

KYMPPIVOIMA OY

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS

1.1.-31.12.2016

Kymppivoima Oy

Y-tunnus
Kotipaikka
Osoite

0953707-4
Helsinki
Töölönkatu 4

Sisällysluettelo

| | |
|--|----|
| Hallituksen toimintakertomus | 2 |
| Konsernin tuloslaskelma | 4 |
| Konsernin tase | 5 |
| Konsernin rahoituslaskelma | 6 |
| Emoyhtiön tuloslaskelma | 7 |
| Emoyhtiön tase | 8 |
| Emoyhtiön rahoituslaskelma | 9 |
| Tilinpäätöksen laadintaperiaate | 10 |
| Tilinpäätöksen liitetiedot | 11 |
| Tilikaudella käytetyt kirjanpitokirjat | 22 |
| Tilinpäätöksen allekirjoitukset | 23 |

Hallituksen toimintakertomus

Hallituksen toimintakertomus

Tilikausi 1.1.2016 - 31.12.2016

Kertomusvuosi oli yhtiön kahdeskymmeneskolmas toimintavuosi. Yhtiön kotipaikka on Helsinki.

Yleistä

Yhtiön hoitaa sähköntuotanto-omaisuutta sekä huolehtii resurssien optimaalisesta käytöstä ja uusien hankkeiden kehittämisestä. Yhtiön tavoitteena on tukea omistajien liiketoimintaedellytyksiä omakustannusperiaatteella sähköntuotannolla. Yhtiön sähköntuotantokapasiteettista pääosan muodostavat Pohjolan Voima Oy:n (PVO) ja EPV Energia Oy:n (EPV) omistukset. Yhtiö on PVO:n ja EPV:n kolmanneksi suurin osakas. Yhtiö omistaa yhdessä EPV:n kanssa Rapid Power Oy nimisen yhtiön, jonka tytäryhtiön Rapid Power AS:n nimissä on sähkösovimus merkittävän mittakaavan norjalaisesta vesivoimasta. Yhtiö omistaa myös KymppiVoima Hydro Oy nimisen yhtiön, jonka tytäryhtiö Tikraft AS kehittää pienvesivoimaa Norjassa. Lisäksi yhtiö omistaa EPV:n ja Helen Oy:n kanssa Voimapiha Oy:n, jolla on vesivoimatuotantoa Ruotsin Indalsälvenissä. Yhtiö on myös 32 % osuudella tuulivoimayhtiö Innopower Oy:n suurin omistaja.

Katsaus toimintaympäristöön

Pohjoismainen vesivarastotilanne oli keskimäärin normaalien tason alapuolella. Vesivarastotilanteen vajaus ei kuitenkaan vaikuttanut sähkömarkkinoihin aikaisempaan tapaan merkittävästi kasvaneen tuulivoimatuotannon vuoksi. Pohjoismainen tuulivoimatuotanto oli 32,1 TWh vuonna 2016, joka on edellisen vuoden tasoa (34,1 TWh). Suomen sähköntuontiriippuvuus on jatkanut kasvuaan: Suomen vuoden 2016 sähkön kulutus oli 82,5 TWh ja siitä katettiin vain 64,2 TWh omalla tuotannolla. Tuontiriippuvuus on siten ollut 22 % luokkaa.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Tilikauden 2016 kokonaistuotantomäärä oli 2 098 GWh ja liikevaihto 75 157 482,86 (edellisenä vuonna 97,2 M €), joka koostuu pääosin sähkön myynnistä osakkaille omakustannusperiaatteella. Tämä sähkö on tuotettu voimalaitoksilla, joiden energian käyttöön yhtiöllä on oikeus osakeomistusten tai vastaavan järjestelyn perusteella.

Yhtiö osallistuu EPV Tuulivoiman kautta uusien tuulivoimahankkeisiin. Vuoden 2016 aikana valmistui Ilmajoen Santavuoreen 16 voimalaitoksen tuulipuisto, jonka yhteisteho on 53 MW. KymppiVoiman osuus hankkeesta on noin 10 %. Kristiinankaupungin Metsälään on rakenteilla 34 voimalaitoksen tuulivoimapuisto. Puisto valmistuu 2017 aikana. Puisto on valmistuessaan Suomen suurimpiin kuuluva, yhteisteholtaan 112 MW. KymppiVoiman osuus Metsälään tuulivoimapuistosta on vajaa 10 %.

Tilikauden aikana lakkautettiin Kristiinankaupungin ja Vaasan suuret oljykyttöiset lauhdevoimalaitokset. Kristiinankaupungissa ja Porissa sijaitsevien hiililauhdevoimalaitosten tuotannon toiminta on lopetettu ja laitokset on laitettu pitkäaikaiseen seisonaan. Innopower Oy on myynyt tuulivoimaliiketoiminnan ja valmistellee yhtiön puolesta.

Yhtiö on hajauttanut sijoittamiaan pääomia eri tuotantomuotoihin pienentäkseen yksittäisiin tuotantomuotoihin liittyviä riskiä. Yhtiöllä ei ole normaaleista toimialan yrityksistä poikkeavia riskejä.

Toiminnan keskeisimmät tunnusluvut

KymppiVoima Oy toimii omakustannusperiaatteella. Toimintaperiaatteesta johtuen taloudellisten tunnuslukujen esittäminen ei ole tarkoituksenmukaista kannattavuutta kuvaavien tunnuslukujen osalta.

| | Konserni | | Emoyhtiö | |
|------------------|----------|-------|----------|--------|
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Omavaraisuusaste | 49,9% | 52,4% | 57,20% | 58,47% |
| Quick ratio | 1,40 | 1,90 | 1,64 | 2,02 |
| Current ratio | 1,40 | 1,90 | 1,64 | 2,02 |

Rahoituskelliset riskit

Konsernin korolliset velat ovat vaihtuvakorkoisia lainoja, jolloin markkinakorkojen nousu vaikuttaa merkittävästi tavalla yhtiön tulokseensa. Konserni suojautuu markkinakorkojen nousua vastaan koronvaihtosopimuksilla. Konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti 93,6% lainoista on suojattu koronvaihtosopimuksilla. Konsernissa korkosuojaus on toteutettu vain emoyhtiössä.

Ympäristöriskit

Yhtiö toimii toimialalla, jolla ympäristötekijöiden vaikutukset ovat merkittävät. Yhtiöllä itsellään ei ole suorassa omistuksessa voimalaitoksia, eikä yhtiö harjoita muutaakaan valmistustoimintaa, mistä yhtiön tulisi raportoida ympäristöriskien osalta. Yhtiön omistamien tuotantolaitososuuksien ympäristöraportoinnista vastaavat asianomaiset tuotantoyhtiöt.

Henkilöstökatsaus

Yhtiöllä ei ole omaa henkilöstöä, vaan yhtiö ostaa talous- ja hallintopalvelut KymppiVoima Hankinta Oy:ltä.

Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Yhtiön toiminta on jatkunut tilikauden päättymisen jälkeen normaalin tapaan.

