

Kaupparekisteri
Handelsregistret

Saapumispäivä
Ankomstdag 12.10.2018

Verohallinnosta saapuneet tiedot
Uppgifter inkomna från skatteförvaltningen

Yrityksen tiedot
Företagets uppgifter

Yritys- ja yhteisötunnus Företags- och organisationsnummer 1926340-9	Tilinpäätöksen kausi Bokslutsperiod <u>01.01.2017</u> - <u>31.12.2017</u>
----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Konsernitiedot
Koncernuppgifter

<p><input type="checkbox"/> Tilinpäätös sisältää konsernitilinpäätöksen Bokslutet omfattar ett koncernbokslut</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tilinpäätös ei sisällä konsernitilinpäätöstä Bokslutet omfattar inte koncernbokslutet</p> <p>Konsernitilinpäätöstieto näytetään asiakkaan ilmoittamalla tavalla Koncernbokslutsuppgiften visas på det sätt som kunden har anmält</p>

ABACUS DIAGNOSTICA OY
Y-tunnus 1926340-9

TASEKIRJA

31.12.2017

	Sivu
TILINPÄÄTÖS	
Tase	2-3
Tuloslaskelma	4
Liitetiedot	5-11
Päiväys ja allekirjoitukset	12
Tilinpäätösmerkintä	12
Luettelo kirjanpidon kirjoista ja tositelajeista	13

Tasekirja on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä. Tositteet on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt (KPL 2:10 §).

*Tilinpäätöksen on tehnyt:
Oy Aboa Auditmark Ab
Kaskenkatu 6 a A 3, 20700 Turku*

	31.12.2017	31.12.2016
TASE VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	207 073,45	139 195,95
Muut pitkävaikutteiset menot	0,00	0,00
	<hr/>	<hr/>
	207 073,45	139 195,95
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	207 073,45	139 195,95
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	13 369,90	13 193,53
	<hr/>	<hr/>
	13 369,90	13 193,53
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	13 369,90	13 193,53
PYSYVÄT VASTAAVAT yhteensä	220 443,35	152 389,48
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Valmiit tuotteet/Tavarat	140 245,70	50 117,88
	<hr/>	<hr/>
	140 245,70	50 117,88
Vaihto-omaisuus yhteensä	140 245,70	50 117,88
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	41 217,00	64 955,70
Muut saamiset	17 588,19	3 805,74
Siirtosaamiset	7 266,35	6 978,21
Saamiset yhteensä	66 071,54	75 739,65
Rahat ja pankkisaamiset	54 432,55	26 513,75
	<hr/>	<hr/>
	120 504,09	102 253,40
VAIHTUVAT VASTAAVAT yhteensä	260 749,79	152 371,28
Vastaavaa yhteensä	481 193,14	304 760,76

	31.12.2017	31.12.2016
TASE VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	10 900,00	10 900,00
Ylikurssirahasto	199 500,00	199 500,00
	<u>210 400,00</u>	<u>210 400,00</u>
Muut rahastot		
Yhtiöjärjestyksen/Sääntöjen mukaiset rahastot	3 549 000,00	3 549 000,00
Muut rahastot yhteensä	3 549 000,00	3 549 000,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-5 907 150,93	-6 099 402,77
Tilikauden voitto (tappio)	-276 198,67	192 251,84
	<u>-2 634 349,60</u>	<u>-2 358 150,93</u>
OMA PÄÄOMA yhteensä	-2 423 949,60	-2 147 750,93
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Pääomalainat	2 025 234,03	1 605 234,03
Lainat rahoituslaitoksilta	680 000,00	680 000,00
	<u>2 705 234,03</u>	<u>2 285 234,03</u>
Pitkäaikainen yhteensä	2 705 234,03	2 285 234,03
Lyhytaikainen		
Ostovelat	79 333,87	15 025,70
Muut velat	10 566,24	15 151,43
Siirtovelat	110 008,60	137 100,53
	<u>199 908,71</u>	<u>167 277,66</u>
Lyhytaikainen yhteensä	199 908,71	167 277,66
VIERAS PÄÄOMA yhteensä	2 905 142,74	2 452 511,69
Vastattavaa yhteensä	481 193,14	304 760,76

