

PORI ENERGIA OY
TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS
1.1.–31.12.2022

Sisällysluettelo	sivu
Kansilehti	1
Sisällysluettelo	2
Hallituksen toimintakertomus	3-12
Konsernin tuloslaskelma	13
Konsernin tase	14
Konsernin rahoituslaskelma	15
Emoyhtiön tuloslaskelma	16
Emoyhtiön tase	17
Emoyhtiön rahoituslaskelma	18
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	19
Tuloslaskelman liitetiedot	20-21
Pysyvien vastaavien liitetiedot	22-23
Oma pääoma	24
Taseen muut liitetiedot	25-26
Vakuuksia ja vastuita koskevat liitetiedot	27-29
Sähkömarkkinalain edellyttämät liitetiedot	30
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	31
Tilinpäätösmerkintä	31
Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositelajeista sekä säilytystavoista	32
Tilintarkastuskertomus	33

Tilinpäätös ja toimintakertomus on säilytettävä vähintään 31.12.2032 asti.
Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään 31.12.2028 asti.

23.2.2022

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 sähkömarkkinalain tarkoittamaan 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.

Olellaiset tapahtumat tilikaudella

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 sähköntuotantoon, 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 riittävyys turvaamiseksi. Sähkön kokonaiskulutus Suomessa oli 82 terawattituntia, missä oli laskua edellisestä vuodesta kuusi prosenttia.

Venäjälle asettamat talouspakotteet ovat vaikuttaneet merkittävästi myös Pori Energian toimintaympäristöön. Pori Energialla ei ole suoria hankintasopimuksia venäläisyritysten 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 puupolttoainetarastojen kasvatettiin aiemmista tasoista, muun muassa lisäämällä rankapuun hankintaa.

Sähkön pörssihinta nousi vuonna 2022 siten, että vuoden keskimääräinen hinta, 153 euroa megawattitunnilta, oli ennätyskorkealla. 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.

23.2.2022

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 sähkönkäytön 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 päätyminen 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 jätevesihuollon järjestämiseksi Kaanaan teollisuusalueella sekä toteutti suunnittelua ja muutostöitä alueen rakennemuutokseen liittyen. Pääosa yhtiön energiantuotannosta tuotettiin puupolttoaineilla ja kierrätyspolttoaineilla. Näiden lisäksi tuotannossa käytettiin turvetta, hiiltä, maakaasua ja öljyä.

Pori Energia jatkoi investointeja tuulivoimatuotantoon 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

23.2.2022

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 tuulivoimatuotannon osuus kasvaa noin 35 prosenttiin koko Pori Energian sähköntuotannosta.

Pori Energia rakentaa Tiilimäen nykyisen viilennys- ja lämpökeskuksen yhteyteen tiettävästi 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 pandemiatilanteen helpotuttua yhtiössä siirryttiin työskentelyssä ns. hybridimalliin, jossa osa työskentelystä suoritetaan etätyöskentelynä. Mallista on saatu hyviä kokemuksia ja työvälineet ovat laajasti kehittyneet tukemaan tätä toimintamallia.

23.2.2022

Talous

Pori Energia -konsernin toiminta kehittyi positiivisesti vuoden 2022 aikana ja tulos oli voitollinen. Merkittävin poikkeuksellisen 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.

Pori Energia Oy, konserni		2022	2021	2020
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	135 622 202	124 658 252	108 327 174
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	31 737 704	27 914 358	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 %

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 maakaapeloinnilla toteutettuun jakeluverkoston saneeraukseen. Merkittävin vuoden aikana käynnissä ollut yksittäinen investointi oli Isonsaunan sähköaseman saneeraus, joka valmistui kesällä.

23.2.2022

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 säädetyt edellytykset täyttävää pääomalainaa, jonka pääoma ja korko maksetaan yhtiön selvitystilassa ja konkurssissa muita velkojia huonommalla etuoikeudella. Pääoma saadaan muutoin palauttaa ja korkoa maksaa vain siltä osin kuin yhtiön vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomalainojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen tappion määrän. Pääoman tai koron maksamisesta ei anneta vakuutta. Jos korkoa ei voida maksaa, se siirtyy maksettavaksi ensimmäisen sellaisen tilinpäätöksen perusteella, jonka perusteella se voidaan maksaa. Pääomalainan korko on 6 kuukauden euribor-viitekorko lisättyä 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, ympäristöstandardin 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

23.2.2022

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 ympäristöviranomaisten 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 kehityskohteista toiminnan ja toimintajärjestelmän hallinnan tason parantamiseksi. Tapaturmien, vahinkojen, turvallisuushavaintojen ja läheltä piti -tilanteiden juurisyiden analysointi sekä korjaavien ja ennaltaehkäisevien toimenpiteiden suunnittelu, toimeenpano ja seuranta kuuluvat myös palautehallintaan.

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.

Tietoturvatyökaluilla 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 tiedonvaihdossa muiden alan

23.2.2022

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 geopoliittisen tilanteen takia. Tilanteeseen vastattiin uusilla hankintatavoilla sekä käynnistämällä selvityksiä polttoaineen säästöön tähtäävistä investoinneista.

Tehdyt investoinnit päästöttömään tuotantokapasiteettiin sekä aiemmilta päästökauppauskausilta 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 eliminoimaan päätösten valmistelua seuraamalla ja toimimalla aktiivisesti mukana Energiateollisuus ry:n edunvalvonnassa. Energiavirasto on vuoden 2021 lopulla antamallaan päätöksillä muuttanut sähkön jakelupalvelujen hinnoittelua koskevia jakeluverkonhaltijoiden vahvistuspäätöksiä kesken menossa olevan viidennen valvontajakson. Muutos on aiheuttanut yhtiölle merkittävää sallitun tuoton laskua. Verkkoyhtiöt 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.

23.2.2022

Tutkimus ja kehitys

Pori Energian liiketoiminta perustuu koetellun teknologian hyväksikäyttöön. Konsernin tutkimus- ja kehitysmenot 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 päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut KHT Jukka Korin.

23.2.2022

Osakkeet

Pori Energia Oy:n osakekanta jakaantuu 8 000 osakkeeseen, joilla kaikilla on samanlaiset 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 fossiilivapaaseen 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 viitekehysten 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 viitekehysten 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 elinkaari palveluiden 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.

23.2.2022

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.

Tuloslaskelma, konserni

	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIKEVAIHTO	135 622 202,41	124 658 251,57
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (–)	-208 762,33	-565 823,38
Liiketoiminnan muut tuotot	1 873 644,65	-17 178,65
Materiaalit ja palvelut	-69 743 095,78	-59 570 487,86
Henkilöstökulut	-11 311 259,97	-13 118 571,35
Poistot ja arvonalentumiset	-14 965 060,70	-15 146 956,79
Liiketoiminnan muut kulut	-9 529 964,27	-8 324 875,82
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	31 737 704,01	27 914 357,72
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 924 687,39	-5 833 507,50
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	28 813 016,62	22 080 850,23
Tuloverot	-5 304 489,59	-4 536 066,66
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	23 508 527,03	17 544 783,57

