

PELLON SÄHKÖ OY (Y-tunnus 0193689-8)**72. toimintavuosi****TILINPÄÄTÖS 2017****Sisältö:**

- Toimintakertomus	2017	2 - 4
- Konsernituloslaskelma	2016 - 2017	5
- Kosernitase	2016 - 2017	6
- Pellon Sähkö Oy:n tuloslaskelma	2016 - 2017	7
- Pellon Sähkö Oy:n tase	2016 - 2017	8
- Rahoituslaskelma	2016 - 2017	9
- Tilinpäätöksen liitetiedot	2016 - 2017	10 – 14
- Tunnuslukujen laskentakaavat		15
- Tilinpäätöksen allekirjoitus	2017	16
- Tilintarkastuskertomus	2017	17
- Luettelo kirjanpidoista ja kirjanpitoaineistojen lajeista	2017	18

TILINPÄÄTÖS 2017

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Yhtiön rakenne

Yhtiö on emoyhtiönä konsernissa, jonka tytäryhtiönä on Tornionlaakson Sähkö Oy. Omistusosuus tytäryhtiöstä on 53,9 prosenttia. Emoyhtiö on vuokrannut sähköverkon tytäryhtiölleen ja emoyhtiön liikevaihto koostuu tytäryhtiöltä saatavasta verkkovuokrasta ja Kemijoki –sähkön tuotanto-osuuksista

Konsernin verkkoliiketoiminnan toimialueena ovat Pellon, Kolarin ja Ylitornion kunnat sekä Tornion kaupungin haja-asutusalueet. Lisäksi konsernilla on osuuksia vesivoiman tuotannosta sekä rakenteilla olevan ydinvoimalan tuotannosta. Toimitusvelvollisena sähkönmyyjänä toimii Energiapolar Oy.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella ja sen päättymisen jälkeen

Konsernin toimialueella käytettiin tilikaudella sähköä 235 miljoonaa kilowattituntia. Sähkön kulutus kasvoi noin 3 %.

Osakkuussähkön tuotanto oli 202 miljoonaa kilowattituntia, mikä vastasi noin 86 prosentin osuutta konsernin vastuualueen sähkönkulutuksesta. Tuotanto väheni yli 7 prosenttia edellisestä ennätysvuodesta. Osakkuussähkö myytiin Energiapolar Oy:lle, Kymenlaakson Sähkö Oy:lle ja sähköpörssiin.

Tytäryhtiölle vuokratulla verkkoalueella sähkön siirtohinnat yhtenäistettiin vuoden 2017 alusta alkaen sähkömarkkinalain vaatimusten mukaisesti samoiksi kuin konsernin muutkin hinnat. Muita muutoksia ei kertomusvuoden aikana siirtohintoihin tehty lukuun ottamatta suurjännitesiirron loistehomaksuihin tehtyjä tarkennuksia.

Emoyhtiön ja konsernin tilinpäätös vuodelta 2015 vahvistettiin 9.6.2017 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa. Samassa kokouksessa käsiteltiin myös vuodelta 2015 tehty erityinen tarkastus, joka ei yhtiökokouksen yksimielisen päätöksen mukaisesti aiheuttanut toimenpiteitä vastuuvollisia kohtaan.

Tuloskehitys ja talous

Emoyhtiön liikevaihto oli 369.000 euroa (edellisellä tilikaudella 274.000 €), tytäryhtiöltä saatu verkkovuokra oli 245.000 euroa ja sähkön tuotanto-osuuksista saatu tulo 78.000 euroa. Emoyhtiön liiketulosta heikensi erityisestä tarkastuksesta aiheutunut 44.000 euron kustannus.

Tytäryhtiöltä saatu 452.000 euron suuruinen osinko paransi oleellisesti tilikauden tulosta. Emoyhtiö jakoi osinkoa vuosilta 2015 ja 2016 yhteensä 529.000 euroa.

Konsernin liikevaihto oli 17,2 milj. € (17,5 milj. €) ja liikevoitto 3,3 milj. € (4,0 milj. €).

Emoyhtiö käytti verkostoinvestointeihin 373.000 €. Konserni investoi edelleen voimakkaasti jakeluverkon kehittämiseen laaditun kehittämissuunnitelman mukaisesti. Suurimpina kohteina olivat Kaaranneskosken ja Jolmankosken sähköasemat sekä asema-kaava-alueiden kaapeloinnit. Konsernin verkostoinvestointien kokonaismäärä oli 6,5 milj. € (6,9 milj. €).

