



TOIMINTA- KERTOMUS

Vuosi **2020**





TOIMINTAKERTOMUS

Vuosi **2020**

| | |
|-----------|--|
| 05 | Tunnuslukuja |
| 06 | Energialukuja |
| 07 | Pori Energia Oy hallitus ja johtoryhmä |
| 07 | Pori Energia Sähköverkot Oy hallitus |
| 08 | Henkilöstötuloslaskelma |
| 09 | Sosiaalisen vastuun mittarit |
| 10 | Hallituksen toimintakertomus |
| 19 | Tilinpäätös, konserni |
| 23 | Tilinpäätös, Pori Energia Oy |
| 27 | Tilinpäätös, Pori Energia Sähköverkot Oy |
| 31 | Tilinpäätös, muu sähköliiketoiminta |
| 33 | Pori Energia -konserni johtoryhmä |



TUNNUSLUKUJA

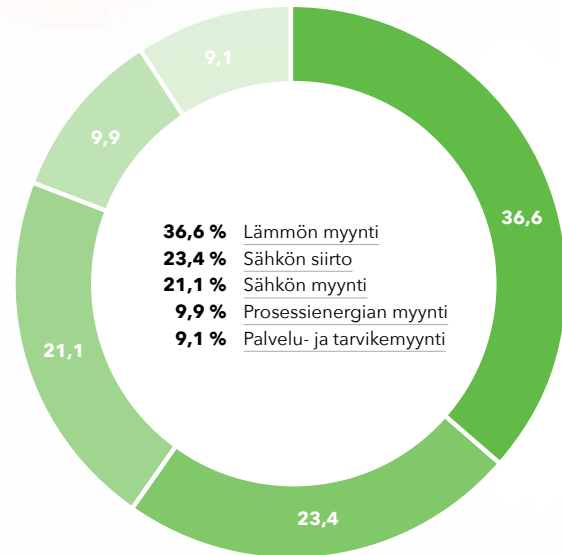
TALOUDEN TUNNUSLUKUJA

| Pori Energia -konserni | 2020 | 2019 | 2018 |
|-------------------------------|--------------|-------|-------|
| Vakinainen henkilökunta | 180 | 202 | 206 |
| Liikevaihto, M€ | 108,3 | 141,5 | 138,3 |
| Liikevaihto/henk. (1000 €) | 601,8 | 700,3 | 671,5 |
| Käyttökate, M€ | 41,3 | 32,5 | 32,4 |
| Käyttökate/henk. (1000 €) | 229,7 | 160,9 | 157,4 |
| Käyttökate-% | 38,2 | 23,0 | 23,4 |
| Liikevoitto, M€ | 24,8 | 18,8 | 18,6 |
| Liikevoitto/henk. (1000 €) | 138,0 | 92,9 | 90,5 |
| Liikevoitto-% | 22,9 | 13,3 | 13,5 |
| Taseen loppusumma, M€ | 368,6 | 351,6 | 316,7 |
| Investoinnit, M€ | 44,5 | 60,3 | 42,0 |
| Sijoitetun pääoman tuotto-% | 7,8 | 6,6 | 7,4 |
| Omavaraisuusaste (%) | 29,9 | 27,0 | 26,7 |

HENKILÖSTÖ YHTIÖITTÄIN

| | 2020 | 2019 | 2018 |
|--------------------------|-------------|------|------|
| Pori Energia Oy | 157 | 177 | 183 |
| Pori Energia Sähköverkot | 23 | 25 | 23 |

LIKEVAIHDON JAKAUMA



PORI ENERGIA OY

Keskeiset energialuvut (GWh) 2020 2019

| | | |
|---------------------------|-----|------|
| Sähkön myynti | 312 | 1226 |
| Lämmön myynti | 579 | 647 |
| Sähkön vastapainetuotanto | 123 | 207 |
| Kaukolämmön tuotanto | 533 | 609 |
| Prosessienergian tuotanto | 273 | 291 |
| Sähkön siirto | 900 | 971 |

Käytetyt polttoaineet (GWh) 2020 2019

Voimalaitokset

| | | |
|-----------------------|-------------|-------------|
| Turve | 302 | 554 |
| Puu | 741 | 844 |
| Hiili | 3 | 23 |
| Kierrätyspolttoaineet | 87 | 127 |
| Peltopolttoaineet | 0 | 0 |
| Muut (RH-tehdas) | 0 | 0 |
| Öljy | 6 | 27 |
| LNG | 90 | 55 |
| Yhteensä | 1229 | 1631 |

Lämpökeskukset

| | | |
|-----------------|-----------|-----------|
| Öljy | 6 | 9 |
| Sähkö | 0 | 0 |
| Puu | 35 | 39 |
| Turve | 0 | 0 |
| Yhteensä | 41 | 49 |

Tuotanto - Miten tuotetaan? (GWh) 2020 2019

Kaukolämpö

| | | |
|-----------------|-----|-----|
| Yhteistuotanto | 533 | 609 |
| Erillistuotanto | 30 | 35 |

Sähkö

| | | |
|----------------|-----|-----|
| Yhteistuotanto | 123 | 207 |
| Vesivoima | 222 | 113 |
| Tuulivoima | 81 | 162 |
| Muu hankinta | 16 | 703 |

