



**VAASAN
SÄHKÖ**

Y-tunnus 0209628-8

Kotipaikka Vaasa

VAASAN SÄHKÖ OY

TILINPÄÄTÖS 2020

SISÄLLYSLUETTELO

Konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelma ja tase	3
Konsernin ja emoyhtiön rahoituslaskelma	4
Tilinpäätöksen liitetiedot	5
Sähkökaupan eriytetty tilinpäätös	24
Käytetyt kirjanpitokirjat	25
Allekirjoitukset	26

Liite	TULOSLASKELMA (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
1	LIIVEVAIHTO	112 854 330	152 998 372	79 614 301	119 807 596
2	Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	495 268	-47 752		
3	Liiketoiminnan muut tuotot	1 250 496	1 099 922	5 504 830	3 505 566
	Osuus osakkuusyritysten tuloksista	5 238 553	6 359 815		
4	Materiaalit ja palvelut	-69 160 104	-92 159 789	-56 845 194	-80 626 774
5	Henkilöstökulut	-7 568 005	-8 159 317	-5 721 121	-5 701 382
6	Poistot ja arvonalentumiset	-12 226 107	-11 931 626	-4 071 303	-3 914 986
7	Liiketoiminnan muut kulut	-13 867 032	-11 274 247	-10 815 542	-8 742 063
	LIIVEVOITTO (-TAPPIO)	17 017 399	36 885 378	7 665 970	24 327 958
8	Rahoitustuotot ja -kulut	397 170	-389 279	2 720 681	944 728
	VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	17 414 569	36 496 099	10 386 652	25 272 686
9	Tilinpäätössiirrot			1 654 949	2 099 261
10	Tuloverot	-2 358 494	-6 033 115	-1 498 557	-5 180 042
	TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	15 056 075	30 462 983	10 543 044	22 191 904
	TASE (EUR)	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
	VASTAAVAA				
	PYSYVÄT VASTAAVAT				
11	Aineettomat hyödykkeet	3 502 148	1 854 365	3 670 501	1 010 810
	Konserniliiketoiminta	1 140 686			
12	Aineelliset hyödykkeet	152 967 916	149 354 102	54 626 450	55 765 152
13	Sijoitukset	197 135 977	191 884 254	164 382 545	164 445 700
	PYSYVÄT VASTAAVAT	354 746 728	343 092 721	222 679 496	221 221 663
	VAIHTUVAT VASTAAVAT				
14	Vaihto-omaisuus	1 089 043	2 387 001	1 089 043	1 146 995
15	Pitkäaikaiset saamiset	9 275 136	9 285 258	9 242 096	9 280 535
20	Laskennalliset verosaamiset	1 096 215	1 161 317	39 506	27 412
16	Lyhytaikaiset saamiset	46 970 438	35 622 324	48 742 267	38 393 544
	Rahat ja pankkisaamiset	1 402 822	1 829 904	1 402 822	1 829 904
	VAIHTUVAT VASTAAVAT	59 833 654	50 285 804	60 515 735	50 678 391
	VASTAAVAA	414 580 382	393 378 525	283 195 231	271 900 053
	VASTATTAVAA				
17	OMA PÄÄOMA				
	Osakepääoma	1 589 376	1 589 376	1 589 376	1 589 376
	Muut rahastot	228 310	1 888 348	228 310	1 888 348
	Edellisten tilikausien voitto	195 738 508	176 779 325	83 051 869	72 363 765
	Tilikauden voitto/tappio	15 056 075	30 462 983	10 543 044	22 191 904
	OMA PÄÄOMA	212 612 270	210 720 032	95 412 600	98 033 394
18	Tilinpäätössiirtojen kertymä			24 260 188	23 915 137
19	PAKOLLISET VARAUKSET	200 000	926	200 000	
	VIERAS PÄÄOMA				
20	Laskennalliset verovelat	17 863 438	17 486 323	96 584	499 499
21	Pitkäaikainen vieras pääoma	143 348 634	124 066 542	113 983 093	106 200 628
22	Lyhytaikainen vieras pääoma	40 556 040	41 104 702	49 242 765	43 251 395
	VIERAS PÄÄOMA	201 768 112	182 657 567	163 322 443	149 951 522
	VASTATTAVAA	414 580 382	393 378 525	283 195 231	271 900 053

RAHOITUSLASKELMA (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Liiketoiminnan rahavirta				
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	15 056 075	30 462 983	10 543 044	22 191 904
Poistot ja arvonalentumiset	12 226 107	11 931 626	4 071 303	3 914 986
Pysyvien vastaavien myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	45 185	-371	-1 187 495	1 403
Osuudet osakkuusyritysten tuloksista, voitoista(-) / tappioista (+)	-5 238 553	-6 359 815		
Rahoitustuotot ja -kulut	-397 170	389 279	-2 720 681	-944 728
Tilinpäätössiirrot			-1 654 949	-2 099 261
Tuloverot	2 358 494	6 033 115	1 498 557	5 180 042
Muut oikaisut	199 074	926	200 000	
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	24 249 212	42 457 744	10 749 779	28 244 348
Käyttöpääoman muutos				
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	1 297 958	819 460	57 952	78 518
Korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-14 817 857	-3 863 361	-13 137 717	-4 124 725
Korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-6 564 500	-4 389 377	-9 176 118	-1 799 169
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	4 164 812	35 024 466	-11 506 104	22 398 971
Maksetut korot liiketoiminnasta	-603 766	-669 850	-786 444	-865 279
Saadut osingot liiketoiminnasta	1 081 472	3 344 685	3 581 472	4 848 687
Saadut korot liiketoiminnasta	210 621	260 297	204 384	255 728
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-282 305	-135 112	-277 299	-135 108
Maksetut verot liiketoiminnasta	-475 491	-5 179 937	-671 723	-4 916 751
Liiketoiminnan rahavirta	4 095 343	32 644 548	-9 455 715	21 586 248
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-16 755 873	-16 605 808	-3 273 441	-4 412 735
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		301 774		17 795
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	-647 840		-1 463 040	
Myydyt tytäryhtiöosakkeet	1 000 000		1 000 000	
Ostetut osakkuusyritysosakkeet	-4 290 000	-4 766 700	-4 290 000	-4 766 700
Myydyt osakkuusyritysosakkeet		7 280 660		7 280 660
Investoinnit muihin sijoituksiin	-62 074	-568 685	-62 074	-568 685
Luovutustulot muista sijoituksista		372		372
Lainasaamisten takaisinmaksut		470		470
Investointien rahavirta	-20 755 786	-14 357 918	-8 088 554	-2 448 824
Lyhytaikaisten lainojen nostot	1 230 000	480 000	580 000	480 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-487 355		-487 355	
Konsernitilisaamisten / -velan muutos			4 587 429	-3 681 404
Liittymismaksujen lisäys / vähennys	524 095	801 362	112 886	131 973
Pitkäaikaisten lainojen nostot	41 036 065	9 320 000	35 186 065	9 320 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-14 565 644	-14 731 505	-14 819 810	-14 731 505
Rahoitusleasing-velkojen takaisinmaksut				
Maksetut osingot	-11 503 800	-14 000 175	-11 503 800	-14 000 175
Saadut ja maksetut konserniavustukset			2 500 000	3 500 000
Rahoituksen rahavirta	16 233 362	-18 130 317	16 155 414	-18 981 110
Rahavarojen muutos	-427 082	156 313	-1 388 855	156 313
Rahavarat 1.1.	1 829 904	1 673 591	1 829 904	1 673 591
Fuusiossa tulleet rahavarat			961 773	
Rahavarojen muutos	-427 082	156 313	-1 388 855	156 313
Rahavarat 31.12.	1 402 822	1 829 904	1 402 822	1 829 904

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 %.

