



Y-tunnus 1993664-2
Kotipaikka Vaasa

Oy RAVERA Ab
TILINPÄÄTÖS 2019

SISÄLLYSLUETTELO

Tuloslaskelma ja tase	3
Rahoituslaskelma	4
Tilinpäätöksen liitetiedot	5
Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista	13
Allekirjoitukset	14

Liite	Tuloslaskelma EUR	1.1.2019-31.12.2019	1.1.2018-31.12.2018
1	LIKEVAIHTO	9 044 159,21	10 973 284,05
2	Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-509 117,79	-1 137 807,93
3	Liiketoiminnan muut tuotot	1 774,19	56 970,97
4	Materiaalit ja palvelut	-5 608 332,78	-7 153 585,69
5	Henkilöstökulut	-1 857 693,79	-1 675 280,98
6	Poistot ja arvonalentumiset	-157 162,85	-136 704,23
7	Liiketoiminnan muut kulut	-903 199,84	-805 344,51
	LIKEVOITTO (-TAPPIO)	10 426,35	121 531,68
8	Rahoitustuotot ja -kulut	-6 266,52	-10 442,50
	VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	4 159,83	111 089,18
	TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	4 159,83	111 089,18
	Tase EUR	31.12.2019	31.12.2018
	VASTAAVAA		
	PYSYVÄT VASTAAVAT		
9	Aineettomat hyödykkeet	20 585,77	27 316,43
10	Aineelliset hyödykkeet	315 706,03	393 843,72
	PYSYVÄT VASTAAVAT	336 291,80	421 160,15
	VAIHTUVAT VASTAAVAT		
11	Vaihto-omaisuus	1 723 489,01	2 925 796,63
12	Lyhytaikaiset saamiset	2 654 149,24	3 222 831,59
	VAIHTUVAT VASTAAVAT	4 377 638,25	6 148 628,22
	VASTAAVAA	4 713 930,05	6 569 788,37
	VASTATTAVAA		
13	OMA PÄÄOMA		
	Osakepääoma	100 000,00	100 000,00
	Edellisten tilikausien voitto	1 887 145,64	1 776 056,46
	Tilikauden voitto/tappio	4 159,83	111 089,18
	OMA PÄÄOMA	1 991 305,47	1 987 145,64
14	PAKOLLISET VARAUKSET	926,00	
	VIERAS PÄÄOMA		
15	Lyhytaikainen vieras pääoma	2 721 698,58	4 582 642,73
	VIERAS PÄÄOMA	2 721 698,58	4 582 642,73
	VASTATTAVAA	4 713 930,05	6 569 788,37

Rahoituslaskelma EUR	1.1.2019-31.12.2019	1.1.2018-31.12.2018
<u>Liiketoiminnan rahavirta</u>		
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	4 159,83	111 089,18
Poistot ja arvonalentumiset	157 162,85	136 704,23
Pysyvien vastaavien myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	-1 774,19	-55 850,00
Rahoitustuotot ja -kulut	6 266,52	10 442,50
Muut oikaisut	926,00	-55 630,00 (*)
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	166 741,01	146 755,91
<u>Käyttöpääoman muutos</u>		
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	1 202 307,62	-176 953,43
Korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	568 682,35	-1 004 743,75
Korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-1 842 427,83	682 225,93
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	95 303,15	-352 715,34
Maksetut korot liiketoiminnasta	-8 831,11	-10 860,33
Saadut korot liiketoiminnasta	2 564,59	417,83
Liiketoiminnan rahavirta	89 036,63	-363 157,84
<u>Investointien rahavirta</u>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-72 294,50	-182 695,76
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1 774,19	55 850,00
Investointien rahavirta	-70 520,31	-126 845,76
<u>Rahoituksen rahavirta</u>		
Konsernitilisaamisten / -velan muutos	-18 516,32	-409 996,40
Saadut ja maksetut konserniavustukset	0,00	900 000,00
Rahoituksen rahavirta	-18 516,32	490 003,60
Rahavarojen muutos	0,00	0,00
Rahavarat 1.1.	0,00	0,00
Rahavarat 31.12.	0,00	0,00

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

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.

Oikaisut edelliseltä tilikaudelta esitettäviin tietoihin

Liitetietojen vertailutietoja pitkäaikaishankkeiden tulouttamatta olevasta määrästä on oikaistu.

