

PORI ENERGIA OY
TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS
1.1.–31.12.2020

Sisällysluettelo	sivu
Kansilehti	1
Sisällysluettelo	2
Hallituksen toimintakertomus	3-11
Konsernin tuloslaskelma	12
Konsernin tase	13
Konsernin rahoituslaskelma	14
Emoyhtiön tuloslaskelma	15
Emoyhtiön tase	16
Emoyhtiön rahoituslaskelma	17
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	18
Tuloslaskelman liitetiedot	19-20
Pysyvien vastaavien liitetiedot	21-22
Oma pääoma	23
Taseen muut liitetiedot	24-25
Vakuuksia ja vastuita koskevat liitetiedot	26-28
Sähkömarkkinalain edellyttämät liitetiedot	29
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	30
Tilinpäätösmerkintä	30
Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositelajeista sekä säilytystavoista	31
Tilintarkastuskertomus	32

Tilinpäätös ja toimintakertomus on säilytettävä vähintään 31.12.2030 asti.
Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään 31.12.2026 asti.

24.2.2021

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 energian tuotanto, energiapalvelut sekä käynnissäpito-, urakointi- ja tuulivoimapalvelut.

Pori Energia -konserniin kuuluvat emoyhtiön lisäksi täysin omistetut tytäryhtiöt Pori Energia Sähköverkot Oy ja Tuulia Energia Oy. Viimeksi mainitulla yrityksellä ei ollut tilikauden aikana varsinaista toimintaa. Pori Energia Sähköverkot Oy on keskittynyt sähkömarkkinalain tarkoittamaan jakelu- ja alueverkkotoimintaan verkkoalueellaan. Osakkuusyhtiöinä Pori Energian konsernitilinpäätökseen on yhdistelty Suomen Teollisuuden Energiapalvelut - STEP Oy, Voimapato Oy, Kolsin Voima Oy, One1 Oy, E-Protech Oy ja POLA Energy Assets Oy.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Suomen yleistä taloustilannetta vuonna 2020 leimasivat koronapandemia ja sen torjumiseksi toteutettujen sulkutoimien aiheuttama talouden supistuminen. Sähkön kokonaiskulutus Suomessa pieneni noin 9 prosenttia edellisestä vuodesta 78 terawattituntiin. Talouskehityksen ohella poikkeuksellisen lämmin sää pienensi energiankulutusta.

Koronapandemia vaikutti myös Pori Energia -konsernin toimintaan muun muassa etätyöskentelyn merkittävästi lisääntyessä. Konsernin valmiusjohtoryhmä on kokoontunut säännöllisesti koko pandemian ajan ja päivittänyt toimintaohjeistusta tilanteiden muuttuessa. Vallitsevista olosuhteista huolimatta sähkön ja kaukolämmön jakelu kyettiin turvaamaan läpi vuoden ja pandemian vaikutukset konsernin vuoden 2020 tulokseen jäivät vähäisiksi.

Sähkön pörssihinta oli kuluneena vuotena alimmillaan sitten vuoden 2004. Keskimääräinen hinta Suomessa oli 2,8 senttiä per kilowattitunti, kun kahtena edellisenä vuotena keskihinta on ollut noin 4,5 senttiä. Loppuvuodesta Olkiluodon kakkosreaktori irrotettiin häiriötilanteen takia kymmeneksi päiväksi verkosta, minkä johdosta sähkön päivähinnat jopa nelinkertaistuivat hetkellisesti. Sähköpulalta kuitenkin vältyttiin muun muassa vesivoiman säädettävyyden ansiosta.

Sähköä tuotettiin Pori Energian omilla tuotantolaitoksilla ja tuotanto-osuuksilla päättyneenä vuonna yhteensä 441 miljoonaa kilowattituntia jakaantuen niin, että vesivoiman osuus oli 50,2 prosenttia, yhdistetyn sähkön- ja lämmöntuotannon osuus 27,9 prosenttia, tuulivoiman osuus 18,3 prosenttia ja lauhdevoiman osuus 3,6 prosenttia.

Sähkön loppukäyttäjille siirretty sähkön kokonaismäärä Pori Energia Sähköverkot Oy:n verkossa vuoden 2020 aikana oli 901 miljoonaa kilowattituntia, joka oli 69 miljoonaa kilowattituntia ja noin 7 prosenttia pienempi kuin edellisenä vuonna. Sähkönkäytön laskulle syitä olivat poikkeuksellisen lämmin vuosi ja vallitseva koronatilanne. Jakelualueen voimalaitoksilta sähköä siirrettiin verkkoon yhteensä 516 miljoonaa kilowattituntia. Lisäksi kantaverkkoon ja muille verkonhaltijoille sähköä siirrettiin yhteensä 35 miljoonaa kilowattituntia.

24.2.2021

Verkkopalvelumaksuja korotettiin 1.1.2020 alkaen keskimäärin 3,6 prosenttia. Edellisen kerran hintoja korotettiin 2018 elokuun alusta. Tuolloin korotus oli keskimäärin 8,1 prosenttia tyyppikäyttäjän verolliseen siirtohintaan. Myös vuonna 2017 hintoja korotettiin keskimäärin 4,4 prosenttia. Vuosina 2016 ja 2015 siirtohintoihin ei tehty muutoksia. Yhtiön pyrkimyksenä on ollut pitää hinnoittelu pitkäjänteisenä ja vakaana.

Verkoston käyttövarmuuden kannalta vuosi oli edellistä vuotta heikompi. Merkittävin syy tähän oli 16–17.9 puhaltanut Aila-myrsky, joka katkoi sähköt pahimmillaan noin 6 500 verkon käyttäjältä. Viime vuosien aikana tehty merkittävä panostus verkoston käyttövarmuuteen näkyi selvästi Aila-myrskyn korjaustoimien yhteydessä sähkökatkojen määrän jäädessä alle puoleen vuoden 2011 Tapani-myrskystä ja keskimääräinen vikojen kestoaikakin oli huomattavasti lyhyempi. Voidaankin todeta, että sähköjakeluverkkoon pitkäjänteisesti tehdyt investoinnit ovat tuottaneet selkeästi tulosta.

Kaukolämmön myynti oli yhteensä 579 miljoonaa kilowattituntia, missä oli vähennystä edellisvuoteen verrattuna 10,4 prosenttia. Vuosi oli poikkeuksellisen lämmin ja toteutunut lämmitystarveluku Porissa oli 3 199, kun normaalivuonna lämmitystarveluku on 4 161. Yhtiö toi alkuvuodesta markkinoille kaukolämmön Pori Energia Olo -palvelun, joka tarjoaa taloyhtiöille kustannuksiltaan edullista ja ennustettavaa kaukolämpöä ilman investointikuluja ja palvelumaksuja. Olo-palvelu mahdollistaa laajemman yhteistyön taloyhtiöiden kanssa energiatehokkuusinvestointeihin liittyen. Palvelu on lyhyessä ajassa herättänyt merkittävää kiinnostusta.

Pori Energia Oy:n sähkönmyynti- ja asiakaspalveluliiketoiminnot siirtyivät yhdessä Lahti Energia Oy:n, Oulun Energia Oy:n, Oulun Seudun Sähkön, Oulun Sähkönmyynti Oy:n osakkaiden ja Vantaan Energia Oy:n kanssa perustettuun yhteisyritykseen. Järjestely toteutettiin liiketoimintasiirtona 1.4.2020. Yhteisyritys koostuu kahdesta erillisestä yhtiöstä, sähkönmyyntiyhtiö Oomi Oy:stä sekä asiakaspalveluun ja laskutukseen keskittyvä Ensin Oy:stä. Järjestelyn seurauksena 20 Pori Energian työntekijää siirtyi uusien yhtiöiden palvelukseen vanhoina työntekijöinä. Vuonna 2020 yhtiöt ovat keskittyneet organisaationsa rakentamiseen ja toimintansa käynnistämiseen.

Vuonna 2018 aloitettu biovoimalaitosinvestointi Aittaluodossa valmistui ja otettiin käyttöön suunnitellussa aikataulussa keväällä 2020. Laitoksen käytettävyys on ollut alusta saakka hyvällä tasolla. Uudessa laitoksessa yhdistetään teollisuuden prosessienergian, kaukolämmön ja sähkön tuotanto ympäristöystävällisesti ja tehokkaasti. Pääosa laitoksen käyttämästä puupolttoaineesta hankitaan Aittaluodon teollisuusalueelta. Laitoksen hyötysuhdetta parantaa merkittävästi käyttöön otettu savukaasujen lauhdutusjärjestelmä, mikä entisestään pienentää polttoaineiden kuljetustarvetta. Uusi laitos varmistaa osaltaan myös teollisuuden toimintaedellytyksiä Aittaluodon ja Kupariteollisuuspuiston alueilla.