Tase, konserni

	31.12.2022	31.12.2021
Vastaavaa		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	3 032 377,75	1 780 659,15
Aineelliset hyödykkeet	218 559 452,82	217 033 614,04
Sijoitukset	107 462 412,44	96 825 630,22
Pysyvät vastaavat yhteensä	329 054 243,01	315 639 903,41
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	7 841 746,21	3 039 414,26
Saamiset		
Pitkäaikaiset	1 321 329,73	4 396 711,06
Lyhytaikaiset	64 471 216,68	50 767 108,76
Rahat ja pankkisaamiset	8 062 705,49	10 453 292,02
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	81 696 998,11	68 656 526,10
Vastaavaa yhteensä	410 751 241,12	384 296 429,51
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	16 000 000,00	16 000 000,00
Ylikurssirahasto	3 824 587,62	3 824 587,62
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	107 847 534,59	90 302 751,03
Tilikauden voitto (tappio)	23 508 527,03	17 544 783,57
Oma pääoma yhteensä	151 180 649,24	127 672 122,21
VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat	50 000 000,00	50 000 000,00
Pitkäaikainen	166 428 966,50	170 849 532,05
Lyhytaikainen	43 141 625,38	35 774 775,25
Vieras pääoma yhteensä	259 570 591,88	256 624 307,30
Vastattavaa yhteensä	410 751 241,12	384 296 429,51

Rahoituslaskelma, konserni

	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta:		
Voitto (tappio) ennen tilinp.siiroja ja veroja	28 813 016,62	22 080 850,23
Rahoitustuotot ja -kulut (+/-)	2 924 687,39	5 833 507,50
Oikaisut liikevoittoon (+/-)	14 965 060,70	15 146 956,79
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	46 702 764,71	43 061 314,51
Käyttöpääoman muutos (-)	-20 721 438,72	-1 838 360,11
Maksetut korot ja maksut (-)	-5 252 038,18	-5 402 924,62
Saadut osingot	696 003,38	1 200 055,58
Saadut korot	91 638,65	95 790,20
Maksetut verot (-)	-1 189 855,61	-537 868,25
Liiketoiminnan rahavirta (A)	20 327 074,23	36 578 007,31
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	-17 742 618,08	-13 542 439,99
Myönnettyt lainat (-)	21 095,98	586 538,32
Investoinnit muihin sijoituksiin (-)	-9 864 460,34	-6 659 213,51
Investointeihin liittyvien ostovelkojen muutos	74 090,23	195 479,20
Luovutustulot muista sijoituksista	840 000,00	2 445 600,00
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella	830 394,91	1 015 538,46
Pitkäaikaisten saamisten muutos	3 053 206,04	-261 057,73
Investointien rahavirta (B)	-22 788 291,25	-16 219 555,25
Rahoituksen rahavirta:		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	17 000 000,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-7 000 000,00	-7 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	10 038 084,25	30 416,82
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-19 967 453,75	-8 856 342,43
Rahoituksen rahavirta (C)	70 630,50	-15 825 925,61
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	-2 390 586,53	4 532 526,45
Rahavarat tilikauden alussa	10 453 292,02	5 920 765,57
Rahavarat tilikauden lopussa	8 062 705,49	10 453 292,02
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikasten liikesaamisten lisäys (lis-)	-13 703 123,83	-10 417 574,67
Vaihto-omaisuuden vähennys/lisäys (lis-)	-4 802 331,95	-175 233,63
Lyhytaikasten velkojen lisäys (lis+)	-2 215 982,94	8 754 448,19
	-20 721 438,72	-1 838 360,11

Tuloslaskelma, emo

	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIKEVAIHTO	109 625 065,95	99 095 590,18
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (–)	-208 762,33	-565 823,38
Liiketoiminnan muut tuotot	1 826 906,11	-84 896,38
Materiaalit ja palvelut	-64 010 592,15	-55 035 027,63
Henkilöstökulut	-9 256 233,08	-11 916 564,07
Poistot ja arvonalentumiset	-6 616 211,42	-7 156 596,60
Liiketoiminnan muut kulut	-7 314 302,04	-6 673 843,65
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	24 045 871,04	17 662 838,47
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 052 471,31	-1 281 382,59
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	21 993 399,73	16 381 455,88
Tilinpäätössiirrot	-14 189 264,56	-9 042 906,63
Konserniavustus	-5 020 000,00	0,00
Tuloverot	-422 846,96	-1 244 423,29
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	2 361 288,21	6 094 125,96

Tase, emo

	31.12.2022	31.12.2021
Vastaavaa		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	1 439 071,81	816 387,96
Aineelliset hyödykkeet	98 004 965,23	97 488 547,40
Sijoitukset	118 064 170,74	109 039 710,40
Pysyvät vastaavat yhteensä	217 508 207,78	207 344 645,76
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	7 841 746,21	3 039 414,26
Saamiset		
Pitkäaikaiset	61 321 329,73	74 396 711,06
Lyhytaikaiset	59 972 732,28	42 521 608,31
Rahat ja pankkisaamiset	7 496 839,58	10 012 882,85
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	136 632 647,80	129 970 616,48
Vastaavaa yhteensä	354 140 855,58	337 315 262,24
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	16 000 000,00	16 000 000,00
Ylikurssirahasto	3 824 587,62	3 824 587,62
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	33 179 183,82	27 085 057,86
Tilikauden voitto (tappio)	2 361 288,21	6 094 125,96
Oma pääoma yhteensä	55 365 059,65	53 003 771,44
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	49 334 972,13	35 145 707,57
VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat	50 000 000,00	50 000 000,00
Pitkäaikainen	128 906 607,44	138 771 660,36
Lyhytaikainen	70 534 216,36	60 394 122,87
Vieras pääoma yhteensä	249 440 823,80	249 165 783,23
Vastattavaa yhteensä	354 140 855,58	337 315 262,24

Rahoituslaskelma, emo

	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta:		
Voitto (tappio) ennen tilinp.siiroja ja veroja	21 993 399,73	16 381 455,88
Rahoitustuotot ja -kulut (+/-)	2 052 471,31	1 281 382,59
Oikaisut liikevoittoon (+/-)	6 616 211,42	7 156 596,60
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	30 662 082,46	24 819 435,07
Käyttöpääoman muutos (-)	-22 415 300,20	-5 385 580,34
Maksetut korot ja maksut (-)	-5 251 923,82	-5 402 924,62
Saadut osingot	696 003,38	1 200 055,58
Saadut korot	2 576 062,25	2 940 382,29
Maksetut verot (-)	-1 173 330,19	-528 465,23
Liiketoiminnan rahavirta (A)	5 093 593,88	17 642 902,75
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	-7 755 313,10	-3 281 576,66
Myönnetyt lainat (-)	21 095,98	586 538,32
Investoinnit muihin sijoituksiin (-)	-9 864 460,34	-6 868 395,09
Luovutustulot muista sijoituksista	840 000,00	2 445 600,00
Investointeihin liittyvien ostovelkojen muutos	795 702,00	-264 753,34
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella	249 501,77	251 555,89
Pitkäaikaisten saamisten muutos	3 053 206,04	-261 057,73
Investointien rahavirta (B)	-12 660 267,65	-7 392 088,61
Rahoituksen rahavirta:		
Tytäryhtiöille myönnettyjen lainojen takaisinmaksut	10 000 000,00	10 000 000,00
Lyhytaikaisten lainojen nostot	17 000 000,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-7 000 000,00	-7 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	10 038 084,25	30 416,82
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-19 967 453,75	-8 856 342,43
Saadut ja maksetut konserniavustukset (+/-)	-5 020 000,00	0,00
Rahoituksen rahavirta (C)	5 050 630,50	-5 825 925,61
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	-2 516 043,27	4 424 888,53
Rahavarat tilikauden alussa	10 012 882,85	5 587 994,32
Rahavarat tilikauden lopussa	7 496 839,58	10 012 882,85
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lis-)	-17 425 160,59	-8 589 951,57
Vaihto-omaisuuden muutos (lis-)	-4 802 331,95	-175 233,63
Lyhytaikaisten velkojen muutos (lis+)	-187 807,66	3 379 604,86
Käyttöpääoman muutos	-22 415 300,20	-5 385 580,34

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Pori Energia Oy kuuluu Porin kaupungin kaupunkikonserniin. Yhtiön kotipaikka on Pori. Tilinpäätösten jäljennökset ovat saatavissa yhtiön pääkonttorista Radanvarsi 2, Pori.

