

Datum: 2026-04-01

Resultatrapport StormTac Web

I denna resultatrapport redovisas in- och utdata (resultat) från simulering med StormTac Web. Det beräknade systemet med valda delområden visualiseras i slutet av denna rapport.

1. Avrinning

1.1 Indata

Avrinningsområden

Volymavrinningskoefficienter Φ_v och area per markanvändning (ha).

Markanvändning	Φ_v	Φ	A3 ARO1	A4 ARO2	A5 ARO 3	A6 ARO4	A7 ARO 5	A8 ARO 6	A9 ARO9	A10 ARO 10	A11 ARO 11	A12 ARO 12	A13 ARO 13	A14 ARO 7	A15 ARO 8	A16 ARO 14	A17 ARO15	A18 ARO 16	A19 ARO 17	A20 ARO 18	A22 Övriga områden	Tot
Grusyta	0.40	0.40	0.10	0	0	0	0.020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.010	0	0	0.48	0.61
Takyta	0.90	0.90	0.050	0.19	0.11	0.086	0.18	0.31	0.0020	0	0	0	0.24	0	0.13	0.070	0	0	0	0	0.087	1.5
Betongplatta	0.80	0.70	0.050	0.12	0	0	0.058	0	0	0.010	0.0020	0	0.036	0.0023	0.13	0.19	0.010	0.020	0.010	0	0	0.64
Gång & cykelväg	0.80	0.80	0.12	0.11	0.10	0.022	0	0	0.040	0	0.070	0.029	0.038	0.021	0.060	0.020	0.040	0	0	0.030	0.22	0.92
Gräsyta	0.10	0.10	0.26	0.010	0.050	0	0.020	0	0.050	0	0.011	0.020	0.036	0	0	0.010	0.020	0	0.010	0.030	2.1	2.6
Blandat grönområde	0.12	0.10	0	0.040	0	0.0025	0	0	0.070	0	0	0.010	0	0.017	0.010	0	0.0048	0.12	0	0	2.0	2.3
Parkering	0.80	0.80	0	0	0	0.036	0	0	0.050	0.20	0	0.031	0	0.050	0.038	0	0.22	0.040	0.26	0	0.047	0.97
Väg 1	0.80	0.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.047	0.091	0	0	0.040	0	0.020	0	0.070	0.13	0.40
Totalt	0.45	0.44	0.58	0.47	0.26	0.15	0.28	0.31	0.21	0.21	0.083	0.14	0.44	0.090	0.37	0.33	0.29	0.21	0.28	0.13	5.0	9.8
Reducerad avrinningsyta (ha_{red})			0.25	0.36	0.18	0.12	0.22	0.28	0.087	0.17	0.059	0.089	0.35	0.061	0.30	0.26	0.22	0.082	0.22	0.083	1.0	4.4
Reducerad dim. area (ha_{red})			0.24	0.35	0.18	0.12	0.21	0.28	0.086	0.17	0.059	0.089	0.35	0.060	0.29	0.25	0.22	0.078	0.22	0.083	0.99	4.3

Övriga dimensionerande indata

		A3 ARO1	A4 ARO2	A5 ARO 3	A6 ARO4	A7 ARO 5	A8 ARO 6	A9 ARO9	A10 ARO 10	A11 ARO 11	A12 ARO 12	A13 ARO 13	A14 ARO 7	A15 ARO 8	A16 ARO 14	A17 ARO15	A18 ARO 16	A19 ARO 17	A20 ARO 18	A22 Övriga områden
Återkomsttid	år	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	5.0	5.0	
Klimatfaktor	f_c	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
Rinnsträcka	m	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
Rinnhastighet	m/s	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
Dim. regnvaraktighet	min	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

1.2 Utdata

Flöden

		A3 ARO1	A4 ARO2	A5 ARO 3	A6 ARO4	A7 ARO 5	A8 ARO 6	A9 ARO9	A10 ARO 10	A11 ARO 11	A12 ARO 12	A13 ARO 13	A14 ARO 7	A15 ARO 8	A16 ARO 14	A17 ARO15	A18 ARO 16	A19 ARO 17	A20 ARO 18	A22 Övriga områden	Tot
Tot. avrinning. årsmedel (basflöde + avrinning)	m ³ /år	1800	2400	1200	810	1400	1800	640	1100	390	600	2300	410	2000	1700	1400	610	1400	560	9400	32000
Tot. avrinning. årsmedel (basflöde + avrinning)	l/s	0.057	0.075	0.039	0.026	0.045	0.057	0.020	0.035	0.012	0.019	0.073	0.013	0.062	0.055	0.046	0.019	0.045	0.018	0.30	
Medelavrinning	l/s	0.75	1.1	0.56	0.38	0.66	0.84	0.26	0.51	0.18	0.27	1.1	0.18	0.91	0.80	0.66	0.25	0.66	0.25	3.1	
Dim. flöde	l/s	55	79	42	28	48	63	19	38	13	20	79	14	65	56	49	22	62	24	280	

