

KYMPPIVOIMA OY

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS

1.1.2018-31.12.2018

Kymppivoima Oy

Y-tunnus

0953707-4

Kotipaikka

Helsinki

Osoite

Töölönkatu 4

Sisällysluettelo

Hallituksen toimintakertomus	2
Konsernin tuloslaskelma	3
Konsernin tase	4
Konsernin rahoituslaskelma	5
Emoyhtiön tuloslaskelma	6
Emoyhtiön tase	7
Emoyhtiön rahoituslaskelma	8
Tilinpäätöksen laadintaperiaate	9
Tilinpäätöksen liitetiedot	11
Tilikaudella käytetyt kirjanpitokirjat	21
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	22

Hallituksen toimintakertomus

Hallituksen toimintakertomus
Tilikausi 1.1.2018 - 31.12.2018

Kertomusvuosi oli yhtiön 25:s 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 omakustannusperusteisella sähköntuotannolla. Yhtiön sähköntuotantokapasiteetista 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 sähkösopimus merkittävän mittakaavan norjalaisesta vesivoimasta. Yhtiö omistaa myös KymppiVoima Hydro Oy nimisen yhtiön, jonka tytäryhtiö Tikraft AS kehittää pien vesivoimaa Norjassa. Lisäksi yhtiö omistaa EPV:n ja Helen Oy:n kanssa Voimapiha Oy:n, jolla on vesivoimatuotantoa Ruotsin Indalsälvenissä.

Katsaus toimintaympäristöön

Pohjoismainen vesivarastotilanne oli koko vuoden merkittävästi normaalin tason alapuolella. Päästöoikeuden hinta nousi merkittävästi toimintavuoden aikana, alkuvuonna päästöoikeuskauppaa käytiin 6 €/t tasolla, loppuvuodeksi hinta nousi yli 25 €/t tasolle.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Tilikauden 2018 kokonaistuotantomäärä oli 1 794 GWh ja liikevaihto 91 210 790,14 euroa (edellisenä vuonna 78 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 osallistui PD Power Oy:n suunnattuun osakeantiin 44,8% osuudella.

Vaskiluodon Voima Oy myi omistamansa Seinäjoen voimalaitostoiminnan EPV Energia Oy:lle maaliskuussa 2018. KymppiVoima omisti voimalaitosta sekä PVO:n että EPV:n kautta yhteensä 29,8 % osuudella.

TVO allekirjoitti OL3 PER laitostoimittajakonsortion kanssa sovintosopimuksen maaliskuussa 2018. Laitostoimittaja on marraskuussa päivittänyt OL3 aikataulun. Päivitetyn aikataulun mukaan OL3:n säännöllinen sähköntuotanto alkaa tammikuussa 2020.

Yhtiö on hajauttanut sijoittamiaan pääomia eri tuotantomuotoihin pienentääkseen yksittäisiin tuotantomuotoihin liittyviä riskejä. 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	
	2018	2017	2018	2017
Omavaraisuusaste	48,6 %	51,3 %	55,48%	57,2 %
Quick ratio	1,44 %	2,19	1,06	1,91
Current ratio	1,44 %	2,19	1,06	1,91

Ympäristöriskit

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

Henkilöstökatsaus

Yhtiöllä on 6 hengen organisaatio.

Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Yhtiön toiminta on jatkunut tilikauden päättymisen jälkeen normaaliin tapaan.

Yhtiön hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastaja

Varsinaisen yhtiökokouksen valitsemina hallituksen varsinaisina jäseninä toimivat toimitusjohtaja Arto Sutinen (puheenjohtaja), toimitusjohtaja Jorma Korhonen, toimitusjohtaja Heikki Hukkanen, toimitusjohtaja toimitusjohtaja Markus Tykkyläinen sekä toimitusjohtaja Aku Pyymäki. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut DI Anders Renvall. Tilintarkastuksen on suorittanut tilintarkastusyhteisö Idman Vilén Grant Thornton Oy. Vastuullisena tilintarkastajana toimii, KHT Marko Vehniä.

Tilinpäätös ja hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että emoyhtiön tilikauden tappio 146 971,27 € euroa kirjataan edellisten tilikausien voitto- ja tappiutilille, eikä osinkoa jaeta, jolloin edellisten tilikausien voittovarat ovat yhteensä 13 795 101,37 €.