Emoyhtiön ja konsernin taloudellista tilaa kuvaavat tunnusluvut

Tunnusluvut emoyhtiö

	2015	2016	2017
Liikevaihto, 1000 €	426	275	369
Liikevoitto, % liikevaihdosta	0	0	15
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	26	158	139
Oman pääoma tuotto %	2,3	8,6	9,8
Sijoitetun pääoman tuotto %	1,8	6,8	7,8
Omavaraisuusaste %	93,7	94,5	95,8
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin	188	758	394
Henkilöstö keskimäärin	2,2	0	0

Tunnusluvut konserni

	2015	2016	2017
Liikevaihto, 1000 €	15 572	17 495	17 245
Liikevoitto, % liikevaihdosta	17	23	19
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	20	25	21
Oman pääoma tuotto %	6,2	8,0	6,6
Sijoitetun pääoman tuotto %	4,9	6,5	5,2
Omavaraisuusaste %	83	83	78
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin	4 692	6 852	12 729
Henkilöstö keskimäärin	36,7	34,7	35,1

Arvio liiketoiminnan todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Konsernin tuloksen arvioidaan hieman laskevan edellisvuodesta. Verkkotoiminnan tulos laskee hieman edellisvuodesta kantaverkon kasvaneiden loissähköveloitusten ja suurten investointien aiheuttamien pääomakustannusten vuoksi. Vuoden 2018 siirtöhinnat ovat edellisvuoden tasolla. Sähkön markkinahinnoissa ei ole odotettavissa nousua, joten myös sähköntuotannon tuloksen arvioidaan olevan korkeintaan edellisvuoden tasolla.

Emoyhtiön liikevaihto pysyy ennallaan, tulos tulee hieman paranemaan koska toiminnan kulut pienentyvät. Tuotanto-osuuksista saatava tuotto pysynee edellisen vuoden suuruisena.

Emoyhtiön sähköverkkoon kohdistuvia korvausinvestointeja jatketaan laaditun kehittämissuunnitelman mukaisesti; vuosittainen suunniteltu investointimäärä on noin 350.000 euroa.

Tytäryhtiöstä saatava osinko on arviolta noin 450.000 euroa.

Riskit ja epävarmuustekijät

Konsernin osakkuussähkön myynnistä saatava tulos riippuu sähkön markkinahinnan kehityksestä sekä sadannasta voimalaitosalueilla.

Verkkoliiketoiminnan suurimmat riskit konsernissa liittyvät mahdollisiin häiriöihin sähkön jakelussa. Pitkistä, laajavaikutteisista sähkökatkoksista saattaa aiheutua suuret kustannukset mittavien korjaustöiden ja asiakkaille maksettavien korvausten takia.

Vuonna 2013 voimaan tulleen sähkömarkkinalain vaatimusten toteuttaminen vaatii suuria investointeja johtoverkostoon, minkä vaikutus sähkön siirtohintoihin konsernissa on merkittävä.

Emoyhtiön liiketoimintaan ei kohdistu merkittäviä riskejä, koska saatavat tuotot ovat pääosin verkkovuokria, joiden suuruus määräytyy verkon nykykäyttöarvon ja Energiaviraston hyväksymän tuottoprosentin mukaan.

Henkilöstö

Emoyhtiön palveluksessa ei ollut työntekijöitä. Konsernin palveluksessa oli tilikauden lopussa 35 vakinaista työntekijää. Henkilöstön määrä oli tilapäinen henkilöstö mukaan lukien kokopäivätyöksi muutettuna 35,1 työntekijää.

Ympäristövaikutukset

Verkkotoiminnassa merkittävimmät ympäristövaikutukset aiheutuvat sähköverkon rakentamisesta ja kunnossapidosta. Haittavaikutukset pyritään minimoimaan kehittämällä suunnittelua ja tiivistämällä yhteistyötä kaavoittajan kanssa. Purettu materiaali lajitellaan ja otetaan mahdollisuuksien mukaan uusiokäyttöön. Tytäryhtiö on mukana energia-alan energiatehokkuussopimuksessa.