Yhtiön hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastaja

Varsinaisen yhtiökokouksen valitsemina hallituksen varsinaisina jäseninä toimivat toimitusjohtaja Aku Pyymäki (puheenjohtaja), toimitusjohtaja Jorma Korhonen, toimitusjohtaja Tapio Jalonen, toimitusjohtaja Perttu Rinta (31.8.2016 saakka), toimitusjohtaja Markus Tykkyläinen (1.9.2016 alkaen), sekä toimitusjohtaja Arto Sutinen. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut DI Anders Renvall. Tilintarkastuksen on suorittanut KHT-yhteisö Idman Vilén Grant Thornton Oy. Vastuullisena tilintarkastajana toimii, KHT Marko Vehniä.

Tilinpäätös ja hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että emoyhtiön tilikauden tappio 953 687,88 € euroa kirjataan edellisten tilikausien voitto- ja tappioille, eikä osinkoa jaeta, jolloin edellisten tilikausien voittovarot ovat yhteensä 14 184 518,42.

Yhtiön osakesarjat, osakemäärät ja erityisehdot yhtiöjärjestyksessä

| Osakesarja | Osakelukumäärä |
|-----------------|----------------------|
| I-sarja | 248 052 kpl |
| II-sarja | 486 105 kpl |
| III-sarja | 111 071 kpl |
| IV-sarja | 8 454 kpl |
| V-sarja | 8 454 kpl |
| VI-sarja | 187 554 kpl |
| VII-sarja | 200 000 kpl |
| VIII-sarja | 28 303 kpl |
| IX-sarja | 18 549 kpl |
| X-sarja | 273 628 kpl |
| XI-sarja | 4 400 kpl |
| XII-sarja | 426 789 kpl |
| XIII-sarja | 27 825 kpl |
| XIV-sarja | 321 431 kpl |
| XV-sarja | 142 858 kpl |
| XVI-sarja | 37 743 kpl |
| XVII-sarja | 49 850 kpl |
| XVIII-sarja | 33 029 kpl |
| Yhteensä | 2 614 095 kpl |

Kuhunkin osakesarjaan on liitetty eri energia - eli sähköntuotantoresursseja, lukuunottamatta V- ja X-osakesarjaa. Yhtiön sähköntuotantoresurssit perustuvat osakeomistuksiin eri tuotantoyhtiöissä. Päästöoikeudet hyvitetään tai veloitetaan sähköntuotuksen ostolaskuissa.

Konsernin tulolaskelma

| | 1.1.-31.12.2016 | 1.1.-31.12.2015 | |
|--|----------------------|-----------------------|------------|
| | EUR | EUR | Liitetieto |
| LIKEVAIHTO | 90 267 524,71 | 109 214 688,86 | |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 3 056,00 | 1 980,00 | |
| Materiaalit ja palvelut | -85 195 246,94 | -102 466 747,74 | 1) |
| Henkilöstökulut | 0,00 | -509 116,00 | 2) |
| Poistot ja arvonalentumiset | -593 848,62 | -1 684 585,20 | 3) |
| Liiketoiminnan muut kulut | -1 918 045,23 | -1 893 426,16 | |
| LIKEVOITTO (-TAPPIO) | 2 563 439,91 | 2 662 793,73 | |
| Rahoitustuotot ja -kulut | | | 4) |
| Osinkotuotot | 292 008,44 | 0,00 | |
| Tuotot osakkuusyhtiön tuloksesta | 0,00 | 0,00 | |
| Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä | -18 068,20 | 67 632,14 | |
| Muut korko- ja rahoitustuotot | 112 602,33 | -18 062,22 | |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | -4 385 814,28 | -4 336 780,10 | |
| Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista | 0,00 | 0,00 | |
| VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ | -1 435 831,80 | -1 624 416,46 | |
| VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | -1 435 831,80 | -1 624 416,46 | |
| Tilinpäätössiirrot | 0,00 | 6 235,68 | 5) |
| Tuloverot | -8 859,29 | 0,00 | 6) |
| Laskennalliset verot | 391 629,63 | 352 773,73 | |
| Vähemmistöosuudet | 18 025,56 | 49 155,80 | |
| TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO) | -1 035 035,89 | -1 216 251,25 | |

Käyttötilin tase

| VASTAAVA | 31.12.2016 | 31.12.2015 | Liitetieto |
|--|-----------------------|-----------------------|------------|
| | EUR | EUR | |
| PYSYVÄT VASTAAVAT | | | |
| Aineettomat hyödykkeet | 20 525,37 | 878 683,56 | 7) |
| Aineelliset hyödykkeet | 21 099 257,98 | 19 390 427,90 | 8) |
| Sijoitukset | 286 497 549,16 | 298 376 826,66 | 9) |
| PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ | 307 617 333,52 | 318 645 938,11 | |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT | | | |
| Muu vaihto-omaisuus | 238 586,33 | 50 753,93 | |
| Ennakkomaksut | 26 371 599,09 | 35 162 132,07 | |
| VAIHTO-OMAISUUS YHTEENSÄ | 26 610 185,42 | 35 212 886,00 | |
| SAAMISET | | | |
| Pitkäaikaiset saamiset | 24 656 447,50 | 56 795 322,06 | 10) |
| Lyhytaikaiset saamiset | 22 037,46 | 20 851,71 | |
| Lyhytaikaiset saamiset | 24 634 410,04 | 56 774 470,35 | |
| Rahat ja pankkisaamiset | 15 750 606,41 | 8 079 766,72 | |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ | 67 017 239,33 | 100 087 974,78 | |
| VASTAAVA | 374 634 572,86 | 418 733 912,89 | |
| VASTATTAVA | 31.12.2016 | 31.12.2015 | |
| | EUR | EUR | |
| OMA PÄÄOMA | | | |
| Osakepääoma | 48 824 000,64 | 46 460 590,89 | |
| Osakeanti | 2 313 756,29 | 5 695 486,79 | |
| Ylikurssirahasto | 0,00 | 0,00 | |
| Sijoitetun vapaan pääoman rahasto | 134 892 183,33 | 163 741 467,15 | |
| | 186 029 940,26 | 215 897 544,83 | |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) | 1 995 799,15 | 4 890 957,18 | |
| Tilikauden voitto (tappio) | -1 035 035,89 | -1 216 251,25 | |
| OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ | 186 990 703,52 | 219 572 250,76 | 11) |
| VÄHEMMISTÖOSUUS | 221 902,06 | 306 731,40 | |
| TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ | 0,00 | 0,00 | 12) |
| VIERAS PÄÄOMA | | | |
| Pitkäaikainen vieras pääoma | 158 771 440,79 | 164 736 593,07 | 13) |
| Lyhytaikainen vieras pääoma | 28 650 526,47 | 34 118 337,64 | 14) |
| VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ | 187 421 967,26 | 198 854 930,71 | |
| VASTATTAVA | 374 634 572,86 | 418 733 912,89 | |