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty seuraavat tytäryhtiöt:

- Pori Energia Sähköverkot Oy, kotipaikka Pori, omistusosuus 100 %
- Tuulia Energia Oy, kotipaikka Pori, omistusosuus 100 %

Konsernitilinpäätökseen on osakkuusyhtiöinä yhdistelty seuraavat yhtiöt:

- One1 Oy, omistusosuus 50,0 %, kotipaikka Lahti, oma pääoma 1 861 212,38 euroa, tilikauden tulos -407 528,49 euroa
- Suomen Teollisuuden Energiapalvelut - STEP Oy, omistusosuus 49,0 %, kotipaikka Pori, oma pääoma 21 336 859,85 euroa, tilikauden tulos 2 447 334,73 euroa
- Voimapato Oy, omistusosuus 40,0 %, kotipaikka Oulu, oma pääoma 29 713 720,43 euroa, tilikauden tulos 1 551 207,17 euroa
- Kolsin Voima Oy, omistusosuus 22,5 %, kotipaikka Kotka, oma pääoma 35 314 665,97 euroa, tilikauden tulos -1 624 231,93 euroa

Oma pääoma ja tilikauden tulos perustuvat yhtiöiden viimeksi laadittuihin tilinpäätöksiin.

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saatavat ja velat sekä sisäiset katteet on eliminoitu. Osakkuusyrietykset on yhdistelty pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyhtiön tilikauden tuloksesta on esitetty rahoituserissä.

Erillisyyhtiöiden tilinpäätöksiin sisältyvät poistoerot on jaettu kirjanpitolain 6:7.5 §:n mukaisesti omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan. Käyttöomaisuuden sisäisten katteiden eliminoinnista johtuva laskennallinen verosaaminen on eliminoitu. Taseessa laskennalliset verovelat ja saamiset on netotettu. Pori Energia Oy:n tilivuoden 2022 poistoerolaskennassa on hyödynnetty lain (1572/2019) mukaisia irtaimen korotettuja verotuspoistoja.

Vaihto-omaisuuteen sisältyvät aineet ja tarvikkeet on esitetty taseessa keskihankintahintaan. Polttoainetarastojen arvostuksessa on käytetty fifo-periaatetta.

Asiakkailta perityt siirto- ja palautuskelpoiset liittymismaksut on merkitty taseen vastattaviin sisältyvään erään "Liittymismaksut ja muut velat".

Poistosuunnitelma

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen hankintamenoona vähennettynä Pori Energia Oy:n hallituksen 20.12.2006 vahvistaman poistosuunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu hankintamenoista tasapoistoina taloudellisen pitoajan mukaan.

Omaisuuslaji

Aineettomat hyödykkeet	tasapoisto 5-10 vuotta
Aineelliset hyödykkeet	
Rakennukset ja rakennelmat	tasapoisto 5-40 vuotta
Verkosto	tasapoisto 10-35 vuotta
Tuotannolliset koneet ja laitteet	tasapoisto 5-25 vuotta
Muut koneet ja kalusto	tasapoisto 5 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	tasapoisto 5-10 vuotta

E-Protech Oy:n ja One1 Oy:n osakkeiden kaupassa sekä One1 Oy:n, E-Protech Oy:n ja POLA Energy Assets Oy:n sulautumisessa muodostuneen konserniliikkeen poistoajaksi on vahvistettu viisi vuotta.

Konserniliikkeen poistamatta 31.12.2022 poistamatta 625 946,07 euroa.

Pori Energia Sähköverkot Oy:n aineettomiin hyödykkeisiin sisältyvän kantaverkon liittymismaksun suunnitelman mukainen poistoaika on kymmenen vuotta. Pitkän poistoajan perusteena on sopimuksen taloudellinen vaikutusaika.

Rahoitusvälineet

Rahoitusvarat on arvostettu kirjanpitolain 5:2 §:n mukaan hankintamenoona tai sitä alempana todennäköiseen luovutushintaan.

Eläkevastuut

Eläkevastuut on täysimääräisesti katettu noudattaen paikallista lainsäädäntöä.

Kilpailulain 30 d §:n mukainen eriyttämisvelvollisuus

Yrityksen koko liiketoiminta on markkinaehtoista eikä erillistä markkinoilla tapahtuvan toiminnan eriyttämislaskelmaa ole laadittu.

Tuloslaskelman liitetiedot

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2022	2021	2022	2021
Liikevaihto toimialoittain				
Sähkön myynti	39 911 996,07	27 264 539,21	39 910 040,02	27 264 539,21
Sähkön siirto	26 061 880,24	28 903 433,94	0,00	0,00
Lämmön ja höyryn myynti	55 936 844,24	55 585 254,16	55 936 844,24	55 585 254,16
Palvelu- ja tarvikemyynti	13 711 481,86	12 905 024,26	13 778 181,69	16 245 796,81
Yhteensä	135 622 202,41	124 658 251,57	109 625 065,95	99 095 590,18
Liiketoiminnan muut tuotot				
Vuokrat rakennuksista ja huoneistoista	169 372,72	97 489,77	169 372,72	97 489,77
Viivästysmaksut	72 655,43	67 510,22	7 065,10	7 600,92
Tuet ja avustukset	1 440,00	1 890,00	1 440,00	1 890,00
Saadut vakuutuskorvaukset	0,00	4 847,52	0,00	4 847,52
Muut tuotot	1 630 176,50	-188 916,16	1 649 028,29	-196 724,59
Yhteensä	1 873 644,65	-17 178,65	1 826 906,11	-84 896,38
Materiaalit ja palvelut				
Polttoaineet	17 778 071,63	13 180 561,36	17 778 071,63	13 180 561,36
Aineet ja tarvikkeet	4 933 660,59	5 115 421,06	3 303 149,18	3 859 146,04
Sähkön osto	25 383 239,53	21 023 843,52	20 833 509,48	15 494 827,24
Lämmön osto	22 969 435,90	18 784 336,42	22 969 435,90	18 784 336,42
Taseeseen aktivoidut kulut	-2 671 585,12	-2 071 492,62	-1 622 792,98	-836 117,52
Varaston muutos	-5 011 094,28	-741 057,01	-5 011 094,28	-741 057,01
	63 381 728,25	55 291 612,73	58 250 278,93	49 741 696,53
Ulkopuoliset palvelut	17 921 322,95	13 427 409,10	9 990 704,99	6 547 524,39
Taseeseen aktivoidut kulut	-11 559 955,42	-9 148 533,97	-4 230 391,77	-1 254 193,29
Yhteensä	69 743 095,78	59 570 487,86	64 010 592,15	55 035 027,63
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	10 316 189,68	11 578 382,57	7 914 795,65	9 987 490,68
Eläkekulut	1 779 275,84	2 049 114,82	1 377 934,17	1 782 625,50
Muut henkilösivukulut	307 926,29	408 784,75	258 213,06	370 365,14
Taseeseen aktivoidut kulut	-1 092 131,84	-917 710,79	-294 709,80	-223 917,25
Yhteensä	11 311 259,97	13 118 571,35	9 256 233,08	11 916 564,07
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana				
Toimihenkilöitä	107	112	72	84
Työntekijöitä	67	90	60	90
Yhteensä	174	202	132	174
Johdon palkat ja palkkiot				
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja(t)	334 098,16	307 344,57	203 268,65	190 588,96
Yhteensä	334 098,16	307 344,57	203 268,65	190 588,96
Tilintarkastajien palkkio				
Tilintarkastuspalkkiot	57 838,86	29 126,73	36 058,05	20 389,54
Yhteensä	57 838,86	29 126,73	36 058,05	20 389,54
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	139 033,43	117 268,10	45 245,76	27 184,55
Muut pitkävaikutteiset menot	817 965,10	865 570,14	379 265,70	514 589,57
Yhteensä	956 998,53	982 838,24	424 511,46	541 774,12
Aineelliset hyödykkeet				
Rakennukset ja rakennelmat	933 352,30	953 013,25	833 656,09	851 988,80
Lämpöverkosto	1 664 801,03	1 612 637,68	1 664 801,03	1 612 637,68
Jakelu- ja siirtoverkosto	7 076 513,14	6 890 707,12	0,00	0,00
Koneet ja kalusto	4 194 335,47	4 469 693,80	3 690 856,64	3 976 322,43
Muut aineelliset hyödykkeet	2 386,20	2 386,20	2 386,20	2 386,20
Yhteensä	13 871 388,14	13 928 438,05	6 191 699,96	6 443 335,11
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset				
Koneet ja kalusto	136 674,03	235 680,50	0,00	171 487,37

