

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
LIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN				
Sähkön myynti	59 305 052	58 344 765	18 526 688	19 109 300
Sähkön siirto ja verkkotoiminta	69 784 770	63 933 226	0	0
Lämmön myynti	19 019 901	19 222 209	18 810 224	19 031 586
Muu toiminta	6 121 085	6 474 081	30 247 108	28 809 698
	154 230 808	147 974 281	67 584 020	66 950 584
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT				
Pysyvien vastaavien myyntivoitot	40 530	0	40 530	0
Vuokratuotot	5 800	3 704	5 800	3 704
Saadut avustukset ja vahingonkorvaukset	268 129	230 000	284	230 000
Muut liiketoiminnan tuotot	28 853	335 226	-20 805	109 871
Yhteensä	343 312	568 930	25 808	343 575
JOHDON PALKAT JA PALKKIOT				
Hallintoneuvosto, hallitus ja toimitusjohtaja	772 506	515 102	333 757	329 518
HENKILÖSTÖN KESKIM. LUKU TILIKAUDEN AIKANA				
Toimihenkilöt	92	109	27	31
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT				
Saman konsernin yrityksille				
Ostetut palvelut			657 823	746 188
Muille				
Koulutus-, matka-, yms. henkilöstökulut	796 230	635 111	363 454	365 751
Ostetut palvelut	19 279 698	16 740 426	5 046 457	4 513 818
Vakiokorvaukset	2 884 127	131 918	0	0
Muut	7 388 229	3 213 017	1 487 619	1 647 058
	30 348 285	20 720 472	6 897 530	6 526 628
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	30 348 285	20 720 472	7 555 354	7 272 815
Tilintarkastajien palkkiot				
Tilintarkastuspalkkiot	76 999	49 871	44 659	29 185
Muut asiantuntijapalvelut	16 702	20 550	5 272	20 550
	93 701	70 421	49 931	49 735
RAHOITUSTUOTOT JA KULUT				
Osinkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			45 000	23 000
Omistusyhteisyrietyksiltä	252 000		252 000	0
Muilta	2 923 002	2 258 155	2 878 125	2 213 279
Osinkotuotot yhteensä	3 175 002	2 258 155	3 175 125	2 236 279
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä			11 384	793
Omistusyhteisyrietyksiltä	84	6 449	84	6 449
Muilta	36 295	33 614	24 031	7 445
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	36 379	40 063	35 499	14 687
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksissa				
Omistusyhteisyrietyksen osuuksien arvonalentuminen	-3 233 600	-3 000 000	-3 233 600	-3 000 000
	-3 233 600	-3 000 000	-3 233 600	-3 000 000
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille			-202	-2 495
Muille	-1 298 746	-1 047 829	-1 038 399	-890 792
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	-1 298 746	-1 047 829	-1 038 601	-893 288
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-1 320 965	-1 749 611	-1 061 577	-1 642 322