Hallintoelimet

Hallitus

Puheenjohtaja	Antti Mäkituomas
Varapuheenjohtaja	Martti Kovalainen
Jäsenet	Antero Kuusijärvi Jukka Kristo Esa Kassinen Reijo Lassila

Varajäsenet	Ari Risto Veijo Ekonoja Tapio Välimaa
-------------	---

<u>Tilintarkastus</u>	Ernst & Young Oy, KHT-yhteisö Päävastuullisena tilintarkastajana Ari Tauriainen KHT
-----------------------	--

Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 3.252.517,58 euroa, josta tilikauden voitto on 487.383,22 euroa. Hallitus esittää jaettavaksi osinkona 243.920,40 euroa eli 4,15 euroa osaketta kohti. Loppuosa voitosta ehdotetaan siirrettäväksi voitto ja tappio –tilille. Yhtiön maksuvalmius on hyvä eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Emoyhtiön osakkeet

Yhtiöllä on 58 776 osaketta. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

PELLON SÄHKÖ OY

KONSERNITULOSLASKELMA	1.1. - 31.12.2017	1.1. - 31.12.2016
LIKEVAIHTO	17 245 419,08	17 495 169,44
Keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	75 512,01	99 018,61
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-6 062 011,95	-6 100 768,54
Ulkopuoliset palvelut	-1 982 704,22	-1 800 892,20
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 404 733,51	-1 336 289,82
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-247 277,81	-234 521,56
Muut henkilösivukulut	-62 286,51	-83 389,64
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 928 706,37	-2 657 641,43
Liiketoiminnan muut kulut	-1 296 087,02	-1 353 745,00
LIKEVOITTO	3 337 123,70	4 026 939,86
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyhteisöissä	4 492,42	8 828,11
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	385 205,29	204 344,74
Muut korko- ja rahoitustuotot	36 366,32	48 212,16
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-58 027,72	-38 205,23
Osuus omistusyhteisöyritysten tuloksesta	1 274,90	0,00
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIRTOJA JA VEROJA	3 706 434,91	4 250 119,64
Tuloverot		
Tilikauden verot	-254 027,66	-493 795,00
Laskennalliset verot	-431 328,25	-372 519,83
Vähemmistöosuudet	-1 390 910,66	-1 620 447,13
TILIKAUDEN VOITTO	1 630 168,34	1 763 357,68

PELLON SÄHKÖ OY

KONSERNITASE VASTAAVAA	31.12.2017		31.12.2016	
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	824 612,22		904 330,65	
Muut pitkävaikutteiset menot	41 720,91		0,00	
Ennakkomaksut	<u>0,00</u>	866 333,13	<u>0,00</u>	904 330,65
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	241 771,94		259 844,84	
Rakennukset ja rakennelmat	853 410,13		888 327,54	
Verkosto	40 556 103,05		36 102 430,80	
Koneet ja kalusto	2 615 523,86		2 938 777,05	
Muut aineelliset hyödykkeet	16 062,82		16 062,82	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	<u>381 752,11</u>	44 664 623,91	<u>731 482,18</u>	40 936 925,23
Sijoitukset				
Osuudet omistusyhteisyryyksissä	2 522 990,73		2 575 901,78	
Saamiset omistusyhteisyryyksiltä	0,00		200 000,01	
Muut osakkeet ja osuudet	31 043 588,93		24 971 280,05	
Lainasaamiset	<u>65 394,11</u>	33 631 973,77	<u>87 800,99</u>	27 834 982,83
Vaihtuvat vastaavat				
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	3 361 258,92		3 078 712,66	
Saamiset omistusyhteisyryyksiltä	308 499,20		793 745,44	
Lainasaamiset	22 406,88		28 888,11	
Siirtosaamiset	<u>252 561,78</u>	3 944 726,78	<u>259 520,99</u>	4 160 867,20
Rahoitusarvopaperit				
Muut arvopaperit		-		-
Rahat ja pankkisaamiset		<u>2 614 325,63</u>		<u>4 236 083,74</u>
		<u>85 721 983,22</u>		<u>78 073 189,65</u>
VASTATTAVAA				
Oma pääoma				
Osakepääoma	100 027,63		100 027,63	
Ylikurssirahasto	60 178,10		60 178,10	
Arvonkorotusrahasasto	756 455,48		756 455,48	
Edellisten tilikausien voitto/tappio	24 014 935,98		22 703 726,32	
Tilikauden voitto	<u>1 630 168,34</u>	26 561 765,53	<u>1 763 357,68</u>	25 383 745,21
Vähemmistöosuudet		20 285 193,70		19 271 166,78
Vieras pääoma				
Pitkäaikainen				
Liittymismaksut	20 074 284,77		19 843 570,53	
Lainat rahoituslaitoksilta	8 350 000,00		3 750 000,00	
Muut pitkäaikaiset velat	163 565,26		228 991,36	
Laskennalliset verovelat	<u>5 598 763,46</u>	34 186 613,49	<u>5 167 435,21</u>	28 989 997,10
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	900 000,00		500 000,00	
Ostovelat	1 779 430,95		1 934 099,50	
Velat omistusyhteisyryyksille	9 573,61		6 052,69	
Muut velat	1 540 600,06		1 500 423,18	
Siirtovelat	<u>458 805,88</u>	4 688 410,50	<u>487 705,19</u>	4 428 280,56
		<u>85 721 983,22</u>		<u>78 073 189,65</u>

