



Major shareholders, March 29, 2019	Shares	Ownership, %
1 TIIVISTE-GROUP OY	1,001,004	15.02
2 JOENSUUN KAUPPA JA KONE OY	745,000	11.18
3 MANDATUM HENKIVAKUUTUSOSAKEYHTIÖ	328,361	4.93
4 ETOLA ERKKI OLAVI	295,000	4.43
5 MONTONEN MIKKO JUHANI	260,000	3.90
6 K22 FINANCE OY	235,000	3.53
7 LÄHDESMÄKI TUOMO	161,000	2.42
8 LAHDENPERÄ MATTI KUSTAA	150,000	2.25
9 SVENSKA HANDELSBANKEN AB (Nomineereg.)	136,733	2.05
10 NORDEA HENKIVAKUUTUS SUOMI OY	120,000	1.80
11 KOSKINEN JOUNI ILMARI	113,826	1.71
12 RUOTANEN JAAKKO	110,000	1.65
13 KAKKONEN KARI HEIKKI ILMARI	100,000	1.50
14 AJ EAB VALUE HEDGE SR	82,120	1.23
15 NORDEA BANK ABP (Nomineereg.)	80,468	1.21
16 LAUREN KARRI	79,895	1.20
17 J & K HÄMÄLÄINEN OY	78,444	1.18
18 VUORIALHO KARI TAPIO	77,314	1.16
19 LAHDENPERÄ MARJA HELENA AULIKKI	70,011	1.05
20 HAARON PERUNATILA OY	55,150	0.83
21 LEMMETTI JUHANI	33,758	0.51
22 SUOMELA KALERVO TAPIO	30,000	0.45
23 HYPERICUS AB	26,000	0.39
24 MAIKOLA MARKO KRISTIAN	25,700	0.39
25 BOCAP INVESTMENT OY	25,000	0.38
26 LAGERSTEDT JOUKO MAURITS JUHANI	25,000	0.38
27 SIHTO KARI ALPO	22,900	0.34
28 SALMINEN RONI MICAEL	22,500	0.34
29 MARTTILA PÄIVI KATARIINA	22,474	0.34
30 KESKITALO MARKKU TAUNO UOLEVI	22,200	0.33
31 RAHIKAINEN HELGE JUHO SAKARI	22,089	0.33
32 ASTRUM CAPITAL OY	19,420	0.29
33 LÖNNBERG BARBRO CHARLOTTA	18,924	0.28
34 JALONEN MARTTI KALLE	18,500	0.28
35 LOUKAS TERO KAUKO	18,500	0.28
36 ASPÖ KAJ BENNY	17,650	0.26

ASPOCOMP

37	VAKUUTUSOSAKEYHTIÖ HENKI-FENNIA	17,000	0.26
38	EN JANNE ANTERO	16,998	0.25
39	KOIVU HERKKO MIKAEL	16,000	0.24
40	MONTONEN JAAKKO	15,000	0.23
41	NOMEL OY	15,000	0.23
42	TUOMO LÄHDESMÄKI OY	15,000	0.23
43	HÄMÄLÄINEN JOUNI OLAVI	14,965	0.22
44	AKSONIUM OY	14,942	0.22
45	JÄRVINEN FRED ROBERT JONAS	13,387	0.20
46	LABBA JUHAN TUOMAS	12,531	0.19
47	EDINA OY	12,489	0.19
48	NORDNET BANK AB (Nomineereg.)	12,459	0.19
49	MARTIKAINEN PAAVO PENTTI	12,251	0.18
50	PULKKANEN ESKO JUHANI	12,000	0.18
51	KESKI-JASKARI TUURE OLAVI ANTERO DANSKE BANK A/S HELSINKI BRANCH	11,191	0.17
52	(Nomineereg.)	11,155	0.17
53	MÄNTYLÄ JUKKA OLAVI	11,000	0.17
54	HANNOLA HANNU JUHANI	10,948	0.16
55	KEKKONEN KARI JOHANNES	10,632	0.16
56	PÖLLÄNEN ARTO OLAVI	10,424	0.16
57	KIILHOLMA ANTTI TAPIO	10,277	0.15
58	BLOMQVIST HANS GÖRAN	10,090	0.15
59	HUUSKO ISMO JOHANNES	10,000	0.15
60	HÄRKÖNEN OSMO SAKARI	10,000	0.15
61	JUVONEN ESA ERKKI UNTAMO	10,000	0.15
62	KARVONEN JAAKKO	10,000	0.15
63	MATILAINEN PAULI JUHANI	10,000	0.15
64	SALOKUNNAS JORMA UOLEVI	10,000	0.15
65	VIRTANEN ESA JUHANI	10,000	0.15
66	KESKI-JASKARI TURO	9,200	0.14
67	LESKINEN KIMMO OLAVI	8,600	0.13
68	HÄMÄLÄINEN JYRKI VEIKKO SAKARI	8,309	0.12
69	LAHTI KAI-EINAR	8,100	0.12
70	PUUTIO JARI ANTERO	8,100	0.12
71	VAINIONPÄÄ JUHA SAMULI	8,000	0.12
72	SURSUM OY	7,979	0.12
73	RAUNIO JANNE KRISTIAN	7,938	0.12
74	HÄMÄLÄINEN KRISTIINA LEILA	7,500	0.11
75	RUNOINEN MATTI JUHANI	7,500	0.11
76	JOKINEN TERO LEO TAPANI	7,497	0.11
77	HUHTIKANGAS SEPPO KUSTAA ILMARINEN	7,460	0.11
78	SIHVOLA AARNO JUHANI	7,144	0.11
79	LAANTI JARKKO KALERVO	7,050	0.11

ASPOCOMP

80	HONKASIJOITUS OY	7,025	0.11
81	DUFVELIN KIM STEFAN ALBIN	7,000	0.11
82	EYEMAKER'S FINLAND OY	7,000	0.11
83	SAARIKKO YRJÖ KOSTI KALEVI	7,000	0.11
84	VÄISÄNEN MARTTI VILJO	7,000	0.11
85	WESTERBACK PATRIK RALF SAMUEL	7,000	0.11
86	KETONEN RISTO MATTI OLAVI	6,800	0.10
87	VEPSÄLÄINEN MIKA ENSIO	6,760	0.10
88	LYYSKI JARI JUHANI	6,510	0.10
89	TILLI MARKKU VÄINÖ KALEVI	6,500	0.10
90	KARVONEN RISTO JAAKKO	6,299	0.09
91	SALO JOUKO OLAVI	6,200	0.09
92	LISBOA DE CASTRO PALACIOS HIETALA MARTA	6,150	0.09
93	AHTO VELI PEKKA	6,000	0.09
94	HALONEN MIKKO JOHANNES	6,000	0.09
95	METSOILA MARKKU	6,000	0.09
96	PÄIVÄN PEILI OY	6,000	0.09
97	RUMMUKAINEN JUHA YRJÖ	6,000	0.09
98	TAMMINEN HARRI KALERVO	6,000	0.09
99	VIRTANEN JYRKI TAPIO	6,000	0.09
100	YLINEN EETU IISAKKI	5,800	0.09