Konsernin tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	
	EUR	EUR	Liitetieto
LIKEVAIHTO	91 210 790,14	77 972 118,92	
Liiketoiminnan muut tuotot	2 130,00	2 047,41	
Materiaalit ja palvelut	-84 471 003,72	-73 137 850,94	1)
Henkilöstökulut	-556 140,37	-178 664,45	2)
Poistot ja arvonalentumiset	-528 636,54	-589 538,84	3)
Liiketoiminnan muut kulut	-2 237 961,73	-2 527 778,11	
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	3 419 177,78	1 540 333,99	
Rahoitustuotot ja -kulut	-3 023 357,97	-2 779 465,90	4)
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	0,00	
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	361 594,60	-1 239 131,91	
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	361 594,60	-1 239 131,91	
Tilinpäätössiirrot	-3 675,76	0,00	5)
Tuloverot	0,00	-6 513,25	6)
Laskennalliset verot	-58 713,36	422 990,35	
Vähemmistöosuudet	-6 446,39	45 447,42	
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	292 759,08	-777 207,39	

Konsernin tase

VASTAAVA	31.12.2018	31.12.2017	Liitetieto
	EUR	EUR	
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	195 053,38	21 316,25	7)
Aineelliset hyödykkeet	17 844 417,94	19 216 159,50	8)
Sijoitukset	287 918 797,45	286 159 949,44	9)
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	305 958 268,77	305 397 425,19	
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Muu vaihto-omaisuus	0,00	390 695,81	
Ennakkomaksut	8 790 533,13	17 581 066,17	
VAIHTO-OMAISUUS YHTEENSÄ	8 790 533,13	17 971 761,98	
SAAMISET	22 158 646,68	17 089 443,09	10)
Pitkäaikaiset saamiset	0,00	56 100,70	
Lyhytaikaiset saamiset	22 158 646,68	17 033 342,39	
Rahat ja pankkisaamiset	18 714 161,80	18 818 258,79	
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	49 663 341,61	53 879 463,86	
VASTAAVA	355 621 610,38	359 276 889,05	
VASTATTAVAA	31.12.2018	31.12.2017	
	EUR	EUR	
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	51 002 086,93	50 701 906,93	
Osakeanti	0,00	435 850,00	
Ylikurssirahasto	0,00	0,00	
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	120 318 543,09	132 032 563,09	
	171 320 630,02	183 170 320,02	
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	1 112 174,01	1 895 702,49	
Tilikauden voitto (tappio)	292 759,08	-777 207,39	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	172 725 563,11	184 288 815,12	11)
VÄHEMMISTÖOSUUS	181 593,98	174 611,09	
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	3 675,76	0,00	12)
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma	154 376 261,94	158 433 385,01	13)
Lyhytaikainen vieras pääoma	28 334 515,59	16 380 077,83	14)
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	182 710 777,53	174 813 462,84	
VASTATTAVAA	355 621 610,38	359 276 889,05	

Konsernin rahoituslaskelma

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
<u>LIKETOIMINTA</u>	EUR	EUR
Liiketoiminnan rahavirta		
Tulorahoitus		
Tulos ennen satunnaisia eriä	361 594,60	-1 239 131,91
Poistot	528 636,54	589 538,84
Rahoitustuotot ja -kulut	3 211 246,01	3 559 980,17
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	0,00
Tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua		
Osakkuusyhtiöiden tulokset ja osingon peruutus	-153 662,84	-780 514,27
Realisoimattomat kurssivoitot ja -tappiot	0,00	0,00
Muut oikaisut	-295 433,49	180 250,41
Rahavirta ennen käyttöopääoman muutosta	3 652 380,83	2 310 123,24
Käyttöopääoman muutos		
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys(-)/vähennys (+)	1 011 263,86	9 554 632,89
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+)/vähennys(-)	10 889 352,50	-4 349 125,91
	11 900 616,36	5 205 506,98
Saadut osingot liiketoiminnasta		
	43 449,83	645 414,00
Maksetut korot	-3 573 185,88	-7 208 253,05
Saadut korot	34 225,21	520 619,66
Maksetut verot	0,00	-6 513,25
Pitkäaikaiset saamiset muutos	56 100,70	-34 063,24
Liiketoiminnan nettorahavirta (A)	12 113 587,04	1 432 834,34
<u>INVESTOINNIT</u>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	669 367,89	1 292 768,76
Saadut osingot investoinneista	110 213,01	135 100,27
Pääoman palautukset	11 577 259,04	2 859 620,24
Investoinnit muihin sijoituksiin	-1 758 848,01	337 599,72
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	0,00
Investointien rahavirta (B)	10 597 991,93	4 625 088,99
Liiketoiminnan ja investointien rahavirta	22 711 578,97	6 057 923,33
<u>RAHOITUS</u>		
Saamisten lisäys(-)/vähennys(+)	2 593 920,00	5 259 100,00
Maksullinen osakeanti	300 180,00	0,00
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-22 235 850,00	-2 859 620,24
Velkojen lisäys (+), vähennys (-)	-3 480 247,04	-5 068 950,71
Rahoituksen rahavirta (C)	-22 821 997,04	-2 669 470,95
Laskelman mukainen likvidien varojen muutos,		
lisäys(+)/vähennys (-) (A+B+C)	-110 418,07	3 388 452,38
Valuuttakurssimuutoksen vaikutus rahavaroihin	-6 321,09	320 800,00
Likvidit varat 1.1.	18 818 258,79	15 750 606,41
Likvidit varat 31.12.	18 714 161,80	18 818 258,79
	-110 418,08	3 388 452,38
Konsernin tunnusluvut		
Omavaraisuusaste	48,6 %	51,3 %
Quick ratio	1,44	2,19
Current ratio	1,44	2,19