Tilikaudella myytiin tytäryhtiö Oy Ravera Ab ja ostettiin osakkuusyhtiö Smedsby Värmeservice Ab:n koko osakekanta 1.7.2020, jolloin siitä tuli 100 prosenttisesti omistettu tytäryhtiö. Smedsby Värmeservice Ab fuusioitiin emoyhtiö Vaasan Sähkö Oy:öön 31.12.2020.

Sisäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintameno-menetelmän mukaisesti.

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

Osakkuusyritys EPV Energia Oy 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.

Osakkuusyriitykset

Vaasan Sähk6 Oy omistaa osuuksia EPV Energia Oy:ssä, joka puolestaan omistaa tuotanto-osuuksia eri tuotantoyhtiöistä.

Osakassopimuksien nojalla jokaisella omistajalla on oikeus sähk66n osakeomistuksensa suhteessa tai muiden sopimusten perusteella. Jokainen omistaja on vastuussa omistussuuttaan vastaavasta kustannussuudesta, tuotannon määrästä riippumatta. EPV Energia Oy ei ole voittoa tuottava yritys, koska EPV Energia Oy ostaa sähk66 tuotantokustannuksiin perustuvalla hinnalla, joka sisältää myös korkokulut ja valmisteverot.

Johdannaissopimukset

Johdannaissopimukseen sovelletaan pääsääntöisesti suojauslaskentaa. Suojauksen ehdot täyttävät futuurit merkitään tilinpäätöshetken käypään arvoon taseeseen johdannaiskohtaisesti bruttoperiaatteella siten, että realisoitumattomat tappiot esitetään menoennakoina saamisissa ja realisoitumattomat voitot tuloennakoina veloissa.

Forwardien käyvät arvot kirjataan omaan pääomaan sekä varoihin ja velkoihin tilinpäätöshetken käypään arvoonsa.

Suojauslaskentaa sovellettaessa käypien arvojen muutokset merkitään tuloslaskelmaan yhtä aikaa suojattavan kohteen tulosvaikutuksen kanssa. Suojauslaskennan ulkopuolisten johdannaisten realisoitumattomat tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Hyödykejohdannaiset

Vaasan Sähk6 Oy altistuu hyödykemarkkinariskille. Hyödykemarkkinariskeillä tarkoitetaan markkinahintojen ja volyymien aiheuttamia negatiivisia vaikutuksia yhtiön tulokseen. Vaasan Sähk6n riskienhallinnan päämääränä on suojautua sähk6n markkinahinnan ja volyymien epävarmuuden vaikutukselta katteeseen ja kassavirtaan. Sähk6n hintariskiä suojataan pääasiallisesti Pohjoismaisen sähk6pörssin, Nasdaq Commoditiesin sähk6johdannaissopimuksilla. Suojaustoiminnan päätavoite on vähentää sähk6n hinnanvaihteluiden vaikutusta tulokseen ja kassavirtaan. 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.

Sähköjohdannaissopimukset 2020							
GWht					Käypä arvo, milj. euroa		
	Alle 1 vuosi	1-5 vuosi	Yli 5 vuotta	Yhteensä	Realisoitumat- tomat voitot	Realisoitumat- tomat tappiot	Realisoitumaton nettoarvo
Forward	139,8	26,3	0	166,1	0,483	-0,198	0,285
Futuuri	3432,5	1989,9	0	5422,4	0,513	-19,729	-19,216
Yhteensä	3572,3	2016,2	0	5588,5	0,996	-19,927	-18,931
Sähköjohdannaissopimukset 2019							
GWht					Käypä arvo, milj. euroa		
	Alle 1 vuosi	1-5 vuosi	Yli 5 vuotta	Yhteensä	Realisoitumat- tomat voitot	Realisoitumat- tomat tappiot	Realisoitumaton nettoarvo
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
Yhteensä	3415,4	2268,9	0	5684,2	5,686	-4,344	1,342

Korkojohdannaiset

Vaasan Sähkö Oy solmii johdannaissopimuksia korkotason hallitsemiseksi. Johdannaissopimukseen sovelletaan suojauslaskentaa. Johdannaissinstrumenttien tulos tuloutetaan yhtä aikaa suojattavan kohteen kanssa. Suojausinstrumenttien ja suojattujen kohteiden väliset suhteet sekä riskienhallinnan tavoite dokumentoidaan. Suojauslaskennan ulkopuolisten johdannaisten realisoitumattomat arvomuutokset kirjataan tulosvaikutteisesti.

Korkojohdannaissopimukset (1 000€)		
Taulukossa esitetyt luvut ovat käypiä arvoja	2020	2019
Koronvaihtosopimukset, saamiset	308,1	4,7
Koronvaihtosopimukset, velat	-674,1	-137,1

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat käypään arvoon

Rahoitusvarat	Liite	2020	2019
milj.euroa			
Pitkäaikaisissa varoissa			
Muut sijoitukset	15	8,759	6,783
Johdannaisinstrumentit			
Sähköjohdannaiset			
Sovelletaan suojauslaskentaa	15,20	0,522	2,493
Korko- ja valuuttajohdannaiset			
Sovelletaan suojauslaskentaa			0,032
Lyhytaikaisissa varoissa			
Johdannaisinstrumentit			
Sähköjohdannaiset			
Sovelletaan suojauslaskentaa	16	19,917	4,527
Yhteensä		29,198	13,835

Rahoitusvelat	Liite	2020	2019
milj.euroa			
Pitkäaikaisissa veloissa			
Johdannaisinstrumentit			
Sähköjohdannaiset			
Sovelletaan suojauslaskentaa	21	0,294	0,499
Korko- ja valuuttajohdannaiset			
Sovelletaan suojauslaskentaa	20,21		0,138
Lyhytaikaisissa veloissa			
Johdannaisinstrumentit			
Sähköjohdannaiset			
Sovelletaan suojauslaskentaa	22	0,513	3,193
Yhteensä		0,807	3,830

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon 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 tilikauteen kohdistuvat kulut perustuvat eläkevakuutusyhtiössä tehtyihin laskelmiin. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Rahoitusomaisuus

Emoyhtiön konsernitilien rahavaroihin sisältyy tytäryhtiön varoja. Yhtiöllä on vastaavasti velkaa tai saamista tytäryhtiölle tai tytäryhtiöltä.

Muut vastuut

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

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

Sähköliiketoimintojen eriytetyt tilinpäätökset ja liiketoimintarakenne

Sähkökauppaliiketoiminnan lisäksi yhtiön tilinpäätös sisältää kaukolämpöliiketoiminnan sekä muut toiminnot. Muut toiminnot sisältävät hallinnon, kehityksen ja konsernin tukifunktiot. 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.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Yritysjärjestelyt

Tilikaudella tehdyt yritysjärjestelyt; tytäryhtiö Oy Ravera Ab:n myynti 13.5.2020 ja osakkuusyrhtiö Smedsby Värmesservice Oy:n muuttuminen tytäryhtiöksi 1.7.2020 sekä viimeksimainitun sulautuminen emoyhtiö Vaasan Sähkö Oy:öön vaikuttavat edellisten vuosien lukujen vertailukelpoisuuteen.

Arvon alentumiset ja pakolliset varaukset

Arvon alentumisiin kirjataan vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä, näitä ovat mm. arvonalentumiset ja mahdolliset varaukset. Vuonna 2020 arvonalentumisia oli 0,1 M€ (3,2 M€ vuotta aiemmin) ja vuonna 2020 pakollisia varauksia oli 0,2 M€ (0,0 M€).