Tuloslaskelman liitetiedot

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2022	2021	2022	2021
Liiketoiminnan muut kulut				
Vapaaehtoiset henkilöisivukulut	914 295,35	717 879,70	807 329,88	677 972,54
Toimitilakulut	1 836 346,45	1 874 749,10	1 490 099,56	1 566 620,50
Ajoneuvokulut	226 016,45	306 136,64	225 840,20	305 315,90
ICT-laite ja -ohjelmistokulut	4 245 412,82	3 151 536,77	3 330 525,86	2 047 004,86
Kone- ja kalustoleasing	339 251,96	330 286,05	339 251,96	330 286,05
Muut kone- ja kalustokulut	538 303,66	506 852,33	417 395,61	502 200,73
Matkakulut	169 661,77	167 211,21	120 301,99	161 670,91
Myynti- ja markkinointikulut	443 116,40	402 380,16	431 927,32	401 886,96
Muut liiketoiminnan kulut	3 252 483,65	2 278 887,05	1 759 048,21	1 342 062,49
Taseeseen aktivoidut kulut	-2 434 924,24	-1 411 043,19	-1 607 418,55	-661 177,29
Yhteensä	9 529 964,27	8 324 875,82	7 314 302,04	6 673 843,65
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista				
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	1 612 321,88	-1 707 532,82	0,00	0,00
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksiltä	248 370,00	363 120,00	248 370,00	363 120,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	447 633,38	836 935,58	447 633,38	836 935,58
Yhteensä	2 308 325,26	-507 477,24	696 003,38	1 200 055,58
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Talletuskorot saman konsernin yrityksiltä	9 500,88	14 868,53	9 500,88	14 868,53
Muut korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00	2 499 000,00	2 856 033,56
Muut korko- ja rahoitustuotot	82 042,55	49 635,19	67 466,15	38 193,72
Yhteensä	91 543,43	64 503,72	2 575 967,03	2 909 095,81
Arvon alentumiset vaihtuvien vastaavien sijoituksista				
Arvon alentumiset	0,00	94 792,60	0,00	94 792,60
Arvon alentumisten palautukset	-28 155,02	-35 948,98	-28 155,02	-35 948,98
Yhteensä	-28 155,02	58 843,62	-28 155,02	58 843,62
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille	4 261 640,00	4 366 640,00	4 261 648,13	4 366 640,00
Muille	1 091 071,10	965 050,36	1 090 948,61	965 050,36
Yhteensä	5 352 711,10	5 331 690,36	5 352 596,74	5 331 690,36
Tilinpäätössiirrot				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	0,00	0,00	-14 189 264,56	-9 042 906,63
Yhteensä	0,00	0,00	-14 189 264,56	-9 042 906,63
Konserniavustukset				
Annetut konserniavustukset	0,00	0,00	-5 020 000,00	0,00
Yhteensä	0,00	0,00	-5 020 000,00	0,00
Tuloverot				
Ennakkoverot varsinaisesta toiminnasta	459 173,92	528 116,76	447 826,25	519 199,92
Jaksotetut verot varsinaisesta toiminnasta	-18 278,56	730 681,69	-24 979,29	725 503,94
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	0,00	-280,57	0,00	-280,57
Yhteensä	440 895,36	1 258 517,88	422 846,96	1 244 423,29
Laskennalliset verot				
Poistoeron muutos 2022 20,0% / 24 028 238,05 €	4 804 148,93			
Poistoeron muutos 2021 20,0% / 16 508 668,04 €		3 301 733,61		
Sisäisten katteiden muutos 2022 20,0% / -297 226,49 €	59 445,30			
Sisäisten katteiden muutos 2021 20,0% / 120 924,13 €		-24 184,83		
Yhteensä	4 863 594,23	3 277 548,78	0,00	0,00
Verot yhteensä	5 304 489,59	4 536 066,66	422 846,96	1 244 423,29

Pysyvien vastaavien erittely, konserni
Aineettomat hyödykkeet

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaik. menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	2 216 212,15	6 489 782,61	8 705 994,76
Siirrot erien välillä	-9 477,17	2 218 194,30	2 208 717,13
Hankintameno 31.12.2022	2 206 734,98	8 707 976,91	10 914 711,89
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2022	-1 941 644,32	-4 983 691,29	-6 925 335,61
Tilikauden poisto	-139 033,43	-817 965,10	-956 998,53
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2022	-2 080 677,75	-5 801 656,39	-7 882 334,14
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	126 057,23	2 906 320,52	3 032 377,75
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	274 567,83	1 506 091,32	1 780 659,15

Aineelliset hyödykkeet

	Maa-alueet	Rakennukset	Jakelu- ja siirtoverkko	Lämpöverkosto
Hankintameno 1.1.2022	517 028,43	24 644 406,83	203 505 833,54	56 386 478,60
Vähennykset	0,00	0,00	-50 362,46	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	1 076 386,69	10 067 483,41	2 545 042,17
Hankintameno 31.12.2022	517 028,43	25 720 793,52	213 522 954,49	58 931 520,77
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2022	0,00	-8 997 366,19	-95 032 360,69	-35 859 188,50
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	0,00	10 130,08	0,00
Tilikauden poisto	0,00	-933 352,30	-6 846 566,73	-1 664 801,03
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2022	0,00	-9 930 718,49	-101 868 797,34	-37 523 989,53
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	517 028,43	15 790 075,03	111 654 157,15	21 407 531,24
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	517 028,43	15 647 040,64	108 473 472,85	20 527 290,10
			Ennakkomaksut ja keskenkäiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	107 392 151,86	140 782,79	5 480 217,26	398 066 899,31
Lisäykset	0,00	0,00	17 642 280,08	17 642 280,08
Vähennykset	-279 895,47	0,00	0,00	-330 257,93
Siirrot erien välillä	1 790 653,90	0,00	-17 587 945,30	-2 108 379,13
Hankintameno 31.12.2022	108 902 910,29	140 782,79	5 534 552,04	413 270 542,33
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-41 016 701,69	-127 668,20	0,00	-181 033 285,27
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	183 453,82	0,00	0,00	193 583,90
Tilikauden poisto	-4 424 281,88	-2 386,20	0,00	-13 871 388,14
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2021	-45 257 529,75	-130 054,40	0,00	-194 711 089,51
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	63 645 380,54	10 728,39	5 534 552,04	218 559 452,82
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	66 375 450,17	13 114,59	5 480 217,26	217 033 614,04
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2022	56 859 620,68			
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2021	59 115 241,54			