Emoyhtiön tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	Liitetieto
	EUR	EUR	
LIKEVAIHTO	76 543 896,79	65 441 828,27	
Liiketoiminnan muut tuotot	2 130,00	2 047,41	
Materiaalit ja palvelut	-72 695 780,32	-62 761 031,86	1)
Palkat ja palkkiot	-447 723,42	-142 449,73	
Henkilösivukulut	-108 416,95	-36 009,92	
Eläkekulut	-88 500,77	-25 901,36	
Muut henkilösivukulut	-19 916,18	-10 108,56	
Henkilöstökulut	-556 140,37	-178 459,65	2)
Poistot ja arvonalentumiset	-45 052,99	-6 236,09	3)
Liiketoiminnan muut kulut	-849 938,55	-840 256,90	
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	2 399 114,56	1 657 891,18	
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 548 645,75	-1 906 572,64	4)
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	0,00	
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	-149 531,19	-248 681,46	
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-149 531,19	-248 681,46	
Tilinpäätössiirrot	2 559,92	6 235,68	5)
Tuloverot	0,00	0,00	6)
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-146 971,27	-242 445,78	

Emoyhtiön tase	1.1.-31.12.2018 EUR	1.1.-31.12.2017 EUR	Liitetieto
VASTAAVA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	194 549,94	20 222,88	7)
Aineelliset hyödykkeet	313 808,82	276 779,20	8)
Sijoitukset	322 117 045,90	331 478 075,34	9)
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	322 625 404,66	331 775 077,42	
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
SAAMISET	9 917 958,53	8 122 831,29	10)
Rahat ja pankkisaamiset	1 100 230,72	4 478 215,68	
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	11 018 189,25	12 601 046,97	
VASTAAVA	333 643 593,91	344 376 124,39	
VASTATTAVA			
OMA PÄÄOMA	EUR	EUR	
Osakepääoma	51 002 086,93	50 701 906,93	
Osakeanti	0,00	435 850,00	
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	120 318 543,09	132 032 563,09	
	171 320 630,02	183 170 320,02	
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	13 942 072,64	14 184 518,42	
Tilikauden voitto (tappio)	-146 971,27	-242 445,78	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	185 115 731,39	197 112 392,66	11)
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	9 911,43	12 471,35	12)
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma	138 170 548,00	140 640 248,00	13)
Lyhytaikainen vieras pääoma	10 347 403,09	6 611 012,38	14)
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	148 517 951,09	147 251 260,38	
VASTATTAVA	333 643 593,91	344 376 124,39	

Emoyhtiön rahoituslaskelma

	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
<u>LIIKETOIMINTA</u>	EUR	EUR
Liiketoiminnan rahavirta		
Tulos ennen satunnaisia eriä	-149 531,19	-248 681,46
Poistot	45 052,99	6 236,08
Rahoitustuotot ja -kulut	2 548 645,75	1 906 572,64
Arvonalentumiset pysyvien vastavieen sijoituksista	0,00	0,00
Tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua		
Osakkuusyhtiöiden tulokset ja osingon peruutus	-43 449,83	-645 414,00
Muut oikaisut	43 442,69	1 013 401,90
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	2 444 160,41	2 032 115,16
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys(-)/vähennys (+)	-4 389 047,24	2 721 653,39
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+)/vähennys(-)	4 221 685,31	-5 356 181,61
	-167 361,93	-2 634 528,22
Saadut osingot liiketoiminnasta	43 449,83	645 414,00
Maksetut korot	0,00	0,00
Saadut korot	0,00	367 987,90
Liiketoiminnan nettorahavirta (A)	2 320 248,31	410 988,84
<u>INVESTOINNIT</u>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-256 409,66	0,00
Pääoman palautukset	11 406 479,94	3 870 290,68
Investoinnit muihin sijoituksiin	-2 045 450,00	-5 245 476,00
Investointien rahavirta (B)	9 104 620,28	-1 375 185,32
Liiketoiminnan ja investointien rahavirta	11 424 868,59	-964 196,48
<u>RAHOITUS</u>		
Saamisten lisäys(-)/vähennys(+)	2 593 920,00	5 259 100,00
Maksullinen osakeanti	-2 045 450,00	0,00
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-11 406 479,94	-2 859 620,24
Velkojen lisäys (+), vähennys (-)	-3 944 843,61	-492 754,81
Rahoituksen rahavirta (C)	-14 802 853,55	1 906 724,95
Laskelman mukainen likvidien varojen muutos,		
lisäys(+)/vähennys (-)	-3 377 984,96	942 528,47
Likvidit varat 1.1.	4 478 215,68	3 535 687,21
Likvidit varat 31.12.	1 100 230,72	4 478 215,68
	-3 377 984,96	942 528,47
Emoyhtiön tunnusluvut		
Omavaraisuusaste	55,48 %	57,24 %
Quick ratio	1,06	1,91
Current ratio	1,06	1,91

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet**Konsernitilinpäätöksen laajuus ja laadintaperiaatteet**

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki konserni- ja osakkuusyritykset.