Dim. flöde total 1100 l/s vid Dim. regnvaraktighet 10 min

Detta summerade flöde baseras på Rationella metoden där delflöden per varaktighet summerats för olika områden (samma flöden som visas i Dim. flödestabellen) och värdet gäller inte om funktionen för Naturmarksavrinning använts (anges i boxen Dim. flöde).

2. Föroreningstransport

- Samtliga resultat avseende halt och mängd avser total fraktion om inget annat anges.

2.1 Utdata

Föroreningsmängder (dagvatten+basflöde) utan rening

Föroreningsmängder (kg/år).

	Kommentar	P	N	Pb	Cu	Zn	Cd	Cr	Ni	Hg	SS	Oil	PAH16	BaP	ANT	FLUO	BDE 47	BDE 99	BDE 209	TBT	NH4-N	PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 138	PCB 153	PCB 180
A3	ARO1	0.14	2.9	0.0077	0.025	0.057	0.00048	0.0065	0.0048	0.000048	22	0.61	0.00051	0.000015	0.000021	0.00015	0.00000031	0.00000039	0.000027	0.0000031	1.1	0.000034	0.000048	0.000015	0.0000034	0.0000031	0.0000033
A4	ARO2	0.16	4.1	0.012	0.041	0.11	0.00095	0.0085	0.0082	0.000056	34	0.65	0.0011	0.000022	0.000028	0.00026	0.00000044	0.00000055	0.000036	0.0000044	1.6	0.000050	0.000069	0.000022	0.0000048	0.0000046	0.0000048
A5	ARO 3	0.082	2.0	0.0061	0.022	0.061	0.00054	0.0050	0.0048	0.000027	19	0.38	0.00033	0.000011	0.000016	0.00011	0.00000023	0.00000028	0.000018	0.0000022	0.87	0.000025	0.000035	0.000011	0.0000025	0.0000023	0.0000024
A6	ARO4	0.063	1.3	0.0065	0.019	0.065	0.00041	0.0046	0.0036	0.000021	36	0.24	0.00027	0.000016	0.000016	0.00011	0.00000015	0.00000019	0.000012	0.0000015	0.59	0.000017	0.000024	0.0000075	0.0000017	0.0000016	0.0000016
A7	ARO 5	0.084	2.4	0.0065	0.027	0.088	0.00070	0.0036	0.0052	0.000017	25	0.12	0.00073	0.000013	0.000013	0.00019	0.00000027	0.00000033	0.000021	0.0000028	0.99	0.000030	0.000042	0.000013	0.0000029	0.0000028	0.0000029
A8	ARO 6	0.091	3.0	0.0084	0.037	0.14	0.0011	0.0043	0.0077	0.0000053	37	0.0059	0.00075	0.000017	0.000017	0.00024	0.00000034	0.00000043	0.000027	0.0000035	1.4	0.000039	0.000054	0.000017	0.0000037	0.0000036	0.0000037
A9	ARO9	0.072	0.94	0.0066	0.014	0.043	0.00020	0.0053	0.0025	0.000031	40	0.38	0.00010	0.000018	0.000017	0.000067	0.00000011	0.00000014	0.0000096	0.0000011	0.41	0.000012	0.000017	0.0000053	0.0000012	0.0000011	0.0000011
A10	ARO 10	0.16	1.7	0.020	0.040	0.14	0.00045	0.015	0.0061	0.000081	140	0.87	0.00030	0.000059	0.000049	0.00020	0.00000021	0.00000026	0.000016	0.0000021	0.72	0.000023	0.000032	0.000010	0.0000022	0.0000021	0.0000022
A11	ARO 11	0.032	0.67	0.0021	0.0058	0.0086	0.00011	0.0024	0.0014	0.000017	3.3	0.27	0.00054	0.000036	0.000072	0.00015	0.00000072	0.00000090	0.000059	0.0000062	0.26	0.000081	0.000011	0.0000035	0.0000079	0.0000075	0.0000078