Vuonna 2020 CO₂-vapaaan tuotannon osuus koko Pori Energian energiatuotannosta oli 78 prosenttia. Uuden biopolttoainelaitoksen myötä Aittaluodon voimalaitoksella voidaan tarvittaessa luopua turpeen käytöstä ja kasvattaa Pori Energian CO₂-vapaaan energiantuotannon osuutta vielä merkittävästi nykyisestä.

24.2.2021

Venator P&A Finland Oy ilmoitti syyskuussa 2018 sulkevansa Porin Kaanaassa sijaitsevan pigmenttitehtaansa tammikuussa 2017 olleen tulipalon seurauksena. Venatorin tehdasalueella sijaitsee Pohjolan Voima Oy:n tytäryhtiön Porin Prosessivoima Oy:n omistuksessa oleva voimalaitos, jonka käytöstä ja kunnossapidosta vastaa Pori Energian henkilöstö. Vuonna 2020 Venator ilmoitti tehtaan sulkemisaikataulun muutoksista. Tämän hetken tiedon mukaan tehtaan toiminta loppuu vuoden 2022 lopussa. Kertomusvuonna käynnistettiin voimalaitoksen kapasiteetin sopeutussuunnittelu. Tarkoituksena on sopeuttaa laitoksen kapasiteetti uuteen tilanteeseen ja mahdollisesti sulkea vanhempi laitosesyksikkö. Mahdolliset kapasiteetin muutospäätökset tehdään suunnittelun valmistumisen jälkeen vuonna 2021.

Pori Energia jatkoi investointeja tuulivoimatuotantoon Suomen Hyötytuuli Oy:n kautta. Yhtiö teki syyskuussa 2020 investointipäätöksen Alajoki-Peuralinnan tuulipuiston rakentamisesta Keski-Pohjanmaalle Perhon ja Kyyjärven kuntien alueelle. Tuulipuistoalueelle rakennetaan yhteensä 14 kappaletta noin 6 MW:n tuulivoimalaa. Pori Energian osuus tuulipuiston tuotannosta on 1/8. Investoinnin myötä tuulivoimatuotannon osuus kasvaa noin 25 prosenttiin koko Pori Energian sähköntuotannosta.

Pori Energia on sopinut ostavansa vuoteen 2025 mennessä kaikki Porin kaupungin omistamat Länsi-Suomen Voima Oy:n osakkeet. Osakkeiden osto toteutetaan vuosittain 10 prosentin tasaerissä, joista järjestyksessään viides erä ostettiin joulukuussa 2020.

Satakunnan käräjäoikeus antoi maaliskuussa vapauttavan tuomion Harjavallan keskustan lämpökeskuksella 21.12.2017 tapahtunutta öljyvahinkoa koskevassa oikeudenkäynnissä. Tuomiosta on valitettu ylempään oikeusasteeseen, jossa oikeusprosessi tilinpäätöshetkellä on kesken.

Talous

Pori Energia Oy:n liikevaihto vuonna 2020 oli 86,3 miljoonaa euroa, missä oli laskua vuoteen 2019 verrattuna 27,9 prosenttia ja 33,4 miljoonaa euroa. Liikevaihdon supistuminen johtui pääasiassa sähkönmyyntiliiketoiminnan siirtymisestä Oomi Oy:lle 1.4.2020 alkaen. Lisäksi poikkeuksellisen lämmin sää talvikuukausina pienensi kaukolämmön myyntiä.

Yhtiön liikevoitto vuonna 2020 oli 17,0 miljoonaa euroa, missä oli kasvua vuoteen 2019 verrattuna 36,9 prosenttia ja 4,6 miljoonaa euroa. Liikevoittoa kasvatti sähkönmyynnin liiketoimintasiirron yhteydessä kirjattu 6,2 miljoonan euron luovutusvoitto. Myös ilman tätä kertaerää tarkasteltuna yhtiön kannattavuus säilyi hyvällä tasolla. Palautus- ja siirtokelpoisten kaukolämmön liittymismaksujen lisäys 0,2 (2019: 0,2) miljoonaa euroa ei sisälly liikevaihtoon, vaan liittymismaksut on käsitelty pitkäaikaisina velkoina taseessa.

Tytäryhtiö Pori Energia Sähköverkot Oy:n liikevaihto nousi 1,9 prosenttia ja 0,5 miljoonaa euroa 26,7 miljoonaan euroon. Liikevoitto nousi 19,4 prosenttia ja 1,3 miljoonaa euroa ollen 7,7 miljoonaa euroa.

Koko konsernin liikevaihto oli 108,3 miljoonaa euroa, missä oli laskua vuoteen 2019 verrattuna 23,4 prosenttia ja 33,1 miljoonaa euroa. Konsernin liikevoitto oli 24,8 miljoonaa euroa eli 32,4 prosenttia ja 6,1 miljoonaa suurempi kuin edellisenä vuonna.

24.2.2021

Liiketoimintasiirron tulosvaikutus konsernissa oli 6,5 miljoonaa euroa. Konsernin sisäinen laskutus tilikauden aikana oli yhteensä 4,6 (4,6 ja 4,6) miljoonaa euroa. Emoyhtiö hoitaa keskitetysti koko konsernin talous-, tieto- ja henkilöstöhallinnon palvelut. Lisäksi emoyhtiö myy Pori Energia Sähköverkot Oy:lle sähköverkkojen rakentamis- ja kunnossapitopalveluja.

Pori Energia Oy, konserni		2020	2019	2018
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	108 327 173,58	141 452 387,27	138 319 768,60
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	24 831 816,21	18 761 426,32	18 649 350,51
	Liikevoitto / liikevaihto	22,9 %	13,3 %	13,5 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	7,8 %	6,6 %	7,4 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	29,9 %	27,0 %	26,7 %

Pori Energia Oy, emoyhtiö		2020	2019	2018
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	86 318 925,70	119 747 704,93	117 607 591,65
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	16 981 610,27	12 403 976,21	13 067 091,78
	Liikevoitto / liikevaihto	19,7 %	10,4 %	11,1 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	7,7 %	7,2 %	7,9 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	20,3 %	16,4 %	16,4 %

Pori Energia Sähköverkot Oy		2020	2019	2018
Toiminnan laajuus	Liikevaihto (€)	26 650 598,10	26 142 729,35	25 292 044,20
Kannattavuus	Liikevoitto (€)	7 725 654,44	6 471 603,27	5 671 448,09
	Liikevoitto / liikevaihto	29,0 %	24,8 %	22,4 %
	Sijoitetun pääoman tuotto	5,6 %	4,9 %	4,5 %
Vakavaraisuus	Omavaraisuusaste	34,7 %	34,1 %	31,7 %

Investoinnit

Aittaluodon voimalaitosinvestointiin käytettiin päättyneellä tilikaudella 9,1 miljoonaa euroa (2019: 37,2 ja 2018: 22,3). Alkuperäinen kustannusarvio ylittyi jonkin verran muun muassa ennakoitua suurempien perustustöiden seurauksena. Investoinnit lämpö- ja jäähdytystoimintaan olivat yhteensä 1,3 (1,9 ja 1,6) miljoonaa euroa.

Pori Energia Sähköverkot Oy:n investointien kokonaismäärä oli 10,0 (11,1 ja 7,5) miljoonaa euroa. Suurimmat investoinnit kohdistuivat maakaapeloinnilla toteutettuun jakeluverkoston saneeraukseen. Merkittävin yksittäinen investointikohde oli jo edellisenä vuonna aloitettu Impolan sähköaseman saneeraus. Saneerauksen myötä parannetaan keskusta-alueen sähkönjakelun käyttövarmuutta pitkälle tulevaisuuteen.

Pori Energia Oy:n ja Pori Energia Sähköverkot Oy:n investointien kokonaismäärä oli 44,5 (60,3 ja 42,0) miljoonaa euroa, joka sisältää 22,3 miljoonan euron sijoitukset osakkeisiin ja osuuksiin.

24.2.2021

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 31.12.2020 oli 101,9 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 velkoja huonommalla etuoikeudella. Pääoma saadaan muutoin palauttaa ja korkoa maksaa vain siltä osin kuin yhtiön vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomalainojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän taseen mukaisen tappion määrän. Pääoman tai koron maksamisesta ei anneta vakuutta. Jos korkoa ei voida maksaa, se siirtyy maksettavaksi ensimmäisen sellaisen tilinpäätöksen perusteella, jonka perusteella se voidaan maksaa. Pääomalainan korko on 6 kuukauden euribor-viitekorko lisättynä 2 prosentin marginaalilla kuitenkin siten, että korko on vähintään 5,0 prosenttia. Vuoden 2020 korko on maksettu ja kirjattu tuloslaskelman korkokuluihin.

Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 219 henkilöä (vuonna 2019 237 henkilöä ja vuonna 2018 236 henkilöä). Palkkoja ja palkkioita konsernissa maksettiin yhteensä 11,5 (12,3 ja 12,0) miljoonaa euroa.

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 192 henkilöä (211, 211). Palkkoja ja palkkioita maksettiin 10,1 (10,8 ja 10,7) miljoonaa euroa.

Laatu ja ympäristö

Pori Energia -konsernin toimintajärjestelmä täyttää laatustandardin ISO 9001:2015, ympäristöstandardin ISO 14001:2015, työterveys ja - turvallisuusstandardin ISO 45001:2018 sekä energianhallintastandardin ISO 50001:2011 vaatimukset.

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

Alkuvuonna 2020 onnistuneesti käyttöönotettu Aittaluodon uusi kattilalaitos on merkittävä ympäristönsuojelu- ja energiatehokkuusinvestointi. Uuden tekniikan myötä turpeen käyttö ja laitoksen ilmapäästöt ovat pienentyneet.

Fossiiliset CO₂-päästöt ovat lähes 50 prosenttia alemmalla tasolla kuin edellisvuonna ja myös muut ilmapäästöt ovat vähentyneet merkittävästi (SO₂ -80 %, NO_x -20 % ja hiukkaspäästöt -90 %). Uuden kattilalaitoksen savukaasulauhduttimella saadaan savukaasujen sisältämä lämpö siirrettyä kaukolämpöön, mikä on parantanut laitoksen energiatehokkuutta merkittävästi.

24.2.2021

Kristiinankaupungin Hevoshaan lämpökeskuksen alueen asemakaavamuutos valmistui ja keskukselle saatiin pysyvä rakennuslupa.

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

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 kaupungin konserniohjeet, Pori Energia -konsernin konserniohjeet ja toimintajärjestelmä, joka täyttää laatustandardin SFS-EN ISO 9001:2015, ympäristöstandardin SFS-EN ISO 14001:2015, työterveys- ja työturvallisuusstandardin SFS ISO 45001:2018 ja energiahallintajärjestelmästandardin 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 suojuuksilla vältetään sähkön markkinahintojen muutoksesta aiheutuvaa hintariskiä ja pystytään pitämään yrityksen sähkönmyyntitulojen kehitys markkinahintojen kehitystä vakaampana.

Kasvavia kyberturvallisuusriskejä on hallittu panostamalla tietoturvakoulutukseen ja ottamalla käyttöön ympärivuorokautinen tietoturvalvonta. Tietoverkon tietoturvaa on parannettu muun muassa uusimalla palomuurit.

Pori Energialla ei ole mahdollisuutta täysin vaikuttaa käytettävissä olevien voimalaitososuuksien kustannusrakenteeseen tai käyttöön, minkä johdosta ei ole mahdollista täysin suojautua tuotantoon liittyviltä markkinariskeiltä. Uusiutuvan

24.2.2021

sääriippuvaisen energiantuotannon voimakas kasvu tulee lähivuosina kasvattamaan sähkön hintavaihteluita merkittävästi.

Öljyn hintavaihteluun sisältyvä hintariski on pienentynyt kotimaisiin polttoaineisiin perustuvan tuotantokapasiteetin lisäyksen myötä. Puunjalostusteollisuuden suhdannevaihtelut ja kasvava puupolttoaineen kysyntä voivat aiheuttaa merkittävää kotimaisten polttoaineiden saatavuuden ja hinnan vaihtelua, mitä pyritään pienentämään hajauttamalla hankintoja ja ylläpitämällä biopolttoaineterminaaleja.

Käytettävissä olevat maksuttomat päästöoikeudet eivät riitä kattamaan päästöoikeuksien tarvetta nykyisellä tuotantorakenteella ja volyymilla vuosien 2021 - 2030 päästökauppaudella, mikä altistaa energian tuotannon päästöoikeuksien hintariskille. Hintariskiä hallitaan kasvattamalla päästöttömän biopolttoaineen osuutta polttoainehankinnassa. Tuotannon edellyttämien päästöoikeuksien lisätarve katetaan kuukausittain tehtävillä kaupoilla. Vuoden 2020 tuotantoa varten hankittiin Pori Energian käyttöön 25 000 päästöoikeusyksikköä.

EU-tason ja kansallisten energiapoliittisten epävarmuustekijöihin liittyviä riskejä pyritään eliminoimaan päätösten valmistelua seuraamalla ja toimimalla aktiivisesti mukana Energiateollisuus ry:n edunvalvonnassa.

Yhtiöllä on merkittävä määrä vierasta pääomaa, jonka korkokustannus on sidottu markkinakorkoihin. Markkinakorkojen muutoksilta on pyritty suojautumaan tekemällä korkosuojauksia.

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.

Hallinto

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 7.4.2020.

Hallituksen kokoonpano koko tilikauden ajan 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

24.2.2021

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

Vuonna 2020 hallitus kokoontui neljätoista kertaa.

Toimitusjohtajana toimi tekniikan tohtori Petri Paajanen.

Tilintarkastajat

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 7.4.2020 valittiin tilintarkastajiksi tilintarkastusyhteisö BDO Oy ja KHT Markku Leino. Varatilintarkastajaksi valittiin KHT Heidi Puputti. BDO Oy:n päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut KHT Jukka Korin.

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.

Hallituksen esitys yhtiön voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Yhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2020 ovat 27 085 057,86 euroa, josta tilikauden voitto on 8 970 213,92 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden voitto siirretään taseeseen voittovarojen tilille eikä osinkoa jaeta.

Arvio tulevasta kehityksestä

Yleisen taloustilanteen odotetaan vuonna 2021 toipuvan koronapandemian aiheuttamasta pudotuksesta rokotussuojan vahvistuessa. Energian hinta- ja kysyntätilanteen sekä verkkoliiketoiminnan sallitun tuoton perusteella Pori Energia -konsernin tulostason arvioidaan operatiivisesti säilyvän vuoden 2020 tasolla. Pandemian pitkittymisellä esimerkiksi raketetutannon hitauden vuoksi voi kuitenkin olla kielteinen vaikutus tuloskehitykseen.

Aittaluotoon valmistunut uusi biopolttolaitos, biopolttolaitosten lisääntyvä käyttö ja kasvava tuulisähkön tuotanto osakkuusyhtiössä lisää edelleen hiilidioksidivapaan sähköntuotannon osuutta sähkön kokonaishankinnasta.

Porin Prosessivoima Oy:n toimintojen sopeutustarve Venatorin toiminnan loppuessa aiheuttaa epävarmuutta. Toisaalta BioEnergon ja Critical Metalsin laitoshankkeet luovat toteutuessaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia Meri-Porin alueella.

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

Konsernin merkittävimmät investoinnit kohdistuvat sähköverkkoon sekä yhdistettyyn sähkön- ja lämmöntuotantoon. Verkostoinvestoinneilla parannetaan sähköverkon

24.2.2021

säävarmuutta ja varmistetaan verkoston kapasiteetin riittävyys sähkön käytön ja tuotannon kasvu huomioiden.

Sähköverkoston kehittämissuunnitelma päivitettiin vuonna 2020. Kehittämissuunnitelma luo viitekehysten tulevien vuosien investoinneille. Kehittämissuunnitelman toteuttamiseksi investointitaso pysyy tulevina vuosina korkeana.

Sähkön siirtohinnoittelua ohjaavat oikea hintataso suhteessa sallittuun tuottoon ja verkkotoiminnan kustannusrakenteen huomiointi siirron hintarakenteessa. Sähkön käytössä Pori Energia Sähköverkot Oy:n verkkoalueella ei ole näkyvissä lyhyellä aikavälillä suuria muutoksia. Sen sijaan jo rakennettu ja suunnitteilla oleva tuulivoiman tuotanto lisää sähkön siirron määrää.

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.