Johdannaisten käyvän arvon muutokset

Korkojohdannaisten osalta kirjausperiaatetta on muutettu tilikaudella 2020. Vuoden 2019 luvuissa korkojohdannaisten realisoitumattomat arvomuutokset kirjattiin oman pääoman käyvän arvon rahastoon myös suojauslaskennan alaisista eristä. Tilikaudella 2020 tästä kirjaustavasta on luovuttu.

Liite	Tuloslaskelman liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
	Liikevaihdon jakauma				
1	Liikevaihto ensisijaisen segmentin mukaan				
	Vaasan Sähkö Oy - sähkökauppa	45 207 237	82 277 029	45 207 237	82 277 029
	Vaasan Sähkö Oy - kaukolämpö	34 736 276	37 884 928	34 736 276	37 884 928
	Vaasan Sähköverkko Oy	33 409 860	33 141 015		
	Oy Ravera Ab	2 657 096	9 044 159		
	Smedsby värmeservice Ab	608 340			
	Segmenttien välinen liikevaihto	-3 764 479	-9 348 759	-329 212	-354 361
	Yhteensä	112 854 330	152 998 372	79 614 301	119 807 596
2	Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	495 268	-47 752		
3	Liiketoiminnan muut tuotot				
	Vuokratuotot	466 981	439 726	601 867	623 169
	Liiketoiminnan muut tuotot	783 515	658 421	3 715 468	2 882 397
	Myyntivoitot pysyvistä vastaavista		1 774	1 187 495	
	Yhteensä	1 250 496	1 099 922	5 504 830	3 505 566
4	Materiaalit ja palvelut				
	Ostot tilikauden aikana	-63 520 711	-87 233 921	-55 699 937	-79 347 243
	Varastojen lisäys tai vähennys	-372 529	-771 708	-57 952	-78 518
	Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-63 893 240	-88 005 629	-55 757 888	-79 425 761
	Ulkopuoliset palvelut	-5 266 865	-4 154 160	-1 087 306	-1 201 012
	Materiaalit ja palvelut	-69 160 104	-92 159 789	-56 845 194	-80 626 774
5	Henkilömäärä keskimäärin tilikauden aikana (osa-aikaiset suhteutettuna)				
	Toimihenkilöitä	111	120	78	75
	Työntekijöitä	16	30	9	10
	Yhteensä	127	150	87	85
	Henkilöstökulut				
	Palkat ja palkkiot	-7 258 810	-8 066 266	-5 093 465	-4 780 872
	Aktivoidut palkat	686 485	956 001	230 552	49 548
	Palkat ja palkkiot	-6 572 325	-7 110 265	-4 862 913	-4 731 324
	Eläkekulut	-1 244 475	-1 521 156	-844 147	-863 305
	Muut henkilösivukulut	-252 340	-225 779	-182 364	-142 922
	Aktivoidut henkilösivukulut	501 135	697 882	168 303	36 170
	Muut henkilösivukulut	248 795	472 103	-14 061	-106 752
	Henkilöstökulut	-7 568 005	-8 159 317	-5 721 121	-5 701 382
	Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut				
	Toimitusjohtajat	-414 431	-430 125		
	Hallituksen jäsenet	-70 550	-73 860		
	Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja			-293 740	-261 907
	Hallintoneuvoston jäsenet	-11 520	-12 600	-11 520	-12 600
	Yhteensä	-496 501	-516 585	-305 260	-274 507
6	Poistot ja arvonalentumiset				
	Aineettomat hyödykkeet				
	Poisto aineettomista oikeuksista	-426 056	-357 371	-351 334	-298 762
	Poisto liikearvosta	-6 852	-6 852	-6 852	-6 852
	Poisto muista pitkävaikutteisista menoista	-224 985	-158 657	-6 006	
	Yhteensä	-657 893	-522 880	-364 193	-305 614
	Aineelliset hyödykkeet				
	Poisto rakennuksista ja rakennelmista	-1 079 859	-1 071 223	-1 037 279	-1 028 541
	Poisto tuotannon kone ja laitteista	-1 151 388	-1 082 980	-1 147 308	-1 082 898
	Poisto sähkönjakeluverkostosta	-7 605 044	-7 584 645		
	Poisto kaukolämpöverkostosta	-1 251 893	-1 179 990	-1 229 408	-1 185 152
	Poisto muista aineellisista hyödykkeistä	-269 946	-489 907	-209 776	-312 781
	Yhteensä	-11 358 129	-11 408 746	-3 623 770	-3 609 372
	Suunnitelman mukaiset poistot	-12 016 023	-11 931 626	-3 987 962	-3 914 986
	Konserniliikearvon poisto ja konsernireservin vähennys	-126 743			
	Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-83 341		-83 341	
	Poistot ja arvonalentumiset	-12 226 107	-11 931 626	-4 071 303	-3 914 986

Liite	Tuloslaskelman liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
7	Liiketoiminnan muut kulut				
	Vapaaehtoiset henkilösivukulut	-611 838	-647 387	-475 888	-411 936
	Vuokrat	-880 512	-861 618	-813 925	-809 958
	Toimitilakulut	-732 182	-745 279	-702 781	-736 047
	Ajoneuvokulut	-163 841	-237 306	-57 135	-65 354
	ATK-laite ja ohjelmistokulut	-3 592 487	-2 435 611	-2 848 889	-1 808 629
	Muut kone- ja kalustokulut	-140 580	-203 516	-103 449	-139 283
	Matkakulut	-48 504	-199 113	-24 856	-76 885
	Edustuskulut	-6 833	-20 797	-6 833	-20 288
	Myynti- ja markkinointikulut	-3 238 877	-2 558 054	-3 220 553	-2 529 556
	Tutkimus- ja kehityskulut	-131 481	-113 840	-122 579	-111 840
	Muut hallinto- ja liikekulut	-3 947 185	-3 094 682	-2 145 471	-1 908 003
	Luovutustappiot pysyvistä vastaavista	-45 185	-1 403		-1 403
	Tilintarkastajalle: varsinainen tilintarkastus	-66 769	-86 122	-51 786	-61 732
	Tilintarkastajalle: muut asiantuntijapalvelut	-258 821	-69 118	-239 461	-60 748
	Tilintarkastajalle: veroneuvonta	-1 936	-400	-1 936	-400
	Tilintarkastusmenot	-327 527	-155 640	-293 184	-122 880
	Liiketoiminnan muut kulut	-13 867 032	-11 274 247	-10 815 542	-8 742 063
8	Rahoitustuotot ja -kulut				
	Rahoitustuotot				
	<u>Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista</u>				
	Saman konsernin yrityksiltä			2 500 000	1 504 002
	Omistusyhteisyrityksiltä				30 000
	Muilta	1 081 472	3 314 685	1 081 472	3 314 685
	Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	1 081 472	3 314 685	3 581 472	4 848 687
	<u>Muut korko- ja rahoitustuotot</u>				
	Saman konsernin yrityksiltä			9 124	12 402
	Muilta	210 621	260 297	195 260	243 325
	Muut korko- ja rahoitustuotot	210 621	260 297	204 384	255 728
	Rahoitustuotot	1 292 093	3 574 983	3 785 856	5 104 415
	Rahoituskulut				
	Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista		-3 169 000		-3 169 000
	<u>Korkokulut ja muut rahoituskulut</u>				
	Saman konsernin yrityksille			-198 728	-195 581
	Korkokulut veloista muille	-607 959	-660 150	-584 489	-659 997
	Muut vieraan pääoman rahoituskulut	-286 964	-135 112	-281 958	-135 108
	Korkokulut ja muut rahoituskulut	-894 923	-795 262	-1 065 174	-990 686
	Rahoituskulut	-894 923	-3 964 262	-1 065 174	-4 159 686
	Rahoitustuotot ja -kulut	397 170	-389 279	2 720 681	944 728
9	Tilinpäätössiirrot				
	Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)			-345 051	-400 739
	Konserniavustus			2 000 000	2 500 000
	Tilinpäätössiirrot			1 654 949	2 099 261
10	Tuloverot				
	Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-1 502 332	-5 210 568	-1 498 276	-5 143 574
	Aikaisempien tilikausien verot	1 066	-29 502	-281	-36 469
	Laskennalliset verot	-857 227	-793 045		
	Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-2 358 494	-6 033 115	-1 498 557	-5 180 042