Tuotanto - Mitä tuotetaan? (GWh) 2020 2019

Voimalaitokset

| | | |
|-----------------|------------|-------------|
| Kaukolämpö | 533 | 609 |
| Prosessilämpö | 64 | 80 |
| Prosessihöyry | 209 | 210 |
| Sähkö | 123 | 207 |
| Yhteensä | 930 | 1107 |

Energiatuotannon polttoainejakauma 2020 % GWh

| | | |
|-----------------------|---------------------|-------------|
| Puu 61,1 % | Turve 23,8 % | |
| Puu | 61,0 | 777 |
| Turve | 23,8 | 302 |
| LNG | 7,09 | 90 |
| Kierrätyspolttoaineet | 6,84 | 87 |
| Öljy | 0,93 | 12 |
| Hiili | 0,22 | 3 |
| Sähkö | 0,03 | 0 |
| Peltopolttoaineet | 0,00 | 0 |
| Muut (RH-tehdas) | 0,00 | 0 |
| Yhteensä | 100 | 1271 |

PORI ENERGIA OY HALLITUS

Pori Energia Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 7.4.2020. Hallituksen asiantuntijana on toiminut kaupungin omistajaohjausyksikön päällikkö Jouni Lampinen. Vuoden 2020 aikana hallitus kokoontui 14 kertaa.

Hallituksen kokoonpano vuonna 2020 oli:

Puheenjohtaja

Petri Lahtinen

Varapuheenjohtaja

Martti Lundén

Hallituksen jäsenet

Eija Hakala

Johanna Huhtala

Marketta Juntunen

Sonja Myllykoski

Tommi Salokangas



Petri Lahtinen



Martti Lundén



Eija Hakala



Johanna Huhtala



Marketta Juntunen



Sonja Myllykoski



Tommi Salokangas

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY HALLITUS

Pori Energia Sähköverkot Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 7.4.2020. Hallituksen kokoonpano vuonna 2020 oli:

Puheenjohtaja

Esko Ahola

Varapuheenjohtaja

Pekka Niemelä

Hallituksen jäsenet

Jari Lappalainen

Sami Uusitalo



Esko Ahola



Pekka Niemelä



Jari Lappalainen



Sami Uusitalo

HENKILÖSTÖTULOSLASKELMA 1.1.-31.12. (1 000 €)

2020

2019

| | | | | |
|------------------------------------|----------------|------|---------|------|
| LIIKEVAIHTO | 108 327 | | 141 452 | |
| HENKILÖSTÖKULUT | 14 406 | 13 % | 15 737 | 11 % |
| Varsinaiset työajan kulut | 8 778 | 61 % | 9 022 | 57 % |
| Ylityökulut | 541 | 4 % | 591 | 4 % |
| Henkilöstön uusiutumiskulut | 2 156 | 15 % | 2 606 | 17 % |
| Työajan lyhennys | 461 | | 438 | |
| Vuosilomapalkat | 1 501 | | 1 942 | |
| Muut henkilösivukulut | 195 | | 226 | |
| Henkilöstön kehittämiskulut | 329 | 2 % | 583 | 4 % |
| Koulutuskustannukset | 200 | | 385 | |
| Työterveyshuolto | 140 | | 159 | |
| Työterveyskulupalautus | -57 | | -57 | |
| Vapaa-ajan toiminta | 34 | | 80 | |
| Aloitetoiminta | 13 | | 16 | |
| Henkilöstön rasituskulut | 2 601 | 18 % | 2 934 | 19 % |
| Vakuutusmaksut | 2 365 | | 2 584 | |
| Sairausajan palkat | 179 | | 252 | |
| Kela-korvaukset | -49 | | -57 | |
| Työasut ja -suojavarusteet | 106 | | 155 | |

SOSIAALISEN VASTUUN MITTARIT

| TYÖNTEKIJÖIDEN PROFIILI | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|--|-------------------|------------|
| Kokoaikaisia | 189 | 219 |
| Osa-aikaisia | 14 | 13 |
| Vakituisia | 180 | 202 |
| Määräaikaisia | 23 | 29 |
| Henkilöstö yhteensä | 203 | 231 |
| Työntekijöiden keski-ikä (vuotta) | 44 | 43 |
| KESÄTYÖNTEKIJÄT | 2020 | 2019 |
| Kesätyöpaikat | 33 | 50 |
| SAIRAUSPOISSAOLOT (PÄIVÄÄ/HENKILÖ) | 6,63 | 9,18 |
| Työtapaturmataajuus | 8,6 | 14 |
| Työtapaturmien määrä yht./kesto > 1 päivä | 3 | 5 |
| Terveystenhoitoon käytetyt varat (€/hlö) | 459 | 432 |
| Virkistys ja harrastustoim käyt. varat (€/hlö) | 186 | 338 |
| Raportoidut läheltä piti - tilanteet | 553 | 408 |
| Aloitteiden määrä | 177 | 117 |
| KOULUTUSPÄIVIÄ/HENKILÖ | 1,3 | 2,6 |
| Toimihenkilöt | 0,7 | 1,2 |
| Työntekijät | 2,1 | 4,7 |
| Sijoitus koulutukseen (€/hlö) | 918 | 1 622 |
| TASA-ARVOMITTARI | | |
| Naisten osuus (%) henkilöstöstä | 13 | 19,5 |

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

YRITYKSEN TOIMIALA JA RAKENNE

Pori Energia Oy on Porin kaupungin kokonaan omistama yhtiö, joka myy energiaa ja energia-alan palveluja asiakkailleen pääasiassa Satakunnan alueella. Yhtiön liiketoiminta-alueita ovat 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 talustilannetta 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. Sähköpuhalta kuitenkin välttyttiin muun muassa vesivoiman säädettyvyyden ansiosta.

