

Laskelma takaisinperintäkorosta

HEL 2019-007864 Euroopan komission päätöksen C(2019) 3152 mukainen valtiontuen SA.33846 takaisinperintä

	Tuen myöntämispäivä	Korkolaskennan päättymispäivä	Tuen määrä	Koron määrä	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
<b>Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina</b>					
1.1 Lainapääoma	13/01/2016	16/07/2020	10 700 000	441 427,96	11 141 427,96
1.2 Korukoero vuodelta 2002, yhteensä	31/12/2002	16/07/2020	324 668	200 140,44	524 808,44
1.3 Korukoero vuodelta 2003	31/12/2003	16/07/2020	572 750	308 479,51	881 229,51
1.4 Korukoero vuodelta 2004	31/12/2004	16/07/2020	572 750	274 993,62	847 743,62
1.5 Korukoero vuodelta 2005	31/12/2005	16/07/2020	572 750	239 031,68	811 781,68
1.6 Korukoero vuodelta 2006	31/12/2006	16/07/2020	572 750	207 209,36	779 959,36
1.7 Korukoero vuodelta 2007	31/12/2007	16/07/2020	572 750	174 623,87	747 373,87
1.8 Korukoero vuodelta 2008	31/12/2008	16/07/2020	564 850	145 140,12	709 990,12
1.9 Korukoero vuodelta 2009	31/12/2009	16/07/2020	541 150	98 376,43	639 526,43
1.10 Korukoero vuodelta 2010	31/12/2010	16/07/2020	517 450	79 444,07	596 894,07
1.11 Korukoero vuodelta 2011	31/12/2011	16/07/2020	493 750	62 185,01	555 935,01
1.12 Korukoero vuodelta 2012, yhteensä	31/12/2012	16/07/2020	895 839	82 972,10	978 811,10
1.13 Korukoero vuodelta 2013	31/12/2013	16/07/2020	1 124 350	82 889,23	1 207 239,23
1.14 Korukoero vuodelta 2014	31/12/2014	16/07/2020	1 064 650	60 929,00	1 125 579,00
1.15 Korukoero vuodelta 2015	31/12/2015	16/07/2020	1 064 650	44 950,75	1 109 600,75
1.16 Korukoero vuodelta 2016	13/01/2016	16/07/2020	35 488	1 464,06	36 952,06

Toimenpiteen 1 osalta yhteensä 20 190 595 2 504 257,21 22 694 852,21

Toimenpide 2 - vuoden 2005 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.1 Korukoero vuodelta 2005	31/12/2005	16/07/2020	990 222	413 259,62	1 403 481,62
2.1.2 Korukoero vuodelta 2006	31/12/2006	16/07/2020	1 070 232	387 188,27	1 457 420,27
2.1.3 Korukoero vuodelta 2007	31/12/2007	16/07/2020	1 156 707	352 664,56	1 509 371,56
2.1.4 Korukoero vuodelta 2008	31/12/2008	16/07/2020	1 250 169	321 235,13	1 571 404,13

2.1.5 Korkoero vuodelta 2009	31/12/2009	16/07/2020	1 351 182	245 633,32	1 596 815,32
2.1.6 Korkoero vuodelta 2010	31/12/2010	16/07/2020	1 460 358	224 208,69	1 684 566,69
2.1.7 Korkoero vuodelta 2011	31/12/2011	16/07/2020	1 578 355	198 784,83	1 777 139,83
2.1.8 Korkoero vuodelta 2012	31/12/2012	16/07/2020	1 705 886	157 998,17	1 863 884,17
2.1.9 Korkoero vuodelta 2013	31/12/2013	16/07/2020	1 843 721	135 922,65	1 979 643,65
2.1.10 Korkoero vuodelta 2014	31/12/2014	16/07/2020	1 992 694	114 040,16	2 106 734,16
2.1.11 Korkoero vuodelta 2015	11/12/2015	16/07/2020	2 034 054	86 653,44	2 120 707,44

(ii) STA:n velka

2.2.1 Korkoero vuodelta 2006	31/12/2006	16/07/2020	196 114	70 950,09	267 064,09
2.2.2 Korkoero vuodelta 2007	31/12/2007	16/07/2020	295 263	90 021,76	385 284,76
2.2.3 Korkoero vuodelta 2008	31/12/2008	16/07/2020	317 999	81 710,91	399 709,91
2.2.4 Korkoero vuodelta 2009	31/12/2009	16/07/2020	342 485	62 260,84	404 745,84
2.2.5 Korkoero vuodelta 2010	31/12/2010	16/07/2020	368 856	56 630,44	425 486,44
2.2.6 Korkoero vuodelta 2011	31/12/2011	16/07/2020	397 258	50 032,39	447 290,39
2.2.7 Korkoero vuodelta 2012	31/12/2012	16/07/2020	427 847	39 626,94	467 473,94
2.2.8 Korkoero vuodelta 2013	31/12/2013	16/07/2020	460 791	33 970,39	494 761,39
2.2.9 Korkoero vuodelta 2014	31/12/2014	16/07/2020	496 272	28 401,22	524 673,22
2.2.10 Korkoero vuodelta 2015	11/12/2015	16/07/2020	504 791	21 504,76	526 295,76

Toimenpiteen 2 osalta yhteensä 20 241 255 3 172 698,58 23 413 953,58

Toimenpide 3 - vuoden 2011 pääomalaina

3.1 Lainapääoma	31/01/2011	16/07/2020	5 800 000	870 791,20	6 670 791,20
-----------------	------------	------------	-----------	------------	--------------

Toimenpide 4 - vuoden 2012 pääomalaina

4.1 Lainapääoma	23/05/2012	16/07/2020	8 000 000	908 767,57	8 908 767,57
-----------------	------------	------------	-----------	------------	--------------

Takaisinperittävä tuki päätöksen 1 artiklan mukaisesti 54 231 850  
Takaisinperittävästä tuesta perittävä korko 16.7.2020 asti 7 456 514,56

Yhteensä 61 688 364,56

## Suoritukset

	Suorituspäivä	Korkolaskennan päättymispäivä	Pääoma	Korko	Takaisinperitty tukimäärä korkoineen
Peritty kokonaismäärä:	0				
Jäljellä oleva määrä = takaisinperittävä määrä yhteensä - takaisinperitty määrä yhteensä:	61 688 364,56				

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.1 Lainapääoma

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
13/01/2016 12/01/2017	366	10700000	0.120000005 + 1.00%	Kyllä	119840	10819840
13/01/2017 12/01/2018	365	10819840	-0.07 + 1.00%	Kyllä	100624,5	10920464,51
13/01/2018 12/01/2019	365	10920464,51	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	89547,81	11010012,32
13/01/2019 12/01/2020	365	11010012,32	-0.16 + 1.00%	Kyllä	92484,1	11102496,42
13/01/2020 16/07/2020	186	11102496,42	-0.31 + 1.00%	Kyllä	38931,54	11141427,96