Sijoitukset

	Osuudet omistusyhteys- yrityksissä	Muut sijoitukset	Muut saamiset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	31 590 052,77	65 228 457,45	7 120,00	96 825 630,22
Lisäykset	206 952,00	9 657 508,34	0,00	9 864 460,34
Vähennykset	0,00	-840 000,00	0,00	-840 000,00
Osuus omistusyhteisyritysten tuloksista	1 612 321,88	0,00	0,00	1 612 321,88
Hankintameno 31.12.2022	33 409 326,65	74 045 965,79	7 120,00	107 462 412,44
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	33 409 326,65	74 045 965,79	7 120,00	107 462 412,44
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	31 590 052,77	65 228 457,45	0,00	96 825 630,22

Pysyvien vastaavien erittely, emo
Aineettomat hyödykkeet

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaik. menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	953 737,49	3 715 429,84	4 669 167,33
Vähennykset	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	1 047 195,31	1 047 195,31
Hankintameno 31.12.2022	953 737,49	4 762 625,15	5 716 362,64
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2022	-758 842,77	-3 093 936,60	-3 852 779,37
Tilikauden poisto	-45 245,76	-379 265,70	-424 511,46
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2022	-804 088,53	-3 473 202,30	-4 277 290,83
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	149 648,96	1 289 422,85	1 439 071,81
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	194 894,72	621 493,24	816 387,96

Aineelliset hyödykkeet

	Maa-alueet	Rakennukset	Lämpöverkosto
Hankintameno 1.1.2022	588 402,83	22 211 059,77	56 386 478,60
Siirrot erien välillä	0,00	322 084,55	2 545 042,17
Hankintameno 31.12.2022	588 402,83	22 533 144,32	58 931 520,77
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2022	0,00	-8 174 770,12	-35 859 188,50
Tilikauden poisto	0,00	-833 656,09	-1 664 801,03
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2022	0,00	-9 008 426,21	-37 523 989,53
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	588 402,83	13 524 718,11	21 407 531,24
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	588 402,83	14 036 289,65	20 527 290,10

	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	89 934 247,63	140 782,79	978 688,65	170 239 660,27
Lisäykset	0,00	0,00	7 755 313,10	7 755 313,10
Siirrot erien välillä	1 355 975,38	0,00	-5 270 297,41	-1 047 195,31
Hankintameno 31.12.2022	91 290 223,01	140 782,79	3 463 704,34	176 947 778,06
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2022	-28 589 486,05	-127 668,20	0,00	-72 751 112,87
Tilikauden poisto	-3 690 856,64	-2 386,20	0,00	-6 191 699,96
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2022	-32 280 342,69	-130 054,40	0,00	-78 942 812,83
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	59 009 880,32	10 728,39	3 463 704,34	98 004 965,23
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	61 344 761,58	13 114,59	978 688,65	97 488 547,40
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2022	56 859 620,68			
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2021	59 115 241,54			

Sijoitukset

	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Saamiset saman konsernin yrityksiltä	Osuudet omistusyhteys- yrityksissä	Muut sijoitukset	Muut saamiset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	4 267 367,25	57 049,01	39 479 716,70	65 228 457,45	7 120,00	109 039 710,40
Lisäykset	0,00	0,00	206 952,00	9 657 508,34	0,00	9 864 460,34
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	-840 000,00	0,00	-840 000,00
Hankintameno 31.12.2022	4 267 367,25	57 049,01	39 686 668,70	74 045 965,79	7 120,00	118 064 170,74
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	4 267 367,25	57 049,01	39 686 668,70	74 045 965,79	7 120,00	118 064 170,74
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	4 267 367,25	57 049,01	39 479 716,70	65 228 457,45	7 120,00	109 039 710,40

Oma pääoma

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2022	2021	2022	2021
Osakepääoma 1.1.	16 000 000,00	16 000 000,00	16 000 000,00	16 000 000,00
Osakepääoma 31.12.	16 000 000,00	16 000 000,00	16 000 000,00	16 000 000,00
Ylikurssirahasto 1.1.	3 824 587,62	3 824 587,62	3 824 587,62	3 824 587,62
Ylikurssirahasto 31.12.	3 824 587,62	3 824 587,62	3 824 587,62	3 824 587,62
Sidottu oma pääoma yhteensä	19 824 587,62	19 824 587,62	19 824 587,62	19 824 587,62
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	107 847 534,60	90 302 751,03	33 179 183,82	27 085 057,86
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	107 847 534,60	90 302 751,03	33 179 183,82	27 085 057,86
Tilikauden voitto tuloslaskelmassa	23 508 527,03	17 544 783,57	2 361 288,21	6 094 125,96
Tilikauden voitto	23 508 527,03	17 544 783,57	2 361 288,21	6 094 125,96
Vapaa oma pääoma yhteensä	131 356 061,63	107 847 534,60	35 540 472,03	33 179 183,82
Oma pääoma yhteensä	151 180 649,25	127 672 122,22	55 365 059,65	53 003 771,44

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.

Tulos edellisiltä tilikausilta	33 179 183,82	27 085 057,86
Tulos tilikaudelta	2 361 288,21	6 094 125,96
Yhteensä 31.12.	35 540 472,03	33 179 183,82

Taseen vastaavien liitetiedot

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2022	2021	2022	2021
Vaihto-omaisuus				
Tarvikevarastot	301 015,21	529 106,98	301 015,21	529 106,98
Polttoainetarastot	7 453 856,38	2 214 670,33	7 453 856,38	2 214 670,33
Keskeneräiset tuotteet	86 874,62	295 636,95	86 874,62	295 636,95
Yhteensä	7 841 746,21	3 039 414,26	7 841 746,21	3 039 414,26
Pitkäaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä	175 964,95	239 181,58	175 964,95	239 181,58
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00	60 000 000,00	70 000 000,00
Lainasaamiset omistusyhteisyrittäjiltä	414 409,10	436 584,39	414 409,10	436 584,39
Lainasaamiset muilta	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00
Muut saamiset	630 955,68	3 620 945,09	630 955,68	3 620 945,09
Yhteensä	1 321 329,73	4 396 711,06	61 321 329,73	74 396 711,06
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	19 857 851,09	22 804 958,89	16 127 047,88	14 978 190,70
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä	2 400 337,47	2 501 606,76	1 653 076,37	2 093 098,01
Konsernitileillä olevat varat	5 040 444,93	18 054 481,28	5 040 444,93	18 054 481,28
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä	42 454,31	51 584,02	42 454,31	51 584,02
Lainasaamiset	11 063,63	12 062,42	11 063,63	12 062,42
Siirtosaamiset				
Sähköjohdannaisten jaksotukset	36 894 220,15	7 013 468,47	36 894 220,15	7 013 468,47
Muut siirtosaamiset	224 845,10	328 946,92	204 425,01	318 723,41
Yhteensä	64 471 216,68	50 767 108,76	59 972 732,28	42 521 608,31
Rahat ja pankkisaamiset				
Rahat ja pankkisaamiset	8 062 705,49	10 453 292,02	7 496 839,58	10 012 882,85