Välikäsitin rahoituslaskelma

| | 1.1.-31.12.2016 | 1.1.-31.12.2015 |
|--|-----------------------|----------------------|
| | EUR | EUR |
| LIKETOIMINTA | | |
| Liiketoiminnan rahavirta | | |
| Tulorahoitus | | |
| Tulos ennen satunnaisia eriä | -1 435 831,80 | -1 624 416,46 |
| Poistot | 593 848,62 | 1 462 246,12 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | 4 273 211,95 | 4 354 842,32 |
| Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista | 0,00 | 222 339,08 |
| Tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua | | |
| Osakkuusyhtiöiden tulokset ja osingon peruutus | -273 940,24 | -67 632,14 |
| Realisoimattomat kurssivoitot ja -tappiot | 0,00 | 0,00 |
| Muut oikaisut | 1 952 476,22 | -531 747,46 |
| Rahavirta ennen käyttöopääoman muutosta | 5 109 764,75 | 3 815 631,46 |
| Käyttöopääoman muutos | | |
| Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys(-)/vähennys (+) | 24 652 384,12 | -5 562 960,43 |
| Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+)/vähennys(-) | -8 943 145,61 | 11 480 848,80 |
| | 15 709 238,51 | 5 917 888,37 |
| Maksetut korot | -3 338 237,35 | -1 722 168,12 |
| Saadut korot | 50 238,52 | -16 061,58 |
| Maksetut verot | -8 859,29 | 0,00 |
| Pitkäaikaiset saamiset muutos | -1 185,75 | 1 271,60 |
| Liiketoiminnan nettorahavirta (A) | 17 812 967,83 | 7 996 561,73 |
| INVESTOINNIT | | |
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -1 444 520,51 | -1 840 704,82 |
| Saadut osingot investoinneista | -18 068,20 | 67 632,14 |
| Pääoman palautukset | 18 913 907,02 | 0,00 |
| Investoinnit muihin sijoituksiin | -7 288 846,55 | -5 856 455,15 |
| Investointien rahavirta (B) | 10 162 471,76 | -7 629 527,83 |
| Liiketoiminnan ja investointien rahavirta | 27 975 439,59 | 367 033,91 |
| RAHOITUS | | |
| Saamisten lisäys(-)/vähennys(+) | 15 969 630,00 | 3 291 334,00 |
| Maksullinen osakeanti | 676 023,37 | 4 870 810,00 |
| Maksetut osingot ja muu voitonjak | -30 543 627,94 | 0,00 |
| Velkojen lisäys (+), vähennys (-) | -3 536 147,64 | -13 827 281,70 |
| Rahoituksen rahavirta (C) | -17 434 122,21 | -5 665 137,70 |
| Laskelman mukainen likvidien varojen muutos, lisäys(+)/vähennys (-) (A+B+C) | 10 541 317,38 | -5 298 103,79 |
| Valuuttakurssimuutoksen vaikutus rahavaroihin | 2 870 477,69 | -394 382,92 |
| Likvidit varat 1.1. | 8 079 766,72 | 12 983 487,59 |
| Likvidit varat 31.12. | 15 750 606,41 | 8 079 766,72 |
| | 10 541 317,38 | -5 298 103,79 |
| Kapitaalirakenteen muutokset | | |
| Omavaraisuusaste | 49,9 % | 52,4 % |
| Quick ratio | 1,40 | 1,90 |
| Current ratio | 1,41 | 1,90 |

Emoyntien tulolaskelma

| | 1.1.-31.12.2016 | 1.1.-31.12.2015 | Liitetieto |
|--|----------------------|----------------------|------------|
| | EUR | EUR | |
| LIKEVAIHTO | 75 157 482,86 | 97 169 094,50 | |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 3 056,00 | 1 980,00 | |
| Materiaalit ja palvelut | -72 228 196,25 | -92 954 247,11 | 1) |
| Poistot ja arvonalentumiset | -6 235,68 | -950 193,60 | 3) |
| | 0,00 | 0,00 | |
| Liiketoiminnan muut kulut | -812 344,17 | -744 441,99 | |
| LIKEVOITTO (-TAPPIO) | 2 113 762,76 | 2 522 191,80 | |
| Rahoitustuotot ja -kulut | -3 073 686,32 | -3 048 408,07 | 4) |
| Osinkotuotot | 321 858,44 | 56 520,00 | |
| Muut korko- ja rahoitustuotot | 676,23 | 1 545,07 | |
| Konserni | 0,00 | 0,00 | |
| Muilta | 676,23 | 1 545,07 | |
| Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista | 0,00 | 0,00 | |
| VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ | -959 923,56 | -526 216,27 | |
| VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA | -959 923,56 | -526 216,27 | |
| Tilinpäätössiirrot | 6 235,68 | 6 235,86 | 5) |
| Tuloverot | 0,00 | 0,00 | 6) |
| TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO) | -953 687,88 | -519 980,41 | |

| Emoyhtiön tase | 1.1.-31.12.2016 EUR | 1.1.-31.12.2015 EUR | Liitetieto |
|--|------------------------|------------------------|------------|
| VASTAAVAA | | | |
| PYSYVÄT VASTAAVAT | | | |
| Aineettomat hyödykkeet | 18 708,41 | 24 944,09 | 7) |
| Aineelliset hyödykkeet | 276 779,20 | 276 779,20 | 8) |
| Sijoitukset | 330 102 890,02 | 341 727 950,49 | 9) |
| PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ | 330 398 377,63 | 342 029 673,78 | |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT | | | |
| SAAMISET | 16 103 584,68 | 50 242 177,64 | 10) |
| Rahät ja pankkisaamiset | 3 535 687,21 | 2 875 432,64 | |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ | 19 639 271,89 | 53 117 610,28 | |
| VASTAAVAA | 350 037 649,52 | 395 147 284,06 | |
| VASTATTAVAA | | | |
| OMA PÄÄOMA | EUR | EUR | |
| Osakepääoma | 48 824 000,64 | 46 460 590,89 | |
| Osakeanti | 2 313 756,29 | 5 695 486,79 | |
| Sijoitetun vapaan pääoman rahasto | 134 892 183,33 | 163 741 467,15 | |
| | 186 029 940,26 | 215 897 544,83 | |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio) | 15 138 206,30 | 15 658 186,71 | |
| Tilikauden voitto (tappio) | -953 687,88 | -519 980,41 | |
| OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ | 200 214 458,68 | 231 035 751,13 | 11) |
| TILINPÄÄTÖSSHIRTOJEN KERTYMÄ | 18 707,03 | 24 942,71 | 12) |
| VIERAS PÄÄOMA | | | |
| Pitkäaikainen vieras pääoma | 137 837 289,82 | 137 837 289,82 | 13) |
| Lyhytaikainen vieras pääoma | 11 967 193,99 | 26 249 300,40 | 14) |
| VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ | 149 804 483,81 | 164 086 590,22 | |
| VASTATTAVAA | 350 037 649,52 | 395 147 284,06 | |