PELLON SÄHKÖ OY

TULOSLASKELMA	1.1. - 31.12.2017	1.1. - 31.12.2016
LIKEVAIHTO	369 354,12	274 731,86
Liiketoiminnan muut tuotot	16 599,84	54 361,49
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-18 780,62	-31 012,75
Ulkopuoliset palvelut	-35 317,75	-45 557,26
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-16 920,00	-14 550,00
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-216,18	-98,16
Muut henkilösivukulut	-176,13	-606,69
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-167 402,68	-145 883,07
Liiketoiminnan muut kulut	-92 967,06	-122 683,05
LIKEVOITTO	54 173,54	-31 297,63
Rahoitustuotot ja kulut		
Tuotot osuuksista saman konsernin yhtiöissä	452 004,00	452 004,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	11 517,76	13 748,21
Muut korko ja rahoitustuotot		
Muilta	19,93	64,29
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-3 085,19	-31,18
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	514 630,04	434 487,69
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys/ vähennys	-27 246,82	-70 918,28
Tuloverot	0,00	-300,57
TILIKAUDEN VOITTO	487 383,22	363 268,84

PELLON SÄHKÖ OY

TASE	31.12.2017		31.12.2016	
VASTAAVAA				
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	21 751,26		34 256,79	
Ennakkomaksut	<u>0,00</u>	21 751,26	<u>0,00</u>	34 256,79
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	16 398,49		16 398,49	
Verkosto	2 200 954,36		1 902 632,54	
Koneet ja kalusto	167 847,66		232 715,91	
Keskeneräiset omat työt	<u>18 993,91</u>	2 404 194,42	<u>57 504,91</u>	2 209 251,85
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	3 140 783,63		3 120 463,63	
Osuudet omistusyhteisyriksissä	0,00		0,00	
Muut osakkeet ja osuudet	<u>15 638,10</u>	3 156 421,73	<u>15 187,52</u>	3 135 651,15
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	0,00		0,00	
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	7 167,24		6 372,86	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	54 132,78		58 602,67	
	35 794,74			
Siirtosaamiset	<u>0,00</u>	97 094,76	<u>39 108,59</u>	104 084,12
Rahat ja pankkisamiset		<u>1 230 590,77</u>		<u>1 546 054,58</u>
		<u>6 910 052,94</u>		<u>7 029 298,49</u>
VASTATTAVAA				
Oma pääoma				
Osakepääoma	100 027,63		100 027,63	
Ylikurssirahasto	60 178,10		60 178,10	
Vararahasto	1 354 239,10		1 354 239,10	
Voitto edellisiltä tilikausilta	2 765 134,36		2 931 127,24	
Tilikauden voitto	<u>487 383,22</u>	4 766 962,41	<u>363 268,84</u>	4 808 840,91
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Poistoero		561 331,59		534 084,77
Vieras pääoma				
Pitkäaikainen				
Liittymismaksut		1 404 420,54		1 404 420,54
Lyhytaikainen				
Ostovelat	657,66		1 880,83	
Velat saman konsernin yrityksille	111 272,28		264 294,25	
Muut velat	10 061,07		15 073,40	
Siirtovelat	<u>55 347,39</u>	177 338,40	<u>703,79</u>	281 952,27
		<u>6 910 052,94</u>		<u>7 029 298,49</u>