Sähköä tuotettiin Pori Energian omilla tuotantolaitoksilla ja tuotanto-osuuksilla päättyneenä vuonna yhteensä 441 miljoonaa kilowattituntia jakaantuen vesivoiman osuuteen 50,2 prosenttia, yhdistetyn sähkön- ja lämmön-tuotannon osuuteen 27,9 prosenttia, tuulivoiman osuuteen 18,3 prosenttia ja lauhdevoiman osuuteen 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 valtitseva koronatilanne. Jakelualueen voimalaitoksilta sähköä siirrettiin verkkoon yhteensä 516 miljoonaa kilowattituntia. Lisäksi kantaverkkoon ja muille verkonhaltijoille sähköä siirrettiin yhteensä 35 miljoonaa kilowattituntia.

Verkkopalvelumaksuja korotettiin 1.1.2020 alkaen keskimäärin 3,6 prosenttia. Edellisen kerran hintoja korotettiin 2018 elokuun alusta. Tuolloin korotus oli keskimäärin 8,1 prosenttia typpikäyttäjän verolliseen siirtohintaan. Myös vuonna 2017 hintoja korotettiin keskimäärin 4,4 prosenttia. Vuosina 2016 ja 2015 siirtohintoihin ei tehty muutoksia. Yhtiön pyrkimyksenä on ollut pitää hinnoittelua 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 käytettävyyden on ollut alusta saakka hyvällä tasolla. Uudessa laitoksessa yhdistetään teollisuuden prosessienergian, kaukolämmön ja sähkön tuotanto ympäristöystävällisesti ja tehokkaasti. Pää-

osa laitoksen käyttämästä puupolttoaineesta hankitaan Aittaluodon teollisuusalueelta. Laitoksen hyötysuhdetta parantaa merkittävästi käyttöön otettu savukaasujen lauhdutusjärjestelmä, mikä entisestään pienentää polttoainetien kuljetustarvetta. Uusi laitos varmistaa osaltaan myös teollisuuden toimintaedellytyksiä Aittaluodon ja Kupariteollisuuspuiston alueilla.

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

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 tehtaansa sulkevan aikataulun muutoksista. Tämän hetken tiedon mukaan tehtaansa toiminta loppuu vuoden 2022 lopussa. Kertomusvuonna käynnistettiin voimalaitoksen kapasiteetin sopeutussuunnittelu. Tarkoituksena on sopeuttaa laitoksen kapasiteetti uuteen tilanteeseen ja mahdollisesti sulkea vanhempi laitosyksikkö. Kapasiteetin muutospäätökset tehdään suunnittelun valmistumisen jälkeen vuonna 2021.

Pori Energia jatko 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 men-

nessä 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 kärjäoikeus antoi maaliskuussa vapautavan 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. Liiketoimintasiirron tulovaikutus

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 sähköverkojen rakentamis- ja kunnossapitopalveluja.

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.

OMISTAJAN MYÖNTÄMÄT LAINAT

Yhtiöllä on perustamisestaan 1.1.2006 lähtien ollut omistajaltaan Porin kaupungilta saatuja lainoja. Lainat järjestettiin 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 pääomallainojen 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. Pääomallainan 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 energiatehokkuusinwestointi. 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.

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 Laatu ja ympäristö -kohdassa mainitut standardit. 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 huomioinnon toteuttaminen 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 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 tietoturva 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 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 volyyymilla vuosien 2021 - 2030 päästökauppaudella, mikä altistaa energian tuotannon päästöoikeuksien hintariskille. Hintariskiä hallitaan kasvatamalla 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 päästöjen 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 |

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 raketuotannon hitauden vuoksi voi kuitenkin olla kielteinen vaikutus tuloskehitykseen.

Aittaluotoon valmistunut uusi biopolttoainelaitos, biopolttoaineiden 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 BioEnergion 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 säävarmuutta ja varmistetaan verkoston kapasiteetin

riittävyys sähkön käytön ja tuotannon kasvu huomioiden.

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

Sähkön siirtohinnoittelua ohjaavat oikea hintataso suhteessa sallittuun tuottoon ja verkkotoiminnan kustannusrakenteen huomiointi siirron hintarakenteessa. Pori Energia Sähköverkot Oy:n verkkoalueella ei ole näkyvissä lyhyellä aikavälillä suuria muutoksia sähkön käytössä. 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.

| 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 % |

VUOSIKATSAUS 1.1.-31.12.2020

TALOUS (1 000 €)

1.1.-31.12.2020 1.1.-31.12.2019

Pori Energia konserni

| | | |
|-------------|----------------|---------|
| Liikevaihto | 108 327 | 141 452 |
| Liikevoitto | 24 832 | 18 761 |
| Tulos | 16 054 | 10 133 |

Pori Energia Oy

| | | |
|-------------|---------------|---------|
| Liikevaihto | 86 319 | 119 748 |
| Liikevoitto | 16 982 | 12 404 |
| Tulos | 8 970 | 5 667 |