Emoyhtion rahoituslaskelma

| | 1.1.-31.12.2016 | 1.1.-31.12.2015 |
|--|-----------------|-----------------|
| | EUR | EUR |
| LIIKETOIMINTA | | |
| Liiketoiminnan rahavirta | | |
| Tulos ennen satunnaisia eriä | -959 923,56 | -526 216,27 |
| Poistot | 6 235,68 | 950 193,60 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | 3 073 686,32 | 3 048 408,07 |
| Arvon alentumiset pysyvien vastavieeen sijoituksista | 0,00 | 198,63 |
| Tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua | | |
| Osakkuusyhtiöiden tulokset ja osingon peruutus | -321 858,44 | -56 520,00 |
| Muut oikaisut | 322 534,67 | 56 293,42 |
| Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta | 2 120 674,67 | 3 472 357,45 |
| Käyttöpääoman muutos | | |
| Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys(-)/vähennys (+) | 18 168 962,96 | -15 401 663,47 |
| Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+)/vähennys(-) | -14 282 106,41 | 16 170 231,52 |
| | 3 886 856,55 | 768 568,05 |
| Saadut osingot liiketoiminnasta | 321 858,44 | 56 520,00 |
| Maksetut korot | 0,00 | -3 106 437,14 |
| Saadut korot | 676,23 | 1 537,01 |
| Maksetut verot | 0,00 | 0,00 |
| Pitkäaikaiset saamiset muutos | 0,00 | 0,00 |
| Liiketoiminnan nettorahavirta (A) | -6 330 065,89 | 1 192 545,37 |
| INVESTOINNIT | | |
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | 0,00 | 0,00 |
| Pääoman palautukset | 18 604 360,47 | 0,00 |
| Investoinnit muihin sijoituksiin | -6 979 300,00 | -5 901 874,93 |
| Investointien rahavirta (B) | 11 625 060,47 | -5 901 874,93 |
| Liiketoiminnan ja investointien rahavirta | 17 955 126,36 | -4 709 329,56 |
| RAHOITUS | | |
| Saamisten lisäys(-)/vähennys(+) | 15 969 630,00 | 3 278 240,00 |
| Maksullinen osakeanti | 953 687,88 | 4 870 810,00 |
| Maksetut osingot ja muu voitonjako | -30 821 292,45 | 0,00 |
| Velkojen lisäys (+), vähennys (-) | -3 396 897,22 | -4 017 712,72 |
| Rahoituksen rahavirta (C) | -17 294 871,79 | -4 131 337,28 |
| Laskelman mukainen likvidien varojen muutos, lisäys(+)/vähennys (-) | 660 254,57 | -577 992,28 |
| Likvidit varat 1.1. | 2 875 432,64 | 3 453 424,92 |
| Likvidit varat 31.12. | 3 535 687,21 | 2 875 432,64 |
| | 660 254,57 | -577 992,28 |
| Emoyhtion tunnusluvut | | |
| Omavaraisuusaste | 57,20 % | 58,47 % |
| Quick ratio | 1,64 | 2,02 |
| Current ratio | 1,64 | 2,02 |

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen laajuus ja laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki konserni- ja osakkuusyrietykset.

Konserniyritys KymppiVoima Hydro Oy, sisältäen alakonserni Blåfall Energi AS:n, Norja, projektiyhtiöineen on yhdistelty konserniin hankintamenomenetelmällä.

Yhteisyritys Rapid Power Oy (konserni) ja sen tytäryhtiö Rapid Power AS, Norja, on yhdistelty konserniin suhteellisella menetelmällä siten, että jokaisesta tuloslaskelma- ja tase-erästä on konserniin sisällytetty omistusta vastaava osuus. Yhteisyrityksen ja konsernin väliset erät on eliminoitu suhteellisesti konsernin omistusta vastaavan osuuden mukaisesti.

Omistusyhteisyritys Power-Deriva Oy on yhdistelty konserniin pääomaosuusmenetelmällä.

Omistusyhteisyritys Innopower Oy on yhdistelty konserniin pääomaosuusmenetelmällä.

Omistusyhteisyritys Voimapiha Oy:tä ei ole yhdistelty konserniin, sillä yhdistely ei ole tarpeen oikean ja riittävän kuvan antamiseksi konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta (KPL 6:12.25)

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, keskinäiset saamiset ja velat samoin kuin sisäinen voitonjako on eliminoitu.

Vähemmistöosuudet

Vähemmistöosuudet on erotettu konsernin omasta pääomasta ja tuloksesta, sekä esitetty omana eräänään.

Muuntoerot

Ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu tilikauden keskikurssiin ja taseet on muutettu euromääräiseksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Muuntamisessa syntyneet kurssierot, samoin kuin ulkomaisten tytäryritysten omien pääomien muuntamisessa syntyneet muuntoerot on esitetty erässä "Voitto edellisiltä tilikausilta".

Pysyvien vastaavien arvostus

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla lukuunottamatta maa-alueita ja sijoituksia.

Poistoaajat:

Aineettomat oikeudet

15 vuotta

Vaihtuvien vastaavien arvostus

Konsernitilinpäätökseen sisältyy 50% omistetun osakkuusyhtiö Rapid Power Oy:n sähkönostoon liittyvä ennakkomaksu 26,4 milj. euroa, joka

kohdistuu 15 vuoden sähkönosto-oikeuteen. Ennakkomaksu on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempan myyntihintaan.

Tilikaudelle kohdistuva osuus ennakkomaksun muutoksesta sisältyy tuloslaskelman kohtaan "Aineet, tarvikkeet ja tavarat".

Emoyhtiöllä oleva vaihto-omaisuus muodostuu päästöoikeussertifikaattien hankintamenoista, jotka on arvostettu hankintamenoon tai

sitä alempan myyntihintaan.

Korkojohdannaisten arvostuseriaatteet

Emoyhtiö suojautuu markkinakorkojen muutoksilta koronvaihtosopimusten avulla. Yhtiön koronvaihtosopimukset on tehty ainoastaan suojaustarkoituksessa ja niillä ei ole

kirjanpidollista hankintamenoa. Suojaustarkoituksessa tehtyjen koronvaihtosopimusten perusteella tilikaudella realisoituneet tai sille ajan perusteella kohdistuvat

erät kirjataan tuloslaskelmaan rahoituskuluihin. Koronvaihtosopimusten realisoitumattomia arvomuutoksia ei kirjata kirjanpitoon, vaan ne esitetään

liitetiedoissa. Tarkempia tietoja yhtiön koronvaihtosopimuksesta on esitetty liitetietojen kohdassa 16.

Yhtiöllä on 50% omistusosuus Rapid Power Oy:ssä (yhteisyritys), joka on mankala -periaatteella toimiva yhtiö. Yhteisyrityksen luvut sisältyvät omistuosuukselta vastaavalla

osalta konsernin tilinpäätöksen lukuihin. Liitetiedoissa yhteisyrityksen luvut on esitetty omana eräänään.

Ulkomaanrahan määräisten erien arvostuseriaatteet

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on arvostettu tilinpäätöshetkellä Euroopan Keskuspankin vahvistamien valuuttojen

osto- ja myyntikurssien keskipurssiin.