	1.1.2017-31.12.2017	1.1.2016-31.12.2016
TULOSLASKELMA		
LIKEVAIHTO	577 484,50	475 654,41
Liiketoiminnan muut tuotot	1 252,00	480 392,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-350 574,86	-223 310,57
Varaston lisäys (-) tai vähennys (+)	90 127,82	17 744,02
Ulkopuoliset palvelut	-8 646,16	-747,53
	-269 093,20	-206 314,08
Aineet, tarvikkeet ja tavarat yhteensä	-269 093,20	-206 314,08
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-252 757,14	-315 536,87
	-252 757,14	-315 536,87
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-64 815,63	-56 674,65
Muut henkilösivukulut	9 422,91	-14 102,25
	-55 392,72	-70 776,90
Henkilösivukulut yhteensä	-55 392,72	-70 776,90
Henkilöstökulut yhteensä	-308 149,86	-386 313,77
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-79 411,71	-55 255,40
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-79 411,71	-55 255,40
Liiketoiminnan muut kulut	-194 381,11	-102 773,85
	-273 792,82	-158 029,25
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-272 299,38	205 389,31
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	29,66	6,50
	29,66	6,50
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-3 928,95	-13 143,97
	-3 928,95	-13 143,97
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-3 899,29	-13 137,47
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	-276 198,67	192 251,84
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-276 198,67	192 251,84
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-276 198,67	192 251,84

Tilinpäätös on laadittu pien- ja mikroyritysjärjestelmän 2 ja 3 luvun pienyritysjärjestelmää käyttäen.

TILINPÄÄTÖSTÄ LAADITTAESSA NOUDATETUT ARVOSTUSPERUSTEET JA -MENETELMÄT, SEKÄ JAKSOTUSPERIAATTEET JA -MENETELMÄT
Pysyvien vastaavien hankintamenuon on luettu mukaan muuttuvat menot.

TOIMINTAKERTOMUSTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Tilikauden tappio on 276 198,67 euroa ja jakokelpoiset varat negatiivisia 2 841 423,05 euroa. Hallitus toteaa, että osinkoa ei voida jakaa ja esittää voiton siirtämistä voitto- ja tappiutilille.

TILIKAUDEN JÄLKEISET OLENNAISET TAPAHTUMAT

Innovaatorahoituskeskus Business Finland on 29.1.2018 tehnyt päätöksen, missä jätetään perimättä Tekesin lainan 3035-15342 680 000,00 euroa pääomasta 473 056,00 euroa. Pääomaan liittyvät korot jätetään myös perimättä. Lainan uusi pääoma on 206 944,00 euroa, mikä erääntyy maksettavaksi korkoineen ajanjaksolla 23.10.2018-23.10.2022.

SELVITYS KEHITYSTOIMINNAN LAAJUUDESTA SEKÄ AKTIVOINNEISTA

	31.12.2017		31.12.2016
Aktivoidut kehittämismenot			
1.1.	139 195,95		76 034,84
Lisäys	+ 142 832,58	+	112 665,38
Poistot	- 74 955,08	-	49 504,27
31.12.	<u>207 073,45</u>		<u>139 195,95</u>

Yhtiö on panostanut kehitystoimintaan sekä tuotekehitykseen päätoimialallaan. Tärkeimpänä kehityssuuntana ovat olleet nukleinihappomäärittelyjen kehittäminen. Taseeseen aktivoidut kehityskustannukset on jaksotettu 5 vuodelle.