Pori Energia Sähköverkot Oy

| | | |
|-------------|---------------|--------|
| Liikevaihto | 26 651 | 26 143 |
| Liikevoitto | 7 726 | 6 472 |
| Tulos | 45 | 180 |

SUORITTEET (GWh)

1-12/2020 1-12/2019

| | | |
|--------------------------------------|------------|------|
| Sähkön myynti | 312 | 1226 |
| Kaukolämmön myynti | 579 | 647 |
| Prosessienergian myynti | 273 | 290 |
| Sähkön siirto kulutukseen | 900 | 971 |
| Voimalaitoksilta vastaanotettu sähkö | 520 | 580 |

TASE (KONSERNI, 1 000 €)**31.12.2020**

31.12.2019

VASTAAVAA

| | | |
|---------------------|----------------|---------|
| Pysyvät vastaavat | 314 738 | 291 699 |
| Vaihtuvat vastaavat | 53 888 | 59 917 |
| Yhteensä | 368 626 | 351 616 |

VASTATTAVAA

| | | |
|-----------------|----------------|---------|
| Oma pääoma | 110 127 | 94 714 |
| Vieras pääoma | 258498 | 256 902 |
| Yhteensä | 368 626 | 351 616 |

TOIMINNAN TUNNUSLUVUT (KONSERNI)**1-12/2020**

1-12/2019

| | | |
|------------------------------|--------------|-------|
| Liikevaihto (M€) | 108,3 | 141,5 |
| Tulos (M€) | 16,1 | 10 |
| Investoinnit (M€) | 44,5 | 60,3 |
| Sijoitetun pääoman tuotto -% | 7,8 | 6,6 |
| Omavaraisuusaste | 29,9 | 27 |
| Henkilöstö | 180 | 202 |

PORI ENERGIA, KONSERNI / TULOSLASKELMA (1 000 €)

1.1.-31.12.2020

1.1.-31.12.2019

| | | |
|--|----------------|---------|
| LIKEVAIHTO | 108 327 | 141 452 |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-) | 522 | -154 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 6 913 | 1 952 |
| Materiaalit ja palvelut | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | | |
| Ostot tilikauden aikana | -50 245 | -85 913 |
| Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+) | -27 | 39 |
| Ulkopuoliset palvelut | -2 903 | -2 930 |
| Henkilöstökulut | | |
| Palkat ja palkkiot | -10 641 | -10 986 |
| Henkilösivukulut | | |
| Eläkekulut | -1 973 | -2 081 |
| Muut henkilösivukulut | -280 | -313 |
| Poistot ja arvonalentumiset | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | -15 960 | -13 651 |
| Pysyvien vastaavien arvonalentumiset | -550 | -90 |
| Liiketoiminnan muut kulut | -8 352 | -8 566 |
| LIKEVOITTO | 24 832 | 18 761 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | | |
| Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista | | |
| Osuus osakkuusyritysten voitosta (tappiosta) | -1 402 | -2 311 |
| Tuotot osuuksista omistusyhteisyriksissä | 386 | 1 422 |
| Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista | 15 | 234 |
| Muut korko- ja rahoitustuotot | | |
| Saman konsernin yrityksiltä | 30 | 58 |
| Muilta | 75 | 103 |
| Arvonalentumisten palautumiset | 88 | 128 |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | | |
| Saman konsernin yrityksille | -4 472 | -4 577 |
| Muille | -863 | -985 |
| VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | 18 689 | 12 834 |
| Tuloverot | | |
| Tilikauden verot | -614 | -1 051 |
| Laskennalliset verot | -2 021 | -1 649 |
| TILIKAUDEN VOITTO | 16 054 | 10 133 |

PORI ENERGIA, KONSERNI / TASE (1 000 €)

31.12.2020

31.12.2019

VASTAAVAA**PYSYVÄT VASTAAVAT**

| | | |
|---|----------------|----------------|
| Aineettomat hyödykkeet | | |
| Aineettomat oikeudet | 209 | 323 |
| Muut pitkävaikuttiset menot | 2 012 | 2 159 |
| Aineelliset hyödykkeet | | |
| Maa- ja vesialueet | 79 | 79 |
| Rakennukset ja rakennelmat | 16 452 | 4 665 |
| Jakelu- ja siirtoverkosto | 108 664 | 102 141 |
| Lämpöverkosto | 21 516 | 18 287 |
| Koneet ja kalusto | 69 648 | 19 881 |
| Muut aineelliset hyödykkeet | 16 | 18 |
| Ennakomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 1 823 | 69 844 |
| Sijoitukset | | |
| Osuudet omistusyhteisyriyksissä | 32 522 | 34 750 |
| Muut osakkeet ja osuudet | 61 791 | 39 545 |
| Muut saamiset | 7 | 7 |
| Pysyvät vastaavat yhteensä | 314 738 | 291 699 |

VAIHTUVAT VASTAAVAT

| | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Vaihto-omaisuus | | |
| Tarvikevarastot | 504 | 441 |
| Polttoainetarastot | 1 498 | 1 589 |
| Keskeneräiset tuotteet | 861 | 346 |
| Pitkäaikaiset saamiset | | |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 302 | 366 |
| Saamiset omistusyhteisyriyksiltä | 1 024 | 1 018 |
| Muut saamiset | 3 397 | 6 045 |
| Lyhytaikaiset saamiset | | |
| Myyntisaamiset | 13 119 | 22 839 |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 21 093 | 21 095 |
| Saamiset omistusyhteisyriyksiltä | 33 | 245 |
| Lainasaamiset | 13 | 461 |
| Siirtosaamiset | 6 121 | 134 |
| Rahat ja pankkisaamiset | 5 921 | 5 338 |
| Vaihtuvat vastaavat yhteensä | 53 888 | 59 917 |