Tuloslaskelman liitetiedot

| | Konserni | | Emoyhtiö | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | 2016 EUR | 2015 EUR | 2016 EUR | 2015 EUR |
| 1. Materiaalit ja palvelut | | | | |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat | | | | |
| Ostot tilikauden aikana | -70 582 195,88 | -90 280 897,98 | -72 216 196,25 | -92 939 124,11 |
| Ostot emoyhtiöltä | 0,00 | -9 586,44 | 0,00 | 0,00 |
| Konsernin sisäiset ostot | -14 481 173,38 | -12 067 254,66 | 0,00 | 0,00 |
| Varastojen lisäys/vähennys | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ulkopuoliset palvelut | -131 877,68 | -109 008,66 | -12 000,00 | -15 123,00 |
| | -85 195 246,94 | -102 466 747,74 | -72 228 196,25 | -92 954 247,11 |

Materiaalit ja palvelut on esitetty liitetiedoissa, koska erät on yhdistetty tuloslaskelmassa.

2. Henkilöstökulut

Konsernilla ei ole omaa henkilökuntaa. Toiminta perustuu palveluostoihin.

Hallituksen palkat ja palkkiot

KymppiVoima Tuotanto Oy:n hallituksen jäsenille ei ole maksettu palkkaa, eikä palkkiota.

3. Poistot ja arvonalentumiset

| | Konserni | | Emoyhtiö | |
|--|-------------|---------------|-----------|-------------|
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Suunnitelman mukaiset poistot | -593 848,62 | -1 447 804,64 | -6 235,68 | -950 193,60 |
| Arvonalentumiset pysyvistä vastaavista | 0,00 | -222 339,08 | 0,00 | 0,00 |
| Konserniliikkeen poisto ja konsernireservin väh. | 0,00 | -14 441,48 | | |
| | -593 848,62 | -1 684 585,20 | -6 235,68 | -950 193,60 |

4. Rahoitustuotot ja -kulut

| | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Osinkotuotot | 292 008,44 | 0,00 | 321 858,44 | 56 520,00 |
| Korko- ja rahoitustuotot konsernisaamisista | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tuotot osuiksista omistusyhteisyrityksissä | -18 068,20 | 67 632,14 | 0,00 | 0,00 |
| Korko- ja rahoitustuotot muilta | 112 602,33 | -18 062,22 | 676,23 | 1 545,07 |
| | 94 534,13 | 49 569,92 | 676,23 | 1 545,07 |
| Korko- ja rahoituskulut muille | -4 385 814,28 | -4 336 780,10 | -3 396 220,99 | -3 106 473,14 |
| | -4 385 814,28 | -4 336 780,10 | -3 396 220,99 | -3 106 473,14 |
| Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä | -3 999 271,71 | -4 287 210,18 | -3 073 686,32 | -3 048 408,07 |

5. Tilinpäätössiirrot

| | | | | |
|--|------|----------|----------|----------|
| Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus | 0,00 | 6 235,68 | 6 235,68 | 6 235,86 |
| Koneet ja tekniset laitteet | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Muut pitkävaikutteiset menot | 0,00 | 6 235,68 | 6 235,68 | 6 235,86 |
| | 0 | 6 235,68 | 6 235,68 | 6 235,86 |

Taseen liitetiedot

6. Tuloverot

| | Konserni 2016 | Konserni 2015 |
|-------------------------------------|------------------|------------------|
| Tuloslaskelma | EUR | EUR |
| Tuloverot varsinaisesta toiminnasta | -8 859,29 | 0,00 |
| Laskennallisen verovelan muutos | 391 629,63 | 352 773,73 |
| | 382 770,34 | 352 773,73 |

Tase

Laskennalliset verot

| | Konserni 2016 | Konserni 2015 |
|---|------------------|------------------|
| Laskennalliset verosaamiset | EUR | EUR |
| Vahvistetuista tappioista | 2 817 453,50 | 4 246 422,40 |
| | 2 817 453,50 | 4 246 422,40 |
| Laskennalliset verovelat | | |
| Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista | 3 741,41 | 4 988,54 |
| | 3741,41 | 4 988,54 |

Laskennalliset verot sisältävät Norjan kruunussa tapahtuneen kurssimuutoksen.

7. Aineettomat hyödykkeet

| | Konserni 2016 | Konserni 2015 | Emoyhtiö 2016 | Emoyhtiö 2015 |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Aineettomat oikeudet | EUR | EUR | EUR | EUR |
| Hankintameno 1.1 | 1 303 756,41 | 1 546 219,22 | 93 537,88 | 93 537,88 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | -1 266 341,26 | -94 379,05 | 0,00 | 0,00 |
| Vähennykset | 0,00 | -148 083,76 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12 | 37 415,15 | 1 303 756,41 | 93 537,88 | 93 537,88 |
| Kertyneet poistot 1.1. | -427 365,14 | -332 869,96 | -68 593,79 | -62 358,59 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | 414 894,08 | -36 192,92 | 0,00 | 0,00 |
| Tilikauden poisto | -6 235,68 | -58 302,26 | -6 235,68 | -6 235,20 |
| Kertyneet poistot 31.12 | -18 706,74 | -427 365,14 | -74 829,47 | -68 593,79 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 18 708,41 | 876 391,27 | 18 708,41 | 24 944,09 |
| Muut aineettomat hyödykkeet | | | | |
| Hankintameno 1.1 | 23 603,10 | 24 353,96 | | |
| Kurssierot ja muut oikaisut | -475,33 | -750,86 | | |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | | |
| Hankintameno 31.12 | 23 127,77 | 23 603,10 | | |
| Tilikauden poisto | 0,00 | 0,00 | | |
| Kertyneet poistot 31.12 | -21 310,81 | -21 310,81 | | |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 1 816,96 | 2 292,29 | | |

Taseen liitetiedot

| | Konserni | | Emoyhtiö | |
|--|-------------------|---------------------|------------------|------------------|
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR |
| Konserniliikearvo | | | | |
| Hankintameno 1.1 | 431 783,84 | 431 783,84 | 0,00 | 0,00 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12 | 431 783,84 | 431 783,84 | 0,00 | 0,00 |
| Kertyneet poistot 1.1. | -431 783,84 | -317 008,30 | 0,00 | 0,00 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | 0,00 | -100 334,06 | 0,00 | 0,00 |
| Tilikauden poisto | 0,00 | -14 441,48 | 0,00 | 0,00 |
| Kertyneet poistot 31.12 | -431 783,84 | -431 783,84 | 0,00 | 0,00 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Aineettomat hyödykkeet yhteensä | | | | |
| Hankintameno 1.1 | 1 759 143,35 | 2 002 357,02 | 93 537,88 | 93 537,88 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | -1 266 816,59 | -95 129,91 | 0,00 | 0,00 |
| Vähennykset | 0,00 | -148 083,76 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12 | 492 326,76 | 1 759 143,35 | 93 537,88 | 93 537,88 |
| Kertyneet poistot 1.1. | -880 459,79 | -671 189,07 | -68 593,79 | -62 358,59 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | 414 894,08 | -136 526,98 | 0,00 | 0,00 |
| Tilikauden poisto | -6 235,68 | -72 743,74 | -6 235,68 | -6 235,20 |
| Kertyneet poistot 31.12 | -471 801,39 | -880 459,79 | 0,00 | -56 122,73 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 20 525,37 | 878 683,56 | 18 708,41 | 24 944,09 |

