunniteltu Enston rakenteilla olevan energiakeskuksen käyttöönotto on näillä näkymin loppuvuodesta 2025. Lisäksi jatkamme muiden tulevaisuuden lämmöntuotannon vaihtoehtojen selvitystyötä Nesteen päätettyä vetäytyä uusiutuvan vedyn elektrolyysi-investoinnistaan.

Mennyt talvi 2024-2025 oli harvinaisen lämmin ja antoi selvästi haasteellisemman alun yhtiömme toimintavuodelle 2025. Energiakriisin vaikutus näkyi selvästi 2024, ja näkyy yhä tänäkin päivänä sekä kaukolämmön hakkeen hinnassa että sähköverkon kustannusten nousuna. Näistä syistä jouduimme korottamaan kaukolämmön ja sähkönsiirron hintoja syksyllä 2024.

Sähkönjakelulle vuosi 2024 oli haasteellinen. Jari-myrsky marraskuun lopussa osoitti taas, miten suurta tuhoa luonnonvoimat voivat aiheuttaa siitä huolimatta, että olemme aktiivisesti panostaneet sähköverkon maakaapelointiin, joka tällä hetkellä on jo 53 prosenttia. Valitettavasti pieni määrä asiakkaitamme joutui myrskyn seurauksena olemaan ilman sähköä jopa useita vuo-

rokausia. Haluan kiittää siitä ymmärryksestä, mitä asentajamme kohtasivat, kun he tekivät parhaansa palauttaakseen sähköt kaikille mahdollisimman nopeasti, työturvallisuudesta tinkimättä! Olemme vuoden 2025 alussa aloittaneet noin 40 000 seuraavan sukupolven älymittarin asennuksen asiakkaillemme. Uudet mittarit mahdollistavat entistä lyhyemmät mittaussykliä, ja niillä pysytään jatkossa analysoimaan verkon tilaa nykyistä paremmin. Projekti valmistuu syksyllä 2027.

Energiaviraston valvontamallin muutokset sekä voimakkaasti kasvaneet kustannukset, etenkin verkon ylläpito- ja rakentamisen kustannukset, rasittavat siirtoliiketoimintaamme. Tytäryhtiö Porvoon Sähköverkon liikevaihto vuonna 2024 oli 24,6 miljoonaa euroa (21,6) ja tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja 2,7 miljoonaa euroa (2,3).

Yhtiömme on jo vuosia sitten aloittanut panostamaan uusiutuvan energiaan ja päästöjen vähentämiseen. Kaikki myymämme sähkö vuonna 2024 oli CO₂-päästöttömästi tuotettua, ja uusiutuvien polttoaineiden osuus kaukolämmön tuotannostamme oli 97,6 prosenttia. Vuoden 2024 lopussa päivittämässämme yhtiön strategiassa määrittelimme tavoitteeksemme olla vastuullisuuden edelläkävijä. Pyrimme määrätietoisesti vähentämään energiantuotannon ympäristövaikutuksia lisäämällä muun muassa päästöttömän tuotannon määrää. Pitkällä aikavälillä tavoitteenamme on vähentää polttamiseen perustuvaa bioenergian tuotantoa vaihtoehtoisilla tuotantotavoilla, kuten hyödyntämällä hukkalämpöä sekä energiaa varastoivilla ratkaisuilla. Olemme myös nostamassa vastuullisuusraportointimme tasoa vuoden 2025 aikana siitäkin huolimatta, että Euroopan unioni on keventämässä jo päätettyä vastuullisuusraportointivelvoitetta. Elämme jatkuvasti muuttuvassa maailmassa, ja myös lainsäädäntö niin sanotuista vihreistä väittämistä on muuttumassa. Lainsäädännön huomioidaksemme tulemme jatkossa puhumaan CO₂-päästöttömyydestä, tai että tuotannon aikaiset päästömme ovat nolla päästöttömyyden sijaan, vaikka kyseessä on samaa tuuli-, vesi- ja aurinkovoimaa, kuin aiemminkin.



Måns Holmberg

toimitusjohtaja

Johdon tervehdys

Hallituksen puheenjohtajan puheenvuoro

Kiitos hyvästä vuodesta 2024!

Paikallinen energiayhtiömme Porvoon Energia onnistui tekemään jälleen hyvän tuloksen: voittoa 9,9 miljoonaa euroa verojen jälkeen. Loistavan tuloksen lisäksi yhtiön onnistumisista kertovat myös erinomaiset asiakastyytyväisyysluvut, sähkönmyynnin asiakasmäärän kasvu sekä se, että yhtiö onnistui pitämään sähkön myyntihinnat asiakkailleen kilpailukyisinä läpi vuoden 2024.

Aloitin yhtiön hallituksen puheenjohtajana vuonna 2004. Alkujaan pestini oli tarkoitus olla vuoden pituinen. Nyt aikaa tässä samassa tehtävässä on vierähtänyt yli 20 vuotta, ja on aika kiittää omasta puolestani.

Minulla on ollut ilo ja kunnia työskennellä pätevien ja osaavien toimitusjohtajien kanssa. Ensin **Roy Granrothin** kanssa, jonka jälkeen **Patrick Wackströmin** sekä viimeisimpänä yhtiön nykyisen toimitusjohtajan **Måns Holmbergin** kanssa. Ainakin yksi yhteinen nimittäjä kolmikolla on, nimittäin hallituksen ja hallituksen puheenjohtajaan arvostaminen sekä hyvä tulokellinen yhteistyö. Omalta osaltani totean myös, että hallitus on aina ollut sekaantumatta operatiivisiin asioihin, ja luottamus yhteistyössä on ollut molemminpuolista. Haluankin esittää suuret kiitokseni edellä kertomalleni toimitusjohtajakolmikolle hyvästä ja rakentavasta hengestä yhtiömme päätöksenteossa – kiitos hyvästä yhteistyöstä!

Kiitos myös kaikille näiden vuosien aikana yhtiön hallituksessa toimineille! Olemme pystyneet keskustelemaan kaikesta rakentavassa hengessä ja pitämään yhtiön edun ja sen omistajan, Porvoon kaupungin, edun päätösten ytimessä. Ja mikäli oikein muistan, niin emme ole omalla hallituksen puheenjohtaja-aikaudellani joutuneet äänestämään koskaan mistään asiasta.

Yhtiö on kehittynyt vahvaksi toimijaksi energiamarkkinoilla ja on mukana monissa tulevaisuuden energiaratkaisuissa. Olemme mukana tuulivoimassa, vesivoimassa, aurinkovoimassa sekä ydinvoimassa. Lisäksi yhtiömme on vastuullisen kaukolämmön edelläkävijä, jonka tuotannosta 97,6 prosenttia tuotettiin uusiutuvilla polttoaineilla.

Yhtiön kehityksestä kertovat myös seuraavat luvut:

	2004	2014	2024
Liikevaihto, milj. €	30	53	85,7
Tase, milj. €	54	116	189,7
Investoinnit, milj. €	6	13	19,8
Henkilöstö (31.12.)	110	100	76

Porvoon kaupungin energialaitoksesta Porvoon Energiaksi muuttuneella yhtiöllä on ollut kolme edellä mainitsemaani toimitusjohtajaa ja kaksi hallituksen puheenjohtajaa: allekirjoittanut viimeiset 20 vuotta sekä edeltäjäni ja esikuvani **Ljunghard Lindroos** – kiitos Julle! Tämä viestii nähdäkseni siitä, että Porvoon kaupungilla yhtiön omistajana on ollut luottamus yhtiön tapaan toimia, mutta myös kärsivällisyyttä haasteellisimpina aikoina, joita onneksi on ollut vähemmän. Toivon, että sama hyvä henki jatkuu, sillä yhtiön etu ja omistajan etu eivät voi olla ristiriidassa.