Tuloslaskelma, konserni

	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
LIKEVAIHTO	108 327 173,58	141 452 387,27
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (–)	521 741,91	-153 608,39
Liiketoiminnan muut tuotot	6 913 103,57	1 952 155,49
Materiaalit ja palvelut	-53 175 368,02	-88 803 241,90
Henkilöstökulut	-12 893 059,26	-13 379 015,70
Poistot ja arvonalentumiset	-16 509 656,97	-13 741 078,26
Liiketoiminnan muut kulut	-8 352 118,60	-8 566 172,19
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	24 831 816,21	18 761 426,32
Rahoitustuotot ja -kulut	-6 142 426,83	-5 927 659,34
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	18 689 389,38	12 833 766,98
Tuloverot	-2 635 665,04	-2 700 660,72
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	16 053 724,34	10 133 106,26

Tase, konserni

	31.12.2020	31.12.2019
Vastaavaa		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	2 220 932,80	2 482 045,41
Aineelliset hyödykkeet	218 197 857,19	214 914 366,59
Sijoitukset	94 319 549,53	74 302 487,11
Pysyvät vastaavat yhteensä	314 738 339,52	291 698 899,11
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	2 864 180,63	2 376 620,65
Saamiset		
Pitkäaikaiset	4 723 218,43	7 428 757,19
Lyhytaikaiset	40 379 793,79	44 773 347,85
Rahat ja pankkisaamiset	5 920 765,57	5 338 298,95
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	53 887 958,42	59 917 024,64
Vastaavaa yhteensä	368 626 297,94	351 615 923,75
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)	74 249 026,69	64 755 920,43
Tilikauden voitto (tappio)	16 053 724,34	10 133 106,26
Oma pääoma yhteensä	110 127 338,65	94 713 614,31
VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat	50 000 000,00	50 000 000,00
Pitkäaikainen	176 493 481,54	177 595 909,24
Lyhytaikainen	32 005 477,75	29 306 400,20
Vieras pääoma yhteensä	258 498 959,29	256 902 309,44
Vastattavaa yhteensä	368 626 297,94	351 615 923,75

Rahoituslaskelma, konserni

	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
Liiketoiminnan rahavirta:		
Voitto (tappio) ennen tilinp.siiroja ja veroja	18 689 389,38	12 833 766,98
Rahoitustuotot ja -kulut (+/-)	6 142 426,83	5 927 659,34
Oikaisut liikevoittoon (+/-)	10 000 010,01	13 741 078,26
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	34 831 826,22	32 502 504,58
Käyttöpääoman muutos (-)	-512 769,98	9 379 789,17
Maksetut korot ja maksut (-)	-5 234 897,95	-5 407 758,28
Saadut osingot	400 918,00	1 655 725,00
Saadut korot	76 848,83	157 965,34
Maksetut verot (-)	-1 014 505,76	-452 729,29
Ed.tilikausien oikaisut voittovaroista	-640 000,00	227 989,87
Liiketoiminnan rahavirta (A)	27 907 419,36	38 063 486,39
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	-19 532 034,96	-52 682 760,51
Myönnettyt lainat (-)	3 912,01	103 791,75
Investoinnit muihin sijoituksiin (-)	-14 909 228,72	-7 600 962,00
Investointeihin liittyvien ostovelkojen muutos	-1 891 850,57	-4 002 074,38
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella	702 050,90	758 477,09
Pitkäaikaisten saamisten muutos	2 702 198,40	-5 205 232,04
Investointien rahavirta (B)	-32 924 952,94	-68 628 760,09
Rahoituksen rahavirta:		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	27 000 000,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-20 000 000,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	5 021 698,10	36 596 874,15
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-6 421 697,89	-7 296 874,30
Rahoituksen rahavirta (C)	5 600 000,21	29 299 999,85
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	582 466,63	-1 265 273,85
Rahavarat tilikauden alussa	5 338 298,95	6 603 572,80
Rahavarat tilikauden lopussa	5 920 765,58	5 338 298,95
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikasten liikesaamisten lisäys (lis-)	4 420 657,13	13 036 893,74
Vaihto-omaisuuden vähennys/lisäys (lis-)	-487 559,98	114 378,70
Lyhytaikasten velkojen lisäys (lis+)	-4 445 867,13	-3 771 483,28
	-512 769,98	9 379 789,17

Tuloslaskelma, emo

	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
LIKEVAIHTO	86 318 925,70	119 747 704,93
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (–)	521 741,91	-153 608,39
Liiketoiminnan muut tuotot	6 508 575,98	1 948 002,49
Materiaalit ja palvelut	-49 140 081,69	-83 617 158,00
Henkilöstökulut	-11 802 741,31	-12 070 418,27
Poistot ja arvonalentumiset	-8 577 473,78	-5 722 721,74
Liiketoiminnan muut kulut	-6 847 336,54	-7 727 824,81
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	16 981 610,27	12 403 976,21
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 887 313,71	-760 997,12
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	15 094 296,56	11 642 979,09
Tilinpäätössirrot	-8 021 212,81	370 483,22
Konserniavustus	2 500 000,00	-5 340 000,00
Tuloverot	-602 869,83	-1 006 514,34
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	8 970 213,92	5 666 947,97

Tase, emo

	31.12.2020	31.12.2019
Vastaavaa		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	1 117 975,48	1 505 790,34
Aineelliset hyödykkeet	101 061 979,82	99 219 429,48
Sijoitukset	104 609 421,89	83 537 208,52
Pysyvät vastaavat yhteensä	206 789 377,19	184 262 428,34
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	2 864 180,63	2 376 620,65
Saamiset		
Pitkäaikaiset	84 723 218,43	87 428 757,19
Lyhytaikaiset	33 961 916,44	44 276 518,52
Rahat ja pankkisaamiset	5 587 994,32	5 330 861,60
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	127 137 309,82	139 412 757,96
Vastaavaa yhteensä	333 926 687,01	323 675 186,30
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)	18 114 843,94	13 087 895,97
Tilikauden voitto (tappio)	8 970 213,92	5 666 947,97
Oma pääoma yhteensä	46 909 645,48	38 579 431,56
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	26 095 307,52	18 055 690,02
VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalainat	50 000 000,00	50 000 000,00
Pitkäaikainen	148 457 141,20	152 101 364,58
Lyhytaikainen	62 464 592,81	64 938 700,14
Vieras pääoma yhteensä	260 921 734,01	267 040 064,72
Vastattavaa yhteensä	333 926 687,01	323 675 186,30

Rahoituslaskelma, emo

	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
Liiketoiminnan rahavirta:		
Voitto (tappio) ennen tilinp.siiroja ja veroja	15 094 296,56	11 642 979,09
Rahoitustuotot ja -kulut (+/-)	1 887 313,71	760 997,12
Oikaisut liikevoittoon (+/-)	2 421 886,13	5 722 721,74
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	19 403 496,40	18 126 697,95
Käyttöpääoman muutos (-)	385 408,94	15 878 546,62
Maksetut korot ja maksut (-)	-5 234 715,61	-5 407 653,78
Saadut osingot	400 918,00	1 655 725,00
Saadut korot	2 929 966,34	3 013 563,36
Maksetut verot (-)	-1 003 232,90	-443 953,76
Edellisten tilikausien oikaisut voittovaroista	-640 000,00	371 454,09
Liiketoiminnan rahavirta (A)	16 241 841,17	33 194 379,48
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	-10 032 209,26	-41 928 064,71
Myönnetyt lainat (-)	3 912,01	103 791,75
Investoinnit muihin sijoituksiin (-)	-14 898 221,03	-7 600 962,00
Investointeihin liittyvien ostovelkojen muutos	-2 042 091,12	-3 974 479,50
Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella	181 702,34	186 005,04
Pitkäaikaisten saamisten muutos	2 702 198,40	-5 205 232,04
Investointien rahavirta (B)	-24 084 708,66	-58 418 941,46
Rahoituksen rahavirta:		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	27 000 000,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-20 000 000,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	5 021 698,10	36 596 874,15
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-6 421 697,89	-7 296 874,30
Saadut ja maksetut konserniavustukset (+/-)	2 500 000,00	-5 340 000,00
Rahoituksen rahavirta (C)	8 100 000,21	23 959 999,85
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	257 132,72	-1 264 562,13
Rahavarat tilikauden alussa	5 330 861,60	6 595 423,73
Rahavarat tilikauden lopussa	5 587 994,32	5 330 861,60
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lis-)	10 341 705,15	13 409 594,47
Vaihto-omaisuuden muutos (lis-)	-487 559,98	114 378,70
Lyhytaikaisten velkojen muutos (lis+)	-9 468 736,23	2 354 573,45
Käyttöpääoman muutos	385 408,94	15 878 546,62

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:

- Suomen Teollisuuden Energiapalvelut - STEP Oy, omistusosuus 49,0 %, kotipaikka Pori, oma pääoma 19 123 943,53 euroa, tilikauden tulos 1 480 954,36 euroa
- Voimapato Oy, omistusosuus 40,0 %, kotipaikka Oulu, oma pääoma 30 243 714,62 euroa, tilikauden tulos -2 128 760,69 euroa
- Kolsin Voima Oy, omistusosuus 22,5 %, kotipaikka Kotka, oma pääoma 40 098 651,30 euroa, tilikauden tulos -3 441 993,34 euroa
- POLA Energy Assets Oy, omistusosuus 50,0 %, kotipaikka Pori, oma pääoma 2 008 660,88 euroa, tilikauden tulos 100,00 euroa
- E-Protech Oy, omistusosuus 30,0 %, kotipaikka Hämeenlinna, oma pääoma 382 097,30 euroa, tilikauden tulos 22 406,61 euroa
- One1 Oy, omistusosuus 38,7 %, kotipaikka Lahti, oma pääoma -1 267 251,98 euroa, tilikauden tulos 68 435,60 euroa

Oma pääoma ja tilikauden tulos perustuvat yhtiöiden viimeksi laadittuihin tilinpäätöksiin. One1 Oy:stä on hankintameno negatiivisuuden johdosta eliminoitu ainoastaan osakkeiden hankintameno 110 490,00 euroa. Solar Power Holding Oy, kotipaikka Pori, on 1.4.2020 lakannut olemasta konsernin osakkuusyhtiö eikä sitä ole yhdistelty konserniin.

