



**VAASAN
SÄHKÖ**

Y-tunnus 0209628-8
Kotipaikka Vaasa

VAASAN SÄHKÖ OY

TILINPÄÄTÖS 2019

SISÄLLYSLUETTELO

Konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelma ja tase	3
Konsernin ja emoyhtiön rahoituslaskelma	4
Tilinpäätöksen liitetiedot	5
Sähkökaupan eriytetty tilinpäätös	22
Käytetyt kirjanpitokirjat	23
Allekirjoitukset	24



Liite	TULOSLASKELMA (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
1	LIIVEVAIHTO	152 998 372	142 881 648	119 807 596	111 817 512
2	Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-47 752	-376 476		
3	Liiketoiminnan muut tuotot	1 099 922	1 096 490	3 505 566	3 180 674
	Osuus osakkuusyritysten tuloksista	6 359 815	-1 483 523		
4	Materiaalit ja palvelut	-92 159 789	-96 820 895	-80 626 774	-86 530 248
5	Henkilöstökulut	-8 159 317	-7 416 808	-5 701 382	-5 233 614
6	Poistot ja arvonalentumiset	-11 931 626	-11 918 715	-3 914 986	-3 836 800
7	Liiketoiminnan muut kulut	-11 274 247	-9 893 622	-8 742 063	-8 499 585
	LIIVEVOITTO (-TAPPIO)	36 885 378	16 068 099	24 327 958	10 897 940
8	Rahoitustuotot ja -kulut	-389 279	1 161 048	944 728	946 983
	VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	36 496 099	17 229 147	25 272 686	11 844 923
9	Tilinpäätössiirrot			2 099 261	3 165 415
10	Tuloverot	-6 033 115	-3 235 699	-5 180 042	-2 498 651
	TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	30 462 983	13 993 449	22 191 904	12 511 686
TASE (EUR)		31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
VASTAAVAA					
PYSYVÄT VASTAAVAT					
11	Aineettomat hyödykkeet	1 854 365	1 530 376	1 010 810	958 537
12	Aineelliset hyödykkeet	149 354 102	143 710 652	55 765 152	54 919 492
13	Sijoitukset	191 884 254	176 847 571	164 445 700	155 738 832
	PYSYVÄT VASTAAVAT	343 092 721	322 088 599	221 221 663	211 616 861
VAIHTUVAT VASTAAVAT					
14	Vaihto-omaisuus	2 387 001	3 206 461	1 146 995	1 225 513
15	Pitkäaikaiset saamiset	9 285 258	16 192 753	9 280 535	16 188 030
20	Laskennalliset verosaamiset	1 161 317	1 219 318	27 412	112 149
16	Lyhytaikaiset saamiset	35 622 324	34 115 924	38 393 544	37 547 454
	Rahat ja pankkisaamiset	1 829 904	1 673 591	1 829 904	1 673 591
	VAIHTUVAT VASTAAVAT	50 285 804	56 408 046	50 678 391	56 746 737
	VASTAAVAA	393 378 525	378 496 645	271 900 053	268 363 598
VASTATTAVAA					
17	OMA PÄÄOMA				
	Osakepääoma	1 589 376	1 589 376	1 589 376	1 589 376
	Muut rahastot	1 888 348	8 672 789	1 888 348	8 672 789
	Edellisten tilikausien voitto	176 779 325	176 786 051	72 363 765	73 852 254
	Tilikauden voitto/tappio	30 462 983	13 993 449	22 191 904	12 511 686
	OMA PÄÄOMA	210 720 032	201 041 664	98 033 394	96 626 105
18	Tilinpäätössiirtojen kertymä			23 915 137	23 514 398
19	PAKOLLISET VARAUKSET	926	0	0	0
VIERAS PÄÄOMA					
20	Laskennalliset verovelat	17 486 323	18 447 388	499 499	2 280 346
21	Pitkäaikainen vieras pääoma	124 066 542	119 361 297	106 200 628	102 164 772
22	Lyhytaikainen vieras pääoma	41 104 702	39 646 295	43 251 395	43 777 977
	VIERAS PÄÄOMA	182 657 567	177 454 981	149 951 522	148 223 095
	VASTATTAVAA	393 378 525	378 496 645	271 900 053	268 363 598

RAHOITUSLASKELMA (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Liiketoiminnan rahavirta				
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	30 462 983	13 993 449	22 191 904	12 511 686
Poistot ja arvonalentumiset	11 931 626	11 918 715	3 914 986	3 836 800
Pysyvien vastaavien myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	-371	93 243	1 403	179 272
Osuudet osakkuusyritysten tuloksista, voitoista(-) / tappioista (+)	-6 359 815	1 483 523		
Rahoitustuotot ja -kulut	389 279	-1 161 048	-944 728	-946 983
Tilinpäätössiirrot	0		-2 099 261	-3 165 415
Tuloverot	6 033 115	3 235 699	5 180 042	2 498 651
Muut oikaisut	926	-130 993		-75 363 (*)
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	42 457 744	29 432 586	28 244 348	14 838 648
Käyttöpääoman muutos				
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	819 460	-950 233	78 518	-11 947
Korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-3 863 361	-5 286 367	-4 124 725	-6 378 082
Korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-4 389 377	5 611 817	-1 799 169	6 798 294
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	35 024 466	28 807 805	22 398 971	15 246 913
Maksetut korot liiketoiminnasta	-669 850	-787 029	-865 279	-1 009 008
Saadut osingot liiketoiminnasta	3 344 685	2 450 680	4 848 687	2 450 680
Saadut korot liiketoiminnasta	260 297	77 646	255 728	76 558
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-135 112	-586 193	-135 108	-586 190
Maksetut verot liiketoiminnasta	-5 179 937	-3 031 464	-4 916 751	-3 526 310
Liiketoiminnan rahavirta	32 644 548	26 931 445	21 586 248	12 652 643
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-16 605 808	-14 996 431	-4 412 735	-1 279 278
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	301 774	74 300	17 795	3 000
Ostetut osakkuusyhtiöosakkeet	-4 766 700	-5 023 500	-4 766 700	-5 023 500
Myydyt osakkuusyhtiöosakkeet	7 280 660		7 280 660	
Investoinnit muihin sijoituksiin	-568 685	-246 456	-568 685	-246 456
Luovutustulot muista sijoituksista	372	274 011	372	274 011
Lainasaamisten takaisinmaksut	470	26	470	26
Investointien rahavirta	-14 357 918	-19 918 050	-2 448 824	-6 272 197
Lyhytaikaisten lainojen nostot	480 000	2 500 000	480 000	2 500 000
Konsernitilisaamisten / -velan muutos			-3 681 404	-2 670 587
Liittymismaksujen lisäys / vähennys	801 362	894 555	131 973	98 092
Pitkäaikaisten lainojen nostot	9 320 000	17 500 000	9 320 000	17 500 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-14 731 505	-12 817 243	-14 731 505	-12 817 243
Maksetut osingot	-14 000 175	-15 000 300	-14 000 175	-15 000 300
Saadut ja maksetut konserniavustukset			3 500 000	4 100 000
Rahoituksen rahavirta	-18 130 317	-6 922 987	-18 981 110	-6 290 038
Rahavarojen muutos	156 313	90 407	156 313	90 407
Rahavarat 1.1.	1 673 591	1 583 183	1 673 591	1 583 183
Rahavarojen muutos	156 313	90 407	156 313	90 407
Rahavarat 31.12.	1 829 904	1 673 591	1 829 904	1 673 591

(*) Vertailuluvuissa varausten muutos siirretty rahavirtaan ennen käyttö pääoman muutosta

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Vaasan Sähkö -konserni kuuluu Vaasan kaupungin konserniin. Vaasan kaupungin konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa osoitteesta Vaasan kaupunki, Vaasanpuistikko 10, 65100 Vaasa.