Jään pois yhtiön hallituksesta monestakin syystä, joista ensimmäiseksi todettakoon, että kaupungin nykyinen konserniohje lähtee siitä, että pari valtuustokautta on sopiva aika perehtyä ja hoitaa yhtiön asioita. Ja vaikka olen hyvä matematiikassa, niin 20 vuotta taitaa olla enemmän, kuin kaksi valtuustokautta! Omalta osaltani olen päättänyt, että tämä oli tässä – KIITOS!

Kiitos myös jokaiselle toimitusjohtajalle sekä heidän esikunnilleen todella hyvästä yhteistyöstä kaikkien näiden vuosien aikana!



Johan Söderberg

hallituksen puheenjohtaja

Toimintakertomus

Investointirikas vuosi 2024

Vuoden 2024 aikana energian hinnat Pohjoismaissa olivat selvästi energiakriisiä alemmalla tasolla. Myös pitkän aikavälin hinnat pysyivät vuoden aikana yllättävän vakaana. Vaikka hakkeen hintojen nousu on jo taittunut, on hakkeen hintataso jäänyt selvästi energiakriisiä korkeammalle tasolle.

Tuulivoimat tuotannon voimakas lisääntyminen jatkui viime vuonna. Sääriippuvan tuotannon takia sähkön hintavaihtelut olivat viime vuonna edelleen suuria eri päivien ja jopa tuntien välillä. Nolla- sekä negatiivisten tuntien määrä kasvoi.

Kokonaisuudessaan vuosi 2024 oli leuto, vaikka vuoden alku oli normaalia kylmempi. Sähkön hinnan osalta kallein kuukausi oli tammikuu, jolloin veroton keskihinta oli 106,2 euroa/MWh. Koko vuoden keskiarvo oli 45,6 euroa/MWh, joka oli 11 euroa/MWh edellisvuotta alhaisempi.

Vuoden 2024 lämpötila oli astepäivälukuina mitattuna kaksi prosenttia edellisvuotta lämpimämpi. Niin sanottuun normaali vuoteen (keskiarvo vuosilta 1981–2010) verrattuna vuosi 2024 oli 12 prosenttia lämpimämpi. Sähkön siirron määrä nousi neljä prosenttia ja lämmönkulutus laski prosentin verrattuna vuoteen 2023.

Päästöoikeuksien keskihinta markkinoilla oli 65,2 euroa hiilidioksiditonnia kohden vuonna 2024, kun se oli 83,5 euroa vuonna 2023. Porvoon Energia ei myynyt päästöoikeuksia markkinoille vuonna 2024.

Porvoon Energian tilikauden 2024 tulos oli hyvä: 9,9 miljoonaa euroa verojen jälkeen (12,8 miljoonaa euroa vuonna 2023). Konsernin liikevaihto vuonna 2024 oli 85,7 miljoonaa euroa (86,6). Myyntikate oli 36,8 miljoonaa euroa (48,5) ja käyttökatte 22,0 miljoonaa euroa (35,3). Oman pääoman tuotto oli 12,7 prosenttia (18,5) ja omavaraisuusaste 43,0 prosenttia (39,1).

Uutta energia-alaa vaikuttavaa EU-sääntelyä ei juuri tullut parlamenttivaalien takia. Uuden EU-komission fokusalueina ovat EU:n kilpailukykyyn vahvistaminen, teollisuuden vihreä siirtymä ja sääntelyn keventäminen. Tavoitteena energiasektorilla on jo päätetyn sääntelyn toimeenpanon varmistaminen. On kuitenkin ennen aikaista sanoa, onnistuuko komissio tavoitteissaan.

Onnistunut sähkönmyynti ja sähkönhankinta

Porvoon Energian sähkönhankinta onnistui vuonna 2024 jälleen hyvin. Suomen tuulivoimat tuotannon kasvun seurauksena lisääntyneistä suurista sähkön hintavaihteluista ja yleisen maailmantilanteen turbulenssista huolimatta. Ennusteet ja tuotannot toteutuivat suunnitelmien mukaisesti ja hintasuojaukset jopa ennustettua paremmin. Lisäksi sähkönhankinnan muut kustannukset laskivat ennustetusta.

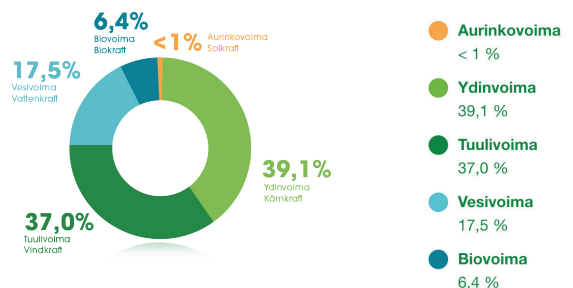
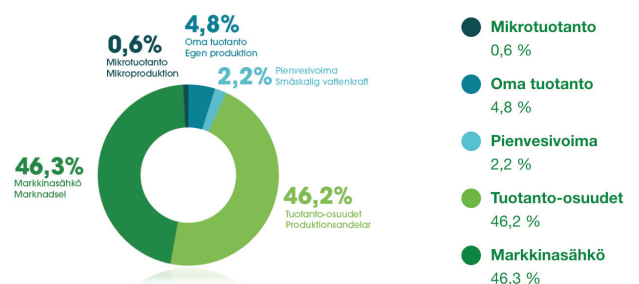
Vuonna 2024 sähkön futuurihinnat olivat selvästi energiakriisiä ja edellisvuotta stabiilimmat. Sähkön spot-hinnat vaihtelivat paljon ja olivat kesän aikana alhaisen sähkönkulutuksen takia alhaiset.

Kasvussa olleen hakkeen hinnan, viime vuosien korkean inflaation ja kohonneiden korkokustannusten takia sekä kaukolämmön että sähkönsiirron hinnoitteluissa oli korotuspaineita. Porvoon Energia -konserni korotti sähkön siirron ja kaukolämmön hintoja 1.9.2024 alkaen. Korotukset olivat kuitenkin viimeisen parin vuoden inflaatiota alhaisemmat, jonka lisäksi onnistuimme korotuksista huolimatta pitämään hintamme kohtuullisina ja maltillisina. Porvoon Energia onkin ollut sähkönmyynnissä kilpailukykyinen. Tämä, yhdessä asiakkailtamme hyvän arvosanan saaneen asiakaspalvelumme kanssa, johti asiakasmäärämme kasvuun.

Porvoon Energia investoi 19,8 miljoonaa euroa vuonna 2024 (14,8 miljoonaa euroa vuonna 2023). Investoinnit rahoitetaan tulorahoituksella ja rahoituslainoilla. Lainojen kokonaismäärä vuoden lopussa oli 41,3 miljoonaa euroa (50,5). Leasingrahoituksen määrä oli 19,6 miljoonaa euroa (20,6).

Konsernilla on edessään normaalia suurempia investointeja tulevana vuosina sekä sähkönsiirron että kaukolämmön puolella. Vuonna 2024 investoimme lähinnä paikallisesti sähkönjakeluun sekä kaukolämpötuotannon monipuolistamiseen vanhan voimalaitoksen lämmöntuotannon korvaamiseksi.

Sähkön hankinta





Lämmön tuotannon monipuolistaminen jatkuu

Vuonna 2023 yhtiön hallitus päätti kaukolämmön tuotannon monipuolistamisesta, tavoitteena polttoon perustuvan tuotannon vähentäminen sekä Tolkkisissa sijaitsevan vanhan, elinkaarensa lopussa olevan, biovoimalaitoksen korvaaminen. Työtä jatkettiin vuoden 2024 aikana.