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Selvitys suunnitelman mukaisten poistojen perusteista

Aineettomat oikeudet ja pitkävaikuttavat menot on jaksotettu 5 vuodelle. Koneiden ja kaluston suunnitelman mukaiset poistot on laskettu EVL:n enimmäispoistoprosenttien mukaisesti. Hyödykkeiden hankinnat, joiden taloudellinen käyttöikä on alle kolme vuotta, sekä pienhankinnat on kirjattu kokonaisuudessaan hankintatilikauden kuluksi.

LIITETIEDOT HENKILÖSTÖSTÄ	31.12.2017	31.12.2016
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	10	7

YHTIÖN OSAKKEET

Yhtiöllä on 302 osaketta, joilla kaikilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Kaikilla osakkeilla on yhtäläinen äänioikeus.

TASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT	31.12.2017	31.12.2016
Oman pääoman erien erittely		
Osakepääoma		
1.1. 277 osaketta	10 900,00	10 900,00
Osakeanti rekisteröity 25 kpl:		
31.12 302 osaketta		
Ylikurssirahasto	199 500,00	199 500,00
SVOP-rahasto		
1.1.	3 549 000,00	3 549 000,00
Lisäys:	+ 0,00	+ 0,00
	<u>3 549 000,00</u>	<u>3 549 000,00</u>
Ed.tilikausien tappio	-5 907 150,93	-6 099 402,77
Tilikauden voitto	-276 198,67	192 251,84
	<u>-2 423 949,60</u>	<u>-2 147 750,93</u>
Pääomalainat	2 025 234,03	1 605 234,03
Oikaistu pääoma (OYL 20:23§ 2)	<u>-398 715,57</u>	<u>-542 516,90</u>
PÄÄOMALAINAA KOSKEVAT LIITETIEDOT	31.12.2017	31.12.2016
LAINA 1		
Tekes, perustamislaina 3038-0033		
01.01	97 388,00	97 388,00
LAINA 2		
Tekes, tuotekehityslaina 3037-2153		
01.01	74 664,00	74 664,00
LAINA 4		
Tekes, tuotekehityslaina 3039-13647		
01.01	280 873,00	280 873,00
LAINA 5		
Tekes, tuotekehityslaina 3039-14440		
01.01	627 309,03	627 309,03
LAINA 6		
VVK-laina 12/14	100 000,00	100 000,00
LAINA 7		
VVK-laina 12/15	125 000,00	125 000,00
LAINA 8		
VVK-laina 1/16	150 000,00	150 000,00

LAINA 9		
VVK-laina 2/16	75 000,00	75 000,00
LAINA 10		
VVK-laina 3/16	75 000,00	75 000,00
LAINA 11		
VVK-laina 4/16	150 000,00	0,00
LAINA 12		
VVK-laina 1/17	90 000,00	0,00
LAINA 13		
VVK-laina 2/17	180 000,00	0,00
YHTEENSÄ	<u>2 025 234,03</u>	<u>1 605 234,03</u>

PÄÄASIALLISET LAINAEHDOT:

LAINA 1 Dnro 2678/31/04

Yhtiölle on Teknologian kehittämiskeskukselta myönnetty pääomaehtoista perustamislainaa 97 388,00 euroa. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 49 474,58 euroa, josta tilikaudelta 3 895,52 euroa. Kertynyt maksamaton lyhennys on 81 156,65 euroa, josta tilikaudelta 16 231,33 euroa.

1. Laina-aika on 13 vuotta, joista 7 ensimmäistä vapaa vuosia.
2. Lainan korko on peruskorko, vähintään 4 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

LAINA 2 Dnro 2235/31/05

Yhtiölle on Teknologian kehittämiskeskukselta myönnetty pääomaehtoista tuotekehityslainaa 74 664,00 euroa. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 27 616,29 euroa, josta tilikaudelta 2 239,92 euroa. Kertynyt maksamaton lyhennys on 74 664,00 euroa, josta tilikaudelta 18 666,00 euroa.