Taseen vastattavien liitetiedot

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2022	2021	2022	2021
Poistoero				
Tilinpäätössiirtojen kertymä 1.1.			35 145 707,57	26 095 307,52
Poistoeron muutos			14 189 264,56	9 042 906,63
Liiketoimintasiirto			0,00	7 493,42
Poistoero 31.12.			49 334 972,13	35 145 707,57
Pitkäaikaiset velat				
Pääomalaina	50 000 000,00	50 000 000,00	50 000 000,00	50 000 000,00
Yli 5 vuoden kuluessa erääntyvä osuus	0,00	0,00	0,00	0,00
Lainat rahoituslaitoksilta	77 022 482,94	84 137 037,63	77 022 482,94	84 137 037,63
josta yli 5 vuoden kuluessa erääntyvä osuus	48 533 593,98	55 648 148,67	48 533 593,98	55 648 148,67
Lainat saman konsernin yrityksiltä	42 904 000,00	45 904 000,00	42 904 000,00	45 904 000,00
josta yli 5 vuoden kuluessa erääntyvä osuus	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut velat saman konsernin yrityksille	2 603 990,08	2 492 153,36	1 195 582,02	1 158 912,80
Laskennalliset verovelat	25 418 972,11	20 555 377,88	0,00	0,00
Liitymismaksut ja muut velat	18 479 521,37	17 760 963,18	7 784 542,48	7 571 709,93
Yhteensä	216 428 966,50	220 849 532,05	178 906 607,44	188 771 660,36
Lyhytaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	17 122 222,24	6 937 037,05	17 122 222,24	6 937 037,05
Saadut ennakot	103 255,84	404 716,88	56 947,51	349 114,38
Ostovelat	8 329 099,63	7 425 097,41	7 082 120,95	4 974 188,37
Lainat saman konsernin yrityksiltä	3 000 000,00	3 000 000,00	3 000 000,00	3 000 000,00
Muut velat saman konsernin yrityksille	4 441 344,59	4 287 259,02	37 431 953,57	36 476 408,12
Velat omistusyhteisyrittäjille	319 115,67	365 567,34	319 115,67	365 567,34
Muut velat	6 259 786,25	8 978 944,12	2 764 974,74	4 622 573,03
Siirtovelat				
Palkkojen siirtyvät erät	2 862 046,16	3 101 786,62	2 070 618,41	2 403 483,19
Sähköjohdannaisten jaksotukset	68 211,32	0,00	68 211,32	0,00
Muut siirtovelat	636 543,68	1 274 366,81	618 051,95	1 265 751,39
Yhteensä	43 141 625,38	35 774 775,25	70 534 216,36	60 394 122,87
Erittely laskennallisista veroveloista				
Poistoeroista johtuvat laskennalliset verovelat 1.1.	22 468 672,48	19 166 938,87		
Sisäisten katteiden laskennalliset verosaamiset 1.1.	-1 363 375,04	-1 339 190,21		
Konsernirakenteen muutoksesta johtuva laskennallinen verovelka 1.1.	-549 919,56	-549 919,56		
Yhteensä 1.1.	20 555 377,88	17 277 829,10		
Poistoeroista johtuva laskennallisen verovelan muutos	4 804 148,93	3 301 733,61		
Sisäisistä katteista johtuva laskennallisen verovelan muutos	59 445,30	-24 184,83		
Yhteensä 31.12.	25 418 972,11	20 555 377,88		
Poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus				
Kertynyt poistoero 31.12.	133 614 509,19	109 593 764,56		
Laskennalliset verovelat 31.12.	26 722 901,84	21 918 752,91		
Yhteensä 31.12.	106 891 607,35	87 675 011,65		

Vakuudet ja vastuusitoumukset

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2022	2021	2022	2021
Muiden puolesta annetut vakuudet				
Muut muiden puolesta annetut vakuudet	31 536 000,00	23 246 000,00	31 536 000,00	23 246 000,00
Tililimiittisopimukset				
Myönnetyn limiitin kokonaismäärä	12 000 000,00	12 000 000,00	12 000 000,00	12 000 000,00
Käytössä	7 668,16	0,61	7 668,16	0,61
Leasingvastuut				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat määrät	553 386,45	500 198,58	553 386,45	500 198,58
Myöhemmin maksettavat	113 861,68	527 100,59	113 861,68	527 100,59
Yhteensä	667 248,13	1 027 299,17	667 248,13	1 027 299,17

Pääosa leasingvastuusta muodostuu RT-kattilan leasingsopimuksesta, jota on 31.12.2022 jäljellä kymmenen kuukautta. Sopimukseen liittyy lunastusehto, sopimusajan päätyttyä jäännösarvo on yhteensä 2 500 000,01 €.

Vuokravastuut				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat määrät	516 943,10	521 654,11	471 229,43	479 072,40
Myöhemmin maksettavat	3 558 484,22	3 650 307,98	2 133 813,34	2 302 537,12
Yhteensä	4 075 427,32	4 171 962,09	2 605 042,77	2 781 609,52

Vuokravastuut on esitetty ilman arvonnalisäveroa

Muut vakuudet				
Pantatut talletukset	2 482 266,51	5 832 800,32	2 482 266,51	5 832 800,32
Pankkitakuut	3 508 000,00	1 008 000,00	3 508 000,00	1 008 000,00
Vapana olevat vakuudet				
Panttikirjat	10 981 700,00	10 981 700,00	10 981 700,00	10 981 700,00
Kaupallinen takausliimitti	42 000,00	42 000,00	42 000,00	42 000,00

Lainojen erityisehdot

Osaan konsernin ja emoyhtiön lainoista liittyy erityisehtoja. Sovitut ehdot liittyvät vakavaraisuuteen, maksuvalmiuteen sekä konserniyhtiöiden omistussuoksien muutoksiin.

Vastuut tuotantoyhtiöissä

Pori Energia Oy:llä on omistussuosuuksia nk. Mankala-periaatteella toimivissa tuotantoyhtiöissä, joissa sillä on omistussuosuutensa mukaisesti sekä oikeus tuotettuun energiaan että tuotantomäärästä riippumatta vastuu yhtiön muuttuvista ja kiinteistä kuluista. Lisäksi Pori Energia Oy:llä on Porin kaupungin kanssa solmittujen sopimusten perusteella vastaavat oikeudet ja vastuut Porin kaupungin omistuksessa olevissa tuotanto-osuuksissa.

Lähipiiritapahtumat

Pori Energia Oy myi alkuvuonna tytäryhtiölleen Pori Energia Sähköverkot Oy:lle verkonrakennus- ja kunnossapitopalveluita sekä asiantuntijapalveluita. Pori Energia Oy myi alkuvuonna omistajalleen Porin kaupungille ja tämän tytäryhtiöille energiaa sekä katuvalokunnossapito- ja muita palveluja. Liiketapahtumat on toteutettu tavanomaisin kaupallisin ehdoin.

Pori Energia on ostanut omistajaltaan Porin kaupungilta Länsi-Suomen Voima Oy:n osakkeita. Osakkeiden kauppahinta on määritetty markkinaehtoisesti.