Yksi ensimmäisistä askelista on uusi lämpöpumppulaitos, jonka rakennustyöt Tolkkisien voimalaitosten vieressä aloitettiin keuhä-talvella 2024. Uusi laitos valmistuu kesäkuussa 2025 ja sen koeajot sekä testit tapahtuvat alkusyksystä. Laitos tulee käynnistyessään hyödyntämään hukkalämpöä Porvoon keskustan kaukolämpö-verkon paluuviedestä.

Lämpöpumppulaitoksen lisäksi Porvoon Energia on päättänyt investoida kahteen 10 MW sähkökattilaan. Ensimmäinen rakennetaan Kipinätielle Kevätkumpuun, ja se kilpailutettiin syksyllä 2024. Sähkökattiloiden pidentyneet toimitusajat huomioon ottaen ensimmäinen kattila otetaan näillä näkymin käyttöön vuoden 2026 keuhäällä.

Porvoon Energia ja Ensto allekirjoittivat toukokuussa 2024 yhteis-työsopimuksen innovatiivisen energiaratkaisun rakentamisesta. Yhteishankkeen tavoitteena on Enston tehtaalla syntyvän hukkalämmön tehokas hyödyntäminen kaukolämpöverkossamme. Rakennustyöt Enston tehtaalla aloitetaan tulevan kesän alussa ja energiakeskus otetaan näillä näkymin käyttöön loppu- vuodesta 2025.

Lokakuussa 2024 Neste ilmoitti vetäytyvänsä Porvoon jalostamon vihreän vedyn elektrolyyseri-investoinnistaan. Syynä olivat yhtiön haastavat markkinaolosuhteet ja taloudellinen tilanne sekä Suomen kansallisen jakeluvaihteen mukaiset tiukat rajoitukset uusiutuvan vedyn käytölle jalostamon prosesseissa. Vetäytymiseen asti Porvoon Energia selvitti yhdessä Nesteen kanssa mahdollisuutta hyödyntää elektrolyyserin tuottamaa uusiolämpöä kaukolämmön lähteenä Porvoossa. Porvoon Energia yrittää nyt löytää muita mahdollisia hukkalämpöratkaisuja tämän tilalle.

Sähkön ja lämmön jakelu toimi hyvin haasteista huolimatta

Sähkön ja lämmön jakelu toimi vuoden 2024 aikana pääsääntöisesti hyvin, muutamaa suurempaa häiriötä lukuun ottamatta. Maaliskuun alussa Porvoon keskustassa sattui yksi suurempi kaukolämpövuoto. Vuoto saatiin korjattua ja lämmöt palautettua asiakkaille kohtuullisessa ajassa, mutta valitettavasti tilanne johti vakavaan työtäpaturmaan. Tapahtuma oli hyvä muistutus työturvallisuuden tärkeydestä sekä toimintaamme liittyvistä vaaroista, käsitellessämme sähköä ja kuumaa vettä. Porvoon Energia jatkaa työtä työturvallisuuden parantamiseksi sekä työturvallisuuskulttuurin nostamiseksi uudelle tasolle.

Sähkönjakelun osalta vuosi 2024 oli selvästi aiempia vuosia haasteellisempi. Jari-myrsky iski alueellemme marraskuun lopussa aiheuttaen suurta tuhoa. Pahimmillaan noin 6 000 asiakasta oli ilman sähköä ja valitettavasti muutamien asiakkaiden kohdalla meni useita päiviä saada vauriot korjattua ja sähköt kytkettyä takaisin. Lisäksi muutamat laiteviat aiheuttivat vuoden aikana häiriöitä sähkönjakelussa.

Uudisrakentaminen alueellamme on rauhoittunut ja se näkyy uusien sähköliittymien määrässä, joita oli 78 kappaletta, kun vuoden 2023 vastaava määrä oli 84 kappaletta. Yhteiskunnan sähköistyminen, kuten esimerkiksi sähköautojen määrän kasvu, näkyy edelleen liittymien korotuksien määrässä. Korotuksia tehtiin yhteensä 65 kappaletta (73 kappaletta vuonna 2023).

Kaukolämpö on edelleen suosittu uudiskohteissa, muun muassa siksi, että kaukolämpö on selkeästi ympäristötietoinen valinta: Porvoon Energian kaukolämpötuotannosta 97,6 prosenttia pohjautui uusiutuviin polttoaineisiin vuonna 2024. Kaukolämpö on myös vaivaton ja edullinen muihin lämmitysmuotoihin verrattuna.

Rakennamme kaukolämpöverkkoa ulkopuolisia alihankkijoita käyttäen. Porvoon alueella rakennettiin yhteensä 1,2 kilometriä uutta kaukolämpöverkkoa. Lisäksi verkkoa uusittiin tai saneerattiin yksi kilometri. Uusia lämpösopimuksia tehtiin 21 kappaletta (20 kappaletta vuonna 2023). Vuoden 2024 lopussa kaukolämpöliittymiä oli kaikkiaan 2 100, mikä tarkoittaa noin 35 000 loppuasiakasta. Tuotantolaitokset toimivat suunnitelmien mukaisesti.

Porvoon Sähköverkko panostaa toimintavarmuuteen

Energiajärjestelmän valvontamallin muutokset sekä voimakkaasti kasvaneet kustannukset, etenkin verkon ylläpito- ja rakentamisen kustannukset, rasittivat siirtoliiketoimintaamme. Tytäryhtiö Porvoon Sähköverkko Oy:n liikevaihto vuonna 2024 oli 24,6 miljoonaa euroa (21,6) ja tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja 2,7 miljoonaa euroa (2,3). Vuoden 2024 liikevaihtoon vaikuttivat muun muassa verkkopalvelumaksujen korotus sekä Fingridin kantaverkkomaksujen vapaakuukausien määrän pienentyminen, joka vuonna 2023 oli kuusi, ja vuonna 2024 enää kolme.

Porvoon Sähköverkko investoi vuonna 2024 yhteensä 8,5 miljoonaa euroa (7,8). Yhtiön tulos vastasi asetettuja tavoitteita ja panostus sähkön toimitusvarmuuteen vastasi suunnitelmia. Alueemme sähköverkko on 3 850 km pitkä ja asiakkaita on 38 300 kappaletta.

Maakaapeloinnin osalta edettiin hiukan aiempaa rauhallisemmalla tahdilla uuden regulaation mahdollistama kahdeksan vuoden lisäaika huomioiden. Porvoon Sähköverkko asensi maakaapelia noin 50 kilometriä. Vuoden 2024 loppuun mennessä maakaapeloinnin osuus sähköverkosta oli noin 53 prosenttia. Tavoite on, että 60 prosenttia sähköverkosta on maakaapeloitu vuoden 2036 loppuun mennessä.

Vuonna 2023 Porvoon Sähköverkko teki Aidon Oy:n kanssa kahdeksan miljoonan euron arvoisen elinkaarisopimuksen uuden sukupolven sähkömittareiden ja niiden luentajärjestelmän hankkimisesta ja ylläpidosta. Vuonna 2024 sähkömittareiden asennustyöt kilpailutettiin ja urakoitsijaksi valikoitui Eltel Networks Oy. Asennustyöt ovat käynnistyneet keuhäällä 2025 ja kokonaisuudessaan mittarinvaihtotyöt valmistuvat syksyllä 2027.

Uudet älymittarit mahdollistavat varttimittauksen käyttöönoton ja helpottavat asiakkaiden kulutusseurantaa. Lisäksi uudet mittarit antavat yhtiölle entistä tarkempaa dataa verkosta, mitä voimme hyödyntää verkon suunnittelussa ja vikojen hallinnassa.