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet

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

Erillisyhtiöiden 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.

Vaihto-omaisuuteen sisältyvät aineet ja tarvikkeet on esitetty taseessa keskihankintahintaan. Polttoainevarojen 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 hankintamenoa vähennettynä Pori Energia Oy:n hallituksen 20.12.2006 vahvistaman poistosuunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu hankintamenoa 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 osakkeiden kaupassa muodostuneen konserniliikkeen poistoajaksi on vahvistettu viisi vuotta. Konserniliikkeen poistamatta 31.12.2020 poistamatta 66 760,07 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 hankintamenoa tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

Eläkevastuut

Eläkevastuut on täysimääräisesti katettu noudattaen paikallista lainsäädäntöä.

Kilpailulain 30 d §:n mukainen eriyttämismäärä

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

Tuloslaskelman liitetiedot

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2020	2019	2020	2019
Liikevaihto toimialoittain				
Sähkön myynti	22 822 885,77	52 345 561,63	22 822 885,77	52 345 561,63
Sähkön siirto	25 586 397,43	25 109 161,72	0,00	0,00
Lämmön ja höyryn myynti	50 398 890,08	54 447 453,32	50 398 890,08	54 447 453,32
Palvelu- ja tarvikemyynti	9 519 000,30	9 483 942,02	13 097 149,85	12 954 689,98
Taseeseen aktivoidut tuotot	0,00	66 268,58	0,00	0,00
Yhteensä	108 327 173,58	141 452 387,27	86 318 925,70	119 747 704,93
Liiketoiminnan muut tuotot				
Vuokrat rakennuksista ja huoneistoista	112 751,23	74 156,36	112 751,23	74 156,36
Viivästysmaksut	118 168,41	163 493,54	90 581,32	163 493,54
Tuet ja avustukset	2 790,00	4 995,00	2 790,00	4 995,00
Saadut vakuutuskorvaukset	3 065,48	241,92	3 065,48	241,92
Muut tuotot	6 676 328,45	1 709 268,67	6 299 387,95	1 705 115,67
Yhteensä	6 913 103,57	1 952 155,49	6 508 575,98	1 948 002,49
Materiaalit ja palvelut				
Polttoaineet	10 109 390,90	14 237 953,85	10 109 390,90	14 237 953,85
Aineet ja tarvikkeet	7 292 514,03	27 764 930,34	6 380 484,09	24 821 482,03
Sähkön osto	22 708 022,72	52 415 940,28	17 710 432,63	46 129 240,58
Lämmön osto	15 155 883,43	16 904 063,24	15 155 883,43	16 904 063,24
Taseeseen aktivoidut kulut	-5 021 285,72	-25 410 349,11	-4 106 893,10	-22 468 050,40
Varaston muutos	27 491,93	-39 229,69	27 491,93	-39 229,69
Yhteensä	50 272 017,29	85 873 308,91	45 276 789,88	79 585 459,61
Ulkopuoliset palvelut	17 676 647,29	25 783 784,37	10 664 485,80	19 659 760,63
Taseeseen aktivoidut kulut	-14 773 296,56	-22 853 851,38	-6 801 193,99	-15 628 062,24
Yhteensä	53 175 368,02	88 803 241,90	49 140 081,69	83 617 158,00
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	11 487 815,51	12 343 602,66	10 112 235,69	10 834 153,49
Eläkekulut	2 068 505,05	2 243 605,33	1 835 722,47	1 986 424,21
Muut henkilösivukulut	296 593,58	339 956,80	272 856,04	315 705,22
Taseeseen aktivoidut kulut	-959 854,88	-1 548 149,09	-418 072,89	-1 065 864,65
Yhteensä	12 893 059,26	13 379 015,70	11 802 741,31	12 070 418,27
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana				
Toimihenkilöitä	122	136	95	110
Työntekijöitä	97	101	97	101
Yhteensä	219	237	192	211
Johdon palkat ja palkkiot				
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja(t)	301 523,50	302 688,57	177 265,69	180 765,77
Yhteensä	301 523,50	302 688,57	177 265,69	180 765,77
Tilintarkastajien palkkio				
Tilintarkastuspalkkiot	33 422,44	22 229,06	25 185,25	15 982,30
Yhteensä	33 422,44	22 229,06	25 185,25	15 982,30
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	107 606,16	127 949,60	15 155,79	33 118,34
Muut pitkävaikutteiset menot	890 450,36	969 660,96	563 422,26	663 450,70
Yhteensä	998 056,52	1 097 610,56	578 578,05	696 569,04
Aineelliset hyödykkeet				
Rakennukset ja rakennelmat	831 223,76	438 314,57	738 359,20	353 737,59
Lämpöverkosto	3 013 900,42	2 812 602,54	3 013 900,42	2 812 602,54
Jakelu- ja siirtoverkosto	6 740 975,60	6 757 947,07	0,00	0,00
Koneet ja kalusto	4 366 741,01	2 542 284,50	3 694 476,98	1 857 426,37
Muut aineelliset hyödykkeet	2 386,20	2 386,20	2 386,20	2 386,20
Yhteensä	14 955 226,99	12 553 534,88	7 449 122,80	5 026 152,70
Pysyvien vastaavien arvonalentumiset				
Koneet ja kalusto	556 373,46	89 932,82	549 772,93	0,00

Tuloslaskelman liitetiedot

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2020	2019	2020	2019
Liiketoiminnan muut kulut				
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	560 496,61	825 882,60	533 092,33	778 318,75
Toimitilakulut	1 496 560,57	2 417 713,16	1 400 774,63	2 321 661,86
Ajoneuvokulut	278 002,75	326 162,26	276 932,11	322 630,28
ICT-laite ja -ohjelmistokulut	3 234 666,01	3 618 516,51	2 290 000,26	2 985 183,38
Kone- ja kalustoleasing	415 031,39	424 453,68	405 616,91	413 556,99
Muut kone- ja kalustokulut	411 684,37	1 093 862,39	407 260,07	1 080 529,92
Matkakulut	179 439,68	291 462,46	172 866,89	269 035,37
Myynti- ja markkinointikulut	307 084,39	409 753,26	306 599,59	409 135,46
Muut liiketoiminnan kulut	2 709 532,26	2 342 165,10	1 694 850,03	1 913 860,22
Taseeseen aktivoidut kulut	-1 240 379,43	-3 183 799,23	-640 656,28	-2 766 087,42
Yhteensä	8 352 118,60	8 566 172,19	6 847 336,54	7 727 824,81
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista				
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-1 401 813,27	-2 310 959,70	0,00	0,00
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksiltä	386 070,00	1 422 084,00	386 070,00	1 422 084,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	14 848,00	233 641,00	14 848,00	233 641,00
Yhteensä	-1 000 895,27	-655 234,70	400 918,00	1 655 725,00
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Talletuskorot saman konsernin yrityksiltä	30 000,40	58 459,60	30 000,40	58 459,60
Muut korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00	2 856 000,00	2 856 034,83
Muut korko- ja rahoitustuotot	74 523,15	103 212,72	71 640,66	102 775,91
Yhteensä	104 523,55	161 672,32	2 957 641,06	3 017 270,34
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien sijoituksista				
Arvonalentumisten palautukset	-88 453,11	-127 664,83	-88 453,11	-127 664,83
Yhteensä	-88 453,11	-127 664,83	-88 453,11	-127 664,83
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille	4 471 640,00	4 576 640,00	4 471 640,00	4 576 640,00
Muille	862 868,22	985 121,79	862 685,88	985 017,29
Yhteensä	5 334 508,22	5 561 761,79	5 334 325,88	5 561 657,29
Tilinpäätössiirrot				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	0,00	0,00	-8 021 212,81	370 483,22
Yhteensä	0,00	0,00	-8 021 212,81	370 483,22
Konserniavustukset				
Saadut konserniavustukset	0,00	0,00	2 500 000,00	0,00
Annetut konserniavustukset	0,00	0,00	0,00	-5 340 000,00
Yhteensä	0,00	0,00	2 500 000,00	-5 340 000,00
Tuloverot				
Ennakkoverot varsinaisesta toiminnasta	444 185,88	445 191,36	433 323,96	436 685,40
Jaksotetut verot varsinaisesta toiminnasta	170 032,04	606 185,94	169 545,87	569 908,94
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	0,00	-80,00	0,00	-80,00
Yhteensä	614 217,92	1 051 297,30	602 869,83	1 006 514,34
Laskennalliset verot				
Poistoeron muutos 2020				
20,0% / 10 336 743,40 €	2 071 029,62			
Poistoeron muutos 2019				
20,0% / 8 360 970,30 €		1 672 194,06		
Sisäisten katteiden muutos 2020				
20,0% / 247 912,50 €	-49 582,50			
Sisäisten katteiden muutos 2019				
20,0% / 114 153,15 €		-22 830,64		
Yhteensä	2 021 447,12	1 649 363,42	0,00	0,00
Verot yhteensä	2 635 665,04	2 700 660,72	602 869,83	1 006 514,34