Konserniyritys KymppiVoima Hydro Oy , sisältäen alakonserni Tikraft AS:n, Norja, projektiyhtiöineen on yhdistelty konserniin hankintamenetelmällä.

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.

Omistusyhteisyritykset Power-Deriva Oy ja PD Power Oy ovat 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 6:12.2§)

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 eränään.

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.

Poistoajat:

Muut aineettomat hyödykkeet	7 vuotta
Aineettomat oikeudet	15 vuotta
Koneet ja kalusto	6 vuotta

Vaihtuvien vastaavien arvostus

Konsernitilinpäätökseen sisältyy 50% omistetun osakkuusyhtiö Rapid Power Oy:n sähkönostoon liittyvä ennakkomaksu 8,79 milj. euroa, joka kohdistuu 15 vuoden sähkönosto-oikeuteen. Ennakkomaksu on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan myyntihintaan.

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

Korkojohdannaisten arvostusperiaatteet

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 arvonmuutoksia ei kirjata kirjanpitoon, vaan ne esitetään liitetiedoissa. Tarkempia tietoja yhtiön koronvaihtosopimuksesta on esitetty liitetietojen kohdassa 16.

Ulkomaanrahan määräisten erien arvostusperiaatteet

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on arvostettu tilinpäätöshetkellä Euroopan Keskuspankin vahvistamien valuuttojen osto- ja myyntikurssien keskimuutoksiin.

Tuloslaskelman liitetiedot

	Konserni		Emoyhtiö	
	2018	2017	2018	2017
	EUR	EUR	EUR	EUR
1. Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-72 882 409,74	-62 196 771,97	-72 677 272,51	-62 710 360,46
Ostot emoyhtiöltä	0,00	0,00	0,00	0,00
Konsernin sisäiset ostot	-11 491 926,00	-10 804 025,28	0,00	0,00
Ulkopuoliset palvelut	-96 667,98	-137 053,69	-18 507,81	-50 671,40
	-84 471 003,72	-73 137 850,94	-72 695 780,32	-62 761 031,86
Materiaalit ja palvelut on esitetty liitetiedoissa, koska erät on yhdistetty tuloslaskelmassa.				
2. Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-447 723,42	-142 449,73	-447 723,42	-142 449,73
Eläkekulut	-88 500,76	-25 901,36	-88 500,77	-25 901,36
Muut henkilöstösivukulut	-19 916,19	-10 313,36	-19 916,18	-10 108,56
	-556 140,37	-178 664,45	-556 140,37	-178 459,65
Hallituksen palkat ja palkkiot Kympyvoima Tuotanto Oy:n hallituksen jäsenille ei ole maksettu palkkaa, eikä palkkiota.				
3. Poistot ja arvonalentumiset				
	Konserni	Konserni	Emoyhtiö	Emoyhtiö
	2018	2017	2018	2017
Suunnitelman mukaiset poistot	-528 636,54	-589 538,84	-45 052,99	-6 236,09
Arvonalentumiset pysyvistä vastaavista	0,00	0,00	0,00	0,00
Konserniliiketoiminnan poisto ja konsernireservin väh.	0,00	0,00	0,00	0,00
	-528 636,54	-589 538,84	-45 052,99	-6 236,09
4. Rahoitustuotot ja -kulut				
Osinkotuotot	43 449,83	645 414,00	43 449,83	645 414,00
Korko- ja rahoitustuotot konsernisaamisista	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	110 213,01	135 100,27	0,00	0,00
Korko- ja rahoitustuotot muilta	34 225,21	459 092,22	-7,14	367 987,90
	144 438,22	594 192,49	-7,14	367 987,90
Korko- ja rahoituskulut muille	-3 245 471,22	-4 019 072,39	-2 592 088,44	-2 919 974,54
	-3 245 471,22	-4 019 072,39	-2 592 088,44	-2 919 974,54
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	0,00	0,00	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-3 057 583,17	-2 779 465,90	-2 548 645,75	-1 906 572,64
5. Tilinpäätössiirrot				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	-3 675,76	0,00	2 559,92	6 235,68
Koneet ja tekniset laitteet	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut pitkävaikutteiset menot	-3 675,76	0,00	2 559,92	6 235,68
	-3 675,76	0,00	2 559,92	6 235,68

Taseen liitetiedot

	Konserni 2018 EUR	Konserni 2017 EUR
6. Tuloverot		
Tuloslaskelma		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	0,00	-6 513,25
Laskennallisen verovelan muutos	-58 713,36	422 990,35
	-58 713,36	416 477,10

Tase

	Konserni 2018 EUR	Konserni 2017 EUR
<u>Laskennalliset verot</u>		
Laskennalliset verosaamiset		
Vahvistetuista tappioista	3 865 864,95	3 982 581,44
	3 865 864,95	3 982 581,44
Laskennalliset verovelat		
Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista	1 247,13	2 494,27
	1 247,13	2 494,27

Laskennalliset verot sisältävät Norjan kruunussa tapahtuneen kurssimuutoksen.

