

Saarijärven reitin turvetuotannon kuormitus Vapo

Vesistöalue	Suo	Kunta	Pinta-ala 2007 ha	Vuosi- ja kokonaiskuormitus, brutto			Vuosi- ja kokonaiskuormitus, netto		
				Kiintoaine	Kok-N	Kok-P	Kiintoaine	Kok-N	Kok-P
14.6 Saarijärven reitin valuma-alue			2098,6	75 253	19 729	637	57 128	14 759	456
14.61 Saarijärven alue 14.612 Kiimasjärven a	Hietamansuo	Äänekoski	3,2 3,2	104 104	27 27	1 1	79 79	21 21	1 1
14.62 Mahlunjärven alue 14.624 Kotajoen a 14.625 Konttujen va 14.627 Humalalammen va	Pajumäensuo Pirttisuo Suurensuonneva	Pylkönmäki Multia Karstula	249,7 101,8 120,0 27,9	8 806 3 336 4 385 1 085	2 291 868 1 141 282	74 28 37 9	6 714 2 544 3 343 827	1 768 670 881 218	53 20 27 7
14.63 Pääjärven alue 14.633 Päälinjärven va	Tynnörsuo	Karstula	65,0 65,0	2 147 2 147	559 559	18 18	1 637 1 637	431 431	13 13
14.64 Kyyjärven valuma-alue 14.645 Napolanjoen va	Savonneva	Kyyjärvi	92,7 92,7	4 535 4 535	1 180 1 180	38 38	3 458 3 458	911 911	28 28
14.65 Lanneveden valuma-alue 14.651 Lanneveden a	Hietamansuo	Äänekoski	22,8 22,8	811 811	211 211	7 7	619 619	163 163	5 5
14.66 Karankajärven valuma-alue 14.662 Selänpäänjoen va 14.662 Selänpäänjoen va 14.662 Selänpäänjoen va 14.662 Selänpäänjoen va 14.664 Vihanninjoen va 14.664 Vihanninjoen va 14.664 Vihanninjoen va 14.665 Luksanjoen va 14.665 Luksanjoen va	Rajasuo Pajumäensuo Mahasuo Ahvenlamminsuo Saarekeneva Raatteikonsuo Ahvenlamminsuo Suoniemensuo Martinsuo	Pylkönmäki Pylkönmäki Pylkönmäki Pylkönmäki Pylkönmäki Pylkönmäki Pylkönmäki Karstula Karstula	535,9 59,0 12,8 30,2 24,0 95,7 27,1 133,8 58,6 94,7	19 108 2 022 417 984 782 3 479 1 160 4 820 2 186 3 258	4 972 526 109 256 203 905 302 1 254 569 848	161 17 4 8 7 29 10 41 18 28	14 569 1 541 318 750 596 2 653 884 3 675 1 667 2 484	3 398 406 84 198 157 699 233 968 436 654	116 12 3 6 5 21 7 29 13 20
14.67 Vahankajoen valuma-alue 14.671 Vahankajoen a 14.673 Valkkunan va 14.674 Mustapuron va 14.674 Mustapuron va	Suoniemensuo Kaijansuo Savonneva Kaijansuo	Karstula Karstula Karstula Karstula	1129,3 22,5 419,2 634,8 52,8	39 742 912 15 661 21 449 1 720	10 489 237 4 075 5 729 448	337 8 132 183 15	30 052 696 11 940 16 105 1 312	8 066 183 3 145 4 393 345	240 6 95 129 10