RAHOITUSLASKELMA 1 000 €

	Konserni		Pellon Sähkö Oy	
	2017	2016	2017	2016
Liiketoiminnan rahavirta				
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	3 706	4 250	515	434
Oikaisut				
Suunnitelman mukaiset poistot	2 929	2 657	167	146
Rahoitustuotot ja kulut	-369	-223	-460	-466
Muut oikaisut	8	-23	11	45
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	<u>6 274</u>	<u>6 661</u>	<u>233</u>	<u>159</u>
Käyttöpääoman muutos				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaam. (vähennys+) / (lisäys-)	-275	-62	7	59
Vaihto-omaisuuden (vähennys+) / (lisäys-)	0	15	0	15
Lyhytaikaisten korottomien velkojen (vähennys-) / (lisäys+)	-140	462	-105	-45
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	<u>5 859</u>	<u>7 076</u>	<u>135</u>	<u>188</u>
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-58	-38	-3	0
Saadut korot liiketoiminnasta	36	48	2	5
Maksetut välittömät verot	-254	-493	0	0
Liiketoiminnan rahavirta (A)	<u>5 583</u>	<u>6 593</u>	<u>134</u>	<u>193</u>
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 605	-6 350	-373	-758
Omien osakkeiden lunastus	0	0	0	0
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	16	23	13	58
Investoinnit muihin sijoituksiin	-6 124	-401	-21	0
lainasaamisten lisäys	0	-200	-	-
Lainasaamisten takaisinmaksut	714	225	-	-
Luovutustulot muista sijoituksista	31	84	0	3
Saadut osingot investoinneista	385	204	461	461
Saadut korot investoinneista	4	9	-	-
Investointien rahavirta (B)	<u>-11 579</u>	<u>-6 406</u>	<u>80</u>	<u>-236</u>
Rahoituksen rahavirta				
Pitkäaikaisten lainojen nosto	5 700	229	-	-
Pikäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-700	-500	-	-
Maksetut osingot	-857	-330	-529	0
Saadut liittymismaksut	231	251	0	0
Rahoituksen rahavirta (C)	<u>4 374</u>	<u>-350</u>	<u>-529</u>	<u>0</u>
Rahavarojen lisäys/vähennys (A-B+C)	-1 622	-163	-315	-43
Rahavarat 1.1.	<u>4 236</u>	<u>4 399</u>	<u>1 546</u>	<u>1 589</u>
Rahavarat 31.12.	<u>2 614</u>	<u>4 236</u>	<u>1 231</u>	<u>1 546</u>

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernisuhteet

Yhtiö on emoyhtiönä konsernissa, jonka tytäryhtiönä on Tornionlaakson Sähkö Oy, kotipaikka Pello, omistusosuus 53,9 % sekä omistusyhteisyhtiönsä Tornionlaakson Voima Oy, kotipaikka Ylitornio

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty kaikki konserniyritykset ja omistusyhteisyhtiöt

Konsernitilinpäätöksen laskentaperusteet

Sisäinen osakkeenomistus

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Tytäryhtiön hankintamenon ja hankittua osuutta vastaavan oman pääoman ero on kohdistettu käyttöomaisuuteen. Kohdistettuja eriä oli 31.12.2017 maa-alueissa 52.534 euroa ja voimalaitososakkeissa 812.789 euroa.

Voimalaitososakkeisiin kohdistetut erät poistetaan käyttöomaisuuserien poistosuunnitelman mukaan.

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten katteet, sisäisiä aktivointeja vastaavat kulut, sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

Vähemmistöosuudet

Vähemmistöosuudet on erotettu tilikauden tuloksesta ja poistoerojen muutoksesta, konsernin omasta pääomasta ja kertyneistä poistoeroista sekä esitetty tuloslaskelmassa ja taseessa omana eränään.

Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset

Poistoero ja vapaaehtoiset varaukset on jaettu vapaaseen omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan sekä niiden tilikauden aikana tapahtunut muutos laskennallisen verovelan muutokseen ja tilikauden tulokseen.

Omistusyhteisyhtiöt

Omistusyhteisyhtiöt on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus yhtiöiden tuloksista on esitetty rahoituserissä. Yhdistelyn vaikutus omaan pääomaan on -76.837 euroa ja tilikauden tulokseen 1.275 euroa.

Pysyvien vastaavien arvostus

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen välittömään hankintamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella.

Poistoajat ovat:	Vuotta	Tasapoisto %
Aineettomat oikeudet	5 - 20	20 - 5
Muut pitkävaikutteiset menot	10	10
Rakennukset ja rakennelmat	30 - 40	3,3 - 2,5
Kevyet rakennelmat	10	10
Verkosto	20 - 40	4 - 5
Koneet ja kalusto	5 - 20	20 - 5
Voimalaitososakkeisiin kohdistettu konserniaktiiva	40	2,5

Rahoitusvälineiden arvostus

Rahoitusvälineet on arvostettu hankintamenuon tai sitä alemmaan markkinahintaan.