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.2 Korakoero vuodelta 2002, yhteensä

Korokajakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
31/12/2002 30/12/2003	365	324668	5.06%	Ei	16428,2	341096,2
31/12/2003 30/12/2004	366	341096,2	3.9500003%	Ei	13473,3	354569,5
31/12/2004 30/12/2005	365	354569,5	4.4300003%	Ei	15707,43	370276,93
31/12/2005 30/12/2006	365	370276,93	4.08%	Ei	15107,3	385384,23
31/12/2006 30/12/2007	365	385384,23	4.36%	Ei	16802,75	402186,98
31/12/2007 13/04/2008	105	402186,98	5.42%	Ei	6253,68	408440,66
14/04/2008 13/04/2009	365	408440,66	4.5499997 + 1.00%	Kyllä	22668,46	431109,12
14/04/2009 13/04/2010	365	431109,12	2.74 + 1.00%	Kyllä	16123,48	447232,6
14/04/2010 13/04/2011	365	447232,6	1.24 + 1.00%	Kyllä	10018,01	457250,61
14/04/2011 13/04/2012	366	457250,61	1.49 + 1.00%	Kyllä	11385,54	468636,15
14/04/2012 13/04/2013	365	468636,15	2.07 + 1.00%	Kyllä	14387,13	483023,28
14/04/2013 13/04/2014	365	483023,28	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	8018,19	491041,47
14/04/2014 13/04/2015	365	491041,47	0.53 + 1.00%	Kyllä	7512,93	498554,4
14/04/2015 13/04/2016	366	498554,4	0.34 + 1.00%	Kyllä	6680,63	505235,03
14/04/2016 13/04/2017	365	505235,03	0.030000001 + 1.00%	Kyllä	5203,92	510438,95
14/04/2017 13/04/2018	365	510438,95	-0.08 + 1.00%	Kyllä	4696,04	515134,99
14/04/2018 13/04/2019	365	515134,99	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	4224,11	519359,1
14/04/2019 13/04/2020	366	519359,1	-0.13 + 1.00%	Kyllä	4518,42	523877,52
14/04/2020 16/07/2020	94	523877,52	-0.31 + 1.00%	Kyllä	930,92	524808,44

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.3 Korukoero vuodelta 2003

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2003	30/12/2004	366	572750	3.9500003%	Ei	22623,63	595373,63
31/12/2004	30/12/2005	365	595373,63	4.4300003%	Ei	26375,05	621748,68
31/12/2005	30/12/2006	365	621748,68	4.08%	Ei	25367,35	647116,03
31/12/2006	30/12/2007	365	647116,03	4.36%	Ei	28214,26	675330,28
31/12/2007	13/04/2008	105	675330,28	5.42%	Ei	10500,83	685831,11
14/04/2008	13/04/2009	365	685831,11	4.5499997 + 1.00%	Kyllä	38063,63	723894,74
14/04/2009	13/04/2010	365	723894,74	2.74 + 1.00%	Kyllä	27073,66	750968,4
14/04/2010	13/04/2011	365	750968,4	1.24 + 1.00%	Kyllä	16821,69	767790,09
14/04/2011	13/04/2012	366	767790,09	1.49 + 1.00%	Kyllä	19117,97	786908,06
14/04/2012	13/04/2013	365	786908,06	2.07 + 1.00%	Kyllä	24158,08	811066,14
14/04/2013	13/04/2014	365	811066,14	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	13463,7	824529,84
14/04/2014	13/04/2015	365	824529,84	0.53 + 1.00%	Kyllä	12615,31	837145,15
14/04/2015	13/04/2016	366	837145,15	0.34 + 1.00%	Kyllä	11217,74	848362,89
14/04/2016	13/04/2017	365	848362,89	0.030000001 + 1.00%	Kyllä	8738,14	857101,03
14/04/2017	13/04/2018	365	857101,03	-0.08 + 1.00%	Kyllä	7885,33	864986,36
14/04/2018	13/04/2019	365	864986,36	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	7092,89	872079,25
14/04/2019	13/04/2020	366	872079,25	-0.13 + 1.00%	Kyllä	7587,09	879666,34
14/04/2020	16/07/2020	94	879666,34	-0.31 + 1.00%	Kyllä	1563,16	881229,5

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.4 Korukoero vuodelta 2004

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
31/12/2004 - 30/12/2005	365	572750	4.4300003%	Ei	25372,83	598122,83
31/12/2005 - 30/12/2006	365	598122,83	4.08%	Ei	24403,41	622526,24
31/12/2006 - 30/12/2007	365	622526,24	4.36%	Ei	27142,14	649668,38
31/12/2007 - 13/04/2008	105	649668,38	5.42%	Ei	10101,81	659770,19
14/04/2008 - 13/04/2009	365	659770,19	4.5499997 + 1.00%	Kyllä	36617,24	696387,43
14/04/2009 - 13/04/2010	365	696387,43	2.74 + 1.00%	Kyllä	26044,89	722432,32
14/04/2010 - 13/04/2011	365	722432,32	1.24 + 1.00%	Kyllä	16182,48	738614,8
14/04/2011 - 13/04/2012	366	738614,8	1.49 + 1.00%	Kyllä	18391,51	757006,31
14/04/2012 - 13/04/2013	365	757006,31	2.07 + 1.00%	Kyllä	23240,09	780246,4
14/04/2013 - 13/04/2014	365	780246,4	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	12952,09	793198,49
14/04/2014 - 13/04/2015	365	793198,49	0.53 + 1.00%	Kyllä	12135,94	805334,43
14/04/2015 - 13/04/2016	366	805334,43	0.34 + 1.00%	Kyllä	10791,48	816125,91
14/04/2016 - 13/04/2017	365	816125,91	0.030000001 + 1.00%	Kyllä	8406,1	824532,01
14/04/2017 - 13/04/2018	365	824532,01	-0.08 + 1.00%	Kyllä	7585,69	832117,7
14/04/2018 - 13/04/2019	365	832117,7	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	6823,37	838941,07
14/04/2019 - 13/04/2020	366	838941,07	-0.13 + 1.00%	Kyllä	7298,79	846239,86
14/04/2020 - 16/07/2020	94	846239,86	-0.31 + 1.00%	Kyllä	1503,76	847743,62