Pysyvien vastaavien erittely, konserni
Aineettomat hyödykkeet

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaik. menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	2 118 827,20	5 705 519,46	7 824 346,66
Vähennykset	-114 815,83	-469 518,49	-584 334,32
Siirrot erien välillä	29 546,31	893 871,52	923 417,83
Hankintameno 31.12.2020	2 033 557,68	6 129 872,49	8 163 430,17
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-1 795 916,88	-3 546 384,37	-5 342 301,25
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	79 146,82	318 713,58	397 860,40
Tilikauden poisto	-107 606,16	-890 450,36	-998 056,52
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2020	-1 824 376,22	-4 118 121,15	-5 942 497,37
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	209 181,46	2 011 751,34	2 220 932,80
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	322 910,32	2 159 135,09	2 482 045,41

Aineelliset hyödykkeet

	Maa-alueet	Rakennukset	Jakelu- ja siirtoverkko	Lämpöverkosto
Hankintameno 1.1.2020	78 956,82	11 964 918,35	183 741 668,72	49 519 561,19
Vähennykset	0,00	-11 545,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	12 619 233,02	13 263 873,41	6 243 466,50
Hankintameno 31.12.2020	78 956,82	24 572 606,37	197 005 542,13	55 763 027,69
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	0,00	-7 299 559,32	-81 600 907,82	-31 232 650,40
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	10 134,69	0,00	0,00
Tilikauden poisto	0,00	-831 223,76	-6 740 975,60	-3 013 900,42
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2020	0,00	-8 120 648,39	-88 341 883,42	-34 246 550,82
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	78 956,82	16 451 957,98	108 663 658,71	21 516 476,87
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	78 956,82	4 665 359,03	102 140 760,90	18 286 910,79
			Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	Koneet ja kalusto 57 767 167,94	Muut aineelliset hyödykkeet 140 782,79	69 843 710,37	373 056 766,18
Lisäykset	0,00	0,00	22 288 187,51	22 288 187,51
Vähennykset	-68 779,56	0,00	-2 540 197,12	-2 620 521,68
Siirrot erien välillä	54 718 275,36	0,00	-87 768 266,12	-923 417,83
Hankintameno 31.12.2020	112 416 663,74	140 782,79	1 823 434,64	391 801 014,18
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-37 886 386,24	-122 895,80	0,00	-158 142 399,58
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	40 708,35	0,00	0,00	50 843,04
Tilikauden poisto	-4 366 741,01	-2 386,20	0,00	-14 955 226,99
Arvonalennukset	-556 373,46	0,00	0,00	-556 373,46
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2020	-42 768 792,36	-125 282,00	0,00	-173 603 156,99
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	69 647 871,38	15 500,79	1 823 434,64	218 197 857,19
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	19 880 781,70	17 886,99	69 843 710,37	214 914 366,60
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2020	61 859 828,15			
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2019	12 081 323,47			

Sijoitukset

	Osuudet omistusyhteis- yrityksissä	Muut sijoitukset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	34 750 237,66	39 552 249,45	74 302 487,11
Lisäykset	59 690,00	22 245 650,48	22 305 340,48
Vähennykset	-886 464,79	0,00	-886 464,79
Osuus omistusyhteisyritysten tuloksista	-1 401 813,27	0,00	-1 401 813,27
Hankintameno 31.12.2020	32 521 649,60	61 797 899,93	94 319 549,53
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	32 521 649,60	61 797 899,93	94 319 549,53
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	34 750 237,66	39 552 249,45	74 302 487,11

Pysyvien vastaavien erittely, emo
Aineettomat hyödykkeet

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkäaik. menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	842 324,68	4 032 950,66	4 875 275,34
Vähennykset	-114 815,83	-469 518,49	-584 334,32
Siirrot erien välillä	43 555,48	333 681,63	377 237,11
Hankintameno 31.12.2020	771 064,33	3 897 113,80	4 668 178,13
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-795 649,25	-2 573 835,75	-3 369 485,00
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	79 146,82	318 713,58	397 860,40
Tilikauden poisto	-15 155,79	-563 422,26	-578 578,05
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2020	-731 658,22	-2 818 544,43	-3 550 202,65
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	39 406,11	1 078 569,37	1 117 975,48
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	46 675,43	1 459 114,91	1 505 790,34

Aineelliset hyödykkeet

	Maa-alueet	Rakennukset	Lämpöverkosto
Hankintameno 1.1.2020	189 042,83	9 918 049,95	49 519 561,19
Vähennykset	0,00	-11 545,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	12 170 229,56	6 243 466,50
Hankintameno 31.12.2020	189 042,83	22 076 734,51	55 763 027,69
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	0,00	-6 594 556,81	-31 232 650,40
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	10 134,69	0,00
Tilikauden poisto	0,00	-738 359,20	-3 013 900,42
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2020	0,00	-7 322 781,32	-34 246 550,82
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	189 042,83	14 753 953,19	21 516 476,87
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	189 042,83	3 323 493,14	18 286 910,79

	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	41 260 475,23	140 782,79	63 244 338,81	164 272 250,80
Lisäykset	0,00	0,00	12 788 361,82	12 788 361,82
Vähennykset	-68 779,56	0,00	-2 540 197,12	-2 620 521,68
Siirrot erien välillä	54 324 555,48	0,00	-73 115 488,65	-377 237,11
Hankintameno 31.12.2020	95 516 251,15	140 782,79	377 014,86	174 062 853,83
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-27 102 718,31	-122 895,80	0,00	-65 052 821,32
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	40 708,35	0,00	0,00	50 843,04
Tilikauden poisto	-3 694 476,98	-2 386,20	0,00	-7 449 122,80
Arvonalennukset	-549 772,93	0,00	0,00	-549 772,93
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.2020	-31 306 259,87	-125 282,00	0,00	-73 000 874,01
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	64 209 991,28	15 500,79	377 014,86	101 061 979,82
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	14 157 756,92	17 886,99	63 244 338,81	99 219 429,48
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2020	61 859 828,15			
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2019	12 081 323,47			

Sijoitukset

	Osuudet saman konsernin yhtymässä	Saamiset saman konsernin yhtymästä	Osuudet omistusyhteis- yhtymässä	Muut sijoitukset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	4 067 367,25	32 977,01	39 884 614,82	39 552 249,45	83 537 208,52
Lisäykset	0,00	0,00	59 690,00	22 253 047,48	22 312 737,48
Vähennykset	0,00	0,00	-1 240 524,11	0,00	-1 240 524,11
Hankintameno 31.12.2020	4 067 367,25	32 977,01	38 703 780,71	61 805 296,93	104 609 421,89
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	4 067 367,25	32 977,01	38 703 780,71	61 805 296,93	104 609 421,89
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	4 067 367,25	32 977,01	39 884 614,82	39 552 249,45	83 537 208,52

Oma pääoma

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2020	2019	2020	2019
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.	74 889 026,69	64 527 930,56	18 754 843,94	12 716 441,88
Edellisten tilikausien virheen oikaisu				
Hinnoittelun oikaisu	-800 000,00	0,00	-800 000,00	0,00
Sähköverojen oikaisu	0,00	993 693,78	0,00	993 693,78
Lomapalkkavarauksen oikaisu	0,00	-708 706,43	0,00	-529 376,16
Edellisten verovaikutus	160 000,00	-56 997,48	160 000,00	-92 863,53
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	74 249 026,69	64 755 920,43	18 114 843,94	13 087 895,97
Tilikauden voitto tuloslaskelmassa	16 053 724,34	10 133 106,26	8 970 213,92	5 666 947,97
Tilikauden voitto	16 053 724,34	10 133 106,26	8 970 213,92	5 666 947,97
Vapaa oma pääoma yhteensä	90 302 751,03	74 889 026,69	27 085 057,86	18 754 843,94
Oma pääoma yhteensä	110 127 338,65	94 713 614,31	46 909 645,48	38 579 431,56

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.