Korkojohdannaiset

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2022	2021	2022	2021
Nimellisarvo	70 150 000,00	74 000 000,00	70 150 000,00	74 000 000,00
Markkina-arvo	3 637 442,28	-2 483 395,09	3 637 442,28	-2 483 395,09

Koronvaihtosopimuksilla suojaudutaan korkotason vaihteluilta ja pyritään pitämään konsernin rahoituskulut vakaina ja ennustettavina. Alla on lueteltu tilinpäätöshetkellä voimassa olleet koronvaihtosopimukset, joita ei ole käsitelty tulosvaikutteisesti.

	Nimellisarvo	Käypä arvo	Päätymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 1, kiinteäkorkoinen	9 500 000,00	875 320,00	18.4.2028	6 kk euribor	1,143 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkoriskin suojaamiseksi. Sopimuksella on muutettu lainan muuttuva korko kiinteäksi. Sopimuksen pääoma on 50 % lainan määrästä. Sopimuksen ja lainan korkojaksot vastaavat toisiaan.

	Nimellisarvo	Käypä arvo	Päätymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 2, kiinteäkorkoinen	10 000 000,00	555 701,00	19.6.2028	6 kk euribor	1,350 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkoriskin suojaamiseksi. Sopimuksella on muutettu lainan muuttuva korko kiinteäksi. Sopimuksen pääoma on 77 % lainan määrästä. Sopimuksen ja lainan korkojaksot vastaavat toisiaan.

	Nimellisarvo	Käypä arvo	Päätymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 3, korkolattia	10 000 000,00	0,00	18.12.2023	-6 kk euribor jos neg.	0,000 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkoriskin suojaamiseksi. Sopimuksella suojaudutaan negatiivista markkinakorkoa vastaan. Sopimuksen pääoma on 77 % lainan määrästä. Sopimuksen ja lainan korkojaksot vastaavat toisiaan. Sopimus päättyy vuonna 2023, suojattavan lainan viimeinen eräpäivä on 2028.

	Nimellisarvo	Käypä arvo	Päätymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 4, kiinteäkorkoinen	6 825 000,00	407 258,38	6.3.2029	6 kk euribor	1,140 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkoriskin suojaamiseksi. Sopimuksella on muutettu lainan muuttuva korko kiinteäksi. Sopimuksen pääoma on 75 % lainan määrästä. Sopimuksen ja lainan korkojaksot vastaavat toisiaan.

	Nimellisarvo	Käypä arvo	Päätymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 5, korkolattia	6 825 000,00	0,00	6.9.2023	-6 kk euribor jos neg.	0,000 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkoriskin suojaamiseksi. Sopimuksella suojaudutaan negatiivista markkinakorkoa vastaan. Sopimuksen pääoma on 75 % lainan määrästä. Sopimuksen ja lainan korkojaksot vastaavat toisiaan. Sopimus päättyy vuonna 2023, suojattavan lainan viimeinen eräpäivä on 2029.

	Nimellisarvo	Käypä arvo	Päätymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 6, kiinteäkorkoinen	13 500 000,00	1 799 162,90	31.7.2035	6 kk euribor	1,140 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkoriskin suojaamiseksi. Sopimuksella on muutettu lainan muuttuva korko kiinteäksi. Sopimuksen pääoma on 75 % lainan määrästä. Sopimuksen ja lainan korkojaksot vastaavat toisiaan.

Sopimus päättyy vuonna 2035, suojattavan lainan viimeinen eräpäivä on 2031. Sopimuksella suojataan myös lainan erittäin todennäköistä uudelleenrahoitusta.

	Nimellisarvo	Käypä arvo	Päätymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 7, korkolattia	13 500 000,00	0,00	31.7.2023	-6 kk euribor jos neg.	0,000 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkoriskin suojaamiseksi. Sopimuksella suojaudutaan negatiivista markkinakorkoa vastaan. Sopimuksen pääoma on 75 % lainan määrästä. Sopimuksen ja lainan korkojaksot vastaavat toisiaan. Sopimus päättyy vuonna 2023, suojattavan lainan viimeinen eräpäivä on 2031.

Sähköjohdannaiset

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2022	2021	2022	2021
Tehdyt kaupat tilikauden aikana, MWh				
Myyty systeemihintatuotteita	338 057	461 280	338 057	461 280
Myyty aluehintaerotuotteita	330 713	385 391	330 713	385 391
Sähköjohdannaiset tilikauden lopussa, MWh				
Systeemihintatuotteet	-564 660	-563 914	-564 660	-563 914
Aluehintaerotuotteet	-490 362	-544 394	-490 362	-544 394
Sopimusten käypä arvo tilikauden lopussa, €	-36 058 169,71	-19 835 931	-36 058 169,71	-19 835 931,44
Johdannaiskaupan vakuudet, €				
Johdannaiskaupan vakuusvaade	449 828,00	3 591 945	449 828,00	3 591 945,00
Johdannaiskaupan vakuudet	458 605,12	3 592 754	458 605,12	3 592 754,29

Sähköjohdannaisilla suojataan tulevaisuudessa markkinahintaan tapahtuvaa sähkön myyntiä.

Johdannaisien tilinpäätösarvot perustuvat tilinpäätöshetken markkinahintoihin.

Sähköjohdannaiset ovat forward- ja futuurisopimuksia, joiden ajallinen ulottuvuus on enimmillään kuusi (6) vuotta eteenpäin.

Suojaustarkoituksessa tehtyjen johdannaisopimusten arvon muutokset kirjataan tulokseen fyysisten sopimusten kanssa samalle tilikaudelle.

Päästöoikeudet

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2022	2021	2022	2021
Tilikauden saadut päästöoikeudet, tonnia				
Voimalaitokset	23 716	21 955	23 716	21 955
Lämpökeskukset	0	60	0	60
Yhteensä	23 716	22 015	23 716	22 015
Tilikauden toteutuneet hiilidioksidipäästöt, tonnia				
Voimalaitokset	7 194	21 039	7 194	21 039
Lämpökeskukset	1 648	2 504	1 648	2 504
Yhteensä	8 842	23 543	8 842	23 543
Ostetut päästöoikeudet, tonnia				
Päästöoikeudet, EUA	2 000	0	2 000	0
Yhteensä	2 000	0	2 000	0
Myydyt päästöoikeudet, tonnia				
Päästöoikeudet, EUA	27 000	6 000	27 000	6 000
Yhteensä	27 000	6 000	27 000	6 000
Edellisiltä tilikausilta siirtyneet päästöoikeudet 1.1.	28 241	35 769	28 241	35 769
Päästöoikeuksien yli-(+)/alijäämä(-) tilikaudella	-10 126	-7 528	-10 126	-7 528
Tuleville tilikausille siirtyvät päästöoikeudet 31.12.	18 115	28 241	18 115	28 241
Päästöoikeudet, euroa				
Maksettu päästöoikeuksista, EUA	144 277,00	0,00	144 277,00	0,00
Saatu päästöoikeuksista, EUA	2 245 600,00	498 780,00	2 245 600,00	498 780,00

Sähkömarkkinalain edellyttämät liitetiedot

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 tilinpäätöksiin.

Eriyttämisessä on noudatettu Energiaviraston suositusta sähkö- ja maakaasuliiketoimintojen laskennallisesta eriyttämisestä. Suoraan kohdistettavissa olevat tuotot ja kulut sekä varallisuus- ja pääomaerät on kirjattu suoraan sähköliiketoiminnan tilinpäätökseen. Liiketoimintojen yhteiset erät on kohdistettu aiheuttamisperiaatteen mukaisesti. Liiketoimintojen väliset kustannusten kohdistukset on toteutettu sisäisin veloituksin. Taseen alkuperäinen oma pääoma on kohdistettu liiketoiminnoille 1.1.2006 tapahtuneen yhtiöittämisen aikaisten pysyvien vastaavien suhteessa.