Kaupungin tavoitteet saavutettiin

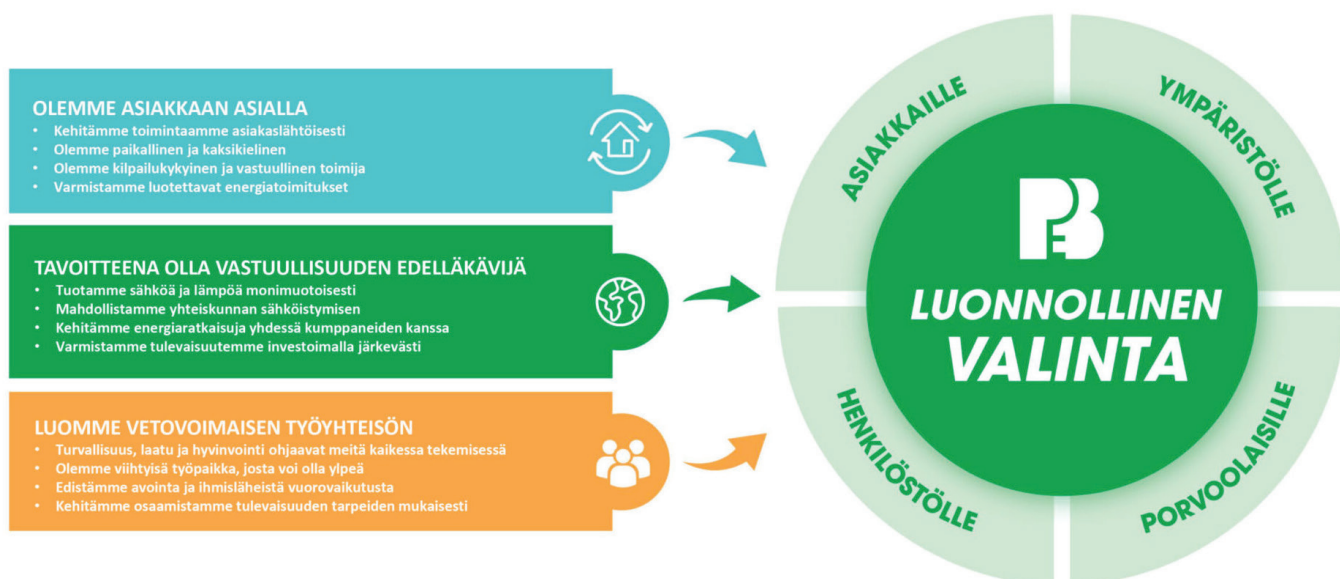
Vuoden 2024 talousarviossa Porvoon kaupunki asetti Porvoon Energialle tavoitteita kahdessa eri kategoriassa: taloustavoitteet (kiinteä osinkotavoite 2,4 miljoonaa euroa sekä yli 20 prosentin vakavaraisuusaste) ja ympäristötavoitteet (uusiutuvien polttoaineiden käyttö yli 90 prosenttia omassa tuotannossa sekä 100 prosenttisesti hiilidioksiditon sähkönmyynti). Asetetut tavoitteet saavutettiin.

Syksyn 2024 talousarviossa tavoitteet päivitettiin vuodelle 2025: kiinteä osinkotavoite 2,6 miljoonaa euroa, vakavaraisuusaste yli 20 prosenttia, uusiutuvien polttoaineiden käyttö kaukolämmön

tuotannossa yli 95 prosenttia sekä sähkön ja lämmön tuotannon ominaispäästöt (Scope 1 & 2) alle 3 g CO₂/kWh.

Yhtiön strategia ja arvot

Porvoon Energia päivitti strategiansa syksyllä 2024. Prosessiin osallistuivat hallitus ja johtoryhmä. Visionamme on olla luonnollinen valinta asiakkaillemme, henkilöstölle, porvooolaisille ja ympäristölle. Porvoon Energian strategiana on saavuttaa visio "Luonnollisena valintana" olemalla asiakkaan asialla, tavoittelemalla asemaa vastuullisuuden edelläkävijänä sekä luomalla vetovoimainen työyhteisö.



Porvoon Energian arvot kehitettiin yhdessä koko henkilöstön kanssa ja lanseerattiin toukokuussa 2025. Toimimalla määrätietoisesti arvojen mukaisesti teemme Porvoon Energiasta entistä paremman yhtiön ja työpaikan.

Porvoon Energialla teemme asioita yhdessä: autamme toisiamme ja osaamme myös pyytää apua. Tällä tavalla kannamme vastuun ei vain omasta työstämme, vaan myös yhteistyökumppanimme ja kollegan työstä.

Kommunikoimme avoimesti, myös vaikeista asioista. Kuuntelemme toistemme mielipiteitä ja kerromme myös oman mielipiteemme. Annamme palautetta toista kunnioittavalla tavalla ja muistamme kiittää.

Arvostamme toisiamme: Jokainen saa olla oma itsensä, toista loukkaamatta, sillä työyhteisön ilmapiiri on jokaisen vastuulla. Olemme tietoisesti iloisia ja positiivisia.



YHDESSÄ

Porvoon Energialla **teemme asioita yhdessä**. Autamme toisiamme ja osaamme myös pyytää apua. Tällä tavalla kannamme vastuun, emme vain omasta tekemisestämme, vaan myös yhteistyökumppanimme ja kollegamme työstä.



AVOIMESTI

Kommunikoimme **avoimesti** myös vaikeista asioista. Kuuntelemme toisten mielipiteitä ja kerromme myös oman mielipiteemme. Annamme palautetta toista kunnioittavalla tavalla ja muistamme kiittää!



ARVOSTAEN

Porvoon Energialla **arvostamme toisiamme**. Jokainen saa olla oma itsensä, toista loukkaamatta totta kai, sillä työyhteisön ilmapiiri on jokaisen vastuulla. Olemme iloisia ja positiivisia, se on tietoinen valinta.

Toimimalla määrätietoisesti arvojen mukaisesti tehdään Porvoon Energiasta entistä parempi yhtiö ja työpaikka.

Tunnusluvut	2022	2023	2024
Liikevaihto / Omsättning, milj. €	86,3	86,6	85,7
Myyntikate / Försäljningsbidrag milj. €	35,1	48,5	36,8
Käyttökate / Driftsbidrag milj. €	22,5	35,3	22,0
Tulos / Resultat, milj. €	3,5	12,8	9,9
Tase / Balans, milj. €	183,6	189,7	189,7
Sijoitetun pääoman tuotto / Avkastning på investerat kapital, %	4,5	15,0	7,5
Oman pääoman tuotto / Avkastning på eget kapital, %	5,6	18,5	12,7
Investoinnit / Investeringar, milj. €	14,2	14,8	19,8
Omavaraisuusaste / Soliditet, %	34,7	39,1	43,0
Henkilöstö / Personal (31.12.)	74	74	76

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuustyö perustuu jatkuvan parantamisen periaatteeseen

Elämme muuttuvassa maailmassa ja ilmastossa, missä energiaratkaisuja on tehtävä yhä pidemmälle katsovin silmin. Porvoon Energiassa vastuullisuus on ollut osa tekemistämme jo pitkään: ei yksittäisenä projektina, vaan periaatteena, joka ohjaa kaikkea toimintaamme niin energiantuotannossa ja -palveluissamme kuin päivittäisessä päätöksenteossamme. Olemme sitoutuneet varmistamaan asiakkaillemme – kuluttajille, kunnille ja yrityksille – luotettavat energiatoimukset ja sitä kautta sujuvan arjen.