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.5 Korukoero vuodelta 2005

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
31/12/2005 - 30/12/2006	365	572750	4.08%	Ei	23368,2	596118,2
31/12/2006 - 30/12/2007	365	596118,2	4.36%	Ei	25990,75	622108,95
31/12/2007 - 13/04/2008	105	622108,95	5.42%	Ei	9673,28	631782,23
14/04/2008 - 13/04/2009	365	631782,23	4.54999997 + 1.00%	Kyllä	35063,91	666846,14
14/04/2009 - 13/04/2010	365	666846,14	2.74 + 1.00%	Kyllä	24940,05	691786,19
14/04/2010 - 13/04/2011	365	691786,19	1.24 + 1.00%	Kyllä	15496,01	707282,2
14/04/2011 - 13/04/2012	366	707282,2	1.49 + 1.00%	Kyllä	17611,33	724893,53
14/04/2012 - 13/04/2013	365	724893,53	2.07 + 1.00%	Kyllä	22254,23	747147,76
14/04/2013 - 13/04/2014	365	747147,76	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	12402,65	759550,41
14/04/2014 - 13/04/2015	365	759550,41	0.53 + 1.00%	Kyllä	11621,12	771171,53
14/04/2015 - 13/04/2016	366	771171,53	0.34 + 1.00%	Kyllä	10333,7	781505,23
14/04/2016 - 13/04/2017	365	781505,23	0.030000001 + 1.00%	Kyllä	8049,5	789554,73
14/04/2017 - 13/04/2018	365	789554,73	-0.08 + 1.00%	Kyllä	7263,9	796818,63
14/04/2018 - 13/04/2019	365	796818,63	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	6533,91	803352,54
14/04/2019 - 13/04/2020	366	803352,54	-0.13 + 1.00%	Kyllä	6989,17	810341,71
14/04/2020 - 16/07/2020	94	810341,71	-0.31 + 1.00%	Kyllä	1439,97	811781,68



Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.6 Korakoero vuodelta 2006

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2006	30/12/2007	365	572750	4.36%	Ei	24971,9	597721,9
31/12/2007	13/04/2008	105	597721,9	5.42%	Ei	9294,09	607015,99
14/04/2008	13/04/2009	365	607015,99	4.5499997 + 1.00%	Kyllä	33689,39	640705,38
14/04/2009	13/04/2010	365	640705,38	2.74 + 1.00%	Kyllä	23962,38	664667,76
14/04/2010	13/04/2011	365	664667,76	1.24 + 1.00%	Kyllä	14888,56	679556,32
14/04/2011	13/04/2012	366	679556,32	1.49 + 1.00%	Kyllä	16920,95	696477,27
14/04/2012	13/04/2013	365	696477,27	2.07 + 1.00%	Kyllä	21381,85	717859,12
14/04/2013	13/04/2014	365	717859,12	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	11916,46	729775,58
14/04/2014	13/04/2015	365	729775,58	0.53 + 1.00%	Kyllä	11165,57	740941,15
14/04/2015	13/04/2016	366	740941,15	0.34 + 1.00%	Kyllä	9928,61	750869,76
14/04/2016	13/04/2017	365	750869,76	0.030000001 + 1.00%	Kyllä	7733,96	758603,72
14/04/2017	13/04/2018	365	758603,72	-0.08 + 1.00%	Kyllä	6979,15	765582,87
14/04/2018	13/04/2019	365	765582,87	-0.179999999 + 1.00%	Kyllä	6277,78	771860,65
14/04/2019	13/04/2020	366	771860,65	-0.13 + 1.00%	Kyllä	6715,19	778575,84
14/04/2020	16/07/2020	94	778575,84	-0.31 + 1.00%	Kyllä	1383,52	779959,36

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.7 Korukoero vuodelta 2007

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2007	13/04/2008	105	572750	5.42%	Ei	8905,79	581655,79
14/04/2008	13/04/2009	365	581655,79	4.54999997 + 1.00%	Kyllä	32281,9	613937,69
14/04/2009	13/04/2010	365	613937,69	2.74 + 1.00%	Kyllä	22961,27	636898,96
14/04/2010	13/04/2011	365	636898,96	1.24 + 1.00%	Kyllä	14266,54	651165,5
14/04/2011	13/04/2012	366	651165,5	1.49 + 1.00%	Kyllä	16214,02	667379,52
14/04/2012	13/04/2013	365	667379,52	2.07 + 1.00%	Kyllä	20488,55	687868,07
14/04/2013	13/04/2014	365	687868,07	0.659999997 + 1.00%	Kyllä	11418,61	699286,68
14/04/2014	13/04/2015	365	699286,68	0.53 + 1.00%	Kyllä	10699,09	709985,77
14/04/2015	13/04/2016	366	709985,77	0.34 + 1.00%	Kyllä	9513,81	719499,58
14/04/2016	13/04/2017	365	719499,58	0.030000001 + 1.00%	Kyllä	7410,85	726910,43
14/04/2017	13/04/2018	365	726910,43	-0.08 + 1.00%	Kyllä	6687,58	733598,01
14/04/2018	13/04/2019	365	733598,01	-0.179999999 + 1.00%	Kyllä	6015,5	739613,51
14/04/2019	13/04/2020	366	739613,51	-0.13 + 1.00%	Kyllä	6434,64	746048,15
14/04/2020	16/07/2020	94	746048,15	-0.31 + 1.00%	Kyllä	1325,72	747373,87

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.8 Korakoero vuodelta 2008

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2008	30/12/2009	365	564850	5.3599997 + 1.00%	Kyllä	35924,46	600774,46
31/12/2009	30/12/2010	365	600774,46	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	14718,97	615493,43
31/12/2010	30/12/2011	365	615493,43	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	15079,59	630573,02
31/12/2011	30/12/2012	366	630573,02	2.05 + 1.00%	Kyllä	19232,48	649805,5
31/12/2012	30/12/2013	365	649805,5	0.76 + 1.00%	Kyllä	11436,58	661242,08
31/12/2013	30/12/2014	365	661242,08	0.56 + 1.00%	Kyllä	10315,38	671557,46
31/12/2014	30/12/2015	365	671557,46	0.44 + 1.00%	Kyllä	9670,43	681227,89
31/12/2015	30/12/2016	366	681227,89	0.17 + 1.00%	Kyllä	7970,37	689198,26
31/12/2016	30/12/2017	365	689198,26	-0.05 + 1.00%	Kyllä	6547,38	695745,64
31/12/2017	30/12/2018	365	695745,64	-0.15 + 1.00%	Kyllä	5913,84	701659,48
31/12/2018	30/12/2019	365	701659,48	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	5753,61	707413,09
31/12/2019	16/07/2020	199	707413,09	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	2577,03	709990,12

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.9 Korakoero vuodelta 2009

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2009	30/12/2010	365	541150	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	13258,17	554408,17
31/12/2010	30/12/2011	365	554408,17	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	13583	567991,17
31/12/2011	30/12/2012	366	567991,17	2.05 + 1.00%	Kyllä	17323,73	585314,9
31/12/2012	30/12/2013	365	585314,9	0.76 + 1.00%	Kyllä	10301,54	595616,44
31/12/2013	30/12/2014	365	595616,44	0.56 + 1.00%	Kyllä	9291,62	604908,06
31/12/2014	30/12/2015	365	604908,06	0.44 + 1.00%	Kyllä	8710,68	613618,74
31/12/2015	30/12/2016	366	613618,74	0.17 + 1.00%	Kyllä	7179,34	620798,08
31/12/2016	30/12/2017	365	620798,08	-0.05 + 1.00%	Kyllä	5897,58	626695,66
31/12/2017	30/12/2018	365	626695,66	-0.15 + 1.00%	Kyllä	5326,91	632022,57
31/12/2018	30/12/2019	365	632022,57	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	5182,59	637205,16
31/12/2019	16/07/2020	199	637205,16	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	2321,27	639526,43