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
TILINPÄÄTÖSSIIROT				
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	3 745 205	5 165 620	-3 700 000	-5 200 000
Saatu konserniavustus			17 500 000	18 500 000
Tilinpäätössiirot yhteensä	3 745 205	5 165 620	13 800 000	13 300 000
VÄLITTÖMÄT VEROT				
Tuloverot satunnaisista eristä				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-2 630 052	-2 472 997	-2 177 646	-1 962 299
Laskennallisten verojen muutos	-740 945	-1 026 045	0	0
Välittömät verot yhteensä	-3 370 997	-3 499 042	-2 177 646	-1 962 299
YMPÄRISTÖKULUT				
Materiaalit ja palvelut				
Aineet ja tarvikkeet				
Polttoaineiden ympäristöverot	262 425	248 941	252 178	245 055
	262 425	248 941	252 178	245 055
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	17 129	21 159	1 193	3 464
Henkilösivukulut	6 710	3 038	405	878
	23 839	24 197	1 598	4 342
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	56 502	35 548	56 502	35 548
Liiketoiminnan muut kulut				
Hiukkasten poisto	43 237	44 414	43 237	44 414
Polttoaineiden ympäristöverot	101 862	66 724	101 862	66 724
Käytettyjen pylväiden loppusijoitus	244 430	438 670	244 430	438 670
Jäteverot ja kierrätysmaksut	6 588	23 265	6 588	23 255
Muut kulut	213 277	177 721	113 335	80 347
	609 394	750 795	509 452	653 410
Ympäristökulut yhteensä	952 160	1 059 481	819 730	938 356
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Kehittämismenot				
Lisäykset, yritysostot	4 880	0	0	0
Hankintameno 31.12.	4 880	0	0	0
Tilikauden poisto	-2 377	0	0	0
Kertyneet poistot 31.12.	-2 377	0	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 503	0	0	0
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	10 895 443	10 465 420	6 825 154	6 691 070
Lisäykset, yritysostot	1 341			
Lisäykset	23 250	430 023	13 285	134 084
Vähennykset	-295 939	0		0
Siirrot erien välillä	141 175	0		0
Hankintameno 31.12.	10 765 269	10 895 443	6 838 440	6 825 154
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-8 549 013	-7 544 978	-5 070 389	-4 260 171
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	88 782	0	0	0
Tilikauden poisto	-976 418	-1 004 035	-761 261	-810 217
Arvonalentuminen	-218 694	0	-218 694	0
Kertyneet poistot 31.12.	-9 655 343	-8 549 013	-6 050 344	-5 070 389
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 109 926	2 346 430	788 096	1 754 766
Kertynyt poistoero 31.12.	-1 237 794	-1 013 853	-1 378 949	-1 145 828
Ennakkomaksut				
Hankintameno 1.1.	168 830	173 743	74 332	4 383
Lisäykset	47 527	427 605	47 527	206 528
Siirto valmiiseen käyttöomaisuuteen	-94 498	-432 518	0	-136 579
Kirjanpitoarvo 31.12.	121 859	168 830	121 859	74 332

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
Konserniliikearvo				
Hankintameno 1.1.	319 970	319 970		
Lisäykset	4 263 806	0		
Hankintameno 31.12.	4 583 776	319 970		
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-319 970	-288 570		
Tilikauden poisto	-249 322	-31 400		
Kertyneet poistot 31.12.	-569 292	-319 970		
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 014 484	0		
Liikearvo				
Hankintameno 1.1.			298 174	298 174
Hankintameno 31.12.			298 174	298 174
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.			-285 750	-255 932
Tilikauden poisto			-12 424	-29 817
Kertyneet poistot 31.12.			-298 174	-285 750
Kirjanpitoarvo 31.12.			0	12 424
Kertynyt poistoero 31.12.		12 424	0	12 424
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	12 149 808	11 832 455	12 156 678	11 839 143
Lisäykset	554 040	317 353	554 040	317 535
Hankintameno 31.12.	12 703 848	12 149 808	12 710 718	12 156 678
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-7 589 255	-6 976 086	-8 248 633	-7 635 464
Tilikauden poisto	-618 166	-613 168	-618 166	-613 168
Kertyneet poistot 31.12.	-8 207 420	-7 589 255	-8 866 799	-8 248 633
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 496 428	4 560 554	3 843 919	3 908 045
Kertynyt poistoero 31.12.	1 292 316	1 291 198	1 292 316	1 291 198
Aineettomat hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	23 534 051	22 791 588	19 354 338	18 832 769
Lisäykset, yritysostot	1 341	0	0	0
Lisäykset	4 893 503	1 174 982	614 853	658 147
Vähennykset	-295 939	0	0	0
Siirrot erien välillä	46 677	-432 518	0	-136 579
Hankintameno 31.12.	28 179 632	23 534 051	19 969 191	19 354 338
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-16 458 238	-14 809 634	-12 952 080	-11 498 877
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	88 782	0	0	0
Tilikauden poisto	-1 846 283	-1 648 603	-1 391 851	-1 453 203
Arvonalentuminen	-218 694	0	-218 694	0
Kertyneet poistot 31.12.	-18 434 433	-16 458 238	-14 562 626	-12 952 080
Kirjanpitoarvo 31.12.	9 745 200	7 075 814	5 406 565	6 402 257
Kertynyt poistoero 31.12.	54 522	289 769	-86 633	157 793
Maa- ja vesialueet				
Hankintameno 1.1.	1 962 137	1 967 793	1 951 677	1 957 333
Lisäykset	18 300	703	8 500	703
Vähennykset	-124 463	-5 006	-124 463	-5 006
Siirrot erien välillä	0	-1 353	0	-1 353
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 855 973	1 962 137	1 835 713	1 951 677
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	18 582 836	17 580 657	18 330 016	17 327 837
Lisäykset	189 146	1 322 970	189 146	1 359 582
Vähennykset	0	-320 790	0	-320 790
Siirrot erien välillä	0	0	0	-36 612
Hankintameno 31.12.	18 771 982	18 582 836	18 519 162	18 330 016
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-11 778 161	-11 351 845	-11 499 797	-11 081 138
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	98 600	0	98 600
Tilikauden poisto	-530 011	-524 915	-522 342	-517 259
Kertyneet poistot 31.12.	-12 308 171	-11 778 161	-12 022 139	-11 499 797
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 463 811	6 804 676	6 497 023	6 830 219
Kertynyt poistoero 31.12.	-1 379 521	1 357 396	-1 343 857	-1 326 601