Olemme määrätietoisesti vähentäneet energiantuotannon kielteisiä ympäristövaikutuksia panostamalla uusiutuvaan energiaan ja päästöjen vähentämiseen. **Kaikki myymämme sähkö vuonna 2024 oli CO₂-päästöttömästi tuotettua ja 97,6 prosenttia kaukolämmön tuotannostamme oli uusiutuvaa energiaa.** Pitkällä aikavälillä tavoitteenamme on vähentää polttamiseen perustuvan bioenergiantuotantomme osuutta vaihtoehtoisilla tuotantotavoilla, kuten hyödyntämällä hukka-lämpöä sekä energiaa varastoivilla ratkaisuilla.



Innolink Asiakastytytyväsyysselvitys 2024

Yhtiön pyrkimyksenä ei ole vain taloudellinen tuloksen maksimointi, vaan haluamme myös olla paikallinen vastuullinen toimija, jonka asiakkaat hyötyvät kohtuuhintaisista ja ympäristöä kunnioittavista energiapalveluista. Samalla haluamme olla turvallinen ja viihtyisä työpaikka, josta jokainen Porvoon energialainen voi olla ylpeä.

Syksyllä 2024 päivitimme yhtiön strategian ja määrittelimme tavoitteeksemme olla vastuullisuuden edelläkävijä. Tämä näkyy työmme arjessa eri tavoin. Vastuullisuustyö Porvoon Energiasa perustuu jatkuvan parantamisen periaatteeseen ja haluun varmistaa, että ratkaisut, joita teemme tänään, ovat kestäviä vielä 10 vuodenkin päästä – niin ympäristön, yhteiskunnan kuin tulevien sukupolvienkin näkökulmasta. Käytännössä tuotamme sähköä ja lämpöä yhä monimuotoisemmin, jotta voimme varautua toimintaympäristössämme tapahtuviin muutoksiin, kuten lämpenevään ilmastoon ja sään ääri-ilmiöiden lisääntymiseen sekä yhteiskunnan sähköistymiseen ja kasvavaan sähkönkysyntään. Tulevaisuudessa aiomme myös kartoittaa tarkemmin luontovaikutuksiamme.

Yhtiön pyrkimyksenä ei ole vain taloudellinen tuloksen maksimointi, vaan haluamme myös olla paikallinen vastuullinen toi-

mija, jonka asiakkaat hyötyvät kohtuuhintaisista ja ympäristöä kunnioittavista energiapalveluista. Samalla haluamme olla turvallinen ja viihtyisä työpaikka, josta jokainen Porvoon energialainen voi olla ylpeä.

Syksyllä 2024 päivitimme yhtiön strategian ja määrittelimme tavoitteeksemme olla vastuullisuuden edelläkävijä. Tämä näkyy työmme arjessa eri tavoin. Vastuullisuustyö Porvoon Energiasa perustuu jatkuvan parantamisen periaatteeseen ja haluun varmistaa, että ratkaisut, joita teemme tänään, ovat kestäviä vielä 10 vuodenkin päästä – niin ympäristön, yhteiskunnan kuin tulevien sukupolvienkin näkökulmasta. Käytännössä tuotamme sähköä ja lämpöä yhä monimuotoisemmin, jotta voimme varautua toimintaympäristössämme tapahtuviin muutoksiin, kuten lämpenevään ilmastoon ja sään ääri-ilmiöiden lisääntymiseen sekä yhteiskunnan sähköistymiseen ja kasvavaan sähkönkysyntään. Tulevaisuudessa aiomme myös kartoittaa tarkemmin luontovaikutuksiamme.

Arvot ja arvonaluonti vastuullisuustyön ytimessä

Määrittelimme ja lanseerasimme yhtiön arvot **”Yhdessä, avoimesti ja arvostaan”** toukokuussa 2024. Arvot tukevat Porvoon Energian visiota olla luonnollinen valinta niin asiakkaillemme, porvooolaisille, henkilöstölle kuin ympäristöllekin.

Saavuttaaksemme visiomme olemme päättäneet strategiasamme, että olemme **asiakkaan asialla**, tavoittelemme **vastuullisuuden edelläkävijyyttä** ja luomme **vetovoimaisen työyhteisön**.

Vuonna 2024 loimme arvoa:

- **Yhteiskunnan** suuntaan turvaamalla kuntien kriittistä infraa mahdollistamalla ja ylläpitämällä kohtuuhintaisen sähkön ja lämmön tuotantoa ja jakelua.
- **Asiakkaillemme** varmistamalla sähkön ja lämmönsaannin niin koti- ja liiketalouksille kuin teollisuudellekin kilpailukykyisesti. Samalla haluamme ohjata asiakkaitamme fiksuun ja energiatehokkaaseen sähkönkulutukseen.
- **Henkilöstöllemme** tarjoamalla turvallisen ja viihtyisän työpaikan sekä ammatillisia kehittymismahdollisuuksia ja mahdollisuuksia vaikuttaa yhtiön kehittämiseen.
- **Paikallisyhteisölle ja kumppaneillemme** yhteisten kiertotalouden ja vihreän siirtymän hankkeiden kautta sekä tukemalla erityisesti paikallisten lasten ja nuorten liikuntaa, kulttuuria ja hyvinvointia.

Vastuullisuustyön osa-alueet

Ympäristö

Uusiutuvan energian käyttö ja päästöjen vähentäminen 2024

- Kaikki myymämme sähkö oli CO₂-päästöttömästi tuotettua.
- Sähköntuotantomme oli 99,9 prosenttia CO₂-päästöttömästi tuotettua.
- Uusiutuvan kaukolämmön osuus tuotannostamme oli 97,6 prosenttia.
- Merkittävä osa Tolkisten biovoimalaitoksella tuotetusta energiasta, noin 70 %, on Suomen luonnonsuojeluliiton sertifioimaa ja kansainväliset kestävyyskriteerit läpäisevää EKOenergiaa. Porvoon Energia myy sekä EKOenergia-merkittyä sähköä että EKOenergia-merkittyä lämpöä.
- Kestävyyskriteerien mukaista biopolttoainetta käytetään Tolkisten voimalaitoksissa ja sen laatua seurataan tarkasti.

Porvoon Energia pyrkii määrätietoisesti vähentämään energiantuotannon ympäristövaikutuksia lisäämällä muun muassa päästöttömän tuotannon määrää. **Omasta sähköntuotannostamme 99,9 prosenttia oli CO₂-päästöttömästi tuotettua.** Sähköntuotantomme on sertifioitu kansainvälisen EECs-standardin (European Energy Certificate System) perusteella ja vahvistettu Finextran toimesta (elektroniset alkuperätakuut/RECS-sertifikaatit). Vuonna 2024 saimme 148 GWh sähköä tuulivoimasta, 34 MWh aurinkosähköä ja 87 GWh sähköä vesivoimasta.

Yhtiön Tolkisten voimalaitoksissa käytetään biopolttoainetta, joka koostuu erilaisista metsäteollisuuden sivu-, tähde- ja jätevirroista (hakkuutähde, pienpuu, kannot, kuori, puru, teollisuudelle soveltumaton puu). **Paikallisen raaka-aineen käyttömmeturvaa tällä hetkellä alueemme energian toimitus- ja huoltovarmuutta**, ja sen määrää ja laatua kontrolloidaan tarkasti energiahyötysuhteen maksimoimiseksi. Polttoainesopimuksissamme painotamme kestävyyskriteerien toteutumista.

Tavoitteet 2024-2030

- Tavoite 1:** Kasvatamme omaa päästötöntä sähköntuotantoamme.
- Tavoite 2:** Pidämme kaukolämpöjärjestelmän lähes päästöttömänä ja vähennämme kaukolämmön tuotannon riippuvuutta polttamisesta.