Tulos edellisiltä tilikausilta	18 114 843,94	13 087 895,97
Tulos tilikaudelta	8 970 213,92	5 666 947,97
Yhteensä 31.12.	27 085 057,86	18 754 843,94

Taseen vastaavien liitetiedot

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2020	2019	2020	2019
Vaihto-omaisuus				
Tarvikevarastot	504 311,49	441 381,32	504 311,49	441 381,32
Polttoainevarastot	1 498 408,81	1 588 830,91	1 498 408,81	1 588 830,91
Keskeneräiset tuotteet	861 460,33	346 408,42	861 460,33	346 408,42
Yhteensä	2 864 180,63	2 376 620,65	2 864 180,63	2 376 620,65
Pitkäaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä	302 398,21	365 614,84	302 398,21	365 614,84
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00	80 000 000,00	80 000 000,00
Lainasaamiset omistusyhteisyrittäyksiltä	1 024 149,49	1 017 746,61	1 024 149,49	1 017 746,61
Lainasaamiset muilta	100 000,00	109 743,24	100 000,00	109 743,24
Muut saamiset	3 296 670,73	5 935 652,50	3 296 670,73	5 935 652,50
Yhteensä	4 723 218,43	7 428 757,19	84 723 218,43	87 428 757,19
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	13 119 110,35	22 839 014,31	6 924 547,77	22 172 143,86
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä	2 035 474,32	2 894 165,08	1 827 572,32	3 080 280,62
Muut saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	256,93	0,00	256,93
Konsernitileillä olevat varat	19 057 545,41	18 201 011,96	19 057 545,41	18 201 011,96
Saamiset omistusyhteisyrittäyksiltä	33 489,73	244 562,33	33 489,73	244 562,33
Lainasaamiset	13 285,14	460 785,30	13 285,14	453 555,18
Siirtosaamiset				
Sähköjohdannaisten jaksotukset	5 713 109,87	0,00	5 713 109,87	0,00
Muut siirtosaamiset	407 778,97	133 551,94	392 366,20	124 707,64
Yhteensä	40 379 793,79	44 773 347,85	33 961 916,44	44 276 518,52
Rahat ja pankkisaamiset				
Rahat ja pankkisaamiset	5 920 765,57	5 338 298,95	5 587 994,32	5 330 861,60

Taseen vastattavien liitetiedot

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2020	2019	2020	2019
Poistoero				
Tilinpäätössiirtojen kertymä 1.1.			18 055 690,02	18 426 173,24
Poistoeron muutos			8 021 212,81	-370 483,22
Liiketoimintasiirto			18 404,69	0,00
Poistoero 31.12.			26 095 307,52	18 055 690,02
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	50 000 000,00	0,00	50 000 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta	91 074 074,36	91 900 000,08	91 074 074,36	91 900 000,08
josta yli 5 vuoden kuluessa erääntyvä osuus	62 770 370,59	59 818 518,57	62 770 370,59	59 818 518,57
Lainat saman konsernin yrityksiltä	48 904 000,00	51 904 000,00	48 904 000,00	51 904 000,00
josta yli 5 vuoden kuluessa erääntyvä osuus	0,00	48 904 000,00	0,00	39 904 000,00
Muut velat saman konsernin yrityksille	2 248 988,45	2 206 952,25	1 044 909,39	1 035 601,25
Laskennalliset verovelat	17 277 829,10	15 256 381,98	0,00	0,00
Liitymismaksut ja muut velat	16 988 589,63	16 328 574,93	7 434 157,45	7 261 763,25
Yhteensä	226 493 481,54	227 595 909,24	198 457 141,20	202 101 364,58
Lyhytaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	12 825 925,93	3 400 000,00	12 825 925,93	3 400 000,00
Saadut ennakot	792 323,86	455 331,42	789 912,18	455 331,42
Ostovelat	3 963 126,87	6 560 841,61	2 468 848,92	5 143 503,24
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	2 452 881,60	2 632 130,29	37 774 667,85	43 218 254,69
Velat omistusyhteyksyrityksille	573 366,86	1 133 513,44	573 366,86	1 133 513,44
Muut velat	5 035 178,00	5 594 286,15	2 077 301,41	2 598 045,69
Siirtovelat				
Palkkojen siirtyvät erät	2 808 861,76	3 152 962,84	2 405 042,97	2 615 628,16
Sähköjohdannaisten jaksotukset	0,00	2 256 800,41	0,00	2 256 800,41
Muut siirtovelat	553 812,87	1 120 534,04	549 526,69	1 117 623,09
Yhteensä	32 005 477,75	29 306 400,20	62 464 592,81	64 938 700,14
Erittely laskennallisista veroveloista				
Poistoeroista johtuvat laskennalliset verovelat 1.1.	17 095 909,25	15 423 715,20		
Sisäisten katteiden laskennalliset verosaamiset 1.1.	-1 289 607,71	-1 266 777,07		
Konsernirakenteen muutoksesta johtuva laskennallinen verovelka 1.1.	-549 919,56	-549 919,56		
Yhteensä 1.1.	15 256 381,98	13 607 018,57		
Poistoeroista johtuva laskennallisen verovelan muutos	2 071 029,62	1 672 194,05		
Sisäisistä katteista johtuva laskennallisen verovelan muutos	-49 582,50	-22 830,64		
Yhteensä 31.12.	17 277 829,10	15 256 381,98		
Poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus				
Kertynyt poistoero 31.12.	93 085 096,52	82 729 948,43		
Laskennalliset verovelat 31.12.	18 617 019,30	16 545 989,69		
Yhteensä 31.12.	74 468 077,22	66 183 958,74		

Vakuudet ja vastuusitoumukset

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2020	2019	2020	2019
Muiden puolesta annetut vakuudet				
Vakuudeksi annetut kiinnitykset yhteensä	1 681 800,00	1 681 800,00	1 681 800,00	1 681 800,00
Muut muiden puolesta annetut vakuudet	20 502 250,00	6 250,00	20 502 250,00	6 250,00
Tililiittisopimukset				
Myönnetyn limiitin kokonaismäärä	12 000 000,00	7 000 000,00	12 000 000,00	7 000 000,00
Käytössä	0,29	0,08	0,29	0,08
Leasingvastuut				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat määrät	455 164,38	446 797,58	455 164,38	446 797,58
Myöhemmin maksettavat	772 524,74	1 078 665,86	772 524,74	1 078 665,86
Yhteensä	1 227 689,12	1 525 463,44	1 227 689,12	1 525 463,44

Pääosa leasingvastuusta muodostuu RT-kattilan leasingsopimuksesta, jota on 31.12.2020 jäljellä kaksi vuotta ja kymmenen kuukautta. Sopimukseen liittyy lunastusehto, sopimusajan päättyessä jäännösarvo on yhteensä 2 500 000,01 €.

Vuokravastuut

Seuraavalla tilikaudella maksettavat määrät	562 293,58	585 113,14	520 922,83	543 932,32
Myöhemmin maksettavat	5 061 126,33	4 950 252,38	3 729 620,80	3 546 037,05
Yhteensä	5 623 419,91	5 535 365,52	4 250 543,63	4 089 969,37

Vuokravastuut on esitetty ilman arvonlisäveroa

Muut vakuudet

Pantatut talletukset	3 878 969,35	4 634 047,78	3 878 969,35	4 634 047,78
----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Pankkitakuut

	1 008 000,00	1 008 000,00	1 008 000,00	1 008 000,00
--	--------------	--------------	--------------	--------------

Vapaana olevat vakuudet

Panttikirjat	9 299 900,00	9 299 900,00	9 299 900,00	9 299 900,00
Kaupallinen takauslimiitti	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 omistussuutensa 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 myy tytäryhtiölleen Pori Energia Sähköverkot Oy:lle verkonrakennus- ja kunnossapitopalveluita sekä asiantuntijapalveluita. Pori Energia Oy myy 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.

Oikeusprosessi

Konsernin emoyhtiö on osallisena Harjavallassa vuonna 2017 tapahtuneen öljypäästön kesken olevassa oikeusprosessissa.

Korkojohdannaiset

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2020	2019	2020	2019
Nimellisarvo	77 850 000,00	37 000 000,00	77 850 000,00	37 000 000,00
Markkina-arvo	-4 202 493,75	-3 087 943,54	-4 202 493,75	-3 087 943,54

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	Päättymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 1, kiinteäkorkoinen	10 000 000,00	-1 079 244,00	18.4.2028	6 kk euribor	1,143 %

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

	Nimellisarvo	Käypä arvo	Päättymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 2, kiinteäkorkoinen	10 000 000,00	-962 513,00	19.6.2028	6 kk euribor	1,350 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkorisikin suojaamiseksi. Sopimuksella on muutettu lainan muuttuva korko kiinteäksi. Sopimuksen pääoma on 67 % lainan määrästä. Sopimuksen ja lainan korkojaksot vastaavat toisiaan.