7. Aineettomat hyödykkeet

	Konserni 2018 EUR	Konserni 2017 EUR	Emoyhtiö 2018 EUR	Emoyhtiö 2017 EUR
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1	45 165,71	37 415,15	101 288,44	93 537,88
Kurssierot ja muut oikaisut			0,00	0,00
Lisäykset	219 699,30	7 750,56	219 699,30	7 750,56
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12	264 865,01	45 165,71	320 987,74	101 288,44
Kertyneet poistot 1.1.	-24 942,82	-18 706,74	-81 065,55	-74 829,47
Kurssierot ja muut oikaisut			0,00	0,00
Tilikauden poisto	-45 372,24	-6 236,08	-45 372,24	-6 236,08
Kertyneet poistot 31.12	-70 315,06	-24 942,82	-126 437,79	-81 065,55
Kirjanpitoarvo 31.12	194 549,94	20 222,89	194 549,94	20 222,88
Muut aineettomat hyödykkeet				
Hankintameno 1.1	22 404,17	23 127,77		
Kurssierot ja muut oikaisut	-589,92	-723,60		
Vähennykset	0,00	0,00		
Hankintameno 31.12	21 814,25	22 404,17		
Tilikauden poisto	0,00	0,00		
Kertyneet poistot 31.12	-21 310,81	-21 310,81		
Kirjanpitoarvo 31.12	503,44	1 093,36		

Taseen liitetiedot

	Konserni			
	2018	2017		
	EUR	EUR		
Konserniliikearvo				
Hankintameno 1.1	431 783,84	431 783,84		
Kurssierot ja muut oikaisut	0,00	0,00		
Vähennykset	0,00	0,00		
Hankintameno 31.12	431 783,84	431 783,84		
Kertyneet poistot 1.1.	-431 783,84	-431 783,84		
Kurssierot ja muut oikaisut	0,00	0,00		
Tilikauden poisto	0,00	0,00		
Kertyneet poistot 31.12	-431 783,84	-431 783,84		
Kirjanpitoarvo 31.12	0,00	0,00		
Aineettomat hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1	499 353,72	492 326,76	101 288,44	93 537,88
Kurssierot ja muut oikaisut	-589,92	-723,60	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12	718 463,10	499 353,72	320 987,74	101 288,44
Kertyneet poistot 1.1.	-478 037,47	-471 801,39	-81 065,55	-74 829,47
Kurssierot ja muut oikaisut	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-45 372,24	-6 236,08	-45 372,24	-6 236,08
Kertyneet poistot 31.12	-523 409,71	-478 037,47	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12	195 053,38	21 316,25	194 549,94	20 222,88

Taseen liitetiedot

8. Aineelliset hyödykkeet

	Konserni 2018 EUR	Konserni 2017 EUR	Emoyhtiö 2018 EUR	Emoyhtiö 2017 EUR
Maa- ja vesialueet				
Hankintameno 1.1	1 125 475,46	1 125 475,46	276 779,20	276 779,20
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	-75 041,99	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12	1 050 433,47	1 125 475,46	276 779,20	276 779,20
Kirjanpitoarvo 31.12	294 840,29	369 882,28	276 779,20	276 779,20
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1	20 757 181,33	22 537 790,65	1 194 134,28	1 194 134,28
Kurssierot ja muut oikaisut	-883 074,15	-1 780 609,32	0,00	0,00
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12	19 874 107,18	20 757 181,33	1 194 134,28	1 194 134,28
Arvonlennukset	-157 083,35	0,00	0,00	0,00
Kertyneet arvonalennukset 31.12	-157 083,35	0,00	-78 880,40	-78 880,40
Kertyneet poistot 1.1.	-24 357,37	-21 028,75	-1 115 253,88	-1 115 253,88
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-2 180 118,47	-1 889 875,40	0,00	0,00
Kertyneet poistot 31.12	-2 204 475,84	-1 910 904,15	-1 115 253,88	-1 115 253,88
Kirjanpitoarvo 31.12	17 512 548,03	18 846 277,22	0,00	0,00
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	3 913 866,71	3 913 866,71	16 200 588,23	16 200 588,23
Kurssierot ja muut oikaisut	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisäykset	44 428,26	0,00	44 428,26	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12	3 958 294,97	3 913 866,71	16 245 016,49	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.	-2 792 747,10	-2 792 747,10	-15 079 468,63	-15 079 468,63
Kurssierot ja muut oikaisut	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-7 398,64	0,00	-7 398,64	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	-2 800 145,74	-2 792 747,10	-15 086 867,27	-15 079 468,63
Kirjanpitoarvo 31.12	37 029,62	0,00	37 029,62	0,00