Konsernitilinpäätöksen laajuus ja laskentaperiaatteet

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty tytäryhtiöinä kaikki ne yhtiöt, joiden osakkeiden tuottamasta äänimäärästä emoyhtiö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 %.

Sisäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintameno-menetelmän mukaisesti.

Konsernin oman pääoman eliminointi on tehty tasekaavan mukaisessa järjestyksessä ylhäältä alaspäin.

Osakkuusyritykset EPV Energia Oy ja Smedsby Värmeservice Ab on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuus-menetelmällä.

Konserniyhtiöiden väliset liiketapahtumat, voitonjako sekä sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

Laskennallinen verovelka ja -saaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa.

Lähipiiritapahtumat

Tavanomaisessa liiketoiminnassaan lähipiiriin kuuluvien tahojen kanssa Vaasan Sähkö Oy toimii kaupallisin perustein, jotka ovat samat kuin kolmansien osapuolten kanssa noudettavat ehdot, poikkeuksena osakkuusyhtiö EPV Energia Oy, jota käsitellään jäljempänä näissä liitetiedoissa.

Vaasan kaupunki ja Vaasan kaupunki – konsernin yhtiöt

Kaikki liiketoimet Vaasan Sähkö Oy:n ja Vaasan kaupungin sekä Vaasan kaupunki -konserniin kuuluvien yhtiöiden välillä tapahtuvat markkinaehtoisesti.

Osakkuusyritykset

Vaasan Sähkö Oy omistaa osuuksia EPV Energia Oy:ssä, joka puolestaan omistaa tuotanto-osuuksia eri tuotantoyhtiöistä.

Osakassopimuksien nojalla jokaisella omistajalla on oikeus sähkөөn osakeomistuksensa suhteessa tai muiden sopimusten perusteella. Jokainen omistaja on vastuussa omistussuuttaan vastaavasta kustannusosuudesta, tuotannon määrästä riippumatta. EPV Energia Oy ei ole voittoa tuottava yritys, koska EPV Energia Oy ostaa sähköä tuotantokustannuksiin perustuvalla hinnalla, joka sisältää myös korkokulut ja valmisteverot.

Johdannaissopimukset

Johdannaissopimukseen sovelletaan pääsääntöisesti suojauslaskentaa. Suojauksen ehdot täyttävät johdannaisinstrumentit merkitään taseeseen omaan pääomaan sekä varoihin ja velkoihin käypään arvoonsa ja arvostetaan aina tilinpäätöshetken käypään arvoon. Suojauslaskentaa sovellettaessa omaan pääomaan kertyneet käypien arvojen muutokset merkitään tuloslaskelmaan yhtä aikaa suojattavan kohteen tulosvaikutuksen kanssa.

Hyödykejohdannaiset

Vaasan Sähkö Oy altistuu hyödykemarkkinariskille. Hyödykemarkkinariskeillä tarkoitetaan markkinahintojen ja volyymien aiheuttamia negatiivisia vaikutuksia yhtiön tulokseen. Vaasan Sähkön riskienhallinnan päämääränä on suojautua sähkön markkinahinnan ja volyymien epävarmuuden vaikutukselta katteeseen ja kassavirtaan. Sähkön hintariskiä suojataan pääasiallisesti Pohjoismaisen sähköpörssin, Nasdaq Commoditiesin sähköjohdannaissopimuksilla. Suojaustoiminnan päätavoite on vähentää sähkön hinnanvaihteluiden vaikutusta tulokseen. Yhtiön tuloksen herkkyys hinnanvaihteluille määräytyy ajanjakson suojausasteen mukaan.

Riskinottoa rajoitetaan riskinottovaltuusrajoilla, jotka on määritelty yhtiön riskipolitiikassa. Riskipolitiikkaa toteutetaan salkunhallintaperiaatteella. Salkunhallinnassa noudatetaan yhtiön hallituksen hyväksymää riskipolitiikkaa ja -rajoja. Myynti- ja tuotantotoiminnalle on omat salkkunsu, joiden tila ja riskit analysoidaan ja raportoidaan säännöllisesti. Altistumista markkinahintariskille mitataan, rajataan suojauskaupoilla ja raportoidaan systemaattisesti riskikäsikirjassa määritettyjen periaatteiden mukaisesti.

Suojauslaskennan alaisten erien realisoitumattomat arvonmuutokset kirjataan oman pääoman käyvän arvon rahastoon. Suojauslaskennan ulkopuolisten johdannaisten realisoitumattomat tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Sähköjohdannaissopimukset 2019							
GWht				Käypä arvo, milj. euroa			
	Alle 1 vuosi	1-5 vuosi	Yli 5 vuotta	Yhteensä	Positiivinen	Negatiivinen	Netto
Forward	416	140,2	0	556,1	2,493	0	2,493
Futuuri	2999,4	2128,7	0	5128,1	3,193	-4,344	-1,151

Sähköjohdannaissopimukset 2018							
GWht				Käypä arvo, milj. euroa			
	Alle 1 vuosi	1-5 vuosi	Yli 5 vuotta	Yhteensä	Positiivinen	Negatiivinen	Netto
Forward	982,5	2942,8	0	3925,3	11,384	-0,327	11,057
Futuuri	468,6	2238,2	0	2706,8	6,821	-4,422	2,399

Korkojohdannaiset

Vaasan Sähkö Oy solmii johdannaissopimuksia korkotason hallitsemiseksi. Johdannaissopimukseen sovelletaan suojauslaskentaa. Johdannaisinstrumenttien tulos tuloutetaan yhtä aikaa suojattavan kohteen kanssa. Suojauslaskennan alaisten erien realisoitumattomat arvomuutokset kirjataan oman pääoman käyvän arvon rahastoon. Suojausinstrumenttien ja suojattujen kohteiden väliset suhteet sekä riskienhallinnan tavoite dokumentoidaan.

Korkojohdannaissopimukset (1 000€)		
Taulukossa esitetyt luvut ovat käypiä arvoja	2019	2018
Koronvaihtosopimukset, saamiset	4,7	17,8
Koronvaihtosopimukset, velat	-137,1	-234,2

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuusesineiden taloudellisen pitoajan perusteella.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet ja liikearvo	5-10	vuotta
Konserniliikearvo	5	vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5	vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	4-35	vuotta
Energian tuotantolaitteet	25	vuotta
Sähkönjakeluverkosto	10-20	vuotta
Kaukolämpöverkosto	10-25	vuotta
Koneet ja kalusto	5-20	vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5-40	vuotta

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus esitetään fifo-periaatteen mukaisesti hankintamenon tai sitä alemman jälleenhankintahinnan määräisenä.

Eläkevastuut

Konsernin eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemaksut ja tilikauden kohdistuvat kulut perustuvat eläkevakuutusyhtiössä tehtyihin laskelmiin. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Rahoitusomaisuus

Emoyhtiön konsernitilien rahavaroihin sisältyy tytäryhtiöiden varoja. Yhtiöllä on vastaavasti velkaa tai saamista tytäryhtiöille tai tytäryhtiöiltä.

Muut vastuut

Vaskiluodon voimalaitosjärjestelyihin on sovittu kaasutinlaitoksen ja lämpövaraston lunastamisokeudesta ja velvollisuudesta toisen osapuolen niin vaatiessa.

Käytöstä poistettavien CCA-kyllästettyjen pylväiden käsittelymaksut kirjataan kuluiksi niiden realisoitumisvuonna.

Sähköliiketoimintojen eriytetyt tilinpäätökset

Sähkökauppaliiketoiminnan lisäksi yhtiön tilinpäätös sisältää kaukolämpöliiketoiminnan. Sähköverkko -liiketoiminta on yhtiöitetty 1.1.2006 alkaen.