1. Laina-aika on 11 vuotta, joista 7 ensimmäistä vapaa vuosia.
2. Lainan korko on peruskorko miinus 1%, kuitenkin vähintään 3,0 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

LAINA 3

Yhtiölle on 30.6.2006 myönnetty 200 000 euron määräinen pääomaehtoinen vaihtovelkakirjalaina. Osakkeiden vaihtosuhte määräytyy siten, että jokainen 20 000 euron osa lainasta oikeuttaa yhteen 100 euron nimellisarvoiseen osakkeeseen. Kertynyt kirjaamaton korko on 69 226,30 euroa.

Laina on kokonaisuudessaan vaihdettu yhtiön osakkeisiin tilikauden 2010 aikana. Kirjaamaton korko käsitellään alkuperäisen sopimuksen mukaan.

LAINA 4 Dnro 2481/31/06

Teknologian kehittämiskeskus on 9.12.2010 tekemällään päätöksellä konvertoinut yhtiölle myönnetyn tuotekehityslainan korkoineen pääomalainaksi. Lainan pääoma on 280 873,00 euroa. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 53 541,91 euroa, josta tilikaudelta 8 426,19 euroa. Kertynyt maksamaton lyhennys on 280 873,00 euroa, josta tilikaudelta 0,00 euroa.

1. Laina-aika on 7 vuotta, joista 2 ensimmäistä vapaa vuosia.
2. Lainan korko on peruskorko miinus 1%, kuitenkin vähintään 3,0 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

LAINA 5 Dnro 1366/31/2009

Teknologian kehittämiskeskus on 21.03.2013 tekemällään päätöksellä konvertoinut yhtiölle myönnetyn tuotekehityslainan korkoineen pääomalainaksi. Lainan pääoma on 627 309,03 euroa. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 89 862,01 euroa, josta tilikaudelta 18 819,27 euroa. Kertynyt maksamaton lyhennys on 627 309,03, josta tilikaudelta 0,00 euroa.

1. Laina-aika on 4 vuotta.
2. Lainan korko on peruskorko miinus 1%, kuitenkin vähintään 3,0 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

LAINA 6

Yhtiölle on 19.12.2014 myönnetty 100 000 euron määräinen pääomaehtoinen vaihtovelkakirjalaina. Osakkeiden vaihtosuhte määräytyy siten, että jokainen 10 000 euron osa lainan pääomasta ja vaihtohetken mennessä kertyneestä korosta oikeuttaa yhteen uuteen yhtiön osakkeeseen. Vaihtoaika alkaa heti ja päättyy lainan takaisinmaksuun. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 15 180,56 euroa, josta tilikaudelta 5 000,00 euroa.

1. Laina ja kertynyt korko erääntyvät takaisin maksettavaksi 31.12.2019.
2. Lainan korko on 5,0 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

LAINA 7

Yhtiölle on 17.12.2015 myönnetty 125 000 euron määräinen pääomaehtoinen vaihtovelkakirjalaina. Osakkeiden vaihtosuhte määrätty siten, että jokainen 5 000 euron osa lainan pääomasta ja vaihtohetkeen mennessä kertyneestä korosta oikeuttaa yhteen uuteen yhtiön osakkeeseen. Vaihtoaika alkaa heti ja päättyy lainan takaisinmaksuun. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 19 010,42 euroa, josta tilikaudelta kertynyt kirjaamaton korko 6 250,00 euroa.

1. Laina ja kertynyt korko eräänntyvät takaisin maksettavaksi 31.12.2020.
2. Lainan korko on 5,0 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

LAINA 8

Yhtiölle on 15.4.2016 myönnetty 150 000 euron määräinen pääomaehtoinen vaihtovelkakirjalaina. Osakkeiden vaihtosuhte määrätty siten, että jokainen 5 000 euron osa lainan pääomasta ja vaihtohetkeen mennessä kertyneestä korosta oikeuttaa yhteen uuteen yhtiön osakkeeseen. Vaihtoaika alkaa heti ja päättyy lainan takaisinmaksuun. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 12 791,67 euroa, josta tilikaudelta 7 500,00 euroa.

