

Bilaga 4

Vattenföring och transporter 2011-2013

Transporter

Umeälven U8, Nedströms Ön				
Parameter	Enhet	2011	2012	2013
Årsflöde	m3/år	15 487 339 890,3	17 602 965 653,0	12 200 639 491,3
Medelflöde	m3/s	491,1	556,7	386,9
Tot-P	kg/år	126 660,8	153 839,4	130 566,9
Tot-N	kg/år	4 804 283,4	3 797 666,0	2 479 875,6
TOC	ton/år	69 941,7	82 341,8	36 475,5

Umeälven NÖ2, Stornorrfor				
Parameter	Enhet	2011	2012	2013
Årsflöde	m3/år	15 366 421 440,0	17 465 529 312,0	12 105 382 176,0
Medelflöde	m3/s	487,3	552,3	383,9
Tot-P	kg/år	123 849,2	155 426,9	87 706,7
Tot-N	kg/år	3 617 694,6	4 170 284,6	2 774 132,1
TOC	ton/år	74 694,8	97 204,0	55 431,6
Fe	ton/år	3 321,8	4 639,1	3 106,2
Mn	kg/år	258 722,4	294 634,1	198 240,3
Cu	kg/år	9 824,3	11 529,6	8 354,3
Zn	kg/år	98 648,2	101 594,9	52 688,2
Al	kg/år	890 300,0	1 561 296,5	716 041,5
Cd	kg/år	123,4	159,2	85,2
Pb	kg/år	2 997,4	3 368,3	1 275,6
Cr	kg/år	2 510,1	3 898,4	1 981,6
Ni	kg/år	8 529,3	10 711,0	6 121,3
Co	kg/år	1 095,5	1 668,3	845,6
As	kg/år	6 851,2	9 244,8	5 511,8

Umeälven U5, Tuggensele				
Parameter	Enhet	2011	2012	2013
Årsflöde	m3/år	7 713 537 984,0	8 775 294 624,0	5 956 021 152,0
Medelflöde	m3/s	244,6	277,5	188,9
Tot-P	kg/år	47 323,4	51 523,0	72 120,9
Tot-N	kg/år	1 531 224,4	1 689 855,8	907 889,3
TOC	ton/år	30 238,2	33 382,1	19 815,6

Umeälven U2, Ajaure				
Parameter	Enhet	2011	2012	2013
Årsflöde	m3/år	3 686 783 904,0	3 150 429 984,0	2 562 698 304,0
Medelflöde	m3/s	116,9	99,6	81,3
Tot-P	kg/år	11 452,3	9 456,8	13 636,8
Tot-N	kg/år	475 542,2	369 861,0	278 165,0
TOC	ton/år	6 328,0	5 632,9	3 735,1

Vindelälven NÖ1, Maltbränna				
Parameter	Enhet	2011	2012	2013
Årsflöde	m3/år	5 838 941 482,6	6 016 306 447,6	4 380 505 250,1
Medelflöde	m3/s	185,2	190,3	138,9
Tot-P	kg/år	27 580,7	28 521,8	19 819,9
Tot-N	kg/år	1 046 329,7	1 106 568,1	779 965,1
TOC	ton/år	26 500,3	28 884,2	18 756,1
Fe	ton/år	1 000,9	1 391,8	1 083,7
Mn	kg/år	70 560,2	72 985,6	60 002,4
Cu	kg/år	2 624,4	2 695,8	2 195,3
Zn	kg/år	13 747,1	16 311,4	14 519,5
Al	kg/år	248 443,1	306 989,7	162 045,1
Cd	kg/år	27,6	180,7	35,9
Pb	kg/år	659,4	667,2	394,0
Cr	kg/år	475,8	619,9	355,6
Ni	kg/år	1 809,3	1 688,0	1 186,3
Co	kg/år	265,0	247,9	187,7
As	kg/år	2 502,6	2 786,4	2 146,4