Yhteisten kulujen ja tase-erien jakoperusteet:

Tiettyyn liiketoimintaan kuuluvat kulut ja tuotot on kirjattu suoraan kyseiselle toiminnalle. Yhteiset kulut on jaettu liiketoiminnoille sisäisen laskennan avulla.

Taseen tasaavina erinä on käytetty sisäisiä saamis- ja velkatilejä.

Liite	Tuloslaskelman liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
	Liikevaihdon jakauma				
1	Liikevaihto ensisijaisen segmentin mukaan				
	Vaasan Sähkö Oy - sähkökauppa	82 277 029	76 831 063	82 277 029	76 831 063
	Vaasan Sähkö Oy - kaukolämpö	37 884 928	35 314 674	37 884 928	35 314 674
	Vaasan Sähköverkko Oy	33 141 015	31 489 412		
	Oy Ravera Ab	9 044 159	10 973 284		
	Segmenttien välinen liikevaihto	-9 348 759	-11 726 784	-354 361	-328 225
	Yhteensä	152 998 372	142 881 648	119 807 596	111 817 512
2	Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-47 752	-376 476		
3	Liiketoiminnan muut tuotot				
	Vuokratuotot	439 726	431 789	623 169	609 449
	Liiketoiminnan muut tuotot	658 421	550 468	2 882 397	2 543 022
	Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	1 774	114 232		28 203
	Yhteensä	1 099 922	1 096 490	3 505 566	3 180 674
4	Materiaalit ja palvelut				
	Ostot tilikauden aikana	-87 233 921	-95 369 599	-79 347 243	-85 908 929
	Varastojen lisäys tai vähennys	-771 708	1 326 709	-78 518	11 947
	Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-88 005 629	-94 042 891	-79 425 761	-85 896 982
	Ulkopuoliset palvelut	-4 154 160	-2 778 004	-1 201 012	-633 266
	Materiaalit ja palvelut	-92 159 789	-96 820 895	-80 626 774	-86 530 248
5	Henkilömäärä keskimäärin tilikauden aikana (osa-aikaiset suhteutettuna)				
	Toimihenkilöitä	120	116	75	72
	Työntekijöitä	30	31	10	11
	Yhteensä	150	147	85	83
	Henkilöstökulut				
	Palkat ja palkkiot	-8 066 266	-7 469 855	-4 780 872	-4 317 333
	Aktivoidut palkat	956 001	1 028 887	49 548	43 839
	Palkat ja palkkiot	-7 110 265	-6 440 967	-4 731 324	-4 273 494
	Eläkekulut	-1 521 156	-1 502 130	-863 305	-840 124
	Muut henkilösivukulut	-225 779	-224 800	-142 922	-151 998
	Aktivoidut henkilösivukulut	697 882	751 090	36 170	32 002
	Muut henkilösivukulut	472 103	526 289	-106 752	-119 996
	Henkilöstökulut	-8 159 317	-7 416 808	-5 701 382	-5 233 614
	Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut				
	Toimitusjohtajat	-430 125	-435 364		
	Hallituksen jäsenet	-73 860	-75 830		
	Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja			-261 907	-273 975
	Hallintoneuvoston jäsenet	-12 600	-11 400	-12 600	-11 400
	Yhteensä	-516 585	-522 594	-274 507	-285 375
6	Poistot ja arvonalentumiset				
	Aineettomat hyödykkeet				
	Poisto aineettomista oikeuksista	-357 371	-305 664	-298 762	-241 470
	Poisto liikearvosta	-6 852		-6 852	
	Poisto muista pitkävaikutteisista menoista	-158 657	-152 659		
	Yhteensä	-522 880	-458 323	-305 614	-241 470
	Aineelliset hyödykkeet				
	Poisto rakennuksista ja rakennelmista	-1 071 223	-1 097 875	-1 028 541	-1 054 430
	Poisto tuotannon kone ja laitteista	-1 082 980	-1 073 922	-1 082 898	-1 073 922
	Poisto sähköjakeluverkostosta	-7 584 645	-7 653 387		
	Poisto kaukolämpöverkostosta	-1 179 990	-1 136 351	-1 185 152	-1 141 513
	Poisto muista aineellisista hyödykkeistä	-489 907	-498 859	-312 781	-325 465
	Yhteensä	-11 408 746	-11 460 393	-3 609 372	-3 595 329
	Suunnitelman mukaiset poistot	-11 931 626	-11 918 715	-3 914 986	-3 836 800
	Konserniliikearvon poisto ja konsernireservin vähennys	0	0		
	Poistot ja arvonalentumiset	-11 931 626	-11 918 715	-3 914 986	-3 836 800

Liite	Tuloslaskelman liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
7	Liiketoiminnan muut kulut				
	Vapaaehtoiset henkilösivukulut	-647 387	-458 905	-411 936	-312 886
	Vuokrat	-861 618	-840 987	-809 958	-784 640
	Toimitilakulut	-745 279	-756 051	-736 047	-768 786
	Ajoneuvokulut	-237 306	-231 003	-65 354	-62 804
	ATK-laite ja ohjelmistokulut	-2 435 611	-2 464 234	-1 808 629	-1 764 488
	Muut kone- ja kalustokulut	-203 516	-123 213	-139 283	-68 500
	Matkakulut	-199 113	-173 478	-76 885	-86 532
	Edustuskulut	-20 797	-11 206	-20 288	-11 206
	Myynti- ja markkinointikulut	-2 558 054	-2 500 071	-2 529 556	-2 479 622
	Tutkimus- ja kehityskulut	-113 840	-60 710	-111 840	-54 710
	Muut hallinto- ja liikekulut	-3 094 682	-1 961 160	-1 908 003	-1 825 615
	Luovutustappiot pysyvistä vastaavista	-1 403	-207 475	-1 403	-207 475
	Tilintarkastajalle: varsinainen tilintarkastus	-86 122	-72 610	-61 732	-49 500
	Tilintarkastajalle: muut asiantuntijapalvelut	-69 118	-30 120	-60 748	-20 870
	Tilintarkastajalle: veroneuvonta	-400	-2 400	-400	-1 950
	Tilintarkastusmenot	-155 640	-105 130	-122 880	-72 320
	Liiketoiminnan muut kulut	-11 274 247	-9 893 622	-8 742 063	-8 499 585
8	Rahoitustuotot ja -kulut				
	Rahoitustuotot				
	<u>Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista</u>				
	Saman konsernin yrityksiltä			1 504 002	
	Omistusyhteisy yrityksiltä			30 000	
	Muilta	3 314 685	2 450 680	3 314 685	2 450 680
	Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	3 314 685	2 450 680	4 848 687	2 450 680
	<u>Muut korko- ja rahoitustuotot</u>				
	Saman konsernin yrityksiltä			12 402	10 828
	Muilta	260 297	77 264	243 325	65 730
	Muut korko- ja rahoitustuotot	260 297	77 264	255 728	76 558
	Rahoitustuotot	3 574 983	2 527 944	5 104 415	2 527 238
	Rahoituskulut				
	Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-3 169 000		-3 169 000	
	<u>Korkokulut ja muut rahoituskulut</u>				
	Saman konsernin yrityksille			-195 581	-219 550
	Korkokulut veloista muille	-660 150	-780 703	-659 997	-774 515
	Muut vieraan pääoman rahoituskulut	-135 112	-586 193	-135 108	-586 190
	Korkokulut ja muut rahoituskulut	-795 262	-1 366 895	-990 686	-1 580 254
	Rahoituskulut	-3 964 262	-1 366 895	-4 159 686	-1 580 254
	Rahoitustuotot ja -kulut	-389 279	1 161 048	944 728	946 983
9	Tilinpäätössiirrot				
	Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)			-400 739	-334 586
	Konserniavustus			2 500 000	3 500 000
	Tilinpäätössiirrot			2 099 261	3 165 415
10	Tuloverot				
	Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-5 210 568	-2 548 312	-5 143 574	-2 498 651
	Aikaisempien tilikausien verot	-29 502		-36 469	
	Laskennalliset verot	-793 045	-687 387		
	Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-6 033 115	-3 235 699	-5 180 042	-2 498 651