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.10 Korkoero vuodelta 2010

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
31/12/2010 - 30/12/2011	365	517450	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	12677,52	530127,52
31/12/2011 - 30/12/2012	366	530127,52	2.05 + 1.00%	Kyllä	16168,89	546296,41
31/12/2012 - 30/12/2013	365	546296,41	0.76 + 1.00%	Kyllä	9614,82	555911,23
31/12/2013 - 30/12/2014	365	555911,23	0.56 + 1.00%	Kyllä	8672,22	564583,45
31/12/2014 - 30/12/2015	365	564583,45	0.44 + 1.00%	Kyllä	8130	572713,45
31/12/2015 - 30/12/2016	366	572713,45	0.17 + 1.00%	Kyllä	6700,75	579414,2
31/12/2016 - 30/12/2017	365	579414,2	-0.05 + 1.00%	Kyllä	5504,43	584918,63
31/12/2017 - 30/12/2018	365	584918,63	-0.15 + 1.00%	Kyllä	4971,81	589890,44
31/12/2018 - 30/12/2019	365	589890,44	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	4837,1	594727,54
31/12/2019 - 16/07/2020	199	594727,54	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	2166,53	596894,07

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.11 Korkoero vuodelta 2011

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2011	30/12/2012	366	493750	2.05 + 1.00%	Kyllä	15059,38	508809,38
31/12/2012	30/12/2013	365	508809,38	0.76 + 1.00%	Kyllä	8955,05	517764,43
31/12/2013	30/12/2014	365	517764,43	0.56 + 1.00%	Kyllä	8077,12	525841,55
31/12/2014	30/12/2015	365	525841,55	0.44 + 1.00%	Kyllä	7572,12	533413,67
31/12/2015	30/12/2016	366	533413,67	0.17 + 1.00%	Kyllä	6240,94	539654,61
31/12/2016	30/12/2017	365	539654,61	-0.05 + 1.00%	Kyllä	5126,72	544781,33
31/12/2017	30/12/2018	365	544781,33	-0.15 + 1.00%	Kyllä	4630,64	549411,97
31/12/2018	30/12/2019	365	549411,97	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	4505,18	553917,15
31/12/2019	16/07/2020	199	553917,15	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	2017,86	555935,01

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.12 Korakoero vuodelta 2012

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
31/12/2012 - 30/12/2013	365	895839	0.76 + 1.00%	Kyllä	15766,77	911605,77
31/12/2013 - 30/12/2014	365	911605,77	0.56 + 1.00%	Kyllä	14221,05	925826,82
31/12/2014 - 30/12/2015	365	925826,82	0.44 + 1.00%	Kyllä	13331,91	939158,73
31/12/2015 - 30/12/2016	366	939158,73	0.17 + 1.00%	Kyllä	10988,16	950146,89
31/12/2016 - 30/12/2017	365	950146,89	-0.05 + 1.00%	Kyllä	9026,4	959173,29
31/12/2017 - 30/12/2018	365	959173,29	-0.15 + 1.00%	Kyllä	8152,97	967326,26
31/12/2018 - 30/12/2019	365	967326,26	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	7932,08	975258,34
31/12/2019 - 16/07/2020	199	975258,34	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	3552,76	978811,1

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.13 Korukoero vuodelta 2013

Korkojakso		Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
31/12/2013	30/12/2014	365	1124350	0.56 + 1.00%	Kyllä	17539,86	1141889,86
31/12/2014	30/12/2015	365	1141889,86	0.44 + 1.00%	Kyllä	16443,21	1158333,07
31/12/2015	30/12/2016	366	1158333,07	0.17 + 1.00%	Kyllä	13552,5	1171885,57
31/12/2016	30/12/2017	365	1171885,57	-0.05 + 1.00%	Kyllä	11132,91	1183018,48
31/12/2017	30/12/2018	365	1183018,48	-0.15 + 1.00%	Kyllä	10055,66	1193074,14
31/12/2018	30/12/2019	365	1193074,14	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	9783,21	1202857,35
31/12/2019	16/07/2020	199	1202857,35	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	4381,88	1207239,23



Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.14 Korukoero vuodelta 2014

Korkojakso		Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
31/12/2014	30/12/2015	365	1064650	0.44 + 1.00%	Kyllä	15330,96	1079980,96
31/12/2015	30/12/2016	366	1079980,96	0.17 + 1.00%	Kyllä	12635,78	1092616,74
31/12/2016	30/12/2017	365	1092616,74	-0.05 + 1.00%	Kyllä	10379,86	1102996,6
31/12/2017	30/12/2018	365	1102996,6	-0.15 + 1.00%	Kyllä	9375,47	1112372,07
31/12/2018	30/12/2019	365	1112372,07	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	9121,45	1121493,52
31/12/2019	16/07/2020	199	1121493,52	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	4085,48	1125579

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.15 Korkeero vuodelta 2015

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
31/12/2015 - 30/12/2016	366	1064650	0.17 + 1.00%	Kyllä	12456,4	1077106,4
31/12/2016 - 30/12/2017	365	1077106,4	-0.05 + 1.00%	Kyllä	10232,51	1087338,91
31/12/2017 - 30/12/2018	365	1087338,91	-0.15 + 1.00%	Kyllä	9242,38	1096581,29
31/12/2018 - 30/12/2019	365	1096581,29	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	8991,97	1105573,26
31/12/2019 - 16/07/2020	199	1105573,26	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	4027,49	1109600,75

Toimenpide 1 - vuoden 2002 kalustolaina

1.16 Korkoero vuodelta 2016

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
13/01/2016 - 12/01/2017	366	35488	0.120000005 + 1.00%	Kyllä	397,47	35885,47
13/01/2017 - 12/01/2018	365	35885,47	-0.07 + 1.00%	Kyllä	333,73	36219,2
13/01/2018 - 12/01/2019	365	36219,2	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	297	36516,2
13/01/2019 - 12/01/2020	365	36516,2	-0.16 + 1.00%	Kyllä	306,74	36822,94
13/01/2020 - 16/07/2020	186	36822,94	-0.31 + 1.00%	Kyllä	129,12	36952,06