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 hankintameno tai sitä alemman jälleenhankintameno 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 yrityksiltä rahatilanteesta riippuen.

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

1.1.2019-31.12.2019

1.1.2018-31.12.2018

1 LIIKEVAIHTO

Myyntituotot	10 302 131,23	11 381 381,68
Valmistusasteen mukainen liikevaihto	-1 257 972,02	-408 097,63
Yhteensä	9 044 159,21	10 973 284,05

Valmistusasteen mukaan tuloutettujen, mutta asiakkaille luovuttamatta olevien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä.

	4 019 314,00	5 277 285,00
--	--------------	--------------

Pitkäaikaishankkeiden tuotoiksi kirjaamatta oleva määrä

Valmistusasteen mukaan tuloutettavat hankkeet	1 043 682,00	775 293,00
Luovutuksen mukaan tuloutettavat hankkeet	1 690 901,91	3 710 927,00
Tilaukanta yhteensä	2 734 583,91	4 486 220,00

2 Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos

	-509 117,79	-1 137 807,93
--	-------------	---------------

3 Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muut tuotot	0,00	1 120,97
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	1 774,19	55 850,00
Yhteensä	1 774,19	56 970,97

4 Materiaalit ja palvelut

Aineet, tarvikkeet ja tavarat

Ostot tilikauden aikana

Varastojen lisäys tai vähennys

	-2 138 243,41	-5 359 943,52
	-693 189,82	1 314 761,37
Ulkopuoliset palvelut	-2 776 899,55	-3 108 403,54
Materiaalit ja palvelut	-5 608 332,78	-7 153 585,69

5 Henkilömäärä keskimäärin tilikauden aikana (osa-aikaiset suhteutettuna)

Toimihenkilöitä	12	9
Työntekijöitä	20	20
	32	29

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot	-1 540 231,86	-1 379 652,84
Saadut korvaukset palkoista	21 277,54	8 206,30
Palkat ja palkkiot	-1 518 954,32	-1 371 446,54

Eläkekulut	-296 267,55	-277 405,97
------------	-------------	-------------

Muut kiinteät henkilösivukulut	-30 914,80	-14 061,03
--------------------------------	------------	------------

Henkilövakuutusmaksut (vapaaeh)	-11 557,12	-12 367,44
---------------------------------	------------	------------

Muut henkilösivukulut	-42 471,92	-26 428,47
------------------------------	-------------------	-------------------

Henkilöstökulut	-1 857 693,79	-1 675 280,98
------------------------	----------------------	----------------------

Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut

Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	-117 594,00	-111 499,00
Yhteensä	-117 594,00	-111 499,00

Liite	Tuloslaskelman liitetiedot, EUR	1.1.2019-31.12.2019	1.1.2018-31.12.2018
6	Poistot ja arvonalentumiset		
	Aineettomat hyödykkeet		
	Poisto aineettomista oikeuksista	-6 730,66	-5 396,16
	Yhteensä	-6 730,66	-5 396,16
	Aineelliset hyödykkeet		
	Poisto rakennuksista ja rakennelmista	-138,46	-267,12
	Poisto muista aineellisista hyödykkeistä	-150 293,73	-131 040,95
	Yhteensä	-150 432,19	-131 308,07
	Poistot ja arvonalentumiset	-157 162,85	-136 704,23
7	Liiketoiminnan muut kulut		
	Vapaaehtoiset henkilösivukulut	-117 944,82	-49 612,61
	Vuokrat	-86 490,00	-1 392,54
	Toimitilakulut	-2 210,65	-91 136,07
	Ajoneuvokulut	-124 929,36	-125 184,36
	ATK-laitte ja ohjelmistokulut	-118 484,12	-141 495,67
	Muut kone- ja kalustokulut	-46 749,51	-39 511,89
	Matkakulut	-87 504,77	-56 394,14
	Myynti- ja markkinointikulut	-5 848,21	-2 962,95
	Muut hallinto- ja liikekulut	-303 028,40	-288 294,28
	Tilintarkastajalle: varsinainen tilintarkastus	-10 010,00	-9 360,00
	Tilintarkastusmenot	-10 010,00	-9 360,00
	Liiketoiminnan muut kulut	-903 199,84	-805 344,51
8	Rahoitustuotot ja -kulut		
	Muut korko- ja rahoitustuotot		
	Muut korko- ja rahoitustuotot, sisäinen	2 508,01	258,55
	Muut korko- ja rahoitustuotot, ulkoinen	56,58	159,28
	Korkotuotot yhteensä	2 564,59	417,83
	Korkokulut ja muut rahoituskulut		
	Korkokulut ja muut rahoituskulut, sisäinen	-8 831,11	-10 828,08
	Korkokulut ja muut rahoituskulut, ulkoinen	0,00	-32,25
	Korkokulut yhteensä	-8 831,11	-10 860,33
	Rahoitustuotot ja -kulut	-6 266,52	-10 442,50