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
Sähkön siirto- ja jakeluverkko				
Hankintameno 1.1.	484 216 867	450 672 288	514 494 071	480 691 960
Lisäykset	46 270 041	47 538 197	46 536 870	47 795 729
Siirrot erien välillä	0	-13 993 618	0	-13 993 618
Hankintameno 31.12.	530 486 908	484 216 867	561 030 941	514 494 071
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-219 403 772	-201 115 490	-250 567 874	-232 064 719
Tilikauden poisto	-19 596 633	-18 288 282	-19 815 892	-18 503 156
Kertyneet poistot 31.12.	-239 000 406	-219 403 772	-270 383 766	-250 567 874
Kirjanpitoarvo 31.12.	291 486 503	264 813 095	290 647 175	263 926 197
Kertynyt poistoero 31.12.	136 155 186	130 919 758	136 155 186	130 919 758
Lämmön siirto- ja jakeluverkko				
Hankintameno 1.1.	28 023 342	26 908 690	28 576 008	26 582 305
Lisäykset	257 008	1 752 032	257 008	1 993 704
Vähennykset	0	-879 051	0	0
Siirrot erien välillä	0	241 672	0	0
Hankintameno 31.12.	28 280 351	28 023 342	28 833 016	28 576 008
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-20 863 815	-19 975 625	-21 370 622	-20 410 308
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	87 149	0	0
Tilikauden poisto	-877 739	-975 339	-877 739	-960 314
Kertyneet poistot 31.12.	-21 741 553	-20 863 815	-22 248 360	-21 370 622
Kirjanpitoarvo 31.12.	6 538 797	7 159 528	6 584 656	7 205 386
Kertynyt poistoero 31.12.	598 297	601 774	598 297	601 774
Tuotannolliset koneet ja laitteet, sähkö				
Hankintameno 1.1.	7 925 799	7 888 719	8 008 886	7 971 806
Lisäykset, yritysostot	6 507 602			
Lisäykset	3 904 973	37 080	380 514	37 080
Siirrot erien välillä	109	0	0	0
Hankintameno 31.12.	18 338 484	7 925 799	8 389 400	8 008 886
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-5 872 138	-5 719 904	-5 894 430	-5 739 592
Tilikauden poisto	-518 274	-152 234	-161 166	-154 838
Kertyneet poistot 31.12.	-6 390 412	-5 872 138	-6 055 596	-5 894 430
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 948 072	2 053 662	2 333 804	2 114 456
Kertynyt poistoero 31.12.	1 719 849	1 606 550	1 667 489	1 606 550
Tuotannolliset koneet ja laitteet, lämpö				
Hankintameno 1.1.	21 782 429	20 672 470	20 557 525	19 542 026
Lisäykset	249 572	795 741	249 572	1 015 498
Siirrot erien välillä	33 141	314 218	0	0
Hankintameno 31.12.	22 065 142	21 782 429	20 807 097	20 557 525
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-14 050 435	-13 098 721	-13 065 146	-12 179 847
Tilikauden poisto	-938 042	-951 713	-869 022	-885 299
Kertyneet poistot 31.12.	-14 988 476	-14 050 435	-13 934 168	-13 065 146
Kirjanpitoarvo 31.12.	7 076 665	7 731 994	6 872 929	7 492 379
Kertynyt poistoero 31.12.	4 638 948	4 750 304	4 594 739	4 704 617
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	33 673 120	32 293 458	36 264 840	34 836 028
Lisäykset, yritysostot	91 978	0	0	0
Lisäykset	736 258	1 380 548	787 232	1 428 812
Vähennykset	-54 760	0	-42 760	0
Vähennykset kons.sisäiset yritysjärjestelyt	0	-886	0	0
Hankintameno 31.12.	34 446 595	33 673 120	37 009 312	36 264 840
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-23 782 995	-20 722 953	-24 232 171	-21 235 826
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	49 560	0	42 760	0
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0	439	0	0
Tilikauden poisto	-3 099 666	-3 060 481	-3 042 602	-2 996 345
Kertyneet poistot 31.12.	-26 833 101	-23 782 995	-27 232 013	-24 232 171
Kirjanpitoarvo 31.12.	7 613 495	9 890 125	9 777 299	12 032 670
Kertynyt poistoero 31.12.	4 354 690	5 592 679	4 369 476	5 597 477

TULOSASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	1 990 235	1 990 235	1 855 988	1 855 988
Lisäykset	72 461	0	72 461	0
Hankintameno 31.12.	2 062 695	1 990 235	1 928 449	1 855 988
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-744 818	-704 922	-607 957	-568 060
Tilikauden poisto	-41 541	-39 897	-41 541	-39 897
Kertyneet poistot 31.12.	-786 359	-744 818	-649 497	-607 957
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 276 336	1 245 416	1 278 951	1 248 031
Kertynyt poistoero 31.12.	8 833	2 163	8 833	2 163
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Hankintameno 1.1.	10 055 116	5 676 279	1 342 141	2 216 152
Lisäykset, yritysostot	103 370	0	0	0
Lisäykset	12 099 378	10 074 004	2 017 516	2 402 132
Siirrot valmiiseen käyttöomaisuuteen	-7 556 924	-5 695 167	-1 118 486	-3 276 143
Vähennykset	-103 370		0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	14 597 571	10 055 116	2 241 170	1 342 141
Aineelliset hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	608 211 881	565 650 588	631 381 151	592 981 434
Lisäykset, yritysostot	6 702 950			
Lisäykset	63 797 138	62 901 274	50 498 819	56 033 239
Vähennykset	-282 593	-1 204 847	-124 463	-325 796
Vähennykset kons.sisäiset yritysjärjetelyt	0	-886	0	0
Siirrot erien välillä	-7 523 674	-19 134 247	-1 118 486	-17 307 726
Hankintameno 31.12.	670 905 702	608 211 881	680 637 020	631 381 151
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-296 496 134	-272 689 461	-327 237 996	-303 279 489
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	49 560	185 749	42 760	98 600
Kons.sisäisten yritysjärj. kertyneet poistot	0	439	0	0
Tilikauden poisto	-25 601 905	-23 992 862	-25 330 304	-24 057 107
Kertyneet poistot 31.12.	-322 048 478	-296 496 134	-352 525 540	-327 237 996
Kirjanpitoarvo 31.12.	348 857 223	311 715 748	328 111 481	304 143 155
Kertynyt poistoero 31.12.		144 830 624	146 050 164	142 105 737
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.	19 024 737	9 785 656	9 206 733	9 606 835
PYSYVIIN VASTAAVIIN SISÄLTYVÄT AKTIVOIDUT YMPÄRISTÖMENOT				
Koneet ja kalusto, ympäristönsuojelulaitteet				
Hankintameno 1.1.	1 999 192,35	1 581 403,34	2 079 139	1 661 349,91
Lisäykset	0,00	417 789,01	0	417 789,01
Hankintameno 31.12.	1 999 192,35	1 999 192,35	2 079 139	2 079 138,92
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-1 389 935,21	-1 354 386,90	-1 435 287	-1 399 738,26
Tilikauden poisto	-56 502,32	-35 548,31	-56 502	-35 548,31
Kertyneet poistot 31.12.	-1 446 437,53	-1 389 935,21	-1 491 789	-1 435 286,57
Kirjanpitoarvo 31.12.	552 754,82	609 257,14	587 350	643 852,35
SIJOITUKSET				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.			4 521 180	4 719 610,35
Lisäykset			3 261 360	0,00
Siirrot erien välillä			0	0,00
Vähennykset			0	-198 430,00
Kirjanpitoarvo 31.12.			7 782 540	4 521 180,35