Tuloverot

Veroihin on kirjattu konserniyhtiöiden tilikausien tuloksia vastaavat verot ja laskennallisen verovelan muutos.

Tuloslaskelman liitetiedot

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2017	2016	2017	2016
Liiketoiminnan muut tuotot				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	1 647	21 215	13 176	50 968
Vuokratulot	5 325	1 859	3 364	3 364
Muut	68 540	75 945	60	30
	<u>75 512</u>	<u>99 019</u>	<u>16 600</u>	<u>54 362</u>
Henkilöstömenot				
Palkat	1 404 734	1 336 290	16 920	14 550
Eläkekulut	247 278	234 521	216	98
Muut henkilösivukulut	62 287	83 390	176	607
Tuloslaskelman henkilöstökulut	<u>1 714 298</u>	<u>1 654 201</u>	<u>17 312</u>	<u>15 255</u>
Aktivoidut henkilöstömenot	204 924	247 806	0	0
	<u>1 919 222</u>	<u>1 902 007</u>	<u>17 312</u>	<u>15 255</u>
Maksetut palkat ja palkkiot				
Toimitusjohtajat ja hallitusten jäsenet	146 852	143 004	10 600	8 200
Muu henkilöstö	<u>1 507 161</u>	<u>1 510 051</u>	<u>6 320</u>	<u>6 350</u>
	<u>1 654 013</u>	<u>1 653 055</u>	<u>16 920</u>	<u>14 550</u>
Henkilöstön määrä keskimäärin				
Toimihenkilöitä	17,0	16,0	0,0	0,0
Työntekijöitä	<u>18,1</u>	<u>18,7</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>
	<u>35,1</u>	<u>34,7</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>
Toimitusjohtajat eivät sisälly henkilöstömääriin				
Tilintarkastus				
Tilintarkastuspalkkoit	17 300	15 350	4 300	4 273
Muut palkkiot	<u>44 380</u>	<u>594</u>	<u>44 380</u>	<u>594</u>
	<u>61 680</u>	<u>15 944</u>	<u>48 680</u>	<u>4 867</u>
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Aineettomat hyödykkeet	197 205	185 542	13 302	13 066
Rakennukset ja rakennelmat	77 629	67 140	-	-
Sähköverkosto	2 018 108	1 792 149	109 855	86 108
Koneet ja kalusto	581 579	558 625	44 246	46 710
Osakkeet ja osuudet	<u>54 186</u>	<u>54 186</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>2 928 706</u>	<u>2 657 642</u>	<u>167 403</u>	<u>145 883</u>
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron muutos				
Aineettomat hyödykkeet	34 826	31 284	164	172
Rakennukset ja rakennelmat	-26 807	-9 773	153	165
Sähköverkosto	2 238 959	1 789 972	40 417	44 620
Koneet ja kalusto	<u>-92 078</u>	<u>52 543</u>	<u>-13 487</u>	<u>25 961</u>
Jaettu konsernissa tulokseen ja laskennallisen verovelan muutokseen	2 154 900	1 864 026	27 247	70 918

Tasetta koskevat liitetiedot**Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden muutokset emoyhtiö**

	Hankintameno	Lisäykset	Vähennykset	Hank.meno	Kert. SUMU-	Kirjanpitoarvo
	1.1.2017	1.1.-31.12	1.1.-31.12	31.12.2017	poisto 31.12.	31.12.2017
<u>Aineettomat hyödykkeet</u>						
Aineettomat oikeudet	100 389	796	911	100 274	78 523	21 751
<u>Aineelliset hyödykkeet</u>						
Maa- ja vesialueet	16 398			16 398		16 398
Rakennukset ja rakenn.	21 625			21 625	21 625	0
Verkosto	3 328 559	408 177		3 736 736	1 535 781	2 200 955
Koneet ja kalusto	689 716	0	286 581	403 135	235 287	167 848
Keskeneräiset hankinna	57 505		38 511	18 994		18 994
<u>Sijoitukset</u>						
Osakkeet ja osuudet	3 135 651	20 771		3 156 422		3 156 422
Tase-erät yhteensä	7 349 843	429 744	326 003	7 453 584	1 871 216	5 582 368