Saarijärven reitin turvetuotannon kuormitus, yksityiset

Fortum Oy:n ja yksityisten tuottajien alueet

Suo	Kunta	Tuottaja	Pinta-ala 2007, ha		Vuosikuormitus, brutto		Vuosikuormitus, netto			
			tuotanto- kunnossa	Levossa	Valmis- telussa	Kiintoaine	Kok-N	Kiintoaine	Kok-N	Kok-P
Hanhineva	Karstula	Fortum Oy	29,1			948	247	723	190	5,8
Kotasuo	Karstula	Fortum Oy	27,1			883	230	673	177	5,4
Laukerinlampi	Karstula	Reino Syrjälä	22,0	1,2		736	192	561	148	4,5
Lieholampi B	Karstula	Fortum Oy	8,1			264	69	201	53	1,6
Löytösuo	Karstula	Martinsuon turve Oy	15,0			489	127	373	98	3,0
Martinsuo	Karstula	Martinsuon turve Oy	4,0			130	34	99	26	0,8
Peräneva	Karstula	Peränevan turve Oy	30,0			977	254	745	196	5,9
Pärepuulamminneva	Karstula	Peat Bog Oy	5,0			163	42	124	33	1,0
Pärepuulamminneva	Karstula	Peat Bog Oy	32,0			1 043	271	795	209	6,3
Ristisuo	Karstula	Ristisuon Turve Oy	40,0	24		1 694	441	1 292	340	10,3
Sammakkoneva	Karstula	Fortum Oy	40,3			1 313	342	1 001	264	8,0
Sara-Aho	Karstula	Fortum Oy	15,4			502	131	383	101	3,0
Suoniemensuo	Karstula	Markus Muhonen	34,0			1 108	288	845	222	6,7
Suoniemensuo	Karstula	Reijo Muhonen	13,0			424	110	323	85	2,6
Suoniemensuo	Karstula	Karstulan Morass Oy	20,0			652	170	497	131	4,0
Karametsä (Suurisuo)	Karstula	Autosen Urakointo Oy	35,0			1 140	297	869	229	6,9
Takaneva	Karstula	Martinsuon turve Oy	11,0			358	93	273	72	2,2
Vihisuo	Karstula	patamaharjun Turve O	20,0			652	170	497	131	4,0
Leppineva	Kyyjärvi	Peat Bog Oy	188,0			6 125	1 594	4 670	1 230	37,2
Pyöreäsuu	Kyyjärvi	Vilho Saukko	35,0			1 140	297	869	229	6,9
Hyötykankaanneva	Kyyjärvi	Vilho Saukko	15,0			489	127	373	98	3,0
Mökkisuo	Pylkönmäki	PTK-Turve Oy	35,0			1 140	297	869	229	6,9
Rajapuronsuo	Pylkönmäki	Paavo Alisti	30,0			977	254	745	196	5,9
Rasinsuo	Pylkönmäki	PTK-Turve Oy	25,0			814	212	621	164	4,9
Löytösuo	Pylkönmäki	PTK-Turve Oy	35,0			1 140	297	869	229	6,9
Yhteensä 2007:			764,0	25,2	0	25 301	6 583	19 291	5 081	153
Yhteensä 2006:			787	25,2		36 622	8 271	26 986	5 862	179

Saarijärven reitin turvetuotannon ainepitoisuusvaikutukset alapuolissa vesistöissä 2007

Vesistöalue	Suo	tuotanto- kunnossa ha	Pitoisuusvaikutus, netto			Saarijärven reitin vesistön havaintopaikkojen keskimääräisiä ainepitoisuuksia 2007
			Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	Kok-P µg/l	
14 Kymijoen vesistöalue		3724,6	0,1	3	0,1	
14.6 Saarijärven reitin valuma-alue						
14.61 Saarijärven alue						
14.612 Klimasjärven a	Hietamansuo	2098,6	0,5	14	0,4	Kiintoaine mg/l 3-11
14.62 Mahlunjärven alue						
14.624 Kotajoen a	Pajumäensuo	3,2	0,001	0,02	0,001	
14.625 Konttijoien va	Pirttisuo	3,2	0,001	0,02	0,001	Kok.typpi µg/l 700-1000
14.627 Humalalammen va	Suurensuonneva	249,7	0,1	2	0,1	
14.63 Pääjärven alue						
14.633 Päälinjärven va	Tynnörsuo	65,0	0,04	1	0,03	
14.64 Kyyjärven valuma-alue						
14.645 Napolanjoen va	Savonneva	65,0	0,3	8	0,2	
14.65 Lanneveden valuma-alue						
14.651 Lanneveden a	Hietamansuo	92,7	0,2	5	0,2	
14.66 Karankajärven valuma-alue						
14.662 Selänpäänjoen va	Rajasuo	92,7	0,5	12	0,4	
14.662 Selänpäänjoen va	Pajumäensuo	22,8	0,1	2	0,1	
14.662 Selänpäänjoen va	Mahasuo	22,8	0,1	2	0,1	
14.662 Selänpäänjoen va	Ahvenlamminsuo	22,8	0,1	2	0,1	
14.664 Vihanninjoen va	Saarekeneva	535,9	1,0	24	0,8	
14.664 Vihanninjoen va	Raatteikonsuo	59,0	0,3	9	0,3	
14.664 Vihanninjoen va	Ahvenlamminsuo	12,8	0,1	2	0,1	
14.665 Luksanjoen va	Suoniemensuo	30,2	0,2	4	0,1	
14.665 Luksanjoen va	Martinsuo	24,0	0,1	3	0,1	
14.67 Vahankajoen valuma-alue						
14.671 Vahankajoen a	Suoniemensuo	95,7	0,6	16	0,5	
14.673 Valkkunan va	Kaljansuo	27,1	0,2	5	0,2	
14.674 Mustapuron va	Savonneva	133,8	0,8	22	0,7	
14.674 Mustapuron va	Kaljansuo	58,6	0,6	16	0,5	
		94,7	0,9	24	0,7	
		1129,3	2,2	59	1,8	
		22,5	0,1	1	0,04	
		419,2	2,3	61	1,8	
		634,8	2,7	75	2,2	
		52,8	0,2	6	0,2	