VASTAAVAA YHTEENSÄ**368 626**

351 616

TASE (1 000 €)

31.12.2020

31.12.2019

VASTATTAVAA**OMA PÄÄOMA**

| | | |
|--|----------------|--------|
| Osakepääoma | 16 000 | 16 000 |
| Ylikursisirahasto | 3 825 | 3 825 |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) | 74 249 | 64 756 |
| Tilikauden voitto (tappio) | 16 054 | 10 133 |
| Oma pääoma yhteensä | 110 127 | 94 714 |

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen vieras pääoma

| | | |
|---|----------------|---------|
| Pääomalainat | 50 000 | 50 000 |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 91 074 | 91 900 |
| Velat saman konsernin yrityksille | 51 153 | 54 111 |
| Laskennalliset verovelat | 17 278 | 15 256 |
| Liittymismaksut ja muut velat | 16 989 | 16 329 |
| Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä | 226 493 | 227 596 |

Lyhytaikainen vieras pääoma

| | | |
|--------------------------------------|---------------|--------|
| Lainat rahoituslaitoksilta | 12 826 | 3 400 |
| Saadut ennakot | 792 | 455 |
| Ostovelat | 3 963 | 6 561 |
| Velat saman konsernin yrityksille | 5 453 | 5 632 |
| Velat omistusyhteisyriksille | 573 | 1 134 |
| Muut velat | 5 035 | 5 594 |
| Siirtovelat | 3 363 | 6 530 |
| Lyhytaikainen pääoma yhteensä | 32 005 | 29 306 |

VASTATTAVAA YHTEENSÄ**368 626**

351 616

PORI ENERGIA, KONSERNI / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)

1.1.-31.12.2020 1.1.-31.12.2019

Liiketoiminnan rahavirta

| | | |
|--|---------------|--------|
| Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja | 18 689 | 12 834 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | 6 142 | 5 928 |
| Oikaisut liikevoittoon | 10 000 | 13 741 |
| Käyttöpääoman muutos | -513 | 9 380 |
| Maksetut korot ja maksut | -5 235 | -5 408 |
| Saadut osingot | 401 | 1 656 |
| Saadut korot | 77 | 158 |
| Maksetut verot | -1 015 | -453 |
| Ed.tilikausien oikaisut voittovaroista | -640 | 228 |
| LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA | 27 907 | 38 063 |

Investointien rahavirta

| | | |
|---|----------------|---------|
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -21 424 | -56 685 |
| Myönnettyt lainat | 4 | 104 |
| Investoinnit muihin sijoituksiin | -14 909 | -7 601 |
| Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella | 702 | 758 |
| Pitkäaikaisten saamisten muutos | 2 702 | -5 205 |
| INVESTOINTIEN RAHAVIRTA | -32 925 | -68 629 |

Rahoituksen rahavirta

| | | |
|--|----------------|--------|
| Lyhytaikaisten lainojen nostot | 27 000 | 0 |
| Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut | -20 000 | 0 |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot | 5 022 | 36 597 |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut | -6 422 | -7 297 |
| RAHOITUKSEN RAHAVIRTA | 5 600 | 29 300 |

RAHAVAROJEN MUUTOS

| | | |
|------------------|--------------|-------|
| Rahavarat 1.1. | 5 338 | 6 604 |
| Rahavarat 31.12. | 5 921 | 5 338 |

Käyttöpääoman muutos

| | | |
|---|---------------|--------|
| Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -) | 4 421 | 13 037 |
| Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys -) | -488 | 114 |
| Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +) | -4 446 | -3 771 |
| Käyttöpääoman muutos | -513 | 9 380 |

PORI ENERGIA OY / TULOSLASKELMA (1 000 €)

1.1.-31.12.2020 1.1.-31.12.2019

| | | |
|--|----------------|---------|
| LIKEVAIHTO | 86 319 | 119 748 |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos (+/-) | 522 | -154 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 6 509 | 1 948 |
| Materiaalit ja palvelut | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | | |
| Ostot tilikauden aikana | -45 249 | -79 625 |
| Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+) | -27 | 39 |
| Ulkopuoliset palvelut | -3 863 | -4 032 |
| Henkilöstökulut | | |
| Palkat ja palkkiot | -9 746 | -9 903 |
| Henkilösivukulut | | |
| Eläkekulut | -1 793 | -1 873 |
| Muut henkilösivukulut | -264 | -294 |
| Poistot ja arvonalentumiset | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | -8 028 | -5 723 |
| Pysyvien vastaavien arvonalentumiset | -550 | 0 |
| Liiketoiminnan muut kulut | -6 847 | -7 728 |
| LIKEVOITTO | 16 982 | 12 404 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | | |
| Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista | | |
| Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä | 386 | 1 422 |
| Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista | 15 | 234 |
| Muut korko- ja rahoitustuotot | | |
| Saman konsernin yrityksiltä | 2 886 | 2 914 |
| Muilta | 72 | 103 |
| Arvonalentumiset | 88 | 128 |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | | |
| Saman konsernin yrityksille | -4 472 | -4 577 |
| Muille | -863 | -985 |
| VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | 15 094 | 11 643 |
| Tilinpäätössiirrot | | |
| Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+) | -8 021 | 370 |
| Konserniavustus | 2 500 | -5 340 |
| Tuloverot | | |
| Tilikauden verot | -603 | -1 007 |
| TILIKAUDEN VOITTO | 8 970 | 5 667 |