	Hankintameno 1.1.2017	Lisäykset 1.1.-31.12	Vähennykset 1.1.-31.12	Hank.meno 31.12.2017	Kert. SUMU- poisto 31.12.	Kirjanpitoarvo 31.12.2017
<u>Aineettomat hyödykkeet</u>						
Aineettomat oikeudet	2 448 988	159 207	911	2 607 284	1 740 951	866 333
Muut pitkävaik.menot	101 778			101 778	101 778	0
<u>Aineelliset hyödykkeet</u>						
Maa- ja vesialueet	259 844		18 073	241 771		241 771
Rakennukset ja rakenn.	2 532 347	42 711		2 575 058	1 721 648	853 410
Verkosto	64 085 825	6 468 648		70 554 473	29 998 370	40 556 103
Koneet ja kalusto	9 233 018	282 113	306 793	9 208 338	6 592 814	2 615 524
Muut aineelliset hyödyk	16 063			16 063		16 063
Keskeneräiset hankinna	731 482		349 730	381 752		381 752
<u>Sijoitukset</u>						
Osakkeet ja osuudet	28 866 234	6 102 658	30 600	34 938 292	1 371 712	33 566 580
Tase-erät yhteensä	108 275 579	13 055 337	706 107	120 624 809	41 527 273	79 097 536

Osakkeiden ja osuuksien tasearvoon sisältyy 1994 tehtyjä arvonorotuksia 1 597 785 €.

Osakkeet ja osuudet emoyhtiö	osakkeita	Omistusosuus ja äänimäärä	nimellisarvo	kirjanpitoarvo
	kpl	%	€	€
Saman konsernin yritykset				
Tornionlaakson Sähkö Oy	64 672	53,9	108 770	3 140 784
Muut osakkeet ja osuudet				
Energiapolar Oy	12 298	1,4	12 298	5 046
Lapin Sähkövoima Oy	8 438	0,6	1 419	3 123
Lapin Sähkövoima Oy, rahaosakkeet	1 164	0,4		1 324
Tornion Golf Oy	1	-	168	5 305
Muut pienet omistusosuudet yht.			841	841
Muut osakkeet ja osuudet yhteensä				15 639
Yhteensä				3 156 422
Osakkeet ja osuudet konserni				
Osuudet omistusyhteisyrityksissä				
Tornionlaakson Voima Oy	500	50,0	84 094	2 522 991
Muut yhtiöt (omistus alle 20%)				
Lapin Sähkövoima Oy	206 625	14,4	34 752	14 855 375
Energiapolar Oy	126 036	19,7	126 036	122 778
Kymppivoima Oy	117 675	3,1	2 811 471	9 377 492
Kymppivoima Hydro Oy	1 329	8,3	17 809	178 086
Voimapiha Oy	27 346	13,7	1 640 760	5 469 200
Kittilän Alueverkko Oy	1 033	16,5	1 033 000	1 033 000
Muut pienet omistusosuudet yht.				7 659
Yhteensä				31 043 590
				33 566 580

Konserni on sitoutunut kattamaan vuonna 2018 valmistuvalta ydinvoimalaitokselta hankkimallaan energialla osuutensa laitoksen rakentamis- ja sähköntuotantokustannuksista sekä ostamaan varaamansa osuuden Kymppivoima Oy:n Statkraftilta 15 vuoden leasing sopimuksella hankkimasta Ranan vesivoimalaitoksen sähköntuotanto-osuudesta.

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2 017	2 016	2017	2016
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset	-	-	54 133	58 603
Siirtosaamiset	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>54 133</u>	<u>58 603</u>
Saamiset omistusyhteisyrittä				
Myyntisaamiset	108 499	108 745	-	-
Lainasaamiset	200 000	685 000	-	-
Siirtosaamiset	0	0	-	-
	<u>308 499</u>	<u>793 745</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Siirtosaamiset				
Korkosaatavat	814	1 313	-	-
Myyntin jaksotus	2 054	1 375	-	-
Verosaaminen	-	-	-	-
Eläkevakuutus	-	-	-	-
Arvonlisäverosaamiset	35 795	38 952	35 795	38 952
Muut siirtosaamiset	213 899	217 881	-	157
	<u>252 562</u>	<u>259 521</u>	<u>35 795</u>	<u>39 109</u>
Oman pääoman muutokset				
Osakepääoma	100 028	100 028	100 028	100 028
Ylikurssirahasto	60 178	60 178	60 178	60 178
Arvonkorotusrahasto	756 455	756 455	-	-
	<u>916 661</u>	<u>916 661</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Vararahasto	-	-	1 354 239	1 354 239
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	24 467 084	22 631 565	3 294 396	2 927 635
Sisäisten katteiden eliminointi	-	-	-	-
Osingonjakovelan vanheneminen	111 014	80 559	5 600	3 492
Vähemmistöosuuden muutos	359 697	379 598	-	-
Osingonjako	-922 858	-387 996	-534 862	-
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	24 014 937	22 703 726	2 765 134	2 931 127
Tilikauden voitto/tappio	<u>1 630 168</u>	<u>1 763 358</u>	<u>487 383</u>	<u>363 269</u>
Oma pääoma yhteensä	26 561 766	25 383 745	4 766 962	4 808 841
Jakokelpoinen oma pääoma				
Voittovarot 1.1.			2 765 134	2 931 127
Tilikauden voitto			487 383	363 269
Vuodelta 2015 jaettavaksi päätetty osinko, maksu vuonna 2017			0	-352 656
Yhteensä			<u>3 252 517</u>	<u>2 941 740</u>
Poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus	13 060 352	11 977 135		