Liite Taseen liitetiedot (EUR)

Vaasan Sähkö Konserni					
	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Konserniliikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
11 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET					
Hankintameno 1.1.2020	6 453 408	49 261	7 607 374	2 012 512	16 122 556
Lisäykset	334 037		1 267 429	805 774	2 407 239
Vähennykset	-233 753	-15 000		-9 915	-258 668
Siirrot erien välillä	1 184 221				1 184 221
Hankintameno 31.12.2020	7 737 913	34 261	8 874 803	2 808 371	19 455 349
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-5 033 502	-21 852	-7 607 375	-1 605 463	-14 268 191
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	215 956	15 000		9 915	240 871
Poistot	-426 614	-6 852	-126 743	-224 985	-785 194
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020	-5 244 160	-13 704	-7 734 117	-1 820 533	-14 812 514
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	2 493 753	20 557	1 140 686	987 838	4 642 834
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	1 419 907	27 409	0	407 049	1 854 365
Vaasan Sähkö Oy					
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET	Aineettomat oikeudet	Liikearvo		Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	4 593 217	1 116 854		158 000	5 868 071
Lisäykset	279 637	1 235 964		360 362	1 875 962
Vähennykset	-162 499				-162 499
Siirrot erien välillä	1 147 921				1 147 921
Hankintameno 31.12.2020	5 858 275	2 352 818		518 362	8 729 454
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-3 609 815	-1 089 445		-158 000	-4 857 260
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	162 499				162 499
Poistot	-351 334	-6 852		-6 006	-364 193
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020	-3 798 650	-1 096 297		-164 006	-5 058 954
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	2 059 625	1 256 520		354 356	3 670 501
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	983 401	27 409		0	1 010 810

Liite Taseen liitetiedot

		Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Energiantuotanto-laitteet	Sähköjakelu-verkosto	Kaukolämpö-verkosto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneneräiset hankinnat	Yhteensä
Vaasan Sähkö Konserni									
12	AINEELLISET HYÖDYKKEET								
	Hankintameno 1.1.2020	1 828 133	27 924 172	34 898 011	173 844 420	45 401 663	11 719 671	2 444 640	298 060 709
	Lisäykset	22 427	283	808 462	3 303 322	1 101 034	333 371	10 931 490	16 500 388
	Vähennykset		-24 421	-5 007 131			-2 020 298	-36 053	-7 087 902
	Siirrot erien välillä	119		96 788	7 846 284	349 794	268 628	-9 771 554	-1 209 942
	Hankintameno 31.12.2020	1 850 679	27 900 034	30 796 130	184 994 025	46 852 490	10 301 371	3 568 523	306 263 253
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020		-9 325 265	-17 515 340	-83 558 768	-29 081 778	-9 225 456		-148 706 607
	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		23 963	5 007 131		25 720	1 808 896		6 865 710
	Poistot		-1 079 868	-1 151 388	-7 605 044	-1 251 893	-282 906		-11 371 099
	Arvonalennukset			-83 341					-83 341
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020		-10 381 170	-13 742 938	-91 163 812	-30 307 952	-7 699 465		-153 295 337
	Kirjanpitoarvo 31.12.2020	1 850 679	17 518 864	17 053 192	93 830 213	16 544 539	2 601 906	3 568 523	152 967 916
	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
	Hankintamenoon sisältyvät arvonorotukset	1.1.2020	31.12.2020						
	Maa- ja vesialueet	313 717	313 717						
Vaasan Sähkö Oy									
AINEELLISET HYÖDYKKEET									
	Hankintameno 1.1.2020	1 601 882	26 482 194	34 873 351		45 452 437	8 844 653	250 262	117 504 779
	Lisäykset	2 997	283	618 922		175 435	208 531	1 810 284	2 816 451
	Lisäykset kons.sisäiset yritysjärjestelyt					899 878			899 878
	Vähennykset		-17 818	-5 007 131			-86 242		-5 111 191
	Siirrot erien välillä			96 788		375 514	268 628	-1 888 852	-1 147 921
	Hankintameno 31.12.2020	1 604 879	26 464 659	30 581 930		46 903 265	9 235 569	171 695	114 961 996
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020		-8 426 393	-17 515 258		-29 125 461	-6 672 516		-61 739 627
	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		17 818	5 007 131			86 242		5 111 191
	Poistot		-1 037 279	-1 147 308		-1 229 408	-209 776		-3 623 770
	Arvonalennukset			-83 341					-83 341
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020		-9 445 853	-13 738 776		-30 354 868	-6 796 049		-60 335 546
	Kirjanpitoarvo 31.12.2020	1 604 879	17 018 806	16 843 154		16 548 396	2 439 520	171 695	54 626 450
	Kirjanpitoarvo 31.12.2019	1 601 882	18 055 801	17 358 093		16 326 977	2 172 137	250 262	55 765 152
	Hankintamenoon sisältyvät arvonorotukset	1.1.2020	31.12.2020						
	Maa- ja vesialueet	313 717	313 717						

Liite Taseen liitetiedot (EUR)

13

Vaasan Sähkö Konserni		Osuudet osakkuusyhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä	
SIIJOITUKSET					
Hankintameno 1.1.2020		151 159 038	44 649 100	195 808 139	
Lisäykset			62 074	62 074	
Vähennykset		-48 903		-48 903	
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista		5 238 553		5 238 553	
Hankintameno 31.12.2020		156 348 688	44 711 174	201 059 862	
Kertyneet arvonalennukset 1.1.2020			-3 923 885	-3 923 885	
Kertyneet arvonalennukset 31.12.2020			-3 923 885	-3 923 885	
Kirjanpitoarvo 31.12.2020		156 348 688	40 787 289	197 135 977	
Kirjanpitoarvo 31.12.2019		151 159 038	40 725 215	191 884 254	
Vaasan Sähkö Oy		Osuudet saman konsernin yrityksissä	Osuudet osakkuusyhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
SIIJOITUKSET					
Hankintameno 1.1.2020		3 618 535	120 100 703	44 650 347	168 369 585
Lisäykset		1 463 040		62 074	1 525 114
Vähennykset		-1 588 268			-1 588 268
Siirrot erien välillä		25 228	-25 228		
Hankintameno 31.12.2020		3 518 535	120 075 475	44 712 420	168 306 430
Kertyneet arvonalennukset 1.1.2020				-3 923 885	-3 923 885
Kertyneet arvonalennukset 31.12.2020				-3 923 885	-3 923 885
Kirjanpitoarvo 31.12.2020		3 518 535	120 075 475	40 788 535	164 382 545
Kirjanpitoarvo 31.12.2019		3 618 535	120 100 703	40 726 462	164 445 700
KONSERNIYRITYKSET		2020	2019		
omistusosuus-%		(%)	(%)		
Vaasan Sähköverkko Oy		100	100		
Oy Ravera Ab		0	100		
OSAKKUUSYRITYKSET		2020	2019		
omistusosuus-%		(%)	(%)		
EPV Energia Oy		40,397	40,308		
Smedsby Värmeservice Ab		0	20		
Vaasan Sähkö Oy:llä on omistusosuutensa mukainen mankalavastuu EPV Energia Ov:ssä					