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.1 Korukoero vuodelta 2005

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2005	30/12/2006	365	990222	4.08%	Ei	40401,06	1030623,06
31/12/2006	30/12/2007	365	1030623,06	4.36%	Ei	44935,17	1075558,22
31/12/2007	13/04/2008	105	1075558,22	5.42%	Ei	16724,05	1092282,27
14/04/2008	13/04/2009	365	1092282,27	4.5499997 + 1.00%	Kyllä	60621,67	1152903,94
14/04/2009	13/04/2010	365	1152903,94	2.74 + 1.00%	Kyllä	43118,61	1196022,55
14/04/2010	13/04/2011	365	1196022,55	1.24 + 1.00%	Kyllä	26790,91	1222813,46
14/04/2011	13/04/2012	366	1222813,46	1.49 + 1.00%	Kyllä	30448,05	1253261,51
14/04/2012	13/04/2013	365	1253261,51	2.07 + 1.00%	Kyllä	38475,13	1291736,64
14/04/2013	13/04/2014	365	1291736,64	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	21442,83	1313179,47
14/04/2014	13/04/2015	365	1313179,47	0.53 + 1.00%	Kyllä	20091,65	1333271,12
14/04/2015	13/04/2016	366	1333271,12	0.34 + 1.00%	Kyllä	17865,83	1351136,95
14/04/2016	13/04/2017	365	1351136,95	0.030000001 + 1.00%	Kyllä	13916,71	1365053,66
14/04/2017	13/04/2018	365	1365053,66	-0.08 + 1.00%	Kyllä	12558,49	1377612,15
14/04/2018	13/04/2019	365	1377612,15	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	11296,42	1388908,57
14/04/2019	13/04/2020	366	1388908,57	-0.13 + 1.00%	Kyllä	12083,5	1400992,07
14/04/2020	16/07/2020	94	1400992,07	-0.31 + 1.00%	Kyllä	2489,54	1403481,61

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.2 Korkoero vuodelta 2006

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2006	30/12/2007	365	1070232	4.36%	Ei	46662,12	1116894,12
31/12/2007	13/04/2008	105	1116894,12	5.42%	Ei	17366,79	1134260,91
14/04/2008	13/04/2009	365	1134260,91	4.5499997 + 1.00%	Kyllä	62951,48	1197212,39
14/04/2009	13/04/2010	365	1197212,39	2.74 + 1.00%	Kyllä	44775,74	1241988,13
14/04/2010	13/04/2011	365	1241988,13	1.24 + 1.00%	Kyllä	27820,53	1269808,66
14/04/2011	13/04/2012	366	1269808,66	1.49 + 1.00%	Kyllä	31618,24	1301426,9
14/04/2012	13/04/2013	365	1301426,9	2.07 + 1.00%	Kyllä	39953,81	1341380,71
14/04/2013	13/04/2014	365	1341380,71	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	22266,92	1363647,63
14/04/2014	13/04/2015	365	1363647,63	0.53 + 1.00%	Kyllä	20863,81	1384511,44
14/04/2015	13/04/2016	366	1384511,44	0.34 + 1.00%	Kyllä	18552,45	1403063,89
14/04/2016	13/04/2017	365	1403063,89	0.030000001 + 1.00%	Kyllä	14451,56	1417515,45
14/04/2017	13/04/2018	365	1417515,45	-0.08 + 1.00%	Kyllä	13041,14	1430556,59
14/04/2018	13/04/2019	365	1430556,59	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	11730,56	1442287,15
14/04/2019	13/04/2020	366	1442287,15	-0.13 + 1.00%	Kyllä	12547,9	1454835,05
14/04/2020	16/07/2020	94	1454835,05	-0.31 + 1.00%	Kyllä	2585,22	1457420,27

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.3 Korkoero vuodelta 2007

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2007	13/04/2008	105	1156707	5.42%	Ei	17985,85	1174692,85
14/04/2008	13/04/2009	365	1174692,85	4.5499997 + 1.00%	Kyllä	65195,45	1239888,3
14/04/2009	13/04/2010	365	1239888,3	2.74 + 1.00%	Kyllä	46371,82	1286260,12
14/04/2010	13/04/2011	365	1286260,12	1.24 + 1.00%	Kyllä	28812,23	1315072,35
14/04/2011	13/04/2012	366	1315072,35	1.49 + 1.00%	Kyllä	32745,3	1347817,65
14/04/2012	13/04/2013	365	1347817,65	2.07 + 1.00%	Kyllä	41378	1389195,65
14/04/2013	13/04/2014	365	1389195,65	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	23060,65	1412256,3
14/04/2014	13/04/2015	365	1412256,3	0.53 + 1.00%	Kyllä	21607,52	1433863,82
14/04/2015	13/04/2016	366	1433863,82	0.34 + 1.00%	Kyllä	19213,77	1453077,59
14/04/2016	13/04/2017	365	1453077,59	0.030000001 + 1.00%	Kyllä	14966,7	1468044,29
14/04/2017	13/04/2018	365	1468044,29	-0.08 + 1.00%	Kyllä	13506,01	1481550,3
14/04/2018	13/04/2019	365	1481550,3	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	12148,71	1493699,01
14/04/2019	13/04/2020	366	1493699,01	-0.13 + 1.00%	Kyllä	12995,18	1506694,19
14/04/2020	16/07/2020	94	1506694,19	-0.31 + 1.00%	Kyllä	2677,37	1509371,56

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.4 Korkoero vuodelta 2008

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2008	30/12/2009	365	1250169	5.3599997 + 1.00%	Kyllä	79510,75	1329679,75
31/12/2009	30/12/2010	365	1329679,75	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	32577,15	1362256,9
31/12/2010	30/12/2011	365	1362256,9	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	33375,29	1395632,19
31/12/2011	30/12/2012	366	1395632,19	2.05 + 1.00%	Kyllä	42566,78	1438198,97
31/12/2012	30/12/2013	365	1438198,97	0.76 + 1.00%	Kyllä	25312,3	1463511,27
31/12/2013	30/12/2014	365	1463511,27	0.56 + 1.00%	Kyllä	22830,78	1486342,05
31/12/2014	30/12/2015	365	1486342,05	0.44 + 1.00%	Kyllä	21403,33	1507745,38
31/12/2015	30/12/2016	366	1507745,38	0.17 + 1.00%	Kyllä	17640,62	1525386
31/12/2016	30/12/2017	365	1525386	-0.05 + 1.00%	Kyllä	14491,17	1539877,17
31/12/2017	30/12/2018	365	1539877,17	-0.15 + 1.00%	Kyllä	13088,96	1552966,13
31/12/2018	30/12/2019	365	1552966,13	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	12734,32	1565700,45
31/12/2019	16/07/2020	199	1565700,45	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	5703,68	1571404,13

