

**PELLON SÄHKÖ OY ( Y-tunnus 0193689-8 )****74. toimintavuosi****TILINPÄÄTÖS 2019****Sisältö:**

- Toimintakertomus	2019	2 - 4
- Konsernituloslaskelma	2018 - 2019	5
- Kosernitase	2018 - 2019	6
- Pellon Sähkö Oy:n tuloslaskelma	2018 - 2019	7
- Pellon Sähkö Oy:n tase	2018 - 2019	8
- Rahoituslaskelma	2018 - 2019	9
- Tilinpäätöksen liitetiedot	2018 - 2019	10 – 14
- Tunnuslukujen laskentakaavat		15
- Tilinpäätöksen allekirjoitus	2019	16
- Tilintarkastuskertomus	2019	17
- Luettelo kirjanpidoista ja kirjanpitoaineistojen lajeista	2019	18

# TILINPÄÄTÖS 2019

## 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 on toiminut alkuvuodesta Energiapolar Oy ja 1.3.2019 alkaen Loiste Sähkönmyynti Oy.

### Ollennaiset tapahtumat tilikaudella ja sen päättymisen jälkeen

Konsernin toimialueella käytettiin tilikaudella sähköä 238 miljoonaa kilowattituntia. Sähkön kulutus kasvoi edellisvuodesta noin 2,9 %.

Osakkuussähkön tuotanto oli 183 miljoonaa kilowattituntia, mikä vastasi noin 77 prosentin osuutta konsernin vastuualueen sähkönkulutuksesta. Tuotanto kasvoi noin 5 prosenttia edellisvuodesta. Osakkuussähkö myytiin Energiapolar Oy:lle, Kymenlaakson Sähkö Oy:lle ja sähköpörssiin.

Kertomusvuoden alussa verottomia siirtohintoja korotettiin keskimäärin 7 prosentilla. Suurjännitesiirron maksuihin tehtiin kantaverkkoyhtiö Fingridin hinnanmuutoksen mukaiset tarkennukset pätö- ja loissähköjen hintoihin.

### Tuloskehitys ja talous

Emoyhtiön liikevaihto oli 368.000 euroa (edellisellä tilikaudella 364.000 €), tytäryhtiöltä saatu verkkovuokra oli 272.000 euroa ja sähkön tuotanto-osuuksista saatu tulo 96.000 euroa. Liikevoitto oli 125.000 euroa ja tilikauden tulos 597.000 euroa.

Tytäryhtiöltä saatu osinko oli 550.000 euroa. Emoyhtiö jakoi osinkoa 353.000 euroa.

Konsernin liikevaihto oli 19,4 milj. € (18,5 milj. €) ja liikevoitto 4,6 milj. € (4,1, milj. €). Liikevaihdon ja tuloksen kasvu johtui sähköntuotannon edellisvuotta suuremmasta määrästä sekä kasvaneista sähkönsiirtotuloista.

Emoyhtiö käytti verkostoinvestointeihin 336.000 €. Konserni investoi edelleen voimakkaasti jakeluverkon kehittämiseen laaditun kehittämissuunnitelman mukaisesti. Suurimpina kohteina olivat asemakaava-alueiden kaapeloinnit sekä Liakan sähköasema. Konsernin verkostoinvestointien kokonaismäärä oli 5,5 milj. € (7,0 milj. €).

## Emoyhtiön ja konsernin taloudellista tilaa kuvaavat tunnusluvut

### Tunnusluvut emoyhtiö

	2017	2018	2019
Liikevaihto, 1000 €	369	364	368
Liikevoitto, % liikevaihdosta	15	30	34
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	139	158	188
Oman pääoma tuotto %	9,8	10,7	12,2
Sijoitetun pääoman tuotto %	7,8	8,5	9,8
Omavaraisuusaste %	95,8	96,6	97,4
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin	394	384	336
Henkilöstö keskimäärin	0	0	0