PORI ENERGIA OY / TASE (1 000 €)

31.12.2020

31.12.2019

VASTAAVAA**PYSYVÄT VASTAAVAT**

| | | |
|--|----------------|----------------|
| Aineettomat hyödykkeet | | |
| Aineettomat oikeudet | 39 | 47 |
| Muut pitkävaikutteiset menot | 1 079 | 1 459 |
| Aineelliset hyödykkeet | | |
| Maa- ja vesialueet | 189 | 189 |
| Rakennukset ja rakennelmat | 14 754 | 3 323 |
| Lämpöverkosto | 21 516 | 18 287 |
| Koneet ja kalusto | 64 210 | 14 158 |
| Muut aineelliset hyödykkeet | 16 | 18 |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 377 | 63 244 |
| Sijoitukset | | |
| Osuudet saman konsernin yrityksissä | 4 067 | 4 067 |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 40 | 33 |
| Osuudet omistusyhteisyhteisöissä | 38 704 | 39 885 |
| Muut osakkeet ja osuudet | 61 791 | 39 545 |
| Muut saamiset | 7 | 7 |
| Pysyvät vastaavat yhteensä | 206 789 | 184 262 |

VAIHTUVAT VASTAAVAT

| | | |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Vaihto-omaisuus | | |
| Tarvikevarastot | 504 | 441 |
| Aineet ja tarvikkeet | 1 498 | 1 589 |
| Keskeneräiset tuotteet | 861 | 346 |
| Pitkäaikaiset saamiset | | |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 80 302 | 80 366 |
| Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä | 1 024 | 1 018 |
| Muut saamiset | 3 397 | 6 045 |
| Lyhytaikaiset saamiset | | |
| Myyntisaamiset | 6 925 | 22 172 |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 20 885 | 21 282 |
| Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä | 33 | 245 |
| Lainasaamiset | 13 | 454 |
| Siirtosaamiset | 6 105 | 125 |
| Rahat ja pankkisaamiset | 5 588 | 5 331 |
| Vaihtuvat vastaavat yhteensä | 127 137 | 139 413 |
| VASTAAVAA YHTEENSÄ | 333 927 | 323 675 |

PORI ENERGIA OY / TASE (1 000 €)

31.12.2020

31.12.2019

VASTATTAVAA**OMA PÄÄOMA**

| | | |
|--|---------------|--------|
| Osakepääoma | 16 000 | 16 000 |
| Ylikurssirahasto | 3 825 | 3 825 |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) | 18 115 | 13 088 |
| Tilikauden voitto (tappio) | 8 970 | 5 667 |
| Oma pääoma yhteensä | 46 910 | 38 579 |

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ**26 095** 18 056**VIERAS PÄÄOMA**

Pitkäaikainen vieras pääoma

| | | |
|---|----------------|---------|
| Pääomalainat | 50 000 | 50 000 |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 91 074 | 91 900 |
| Velat saman konsernin yrityksille | 49 949 | 52 940 |
| Liittymismaksut ja muut velat | 7 434 | 7 262 |
| Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä | 198 457 | 202 101 |

Lyhytaikainen vieras pääoma

| | | |
|---|---------------|--------|
| Lainat rahoituslaitoksilta | 12 826 | 3 400 |
| Saadut ennakot | 790 | 455 |
| Ostovelat | 2 469 | 5 144 |
| Velat saman konsernin yrityksille | 40 775 | 46 218 |
| Velat omistusyhteisyriksille | 573 | 1 134 |
| Muut velat | 2 077 | 2 598 |
| Siirtovelat | 2 955 | 5 990 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä | 62 465 | 64 939 |

VASTATTAVAA YHTEENSÄ**333 927** 323 675

PORI ENERGIA OY / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)

1.1.-31.12.2020 1.1.-31.12.2019

Liiketoiminnan rahavirta

| | | |
|--|---------------|--------|
| Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja | 15 094 | 11 643 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | 1 887 | 761 |
| Oikaisut liikevoittoon | 2 422 | 5 723 |
| Käyttöpääoman muutos | 385 | 15 879 |
| Maksetut korot ja maksut | -5 235 | -5 408 |
| Saadut osingot | 401 | 1 656 |
| Saadut korot | 2 930 | 3 014 |
| Maksetut verot | -1 003 | -444 |
| Ed.tilikausien oikaisut voittovaroista | -640 | 371 |
| LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA | 16 242 | 33 194 |

Investointien rahavirta

| | | |
|---|----------------|---------|
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -12 074 | -45 903 |
| Myönnytyt lainat | 4 | 104 |
| Investoinnit muihin sijoituksiin | -14 898 | -7 601 |
| Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella | 182 | 186 |
| Pitkäaikaisten saamisten muutos | 2 702 | -5 205 |
| INVESTOINTIEN RAHAVIRTA | -24 085 | -58 419 |