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.5 Korukoero vuodelta 2009

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2009	30/12/2010	365	1351182	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	33103,96	1384285,96
31/12/2010	30/12/2011	365	1384285,96	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	33915,01	1418200,97
31/12/2011	30/12/2012	366	1418200,97	2.05 + 1.00%	Kyllä	43255,13	1461456,1
31/12/2012	30/12/2013	365	1461456,1	0.76 + 1.00%	Kyllä	25721,63	1487177,73
31/12/2013	30/12/2014	365	1487177,73	0.56 + 1.00%	Kyllä	23199,97	1510377,7
31/12/2014	30/12/2015	365	1510377,7	0.44 + 1.00%	Kyllä	21749,44	1532127,14
31/12/2015	30/12/2016	366	1532127,14	0.17 + 1.00%	Kyllä	17925,89	1550053,03
31/12/2016	30/12/2017	365	1550053,03	-0.05 + 1.00%	Kyllä	14725,5	1564778,53
31/12/2017	30/12/2018	365	1564778,53	-0.15 + 1.00%	Kyllä	13300,62	1578079,15
31/12/2018	30/12/2019	365	1578079,15	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	12940,25	1591019,4
31/12/2019	16/07/2020	199	1591019,4	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	5795,92	1596815,32



Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.6 Korakoero vuodelta 2010

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2010	30/12/2011	365	1460358	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	35778,77	1496136,77
31/12/2011	30/12/2012	366	1496136,77	2.05 + 1.00%	Kyllä	45632,17	1541768,94
31/12/2012	30/12/2013	365	1541768,94	0.76 + 1.00%	Kyllä	27135,13	1568904,07
31/12/2013	30/12/2014	365	1568904,07	0.56 + 1.00%	Kyllä	24474,9	1593378,97
31/12/2014	30/12/2015	365	1593378,97	0.44 + 1.00%	Kyllä	22944,66	1616323,63
31/12/2015	30/12/2016	366	1616323,63	0.17 + 1.00%	Kyllä	18910,99	1635234,62
31/12/2016	30/12/2017	365	1635234,62	-0.05 + 1.00%	Kyllä	15534,73	1650769,35
31/12/2017	30/12/2018	365	1650769,35	-0.15 + 1.00%	Kyllä	14031,54	1664800,89
31/12/2018	30/12/2019	365	1664800,89	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	13651,37	1678452,26
31/12/2019	16/07/2020	199	1678452,26	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	6114,43	1684566,69

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.7 Korkoero vuodelta 2011

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2011	30/12/2012	366	1578355	2.05 + 1.00%	Kyllä	48139,83	1626494,83
31/12/2012	30/12/2013	365	1626494,83	0.76 + 1.00%	Kyllä	28626,31	1655121,14
31/12/2013	30/12/2014	365	1655121,14	0.56 + 1.00%	Kyllä	25819,89	1680941,03
31/12/2014	30/12/2015	365	1680941,03	0.44 + 1.00%	Kyllä	24205,55	1705146,58
31/12/2015	30/12/2016	366	1705146,58	0.17 + 1.00%	Kyllä	19950,21	1725096,79
31/12/2016	30/12/2017	365	1725096,79	-0.05 + 1.00%	Kyllä	16388,42	1741485,21
31/12/2017	30/12/2018	365	1741485,21	-0.15 + 1.00%	Kyllä	14802,62	1756287,83
31/12/2018	30/12/2019	365	1756287,83	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	14401,56	1770689,39
31/12/2019	16/07/2020	199	1770689,39	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	6450,44	1777139,83

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.8 Korakoero vuodelta 2012

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2012	30/12/2013	365	1705886	0.76 + 1.00%	Kyllä	30023,59	1735909,59
31/12/2013	30/12/2014	365	1735909,59	0.56 + 1.00%	Kyllä	27080,19	1762989,78
31/12/2014	30/12/2015	365	1762989,78	0.44 + 1.00%	Kyllä	25387,05	1788376,83
31/12/2015	30/12/2016	366	1788376,83	0.17 + 1.00%	Kyllä	20924,01	1809300,84
31/12/2016	30/12/2017	365	1809300,84	-0.05 + 1.00%	Kyllä	17188,36	1826489,2
31/12/2017	30/12/2018	365	1826489,2	-0.15 + 1.00%	Kyllä	15525,16	1842014,36
31/12/2018	30/12/2019	365	1842014,36	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	15104,52	1857118,88
31/12/2019	16/07/2020	199	1857118,88	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	6765,29	1863884,17

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.9 Korkoero vuodelta 2013

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2013	30/12/2014	365	1843721	0.56 + 1.00%	Kyllä	28762,05	1872483,05
31/12/2014	30/12/2015	365	1872483,05	0.44 + 1.00%	Kyllä	26963,76	1899446,81
31/12/2015	30/12/2016	366	1899446,81	0.17 + 1.00%	Kyllä	22223,53	1921670,34
31/12/2016	30/12/2017	365	1921670,34	-0.05 + 1.00%	Kyllä	18255,87	1939926,21
31/12/2017	30/12/2018	365	1939926,21	-0.15 + 1.00%	Kyllä	16489,37	1956415,58
31/12/2018	30/12/2019	365	1956415,58	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	16042,61	1972458,19
31/12/2019	16/07/2020	199	1972458,19	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	7185,46	1979643,65

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.10 Korukoero vuodelta 2014

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2014	30/12/2015	365	1992694	0.44 + 1.00%	Kyllä	28694,79	2021388,79
31/12/2015	30/12/2016	366	2021388,79	0.17 + 1.00%	Kyllä	23650,25	2045039,04
31/12/2016	30/12/2017	365	2045039,04	-0.05 + 1.00%	Kyllä	19427,87	2064466,91
31/12/2017	30/12/2018	365	2064466,91	-0.15 + 1.00%	Kyllä	17547,97	2082014,88
31/12/2018	30/12/2019	365	2082014,88	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	17072,52	2099087,4
31/12/2019	16/07/2020	199	2099087,4	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	7646,76	2106734,16

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(i) "Perustamislaina"

2.1.11 Korkeero vuodelta 2015

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
11/12/2015	10/12/2016	366	2034054	0.17 + 1.00%	Kyllä	23798,43	2057852,43
11/12/2016	10/12/2017	365	2057852,43	-0.05 + 1.00%	Kyllä	19549,6	2077402,03
11/12/2017	10/12/2018	365	2077402,03	-0.15 + 1.00%	Kyllä	17657,92	2095059,95
11/12/2018	10/12/2019	365	2095059,95	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	17179,49	2112239,44
11/12/2019	16/07/2020	219	2112239,44	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	8468	2120707,44