### Tunnusluvut konserni

	2017	2018	2019
Liikevaihto, 1000 €	17 245	18 450	19 409
Liikevoitto, % liikevaihdosta	19	22	24
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % liikevaihdosta	21	26	28
Oman pääoma tuotto %	6,6	8,0	8,8
Sijoitetun pääoman tuotto %	5,2	6,2	6,9
Omavaraisuusaste %	78	79	81
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin	12 729	7 369	5 114
Henkilöstö keskimäärin	35,1	33,0	31,6

## Arvio liiketoiminnan todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Konsernin liikevaihdon arvioidaan laskevan vuonna 2020 tuntuvasti, koska Norjasta vuokratun tuotannon vuokra-aika päättyi vuoden 2019 lopussa, jolloin tuotannon määrän arvioidaan olevan noin 50 GWh edellisvuotta pienempi. Tuotantotoiminnan tulos tulee olemaan huomattavasti edellisvuosia heikompi myös sähkön markkinahintojen laskemisen vuoksi. Myös verkkotoiminnan liikevaihdon ja tuloksen arvioidaan laskevan lämpimästä alkuvuodesta johtuen.

Emoyhtiön liikevaihto ja liiketulos laskenevat hieman. Sähköverkon nykykäyttöarvo kasvaa tehtyjen investointien vuoksi, mutta Energiaviraston vahvistama kohtuullisen tuoton prosentti (WACC) laskee 5,73:een (edellisvuonna 6,20). Tuotanto-osuuksista saatavan tuoton arvioidaan pienenevän hieman edellisen vuoden tasosta.

Emoyhtiön sähköverkkoon kohdistuvia korvausinvestointeja jatketaan laaditun kehittämissuunnitelman mukaisesti; vuodelle 2020 suunniteltu investointimäärä on 230.000 euroa.

Tytärystiöstä saatava osinko on arviolta noin 679.000 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 johtoverkoston, minkä vaikutus sähkön siirtohintoihin konsernissa on merkittävä. Yhtiö sai säävarman sähköverkon rakentamiseen jatkoajan vuoteen 2036 asti, mikä mahdollistaa investointien jaksottamisen pitemmälle ajalle.

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

## Henkilöstö

Emoyhtiön palveluksessa ei ollut työntekijöitä. Konsernin palveluksessa oli tilikauden lopussa 30 vakinaista työntekijää. Henkilöstön määrä oli tilapäinen henkilöstö mukaan lukien kokopäivätyöksi muutettuna 31,5 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		erovuorossa
Puheenjohtaja	Antti Mäkituomas	2020
Varapuheenjohtaja	Martti Kovalainen	2021
Jäsenet	Antero Kuusijärvi	2022
	Jukka Kristo	2021
	Esa Kassinen	2020
	Reijo Lassila	2022
Varajäsenet	Ari Risto	2020
	Veijo Ekonoja	2021
	Tapio Välimaa	2022
<u>Tilintarkastus</u>	Ernst & Young Oy, KHT-yhteisö	
	Päävastuullisena tilintarkastajana Anne Räisänen, KHT	

## Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 3.745.431,63 euroa, josta tilikauden voitto on 597.441,20 euroa. Hallitus esittää jaettavaksi osinkona 440.820,00 euroa eli 7,50 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**

<b>KONSERNITULOSLASKELMA</b>	<b>1.1. - 31.12.2019</b>	<b>1.1. - 31.12.2018</b>
<b>LIIVEVAIHTO</b>	<b>19 409 166,05</b>	<b>18 450 371,14</b>
Keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	101 473,59	141 049,33
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-6 483 373,85	-6 110 632,98
Ulkopuoliset palvelut	-2 084 745,25	-2 334 330,53
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 450 467,12	-1 346 403,17
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-240 218,39	-235 275,23
Muut henkilösivukulut	-45 345,23	-44 025,31
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 323 531,66	-3 157 168,48
Liiketoiminnan muut kulut	-1 285 621,46	-1 295 336,31
<b>LIIKEVOITTO</b>	<b>4 597 336,68</b>	<b>4 068 248,46</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyriyksissä	0,00	762,72
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	943 781,69	676 008,92
Muut korko- ja rahoitustuotot	31 703,80	30 173,51
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-46 048,45	-56 470,10
Osuus omistusyhteisyriytysten tuloksesta	0,00	-250,00
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>5 526 773,72</b>	<b>4 718 473,51</b>
Tuloverot		
Tilikauden verot	-482 365,66	-322 315,15
Laskennalliset verot	-452 806,55	-502 466,74
Vähemmistöosuudet	-2 079 623,93	-1 769 191,45
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b>2 511 977,58</b>	<b>2 124 500,17</b>

## PELLON SÄHKÖ OY

KONSERNITASE  
VASTAAVAA

31.12.2019

31.12.2018

## Pysyvät vastaavat

## Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet	696 937,08		695 221,86	
Muut pitkävaikutteiset menot	41 720,91		41 720,91	
Ennakkomaksut	0,00	738 657,99	0,00	736 942,77

## Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet	255 171,18		255 171,18	
Rakennukset ja rakennelmat	713 135,11		776 684,11	
Verkosto	47 620 713,16		45 060 745,07	
Koneet ja kalusto	2 101 650,43		2 536 893,62	
Muut aineelliset hyödykkeet	16 062,82		16 062,82	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	166 496,11	50 873 228,81	402 501,73	49 048 058,53

## Sijoitukset

Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	2 414 368,83		2 468 554,78	
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	0,00		0,00	
Muut osakkeet ja osuudet	29 112 055,97		30 021 302,45	
Lainasaamiset	46 991,06	31 573 415,86	46 991,06	32 536 848,29

## Vaihtuvat vastaavat

## Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset	3 707 122,69		3 538 822,26	
Saamiset omistusyhteisyhteisöiltä	44 951,93		39 636,09	
Lainasaamiset	0,00		18 403,05	
Siirtosaamiset	33 211,02	3 785 285,64	193 516,76	3 790 378,16

## Rahoitusarvopaperit

Muut arvopaperit		-		-
------------------	--	---	--	---

## Rahat ja pankkisaamiset

	5 604 660,39		2 704 104,39	
	<u>92 575 248,69</u>		<u>88 816 332,14</u>	

## VASTATTAVAA

## Oma pääoma

Osakepääoma	100 027,63		100 027,63	
Ylikurssirahasto	60 178,10		60 178,10	
Arvonkorotusrahasto	756 455,48		756 455,48	
Edellisten tilikausien voitto/tappio	27 252 306,54		25 443 250,70	
Tilikauden voitto	2 511 977,58	30 680 945,33	2 124 500,17	28 484 412,08

## Vähemmistöosuudet

		23 322 621,32		21 690 228,25
--	--	---------------	--	---------------

## Vieras pääoma

## Pitkäaikainen

Liittymismaksut	20 522 973,20		20 228 730,10	
Lainat rahoituslaitoksilta	6 550 000,00		7 450 000,00	
Muut pitkäaikaiset velat	32 713,06		98 139,16	
Laskennalliset verovelat	6 554 036,75	33 659 723,01	6 101 230,20	33 878 099,46

## Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta	900 000,00		900 000,00	
Ostovelat	1 833 617,63		1 902 400,87	
Velat omistusyhteisyhteisöille	7 502,86		5 423,76	
Muut velat	1 645 232,17		1 504 064,21	
Siirtovelat	525 606,37	4 911 959,03	451 703,51	4 763 592,35

	<u>92 575 248,69</u>		<u>88 816 332,14</u>	
--	----------------------	--	----------------------	--

**PELLON SÄHKÖ OY****TULOSLASKELMA****1.1. - 31.12.2019****1.1. - 31.12.2018****LIKEVAIHTO****368 418,01****363 865,63**

Liiketoiminnan muut tuotot

4 304,92

10 084,39

Materiaalit ja palvelut

Aineet, tarvikkeet ja tavarat

Ostot tilikauden aikana

-22 419,71

-40 241,44

Ulkopuoliset palvelut

-21 791,08

-21 082,30

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot

-12 644,00

-12 000,00

Henkilösivukulut

Eläkekulut

-413,43

247,44

Muut henkilösivukulut

-200,10

-115,26

Poistot ja arvonalentumiset

Suunnitelman mukaiset poistot

-174 000,55

-168 363,17

Liiketoiminnan muut kulut

-15 813,70-22 469,46**LIKEVOITTO****125 440,36****109 925,83**

Rahoitustuotot ja kulut

Tuotot osuuksista saman konsernin yhtiöissä

549 712,00

452 704,00

Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista

19 063,72

10 877,99

Muut korko ja rahoitustuotot

Muilta

60,91

81,40

Korkokulut ja muut rahoituskulut

Muille

-35,20-29,71**VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖS-****SIIRTOJA JA VEROJA****694 241,79****573 559,51**

Tilinpäätössiirrot

Poistoeron lisäys/ vähennys

-96 800,59

-85 233,66

Tuloverot

0,00-18,00**TILIKAUDEN VOITTO****597 441,20****488 307,85**

**PELLON SÄHKÖ OY****TASE****31.12.2019****31.12.2018****VASTAAVAA****Pysyvät vastaavat**

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet

10 350,14

12 350,99

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet

16 398,49

16 398,49

Verkosto

2 674 549,19

2 479 568,45

Koneet ja kalusto

103 956,92

135 466,62

Keskeneräiset omat työt

0,00

2 794 904,60

0,00

2 631 433,56

Sijoitukset

Osuudet saman konsernin yrityksissä

3 140 783,63

3 140 783,63

Muut osakkeet ja osuudet

16 539,26

3 157 322,89

16 088,68

3 156 872,31

**Vaihtuvat vastaavat**

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset

7 372,11

10 203,28

Siirtosaamiset

0,00

7 372,11

1 408,57

11 611,85

Rahat ja pankkisamiset

1 484 295,321 372 263,027 454 245,067 184 531,73**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

3 147 990,43

3 012 338,58

Tilikauden voitto

597 441,20

5 259 876,46

488 307,85

5 015 091,26

**Tilinpäätössiirtojen kertymä**

Poistoero

743 365,84

646 565,25

**Vieras pääoma**

Pitkäaikainen

Liittymismaksut

1 404 420,54

1 404 420,54

Lyhytaikainen

Ostovelat

-614,34

0,00

Velat saman konsernin yrityksille

24 484,04

107 948,76

Muut velat

22 712,52

10 424,26

Siirtovelat

0,00

46 582,22

81,66

118 454,68

7 454 245,067 184 531,73



## RAHOITUSLASKELMA 1 000 €

	Konserni		Pellon Sähkö Oy	
	2019	2018	2019	2018
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	5 527	4 718	694	574
Oikaisut				
Suunnitelman mukaiset poistot	3 324	3 157	174	168
Rahoitustuotot ja kulut	-929	-650	-569	-464
Muut oikaisut	-4	-25	0	-6
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	<u>7 918</u>	<u>7 200</u>	<u>299</u>	<u>272</u>
Käyttöpääoman muutos				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaam. (vähennys+) / (lisäys-)	-13	-50	4	85
Vaihto-omaisuuden (vähennys+) / (lisäys-)	0	0	0	0
Lyhytaikaisten korottomien velkojen (vähennys-) / (lisäys+)	134	75	-73	-59
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	<u>8 039</u>	<u>7 225</u>	<u>230</u>	<u>298</u>
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-46	-56	0	0
Saadut korot liiketoiminnasta	32	30	1	1
Maksetut välittömät verot	-482	-322	0	0
<b>Liiketoiminnan rahavirta ( A )</b>	<b><u>7 542</u></b>	<b><u>6 877</u></b>	<b><u>232</u></b>	<b><u>299</u></b>
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-5 097	-7 353	-336	-384
Omien osakkeiden lunastus	0	0	0	0
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	4	25	0	6
Investoinnit muihin sijoituksiin	-17	-16	0	0
lainasaamisten lisäys	0	0	-	-
Lainasaamisten takaisinmaksut	18	222	-	-
Luovutustulot muista sijoituksista	926	1 039	0	0
Saadut osingot investoinneista	943	676	567	462
Saadut korot investoinneista	0	1	-	-
<b>Investointien rahavirta ( B )</b>	<b><u>-3 223</u></b>	<b><u>-5 406</u></b>	<b><u>232</u></b>	<b><u>84</u></b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Pitkäaikaisten lainojen nosto	0	0	-	-
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-965	-965	-	-
Maksetut osingot	-748	-570	-351	-242
Saadut liittymismaksut	294	154	0	0
<b>Rahoituksen rahavirta ( C )</b>	<b><u>-1 419</u></b>	<b><u>-1 381</u></b>	<b><u>-351</u></b>	<b><u>-242</u></b>
Rahavarojen lisäys/vähennys ( A-B+C )	2 901	90	113	141
Rahavarat 1.1.	2 704	2 614	1 372	1 231
<b>Rahavarat 31.12.</b>	<b><u>5 605</u></b>	<b><u>2 704</u></b>	<b><u>1 485</u></b>	<b><u>1 372</u></b>

## Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

### Konsernisuhteet

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

### Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty kaikki konserniyritykset ja omistusyhteisyrittäjät

### Konsernitilinpäätöksen laskentaperusteet

#### Sisäinen osakkeenomistus

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Tytäryhtiön hankintamenon ja hankittua osuutta vastaavan oman pääoman ero on kohdistettu käyttöomaisuuteen. Kohdistettuja eriä oli 31.12.2019 maa-alueissa 52.534 euroa ja voimalaitososakkeissa 704.417,20 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.

#### Omistusyhteisyrittäjät

Omistusyhteisyrittäjät on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus yhtiöiden tuloksista on esitetty rahoituserissä. Yhdistelyn vaikutus omaan pääomaan on -77.087 euroa ja tilikauden tulokseen 0 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	5 - 2,5
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	
	2019	2018	2019	2018
<b>Liiketoiminnan muut tuotot</b>				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	4 097	25 097	0	5 800
Vuokratulot	2 442	2 518	3 364	3 364
Muut	94 935	113 434	941	920
	<u>101 474</u>	<u>141 049</u>	<u>4 305</u>	<u>10 084</u>
<b>Henkilöstömenot</b>				
Palkat	1 450 467	1 346 403	12 644	12 000
Eläkekulut	240 218	235 275	413	-247
Muut henkilösivukulut	45 345	44 025	200	115
Tuloslaskelman henkilöstökulut	<u>1 736 031</u>	<u>1 625 704</u>	<u>13 257</u>	<u>11 868</u>
Aktivoidut henkilöstömenot	164 988	229 781	0	0
	<u>1 901 019</u>	<u>1 855 485</u>	<u>13 257</u>	<u>11 868</u>
<b>Maksetut palkat ja palkkiot</b>				
Toimitusjohtajat ja hallitusten jäsenet	175 152	156 397	9 600	9 600
Muu henkilöstö	1 459 931	1 497 213	3 044	2 400
	<u>1 635 083</u>	<u>1 653 610</u>	<u>12 644</u>	<u>12 000</u>
<b>Henkilöstön määrä keskimäärin</b>				
Toimihenkilöitä	14,8	15,7	0,0	0,0
Työntekijöitä	16,8	17,6	0,0	0,0
	<u>31,6</u>	<u>33,3</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>
Toimitusjohtajat eivät sisälly henkilöstömääriin				
<b>Tilintarkastus</b>				
Tilintarkastuspalkkiot	18 989	18 662	4 900	4 732
Muut palkkiot	0	0	0	0
	<u>18 989</u>	<u>18 662</u>	<u>4 900</u>	<u>4 732</u>
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Aineettomat hyödykkeet	129 804	180 989	5 074	11 463
Rakennukset ja rakennelmat	76 676	76 726	-	-
Sähköverkosto	2 453 454	2 233 863	137 417	124 519
Koneet ja kalusto	609 412	611 404	31 510	32 381
Osakkeet ja osuudet	54 186	54 186	-	-
	<u>3 323 532</u>	<u>3 157 168</u>	<u>174 001</u>	<u>168 363</u>
<b>Tilinpäätössiirrot</b>				
Poistoeron muutos				
Aineettomat hyödykkeet	29 043	-7 902	444	-3 506
Rakennukset ja rakennelmat	-34 431	-32 495	133	143
Sähköverkosto	2 459 264	2 647 472	108 852	95 226
Koneet ja kalusto	-195 782	-98 872	-12 628	-6 629
Jaettu konsernissa tulokseen ja laskennallisen verovelan muutokseen	<u>2 258 094</u>	<u>2 508 203</u>	<u>96 801</u>	<u>85 234</u>

## Tasetta koskevat liitetiedot

### Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden muutokset emoyhtiö

	Hankintameno	Lisäykset	Vähennykset	Hank.meno	Kert. SUMU-	Kirjanpitoarvo
	1.1.2019	1.1.-31.12	1.1.-31.12	31.12.2019	poisto 31.12.	31.12.2019
<u>Aineettomat hyödykkeet</u>						
Aineettomat oikeudet	102 337	3 073		105 410	95 059	10 350
<u>Aineelliset hyödykkeet</u>						
Maa- ja vesialueet	16 398			16 398		16 398
Rakennukset ja rakenn.	21 625			21 625	21 625	0
Verkosto	4 139 869	332 398		4 472 267	1 797 718	2 674 549
Koneet ja kalusto	317 197			317 197	213 240	103 957
Keskeneräiset hankinnat				0		0
<u>Sijoitukset</u>						
Osakkeet ja osuudet	3 156 872	451		3 157 323		3 157 323
<b>Tase-erät yhteensä</b>	<b>7 754 298</b>	<b>335 921</b>	<b>0</b>	<b>8 090 219</b>	<b>2 127 642</b>	<b>5 962 577</b>

	Hankintameno 1.1.2019	Lisäykset 1.1.-31.12	Vähennykset 1.1.-31.12	Hank.meno 31.12.2019	Kert. SUMU- poisto 31.12.	Kirjanpitoarvo 31.12.2019
<u>Aineettomat hyödykkeet</u>						
Aineettomat oikeudet	2 658 883	131 519		2 790 402	2 051 744	738 658
Muut pitkävaik.menot	101 778			101 778	101 778	0
<u>Aineelliset hyödykkeet</u>						
Maa- ja vesialueet	255 171			255 171		255 171
Rakennukset ja rakenn.	2 575 058	13 127		2 588 185	1 875 050	713 135
Verkosto	77 292 978	5 013 422		82 306 400	34 685 687	47 620 713
Koneet ja kalusto	9 537 759	174 169	17 328	9 694 600	7 592 950	2 101 650
Muut aineelliset hyödykl	16 063			16 063		16 063
Keskeneräiset hankinnat	402 502	2 744	238 750	166 496		166 496
<u>Sijoitukset</u>						
Osakkeet ja osuudet	33 916 006	16 709	925 955	33 006 760	1 480 335	31 526 425
<b>Tase-erät yhteensä</b>	<b>126 756 198</b>	<b>5 351 690</b>	<b>1 182 033</b>	<b>130 925 855</b>	<b>47 787 544</b>	<b>83 138 311</b>

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

Osakkeet ja osuudet emoyhtiö	osakkeita kpl	Omistussosuus ja äänimäärä %	nimellisarvo €	kirjanpitoarvo €
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		2 225
Tornion Golf Oy	1	-	168	5 305
Muut pienet omistussosuudet yht.			841	841
Muut osakkeet ja osuudet yhteensä				16 539
Yhteensä				3 157 323
<b>Osakkeet ja osuudet konserni</b>				
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä				
Tornionlaakson Voima Oy	500	50,0	84 094	2 414 369
Muut yhtiöt (omistus alle 20% )				
Lapin Sähkövoima Oy	206 625	14,4	34 752	14 888 712
Energiapolar Oy	126 036	19,7	126 036	122 778
Kymppivoima Oy	117 675	3,1	2 811 471	7 525 582
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	920	16,5	920 000	920 000
Muut pienet omistussosuudet yht.				7 699
Yhteensä				29 112 057
				31 526 425

Konserni on sitoutunut kattamaan vuonna 2020 valmistuvalta ydinvoimalaitokselta hankkimallaan energialla osuutensa laitoksen rakentamis- ja sähköntuotantokustannuksista

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2 019	2 018	2019	2018
<b>Saamiset saman konsernin yrityksiltä</b>				
Myyntisaamiset	-	-	-	-
	-	-	0	0
<b>Saamiset omistusyhteisyrityksiltä</b>				
Myyntisaamiset	44 952	39 636	-	-
Lainasaamiset	0	0	-	-
	44 952	39 636	-	-
<b>Siirtosaamiset</b>				
Korkosaatavat	345	478	-	-
Myyntin jaksotus	748	2 151	-	-
Veroaminen	-	-	-	-
Eläkevakuutus	-	17 578	-	-
Arvonlisäverosaamiset	-	-	-	-
Muut siirtosaamiset	32 118	173 310	0	1 409
	33 211	193 517	0	1 409
<b>Oman pääoman muutokset</b>				
Osakepääoma	100 028	100 028	100 028	100 028
Ylikurssirahasto	60 178	60 178	60 178	60 178
Arvonkorotusrahasto	756 455	756 455	-	-
	916 661	916 661	-	-
Vararahasto	-	-	1 354 239	1 354 239
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	27 567 751	25 645 105	3 500 646	3 252 518
Sisäisten katteiden eliminointi	-	-	-	-
Osingonjakovelan vanheneminen	60 269	65 205	-	3 741
Vähemmistöosuuden muutos	447 231	364 157	-	-
Osingonjako	-822 944	-631 216	-352 656	-243 920
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	27 252 307	25 443 251	3 147 990	3 012 339
Tilikauden voitto/tappio	2 511 978	2 124 500	597 441	488 308
Oma pääoma yhteensä	30 680 946	28 484 412	5 259 877	5 015 091
<b>Jakokelpoinen oma pääoma</b>				
Voittovarot 1.1.			3 147 990	3 012 339
Tilikauden voitto			597 441	488 308
Yhteensä			3 745 432	3 500 646
<b>Poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus</b>	15 204 429	14 285 269		

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2 019	2 018	2 019	2 018
<b>Ostovelat</b>				
Muille	1 833 618	1 902 401	-614	-
<b>Velat saman konsernin yrityksille</b>				
Ostovelat	-	-	24 484	107 949
Siirtovelat	-	-	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>24 484</u>	<u>107 949</u>
<b>Velat omistusyhteisyrityksille</b>				
Ostovelat	7 503	5 424	-	-
<b>Siirtovelat</b>				
Lomapalkkavaraukset ja sen sos.maksut	267 686	248 255	-	-
Tilitys myyntiyhtiölle	0	0	-	-
Lopullinen tulovero	162 352	82 249	-	-
Korkeusmaksut	4 740	5 471	-	-
Eläkevakuutusmaksut	15 734	0	-	-
Muut	75 094	197 978	22 713	10 506
	<u>525 606</u>	<u>451 704</u>	<u>22 713</u>	<u>10 506</u>
<b>Laskennalliset verovelat</b>				
Tilinpäätössiirroista	-	-	148 673	129 313
<b>Vastuositoumukset</b>				
Muiden puolesta annetut takaukset				
Annettu takaus pankkitakauslimiitistä	2 961 000	2 961 000	289 500	289 500
Norjan pienvesivoiman lainatakaus Tikraft AS:n omistussuhteessa	3 816 505	3 816 505		
Annetut kiinteistökiinnitykset	-	-	-	-
Pantattujen osakkeiden kirjanpitoarvo	-	-	-	-
Yrityskiinnitykset				
Lainojen vakuutena	10 409 128	10 409 128		
Lainojen määrä 31.12.	7 450 000	8 350 000		
<b>Kiinteistöinvestoinnit</b>				
Emoyhtiö on velvollinen tarkistamaan kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonlisäverövänennyksiä 403.812 € ja konserni 5.359.742 €, mikäli kiinteistöjen käyttö vähenee suhteessa alkuperäiseen rakentamisen valmistusaikaiseen käyttötarkoitukseen tarkistuskauden aikana.				
Konsernilla on velvollisuus palauttaa vuonna 2020 Energiaviraston päätöksen mukaisesti osa vuonna 2013 tuulivoimayhtiöltä veloitetusta kapasiteettivarausmaksusta. Palautettava summa tarkentuu vuonna 2020 tehtävän kapasiteettivarausmaksun uudelleenmäärityksen jälkeen.				
Emoyhtiöllä ja konsernilla on valtioneuvoston asetuksen 440/2003 mukainen vastuu kyllästettyjen pylväiden hävittämisestä.				
<b>Johdannaissopimukset</b>				
Sähkökaupan finassisopimukset				
Kohde-etuuden käypä arvo	27 962	-47 141		
Johdannaissopimukset on edellä arvostettu nettona tilinpäätöshetken markkina-arvoon. Sopimukset erääntyvät vuonna 2020				

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

**TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS**

Pellossa huhtikuun 7. päivänä 2020

**PELLON SÄHKÖ OY**

Hallitus

  
Antti Mäkituomas  
Martti Kovalainen  
Esa Kassinen  
Jukka Kristo  
Reijo Lassila  
Antero Kuusijärvi**TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Rovaniemellä *toisku* kuun *22.* päivänä 2020Ernst & Young Oy  
TilintarkastusyhteisöAnne Räisänen  
KHT, JHT



**PELLON SÄHKÖ OY****LUETTELO KIRJANPIDOISTA JA KIRJANPITOAINEISTOJEN LAJEISTA**

Kirjanpitokirja sidottuna

Tase-erittelyt ja liitetietolaskelmat kansioon tallennettuna

- Oscar-taloushallinnon järjestelmä, joka sisältää liikekirjanpidon, työlaskutuksen ja kustannuskirjanpidon
- Kaspero – käyttöomaisuusjärjestelmä
- Mepco -järjestelmä, joka sisältää palkanlaskennan ja henkilötietojärjestelmän

**TOSITELAJIT**

01	Liikelaskennan tositteet (muistiot)	myös paperiversiona
03	Myyntilaskut	myös paperiversiona
04	Myyntiin hyvityslaskut	
06	Myyntilaskujen suoritukset	
07	Ostolaskut	
08	Ostolaskujen maksut	
10	Pankkitositteet	
12	Palkkatositteet	
15	Sisäisen laskennan muistiotositteet	
20	Sosiaalikulujen jaksotus	
23	Myyntilaskujen jaksotukset	
26	Automaattijaksotukset	
27	Ostolaskujen jaksotukset	
28	Vyörytystositteet	
29	Poistotositteet	
33	Sähkölaskutustositteet	
68	Ajopäiväkirjatositteet	
90	KET – ja Taseajon tositteet	
LT	Liitetietotositteet	

**KIRJANPITOAINEISTON SÄILYTYS PAPERITULOSTEINA**

- Kirjanpitokirjat ja tase-erittelyt pysyvästi
- Tositteet ja muu aineisto vähintään kuusi vuotta

**SÄHKÖISESSÄ MUODOSSA**

- Kirjanpitoaineisto on tulostettavissa järjestelmistä. Varmuuskopiointi on hoidettu järjestelmien ylläpitäjien toimesta.