	Nimellisarvo	Käypä arvo	Päättymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 3, korkolattia	10 000 000,00	158 779,00	18.12.2023	-6 kk euribor jos neg.	0,000 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkorisikin suojaamiseksi. Sopimuksella suojaudutaan negatiivista markkinakorkoa vastaan. Sopimuksen pääoma on 67 % lainan määrästä. Sopimuksen ja lainan korkojaksot vastaavat toisiaan. Sopimus päättyy vuonna 2023, suojattavan lainan viimeinen eräpäivä on 2028.

	Nimellisarvo	Käypä arvo	Päättymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 4, kiinteäkorkoinen	8 925 000,00	-647 927,36	6.3.2029	6 kk euribor	1,140 %

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

	Nimellisarvo	Käypä arvo	Päättymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 5, korkolattia	8 925 000,00	117 860,69	6.9.2023	-6 kk euribor jos neg.	0,000 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkorisikin 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	Päättymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 6, kiinteäkorkoinen	15 000 000,00	-2 002 690,57	31.7.2035	6 kk euribor	1,140 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkorisikin 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	Päättymispäivä	Vastaanotettava korko	Maksettava korko
Sopimus 7, korkolattia	15 000 000,00	213 241,49	31.7.2023	-6 kk euribor jos neg.	0,000 %

Koronvaihtosopimus on tehty yksittäisen pankkilainan korkorisikin 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	
	2020	2019	2020	2019
Tehdyt kaupat tilikauden aikana, MWh				
Ostettu systeemihintatuotteita	282 289	868 922	282 289	868 922
Myyty systeemihintatuotteita	346 731	110 446	346 731	110 446
Ostettu aluehintaerotuotteita	80 163	414 542	80 163	414 542
Myyty aluehintaerotuotteita	278 084	76 675	278 084	76 675
Sähköjohdannaiset tilikauden lopussa, MWh				
Systeemihintatuotteet	-432 093	1 102 896	-432 093	1 102 896
Aluehintaerotuotteet	-500 197	232 627	-500 197	232 627
Sopimusten käypä arvo tilikauden lopussa, €	-3 813 674,23	1 336 682,73	-3 813 674,23	1 336 682,73
Johdannaiskaupan vakuudet, €				
Johdannaiskaupan vakuusvaade	3 249 936,00	4 217 228,00	3 249 936,00	4 217 228,00
Johdannaiskaupan vakuudet	3 277 767,73	5 933 099,91	3 277 767,73	5 933 099,91

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 johdannais sopimusten arvon muutokset kirjataan tulokseen fyysisten sopimusten kanssa samalle tilikaudelle.

Päästöoikeudet

	Pori Energia Oy, konserni		Pori Energia Oy, emo	
	2020	2019	2020	2019
Tilikauden saadut päästöoikeudet, tonnia				
Voimalaitokset	69 415	72 999	69 415	72 999
Lämpökeskukset	704	720	704	720
Yhteensä	70 119	73 719	70 119	73 719
Tilikauden toteutuneet hiilidioksidipäästöt, tonnia				
Voimalaitokset	62 567	126 998	62 567	126 998
Lämpökeskukset	966	1 512	966	1 512
Yhteensä	63 533	128 510	63 533	128 510
Ostetut päästöoikeudet, tonnia				
Päästöoikeudet, EUA	0	16 000	0	16 000
Päästövähennemät, CER	25 344	0	25 344	0
Yhteensä	25 344	16 000	25 344	16 000
Mydyt päästöoikeudet, tonnia				
Päästöoikeudet, EUA	21 000	0	21 000	0
Yhteensä	21 000	0	21 000	0
Edellisiltä tilikausilta siirtyneet päästöoikeudet 1.1.	24 855	63 646	24 855	63 646
Päästöoikeuksien yli-(+)/alijäämä(-) tilikaudella	10 930	-38 791	10 930	-38 791
Tuleville tilikausille siirtyvät päästöoikeudet 31.12.	35 785	24 855	35 785	24 855
Päästöoikeudet, euroa				
Maksettu päästöoikeuksista, EUA	0,00	429 805,33	0,00	429 805,33
Maksettu päästövähennemistä, CER	7 912,26	0,00	7 912,26	0,00
Saatu päästöoikeuksista, EUA	599 700,00	0,00	599 700,00	0,00

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.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
LIKEVAIHTO	26 650 598,10	26 142 729,35	23 162 335,01	54 824 836,48
Liiketoiminnan muut tuotot	54 468,27	8 153,00	-22 887,61	1 652 731,32
Materiaalit ja palvelut	-6 995 965,83	-7 872 234,79	-19 118 635,02	-49 124 622,06
Henkilöstökulut	-1 090 317,95	-1 308 597,43	-213 089,91	-1 075 176,28
Poistot ja arvonalentumiset	-8 212 445,31	-8 283 860,24	-1 718 749,29	-826 507,80
Liiketoiminnan muut kulut	-2 680 682,84	-2 214 586,62	-1 204 305,08	-2 970 696,99
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	7 725 654,44	6 471 603,27	884 668,08	2 480 564,68
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 853 299,85	-2 855 702,52	-590 942,41	-758 987,75
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	4 872 354,59	3 615 900,75	293 725,68	1 721 576,93
Tilinpäätössiirrot	-2 315 530,59	-8 731 453,52	380 482,56	30 574,48
Konserniavustus	-2 500 000,00	5 340 000,00	1 214 875,66	-1 367 944,07
Tuloverot	-11 348,09	-44 782,96	-377 816,78	-76 841,47
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	45 475,91	179 664,27	1 511 267,12	307 365,87
TASE	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
Vastaavaa				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet	1 156 273,87	1 033 376,06	68 065,55	257 386,36
Aineelliset hyödykkeet	123 886 159,77	122 193 502,56	13 407 144,59	13 335 298,30
Sijoitukset	0,00	0,00	72 097 238,78	66 290 112,41
Pysyvät vastaavat yhteensä	125 042 433,64	123 226 878,62	85 572 448,92	79 882 797,07
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus	0,00	0,00	39 030,09	62 620,24
Saamiset				
Pitkäaikaiset	0,00	0,00	3 277 767,73	5 942 843,15
Lyhytaikaiset	42 091 361,40	41 370 123,50	5 515 088,61	9 153 902,25
Rahat ja pankkisaamiset	332 750,46	7 416,56	0,00	0,00
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	42 424 111,86	41 377 540,06	8 831 886,43	15 159 365,65
Vastaavaa yhteensä	167 466 545,50	164 604 418,68	94 404 335,35	95 042 162,71
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	2 000 000,00	2 000 000,00	2 199 082,05	2 199 082,05
Ylikurssirahasto	2 065 589,25	2 065 589,25	525 661,37	525 661,37
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	352 437,11	172 772,84	4 477 479,88	4 170 114,01
Tilikauden voitto (tappio)	45 475,91	179 664,27	1 511 267,12	307 365,87
Oma pääoma yhteensä	4 463 502,27	4 418 026,36	8 713 490,42	7 202 223,30
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	66 989 789,00	64 674 258,41	1 874 810,83	2 255 293,39
VIERAS PÄÄOMA				
Pääomalainat	0,00	0,00	4 752 417,12	4 752 417,12
Pitkäaikainen	90 798 885,24	90 271 139,68	74 733 228,92	70 370 652,84
Lyhytaikainen	5 214 368,99	5 240 994,23	4 330 388,06	10 461 576,06
Vieras pääoma yhteensä	96 013 254,23	95 512 133,91	83 816 034,10	85 584 646,02
Vastattavaa yhteensä	167 466 545,50	164 604 418,68	94 404 335,35	95 042 162,71

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Porissa _____/_____.2021

Petri Lahtinen
hallituksen puheenjohtaja

Eija Hakala

Johanna Huhtala

Marketta Juntunen

Matti Lundén

Sonja Myllykoski

Tommi Salokangas

Petri Paajanen
toimitusjohtaja***Tilinpäätösmerkintä***

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Porissa _____/_____.2021

BDO Oy
Tilintarkastusyhteisö
Jukka Korin
KHT

Markku 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
O 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 osoitteessa Radanvarsi 2, 28100 Pori. Vanhempi kirjanpitoaineisto säilytetään yhtiön toimitiloissa.

Arkistoitava palkkakirjanpitoaineisto vuodesta 2013 alkaen on tallennettuna Pori Energia Oy:n palkkakirjanpitoa hoitavan Silta Oy:n palvelimella. Vanhempi palkkakirjanpitoaineisto säilytetään yhtiön toimitiloissa.

Muu kirjanpitoaineisto säilytetään yhtiön toimitiloissa.