1. Laina ja kertynyt korko eräänntyvät takaisin maksettavaksi 31.12.2020.
2. Lainan korko on 5,0 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

LAINA 9

Yhtiölle on 22.8.2016 myönnetty 75 000 euron määräinen pääomaehtoinen vaihtovelkakirjalaina. Osakkeiden vaihtosuhte määrätty siten, että jokainen 5 000 euron osa lainan pääomasta ja vaihtohetkeen mennessä kertyneestä korosta oikeuttaa yhteen uuteen yhtiön osakkeeseen. Vaihtoaika alkaa heti ja päättyy lainan takaisinmaksuun. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 4 468,75 euroa, josta tilikaudelta 3 750,00 euroa.

1. Laina ja kertynyt korko eräänntyvät takaisin maksettavaksi 31.12.2020.
2. Lainan korko on 5,0 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

LAINA 10

Yhtiölle on 24.10.2016 myönnetty 75 000 euron määräinen pääomaehtoinen vaihtovelkakirjalaina. Osakkeiden vaihtosuhte määräytyy siten, että jokainen 5 000 euron osa lainan pääomasta ja vaihtohetkeen mennessä kertyneestä korosta oikeuttaa yhteen uuteen yhtiön osakkeeseen. Vaihtoaika alkaa heti ja päättyy lainan takaisinmaksuun. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 4 468,75 euroa, josta tilikaudelta 3 750,00 euroa.

1. Laina ja kertynyt korko erääntyvät takaisin maksettavaksi 31.12.2020.
2. Lainan korko on 5,0 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

LAINA 11

Yhtiölle on 20.12.2016 myönnetty 150 000 euron määräinen pääomaehtoinen vaihtovelkakirjalaina. Osakkeiden vaihtosuhte määräytyy siten, että jokainen 5 000 euron osa lainan pääomasta ja vaihtohetkeen mennessä kertyneestä korosta oikeuttaa yhteen uuteen yhtiön osakkeeseen. Vaihtoaika alkaa heti ja päättyy lainan takaisinmaksuun. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 14 301,37 euroa, josta tilikaudelta 7 500,00 euroa.

1. Laina ja kertynyt korko erääntyvät takaisin maksettavaksi 31.12.2020.
2. Lainan korko on 5,0 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

LAINA 12

Yhtiölle on 19.6.2017 myönnetty 90 000 euron määräinen pääomaehtoinen vaihtovelkakirjalaina. Osakkeiden vaihtosuhte määräytyy siten, että jokainen 5 000 euron osa lainan pääomasta ja vaihtohetkeen mennessä kertyneestä korosta oikeuttaa yhteen uuteen yhtiön osakkeeseen. Vaihtoaika alkaa heti ja päättyy lainan takaisinmaksuun. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 2 379,45 euroa, josta tilikaudelta 2 379,45 euroa.

1. Laina ja kertynyt korko erääntyvät takaisin maksettavaksi 30.6.2022.
2. Lainan korko on 5,0 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

LAINA 13

Yhtiölle on 26.10.2017 myönnetty 180 000 euron määräinen pääomaehtoinen vaihtovelkakirjalaina. Osakkeiden vaihtosuhte määräytyy siten, että jokainen 5 000 euron osa lainan pääomasta ja vaihtohetkeen mennessä kertyneestä korosta oikeuttaa yhteen uuteen yhtiön osakkeeseen. Vaihtoaika alkaa heti ja päättyy lainan takaisinmaksuun. Lainasta on kertynyt kirjaamatonta korkoa 1 627,40 euroa, josta tilikaudelta 1 627,40 euroa.

1. Laina ja kertynyt korko erääntyvät takaisin maksettavaksi 30.6.2022.
2. Lainan korko on 5,0 %.
3. Lainan takaisinmaksulle ei ole asetettu vakuutta.