Oheisilla tavoitteillamme olemme sitoutuneet Porvoon kaupungin ilmastokumppaniksi.

Olemme tunnistaneet biopolttoaineen arvoketjun kielteisiä ilmasto- sekä luontovaikutuksia ja tavoitteenamme on vähentää polttamiseen perustuvan bioenergiantuotannon määrää pitkällä aikavälillä, esimerkiksi hukkalämmön- ja energian talteenottoratkaisujen avulla. Keväällä 2024 Porvoon Energia solmi yhteistyösopimuksen Enston kanssa, jonka tarkoituksena on hyödyntää Enston kiinteistössä syntyvää hukkalämpöä Porvoon Energian kaukolämpöverkostossa.

Energiatehokkuus ja energiansäästöt

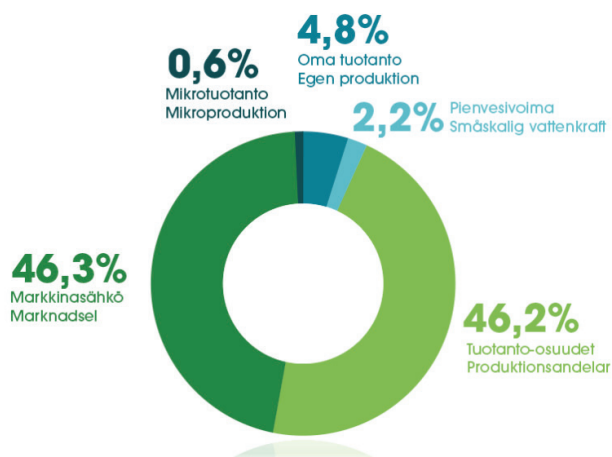
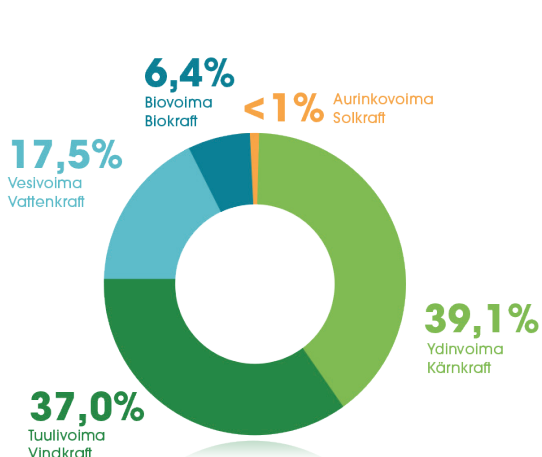
Porvoon Energia ja tytäryhtiö Porvoon Sähköverkko ovat molemmat allekirjoittaneet Energiateollisuus ry:n ja Motivan välisen energiansäästösopimuksen.

Sopimuksessa Porvoon Energia sitoutuu energiankäytön tehostamiseen sähkön erillistuotannossa, sähkön- ja lämmön yhteistuotannossa sekä kaukolämmön tuotannossa, jakelussa ja käytössä. Porvoon Sähköverkko osaltaan sitoutuu energiansäästöohjelmaan tavoitteenaan tehokkaampi energiankulutusseuranta ja pienemmät sähköhäviöt verkoissa.

Luonnon monimuotoisuuden suojele

Porvoon Energia kartoittaa ja arvioi arvoketjun vaikutuksia biologiseen monimuotoisuuteen vuoden 2025 aikana ja laatii tulosten pohjalta toimintasuosittelman, tavoitteet ja mittarit konsernin luontotyön edistämiseksi.

Myydyn sähkön alkuperä ja hankinta



Yhteiskunta ja ihmiset

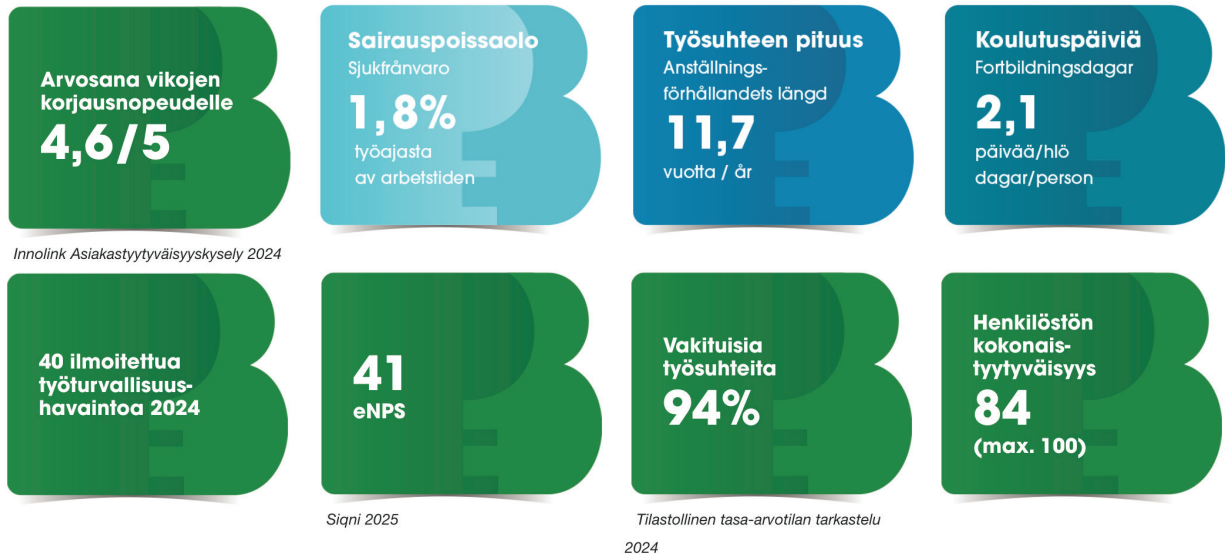
Sähkön ja lämmönsaannin mahdollistaminen ja ylläpito

Paikallisena Porvoon kaupungin omistamana yhtiönä **Porvoon Energian tärkein tehtävä on turvata alueen kriittistä infraa sekä toimintoja mahdollistamalla ja ylläpitämällä kohtuuhintaisen sähkön ja lämmön tuotantoa sekä jakelua.**

Haluamme varmistaa asiakkaidemme – niin koti- ja liikelatouksen kuin kuntien ja teollisuudenkin – sähkön ja lämmönsaannin kilpailukykyisesti. Samalla haluamme ohjata asiakkaitamme kohti energiatehokasta ja tiedostavaa lämmön- ja sähkönkulutusta.

Henkilöstön turvallisuus, hyvinvointi ja yhdenvertaisuus

Porvoon Energia työllistää kasvavan joukon eri alojen ammattilaisia. Panostamme työhyvinvointiin sekä -turvallisuuteen esimerkiksi mittaamalla työviihtyvyyttä ja kuukausittaisilla työturvallisuuskierroksilla sekä kaukolämmön että sähköverkon toiminnoissa. Meille on myös tärkeää tarjota henkilöstöllemme mahdollisuuksia vaikuttaa yhtiön kehittämiseen sekä toimintatapaan. Panostamme esihenkilöiden, johdon ja asiantuntijoidemme koulutukseen sekä työssäoppimisen mielekkyyteen. Työntekijällämme oli keskimäärin 2,1 koulutuspäivää vuonna 2024.



Työturvallisuushavainnot ovat lisääntyneet vuoden aikana aktiivisen turvallisuustyömme seurauksena. Esimerkiksi loppuvuodesta 2024 otimme käyttöön mobiilisovelluksen, jonka avulla sekä oma henkilöstömme että alihankkijamme voivat ilmoittaa työturvallisuushavaintoja matalla kynnyksellä.