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(ii) STA:n velka

2.2.1 Korkoero vuodelta 2006

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2006	30/12/2007	365	196114	4.36%	Ei	8550,57	204664,57
31/12/2007	13/04/2008	105	204664,57	5.42%	Ei	3182,37	207846,94
14/04/2008	13/04/2009	365	207846,94	4.5499997 + 1.00%	Kyllä	11535,51	219382,45
14/04/2009	13/04/2010	365	219382,45	2.74 + 1.00%	Kyllä	8204,9	227587,35
14/04/2010	13/04/2011	365	227587,35	1.24 + 1.00%	Kyllä	5097,96	232685,31
14/04/2011	13/04/2012	366	232685,31	1.49 + 1.00%	Kyllä	5793,86	238479,17
14/04/2012	13/04/2013	365	238479,17	2.07 + 1.00%	Kyllä	7321,31	245800,48
14/04/2013	13/04/2014	365	245800,48	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	4080,29	249880,77
14/04/2014	13/04/2015	365	249880,77	0.53 + 1.00%	Kyllä	3823,18	253703,95
14/04/2015	13/04/2016	366	253703,95	0.34 + 1.00%	Kyllä	3399,63	257103,58
14/04/2016	13/04/2017	365	257103,58	0.030000001 + 1.00%	Kyllä	2648,17	259751,75
14/04/2017	13/04/2018	365	259751,75	-0.08 + 1.00%	Kyllä	2389,72	262141,47
14/04/2018	13/04/2019	365	262141,47	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	2149,56	264291,03
14/04/2019	13/04/2020	366	264291,03	-0.13 + 1.00%	Kyllä	2299,33	266590,36
14/04/2020	16/07/2020	94	266590,36	-0.31 + 1.00%	Kyllä	473,73	267064,09

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(ii) STA:n velka

2.2.2 Korakoero vuodelta 2007

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2007	13/04/2008	105	295263	5.42%	Ei	4591,1	299854,1
14/04/2008	13/04/2009	365	299854,1	4.5499997 + 1.00%	Kyllä	16641,9	316496
14/04/2009	13/04/2010	365	316496	2.74 + 1.00%	Kyllä	11836,95	328332,95
14/04/2010	13/04/2011	365	328332,95	1.24 + 1.00%	Kyllä	7354,66	335687,61
14/04/2011	13/04/2012	366	335687,61	1.49 + 1.00%	Kyllä	8358,62	344046,23
14/04/2012	13/04/2013	365	344046,23	2.07 + 1.00%	Kyllä	10562,22	354608,45
14/04/2013	13/04/2014	365	354608,45	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	5886,5	360494,95
14/04/2014	13/04/2015	365	360494,95	0.53 + 1.00%	Kyllä	5515,57	366010,52
14/04/2015	13/04/2016	366	366010,52	0.34 + 1.00%	Kyllä	4904,54	370915,06
14/04/2016	13/04/2017	365	370915,06	0.030000001 + 1.00%	Kyllä	3820,43	374735,49
14/04/2017	13/04/2018	365	374735,49	-0.08 + 1.00%	Kyllä	3447,57	378183,06
14/04/2018	13/04/2019	365	378183,06	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	3101,1	381284,16
14/04/2019	13/04/2020	366	381284,16	-0.13 + 1.00%	Kyllä	3317,17	384601,33
14/04/2020	16/07/2020	94	384601,33	-0.31 + 1.00%	Kyllä	683,43	385284,76



Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(ii) STA:n velka

2.2.3 Korakoero vuodelta 2008

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2008	30/12/2009	365	317999	5.3599997 + 1.00%	Kyllä	20224,74	338223,74
31/12/2009	30/12/2010	365	338223,74	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	8286,48	346510,22
31/12/2010	30/12/2011	365	346510,22	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	8489,5	354999,72
31/12/2011	30/12/2012	366	354999,72	2.05 + 1.00%	Kyllä	10827,49	365827,21
31/12/2012	30/12/2013	365	365827,21	0.76 + 1.00%	Kyllä	6438,56	372265,77
31/12/2013	30/12/2014	365	372265,77	0.56 + 1.00%	Kyllä	5807,35	378073,12
31/12/2014	30/12/2015	365	378073,12	0.44 + 1.00%	Kyllä	5444,25	383517,37
31/12/2015	30/12/2016	366	383517,37	0.17 + 1.00%	Kyllä	4487,15	388004,52
31/12/2016	30/12/2017	365	388004,52	-0.05 + 1.00%	Kyllä	3686,04	391690,56
31/12/2017	30/12/2018	365	391690,56	-0.15 + 1.00%	Kyllä	3329,37	395019,93
31/12/2018	30/12/2019	365	395019,93	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	3239,16	398259,09
31/12/2019	16/07/2020	199	398259,09	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	1450,82	399709,91

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(ii) STA:n velka

2.2.4 Korukoero vuodelta 2009

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2009	30/12/2010	365	342485	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	8390,88	350875,88
31/12/2010	30/12/2011	365	350875,88	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	8596,46	359472,34
31/12/2011	30/12/2012	366	359472,34	2.05 + 1.00%	Kyllä	10963,91	370436,25
31/12/2012	30/12/2013	365	370436,25	0.76 + 1.00%	Kyllä	6519,68	376955,93
31/12/2013	30/12/2014	365	376955,93	0.56 + 1.00%	Kyllä	5880,51	382836,44
31/12/2014	30/12/2015	365	382836,44	0.44 + 1.00%	Kyllä	5512,84	388349,28
31/12/2015	30/12/2016	366	388349,28	0.17 + 1.00%	Kyllä	4543,69	392892,97
31/12/2016	30/12/2017	365	392892,97	-0.05 + 1.00%	Kyllä	3732,48	396625,45
31/12/2017	30/12/2018	365	396625,45	-0.15 + 1.00%	Kyllä	3371,32	399996,77
31/12/2018	30/12/2019	365	399996,77	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	3279,97	403276,74
31/12/2019	16/07/2020	199	403276,74	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	1469,1	404745,84

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(ii) STA:n velka

2.2.5 Korakoero vuodelta 2010

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2010	30/12/2011	365	368856	1.4499999 + 1.00%	Kyllä	9036,97	377892,97
31/12/2011	30/12/2012	366	377892,97	2.05 + 1.00%	Kyllä	11525,74	389418,71
31/12/2012	30/12/2013	365	389418,71	0.76 + 1.00%	Kyllä	6853,77	396272,48
31/12/2013	30/12/2014	365	396272,48	0.56 + 1.00%	Kyllä	6181,85	402454,33
31/12/2014	30/12/2015	365	402454,33	0.44 + 1.00%	Kyllä	5795,34	408249,67
31/12/2015	30/12/2016	366	408249,67	0.17 + 1.00%	Kyllä	4776,52	413026,19
31/12/2016	30/12/2017	365	413026,19	-0.05 + 1.00%	Kyllä	3923,75	416949,94
31/12/2017	30/12/2018	365	416949,94	-0.15 + 1.00%	Kyllä	3544,07	420494,01
31/12/2018	30/12/2019	365	420494,01	-0.1799999 + 1.00%	Kyllä	3448,05	423942,06
31/12/2019	16/07/2020	199	423942,06	-0.3299998 + 1.00%	Kyllä	1544,38	425486,44