Taseen liitetiedot

	Konserni 2018 EUR	Konserni 2017 EUR		
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	0,00	3 824 759,98		
Kertyneet poistot	0,00	-3 824 759,98		
Tilikauden poisto	0,00	0,00		
Kurs sierot ja muut oikaisut	0,00	0,00		
Hankintameno 31.12	0,00	0,00		
Kirjanpitoarvo 31.12.	0,00	0,00		
Aineelliset hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	25 796 523,50	31 401 892,80	17 671 501,71	17 671 501,71
Vähennykset	-883 074,15	-1 780 609,32	0,00	0,00
Lisäykset	44 428,26	-3 824 759,98	44 428,26	0,00
Vähennykset	-75 041,99	0,00	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12	24 882 835,62	25 796 523,50	17 715 929,97	17 671 501,71
Kertyneet arvonalennukset 1.1.	-1 121 119,60	-1 121 119,60	-1 200 000,00	-1 200 000,00
Arvonalennukset	-157 083,35	0,00	0,00	0,00
Kertyneet arvonalennukset 31.12	-1 278 202,95	-1 121 119,60	-1 200 000,00	-1 200 000,00
Kertyneet poistot 1.1.	-2 817 104,47	-2 813 775,85	0,00	0,00
Kurs sierot ja muut oikaisut	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-2 943 110,29	-2 645 468,58	-7 398,64	0,00
Kertyneet poistot 31.12.	-5 004 621,58	-4 703 651,25	-16 202 121,15	-16 194 722,51
Kirjanpitoarvo 31.12	17 844 417,94	19 216 159,50	313 808,82	276 779,20

Taseen liitetiedot

9. Sijoitukset

Osakkeet Yhteisyrityksissä

	Konserni 2018 EUR	Konserni 2017 EUR	Emoyhtiö 2018 EUR	Emoyhtiö 2017 EUR
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
Vähennykset	0,00	0,00	-10 900 000,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12	0,00	0,00	15 904 000,00	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	1 344 816,17	4 793 164,03	758 017,44	4 628 308,12
Kurssierot ja muut oikaisut	271 461,56	421 942,82	0,00	0,00
Lisäykset	388 050,00	0,00	388 050,00	0,00
Vähennykset	-677 259,04	-3 870 290,68	-506 479,94	-3 870 290,68
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12	1 327 068,69	1 344 816,17	639 588,00	758 017,44
Kirjanpitoarvo 31.12	1 327 068,69	1 344 816,17	639 588,00	758 017,44

Muut osakkeet ja osuudet

Hankintameno 1.1	296 193 188,27	291 824 228,21	296 151 655,50	290 906 179,50
Kurssierot ja muut oikaisut	0,00	41 532,77	0,00	0,00
Lisäykset	1 776 595,49	5 245 476,00	1 657 400,00	5 245 476,00
Vähennykset	0,00	-918 048,71	0,00	0,00
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12	297 969 783,76	296 193 188,27	297 809 055,50	296 151 655,50
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

	286 591 728,76	284 815 133,27	286 431 000,50	284 773 600,50
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Taseen liitetiedot

	Konserni		Emoyhtiö	
	2018 EUR	2017 EUR	2018	2017
Muut saamiset				
Hankintameno 1.1	0,00	1 258 212,92		
Lisäykset				
Vähennykset	0,00	-1 258 212,92		
Hankintameno 31.12	0,00	0,00		
Kirjanpitoarvo 31.12	0,00	0,00		
Sijoitukset yhteensä				
Hankintameno 1.1	297 538 004,44	297 875 605,16	342 856 130,34	341 480 945,02
Kurssierot ja muut oikaisut	271 462,06	463 475,59	0,00	0,00
Lisäykset	2 164 645,49	5 245 476,00	2 045 450,00	5 245 476,00
Vähennykset	-677 010,04	-6 046 303,31	-11 406 479,94	-3 870 290,68
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12	299 296 852,45	297 538 004,44	344 395 100,90	342 856 130,34
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	287 918 797,45	286 159 949,44	322 117 045,90	331 478 075,34