Porvoon Energialla on yhdenvertaisuus- ja tasa-arvosuunnitelma, joka määrittelee tavat, joilla edistämme tavoitteellisesti ja

suunnitelmallisesti työntekijöiden tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta työyhteisössä. Tavoitteenamme on olla työyhteisö, jossa kohtelemme työntekijöitämme tasa-arvoisesti ja yhdenvertaisesti päivittäisessä toiminnassa sekä päätöksenteossa. Kaikenlainen syrjintä työpaikallamme on ehdottomasti kielletty. Käytössämme on anonyymi ilmoitinkanava, mikäli yhteisössämme epäillään väärinkäytöstä tai epäeettistä toimintaa.



Yhdessä paikallisyhteisön, asiakkaidemme ja kumppaneidemme kanssa olemme enemmän

Vain yhteistyön avulla pystymme toimimaan ja kehittämään energiaratkaisujamme sekä toimintaamme entistä kestävämmälle pohjalle. Osallistumme aktiivisesti paikallisiin foorumeihin, verkostoihin ja hankkeisiin sekä etsimme aktiivisesti uusia mahdollisuuksia edistää vihreää siirtymää ja kestävä kehitystä. Esimerkiksi yhteiset kiertotalouden ja vihreän siirtymän hankkeet mahdollistavat monipuolisemman energiantuotannon.

Tavoitteemme on tarjota kilpailukykyisesti hinnoiteltua energiaa paikallisesti sekä tukea taloudellisesti alueellista, erityisesti lasten ja nuorten, hyvinvointia edistävää toimintaa, kuten urheilua ja kulttuuria. Oman henkilöstömme lisäksi hankkeemme, toimeksiantomme sekä hankintamme tuovat työtä monille paikallisille toimijoille.

Hallintotapa

Sitoutuminen eettisiin periaatteisiin ja ilmoitinkanava

Porvoon Energia on sitoutunut noudattamaan eettisiä periaatteita kaikessa toiminnassaan. Käytössämme on anonyymi ilmoitinkanava, joka mahdollistaa työntekijöillemme anonyymien ilmoittamisen tilanteissa, joissa epäilee väärinkäytöstä tai epäeettistä toimintaa. Vuonna 2025 koulutamme henkilöstöämme erityisesti eettisiin periaatteisiin toimintaympäristössämme.

Asiakaspalvelua ja -viestintää eri kanavissa

Asiakaspalvelussamme panostamme siihen, että voimme vastata moniin erilaisiin asiointitapatarpeisiin ja olla tavoitettavissa monessa eri kanavassa. Kanavatarjontamme kuuluvat toimistoasiakaspalvelu sekä palvelu puhelimitse, sähköpostitse ja chatin kautta. Asiakkaillamme on myös mahdollisuus itsepalveluasointiin verkossa. Haluamme viestiä selkeästi ja

vastuullisesti asiakaslehdessämme, verkkosivuillamme, sosiaalisessa mediassamme sekä olemalla läsnä toimialaamme liittyvissä yhteisötapahtumissa.

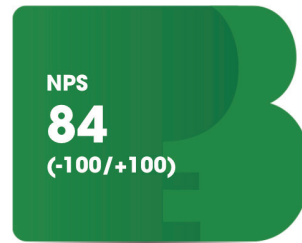
Mahdollisissa häiriötilanteissa tiedotamme asiakkaitamme viiveettä. Olemme sitoutuneet lisäämään asiakkaidemme tietoisuutta erilaisista energiatehokkuuteen ja -energiansäätöön liittyvistä ratkaisuista ja toimintatavoista.

Läpinäkyvä raportointi ja vastuullisuuden seuranta

Porvoon Energia kehittää avointa ja läpinäkyvää raportointia ja viestintää toimintaansa liittyen sekä käy säännöllistä dialogia tärkeimpien sidosryhmiensä kanssa. Tulevina vuosina haluamme nostaa vastuullisuusraportointimme tasoa riippumatta Euroopan unionin odotettavissa olevista kevennyksistä liittyen kestävyysraportointivelvoitteeseen.



Innolink Asiakastytyväisyyskysely 2024



Asiakasseuranta 2024

Vastuullisuustyömme tulevaisuudennäkymät

Keväällä 2025 työstämme EU:n kestävyysraportointidirektiiviin ja eurooppalaisiin kestävyysraportointistandardeihin perustuvan vastuullisuuden olennaisuusanalyysin. Projektissa käymme laajasti läpi yhtiömme toiminnan kielteisiä sekä myönteisiä vaikutuksia ympäristöön, ihmisiin ja yhteiskuntaan sekä toimintaympäristöömme liittyviä taloudellisia riskejä ja mahdollisuuksia. Raportointityössä tulemme huomioida vaikutukset koko arvoketjun osalta sekä kuulemaan eri sidosryhmiemme näkemyksiä.

Työn pohjalta laadimme yhtiölle vastuullisuusohjelman, joka sisältää vastuullisuuden tavoitteet sekä mittarit tulevalle kaudelle vuoden 2025 aikana. Tulemme kertomaan tästä kehitystyöstä ja sen tuloksista tarkemmin ensimmäisessä kestävyysraportissamme, joka julkaistaan keväällä 2026.



Omistus, hallinto, henkilöstö

Hallinto ja organisaatio

Yhtiön osakekanta on kokonaisuudessaan Porvoon kaupungin omistuksessa.



Kuva: Jussi Ratilainen

Yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous pidettiin Porvoossa 21.5.2024.

Hallitus

Jäsenet:

Johan Söderberg, puheenjohtaja
Silja Metsola, varapuheenjohtaja
Jussi Impiö
Kristel Pynnönen Andersson
Sami Ryyänen
Salla Roni-Poranen

Hallitus valitsi puheenjohtajaksi Johan Söderbergin ja varapuheenjohtajaksi Silja Metsolan.

Tilintarkastajat

Tilintarkastajiksi valittiin KHT Jukka Lampila, varalle KHT Mikko Riihenmäki ja toiseksi tilintarkastajaksi KPMG Oy Ab päävastuullisena tilintarkastajana JHT, KHT Outi Koskinen.



Kuva: Jussi Ratilainen

Johtoryhmä

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

Henkilöstökatsaus

Terveys ja työsuojelu

Mehiläinen Porvoon Lääkärikeskus hoitaa työterveyspalvelumme.

Työsuojelutoimikunta

Osmo Bäckman, Måns Holmberg, Magnus Nylander, Tomas Nordström, Juha Saarela ja Katja Luotonen/Jonna Andersson.

Luottamushenkilöt

Työntekijöiden pääluottamusmies, Porvoon Energia Oy – Borgå Energi Ab: Juha Saarela
Toimihenkilöiden luottamusmies, Porvoon Energia Oy – Borgå Energi Ab: Nichlas Lindström
Teknisten toimihenkilöiden luottamusmies, Porvoon Energia Oy – Borgå Energi Ab ja Porvoon Sähköverkko Oy: Markus Weckström

Vapaa-aikatoimikunta

Camilla Hansson (puheenjohtaja), Oskar Tillander, Ninni Ukkola-Suuronen, Heidi Mielikäinen, Miranda Rosenlöf, Josefine Wallden, Janne Malin ja Nina Helin

Henkilöstöprofiili 31.12.2024

Henkilöstön määrä

Antal anställda

76

Naiset
Kvinnor

23 (30%)

Miehet
Män

53 (70%)

Toimihenkilöt

Tjänstemän

53

hiöä / personer 70%

Työntekijät

Arbetare

23

hiöä / personer 30%

Keski-ikä

Medelålder

47

- Alle 40-vuotiaita / Under 40 år
23 hiöä / personer 30 %
- 40–49-vuotiaita / år
18 hiöä / personer 24 %
- Yli 50-vuotiaita / Över 50 år
35 hiöä / personer 46 %