Liite Taseen liitetiedot (EUR)

		Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Konsernilikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Vaasan Sähkö Konserni						
11	AINEETTOMAT HYÖDYKKEET					
	Hankintameno 1.1.2019	5 787 552	15 000	7 607 374	1 865 761	15 275 687
	Lisäykset	665 857	34 261		146 751	846 869
	Siirrot erien välillä					
	Hankintameno 31.12.2019	6 453 408	49 261	7 607 374	2 012 512	16 122 556
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2019	-4 676 131	-15 000	-7 607 375	-1 446 806	-13 745 311
	Poistot	-357 371	-6 852		-158 657	-522 880
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2019	-5 033 502	-21 852	-7 607 374	-1 605 463	-14 268 191
	Kirjanpitoarvo 31.12.2019	1 419 907	27 409		407 049	1 854 365
	Kirjanpitoarvo 31.12.2018	1 111 421	0	0	418 955	1 530 376
Vaasan Sähkö Oy						
	AINEETTOMAT HYÖDYKKEET					
	Hankintameno 1.1.2019	4 269 590	1 082 593		158 000	5 510 183
	Lisäykset	323 627	34 261			357 888
	Siirrot erien välillä					
	Hankintameno 31.12.2019	4 593 217	1 116 854		158 000	5 868 071
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2019	-3 311 053	-1 082 593		-158 000	-4 551 646
	Poistot	-298 762	-6 852			-305 614
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2019	-3 609 815	-1 089 445		-158 000	-4 857 260
	Kirjanpitoarvo 31.12.2019	983 401	27 409		0	1 010 810
	Kirjanpitoarvo 31.12.2018	958 537	0		0	958 537



Liite Taseen liitetiedot

Vaasan Sähkö Konserni		Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Energia tuotanto-laitteet	Sähköjakelu-verkosto	Kaukolämpö-verkosto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskenkäiset hankinnat	Yhteensä
12	AINEELLISET HYÖDYKKEET								
	Hankintameno 1.1.2019	1 813 118	27 709 200	33 427 468	162 020 766	43 011 415	11 440 872	1 585 674	281 008 513
	Lisäykset	15 015	61 807	120 570	4 108 959	281 883	72 295	12 286 354	16 946 882
	Vähennykset							105 313	105 313
	Siirrot erien välillä		153 165	1 349 972	7 714 695	2 108 364	206 504	-11 532 701	
	Hankintameno 31.12.2019	1 828 133	27 924 172	34 898 011	173 844 420	45 401 663	11 719 671	2 444 640	298 060 709
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2019		-8 254 041	-16 432 360	-75 974 123	-27 901 788	-8 735 549		-137 297 861
	Poistot		-1 071 223	-1 082 980	-7 584 645	-1 179 990	-489 907		-11 408 746
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2019		-9 325 265	-17 515 340	-83 558 768	-29 081 778	-9 225 456		-148 706 607
	Kirjanpitoarvo 31.12.2019	1 828 133	18 598 907	17 382 671	90 285 651	16 319 884	2 494 215	2 444 640	149 354 102
	Kirjanpitoarvo 31.12.2018	1 813 118	19 455 159	16 995 108	86 046 643	15 109 627	2 705 323	1 585 674	143 710 652
	Hankintamenoon sisältyvät arvonorotukset	1.1.2019	31.12.2019						
	Maa- ja vesialueet	313 717	313 717						
Vaasan Sähkö Oy		Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Energia tuotanto-laitteet		Kaukolämpö-verkosto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskenkäiset hankinnat	Yhteensä
	AINEELLISET HYÖDYKKEET								
	Hankintameno 1.1.2019	1 591 831	26 267 222	33 427 468		43 062 190	8 638 149	62 887	113 049 747
	Lisäykset	27 846	61 807	120 570		281 883		3 980 721	4 472 827
	Vähennykset	-17 795							-17 795
	Siirrot erien välillä		153 165	1 325 312		2 108 364	206 504	-3 793 346	0
	Hankintameno 31.12.2019	1 601 882	26 482 194	34 873 351		45 452 437	8 844 653	250 262	117 504 779
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2019		-7 397 851	-16 432 360		-27 940 309	-6 359 734		-58 130 254
	Poistot		-1 028 541	-1 082 898		-1 185 152	-312 781		-3 609 372
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2019		-8 426 393	-17 515 258		-29 125 461	-6 672 516		-61 739 627
	Kirjanpitoarvo 31.12.2019	1 601 882	18 055 801	17 358 093		16 326 977	2 172 137	250 262	55 765 152
	Kirjanpitoarvo 31.12.2018	1 591 831	18 869 371	16 995 108		15 121 881	2 278 414	62 887	54 919 492
	Hankintamenoon sisältyvät arvonorotukset	1.1.2019	31.12.2019						
	Maa- ja vesialueet	313 717	313 717						

Liite Taseen liitetiedot (EUR)

Vaasan Sähkö Konserni		Osuudet osakkuusyhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Muut saamiset (pitkäaikaiset lainasaamiset)	Yhteensä
13	SIIJOITUKSET				
	Hankintameno 1.1.2019	133 519 883	44 082 191	382	177 602 456
	Lisäykset	18 590 000	568 685		19 158 685
	Vähennykset	-7 280 660	-1 775	-382	-7 282 817
	Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	6 359 815			6 359 815
	Saadut osingot	-30 000			-30 000
	Hankintameno 31.12.2019	151 159 038	44 649 100		195 808 139
	Kertyneet arvonalennukset 1.1.2019		-754 885		-754 885
	Arvonalennukset		-3 169 000		-3 169 000
	Kertyneet arvonalennukset 31.12.2019		-3 923 885		-3 923 885
	Kirjanpitoarvo 31.12.2019	151 159 038	40 725 215		191 884 254
	Kirjanpitoarvo 31.12.2018	133 519 883	43 327 306	382	176 847 571
Vaasan Sähkö Oy		Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Muut saamiset (pitkäaikaiset lainasaamiset)	Yhteensä
	SIIJOITUKSET				
	Hankintameno 1.1.2019	3 618 535	44 083 437	382	156 493 717
	Lisäykset		568 685		19 158 685
	Vähennykset		-1 775	-382	-7 282 817
	Hankintameno 31.12.2019	3 618 535	44 650 347	0	168 369 585
	Kertyneet arvonalennukset 1.1.2019		-754 885		-754 885
	Arvonalennukset		-3 169 000		-3 169 000
	Kertyneet arvonalennukset 31.12.2019		-3 923 885		-3 923 885
	Kirjanpitoarvo 31.12.2019	3 618 535	40 726 462	0	164 445 700
	Kirjanpitoarvo 31.12.2018	3 618 535	43 328 552	382	155 738 832
KONSERNIYRITYKSET		2019	2018		
omistusosuus-%		(%)	(%)		
Vaasan Sähköverkko Oy		100	100		
Oy Ravera Ab		100	100		
OSAKKUUSYRITYKSET		2019	2018		
omistusosuus-%		(%)	(%)		
EPV Energia Oy		40,308	40,308		
Smedsby Värmeservice Ab		20	20		

Vaasan Sähkö Oy:llä on omistusosuutensa mukainen
mankalavastuu EPV Energia Oy:ssä