Yhteisötilitiedot

8. Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet

| | Konserni | | Emoyhtiö | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR |
| Hankintameno 1.1 | 276 779,20 | 276 779,20 | 276 779,20 | 276 779,20 |
| Lisäykset | 848 696,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12 | 1 125 475,49 | 276 779,20 | 276 779,20 | 276 779,20 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 1 125 475,49 | 276 779,20 | 276 779,20 | 276 779,20 |

Rakennukset ja rakennelmat

| | | | | |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Hankintameno 1.1 | 16 626 880,92 | 14 856 198,45 | 1 194 134,28 | 1 194 134,28 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | 5 910 909,73 | -1 709 420,51 | 0,00 | 0,00 |
| Lisäykset | 0,00 | 3 480 102,98 | 0,00 | 0,00 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12 | 22 537 790,65 | 16 626 880,92 | 1 194 134,28 | 1 194 134,28 |
| Arvonlennukset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Kertyneet arvonalennukset 31.12 | 0,00 | -260 335,31 | -78 880,40 | -78 880,40 |
| Kertyneet poistot 1.1. | -18 283,79 | -872 105,63 | -1 115 253,88 | -1 053 189,92 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tilikauden poisto | -2 545 724,37 | -205 973,39 | 0,00 | -62 063,96 |
| Kertyneet poistot 31.12 | -2 564 008,16 | -1 078 079,02 | -1 115 253,88 | -1 115 253,88 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 19 973 782,49 | 15 288 466,59 | 0,00 | 0,00 |

Koneet ja kalusto

| | | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Hankintameno 1.1. | 4 308 034,94 | 5 046 687,46 | 16 200 588,23 | 16 200 588,23 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | -398 269,98 | -720 730,58 | 0,00 | 0,00 |
| Lisäykset | 10 078,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vähennykset | -5 976,90 | -17 921,94 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12 | 3 913 866,71 | 4 308 034,94 | 16 200 588,23 | 16 200 588,23 |
| Arvonlennukset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Kertyneet arvonalennukset 31.12 | -1 121 119,60 | -1 121 119,60 | -1 121 119,60 | -1 121 119,60 |
| Kertyneet poistot 1.1. | -3 186 493,20 | -3 186 493,20 | -15 079 468,63 | -14 197 574,20 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | 393 746,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tilikauden poisto | 0,00 | -738 276,42 | 0,00 | -881 894,43 |
| Kertyneet poistot 31.12. | -2 792 747,10 | -3 186 493,20 | -15 079 468,63 | -15 079 468,63 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 0,00 | 422,13 | 0,00 | 0,00 |

Taseen liitetiedot

| | Konserni | | Konserni | |
|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR |
| Muut aineelliset hyödykkeet | | | | |
| Hankintameno 1.1. | 3 824 759,98 | 4 392 451,01 | | |
| Lisäykset | 0,00 | 0,00 | | |
| Tilikauden poisto | -3 893 709,41 | 0,00 | | |
| Kurssierot ja muut oikaisut | 68 949,43 | -256 603,67 | | |
| Hankintameno 31.12 | 0,00 | 3 824 759,98 | | |
| Kirjanpitoarvo 31.12. | 0,00 | 3 824 759,98 | | |
| Aineelliset hyödykkeet yhteensä | | | | |
| Hankintameno 1.1. | 25 036 455,04 | 24 572 116,12 | 17 671 501,71 | 17 671 501,71 |
| Vähennykset | 5 512 639,75 | -2 430 151,09 | 0,00 | 0,00 |
| Lisäykset | 858 774,94 | 3 480 102,98 | 0,00 | 0,00 |
| Vähennykset | -5 976,90 | -329 009,30 | 0,00 | 0,00 |
| Siirrot erien välillä | -3 893 709,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12 | 27 577 132,85 | 25 036 455,04 | 17 671 501,71 | 17 671 501,71 |
| Kertyneet arvonalennukset 1.1. | -1 121 119,60 | -1 381 454,91 | -1 200 000,00 | -1 200 000,00 |
| Arvonalennukset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Kertyneet arvonalennukset 31.12 | -1 121 119,60 | -1 381 454,91 | -1 200 000,00 | -1 200 000,00 |
| Kertyneet poistot 1.1. | -3 204 776,99 | -4 058 598,83 | 0,00 | 0,00 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | 462 695,53 | -256 603,67 | 0,00 | 0,00 |
| Tilikauden poisto | -2 545 724,37 | -944 249,81 | 0,00 | -943 958,39 |
| Kertyneet poistot 31.12. | -5 356 755,26 | -4 264 572,22 | -16 194 722,51 | -16 194 722,51 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 21 099 257,98 | 19 390 427,90 | 276 779,20 | 276 779,20 |

Taseen liitteiden

| 9. Sijoitukset | Konserni | | Emoyhtiö | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR |
| Osakkeet Yhteisyrityksissä | | | | |
| Hankintameno 1.1 | 0,00 | 0,00 | 26 804 000,00 | 26 804 000,00 |
| Hankintameno 31.12 | 0,00 | 0,00 | 26 804 000,00 | 26 804 000,00 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 0,00 | 0,00 | 26 804 000,00 | 26 804 000,00 |
| Osakkeet konserniyrityksissä | | | | |
| Hankintameno 1.1 | 0,00 | 0,00 | 19 142 457,40 | 19 142 457,40 |
| Lisäykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12 | 0,00 | 0,00 | 19 142 457,40 | 19 142 457,40 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 0,00 | 0,00 | 19 142 457,40 | 19 142 457,40 |
| Osakkeet omistusyhteisyrityksissä | | | | |
| Hankintameno 1.1 | 5 193 113,09 | 5 182 502,52 | 4 628 308,12 | 4 628 308,12 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Siirrot erien välillä | 0,00 | 10 610,57 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12 | 4 793 164,03 | 5 193 113,09 | 4 628 308,12 | 4 628 308,12 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 4 793 164,03 | 5 193 113,09 | 4 628 308,12 | 4 628 308,12 |
| Muut osakkeet ja osuudet | | | | |
| Hankintameno 1.1 | 303 399 892,06 | 297 551 911,60 | 302 531 239,97 | 296 629 365,04 |
| Kurssierot ja muut oikalsut | 49 396,62 | -53 894,47 | 0,00 | 0,00 |
| Lisäykset | 7 288 846,55 | 8 148 928,89 | 6 979 300,00 | 8 148 928,89 |
| Siirrot erien välillä | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12 | 291 824 228,21 | 303 399 892,06 | 290 906 179,50 | 302 531 239,97 |
| Kertyneet arvonalennukset 1.1. | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 |
| Arvonalennukset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Kertyneet arvonalennukset 31.12 | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 280 446 173,21 | 292 021 837,06 | 279 528 124,50 | 291 153 184,97 |