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
Osuudet omistusyhteisyrityksissä				
Hankintameno 1.1.	70 184 707,93	76 246 441,73	67 004 895	73 287 232,50
Lisäykset	876 149,54	0,00	876 150	0,00
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	1 023 298,50	71 450,13	0	0,00
Vähennykset	-2 756 921,15	-3 133 183,93	-2 756 921	-3 282 337,53
Hankintameno 31.12.	69 327 234,82	73 184 707,93	65 124 123	70 004 894,97
Arvon alentumiset	-3 233 600,00	-3 000 000,00	-3 233 600	-3 000 000,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	66 093 634,82	70 184 707,93	61 890 523	67 004 894,97
Muut osakkeet ja osuudet				
Hankintameno 1.1.	11 767 836,69	11 809 413,96	10 758 710	10 802 286,83
Lisäykset	500,00	267 557,45	0	265 557,45
Vähennykset		-309 134,72	0	-309 134,72
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 768 336,69	11 767 836,69	10 758 710	10 758 709,56
Konsernitilinpäätökseen yhdistellyt yritykset				
Konserniyritykset	%	%	%	%
Järvi-Suomen Energia Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Lumme Energia Oy, Mikkeli	100,0	79,4	100,0	79,4
Kerienergia Oy, Mikkeli	67,0	67,0	67,0	67,0
Anttolan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Enonkosken Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Etelä-Savon Vesi Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Hirvensalmen Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Jaalan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Järvi-Suomen Valo Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Järvi-Suomen Vesi Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Järvi-Suomen Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Kerimäen Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Kymppienergia Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Leivonmäen Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Luhangan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Mikkelin Energia Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Pertunmaan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Ristiinan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Savonrannan Lämpö Oy	100,0	100,0	100,0	100,0
Sulkavan Lämpö Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Suur-Savon Sähkökone Oy, Mikkeli	100,0	100,0	100,0	100,0
Osakkuusyrietykset				
Elvera Oy	49,9	49,5	49,9	49,5
Hartolan Kuningaslämpö Oy	50,0	50,0	50,0	50,0
Itä-Savon Vesi Oy	40,0	40,0	40,0	40,0
Järvi-Suomen Voima Oy, Helsinki	50,0	50,0	50,0	50,0
Kymppivoima Hankinta Oy, Helsinki	25,0	25,0	25,0	25,0
Kymppivoima Oy, Helsinki	21,0	21,0	21,0	21,0
Kymppivoima Hydro Oy, Helsinki	28,1	28,1	28,1	28,1
Punkaharjun Lämpö Oy	20,0	20,0	20,0	20,0
Saimaan Voima Oy	31,0	31,0	31,0	31,0
Suur-Savon Energiahuolto Oy, Mikkeli	48,7	48,7	48,7	48,7
PD Power Oy	25,0	0,0	25,0	0,0
Power Deriva Oy	25,0	0,0	25,0	0,0
Muut omistusyhteisyritykset				
Suomen Energiavarat Oy	22,9	22,9	22,9	22,9
Kaikki tytär- ja osakkuusyrietykset on yhdistetty konsernitilinpäätökseen.				
Kaikki osakkuusyrietykset on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä.				