TULOSLASKELMA	Sähköverkkoliiketoiminta		Muu sähköliiketoiminta	
	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
LIKEVAIHTO	26 966 601,75	29 741 650,41	40 422 863,78	27 514 050,96
Liiketoiminnan muut tuotot	79 440,86	74 181,73	681 410,79	-306 656,32
Materiaalit ja palvelut	-6 454 377,08	-7 274 702,00	-21 480 477,94	-16 210 921,58
Henkilöstökulut	-1 197 859,46	-1 202 007,28	-562 065,93	-514 490,92
Poistot ja arvonalentumiset	-8 497 391,55	-8 275 136,64	-702 411,82	-1 146 023,14
Liiketoiminnan muut kulut	-3 524 777,93	-2 691 022,26	-1 946 622,71	-1 128 446,38
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	7 371 636,59	10 372 963,96	16 412 696,17	8 207 512,62
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 484 516,91	-2 844 592,09	-880 025,88	-585 971,12
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	4 887 119,68	7 528 371,87	15 532 670,29	7 621 541,50
Tilinpäätössiirrot	-9 656 082,15	-7 458 267,99	-2 916 904,75	-883 312,16
Konserniavustus	4 822 130,10	0,00	-4 612 946,31	0,00
Tuloverot	-10 793,93	-14 094,59	-1 600 563,85	-1 347 645,87
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	42 373,71	56 009,29	6 402 255,39	5 390 583,47
TASE	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Vastaavaa				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet	1 616 897,67	997 720,34	28 653,99	44 850,69
Aineelliset hyödykkeet	125 297 197,48	126 342 951,88	11 979 299,12	12 537 855,18
Sijoitukset	0,00	0,00	87 640 561,86	77 983 053,52
Pysyvät vastaavat yhteensä	126 914 095,15	127 340 672,22	99 648 514,96	90 565 759,38
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus	0,00	0,00	377 473,23	92 336,01
Saamiset				
Pitkäaikaiset	0,00	0,00	449 828,00	3 592 754,29
Lyhytaikaiset	35 981 844,14	40 438 107,68	37 831 387,62	7 374 730,64
Rahat ja pankkisaamiset	380 739,60	290 408,96	0,00	0,00
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	36 362 583,74	40 728 516,64	38 658 688,85	11 059 820,94
Vastaavaa yhteensä	163 276 678,89	168 069 188,86	138 307 203,82	101 625 580,33
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	1 975 175,22	2 000 000,00	2 199 082,05	2 199 082,05
Ylikursssirahasto	2 039 950,35	2 065 589,25	525 661,37	525 661,37
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	453 922,31	397 913,02	11 379 330,47	5 988 747,00
Tilikauden voitto (tappio)	42 373,71	56 009,29	6 402 255,39	5 390 583,47
Oma pääoma yhteensä	4 511 421,58	4 519 511,56	20 506 329,28	14 104 073,89
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	83 274 445,32	74 448 056,99	5 675 027,74	2 758 122,99
VIERAS PÄÄOMA				
Pääomalainat	0,00	0,00	4 752 417,12	4 752 417,12
Pitkäaikainen	70 249 041,31	81 579 542,81	90 330 215,51	74 276 938,15
Lyhytaikainen	5 241 770,68	7 522 077,50	17 043 214,17	5 734 028,18
Vieras pääoma yhteensä	75 490 811,99	89 101 620,31	112 125 846,80	84 763 383,45
Vastattavaa yhteensä	163 276 678,89	168 069 188,86	138 307 203,82	101 625 580,33

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Porissa 2.3.2023

Petri Lahtinen
hallituksen puheenjohtaja

Christa Lahto

Johanna Huhtala

Martti Lunden

Heli Mannersuo-Ojansuu

Anssi Salmi

Teuvo-Jukka Urho

Petri Paajanen
toimitusjohtaja***Tilinpäätösmerkintä***

Suoritetusta tilintarkastuksesta on sähköisen allekirjoituksen päivänä annettu tilintarkastuskertomus.

BDO Oy
Tilintarkastusyhteisö
Jukka Korin
KHTMarkku Leino
KHT

Luettelo kirjanpitoakirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista

Tilinpäätös ja toimintakertomus	paperilla / sähköisessä muodossa
Pääkirja	sähköisessä muodossa
Päiväkirja	sähköisessä muodossa
Tositelaji	
A Käyttöomaisuustapahtumat	sähköisessä muodossa
B Suoritukset	sähköisessä muodossa
BL Suoritukset, lämpölaskutus	sähköisessä muodossa
BS Suoritukset, sähkölaskutus	sähköisessä muodossa
F Myyntilaskut	sähköisessä muodossa
FL Myyntilaskut, lämpölaskutus	sähköisessä muodossa
FS Myyntilaskut, sähkölaskutus	sähköisessä muodossa
I Ostolaskut, syöttö	sähköisessä muodossa
J Ostolaskut, tiliointi	sähköisessä muodossa
K Korjaukset	sähköisessä muodossa
M Manuaalitositteet	sähköisessä muodossa
MP Palkkatositteet	sähköisessä muodossa
MPL Varastotapahtumat	sähköisessä muodossa
MS Yhtiön sisäinen laskutus	sähköisessä muodossa
M2 Matkalaskutositteet	sähköisessä muodossa
N Tiliotetapahtumat	sähköisessä muodossa
P Projektitapahtumat	sähköisessä muodossa
PPC Kausittaiset aktivoinnit	sähköisessä muodossa
Q Alkusaldot	sähköisessä muodossa
U Maksut	sähköisessä muodossa
X Jaksotustositteet	sähköisessä muodossa
0 Osto ei varastoitava	sähköisessä muodossa
L Liitetietositteet	sähköisessä muodossa
Ostoreskontraerittelyt	sähköisessä muodossa
Myyntireskontraerittelyt	sähköisessä muodossa
Käyttöomaisuuskirjanpidon erittelyt	sähköisessä muodossa

Kirjanpitoaineisto 1.5.2018 alkaen on tallennettu IFS-palvelimelle Pori Energia Oy:n tiloissa, Vanhempi kirjanpitoaineisto säilytetään yhtiön toimitiloissa.

Palkkakirjanpitoaineisto on arkistoituna 2022 alkaen ohjelmatoimittajan CGI Oy:n palvelimella. Sitä vanhempi aineisto on arkistoituna paperiaineistojen osalta yhtiön toimitiloissa sekä sähköisten aineistojen osalta yhtiön palvelimella.

Muu kirjanpitoaineisto säilytetään yhtiön toimitiloissa.

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 32 pages before this page
Dokumentet inneholder 32 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 32 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 32 sider før denne side

Detta dokument innehåller 32 sidor före denna sida

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 33 pages before this page
Dokumentet inneholder 33 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 33 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 33 sider før denne side

Detta dokument innehåller 33 sidor före denna sida

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Pori Energia Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Pori Energia Oy:n (0790442-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2022. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonemme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä

tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Yhtiökokouksen edellyttämät lausunnot

Puollamme vastuuvapauden myöntämistä hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Porissa 13/3 2023

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö

[Redacted signature]

Jukka Korin
KHT

Maariankatu 6a
20100 Turku

[Redacted signature]

Markku Leino
KHT

Kynäksentie 12
28610 Pori