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
14	Vaihto-omaisuus				
	Aineet ja tarvikkeet		1 199 450		
	Keskeneräiset tuotteet		40 556		
	Polttoöljyvarasto	1 089 043	1 146 995	1 089 043	1 146 995
	Yhteensä	1 089 043	2 387 001	1 089 043	1 146 995
	<u>Polttoaineet</u>				
	Jälleenhankintahinta	1 089 043	1 241 914	1 089 043	1 241 914
	Kirjanpitoarvo	1 089 043	1 146 995	1 089 043	1 146 995
	Ero	0	94 919	0	94 919
15	Pitkäaikaiset saamiset				
	Saamiset muilta				
	Muut saamiset	9 275 136	9 285 258	9 242 096	9 280 535
	Yhteensä	9 275 136	9 285 258	9 242 096	9 280 535
16	Lyhytaikaiset saamiset				
	Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
	Myyntisaamiset			108 039	189 164
	Muut saamiset			2 223 993	2 500 000
	Konsernitili				506 823
	Siirtosaamiset				119 266
	Yhteensä			2 332 032	3 315 253
	Saamiset omistusyhteisyrityksiltä				
	Myyntisaamiset	4 869	206 041	4 869	206 041
	Muut saamiset	2 962	2 988	2 962	2 988
	Siirtosaamiset	1 286 998	1 117 236	1 286 998	1 117 236
	Yhteensä	1 294 829	1 326 265	1 294 829	1 326 265
	Saamiset muilta				
	Myyntisaamiset	15 003 699	25 631 554	13 413 522	25 541 138
	Muut saamiset	22 012 995	6 086 780	22 012 428	6 086 780
	Siirtosaamiset	8 658 915	2 577 725	9 689 455	2 124 108
	Yhteensä	45 675 609	34 296 059	45 115 405	33 752 026
	Lyhytaikaiset saamiset	46 970 438	35 622 324	48 742 267	38 393 544
	Siirtosaamisten erittely				
	Siirtosaamiset konserniyrityksiltä				119 266
	Muut omistusyhteisyrityssiirtosaamiset	1 286 998	1 117 236	1 286 998	1 117 236
	Verosaamiset (tuloverot)	59 329	384 710	17 694	133 711
	Lyhytaikaiset osatuloutussaa- miset (muilta)		197 021		
	Jaksotetut henkilöstökulut, lyhytaikaiset saamiset	1 282	247	1 276	75
	Muut siirtosaamiset myynneistä (muilta)	8 383 882	1 773 450	9 456 063	1 769 809
	Muut siirtosaamiset kuluista (muilta)	214 422	222 296	214 422	220 512
	Yhteensä	9 945 913	3 694 960	10 976 453	3 360 610

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
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.	1 888 348	8 672 789	1 888 348	8 672 789
	Muutos	-1 660 038	-6 784 440	-1 660 038	-6 784 440
	Käyvän arvon rahastot 31.12.	228 310	1 888 348	228 310	1 888 348
	Sidottu oma pääoma	1 817 686	3 477 724	1 817 686	3 477 724
	Vapaa oma pääoma				
	Voittovarot 1.1.	207 242 308	190 779 500	94 555 669	86 363 940
	Osingonjako	-11 503 800	-14 000 175	-11 503 800	-14 000 175
	Voittovarot 31.12.	195 738 508	176 779 325	83 051 869	72 363 765
	Tilikauden voitto/tappio	15 056 075	30 462 983	10 543 044	22 191 904
	Vapaa oma pääoma	210 794 583	207 242 308	93 594 913	94 555 669
	OMA PÄÄOMA 31.12.	212 612 270	210 720 032	95 412 600	98 033 394
	Jakokelpoinen vapaa oma pääoma				
	Edellisten tilikausien voitto			83 051 869	72 363 765
	Tilikauden voitto/tappio			10 543 044	22 191 904
	Jakokelpoinen vapaa oma pääoma			93 594 913	94 555 669
18	Tilinpäätössiirtojen kertymä				
	Poistoero			24 260 188	23 915 137
	Yhteensä			24 260 188	23 915 137
19	Pakolliset varaukset				
	Muut varaukset	200 000	926	200 000	
	Yhteensä	200 000	926	200 000	
20	Laskennalliset verot				
	Laskennalliset verosaamiset				
	Yhdistelytoimenpiteistä	1 016 708	1 133 719		
	Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista	79 506	27 597	39 506	27 412
	Yhteensä	1 096 215	1 161 317	39 506	27 412
	Laskennalliset verovelat				
	Tilinpäätössiirroista	17 766 854	16 986 824		
	Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista	96 584	499 499	96 584	499 499
	Yhteensä	17 863 438	17 486 323	96 584	499 499
21	Pitkäaikainen vieras pääoma				
	Velat saman konsernin yrityksille				
	Konsernilaina			4 583 333	10 000 000
	Yhteensä			4 583 333	10 000 000
	Velat omistusyhteyksyrityksille				
	Siirtovelat investoinneista		9 533 300		9 533 300
	Velat muille				
	Lainat rahoituslaitoksilta	81 089 407	54 493 986	75 401 907	54 493 986
	Liittymismaksut	62 061 695	59 902 194	33 800 321	32 036 280
	Muut velat	197 532	137 061	197 532	137 061
	Yhteensä	143 348 634	114 533 242	109 399 760	86 667 328
	Pitkäaikainen vieras pääoma	143 348 634	124 066 542	113 983 093	106 200 628

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
	Pitkäaikainen vieras pääoma (korollinen / koroton)				
	<u>Korollinen</u>				
	Velat saman konsernin yrityksille			4 583 333	10 000 000
	Velat muille	81 089 407	54 493 986	75 401 907	54 493 986
	Yhteensä	81 089 407	54 493 986	79 985 240	64 493 986
	<u>Koroton</u>				
	Velat omistusyhteisyrityksille		9 533 300		9 533 300
	Velat muille	62 259 227	60 039 256	33 997 853	32 173 341
	Yhteensä	62 259 227	69 572 556	33 997 853	41 706 641
	Pitkäaikainen vieras pääoma	143 348 634	124 066 542	113 983 093	106 200 628
22	Lyhytaikainen vieras pääoma				
	Velat saman konsernin yrityksille				
	Ostovelat			4 528 831	133 577
	Muut velat			5 569 962	8 786 728
	Konsernitili			4 217 584	136 978
	Siirtovelat			11 387	881 180
	Yhteensä			14 327 764	9 938 463
	Velat omistusyhteisyrityksille				
	Ostovelat	3 988 513	981 938	3 988 513	981 442
	Muut velat		4 511 413		4 511 413
	Siirtovelat investoinneista	9 533 300	4 290 000	9 533 300	4 290 000
	Yhteensä	13 521 813	9 783 351	13 521 813	9 782 855
	Velat muille				
	Lainat rahoituslaitoksilta	12 274 015	11 656 370	11 624 015	11 656 370
	Saadut ennakot	55 849	41 828	54 143	41 828
	Ostovelat	4 748 861	5 195 374	4 308 481	2 769 222
	Muut velat	7 741 484	11 943 166	3 533 998	7 486 532
	Siirtovelat	2 214 020	2 484 613	1 872 551	1 576 126
	Yhteensä	27 034 227	31 321 351	21 393 189	23 530 077
	Lyhytaikainen vieras pääoma	40 556 040	41 104 702	49 242 765	43 251 395
	Lyhytaikainen vieras pääoma (korollinen / koroton)				
	<u>Korollinen</u>				
	Velat saman konsernin yrityksille			9 217 584	136 978
	Velat muille	12 274 015	11 656 370	11 624 015	11 656 370
	Yhteensä	12 274 015	11 656 370	20 841 599	11 793 347
	<u>Koroton</u>				
	Velat saman konsernin yrityksille			5 110 180	9 801 485
	Velat omistusyhteisyrityksille	13 521 813	9 783 351	13 521 813	9 782 855
	Velat muille	14 760 213	19 664 981	9 769 174	11 873 708
	Yhteensä	28 282 026	29 448 332	28 401 167	31 458 048
	Lyhytaikainen vieras pääoma	40 556 040	41 104 702	49 242 765	43 251 395
	Siirtovelkojen erittely (pitkä- ja lyhytaikaiset)				
	Pitkäaikaiset siirtovelat osakeanneista omistusyhteisyrityksille, koroton		9 533 300		9 533 300
	Lyhytaikaiset siirtovelat konserniyrityksille, koroton			11 387	881 180
	Lyhytaikaiset siirtovelat osakeanneista omistusyhteisyrityksille, koroton	9 533 300	4 290 000	9 533 300	4 290 000
	Lyhytaikaiset siirtovelat investoinneista, koroton	101 990	224 824	101 990	224 824
	Lyhytaikaiset korkovelat, koroton	53 336	49 142	45 916	49 142
	Lyhytaikaiset verovelat, tuloverot, koroton	693 123		693 123	
	Jaksotetut henkilöstökulut, koroton	1 214 902	2 024 925	881 424	1 151 074
	Muut lyhytaikaiset siirtovelat kuluista, koroton	150 670	185 721	150 099	151 085
	Yhteensä	11 747 320	16 307 913	11 417 238	16 280 606
23	Velat jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua				
	Lainat rahoituslaitoksilta	11 808 620	12 650 862	11 808 620	12 650 862
	Liittymismaksut ja muut velat	62 061 695	59 902 194	33 800 321	32 036 280
	Yhteensä	73 870 315	72 553 056	45 608 941	44 687 142