Taseen liitetiedot

| | Konserni | | Konserni | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Muut saamiset | EUR | EUR | | |
| Hankintameno 1.1 | 1 161 876,56 | 1 164 012,44 | | |
| Lisäykset | 96 336,36 | -2 135,88 | | |
| Hankintameno 31.12 | 1 258 212,92 | 1 161 876,56 | | |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 1 258 212,92 | 1 161 876,56 | | |
| Sijoitukset yhteensä | | | | |
| Hankintameno 1.1 | 309 754 881,71 | 303 898 426,56 | 353 106 005,49 | 347 204 130,56 |
| Kurssierot ja muut oikaisut | -350 552,44 | -53 894,47 | 0,00 | 0,00 |
| Lisäykset | 7 385 182,91 | 8 146 793,01 | 6 979 300,00 | 8 148 928,89 |
| Vähennykset | -18 913 658,02 | -2 246 804,96 | -18 604 360,47 | -2 246 804,96 |
| Siirrot erien välillä | 0,00 | 10 610,57 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12 | 297 875 605,16 | 309 754 881,71 | 341 480 945,02 | 353 106 005,49 |
| Kertyneet arvonalennukset 1.1. | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 |
| Arvonalennukset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Kertyneet arvonalennukset 31.12 | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 | -11 378 055,00 |
| Kirjanpitoarvo 31.12 | 286 497 550,16 | 298 376 826,71 | 330 102 890,02 | 341 727 950,49 |

| | Konserni | | Emoyhtiö | |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| Omistukset muissa yrityksissä | Omistusosuus% | Omistusosuus% | Omistusosuus% | Omistusosuus% |
| Konserniyritykset | | | | |
| KymppiVoima Hydro Oy, Helsinki | 95,01 % | 95,01 % | 95,01 % | 95,01 % |
| Blåfall Energi AS, Norja | 95,01 % | 95,01 % | 95,01 % | 95,01 % |
| Omistusyhteisyritykset | | | | |
| Power-Deriva Oy, Helsinki | 44,75 % | 44,75 % | 44,75 % | 44,75 % |
| Innopower Oy, Helsinki | 32,81 % | 32,81 % | 32,81 % | 32,81 % |
| Yhteisyritykset | | | | |
| Rapid Power Oy, Vaasa | 50 % | 50 % | 50 % | 50 % |

KymppiVoima Oy:llä on omistusosuuden mukainen mankalavastuu seuraavissa yhtiöissä

| | 2016 | | 2015 | |
|-----------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | Omistusosuus | Tulos | Omistusosuus | Tulos |
| EPV Energia Oy | 8,830 % | -3 607 591 | 8,646 % | 0 |
| Pohjolan Voima Oy | 5,765 % | -5 144 766 | 9,333 % | -9 182 517 |
| Rapid Power Oy, Vaasa | 50,00 % | 25 862 | 50,00 % | 196 233 |
| Voimapiha Oy, Vaasa | 16,67 % | 5 635 260 | 16,67 % | 2 572 408 |

Osuus äänimäärästä 32,68%. Yhtiön omistamat osakkeet eivät oikeuta osinkoon. Omistusyhteisyrityksen tilinpäätöstietoja ei yhdistellä konsernitilinpäätökseen, sillä yhdistely ei ole tarpeen oikean ja riittävän kuvan antamiseksi konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta (KPL 6:12.2§)

Taseen liitetiedot

10. Saamiset

Lyhytaikaiset saamiset

| | Konserni | | Emoyhtiö | |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 |
| | EUR | EUR | EUR | EUR |
| Myyntisaamiset | 9 968 241,80 | 26 080 289,15 | 7 831 890,91 | 24 971 854,34 |
| Osakeantisaaminen | 7 853 020,00 | 23 822 650,00 | 7 853 020,00 | 23 822 650,00 |
| Saamiset saman konsernin yrityksiltä | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 94 386,09 |
| Laskennalliset verosaamiset | 2 817 453,50 | 4 246 422,40 | 0,00 | 0,00 |
| Muut saamiset | 645 685,51 | 295 078,28 | 0,00 | 0,00 |
| Siirtosaamiset | 3 350 009,23 | 2 330 030,52 | 418 673,77 | 1 353 287,21 |
| Yhteensä | 24 634 410,04 | 56 774 470,35 | 16 103 584,68 | 50 242 177,64 |

Siirtosaamiset olennaiset erät

| | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| Korkojaksotus | 62 904,21 | 540,40 | 0,00 | 14,06 |
| Johdannaiskaupankäynti | 81 087,41 | 85 052,86 | 0,00 | 0,00 |
| Sähkön hankintaan liittyvä | 3 020 755,33 | 1 697 076,94 | 275 005,77 | 1 185 279,09 |
| Verosaaminen | 16 063,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Muut | 169 198,33 | 547 360,32 | 143 668,00 | 167 994,06 |
| Yhteensä | 3 350 009,24 | 2 330 030,52 | 418 673,77 | 1 353 287,21 |

11. Oma pääoma

Osakepääoma

| | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Osakepääoma 1.1 | 46 460 590,89 | 46 153 110,89 | 46 460 590,89 | 46 153 110,89 |
| Osakepääoman korotus ja osakeanti | 2 363 409,75 | 307 480,00 | 2 363 409,75 | 307 480,00 |
| Osakepääoma 31.12. | 48 824 000,64 | 46 460 590,89 | 48 824 000,64 | 46 460 590,89 |

Osakeanti

| | | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Osakeanti 1.1 | 5 695 486,79 | 5 307 136,79 | 5 695 486,79 | 5 307 136,79 |
| Lisäys | 2 943 110,00 | 783 100,00 | 2 943 110,00 | 783 100,00 |
| Vähennys | -6 324 840,50 | -394 750,00 | -6 324 840,50 | -394 750,00 |
| Osakeanti 31.12. | 2 313 756,29 | 5 695 486,79 | 2 313 756,29 | 5 695 486,79 |

Ylikurssirahasto

| | | | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ylikurssirahasto 1.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vähennys | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ylikurssirahasto 31.12. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

| | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1 | 163 741 467,15 | 159 566 487,15 | 163 741 467,15 | 159 566 487,15 |
| Lisäys | 5 768 220,00 | 4 174 980,00 | 5 768 220,00 | 4 174 980,00 |
| Palautus | -20 877 394,56 | 0,00 | -20 877 394,56 | 0,00 |
| Antien peruutus | -13 740 109,26 | 0,00 | -13 740 109,26 | 0,00 |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12. | 134 892 183,33 | 163 741 467,15 | 134 892 183,33 | 163 741 467,15 |

Voitto (tappio) edellisiltä tilikausilta 1.1.

| | | | | |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Kurssierot | 3 674 705,93 | 5 245 386,08 | 15 138 206,30 | 15 658 186,71 |
| Muut oikaisut | -2 447 088,31 | 39 954,02 | 0,00 | 0,00 |
| Muuntoero | -2 102 296,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Voitto (tappio) edellisiltä tilikausilta 31.12. | 1 995 799,15 | 4 890 957,18 | 15 138 206,30 | 15 658 186,71 |

Tilikauden voitto (tappio)

| | | | | |
|--|---------------|---------------|-------------|-------------|
| | -1 035 035,89 | -1 216 251,25 | -953 687,88 | -519 980,41 |
|--|---------------|---------------|-------------|-------------|

Oma pääoma yhteensä 31.12.