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
14	Vaihto-omaisuus				
	Aineet ja tarvikkeet	1 199 450	1 892 640		
	Keskeneräiset tuotteet	40 556	88 308		
	Polttoöljyvarasto	1 146 995	1 225 513	1 146 995	1 225 513
	Yhteensä	2 387 001	3 206 461	1 146 995	1 225 513
	<u>Polttoaineet</u>				
	Jälleenhankintahinta	1 241 914	1 225 513	1 241 914	1 225 513
	Kirjanpitoarvo	1 146 995	1 225 513	1 146 995	1 225 513
	Ero	94 919	0	94 919	0
15	Pitkäaikaiset saamiset				
	Saamiset muilta				
	Lainasaamiset		87		87
	Muut saamiset	9 285 258	16 192 666	9 280 535	16 187 943
	Yhteensä	9 285 258	16 192 753	9 280 535	16 188 030
16	Lyhytaikaiset saamiset				
	Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
	Myyntisaamiset			189 164	129 235
	Muut saamiset			2 500 000	3 593 384
	Konsernitili			506 823	525 339
	Siirtosaamiset			119 266	
	Yhteensä			3 315 253	4 247 958
	Saamiset omistusyhteisyriyksiltä				
	Myyntisaamiset	206 041	225 688	206 041	225 688
	Muut saamiset	2 988		2 988	
	Siirtosaamiset	1 117 236	1 367 093	1 117 236	1 367 093
	Yhteensä	1 326 265	1 592 781	1 326 265	1 592 781
	Saamiset muilta				
	Myyntisaamiset	25 631 554	22 954 382	25 541 138	22 864 194
	Muut saamiset	6 086 780	6 850 654	6 086 780	6 478 654
	Siirtosaamiset	2 577 725	2 718 107	2 124 108	2 363 868
	Yhteensä	34 296 059	32 523 143	33 752 026	31 706 715
	Lyhytaikaiset saamiset	35 622 324	34 115 924	38 393 544	37 547 454
	Siirtosaamisten erittely				
	Siirtosaamiset konserniyrityksiltä			119 266	
	Muut omistusyhteisyriyssiirtosaamiset	1 117 236	1 367 093	1 117 236	1 367 093
	Verosaamiset (tuloverot)	384 710	444 843	133 711	397 003
	Lyhytaikaiset osatuloutussaamiset (muilta)	197 021	257 205		
	Jaksotetut henkilöstökulut, lyhytaikaiset saamiset	247	4 931	75	3 733
	Muut siirtosaamiset myynneistä (muilta)	1 773 450	1 805 298	1 769 809	1 757 300
	Muut siirtosaamiset kuluista (muilta)	222 296	205 831	220 512	205 831
	Yhteensä	3 694 960	4 085 200	3 360 610	3 730 961

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
17	OMA PÄÄOMA				
	Sidottu oma pääoma				
	Osakepääoma 1.1.	1 589 376	1 589 376	1 589 376	1 589 376
	Osakepääoma 31.12.	1 589 376	1 589 376	1 589 376	1 589 376
	Käyvän arvon rahastot 1.1.	8 672 789	1 511 070	8 672 789	1 511 070
	Muutos	-6 784 440	7 161 719	-6 784 440	7 161 719
	Käyvän arvon rahastot 31.12.	1 888 348	8 672 789	1 888 348	8 672 789
	Sidottu oma pääoma	3 477 724	10 262 165	3 477 724	10 262 165
	Vapaa oma pääoma				
	Voittovarot 1.1.	190 779 500	191 786 351	86 363 940	88 852 554
	Osingonjako	-14 000 175	-15 000 300	-14 000 175	-15 000 300
	Voittovarot 31.12.	176 779 325	176 786 051	72 363 765	73 852 254
	Tilikauden voitto/tappio	30 462 983	13 993 449	22 191 904	12 511 686
	Vapaa oma pääoma	207 242 308	190 779 500	94 555 669	86 363 940
	OMA PÄÄOMA 31.12.	210 720 032	201 041 664	98 033 394	96 626 105
	Jakokelpoinen vapaa oma pääoma				
	Edellisten tilikausien voitto			72 363 765	73 852 254
	Tilikauden voitto/tappio			22 191 904	12 511 686
	Jakokelpoinen vapaa oma pääoma			94 555 669	86 363 940
18	Tilinpäätössiirtojen kertymä				
	Poistoero			23 915 137	23 514 398
	Yhteensä			23 915 137	23 514 398
19	Pakolliset varaukset				
	Muut varaukset	926			
	Yhteensä	926			
20	Laskennalliset verot				
	Laskennalliset verosaamiset				
	Yhdistelytoimenpiteistä	1 133 719	1 107 169		
	Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista	27 597	112 149	27 412	112 149
	Yhteensä	1 161 317	1 219 318	27 412	112 149
	Laskennalliset verovelat				
	Tilinpäätössiirroista	16 986 824	16 167 042		
	Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista	499 499	2 280 346	499 499	2 280 346
	Yhteensä	17 486 323	18 447 388	499 499	2 280 346
21	Pitkäaikainen vieras pääoma				
	Velat saman konsernin yrityksille				
	Konsernilaina			10 000 000	10 000 000
	Velat omistusyhteisyrityksille				
	Siirtovelat	9 533 300		9 533 300	
	Velat muille				
	Lainat rahoituslaitoksilta	54 493 986	59 905 491	54 493 986	59 905 491
	Liittymismaksut	59 902 194	58 895 060	32 036 280	31 698 535
	Muut velat	137 061	560 746	137 061	560 746
	Yhteensä	114 533 242	119 361 297	86 667 328	92 164 772
	Pitkäaikainen vieras pääoma	124 066 542	119 361 297	106 200 628	102 164 772



Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
	Pitkäaikainen vieras pääoma (korollinen / koroton)				
	<u>Korollinen</u>				
	Velat saman konsernin yrityksille			10 000 000	10 000 000
	Velat muille	54 493 986	59 905 491	54 493 986	59 905 491
	Yhteensä	54 493 986	59 905 491	64 493 986	69 905 491
	<u>Koroton</u>				
	Velat omistusyhteisyrityksille	9 533 300		9 533 300	
	Velat muille	60 039 256	59 455 806	32 173 341	32 259 281
	Yhteensä	69 572 556	59 455 806	41 706 641	32 259 281
	Pitkäaikainen vieras pääoma	124 066 542	119 361 297	106 200 628	102 164 772
22	Lyhytaikainen vieras pääoma				
	Velat saman konsernin yrityksille				
	Ostovelat			133 577	31 149
	Muut velat			8 786 728	7 998 569
	Konsernitili			136 978	3 836 898
	Siirtovelat			881 180	1 089 776
	Yhteensä			9 938 463	12 956 392
	Velat omistusyhteisyrityksille				
	Ostovelat	981 938	7 006 235	981 442	7 005 739
	Muut velat	4 511 413	115 623	4 511 413	115 623
	Siirtovelat	4 290 000		4 290 000	
	Yhteensä	9 783 351	7 121 859	9 782 855	7 121 363
	Velat muille				
	Lainat rahoituslaitoksilta	11 656 370	11 176 370	11 656 370	11 176 370
	Saadut ennakot	41 828	24 385	41 828	24 385
	Ostovelat	5 195 374	7 521 910	2 769 222	3 014 667
	Muut velat	11 943 166	12 210 542	7 486 532	8 546 106
	Siirtovelat	2 484 613	1 591 231	1 576 126	938 695
	Yhteensä	31 321 351	32 524 437	23 530 077	23 700 223
	Lyhytaikainen vieras pääoma	41 104 702	39 646 295	43 251 395	43 777 977
	Lyhytaikainen vieras pääoma (korollinen / koroton)				
	<u>Korollinen</u>				
	Velat saman konsernin yrityksille			136 978	3 836 898
	Velat muille	11 656 370	11 176 370	11 656 370	11 176 370
	Yhteensä	11 656 370	11 176 370	11 793 347	15 013 268
	<u>Koroton</u>				
	Velat saman konsernin yrityksille			9 801 485	9 119 494
	Velat omistusyhteisyrityksille	9 783 351	7 121 859	9 782 855	7 121 363
	Velat muille	19 664 981	21 348 067	11 873 708	12 523 853
	Yhteensä	29 448 332	28 469 926	31 458 048	28 764 709
	Lyhytaikainen vieras pääoma	41 104 702	39 646 295	43 251 395	43 777 977
	Siirtovelkojen erittely (pitkä- ja lyhytaikaiset)				
	Pitkäaikaiset siirtovelat osakeanneista omistusyhteisyrityksille, koroton	9 533 300		9 533 300	
	Lyhytaikaiset siirtovelat konserniyrityksille, koroton			881 180	1 089 776
	Lyhytaikaiset muut siirtovelat omistusyhteisyrityksille, koroton	4 290 000		4 290 000	
	Lyhytaikaiset siirtovelat investoinneista, koroton	224 824	12 616	224 824	12 616
	Lyhytaikaiset korkovelat, koroton	49 142	58 843	49 142	58 843
	Jaksotetut henkilöstökulut, koroton	2 024 925	1 515 473	1 151 074	866 417
	Muut lyhytaikaiset siirtovelat kuluista, koroton	185 721	4 299	151 085	819
	Yhteensä	16 307 913	1 591 231	16 280 606	2 028 471
23	Velat jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua				
	Lainat rahoituslaitoksilta	12 650 862	13 898 523	12 650 862	13 898 523
	Liittymismaksut ja muut velat	59 902 194	58 895 060	32 036 280	31 698 535
	Yhteensä	72 553 056	72 793 584	44 687 142	45 597 058