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
24	Vakuudet ja vastuusitoumukset				
	Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja osakkeita				
	Rahalaitoslainat, vakuutena muita kiinnityksiä	5 682 297	8 851 950	5 682 297	8 851 950
	Rahalaitoslainat	5 682 297	8 851 950	5 682 297	8 851 950
	Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä ja osakkeita	5 682 297	8 851 950	5 682 297	8 851 950
	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	23 177 400	23 177 400	23 177 400
	Lainojen vakuudeksi annetut kiinnitykset ja osakkeet	26 177 400	26 177 400	26 177 400	26 177 400
	Omasta puolesta annetut vakuudet				
	Talletukset	8 759 176	6 783 038	8 759 176	6 783 038
	Omasta puolesta annetut vakuudet	8 759 176	6 783 038	8 759 176	6 783 038
	Tytär- ja muiden konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet				
	Takaukset		312 503		696 192
	Tytär- ja muiden konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		312 503		696 192
	Muiden puolesta annetut vakuudet				
	Takaukset	8 322 777	8 155 852	8 527 574	8 155 852
	Muiden puolesta annetut vakuudet	8 322 777	8 155 852	8 527 574	8 155 852
	Annetut vakuudet yhteensä	43 259 353	41 428 793	43 464 150	41 812 482
	Vastuusitoumukset ja muut vastuut				
	<u>Luottolimiittisopimukset</u>				
	Myönnetyn limiitin kokonaismäärä	73 000 000	48 000 000	73 000 000	48 000 000
	Käytössä	34 378 509	7 626 573	34 378 509	7 626 573
	Luottolimiittisopimukset	34 378 509	7 626 573	34 378 509	7 626 573
	<u>Leasingvastuut</u>				
	Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät leasingvastuut	117 992	119 540	116 441	113 334
	1-5 vuoden sisällä erääntyvät leasingvastuut	61 534	93 795	61 534	92 243
	Leasingvastuut	179 526	213 335	177 974	205 577
	<u>Muut vastuut</u>				
	Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät muut vastuut	69 910	9 312	69 910	9 312
	1-5 vuoden sisällä erääntyvät muut vastuut	289 783	303 446	289 783	303 446
	Muut vastuut	359 693	312 758	359 693	312 758
	Vastuusitoumukset yhteensä	34 917 728	8 152 666	34 916 177	8 144 908
	Johdannaiset				
	Johdannaisten nimellisarvot				
	Korkojohdannaiset				
	Koronvaihtosopimukset	40 067 661	15 250 000	33 730 161	15 250 000
	Korkojohdannaiset yhteensä	40 067 661	15 250 000	33 730 161	15 250 000
	Johdannaisten nimellisarvot	40 067 661	15 250 000	33 730 161	15 250 000
	Johdannaisten Markkina-arvot				
	Korkojohdannaiset				
	Koronvaihtosopimukset	-588 442	-246 201	-527 069	-246 201
	Korkojohdannaiset yhteensä	-588 442	-246 201	-527 069	-246 201
	Johdannaisten Markkina-arvot	-588 442	-246 201	-527 069	-246 201

Liite	Taseen liitetiedot (EUR)	Vaasan Sähkö Konserni		Vaasan Sähkö Oy	
		31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
25	Päästöoikeudet				
	Päästökauppajakso 2013-2020	tn CO ₂		tn CO ₂	
	Jäljellä olevat myönnettyt maksuttomat päästöoikeudet 1.1. Vuositasolle allokoituna	1 720	1 720	1 720	1 720
		1 803	1 803	1 803	1 803
	Ylijäämä 1.1.	31 250	31 250	31 250	31 250
	Myönnettyt	1 694	1 803	1 694	1 803
	Päästö määrä	-2 179	-977	-2 179	-977
	Ylijäämä 31.12.	30 765	32 076	30 765	32 076
26	Kiinteistöinvestoinnit				

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan vuosina 2012-2020 valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, mikäli kiinteistöjen verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana. Vastuun enimmäismäärä on 1 982 935 euroa ja viimeinen tarkistusvuosi on 2029.

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 2019 osalta suoritettiin helmikuussa 2020. Maaliskuun 2020 aikana toimitimme päästöselvityksen sekä todentajan lausunnon Energiamarkkinavirastolle ja huhtikuussa palautimme vuoden 2019 päästöjä vastaavat päästöoikeudet päästökaupparekisteriin.