	Konserni		Emoyhtiö	
	2018 Omistussosuus%	2017 Omistussosuus%	2018 Omistussosuus%	2017 Omistussosuus%
Omistukset muissa yrityksissä				
Konserniyritykset				
Kymppivoima Hydro Oy, Helsinki	95,01 %	95,01 %	95,01 %	95,01 %
Tikraft AS, Norja	95,01 %	95,01 %	95,01 %	95,01 %
Omistusyhteisyrietykset				
Power-Deriva Oy, Helsinki	44,75 %	44,75 %	44,75 %	44,75 %
PD Power Oy, Helsinki	44,75 %		44,75 %	
Yhteisyrietykset				
Rapid Power Oy, Vaasa	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %

Kymppivoima Oy:llä on omistussuuden mukainen mankalavastuu seuraavissa yhtiöissä

	2018		2017	
	Omistussosuus	Tulos	Omistussosuus	Tulos
EPV Energia Oy	8,922 %	1 095	8,915 %	807 285
Pohjolan Voima Oy	5,907 %	-29 749	5,907 %	1 097 000
Rapid Power Oy, Vaasa	50,00 %	339 718	50,00 %	-4 537
Voimapiha Oy, Vaasa	16,67 %	12 600 000	16,67 %	6 250 000

Osuus äänimäärästä 32,68%. Yhtiön omistamat osakkeet eivät oikeuta osinkoon. Omistusyhteisyrietyksen 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	Konserni		Emoyhtiö	
	2018	2017	2018	2017
	EUR	EUR	EUR	EUR
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	17 087 483,87	8 924 230,99	9 450 071,31	4 850 487,95
Osakeantisaaminen	0,00	2 593 920,00	0,00	2 593 920,00
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00	52 779,20	18 651,25
Lainasaaminen	0,00	0,00	0,00	0,00
Laskennalliset verosaamiset	3 865 864,95	3 982 581,44	0,00	0,00
Muut saamiset	355 388,26	353 526,56	0,00	0,00
Siirtosaamiset	849 909,60	1 179 083,40	415 108,02	659 772,09
Yhteensä	22 158 646,68	17 033 342,39	9 917 958,53	8 122 831,29
Siirtosaamiset olennaiset erät				
Korkojaksotus	8 088,88	1 376,77	0,00	0,00
Johdannaiskaupankäynti	0,00	0,00	0,00	0,00
Sähkön hankintaan liittyvä	615 556,09	618 925,18	252 567,48	256 922,26
Veroaaminen	5 711,14	155 362,48	0,00	120 376,06
Muut	220 553,49	403 418,97	162 540,54	282 473,77
Yhteensä	849 909,60	1 179 083,40	415 108,02	659 772,09
11. Oma pääoma				
Osakepääoma				
Osakepääoma 1.1	50 701 906,93	48 824 000,64	50 701 906,93	48 824 000,64
Osakepääoman korotus ja osakeanti	300 180,00	1 877 906,29	300 180,00	1 877 906,29
Osakepääoma 31.12.	51 002 086,93	50 701 906,93	51 002 086,93	50 701 906,93
Osakeanti				
Osakeanti 1.1	435 850,00	2 313 756,29	435 850,00	2 313 756,29
Lisäys	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennys	-435 850,00	-1 877 906,29	-435 850,00	-1 877 906,29
Osakeanti 31.12.	0,00	435 850,00	0,00	435 850,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1	132 032 563,09	134 892 183,33	132 032 563,09	134 892 183,33
Lisäys	0,00	0,00	0,00	0,00
Palautus	-10 900 000,00	-2 859 620,24	-10 900 000,00	-2 859 620,24
Antien peruutus	-814 020,00	0,00	-814 020,00	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	120 318 543,09	132 032 563,09	120 318 543,09	132 032 563,09
Voitto (tappio) edellisiltä tilikausilta 1.1.	1 118 495,10	960 763,26	13 942 072,64	14 184 518,42
Kurssierot	-23 490,00	-244 719,76	0,00	0,00
Muut oikaisut	0,00	1 003 800,00	0,00	0,00
Muuntoero	17 168,91	175 858,99	0,00	0,00
Voitto (tappio) edellisiltä tilikausilta 31.12.	1 112 174,01	1 895 702,49	13 942 072,64	14 184 518,42
Tilikauden voitto (tappio)	292 759,08	-777 207,39	-146 971,27	-242 445,78
Oma pääoma yhteensä 31.12.	172 725 563,11	184 288 815,12	185 115 731,39	197 112 392,66

Emoyhtiön laskennallisia verosaamisia on oikaistu vuonna 2017 edellisten tilikausien voittovaroihin 717t€. Osakkuusyhtiöiden yhdistelyä konserniin on oikaistu edellisten tilikausien voittovaroihin 287 t€ vuonna 2017.

12. Tilinpäätössiirtojen kertymä ja laskennallinen verovelka

Tilinpäätössiirtojen kertymä muodostuu kertyneestä poistoerosta 3675,76 euroa. Verovelka sisältyy poistoeroon. Verovelka on määrältään 1247,13 euroa.