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
24	Vakuudet ja vastuusitoumukset				
	Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja osakkeita				
	Rahalaitoslainat, vakuutena muita kiinnityksiä	8 851 950	12 021 602	8 851 950	12 021 602
	Rahalaitoslainat	8 851 950	12 021 602	8 851 950	12 021 602
	Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja osakkeita	8 851 950	12 021 602	8 851 950	12 021 602
	Lainojen vakuudeksi annetut kiinnitykset ja osakkeet				
	Rahalaitoslainojen vakuudeksi annetut kiinteistökiinnitykset	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000
	Rahalaitoslainojen vakuudeksi annetut muut kiinnitykset	23 177 400	27 177 400	23 177 400	27 177 400
	Lainojen vakuudeksi annetut kiinnitykset ja osakkeet	26 177 400	30 177 400	26 177 400	30 177 400
	Omasta puolesta annetut vakuudet				
	Talletukset	6 783 038	4 786 211	6 783 038	4 786 211
	Omasta puolesta annetut vakuudet	6 783 038	4 786 211	6 783 038	4 786 211
	Tytär- ja muiden konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet				
	Takaukset	312 503	9 894	696 192	814 592
	Tytär- ja muiden konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet	312 503	9 894	696 192	814 592
	Muiden puolesta annetut vakuudet				
	Takaukset	8 155 852	8 155 852	8 155 852	8 155 852
	Muiden puolesta annetut vakuudet	8 155 852	8 155 852	8 155 852	8 155 852
	Annetut vakuudet yhteensä	41 428 793	43 129 357	41 812 482	43 934 055
	Vastuusitoumukset ja muut vastuut				
	<u>Luottolimiittisopimukset</u>				
	Myönnetyn limiitin kokonaismäärä	48 000 000	33 000 000	48 000 000	33 000 000
	Käytössä	7 626 573	11 306 708	7 626 573	11 306 708
	Luottolimiittisopimukset	7 626 573	11 306 708	7 626 573	11 306 708
	<u>Leasingvastuut</u>				
	Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät leasingvastuut	119 540	104 922	113 334	98 716
	1-5 vuoden sisällä erääntyvät leasingvastuut	93 795	87 610	92 243	79 853
	Leasingvastuut	213 335	192 533	205 577	178 569
	<u>Muut vastuut</u>				
	Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät muut vastuut	9 312	10 965	9 312	10 965
	1-5 vuoden sisällä erääntyvät muut vastuut				
	Myöhemmin erääntyvät muut vastuut	303 446	368 172	303 446	368 172
	Muut vastuut	312 758	379 137	312 758	379 137
	Vastuusitoumukset yhteensä	8 152 666	11 878 378	8 144 908	11 864 414
	Johdannaiset				
	Johdannaisten nimellisarvot				
	Korkojohdannaiset				
	Koronvaihtosopimukset	15 250 000	18 250 000	15 250 000	18 250 000
	Korkojohdannaiset yhteensä	15 250 000	18 250 000	15 250 000	18 250 000
	Johdannaisten nimellisarvot	15 250 000	18 250 000	15 250 000	18 250 000
	Johdannaisten Markkina-arvot				
	Korkojohdannaiset				
	Koronvaihtosopimukset	-246 201	-133 128	-246 201	-133 128
	Korkojohdannaiset yhteensä	-246 201	-133 128	-246 201	-133 128
	Johdannaisten Markkina-arvot	-246 201	-133 128	-246 201	-133 128

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
25	Päästöoikeudet				
	Päästökauppajakso 2013-2020	tn CO ₂		tn CO ₂	
	Jäljellä olevat myönnetyt maksuttomat päästöoikeudet 1.1.	1 720	5 849	1 720	5 849
	Vuositasolle allokoituna	1 803	2 063	1 803	2 063
	Ylijäämä 1.1.	31 250	32 002	31 250	32 002
	Myönnetyt	1 803	2 063	1 803	2 063
	Päästö määrä	-977	-2 815	-977	-2 815
	Ylijäämä 31.12.	32 076	31 250	32 076	31 250
26	Kiinteistöinvestoinnit				

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuosina 2013-2019 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonnäkövähennyksiä, mikäli kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 2 426 189 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2028.

Liite

27 Ympäristökatsaus

Vaasan Sähkö Oy:n lähtökohtana suhteessaan ympäristöön on tuntee toimintansa ympäristövaikutukset sekä toimenpiteillään suhteellisesti vähentää aiheuttamaansa haittaa ympäristölle. Vaasan Sähkö Oy:n merkittävin ympäristöön vaikuttava toiminto on energiantuotanto.

Vaasan Sähkö Oy:n tuotantolaitteiden hiilidioksidipäästöjen todentaminen vuoden 2018 osalta suoritettiin helmikuussa 2019. Maaliskuun 2019 aikana toimitimme päästöselvityksen sekä todentajan lausunnon Energiamarkkinavirastolle ja huhtikuussa palautimme vuoden 2018 päästöjä vastaavat päästöoikeudet päästökaupparekisteriin.