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(ii) STA:n velka

2.2.6 Korkoero vuodelta 2011

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2011	30/12/2012	366	397258	2.05 + 1.00%	Kyllä	12116,37	409374,37
31/12/2012	30/12/2013	365	409374,37	0.76 + 1.00%	Kyllä	7204,99	416579,36
31/12/2013	30/12/2014	365	416579,36	0.56 + 1.00%	Kyllä	6498,64	423078
31/12/2014	30/12/2015	365	423078	0.44 + 1.00%	Kyllä	6092,32	429170,32
31/12/2015	30/12/2016	366	429170,32	0.17 + 1.00%	Kyllä	5021,29	434191,61
31/12/2016	30/12/2017	365	434191,61	-0.05 + 1.00%	Kyllä	4124,82	438316,43
31/12/2017	30/12/2018	365	438316,43	-0.15 + 1.00%	Kyllä	3725,69	442042,12
31/12/2018	30/12/2019	365	442042,12	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	3624,75	445666,87
31/12/2019	16/07/2020	199	445666,87	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	1623,52	447290,39

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(ii) STA:n velka

2.2.7 Korukoero vuodelta 2012

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2012	30/12/2013	365	427847	0.76 + 1.00%	Kyllä	7530,11	435377,11
31/12/2013	30/12/2014	365	435377,11	0.56 + 1.00%	Kyllä	6791,88	442168,99
31/12/2014	30/12/2015	365	442168,99	0.44 + 1.00%	Kyllä	6367,23	448536,22
31/12/2015	30/12/2016	366	448536,22	0.17 + 1.00%	Kyllä	5247,87	453784,09
31/12/2016	30/12/2017	365	453784,09	-0.05 + 1.00%	Kyllä	4310,95	458095,04
31/12/2017	30/12/2018	365	458095,04	-0.15 + 1.00%	Kyllä	3893,81	461988,85
31/12/2018	30/12/2019	365	461988,85	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	3788,31	465777,16
31/12/2019	16/07/2020	199	465777,16	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	1696,78	467473,94

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(ii) STA:n velka

2.2.8 Korkoero vuodelta 2013

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
31/12/2013	30/12/2014	365	460791	0.56 + 1.00%	Kyllä	7188,34	467979,34
31/12/2014	30/12/2015	365	467979,34	0.44 + 1.00%	Kyllä	6738,9	474718,24
31/12/2015	30/12/2016	366	474718,24	0.17 + 1.00%	Kyllä	5554,2	480272,44
31/12/2016	30/12/2017	365	480272,44	-0.05 + 1.00%	Kyllä	4562,59	484835,03
31/12/2017	30/12/2018	365	484835,03	-0.15 + 1.00%	Kyllä	4121,1	488956,13
31/12/2018	30/12/2019	365	488956,13	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	4009,44	492965,57
31/12/2019	16/07/2020	199	492965,57	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	1795,82	494761,39

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(ii) STA:n velka

2.2.9 Korkoero vuodelta 2014

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
31/12/2014 - 30/12/2015	365	496272	0.44 + 1.00%	Kyllä	7146,32	503418,32
31/12/2015 - 30/12/2016	366	503418,32	0.17 + 1.00%	Kyllä	5889,99	509308,31
31/12/2016 - 30/12/2017	365	509308,31	-0.05 + 1.00%	Kyllä	4838,43	514146,74
31/12/2017 - 30/12/2018	365	514146,74	-0.15 + 1.00%	Kyllä	4370,25	518516,99
31/12/2018 - 30/12/2019	365	518516,99	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	4251,84	522768,83
31/12/2019 - 16/07/2020	199	522768,83	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	1904,39	524673,22

Toimenpide 2 - vuoden 2006 pääomalaina

(ii) STA:n velka

2.2.10 Korkeero vuodelta 2015

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen	
11/12/2015	10/12/2016	366	504791	0.17 + 1.00%	Kyllä	5906,05	510697,05
11/12/2016	10/12/2017	365	510697,05	-0.05 + 1.00%	Kyllä	4851,62	515548,67
11/12/2017	10/12/2018	365	515548,67	-0.15 + 1.00%	Kyllä	4382,16	519930,83
11/12/2018	10/12/2019	365	519930,83	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	4263,43	524194,26
11/12/2019	16/07/2020	219	524194,26	-0.32999998 + 1.00%	Kyllä	2101,5	526295,76



Toimenpide 3 - vuoden 2011 pääomalaina

3.1 Lainapääoma

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
31/01/2011 30/01/2012	365	5800000	1.49 + 1.00%	Kyllä	144420	5944420
31/01/2012 30/01/2013	366	5944420	2.07 + 1.00%	Kyllä	182493,7	6126913,69
31/01/2013 30/01/2014	365	6126913,69	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	101706,8	6228620,46
31/01/2014 30/01/2015	365	6228620,46	0.53 + 1.00%	Kyllä	95297,89	6323918,35
31/01/2015 30/01/2016	365	6323918,35	0.34 + 1.00%	Kyllä	84740,5	6408658,85
31/01/2016 30/01/2017	366	6408658,85	0.120000005 + 1.00%	Kyllä	71776,98	6480435,83
31/01/2017 30/01/2018	365	6480435,83	-0.07 + 1.00%	Kyllä	60268,05	6540703,88
31/01/2018 30/01/2019	365	6540703,88	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	53633,77	6594337,65
31/01/2019 30/01/2020	365	6594337,65	-0.16 + 1.00%	Kyllä	55392,44	6649730,09
31/01/2020 16/07/2020	168	6649730,09	-0.31 + 1.00%	Kyllä	21061,11	6670791,2

Toimenpide 4 - vuoden 2012 pääomalaina

4.1 Lainapääoma

Korkojakso	Päivät	Määrä jakson alussa	Käytetty korkokanta	Viitekorkoihin sisällytetty lisäys, "Top up"	Korko	Takaisinperittävä tukimäärä korkoineen
23/05/2012 22/05/2013	365	8000000	1.67 + 1.00%	Kyllä	213600	8213599,99
23/05/2013 22/05/2014	365	8213599,99	0.65999997 + 1.00%	Kyllä	136345,8	8349945,75
23/05/2014 22/05/2015	365	8349945,75	0.53 + 1.00%	Kyllä	127754,2	8477699,92
23/05/2015 22/05/2016	366	8477699,92	0.26 + 1.00%	Kyllä	106819	8584518,94
23/05/2016 22/05/2017	365	8584518,94	0.01 + 1.00%	Kyllä	86703,64	8671222,58
23/05/2017 22/05/2018	365	8671222,58	-0.1 + 1.00%	Kyllä	78041	8749263,58
23/05/2018 22/05/2019	365	8749263,58	-0.17999999 + 1.00%	Kyllä	71743,96	8821007,54
23/05/2019 22/05/2020	366	8821007,54	-0.11 + 1.00%	Kyllä	78506,97	8899514,51
23/05/2020 16/07/2020	55	8899514,51	-0.31 + 1.00%	Kyllä	9253,06	8908767,57