Taseen liitetiedot

13. Pitkäaikainen vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta

Konserni 2018 EUR	Konserni 2017 EUR	Emoyhtiö 2018 EUR	Emoyhtiö 2017 EUR
154 376 261,94	158 433 385,01	138 170 548,00	140 640 248,00

14. Lyhytaikainen vieras pääoma

Lainat rahoituslaitoksilta

Ostovelat

Saadut ennakot

Muut velat konserniyrityksille

Laskennalliset verovelat

Muut velat

Siirtovelat

Konserni 2018 EUR	Konserni 2017 EUR	Emoyhtiö 2018 EUR	Emoyhtiö 2017 EUR
670 637,30	93 761,27	0,00	0,00
14 587 191,25	12 384 634,38	5 717 828,34	3 460 130,44
0,00	13 554,22	0,00	0,00
0,00	0,00	3 138 959,09	2 335 999,52
1 247,13	2 494,27	0,00	0,00
1 855 854,54	2 515 727,83	183 892,30	9 891,55
11 219 585,38	1 369 905,86	1 306 723,36	804 990,87
28 334 515,60	16 380 077,83	10 347 403,09	6 611 012,38

Siirtovelat olennaiset erät

Verojaksotus

Korkojaksotus

Johdannaiskaupankäynti

Sähkön hankintaan liittyvä

Palkat ja muut

Yhteensä

Konserni 2018 EUR	Konserni 2017 EUR	Emoyhtiö 2018 EUR	Emoyhtiö 2017 EUR
38 494,82	0,00	0,00	0,00
1 244 951,25	755 494,88	1 208 461,31	723 166,71
262 422,82	452 732,22		0,00
9 551 518,32	186,70		186,70
122 198,17	161 492,06	98 262,05	81 637,46
11 219 585,38	1 369 905,86	1 306 723,36	804 990,87

15. Tilintarkastuspalkkio

Tilintarkastuspalkkio on vuoden 2018 tilintarkastuksesta 21 000,00 €.

16. Korkojohdannaiset

Yhtiö suojautuu markkinakorkojen nousua vastaan koronvaihtosopimuksilla. Konsernin tytäryhtiöillä ei ole korkosuojausta.

Yhtiön rahoituspolitiikan mukaisesti 94,09% yrityksen lainarahoituksen pääomasta ja juoksuajasta on kiinteäkorkoista tai suojattu korkojohdannaisin.

Korolliset velat

Konsernin korolliset velat ovat yhteensä 153,7 M €. Emoyhtiö Kymppivoima Oy:n korolliset velat ova 138,2 M € ja tytäryhtiöiden korolliset velat ovat 15,5 M €.

Yhteisyritysten velat ovat 0 €. 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€
2020	63,4
2021	43,4
2022	46,9
Yhteensä	153,7

Koronvaihtosopimukset ja niiden keskeiset ehdot

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

Purkuehdot ovat kyseisen sopimuksen mukaiset.

Koronvaihtosopimusten päättymisen

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

Vuosi	Päättyvät sopimukset ja niiden nimellisarvot M€	
Konserni	nimellisarvo	käypäarvo
2021	30,0	-0,635
2022	15,0	-0,4729
2023	20,0	-1,526

Yli 5 vuoden päästä erääntyvät johdannaiset	
	65,0 -1,212

Yhteensä	
Nimellisarvo	130,0
Käypäarvo	-3,846

Tytäryhtiöissä ei ole koronvaihtosopimuksia.

Yhtiön osakesarjat, osakemäärät ja erityisehdot yhtiöjärjestyksessä

Osakesarja	Osakelukumäärä
I-sarja	261 556 kpl
II-sarja	486 105 kpl
III-sarja	111 071 kpl
IV-sarja	8 454 kpl
V-sarja	8 454 kpl
VI-sarja	208 756 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	475 030 kpl
XIII-sarja	27 825 kpl
XIV-sarja	321 431 kpl
XV-sarja	142 858 kpl
XVI-sarja	37 743 kpl
XVII-sarja	58 575 kpl
XVIII-sarja	82 570 kpl
YHTEENSÄ	2 755 308 kpl

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

Tilikaudella käytetyt kirjanpito kirjat

KIRJANPITOKIRJAT

Päiväkirja	pdf-tulosteena
Pääkirja	pdf-tulosteena
Tasekirja	sidottuna

TOSITELAJIT

Myyntilaskut	sähköisinä tositteina
Ostolaskut	sähköisinä tositteina
Suoritusositteet	sähköisinä tositteina
Muistiotositteet	sähköisinä tositteina
Liitetietositteet	sähköisinä tositteina

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Helsingissä 15.3.2019

Arto Sutinen
Puheenjohtaja

Heikki Hukkanen

Jorma Korhonen

Aku Pyymäki

Markus Tykkyläinen

Anders Renvall
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 25 . päivänä maaliskuuta 2019

Idman Vilén Grant Thornton Oy
Tilintarkastusyhteisö

Marko Vehniä
KHT