Tilinpäätöksen laatimishetken mennessä kertyneet tappiot huomioiden yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja, eikä pääomalainojen korkoa eikä lyhennyksiä ole tämän vuoksi kirjattu tilinpäätökseen eikä maksettu.

RAHOITUSLAINAT	31.12.2017	31.12.2016
Pääomalainat		
1-5 vuotta	2 025 234,03	1 605 234,03
myöhemmin	0,00	0,00
	<u>2 025 234,03</u>	<u>1 605 234,03</u>
Muut lainat		
1-5 vuotta	680 000,00	544 000,00
myöhemmin	0,00	136 000,00
	<u>680 000,00</u>	<u>680 000,00</u>
YHTEENSÄ	<u>2 705 234,03</u>	<u>2 285 234,03</u>

TUOTEKEHITYSKULUJEN AKTIVOINTI:

Kuluja on aktivoitu yhteensä 142 832,58 euroa seuraavasti:

Aineitten tarvikkeiden ryhmässä	13703,28	
Palkkojen ja palkkioiden ryhmässä	94610,29	
Muut henkilösivukulut ryhmässä	20586,12	
Liiketoiminnan muut kulut ryhmässä	13 932,89	142 832,58

VASTUUSITOUMUKSET

Vuokravastuut

Maksuerät 1 vuosi	19 306,19	16 281,21
Maksuerät 2-5 vuotta	5 158,09	372,00
	<u>24 464,28</u>	<u>16 653,21</u>

Muut vastutu

Maksuerät 1 vuosi	176 400,00
Maksuerät 2-5 vuotta	73 500,00
	<u>249 900,00</u>

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN
PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUKSET

Turku 21/05 2018


Timo Lövgren
Puheenjohtaja


Tero Soukka


Ilkka Kouvonen


Erno Sundberg
Toimitusjohtaja


Leena Kokko

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Turku 3 / 6 2018


PricewaterhouseCoopers Oy
Matti Rantanen, KHT

LUETTELO KIRJANPIDON KIRJOISTA

Päiväkirja	CD-levy
Pääkirja	CD-levy
Tasekirja	Erikseen sidottuna
Tase-erittelyt	Erikseen sidottuna

LUETTELO TOSITELAJEISTA

01 Kassatositteet	Paperitositteina
03 Palkkatositteet	Paperitositteina
04 Ostovelat, reskontra	Paperitositteina
06 Ostolaskusuoritukset	Paperitositteina
07 Myyntilaskut	Paperitositteina
15 Pankkitositteet	Paperitositteina
20 Pankkitositteet	Paperitositteina
09 Muistiotositteet	Paperitositteina



Tilintarkastuskertomus

Abacus Diagnostica Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Abacus Diagnostica Oy:n (y-tunnus 1926340-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.2017 - 31.12.2017. Tilinpäätös sisältää yhtiön taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Riippumattomuus

Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua

väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidoillisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Turussa 3.6.2018

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö



Matti Rantanen
KHT

Kaupparekisteri
Handelsregistret

Saapumispäivä
Ankomstdag 29.05.2018

Verohallinnosta saapuneet tiedot
Uppgifter inkomna från skatteförvaltningen

Yrityksen tiedot
Företagets uppgifter

Yritys- ja yhteisötunnus Företags- och organisationsnummer 1926340-9	Tilinpäätöksen kausi Bokslutsperiod <u>01.01.2017</u> - <u>31.12.2017</u>
----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Konsernitiedot
Koncernuppgifter

<p><input type="checkbox"/> Tilinpäätös sisältää konsernitilinpäätöksen Bokslutet omfattar ett koncernbokslut</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tilinpäätös ei sisällä konsernitilinpäätöstä Bokslutet omfattar inte koncernbokslutet</p> <p>Konsernitilinpäätöstieto näytetään asiakkaan ilmoittamalla tavalla Koncernbokslutsuppgiften visas på det sätt som kunden har anmält</p>