Henkilöstön määrä

- Naiset
20 hiöä 30 %
- Miehet
54 hiöä 70 %
- Henkilöstöä: 74

Toimihenkilöt ja työntekijät

- Toimihenkilöt
53 hiöä 70 %
- Työntekijät
23 hiöä 30 %

Ikäjakama

- Alle 40-vuotiaita
23 hiöä 30 %
- 40–49-vuotiaita
18 hiöä 24 %
- Yli 50-vuotiaita
35 hiöä 46 %
- Keski-ikä 47 vuotta



Työsuhteen pituus
11,7 vuotta



Sairauspoissaolo
1,8 %
työajasta



Koulutuspäiviä
2,14 pv/hiö

Konsernin tilinpäätös 2024

TULOSLASKELMA

	Konserni		1.1. – 31.12.2023		Emoyhtiö		1.1. – 31.12.2023	
	1.1. – 31.12.2024		(1 000 €)		1.1. – 31.12.2024		(1 000 €)	
	(1 000 €)		(1 000 €)		(1 000 €)		(1 000 €)	
LIKEVAIHTO	85 709		86 604		64 682		68 984	
Valmistus omaan käyttöön (+)	571		489		0		0	
Liiketoiminnan muut tuotot	483		398		446		393	
Materiaalit ja palvelut								
Aineet, tarvikkeet ja tavarat								
Ostot tilikauden aikana	40 015		32 658		39 223		32 333	
Varastojen muutos	-824		-1 202		-590		-1 279	
Ulkopuoliset palvelut	10 798		7 530		1 841		1 264	
	49 988		38 986		40 474		32 318	
Henkilöstökulut								
Palkat ja palkkiot	5 364		4 906		4 290		3 970	
Henkilösivukulut								
Eläkekulut	916		846		732		686	
Muut henkilösivukulut	162		193		128		156	
	6 443		5 945		5 151		4 812	
Poistot ja arvonalentumiset								
Suunnitelman mukaiset poistot	10 599		10 411		4 202		4 104	
Liiketoiminnan muut kulut	8 116		7 333		6 879		6 145	
Osuus osakkuusyritysten voitosta	-259		46					
LIKEVOITTO	11 357		24 861		8 422		21 997	
Rahoitustuotot ja -kulut								
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	1 347		0		1 347		0	
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	468		476		467		474	
Muut korko- ja rahoitustuotot								
Saman konsernin yrityksiltä	0		0		183		183	
Muilta	906		730		880		721	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-1 050		0		-1 050		0	
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	0		-305		0		-305	
Korkokulut ja muut rahoituskulut								
Saman konsernin yrityksille	0		0		-639		-587	
Muille	-772		-2 962		148		-2 103	
	899		-2 061		1 336		-1 618	
Tilinpäätössiirrot								
Poistoeron muutos	0		0		-2 292		-4 811	
Konserniavustus	0		0		-3 000		-6 500	
Tuloverot	-2 352		-10 049		-695		-7 284	
TILIKAUDEN VOITTO	9 904		12 751		3 772		1 785	

Konsernin tilinpäätös 2024

TASE

TASE	Konserni 31.12.2024 (1 000 €)		31.12.2023 (1 000 €)		Emoyhtiö 31.12.2024 (1 000 €)		31.12.2023 (1 000 €)	
Vastaavaa								
PYSYVÄT VASTAAVAT								
Aineettomat hyödykkeet								
Aineettomat oikeudet	1 056		1 588		499		840	
Liikearvo	552		736					
Muut aineettomat hyödykkeet	480	2 089	480	2 804	214	713	182	1 022
Aineelliset hyödykkeet								
Maa- ja vesialueet	858		858		742		742	
Rakennukset ja rakennelmat	19 466		20 394		17 492		18 335	
Koneet ja kalusto	5 959		6 861		5 781		6 678	
Muut aineelliset hyödykkeet	78 431		74 898		13 083		13 131	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	11 613	116 327	6 245	109 255	7 575	44 674	1 208	40 094
Sijoitukset								
Osuudet saman konsernin yrityksissä					5 333		5 333	
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	700		959		50		50	
Muut osakkeet ja osuudet	28 808		28 474		28 802		28 469	
Muut saamiset	565	30 072	538	29 971	565	34 750	538	34 390
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		148 488	142 031		80 137		75 506	
VAIHTUVAT VASTAAVAT								
Aineet ja tarvikkeet	4 189		3 355		3 594		2 994	
Valmiit tavarat	9		19		9		19	
Ennakkomaksut	356	4 554	321	3 696	356	3 960	321	3 335
Saamiset								
Pitkäaikaiset								
Muut saamiset		1		1		1		1
Lyhytaikaiset								
Myyntisaamiset	15 947		17 054		14 324		16 520	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä					2 688		2 975	
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä								
Muut saamiset	0		316		0		316	
Siirtosaamiset	515	16 462	337	17 707	477	17 489	296	20 107
Rahoitusarvopaperit		7 194		7 138		7 194		7 138
Rahat ja pankkisaamiset		12 977		19 154		11 972		17 623
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		41 188	47 696		40 615		48 205	
Vastaavaa yhteensä		189 677	189 727		120 752		123 710	
Vastattavaa								
OMA PÄÄOMA								
Osakepääoma		505		505		505		505
Ylikurssirahasto		18 434		18 434		18 434		18 434
Muut rahastot		176		175		176		175
Edellisten tilikauden voitto		52 631		42 280		15 729		16 344
Tilikauden voitto		9 904		12 751		3 772		1 785
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		81 651	74 145		38 616		37 243	
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ								
Poistoero						11 984		9 693
VIERAS PÄÄOMA								
Laskennallinen verovelka		9 562		8 023				
Pitkäaikainen vieras pääoma								
Lainat rahoituslaitoksilta	36 759		41 152		16 923		18 462	
Lainat saman konsernin yrityksille					12 692		13 846	
Liittymismaksut	40 787	77 546	39 575	80 726	13 365	42 981	13 215	45 523
Lyhytaikainen vieras pääoma								
Lainat rahoituslaitoksilta	4 492		9 391		1 538		6 338	
Ostovelat	10 693		5 083		6 349		3 998	
Velat saman konsernin yrityksille					16 544		12 075	
Muut velat	2 919		3 371		401		313	
Siirtovelat	2 814	20 919	8 986	26 832	2 339	27 171	8 527	31 251
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		108 026	115 581		70 152		76 775	
Vastattavaa yhteensä		189 677	189 727		120 752		123 710	

Porvoon Sähköverkon tilinpäätös 2024

TULOSLASKELMA

	Porvoon Sähköverkko Oy 1.1. - 31.12.2024 (1 000 €)		1.1. - 31.12.2023 (1 000 €)	
LIKEVAIHTO	24 621		21 565	
Valmistus omaan käyttöön (+)	571		489	
Liiketoiminnan muut tuotot	37		4	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	2 977		2 431	
Varastojen muutos	-234		77	
Ulkopuoliset palvelut	8 957	11 699	6 265	8 774
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	1 074		936	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	184		160	
Muut henkilösivukulut	34	1 292	37	1 133
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	6 483		6 393	
Liiketoiminnan muut kulut	2 647		3 027	
LIKEVOITTO	3 108		2 732	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	639		587	
Muilta	27		11	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille	-183		-183	
Muille	-920	-437	-859	-443
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	2 672		2 288	
Tilinpäätössiirot	-5 400		-8 563	
Konserniavustus	3 000		6 500	
Tuloverot	-119		-91	
TILIKAUDEN VOITTO	152		134	



Luonnollinen valinta