Liite Taseen liitetiedot, EUR

9	Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Liikearvo	Yhteensä
	Hankintameno 1.1.2019	71 254,00	9 914,57	15 000,00	96 168,57
	Hankintameno 31.12.2019	71 254,00	9 914,57	15 000,00	96 168,57
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2019	-43 937,57	-9 914,57	-15 000,00	-68 852,14
	Poistot	-6 730,66	0,00	0,00	-6 730,66
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2019	-50 668,23	-9 914,57	-15 000,00	-75 582,80
	Kirjanpitoarvo 31.12.2019	20 585,77	0,00	0,00	20 585,77
	Kirjanpitoarvo 31.12.2018	27 316,43	0,00	0,00	27 316,43

Liite Taseen liitetiedot, EUR

10	Aineelliset hyödykkeet	Rakennukset ja		Yhteensä
		rakennelmat	Koneet ja kalusto	
	Hankintameno 1.1.2019	6 602,61	1 750 676,13	1 757 278,74
	Lisäykset	0,00	72 294,50	72 294,50
	Vähennykset	0,00	-6 500,00	-6 500,00
	Hankintameno 31.12.2019	6 602,61	1 816 470,63	1 823 073,24
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2019	-5 959,48	-1 357 475,54	-1 363 435,02
	Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	6 500,00	6 500,00
	Poistot	-138,46	-150 293,73	-150 432,19
	Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2019	-6 097,94	-1 501 269,27	-1 507 367,21
	Kirjanpitoarvo 31.12.2019	504,67	315 201,36	315 706,03
	Kirjanpitoarvo 31.12.2018	643,13	393 200,59	393 843,72

Liite	Taseen liitetiedot, EUR	31.12.2019	31.12.2018
11	Vaihto-omaisuus		
	Aineet ja tarvikkeet	1 199 449,81	1 892 639,64
	Keskeneräiset tuotteet	524 039,20	1 033 156,99
	Vaihto-omaisuus	1 723 489,01	2 925 796,63
12	Lyhytaikaiset saamiset		
	Myyntisaamiset	66 002,68	17 685,12
	Siirtosaamiset	202 597,09	304 582,44
	Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
	Konsernimyyntisaamiset	2 222 888,67	2 830 328,03
	Muut konsernisiirtosaamiset	162 660,80	70 236,00
	Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2 385 549,47	2 900 564,03
	Lyhytaikaiset saamiset	2 654 149,24	3 222 831,59
	Lyhytaikaiset saamiset (korollinen / koroton)		
	Koroton:		
	Myyntisaamiset	66 002,68	17 685,12
	Siirtosaamiset	202 597,09	304 582,44
	Konsernimyyntisaamiset	2 222 888,67	2 830 328,03
	Muut konsernisiirtosaamiset	162 660,80	70 236,00
	Lyhytaikaiset korottomat saamiset	2 654 149,24	3 222 831,59
	Siirtosaamisten olennaiset erät		
	Lyhytaikaiset osatuloutussaamiset (muilta)	197 021,00	257 205,00
	Jaksotetut henkilöstökulut, lyhytaikaiset saamiset	151,48	1 114,41
	Muut siirtosaamiset myynneistä (muilta)	3 640,56	46 263,03
	Muut konsernisiirtosaamiset	162 660,80	70 236,00
	Yhteensä	363 473,84	374 818,44