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
SAAMISET KONSERNI- JA OSAKKUUSYRITYKSILTÄ				
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset konserniyhtiöiltä				
Lainasaamiset			52 000	52 000
Saamiset yhteensä 31.12.			52 000	52 000
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä				
Myyntisaamiset				
Lainasaamiset	137 336	42 669	37 336	42 669
Saamiset yhteensä 31.12.	137 336	42 669	37 336	42 669
Lyhytaikaiset saamiset				
Saamiset konserniyhtiöiltä				
Myyntisaamiset			2 211 802	2 573 442
Muut saamiset			23 680 486	18 278 238
Siirtosaamiset			17 500 000	18 500 000
Saamiset yhteensä 31.12.			43 392 288	39 351 680
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä				
Myyntisaamiset	716 052	531 553	716 052	530 549
Lainasaamiset	5 333	5 333	5 333	5 333
Siirtosaamiset	-10	228	-10	228
Saamiset yhteensä 31.12.	721 375	537 114	721 375	536 110
SIIRTOSAAMISIIN SISÄLTÄVÄT OLENNAISET ERÄT				
Saamiset konserniyhtiöiltä				
Konserniavustus			17 500 000	18 500 000
Muut			15 669 480	18 278 238
Konsernilainasaamiset			8 000 000	0
Yhteensä			41 169 480	36 778 238
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä				
Jaksotetut korkotuotot	0	136	0	136
Yhteensä	0	136	0	136
Saamiset muilta				
Jaksotetut henkilöstökulut	1 444	155 662	0	36 479
Jaksotetut myyntitulot	3 092 011	2 328 832	8 885	0
Jaksotetut korkotuotot	23 696	5 813	23 696	5 813
Jaksotetut tuloverot	90 915	46 514	0	0
Muut	192 838	148 143	31 457	36 131
Yhteensä	3 400 905	2 684 963	64 038	78 422
Siirtosaamiset yhteensä	3 400 905	2 685 099	41 233 519	36 856 797
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	155 416	155 416	155 416	155 416
Osakepääoma 31.12.	155 416	155 416	155 416	155 416
Ylikurssirahasto	14 656	14 656	14 656	14 656
Ylikurssirahasto 31.12.	14 656	14 656	14 656	14 656
Vararahasto	31 083	31 083	31 083	31 083
Vararahasto 31.12.	31 083	31 083	31 083	31 083
Käyttörahaso	791 964	791 964	791 964	791 964
Sidottu oma pääoma	993 119	993 119	993 119	993 119
Voitto edellisiltä tilikaudelta 1.1.	152 119 455	141 987 281	25 565 007	23 088 320
Osingonjako	-6 779 160	-4 519 500	-6 779 160	-4 519 500
Nostamattomat osingot	8 595	25 785	58 766	50 171
Oikaisut aik. vuosien kirjauksiin	-585 192	0	-585 192	0
Konserni rakenteen muutokset	-621 784	0	0	0
Omien osakkeiden hankinta		-2 530		
Osuus osakk.yhtiölle maks. osingosta	78 061	50 434		
Voitto edellisiltä tilikaudelta 31.12.	144 219 975	137 541 470	18 259 421	18 618 991
Tilikauden voitto	15 224 484	14 577 985	8 579 107	6 996 187
Oma pääoma yhteensä	160 437 578	153 112 574	27 831 647	26 608 297
Vapaa oma pääoma	159 444 459	152 119 455	26 838 528	25 615 178

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
Laskelma voitonjakokelpoisista varoista 31.12.				
Käyttörahasa	791 964	791 964	791 964	791 964
Voitto edellisiltä tilikausilta	144 219 975	137 541 470	18 259 421	18 618 991
Tilikauden voitto	15 224 484	14 577 985	8 579 107	6 996 187
- Kertyneestä poistoerosta ja vapaaehtoisista varauksista omaan pääomaan merkitty osuus	-116 920 644	-113 924 480		
- Määrä, joka on jätettävä jakamatta		0		
- Muut erät	-4 679 901	-4 671 805		
- Kehittämismenot	-2 503	0		
Yhteensä	38 635 878	34 315 133	27 630 492	26 407 142
Voitonjakokelpoiset varat 31.12.	38 635 878	34 315 133	27 630 492	26 407 142
Osakepääoman jakautuminen				
Emoyhtiöllä on yksi osakelaji.				
Osakkeiden lukumäärä (1 ääni/osake)	77 708 kpl	77 708 kpl	77 708 kpl	77 708 kpl
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
Tilinpäätössiirtojen kertymä emoyhtiössä muodostuu kertyneestä poistoerosta.				
Laskennalliset verosaamiset				
Tilinpäätössiirroista				
Yhdistelytoimenpiteistä	4 679 901	4 671 805		
Yhteensä	4 679 901	4 671 805		
Laskennalliset verovelat				
Tilinpäätössiirroista	29 230 161	28 481 120		
Yhteensä	29 230 161	28 481 120		
VELAT, JOTKA ERÄÄNTYVÄT VIIDEN VUODEN TAI SITÄ PIDEMMÄN AJAN KULUTTUA				
Velat muille				
Liittymismaksut	164 294 180	162 746 015	164 294 180	162 746 015
Lainat rahoituslaitoksilta	5 759 526	8 699 810	2 486 670	8 699 810
Yhteensä	170 053 706	171 445 825	166 780 850	171 445 825
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Konsernitilivelat			26 707 585	9 984 088
Lainojen seuraavan vuoden lyhennykset			0	45 000
Ostovelat			24 660 749	18 867 820
Muut velat			832 755	25 652 568
Yhteensä			52 201 090	54 549 476
Velat omistusyhteisy yrityksille				
Ostovelat	3 401 582	3 020 179	3 401 582	3 020 179
Yhteensä	3 401 582	3 020 179	3 401 582	3 020 179
Velat muille				
Jaksotetut lomapalkat ja tulospalkk. sos.kuluineen	1 237 513	1 439 420	484 964	524 044
Jaksotetut korkokulut	124 525	91 628	73 635	91 628
Jaksotetut tuloverot	359 787	880 270	225 483	570 428
Konsernikirjauksista	8 520 819	9 626 353	0	0
Muut	1 769 164	0	120 695	0
Yhteensä	12 011 809	12 037 671	904 777	1 186 100
Siirtovelat yhteensä	12 011 809	12 037 671	904 777	1 186 100