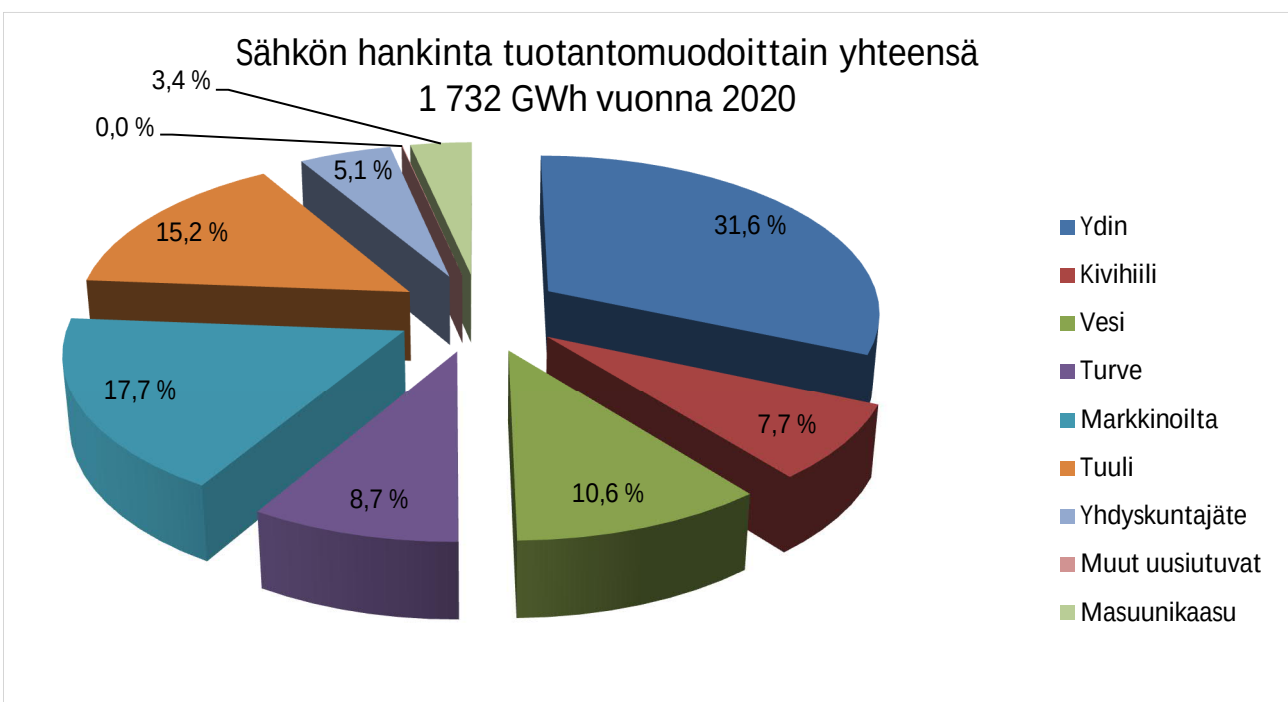
Energian hankinta

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.

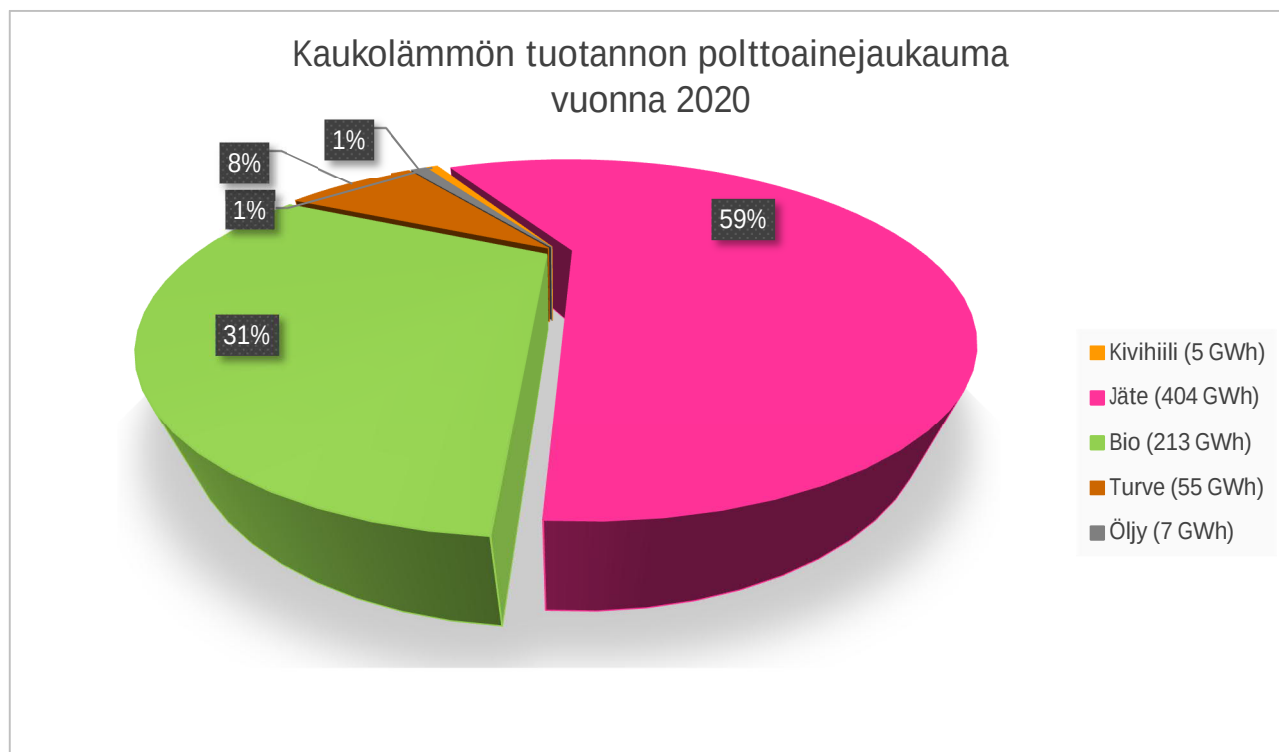
Sähkön hankinta

Sähkön kokonaishankinta oli toimintavuonna 1 732,0 GWh, josta 84,9 % hankittiin EPV Energia Oy:n voimaosuuksien kautta. Omaa sähköntuotantoa oli 3,6 GWh. Loppuosa sähkönhankinnasta koostui tuotannosta Westenergyn jätteenpolttolaitoksella sekä ostoista sähköpörssistä ja alueen teollisuudelta sekä pientuottajilta.



Kaukolämmön hankinta

Kaukolämmön kokonaishankinta oli yhteensä 684,2 GWh, josta 98,0 % tuotettiin sähkön ja lämmön yhteistuotannolla. 266,8 GWh kaukolämmöstä tuotettiin biopolttoaineilla, turpeella ja kivihiilellä Vaskiluodon Voima Oy:n voimalaitoksessa. Westenergy Oy:n jätteenpolttolaitoksen kaukolämmön tuotanto oli 404,4 GWh. Suvilahden kaatopaikkakaasun hyödyntämisessä tuotettiin kaukolämpöä 0,7 GWh ja omaa öljypohjaista tuotantoa oli 6,9 GWh. Vähänkyrön kaukolämpöverkkoon tuotettiin lämpöä 5,4 GWh.