Liite	Taseen liitetiedot, EUR	31.12.2019	31.12.2018
13	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		
	Voittovarat 1.1.	1 887 145,64	1 776 056,46
	Voittovarat 31.12.	1 887 145,64	1 776 056,46
	Tilikauden voitto/tappio	4 159,83	111 089,18
	Vapaa oma pääoma	1 891 305,47	1 887 145,64
	OMA PÄÄOMA 31.12.	1 991 305,47	1 987 145,64
	Jakokelpoinen vapaa oma pääoma	31.12.2019	31.12.2018
	Edellisten tilikausien voitto	1 887 145,64	1 776 056,46
	Tilikauden voitto/tappio	4 159,83	111 089,18
	Jakokelpoinen vapaa oma pääoma	1 891 305,47	1 887 145,64

Liite	Taseen liitetiedot, EUR	31.12.2019	31.12.2018
14	Pakolliset varaukset		
	Muut pakolliset varaukset	926,00	
	Tilinpäätössiirtojen kertymä	926,00	
15	Lyhytaikainen vieras pääoma		
	Lyhytaikaiset ostovelat, koroton	316 973,05	2 392 887,72
	Muut velat, ulkoinen	896 907,50	298 137,42
	Siirtovelat, ulkoinen	432 691,02	281 933,10
	Velat muille	1 646 571,57	2 972 958,24
	Velat saman konsernin yrityksille		
	Konsernitilivelat konserniyrityksille, korollinen	506 822,87	525 339,19
	Saadut ennakot, sisäinen	550 212,58	1 084 345,30
	Siirtovelat, sisäinen	18 091,56	
	Velat saman konsernin yrityksille	1 075 127,01	1 609 684,49
	Lyhytaikainen vieras pääoma	2 721 698,58	4 582 642,73
	Lyhytaikainen vieras pääoma (korollinen / koroton)		
	Korollinen:		
	Konsernitilivelat konserniyrityksille, korollinen	506 822,87	525 339,19
	Koroton:		
	Lyhytaik. velat saman konsernin yrityksille	568 304,14	1 084 345,30
	Lyhytaikaiset velat muille	1 646 571,57	2 972 958,24
	Lyhytaikainen koroton vieras pääoma	2 214 875,71	4 057 303,54
	Lyhytaikainen vieras pääoma	2 721 698,58	4 582 642,73
	Siirtovelkojen olennaiset erät (pitkä- ja lyhytaikaiset)		
	Jaksotetut henkilöstökulut, koroton	399 560,73	278 453,10
	Muut lyhytaikaiset siirtovelat kuluista, koroton	33 130,29	3 480,00
	Lyhytaikaiset siirtovelat konserniyrityksille, koroton	18 091,56	
	Yhteensä	450 782,58	281 933,10
	Erittely yhdistellyistä vastaavien ja vastattavien eristä		
	Pitkäaikaishankkeiden yhdistellyt erät:		
	Vaihto-omaisuuden aineet ja tarvikkeet	118 763,00	138 015,00
	Valmiusasteen mukaisia tuottoja vastaavat siirtosaamiset	4 019 314,00	5 277 285,00
	Hankkeiden tilaajilta saadut ennakot	-3 719 510,00	-4 949 844,00
		299 804,00	327 441,00

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
Käyttöomaisuuskirjanpito	Digitaalisesti
Palkkakirjanpito	Digitaalisesti

Käytetyt tosittelajit

10	Jaksotettavat ostolaskut	Digitaalisesti
14	Ostolaskut, InvoiceReady	Digitaalisesti
20,22	Ostoreskontran maksut	Digitaalisesti
30	Muistiotositteet	Digitaalisesti
35	Poistot	Digitaalisesti
36	Palkat	Digitaalisesti
37	Matkalaskut	Digitaalisesti
40	Välitilinpäätöstitteet	Digitaalisesti
50	Kassatositteet	Digitaalisesti
60	Myyntireskontran suoritukset	Digitaalisesti
71	Wintime laskutus	Digitaalisesti
75	Wintime suoritukset	Digitaalisesti
JA	Jaksotukset	Digitaalisesti
MIT	Mitätöintitosittelaji	Digitaalisesti
VY	Vyörytystositelaji	Digitaalisesti

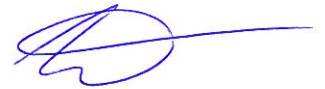
Vaasassa 11. päivänä helmikuuta 2020



Stefan Damlin



Olli Arola



Marko Kohtamäki



Hans-Alexander Öst



Aimo Latvala
toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Vaasassa 13 päivänä helmikuuta 2020

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö



Kristian Berg, KHT