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
VASTUUSITOUUMUKSET				
Velat ja vastuut, joiden vakuutena on kovenantit				
Lainat rahoituslaitoksilta	125 248 330	114 489 844	107 384 842	114 444 844
Maksutakauslimiitti Nord Pool AS tasesähkö	19 360 000	19 360 000		19 360 000

Vuonna 2019 lainojen vakuutena on ainoastaan rahoittajille annetut kovenanttisitouumukset.

Vuokravastuut

Lumme Energia Oy:llä on toimitiloistaan määräaikainen sopimus 27.06.2019 alkaen ja päättyen 31.12.2023, jonka jälkeen vuokrasopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana. Vuokrasopimuksen irtisanoimisaika on 9 kuukautta.

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	97 776
Myöhemmin maksettavat	293 328
	<u>391 104</u>

Leasingsopimuksista maksettavat määrät (alv 0%)

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	425 236	238 984	414 298	228 046
Myöhemmin maksettavat	5 092 333	5 337 365	5 088 687	5 322 782
Yhteensä	<u>5 517 569</u>	<u>5 576 349</u>	<u>5 502 985</u>	<u>5 550 827</u>

Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet

Emoyhtiö on antanut tytäryhtiölleen Järvi-Suomen Energia Oy:lle omavelkaisen takauksen liittyvien verkonhaltijalle maksamien palautuskelpoisten liittymismaksujen vakuudeksi.

Lumme Energia Oy:n käytössä olevan maksutakauslimiitin vakuudeksi annetut omavelkaiset takaukset 20 000 000,00 euroa.

Muiden puolesta annetut vakuudet

Takaukset	17 935 583	16 010 033	17 935 583	16 010 033
-----------	------------	------------	------------	------------

Sähköjohdannaiset

Konserni suojautuu sähkön hinnan muutoksilta sähköjohdannaisilla, joilla suojataan sähkön myyntiä ja sähkön hankintaa. Tilinpäätös on laadittu perustuen siihen, että yhtiön sähköjohdannaiset on tehty suojaustarkoituksessa. Sähkönsuojausten realisoituneet erät kirjataan tuloslaskelman sähkönhankintakuluihin. Suojaustarkoituksessa tehtyjen sähköjohdannaisien realisoitumattomia arvomuutoksia ei kirjata kirjanpitoon, vaan ne esitetään liitetiedoissa. Johdannaisopimukset on tehty Lumme Energia Oy:n omaan lukuun sähköjohdannaispörsissä ja kahdenvälisten vastapuolien kanssa.

Sähkön myynnin suojaukset

Suur-Savon Sähkö konserni on arvioinut sähkön myyntimäärät ja tehnyt sähkön myynnin suojaamiseksi johdannaisopimuksia alla olevan mukaisesti vuodesta 2020 lähtien

Systeemisuojaukset MWh	1 998 032	2 651 852
Aluehintasuojaukset MWh	7 775 895	983 647

Sähkön hankinnan suojaukset

Suur-Savon Sähkö konsernin arvoidut sähkön hankintamäärät ja sähkön hankinnan suojaamiseksi tehdyt suojaussopimukset vuosille 2020-2022 on esitetty allaolevassa taulukossa

Sähkön hankinnan suojaukset

Konserni on arvioinut sähkön tuotantomäärät ja tehnyt sähkön tuotannon suojaamiseksi johdannaisopimuksia alla olevan mukaisesti vuosille 2020 - 2022

Tuotanto MWh	1 041 877	1 320 461
Systeemisuojaukset MWh	257 893	369 131
Systeemisuojaus %	25,0 %	28,0 %
Aluehintasuojaukset MWh	633 719	806 044
Aluehintasuojaus %	61,0 %	61,0 %

Sähköjohdannaisopimusten määrä

Määrä GWh	2 864	2 973	0	549
Nimellisarvo	54 195 752	48 799 478	0	10 614 903
Käypä arvo	9 920 812	12 078 402	0	-3 791 711

TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018

Muut johdannaiset

Yhtiö suojautuu markkinakorkojen muutoksia vastaan koronvaihtosopimuksilla. Konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti merkittävä osa yrityksen lainarahoituksen pääomasta ja juoksuajasta on kiinteäkorkoista tai suojattu korkojohdannaisin.