Veden kulutus kaukolämmön jakelussa

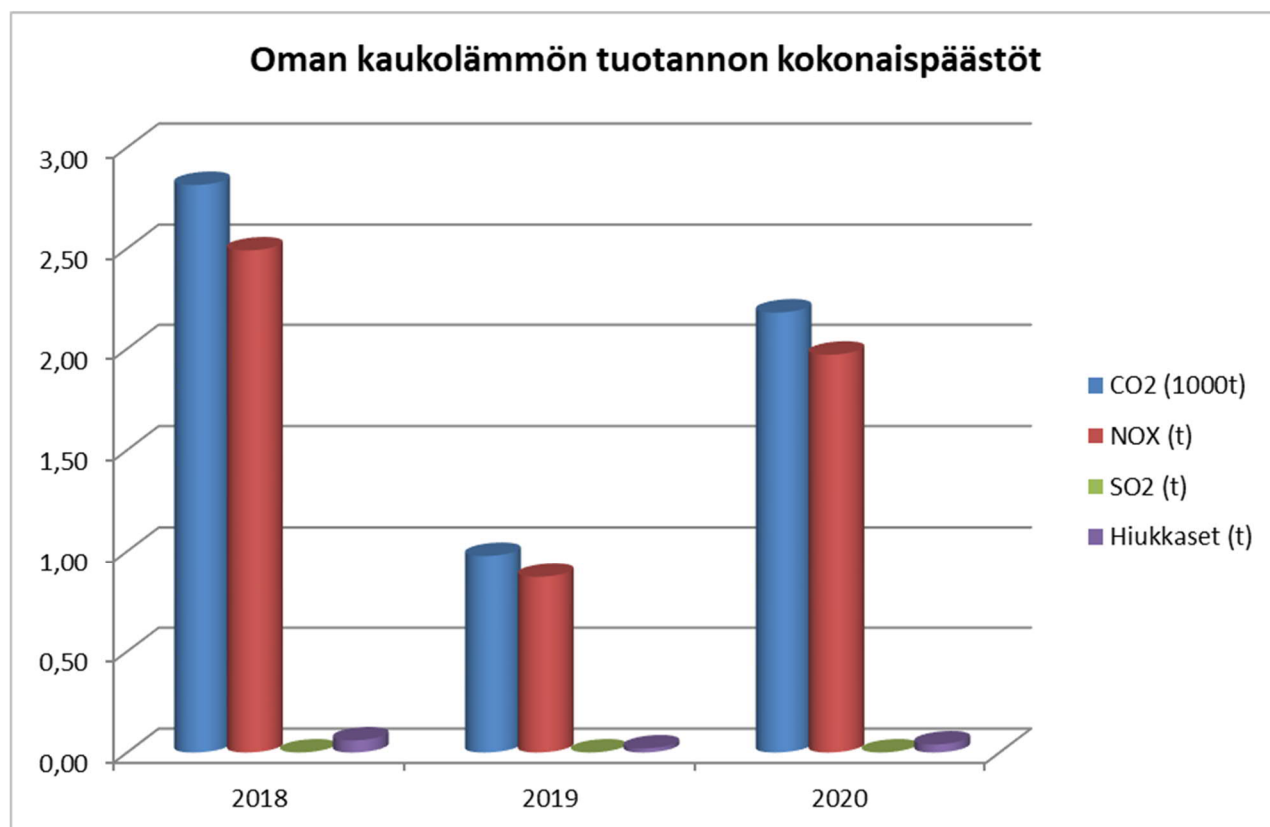
Kaukolämmön jakeluun tarvittava vesi otetaan Vaasan kaupungin vesijohtoverkostosta. Vesi käsitellään ennen käyttöönottoa. Kokonaisuudessaan käsiteltyä vettä kului kaukolämpöverkossa 18 929 m³.

Veden kulutus kaukolämmön jakeluverkossa		
Vuosi	Verkko	
2016	14 147	m ³
2017	18 743	m ³
2018	14 227	m ³
2019	15 970	m ³
2020	18 929	m ³

Oman kaukolämmön tuotannon päästöt

Vaasan Sähkön lämpökeskuksia käytetään vara- ja huipputehon tuottamiseen. Leudon keskitälven myötä huipputuotannon tarve jäi matalaksi. Varatehoa tarvittiin kuitenkin keväällä useamman viikon ajan, joten oman energiantuotannon määrä kasvoi edellisvuoteen verrattaessa.

Vaasan Sähkö Oy:n hiilidioksidipäästöt olivat vuonna 2020 yhteensä 2 178 tonnia, rikkidioksidipäästöt 0,0 tonnia, typen oksidipäästöt typpidioksidiksi laskettuna 1,97 tonnia ja hiukkaspäästöt 0,04 tonnia.



Sähkökauppa

Tuloslaskelma EUR	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
LIIEVAIHTO	45 207 237	82 277 029
Liiketoiminnan muut tuotot	9 430	12 898
Materiaalit ja palvelut	-38 054 346	-59 110 718
Henkilöstökulut	-692 275	-1 001 496
Poistot ja arvonalentumiset	-504 682	-477 513
Liiketoiminnan muut kulut	-6 571 603	-4 582 105
LIIEVOITTO (-TAPPIO)	-606 240	17 118 096
Rahoitustuotot ja -kulut	345 762	1 633 784
VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	-260 477	18 751 880
Tilinpäätössiirrot	-8 091	-3 163
Tuloverot		-3 350 687
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-268 568	15 398 029
Tase EUR	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	641	2 541
Aineelliset hyödykkeet	8 796 012	8 757 336
Sijoitukset	136 624 426	136 624 426
PYSYVÄT VASTAAVAT	145 421 079	145 384 303
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Pitkäaikaiset saamiset	9 281 602	10 051 839
Lyhytaikaiset saamiset	39 982 564	20 040 103
VAIHTUVAT VASTAAVAT	49 264 167	30 091 942
VASTAAVAA	194 685 246	175 476 245
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	238 406	238 406
Muut rahastot	228 310	1 980 124
Edellisten tilikausien voitto	55 271 723	47 718 240
Tilikauden voitto/tappio	-268 568	15 398 029
OMA PÄÄOMA	55 469 872	65 334 800
Tilinpäätössiirtojen kertymä	5 650 302	5 642 211
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	97 739 587	78 969 336
Lyhytaikainen vieras pääoma	35 825 485	25 529 898
VIERAS PÄÄOMA	133 565 072	104 499 233
VASTATTAVAA	194 685 246	175 476 245

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	Välitilinpäätöstositteet	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 22. päivänä helmikuuta 2021

Joakim Strand

Miapetra Kumpula-Natri

Marianne Munkki

Hannu Laaksonen

Marko Nylund

Ivanka Capova

Stefan Damlin
toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Vaasassa _____. päivänä _____kuuta 2021

KPMG Oy
Tilintarkastusyhteisö

Hannu Paunikallio, KHT

This documents contains 26 pages before this page
Dokumentet inneholder 26 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 26 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 26 sider før denne side

Detta dokument innehåller 26 sidor före denna sida

MARIANNE ELISA MUNKKI

0d66281f-4628-4e98-ba01-899bcb135fd - 2021-02-23 09:21:55 UTC +02:00
BankID / MobileID - 61e93e30-e191-444a-9d1a-7b092947e631 - FI

STEFAN DAMLIN

4f0ea205-44db-4e7a-adbb-b874db0096c2 - 2021-02-23 09:36:19 UTC +02:00
BankID / MobileID - 33630569-793b-453a-8872-893bd9bc301e - FI

MIAPETRA SUSANNA KUMPULA-NATRI

1d2f0945-ae05-49c5-b08b-a159d78ee4e9 - 2021-02-23 10:00:54 UTC +02:00
BankID / MobileID - 122b4168-8c9b-403a-8180-ea114ef19e43 - FI

HANNU JAAKKO JOHANNES LAAKSONEN

54be9445-8449-4eab-9aa5-b04d2a97608 - 2021-02-23 10:21:43 UTC +02:00
BankID / MobileID - 20bc5e1de-d837-4f63-acc07-338202d4b7008 - FI

Ivanka Capova

2ba2ae58-9876-4402-bd44-8937e87b9627 - 2021-02-23 15:10:40 UTC +02:00
BankID / MobileID - 8430541c-815f-480e-ak03-b211e1c5a6370 - FI

JOAKIM STRAND

2a075b31-3a20-4b4d-b719-63a66c3d1602 - 2021-02-23 17:53:15 UTC +02:00
BankID / MobileID - 34b91fab-a53d-432d-98d5-45494a76bc06 - FI

MARKO JOHN-ERIK NYLUND

c17385cb-a130-43a2-9444-bda6109c899f - 2021-02-24 10:13:02 UTC +02:00
BankID / MobileID - 1f38f958-0768-40bb-b082-a07c16d49603 - FI

authority to sign	asemavaltuus	ställningsfullmakt	autoritet til å signere	myndighed til at underskrive
representative	nimenkirjoitusoikeus	firmatekningsrätt	representant	repræsentant
custodial	huoltaja/edunvalvoja	förvaltare	foresatte/verge	frihedsberøvende

SIGNATURES

ALLEKIRJOITUKSET

UNDERSKRIFTER

SIGNATURER

UNDERSKRIFTER

This documents contains 27 pages before this page
Dokumentet inneholder 27 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 27 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 27 sider før denne side

Detta dokument innehåller 27 sidor före denna sida

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende