

RAVERA

Y-tunnus 1993664-2

Kotipaikka Vaasa

Oy RAVERA Ab

TILINPÄÄTÖS 2017

SISÄLLYSLUETTELO

Tuloslaskelma ja tase	3
Rahoituslaskelma	4
Tilinpäätöksen liitetiedot	5
Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista	14
Allekirjoitukset	15

Liite	Tuloslaskelma EUR	1.1.2017-31.12.2017	1.1.2016-31.12.2016
1	LIKEVAIHTO	9 197 991,39	11 938 411,44
2	Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	640 566,59	-1 450 771,78
3	Liiketoiminnan muut tuotot	34 645,34	74 284,39
4	Materiaalit ja palvelut	-7 855 517,32	-6 395 928,42
5	Henkilöstökulut	-2 235 351,01	-3 146 578,70
6	Poistot ja arvonalentumiset	-149 147,57	-134 818,53
7	Liiketoiminnan muut kulut	-946 159,25	-1 156 842,38
	LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-1 312 971,83	-272 243,98
8	Rahoitustuotot ja -kulut	-19 267,21	-13 959,71
	VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	-1 332 239,04	-286 203,69
9	Tilinpäätössirrot	909 620,38	63 397,81
10	Tuloverot	0,00	-1 939,17
	TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-422 618,66	-224 745,05
	EUR	31.12.2017	31.12.2016
	VASTAAVAA		
	PYSYVÄT VASTAAVAT		
11	Aineettomat hyödykkeet	22 536,59	1 998,24
12	Aineelliset hyödykkeet	352 632,03	388 863,47
	PYSYVÄT VASTAAVAT	375 168,62	390 861,71
	VAIHTUVAT VASTAAVAT		
13	Vaihto-omaisuus	2 748 843,20	2 442 802,73
14	Pitkäaikaiset saamiset	1 610,00	1 610,00
15	Lyhytaikaiset saamiset	3 116 477,84	2 619 088,29
16	Rahat ja pankkisaamiset	0,00	1 634,85
	VAIHTUVAT VASTAAVAT	5 866 931,04	5 065 135,87
	VASTAAVAA	6 242 099,66	5 455 997,58
	VASTATTAVAA		
17	OMA PÄÄOMA		
	Osakepääoma	100 000,00	100 000,00
	Edellisten tilikausien voitto	2 198 675,12	2 423 420,17
	Tilikauden voitto/tappio	-422 618,66	-224 745,05
	OMA PÄÄOMA	1 876 056,46	2 298 675,12
18	Tilinpäätössirtojen kertymä	0,00	9 620,38
19	PAKOLLISET VARAUKSET	55 630,00	0,00
	VIERAS PÄÄOMA		
20	Lyhytaikainen vieras pääoma	4 310 413,20	3 147 702,08
	VIERAS PÄÄOMA	4 310 413,20	3 147 702,08
	VASTATTAVAA	6 242 099,66	5 455 997,58

Rahoituslaskelma EUR	1.1.2017-31.12.2017	1.1.2016-31.12.2016
<u>Liiketoiminnan rahavirta</u>		
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-422 618,66	-224 745,05
Poistot ja arvonalentumiset	149 147,57	134 818,53
Pysyvien vastaavien myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	-34 645,34	-70 720,97
Rahoitustuotot ja -kulut	19 267,21	13 959,71
Tilinpäätössiirrot	-909 620,38	-63 397,81
Tuloverot		1 939,17
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1 198 469,60	-208 146,42
<u>Käyttöpääoman muutos</u>		
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-306 040,47	1 450 775,63
Korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	68 186,39	-305 741,38
Korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	227 375,53	-2 405 231,08
Varausten muutos	55 630,00	
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-1 153 318,15	-1 468 343,25
Maksetut korot liiketoiminnasta	-21 173,10	-17 424,74
Saadut osingot liiketoiminnasta	0,00	
Saadut korot liiketoiminnasta	1 912,64	3 481,63
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-6,75	-16,60
Maksetut verot liiketoiminnasta	137 958,83	-141 311,94
Liiketoiminnan rahavirta	-1 034 626,53	-1 623 614,90
<u>Investointien rahavirta</u>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-134 254,32	-60 098,28
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	35 445,18	76 120,97
Investointien rahavirta	-98 809,14	16 022,69
<u>Rahoituksen rahavirta</u>		
Konsernitilisaamisten / -velan muutos	1 131 800,82	1 607 500,41
Rahoituksen rahavirta	1 131 800,82	1 607 500,41
Rahavarojen muutos	-1 634,85	-91,80
Rahavarat 1.1.	1 634,85	1 726,65
Rahavarat 31.12.	0,00	1 634,85

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Jaksotusperiaatteet ja –menetelmät

Pitkän valmistusajan vaativista suoritteista syntyvä tulo on kirjattu tuotoksi valmistusasteen perusteella. Pitkän valmistusajan vaativiksi suoritteiksi on katsottu hankkeet, joiden myyntiarvo on yli 250 tuhatta euroa ja valmiusaste vähintään 20 %. Pitkäaikaishankkeiden valmistusaste on määritelty hankkeen toteutuneiden menojen suhteessa hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin tai sitä alempaan fyysiseen valmiusasteeseen.

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	5-10	vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	10	vuotta
Koneet ja kalusto	5	vuotta

Vaihto-omaisuuden arvostus

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

Eläkevastuut

Yhtiön eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemaksut ja tilikauteen kohdistuvat kulut perustuvat eläkevakuutusyhtiössä tehtyihin laskelmiin. Eläkemenot kirjataan kuluiksi kertymisvuonna.

Rahoitusomaisuus

Yhtiön rahavarat ovat konsernitilillä, joka esitetään Taseen saamiset/velat saman konsernin yritysiltä rahatilanteesta riippuen.

Konserniavustus

Yhtiö on saanut 900 (0) tuhatta euroa konserniavustusta.

Oy RAVERA Ab kuuluu Vaasan Sähkö -konserniin, joka puolestaan on Vaasan kaupungin konsernin alakonserni. Vaasan Sähkö Oy:n konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa osoitteesta Vaasan Sähkö Oy, Kirkkopuistikko 0, 65100 VAASA ja Vaasan kaupungin konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa osoitteesta Vaasan Kaupunki, Vaasanpuistikko 10, 65100 VAASA.

Liite	Tuloslaskelman liitetiedot, EUR	1.1.2017-31.12.2017	1.1.2016-31.12.2016
1	LIIVEVAIHTO		
	Myyntituotot	5 296 515,17	10 154 504,44
	Valmistusasteen mukainen liikevaihto	3 901 476,22	1 783 907,00
	Yhteensä	9 197 991,39	11 938 411,44
	Valmistusasteen mukaan tuloutettujen, mutta asiakkaille luovuttamatta olevien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä.	5 717 676,00	1 783 907,00
	Pitkäaikaishankkeiden tuotoiksi kirjaamatta oleva määrä		
	Valmistusasteen mukaan tuloutettavat hankkeet	3 257 236,00	2 012 278,00
	Luovutuksen mukaan tuloutettavat hankkeet	4 035 698,00	2 597 482,00
	Tilaukanta yhteensä	7 292 934,00	4 609 760,00
2	Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	640 566,59	-1 450 771,78
3	Liiketoiminnan muut tuotot		
	Vuokratuotot		2 663,55
	Liiketoiminnan muut tuotot		899,87
	Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	34 645,34	70 720,97
	Yhteensä	34 645,34	74 284,39
4	Materiaalit ja palvelut		
	Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
	Ostot tilikauden aikana	-4 468 103,51	-3 724 729,26
	Varastojen lisäys tai vähennys	-334 526,12	-3,85
	Ulkopuoliset palvelut	-3 052 887,69	-2 671 195,31
	Materiaalit ja palvelut	-7 855 517,32	-6 395 928,42
5	Henkilömäärä keskimäärin tilikauden aikana (osa-aikaiset suhteutettuna)		
	Toimihenkilöitä	10	12
	Työntekijöitä	31	41
		41	53
	Henkilöstökulut		
	Palkat ja palkkiot	-1 827 776,77	-2 274 609,91
	Saadut korvaukset palkoista	28 071,96	22 180,09
	Palkat ja palkkiot	-1 799 704,81	-2 252 429,82
	Eläkekulut	-368 252,76	-767 212,86
	Muut kiinteät henkilösivukulut	-45 057,42	-102 756,21
	Henkilövakuutusmaksut (vapaaeh)	-22 336,02	-24 179,81
	Muut henkilösivukulut	-67 393,44	-126 936,02
	Henkilöstökulut	-2 235 351,01	-3 146 578,70
	Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut		
	Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	-109 521,00	-112 764,54
	Yhteensä	-109 521,00	-112 764,54

Liite	Tuloslaskelman liitetiedot, EUR	1.1.2017-31.12.2017	1.1.2016-31.12.2016
6	Poistot ja arvonalentumiset		
	Aineettomat hyödykkeet		
	Poisto aineettomista oikeuksista	-948,15	-930,24
	Yhteensä	-948,15	-930,24
	Aineelliset hyödykkeet		
	Poisto rakennuksista ja rakennelmista	-267,12	-463,68
	Poisto muista aineellisista hyödykkeistä	-147 932,30	-133 424,61
	Yhteensä	-148 199,42	-133 888,29
	Poistot ja arvonalentumiset	-149 147,57	-134 818,53
7	Liiketoiminnan muut kulut		
	Vapaaehtoiset henkilösivukulut	-87 787,25	-152 585,62
	Vuokrat	-38 275,49	-68 609,98
	Toimitilakulut	-101 987,40	-98 627,10
	Ajoneuvokulut	-182 998,79	-226 693,74
	ATK-laite ja ohjelmistokulut	-141 348,90	-182 810,64
	Muut kone- ja kalustokulut	-40 235,29	-54 802,34
	Matkakulut	-129 462,04	-155 832,66
	Myynti- ja markkinointikulut	-2 453,63	-1 455,00
	Muut hallinto- ja liikekulut	-211 610,46	-206 125,30
	Tilintarkastajalle: varsinainen tilintarkastus	-10 000,00	-9 300,00
	Tilintarkastusmenot	-10 000,00	-9 300,00
	Liiketoiminnan muut kulut	-946 159,25	-1 156 842,38
8	Rahoitustuotot ja -kulut		
	Muut korko- ja rahoitustuotot		
	Muut korko- ja rahoitustuotot, sisäinen	661,66	3 441,64
	Muut korko- ja rahoitustuotot, ulkoinen	1 250,98	39,99
	Korkotuotot yhteensä	1 912,64	3 481,63
	Korkokulut ja muut rahoituskulut		
	Korkokulut ja muut rahoituskulut, sisäinen	-21 037,39	-17 406,63
	Korkokulut ja muut rahoituskulut, ulkoinen	-142,46	-34,71
	Korkokulut yhteensä	-21 179,85	-17 441,34
	Rahoitustuotot ja -kulut	-19 267,21	-13 959,71
9	Tilinpäätössiirrot		
	Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	9 620,38	63 397,81
	Konserniavustus	900 000,00	
	Tilinpäätössiirrot	909 620,38	63 397,81
10	Tuloverot		
	Tuloverot varsinaisesta toiminnasta		
	Aikaisempien tilikausien verot		-1 939,17
	Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	0,00	-1 939,17

Liite Taseen liitetiedot, EUR

11	Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet		Yhteensä
			Liikearvo		
	Hankintameno 1.1.2017	39 591,50	9 914,57	15 000,00	64 506,07
	Lisäykset	21 486,50			21 486,50
	Hankintameno 31.12.2017	61 078,00	9 914,57	15 000,00	85 992,57
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2017	-37 593,26	-9 914,57	-15 000,00	-62 507,83
	Poistot	-948,15			-948,15
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2017	-38 541,41	-9 914,57	-15 000,00	-63 455,98
	Kirjanpitoarvo 31.12.2017	22 536,59	0,00	0,00	22 536,59
	Kirjanpitoarvo 31.12.2016	1 998,24	0,00	0,00	1 998,24

Liite Taseen liitetiedot, EUR

12	Aineelliset hyödykkeet	Rakennukset ja		Yhteensä
		rakennelmat	Koneet ja kalusto	
	Hankintameno 1.1.2017	6 602,61	1 670 699,58	1 677 302,19
	Lisäykset		112 767,82	112 767,82
	Vähennykset		-47 928,05	-47 928,05
	Hankintameno 31.12.2017	6 602,61	1 735 539,35	1 742 141,96
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2017	-5 425,24	-1 283 013,48	-1 288 438,72
	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		47 128,21	47 128,21
	Poistot	-267,12	-147 932,30	-148 199,42
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2017	-5 692,36	-1 383 817,57	-1 389 509,93
	Kirjanpitoarvo 31.12.2017	910,25	351 721,78	352 632,03
	Kirjanpitoarvo 31.12.2016	1 177,37	387 686,10	388 863,47

Liite	Taseen liitetiedot, EUR	31.12.2017	31.12.2016
13	Vaihto-omaisuus		
	Aineet ja tarvikkeet	577 878,28	912 404,40
	Keskeneräiset tuotteet	2 170 964,92	1 530 398,33
	Yhteensä	2 748 843,20	2 442 802,73
14	Pitkäaikaiset saamiset		
	Pitkäaikaiset muut saamiset	1 610,00	1 610,00
	Yhteensä	1 610,00	1 610,00
15	Lyhytaikaiset saamiset		
	Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
	Myyntisaamiset	1 233 458,79	1 162 726,64
	Konsernitilisaamiset		196 465,23
	Muut saamiset	907 249,26	202 295,63
	Siirtosaamiset	206 979,72	274 760,00
	Yhteensä	2 347 687,77	1 836 247,50
	Saamiset muilta		
	Myyntisaamiset	471 563,13	561 991,23
	Siirtosaamiset	297 226,94	220 849,56
	Yhteensä	768 790,07	782 840,79
	Lyhytaikaiset saamiset	3 116 477,84	2 619 088,29
	Lyhytaikaiset saamiset (korollinen / koroton)		
	<u>Korollinen</u>		
	Saamiset saman konsernin yrityksiltä		196 465,23
	<u>Koroton</u>		
	Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2 347 687,77	1 639 782,27
	Saamiset muilta	768 790,07	782 840,79
	Yhteensä	3 116 477,84	2 422 623,06
	Siirtosaamisten olennaiset erät		
	Verosaamiset (tuloverot)		137 958,83
	Lyhytaikaiset osatuloutussaamiset (muilta)	128 753,00	
	Jaksotetut henkilöstökulut, lyhytaikaiset saamiset	146 377,42	78 918,17
	Muut siirtosaamiset myynneistä (muilta)	22 096,52	3 972,56
	Konserniosatuloutussaamiset	173 337,00	274 760,00
	Muut konsernisiirtosaamiset	33 642,72	
	Yhteensä	504 206,66	495 609,56
16	Rahat ja pankkisaamiset	0,00	1 634,85

Liite	Taseen liitetiedot, EUR	31.12.2017	31.12.2016
17	OMA PÄÄOMA		
	Sidottu oma pääoma		
	Osakepääoma 1.1.	100 000,00	100 000,00
	Osakepääoma 31.12.	100 000,00	100 000,00
	Sidottu oma pääoma	100 000,00	100 000,00
	Vapaa oma pääoma		
	Edellisten tilikausien voitto 1.1.	2 198 675,12	2 423 420,17
	Edellisten tilikausien voitto (tappio) 31.12.	2 198 675,12	2 423 420,17
	Tilikauden voitto/tappio	-422 618,66	-224 745,05
	Vapaa oma pääoma	1 776 056,46	2 198 675,12
	OMA PÄÄOMA 31.12.	1 876 056,46	2 298 675,12

Liite	Taseen liitetiedot, EUR	31.12.2017	31.12.2016
18	Tilinpäätössiirtojen kertymä		
	Poistoero		9 620,38
	Tilinpäätössiirtojen kertymä	0,00	9 620,38
19	Pakolliset varaukset		
	Muut pakolliset varaukset	55 630,00	
	Tilinpäätössiirtojen kertymä	55 630,00	0,00
20	Lyhytaikainen vieras pääoma		
	Velat saman konsernin yrityksille		
	Konsernitili	935 335,59	
	Saadut ennakot	1 675 114,22	778 047,97
	Ostovelat	17 027,79	17 768,46
	Yhteensä	2 627 477,60	795 816,43
	Velat muille		
	Saadut ennakot	188 388,20	331 865,77
	Ostovelat	571 380,87	860 431,06
	Muut velat	553 506,12	455 712,28
	Siirtovelat	369 660,41	703 876,54
	Yhteensä	1 682 935,60	2 351 885,65
	Lyhytaikainen vieras pääoma	4 310 413,20	3 147 702,08
	Lyhytaikainen vieras pääoma (korollinen / koroton)		
	<u>Korollinen</u>		
	Velat saman konsernin yrityksille	935 335,59	0,00
	<u>Koroton</u>		
	Velat saman konsernin yrityksille	1 692 142,01	795 816,43
	Velat muille	1 682 935,60	2 351 885,65
	Yhteensä	3 375 077,61	3 147 702,08
	Lyhytaikainen vieras pääoma	4 310 413,20	3 147 702,08
	Siirtovelkojen olennaiset erät		
	Jaksotetut henkilöstökulut, koroton	350 347,41	473 524,19
	Muut lyhytaikaiset siirtovelat kuluista, koroton	19 313,00	230 352,35
	Yhteensä	369 660,41	703 876,54

Muut vuokravastuut

Alle yhden vuoden sisällä erääntyneet vuokravastuut		16 437,60
1-5 vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut		16 437,60
Yhteensä	0,00	32 875,20

Erittely yhdistellyistä vastaavien ja vastattavien eristä

Pitkäaikaishankkeiden yhdistellyt erät:

Vaihto-omaisuuden aineet ja tarvikkeet	391 150,00	664 226,00
--	------------	------------

Valmistusasteen mukaisia tuottoja vastaavat siirtosaamiset	5 685 383,00	1 783 907,00
--	--------------	--------------

Hankkeiden tilaajilta saadut ennakot	-5 383 293,00	-1 509 148,00
	302 090,00	274 759,00

Luettelo kirjanpitoKirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista**Käytetyt kirjanpitoKirjat**

Tilinpäätös	sidottuna paperilla
Päivä- ja pääkirja	digitaalisesti
Laskutus	digitaalisesti
Viitesuoritukset	digitaalisesti
Myyntireskontran lasku- ja suorituspäiväkirja	digitaalisesti
Ostoreskontran lasku- ja suorituspäiväkirja	digitaalisesti
Tiliotteet	digitaalisesti
Käyttömomaisuuskirjanpito	digitaalisesti
Palkkakirjanpito	digitaalisesti

Käytetyt tositelajit

14	Ostolaskut, eOffice	digitaalisesti
20,22	Ostoreskontran maksut	digitaalisesti ja paperilla
30	Muistiotositteet	paperilla
35	Poistot	paperilla
36	Palkat	digitaalisesti ja paperilla
40	Välitilinpäätöstitteet	paperilla
50	Kassatositteet	paperilla
60	Myyntireskontran suoritukset	digitaalisesti
71	Wintime laskutus	digitaalisesti
75	Wintime suoritukset	digitaalisesti
MIT	Mitätöintitositelaji	paperilla
VY	Vyörytystositelaji	paperilla

Vaasassa 16. päivänä helmikuuta 2018

Hannu Linna

Mauri Holma

Tapio Mäki

Olli Arola

Aimo Latvala
toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Vaasassa päivänä kuuta 2018

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Kristian Berg, KHT