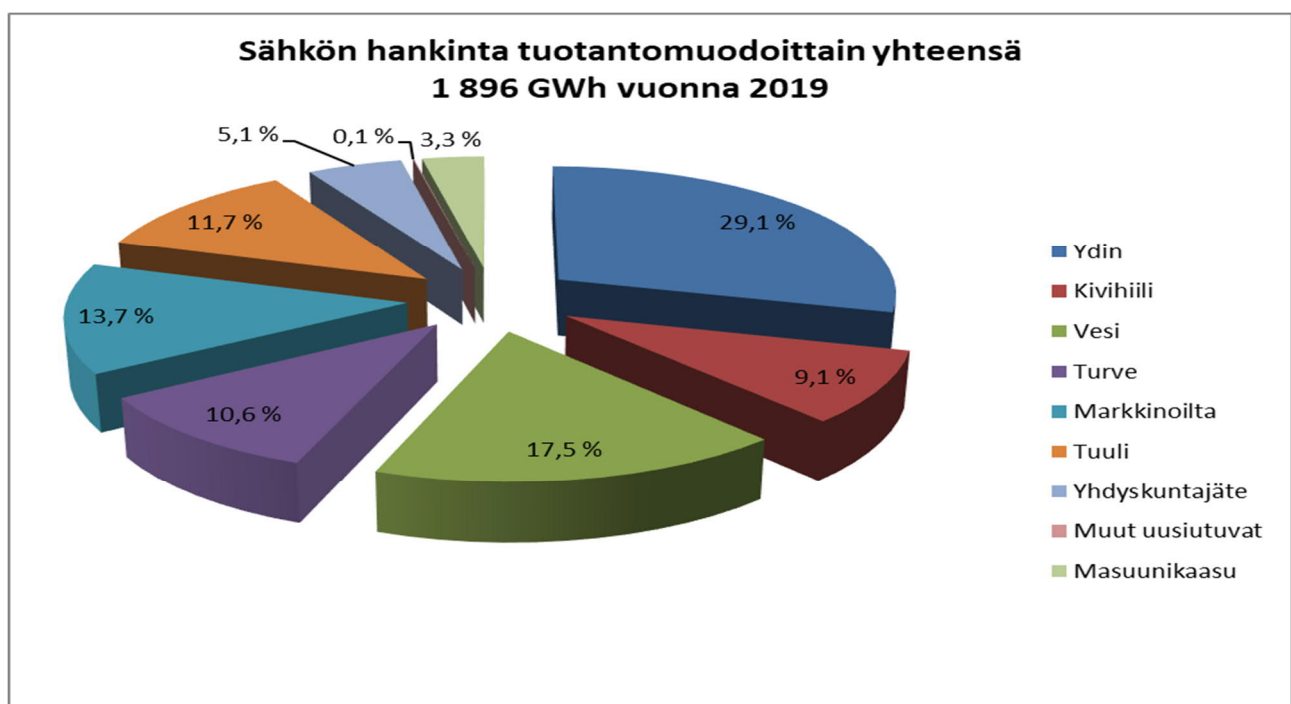
Energian hankinta

Suurin osa Vaasan Sähkö Oy:n hankkimasta sähköstä ja kaukolämmöstä on peräisin energiantuottajilta, joissa yhtiö on osakkaana. Näiden voimaosuuksien ympäristö- vaikutuksista on kerrottu Teollisuuden Voima Oy:n ja EPV Energia Oy:n omissa ympäristö- ja yhteiskuntavastuuraporteissa.

Sähkön hankinnan painopisteitä ovat nykyisen tuotantokapasiteetin luotettava ja tehokas käyttö. Hankitusta sähköenergiasta yhä suurempi osa tuotetaan hiilidioksidivapaasti tuulivoimalla, vesivoimalla, ydinvoimalla ja kotimaisilla biopolttoaineilla yhdistetyssä sähkön ja lämmön tuotannossa.

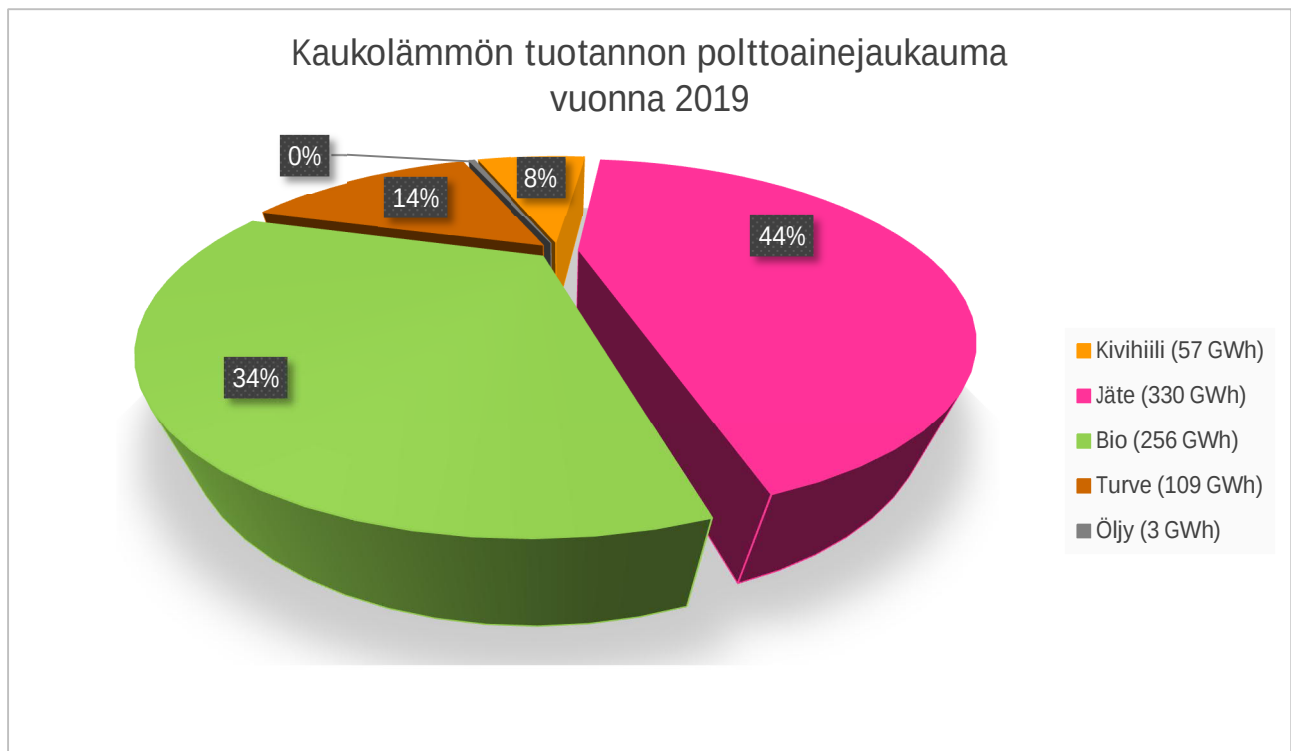
Sähkön hankinta

Sähkön kokonaishankinta oli toimintavuonna 1 896,0 GWh, josta 88,3 % hankittiin EPV Energia Oy:n voimaosuuksien kautta. Omaa sähköntuotantoa oli 2,7 GWh. Loppuosa sähkönhankinnasta koostui tuotannosta Westenergyn jätteenpolttolaitoksella sekä ostoista sähköpörssistä ja alueen teollisuudelta sekä pientuottajilta



Kaukolämmön hankinta

Kaukolämmön kokonaishankinta oli yhteensä 754,7 GWh, josta 99,6 % tuotettiin sähkön ja lämmön yhteistuotannolla. 421,6 GWh kaukolämmöstä tuotettiin biopolttoaineilla, turpeella ja kivihiilellä Vaskiluodon Voima Oy:n voimalaitoksessa. Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitoksen kaukolämmön tuotanto oli 329,3 GWh. Suvilahden kaatopaikkakaasun hyödyntämisessä tuotettiin kaukolämpöä 0,6 GWh ja omaa öljypohjaista tuotantoa oli 3,1 GWh.