Korolliset velat

Lumme Eneriga Oy on antanut tytäryhtiölleen Solarigo Systems Oy:lle kaksi lainaa
 - vaihtovelkakirjalaina 800 00,000 euroa, jonka laina-aika on 10.07.2019 -31.12.2022 ja lainan korko on 8%.
 - lyhytaikainen laina 800 00,00 euroa, jonka laina-aika on 17.12.2019 - 31.03.2020 ja lainan korko on 8%

Suur-Savon Sähkö -konsernin korolliset velat ovat yhteensä 125 448 330,03 euroa. Emoyhtiö Suur-Savon Sähkö Oy:n korolliset velat ovat 107 384 842,41 euroa ja tytäryhtiöiden korolliset velat ovat 17 863 487,62 euroa
 Lainojen vakuutena on rahoittajille annetut kovenanttisitoumukset:

Lainojen takaisinmaksuehtojen mukaisesti konsernin korollisten velkojen erääntymisajankohdat ovat seuraavat:

	euroa
2020	5 913 455,33
2021	14 913 455,33
2022	18 913 455,33
2023	34 288 455,33
2024	32 063 455,33
Yli viiden vuoden päästä erääntyvät lainat	5 759 526,05
Yhteensä	111 851 802,70

Koronvaihtosopimusten erääntyminen

Korollisten pankkilainojen korkoriskiltä suojautumiseksi Suur-Savon Sähkö Oy on solminut koronvaihtosopimuksia, jotka erääntyvät seuraavasti:

	euroa
2020	5 771 894,66
2021	5 771 894,66
2022	4 771 894,66
2023	7 459 395,02
2024	3 480 228,00
Yli viiden vuoden päästä erääntyvät johdannaiset	64 782 216,00
Yhteensä	92 037 523,00

Korkojohdannaiset

Nimellisarvo	92 684 024,00	94 495 833,00	90 304 167,00	94 495 833,00
Markkina-arvo	-4 877 499,92	-1 592 104,82	-4 746 486,92	-1 592 104,82

Muut taloudelliset vastuut

Suur-Savon Sähkö Oy on sitoutunut maksamaan omistuksensa mukaisen osuuden Kymppivoima Oy:n X-sarjaan liittyvistä hallinnointipalkkioista.

Kiinteistöinvestoinnit

Emoyhtiö on velvollinen tarkistamaan vuosina 2014 - 2019 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonalisverovähennyksiä, jos kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 829 752,37 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2028.

Vastuu kyllästetyistä pylväistä

30.6.2004 voimaan tulleen Valtioneuvoston asetuksen 440/2003 mukaan käytöstä poistettua arseeniyhdisteellä käsiteltyä puuta saa luovuttaa vain jätelain 1072/1993 15 §:n 1 momentin 1-3 kohdissa tarkoitettulle vastaanottajalle. Suur-Savon Sähkö Oy:n verkostossa on noin 330 000 arseenikyllästettyä pylvästä, joiden arvioitu käyttöikä on 40 - 50 vuotta. Arvioidut pylväiden hävittämiskustannukset, käyttöiän tultua täyteen, ovat noin 6,50 milj. euroa

TULOSASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018

Päästöoikeudet

Suur-Savon Sähkö Oy sai vuodeksi 2019 päästöoikeuksia 664 tCO₂ ja konserni 13 671 tCO₂. Käyttämättömiä päästöoikeuksia oli 31.12.2019 emoyhtiössä ja konsernissa jäljellä 58008 tCO₂, arvo noin 1,3 miljoonaa euroa.

Mankalavastuu

Suur-Savon Sähkö Oy:llä on 20,26 % omistusosuuttaan vastaava mankalavastuu Kymppivoima Oy:ssä. Vastuu tarkoittaa, että yhtiöllä on omistusosuuttaan vastaava oikeus osakesarjakohtaisesti sarjan tuottamaan sähkөөn ja vastaava velvollisuus maksaa osakesarjan kustannukset. Mankalaperuste on voimassa Kymppivoima Oy:n muissa paitsi V- ja X-osakesarjoissa