Rahoituksen rahavirta

| | | |
|--|----------------|--------|
| Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut | 27 000 | 0 |
| Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut | -20 000 | 0 |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot | 5 022 | 36 597 |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut | -6 422 | -7 297 |
| Saadut ja maksetut konserniavustukset | 2 500 | -5 340 |
| RAHOITUKSEN RAHAVIRTA | 8 100 | 23 960 |

RAHAVAROJEN MUUTOS

| | | |
|------------------|--------------|--------|
| | 257 | -1 265 |
| Rahavarat 1.1. | 5 331 | 6 595 |
| Rahavarat 31.12. | 5 588 | 5 331 |

Käyttöpääoman muutos

| | | |
|---|---------------|--------|
| Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -) | 10 342 | 13 410 |
| Vaihto-omaisuuden muutos (lisäys -) | -488 | 114 |
| Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +) | -9 469 | 2 355 |
| Käyttöpääoman muutos | 385 | 15 879 |

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TULOSLASKELMA (1 000 €)**1.1.-31.12.2020**

1.1.-31.12.2019

| | | |
|---|---------------|--------|
| LIKEVAIHTO | 26 651 | 26 143 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 54 | 8 |
| Materiaalit ja palvelut | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | | |
| Ostot tilikauden aikana | -5 387 | -6 489 |
| Ulkopuoliset palvelut | -1 609 | -1 384 |
| Henkilöstökulut | | |
| Palkat ja palkkiot | -895 | -1 083 |
| Henkilösivukulut | | |
| Eläkekulut | -180 | -208 |
| Muut henkilösivukulut | -16 | -18 |
| Poistot ja arvonalentumiset | | |
| Suunnitelman mukaiset poistot | -8 206 | -8 194 |
| Pysyvien vastaavien arvonalentumiset | -7 | -90 |
| Liiketoiminnan muut kulut | -2 681 | -2 215 |
| LIKEVOITTO | 7 726 | 6 472 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | | |
| Muut korko- ja rahoitustuotot | | |
| Muilta | 3 | 0 |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | | |
| Saman konsernin yrityksille | -2 856 | -2 856 |
| Muille | 0 | 0 |
| VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | 4 872 | 3 616 |
| Tilinpäätössiirrot | | |
| Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+) | -2 316 | -8 731 |
| Konserniavustus | -2 500 | 5 340 |
| Tuloverot | | |
| Tilikauden verot | -11 | -45 |
| TILIKAUDEN VOITTO | 45 | 180 |

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TASE (1 000 €)

31.12.2020

31.12.2019

VASTAAVAA**PYSYVÄT VASTAAVAT**

Aineettomat hyödykkeet

| | | |
|------------------------------|-----|-----|
| Aineettomat oikeudet | 223 | 333 |
| Muut pitkävaikutteiset menot | 933 | 700 |

Aineelliset hyödykkeet

| | | |
|--|---------|---------|
| Maa- ja vesialueet | 10 | 10 |
| Rakennukset ja rakennelmat | 1 728 | 1 374 |
| Jakelu- ja siirtoverkosto | 115 049 | 108 109 |
| Koneet ja kalusto | 5 607 | 5 912 |
| Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat | 1 492 | 6 789 |

Pysyvät vastaavat yhteensä **125 042** 123 227

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Lyhytaikaiset saamiset

| | | |
|--------------------------------------|--------|--------|
| Myyntisaamiset | 6 195 | 667 |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 35 881 | 40 687 |
| Lainasaamiset | 0 | 7 |
| Siirtosaamiset | 15 | 9 |
| Rahat ja pankkisaamiset | 333 | 7 |

Vaihtuvat vastaavat yhteensä **42 424** 41 378

VASTAAVAA YHTEENSÄ

167 467 164 604

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / TASE (1 000 €)

31.12.2020

31.12.2019

VASTATTAVAA**OMA PÄÄOMA**

| | | |
|--|--------------|-------|
| Osakepääoma | 2 000 | 2 000 |
| Ylikurssirahasto | 2 066 | 2 066 |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) | 352 | 173 |
| Tilikauden voitto (tappio) | 45 | 180 |
| Oma pääoma yhteensä | 4 464 | 4 418 |

TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ**66 990** 64 674**VIERAS PÄÄOMA**

Pitkäaikainen vieras pääoma

| | | |
|-----------------------------------|--------|--------|
| Velat saman konsernin yrityksille | 81 244 | 81 204 |
| Muut velat | 9 554 | 9 067 |

Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä**90 799** 90 271

Lyhytaikainen vieras pääoma

| | | |
|-----------------------------------|-------|-------|
| Saadut ennakot | 2 | 0 |
| Ostovelat | 1 494 | 1 417 |
| Velat saman konsernin yrityksille | 352 | 287 |
| Muut velat | 2 958 | 2 996 |
| Siirtovelat | 408 | 540 |

Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä**5 214** 5 241**VASTATTAVAA YHTEENSÄ****167 467** 164 604

PORI ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY / RAHOITUSLASKELMA (1 000 €)**1.1.-31.12.2020**