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2 017	2 016	2 017	2 016
Ostovelat				
Muille	1 779 431	1 934 100	658	1 881
Velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat	-	-	111 272	264 294
Siirtovelat	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>111 272</u>	<u>264 294</u>
Velat omistusyhteisyrityksille				
Ostovelat	9 574	6 053	-	-
Siirtovelat				
Lomapalkkavaraus ja sen sos.maksut	266 066	255 394	-	-
Tilitys myyntiyhtiölle	0	0	-	-
Lopullinen tulovero	-	-	-	-
Korjojaksotukset	5 958	8 469	-	-
Eläkevakuutusmaksut	183	9 684	183	539
Muut	186 599	214 159	55 164	165
	<u>458 806</u>	<u>487 705</u>	<u>55 347</u>	<u>704</u>
Laskennalliset verovelat				
Tilinpäätössiirroista	-	-	112 266	106 817
Vastuositoumukset				
Muiden puolesta annetut takaukset				
Annettu takaus pankkitakauslimitistä	2 961 000	2 961 000	289 500	289 500
Norjan pienvesivoiman lainatakaus Tikraft AS:n omistusosuuden suhteessa	3 816 505			
Annetut kiinteistökiinnitykset	512 973	512 973	512 973	512 973
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	2 963 259	2 963 259	2 963 259	2 963 259
Takuuajan vakuudet				
Vakuudeksi annetut talletukset	-	22 287	-	22 287
Annetut pantit				
Lapin Sähkövoima Oy:n velasta pantatut osakkeet	-	8 945 300	-	-
Yrityskiinnitykset				
Lainojen vakuutena	10 409 128	6 909 128		
Lainojen määrä 31.12.	9 250 000	4 250 000		
Muut vastuut				
Lapin Sähkövoima Oy:n osakkeisiin liittyvä rahastoonmaksuvelvollisuus	-	5 857 960	-	-
Kiinteistöinvestoinnit				
Emoyhtiö on velvollinen tarkistamaan kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonlisäverövänennyksiä 356078 € ja konserni 4.611.002 €, mikäli kiinteistöjen käyttö vähenee suhteessa alkuperäiseen rakentamisen valmistusaikaiseen käyttötarkoitukseen tarkistuskauden aikana.				

Emoyhtiöllä ja konsernilla on valtioneuvoston asetuksen 440/2003 mukainen vastuu kyllästettyjen pylväiden hävittämisestä.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto, % $\frac{100 \times (\text{tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja} - \text{verot})}{\text{oma pääoma} + \text{verovelattomat varaukset} + \text{arvostuserät}}$

Nimittäjän korjattu oma pääoma kaikkine erineen lasketaan tilikauden alun ja lopun keskiarvona.

Sijoitetun pääoman tuotto, % $\frac{100 \times (\text{tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja verija} + \text{korkokulut ja muut rahoituskulut})}{\text{sijoitettu pääoma}}$

Sijoitettu pääoma lasketaan tilikauden alun ja lopun keskiarvona

Sijoitettu pääoma=

korolliset velat

+ arvostuserät

+ varaukset, joista on vähennetty verovelka

+ oma pääoma

+ liittymismaksut

Omavaraisuusaste, % $\frac{100 \times (\text{oma pääoma} + \text{verovelattomat varaukset} + \text{arvostuserät} + \text{liittymismaksut})}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$