Veden kulutus kaukolämmön jakelussa

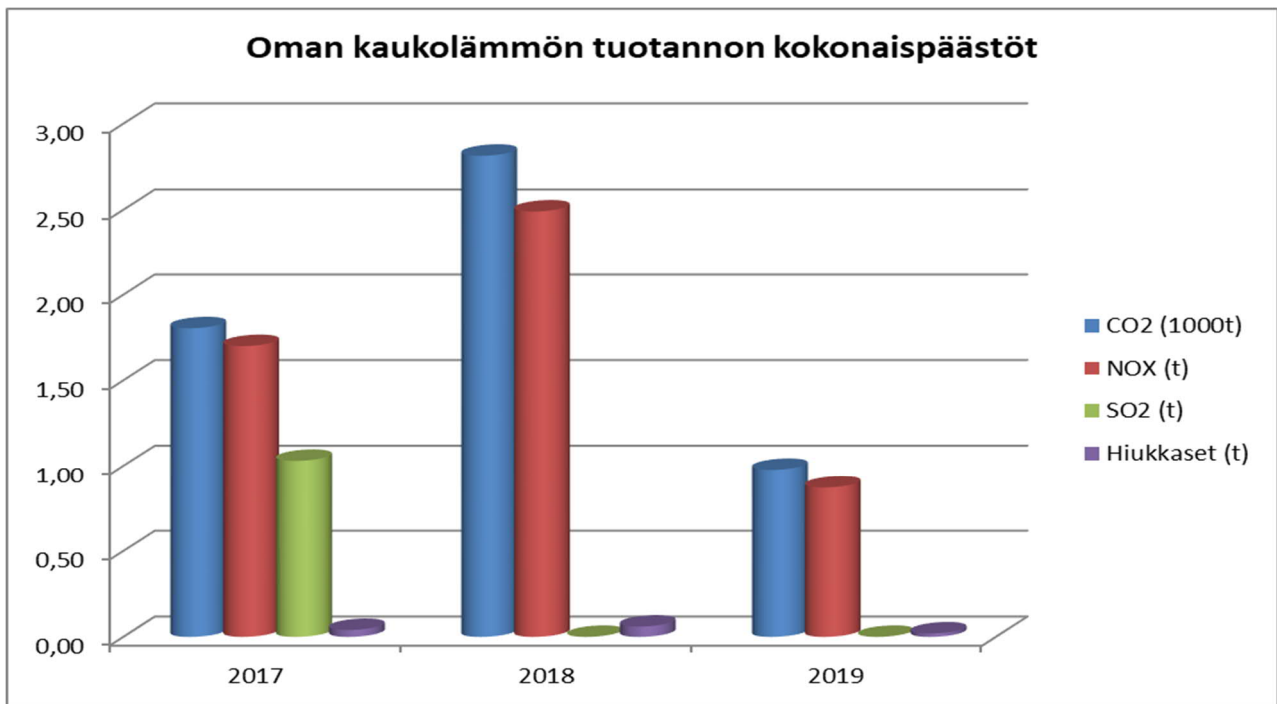
Kaukolämmön jakeluun tarvittava vesi otetaan Vaasan kaupungin vesijohtoverkostosta. Vesi käsitellään ennen käyttöönottoa. Kokonaisuudessaan käsiteltyä vettä kului kaukolämpöverkossa 15 970 m³.

Veden kulutus kaukolämmön jakeluverkossa		
Vuosi	Verkko	
2015	12 236	m ³
2016	14 147	m ³
2017	18 743	m ³
2018	14 227	m ³
2019	15 970	m ³

Oman kaukolämmön tuotannon päästöt

Vaasan Sähkön lämpökeskuksia käytetään vara- ja huipputehon tuottamiseen. Erinomaisesti toimineen kaukolämmön perustuotannon sekä leudon keskitalven myötä vara- ja huipputuotannon tarve jäi ennätysellisen matalaksi.

Vaasan Sähkö Oy:n hiilidioksidipäästöt olivat vuonna 2019 yhteensä 977 tonnia, rikkidioksidipäästöt 0,0 tonnia, typen oksidipäästöt typpidioksidiksi laskettuna 0,87 tonnia ja hiukkaspäästöt 0,02 tonnia.



Sähkökauppa

Tuloslaskelma EUR	1.1.2019-31.12.2019	1.1.2018-31.12.2018
LIKEVAIHTO	82 277 029	76 831 063
Liiketoiminnan muut tuotot	12 898	32 692
Materiaalit ja palvelut	-59 110 718	-67 466 942
Henkilöstökulut	-1 001 496	-871 668
Poistot ja arvonalentumiset	-477 513	-492 596
Liiketoiminnan muut kulut	-4 582 105	-4 823 447
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	17 118 096	3 209 102
Rahoitustuotot ja -kulut	1 633 784	423 181
VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	18 751 880	3 632 283
Tilinpäätössiirrot	-3 163	-33 859
Tuloverot	-3 350 687	-387 584
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	15 398 029	3 210 840
Tase EUR	31.12.2019	31.12.2018
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	2 541	8 831
Aineelliset hyödykkeet	8 757 336	8 924 810
Sijoitukset	136 624 426	124 868 086
PYSYVÄT VASTAAVAT	145 384 303	133 801 727
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Pitkäaikaiset saamiset	10 051 839	16 255 013
Lyhytaikaiset saamiset	20 040 103	18 147 026
VAIHTUVAT VASTAAVAT	30 091 942	34 402 039
VASTAAVAA	175 476 245	168 203 765
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	238 406	238 406
Muut rahastot	1 980 124	8 810 392
Edellisten tilikausien voitto	47 718 240	48 100 227
Tilikauden voitto/tappio	15 398 029	3 210 840
OMA PÄÄOMA	65 334 800	60 359 865
Tilinpäätössiirtojen kertymä	5 642 211	5 639 048
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	78 969 336	78 498 596
Lyhytaikainen vieras pääoma	25 529 898	23 706 256
VIERAS PÄÄOMA	104 499 233	102 204 852
VASTATTAVAA	175 476 245	168 203 765

Luettelo kirjanpito- ja tosittelajien lajeista sekä säilytystavoista

Käytetyt kirjanpito- ja tosittelajien lajit

Tilinpäätös	Sidottuna paperilla
Päivä- ja pääkirja	Digitaalisesti
Laskutus	Digitaalisesti
Viitesuoritukset	Digitaalisesti
Myyntireskontran lasku- ja suorituspäiväkirja	Digitaalisesti
Ostoreskontran lasku- ja suorituspäiväkirja	Digitaalisesti
Tiliotteet	Digitaalisesti
Käyttöomaisuuskirjanpito	Digitaalisesti
Palkkakirjanpito	Digitaalisesti

Käytetyt tosittelajien lajit

10	Jaksotettavat ostolaskut	Digitaalisesti
14	Ostolaskut, InvoiceReady	Digitaalisesti
20,22	Ostoreskontran maksut	Digitaalisesti
30	Muistiotositteet	Digitaalisesti
31	Aktivoitavat palkat	Digitaalisesti
35	Poistot	Digitaalisesti
36	Palkat	Digitaalisesti
37	Matkalaskut	Digitaalisesti
40	Väli-tilinpäätöstitteet	Digitaalisesti
50	Kassatositteet	Digitaalisesti
55	In House Bank-tapahtumat	Digitaalisesti
60	Myyntireskontran suoritukset	Digitaalisesti
71	Wintime laskutus	Digitaalisesti
75	Wintime suoritukset	Digitaalisesti
80	Sisäiset erät	Digitaalisesti
81	Sisäiset palvelut	Digitaalisesti
LA	EnerimCIS laskut	Digitaalisesti
LTON	Laskuttamaton	Digitaalisesti
LU	EnerimCIS luottotappiot	Digitaalisesti
ALV	Arvonlisävero	Digitaalisesti
JA	Jaksotukset	Digitaalisesti
MIT	Mitätöintitosittelaji	Digitaalisesti
SU	EnerimCIS suoritukset	Digitaalisesti
VY	Vyörytystositelaji	Digitaalisesti
Ö	Liitetiedon tosittelaji	Digitaalisesti

Vaasassa 17. päivänä helmikuuta 2020



Joakim Strand



Miapetra Kumpula-Natri



Marianne Munkki



Hannu Laaksonen



Marko Nylund



Ivanka Capova



Stefan Damlin
toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Vaasassa 24. päivänä helmikkuuta 2020

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö



Kristian Berg, KHT