1.1.-31.12.2019

Liiketoiminnan rahavirta

| | | |
|--|---------------|--------|
| Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja | 4 872 | 3 616 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | 2 853 | 2 856 |
| Oikaisut liikevoittoon | 8 212 | 8 284 |
| Käyttöpääoman muutos | -948 | -6 554 |
| Maksetut korot ja maksut | -2 856 | -2 856 |
| Saadut korot | 3 | 0 |
| Maksetut verot | -11 | -9 |
| Ed.tilikausien oikaisut voittovaroista | 0 | -143 |
| LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA | 12 126 | 5 193 |

Investointien rahavirta

| | | |
|---|---------------|---------|
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -9 828 | -11 107 |
| Liittymismaksujen lisäykset tilikaudella | 528 | 572 |
| INVESTOINTIEN RAHAVIRTA | -9 300 | -10 534 |

Rahoituksen rahavirta

| | | |
|---------------------------------------|---------------|-------|
| Saadut ja maksetut konserniavustukset | -2 500 | 5 340 |
| RAHOITUKSEN RAHAVIRTA | -2 500 | 5 340 |

RAHAVAROJEN MUUTOS

| | | |
|---------------------------|------------|----|
| RAHAVAROJEN MUUTOS | 325 | -1 |
| Rahavarat 1.1. | 7 | 8 |
| Rahavarat 31.12. | 333 | 7 |

Käyttöpääoman muutos

| | | |
|---|-------------|--------|
| Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos (lisäys -) | -721 | -6 749 |
| Lyhytaikaisten velkojen muutos (lisäys +) | -227 | 194 |
| Käyttöpääoman muutos | -948 | -6 554 |

SÄHKÖMARKKINALAIN EDELLYTTÄMÄT LIITETIEDOT

Sähkömarkkinalain mukaisesti sähkömarkkinoilla toimivan yrityksen on eriytettävä sähköverkkotoiminta muista sähköliiketoiminnoista sekä sähköliiketoiminnot muista yrityksen harjoittamista liiketoiminnoista. Eriytettäville sähköliiketoiminnoille on tilikausittain laadittava tuloslas-

kelma 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.

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA (1 000 €)

1.1.-31.12.2020 1.1.-31.12.2019

| | | |
|--|---------------|---------|
| LIKEVAIHTO | 23 162 | 54 825 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | -23 | 1 653 |
| Materiaalit ja palvelut | -19 119 | -49 125 |
| Henkilöstökulut | -213 | -1 075 |
| Poistot ja arvonalentumiset | -1 719 | -827 |
| Liiketoiminnan muut kulut | -1 204 | -2 971 |
| LIKEVOITTO (-TAPPIO) | 885 | 2 481 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | -591 | -759 |
| VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | 294 | 1 722 |
| Tilinpäätössiirrot | 380 | 31 |
| Konserniavustus | 1 215 | -1 368 |
| Tuloverot | -378 | -77 |
| TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO) | 1 511 | 307 |

MUUN SÄHKÖLIIKETOIMINNAN TASE (1 000 €)

31.12.2020

31.12.2019

VASTAAVAA**PYSYVÄT VASTAAVAT**

| | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Aineettomat hyödykkeet | 68 | 257 |
| Aineelliset hyödykkeet | 13 407 | 13 335 |
| Sijoitukset | 72 097 | 66 290 |
| Pysyvät vastaavat yhteensä | 85 572 | 79 883 |

VAIHTUVAT VASTAAVAT

| | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Vaihto-omaisuus | 39 | 63 |
| Pitkäaikaiset saamiset | 3 278 | 5 943 |
| Lyhytaikaiset saamiset | 5 515 | 9 154 |
| Vaihtuvat vastaavat yhteensä | 8 832 | 15 159 |
| VASTAAVAA YHTEENSÄ | 94 404 | 95 042 |

VASTATTAVAA**OMA PÄÄOMA**

| | | |
|--|--------------|--------------|
| Osakepääoma | 2 199 | 2 199 |
| Ylikurssirahasto | 526 | 526 |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) | 4 477 | 4 170 |
| Tilikauden voitto (tappio) | 1 511 | 307 |
| Oma pääoma yhteensä | 8 713 | 7 202 |
| TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ | 1 875 | 2 255 |

VIERAS PÄÄOMA

| | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Pitkäaikainen vieras pääoma | 79 486 | 75 123 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma | 4 330 | 10 462 |
| Vieras pääoma yhteensä | 83 816 | 85 585 |
| VASTATTAVAA YHTEENSÄ | 94 404 | 95 042 |

PORI ENERGIA -KONSERNI JOHTORYHMÄ

Henkilöstön edustajan johtoryhmässä 1.1.2020 alkaen on ollut koneasentaja Vesa Naskali.

Petri Paajanen toimitusjohtaja
Jouko Kataja johtaja, myyntiyksikkö (31.3.2020 asti)
Jari Lappalainen johtaja, tekniikkayksikkö
Timo Mäki johtaja, energiayksikkö
Eero Niemitalo johtaja, energiapalvelut
Pekka Ohrankämmen toimitusjohtaja, Pori Energia Sähköverkot Oy
Sami Uusitalo talousjohtaja
Anu Vartiainen henkilö- ja hallintojohtaja (1.6.2020 alkaen)



Petri Paajanen



Jouko Kataja



Jari Lappalainen



Timo Mäki



Eero Niemitalo



Pekka Ohrankämmen



Sami Uusitalo



Anu Vartiainen



Vesa Naskali



**PORI
ENERGIA**