186 990 703,52 219 572 250,76 200 214 458,68 231 035 751,13

Norjan alakonsernin Tikraft AS:n laskennallisia verosaamisia on oikaistu tilikaudella edellisten tilikausien voittovaroja vastaan alakonsernissa tehtyjen alakirjausten johdosta 2.102 M€.

12. Tilinpäätössiirtojen kertymä ja laskennallinen verovelka

Tilinpäätössiirtojen kertymä muodostuu kertyneestä poistoerosta. Verovelka sisältyy poistoeroon.

Verovelka on määrätään 3741,41 euroa.

Taseen liitetiedot

| | Konserni | | Emoyhtiö | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Konserni 2016 EUR | Konserni 2015 EUR | Emoyhtiö 2016 EUR | Emoyhtiö 2015 EUR |
| 13. Pitkäaikainen vieras pääoma | | | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 158 771 440,79 | 164 736 593,07 | 137 837 289,82 | 137 837 289,82 |
| 14. Lyhytaikainen vieras pääoma | | | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 4 915 179,69 | 2 486 175,05 | 0,00 | 0,00 |
| Ostovelat | 7 427 535,85 | 21 678 995,81 | 4 809 227,59 | 19 783 296,35 |
| Saadut ennakat | 77 666,83 | 42 029,79 | 0,00 | 0,00 |
| Muut velat konserniyrityksille | 0,00 | 0,00 | 3 007 506,13 | 2 020 344,40 |
| Laskennalliset verovelat | 3 741,41 | 4 988,54 | 0,00 | 0,00 |
| Muut velat | 2 219 425,57 | 2 485 301,72 | 16 706,53 | 663 637,92 |
| Siirtovelat | 14 006 977,12 | 7 420 846,73 | 4 133 753,74 | 3 782 021,73 |
| | 28 650 526,47 | 34 118 337,64 | 11 967 193,99 | 26 249 300,40 |
| Siirtovelat olennaiset erät | | | | |
| Verojaksotus | 19 981,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Korkojaksotus | 3 944 675,54 | 2 897 098,61 | 3 944 675,54 | 2 897 098,61 |
| Johdannaiskaupankäynti | 172 558,98 | 397 450,17 | 0,00 | 0,00 |
| Sähkön hankintaan liittyvä | 3 428 588,39 | 1 217 488,53 | 185 171,70 | 879 122,82 |
| Muut | 6 447 172,65 | 2 908 809,42 | 3 906,50 | 5 800,30 |
| Yhteensä | 14 006 977,13 | 7 420 846,73 | 4 133 753,74 | 3 782 021,73 |
| 15. Tilintarkastuspalkkio | | | | |

Tilintarkastuspalkkio on vuoden 2016 tilintarkastuksesta 19 000,00 €.

16. Korkejohtannaiset

Emoyhtiö suojautuu markkina korkojen nousua vastaan koronvaihtosopimuksilla.

Emoyhtiön rahoituspolitiikan mukaisesti 93,6% yrityksen lainarahoituksen pääomasta ja juoksuajasta on kiinteäkorkoista tai suojattu korkejohtannaisiin.

Korolliset velat

Konsernin korolliset velat ovat yhteensä 163,6M €. Emoyhtiö KymppiVoima Oy:n korolliset velat ova 137,8M € ja tytäryhtiöiden korolliset velat ovat 25,8M €.

Yhteisyritysten velat ovat 10M €. Emoyhtiön toimintatavasta johtuen sen lainat on tarkoitettu pitkäaikaiseen rahoitukseen, jolloin ne ovat ns. bullet tyyppisiä lainoja.

Yhtiön johdon tarkoitus on uusia erääntyvät lainat vastaavan määrällisillä uusilla pankkilainoilla.

Konsernin lainojen erääntymisajankohdat

| Vuosi | Lainojen takaisinmaksut M€ |
|-------|----------------------------|
| 2017 | 5 (Rapid Power Oy) |
| 2018 | 5 (Rapid Power Oy) |

Yli 5 vuoden päästä erääntyvät lainat

153,6

Yhteensä 163,6

Koronvaihtosopimukset ja niiden keskeiset ehdot

Sopimukset on laadittu Suomen pankkiyhdistyksen (SPY) johdannaissopimusten yleisten ehtojen mukaisesti.

Purkuehdot ovat kyseisen sopimuksen mukaiset.

Koronvaihtosopimusten päättymisen

Korollisten pankkilainojen korkoriskiltä suojautumiseksi konserni on solminut koronvaihtosopimuksia, jotka päättyvät seuraavasti:

| Vuosi | Päättyvät sopimukset ja niiden nimellisarvot M€ | | | | | |
|---|---|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|
| | Konserni | nimellisarvo | käypääarvo | Yhteisyritys | nimellisarvo | käypääarvo |
| 2017 | | 13,5 | -0,052 | 0 | | 0 |
| 2018 | | 25,0 | -0,542 | 7,5 | | -0,4 |
| 2019 | | 100,5 | -2,235 | 0 | | 0 |
| Yli 5 vuoden päästä erääntyvät johdannaiset | | 20,0 | -2,140 | | | |
| Yhteensä | | 159,0 | -4,969 | 7,5 | | -0,4 |

Tytäryhtiöissä ei ole koronvaihtosopimuksia.

Rekisteröimättömät osakeannit

| Osakeannin ajankohta | Osakkeen sarja | Osakkeiden määrä kpl |
|----------------------|----------------|----------------------|
| 03.06.2013 | VI-sarja | 21 202 kpl |
| 03.06.2013 | XII-sarja | 48 241 kpl |
| 26.05.2015 | XVII-sarja | 8 725 kpl |
| 17.12.2015 | XVIII-sarja | 63 108 kpl |

Tilikaudella käytetyt kirjanpitokirjat

KIRJANPITOKIRJAT

| | |
|------------|----------------|
| Päiväkirja | atk-tulosteena |
| Pääkirja | atk-tulosteena |
| Tasekirja | sidottuna |

TOSITELAJIT

| | |
|------------------|-----------------------|
| Myyntilaskut | sähköisinä tositteina |
| Ostolaskut | paperitositteina |
| Suoritusositteet | sähköisinä tositteina |
| Muistiositteet | sähköisinä tositteina |
| Litetietositteet | sähköisinä tositteina |

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Helsingissä

Aku Pyymäki
Puheenjohtaja

Tapio Jalonen

Jorma Korhonen

Arto Sutinen

Markus Tykkyläinen

Anders Renvall

Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 13. päivänä maaliskuuta 2017

Idman Vilén Grant Thornton Oy
Tilintarkastusyhtiesä

Marko Vehniä
KHT