	31.12.2017	31.12.2016
TASE VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	207 073,45	139 195,95
Muut pitkävaikutteiset menot	0,00	0,00
	<hr/>	<hr/>
	207 073,45	139 195,95
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	207 073,45	139 195,95
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	13 369,90	13 193,53
	<hr/>	<hr/>
	13 369,90	13 193,53
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	13 369,90	13 193,53
PYSYVÄT VASTAAVAT yhteensä	220 443,35	152 389,48
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Valmiit tuotteet/Tavarat	140 245,70	50 117,88
	<hr/>	<hr/>
	140 245,70	50 117,88
Vaihto-omaisuus yhteensä	140 245,70	50 117,88
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	41 217,00	64 955,70
Muut saamiset	17 588,19	3 805,74
Siirtosaamiset	7 266,35	6 978,21
Saamiset yhteensä	66 071,54	75 739,65
Rahat ja pankkisaamiset	54 432,55	26 513,75
	<hr/>	<hr/>
	120 504,09	102 253,40
VAIHTUVAT VASTAAVAT yhteensä	260 749,79	152 371,28
Vastaavaa yhteensä	481 193,14	304 760,76

	31.12.2017	31.12.2016
TASE VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	10 900,00	10 900,00
Ylikurssirahasto	199 500,00	199 500,00
	210 400,00	210 400,00
Muut rahastot		
Yhtiöjärjestyksen/Sääntöjen mukaiset rahastot	3 549 000,00	3 549 000,00
Muut rahastot yhteensä	3 549 000,00	3 549 000,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-5 907 150,93	-6 099 402,77
Tilikauden voitto (tappio)	-276 198,67	192 251,84
	-2 634 349,60	-2 358 150,93
OMA PÄÄOMA yhteensä	-2 423 949,60	-2 147 750,93
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Pääomalainat	2 025 234,03	1 605 234,03
Lainat rahoituslaitoksilta	680 000,00	680 000,00
	2 705 234,03	2 285 234,03
Pitkäaikainen yhteensä	2 705 234,03	2 285 234,03
Lyhytaikainen		
Ostovelat	79 333,87	15 025,70
Muut velat	10 566,24	15 151,43
Siirtovelat	110 008,60	137 100,53
	199 908,71	167 277,66
Lyhytaikainen yhteensä	199 908,71	167 277,66
VIERAS PÄÄOMA yhteensä	2 905 142,74	2 452 511,69
Vastattavaa yhteensä	481 193,14	304 760,76

	1.1.2017-31.12.2017	1.1.2016-31.12.2016
TULOSLASKELMA		
LIIKEVAIHTO	577 484,50	475 654,41
Liiketoiminnan muut tuotot	1 252,00	480 392,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-364 278,14	-223 310,57
Varaston lisäys (-) tai vähennys (+)	90 127,82	17 744,02
Ulkopuoliset palvelut	-8 646,16	-747,53
	-282 796,48	-206 314,08
Aineet, tarvikkeet ja tavarat yhteensä	-282 796,48	-206 314,08
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-347 367,43	-315 536,87
	-347 367,43	-315 536,87
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-64 815,63	-56 674,65
Muut henkilösivukulut	-11 163,21	-14 102,25
	-75 978,84	-70 776,90
Henkilösivukulut yhteensä	-75 978,84	-70 776,90
Henkilöstökulut yhteensä	-423 346,27	-386 313,77
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-79 411,71	-55 255,40
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-79 411,71	-55 255,40
Liiketoiminnan muut kulut	-65 481,42	-102 773,85
	-144 893,13	-158 029,25
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-272 299,38	205 389,31
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	29,66	6,50
	29,66	6,50
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muulle	-3 928,95	-13 143,97
	-3 928,95	-13 143,97
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-3 899,29	-13 137,47
VOITTO (TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	-276 198,67	192 251,84
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-276 198,67	192 251,84
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-276 198,67	192 251,84