A12	ARO 12	0.067	0.95	0.0055	0.013	0.033	0.00021	0.0068	0.0035	0.000038	39	0.48	0.00011	0.000025	0.000013	0.000083	0.00000011	0.00000014	0.0000090	0.0000100	0.39	0.000012	0.000017	0.0000054	0.0000012	0.0000011	0.0000012
A13	ARO 13	0.16	3.8	0.012	0.043	0.13	0.0011	0.012	0.011	0.000058	62	0.68	0.00088	0.000044	0.000024	0.00031	0.00000043	0.00000054	0.000034	0.0000042	1.6	0.000049	0.000068	0.000021	0.0000047	0.0000045	0.0000047
A14	ARO 7	0.051	0.64	0.0056	0.012	0.038	0.00015	0.0044	0.0019	0.000025	36	0.30	0.00089	0.000016	0.000014	0.000056	0.000000075	0.00000093	0.0000061	0.0000074	0.27	0.000084	0.000012	0.0000037	0.0000081	0.0000077	0.0000080
A15	ARO 8	0.15	3.4	0.012	0.038	0.11	0.00075	0.0089	0.0070	0.000060	50	0.64	0.0010	0.000028	0.000029	0.00024	0.00000037	0.00000046	0.000029	0.0000037	1.3	0.000042	0.000058	0.000018	0.0000040	0.0000038	0.0000040
A16	ARO 14	0.14	3.1	0.0084	0.028	0.063	0.00054	0.0080	0.0059	0.000063	30	0.64	0.0011	0.000026	0.000017	0.00023	0.00000032	0.00000040	0.000026	0.0000032	1.0	0.000037	0.000051	0.000016	0.0000035	0.0000034	0.0000035
A17	ARO15	0.20	2.3	0.023	0.047	0.16	0.00055	0.018	0.0075	0.000099	150	1.1	0.00035	0.000067	0.000058	0.00023	0.00000027	0.00000034	0.000022	0.0000027	0.95	0.000030	0.000042	0.000013	0.0000029	0.0000028	0.0000029
A18	ARO 16	0.065	0.90	0.0057	0.013	0.038	0.00018	0.0050	0.0024	0.000030	39	0.33	0.00018	0.000020	0.000013	0.000085	0.00000011	0.00000013	0.0000092	0.0000011	0.37	0.000011	0.000016	0.0000050	0.0000011	0.0000010	0.0000010
A19	ARO 17	0.21	2.2	0.026	0.052	0.18	0.00058	0.019	0.0079	0.00010	180	1.1	0.00038	0.000077	0.000063	0.00026	0.00000027	0.00000033	0.000021	0.0000028	0.94	0.000030	0.000042	0.000013	0.0000029	0.0000028	0.0000029
A20	ARO 18	0.057	0.90	0.0033	0.0086	0.016	0.00020	0.0063	0.0035	0.000036	25	0.47	0.000100	0.000023	0.0000074	0.000075	0.00000010	0.00000013	0.0000084	0.0000088	0.37	0.000011	0.000016	0.0000051	0.0000011	0.0000010	0.0000011
A22	Övriga områden	0.83	12	0.038	0.10	0.27	0.0020	0.031	0.020	0.00019	230	2.5	0.0011	0.00011	0.000085	0.00073	0.0000014	0.0000017	0.00014	0.00016	5.2	0.00014	0.00020	0.000063	0.000015	0.000012	0.000012
	Total	2.8	49	0.21	0.59	1.7	0.011	0.17	0.11	0.0010	1200	12	0.0095	0.00061	0.00051	0.0036	0.0000056	0.0000069	0.00048	0.000057	20	0.00061	0.00085	0.00027	0.000060	0.000055	0.000057

Föroreningsmängder (kg/ha/år) (dagvatten+basflöde) utan rening

P	N	Pb	Cu	Zn	Cd	Cr	Ni	Hg	SS	Oil	PAH16	BaP	ANT	FLUO	BDE 47	BDE 99	BDE 209	TBT	NH4-N	PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 138	PCB 153	PCB 180
kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år	kg/ha/år
0.29	5.0	0.022	0.060	0.18	0.0011	0.018	0.012	0.00010	120	1.2	0.00097	0.000062	0.000052	0.00037	0.00000057	0.00000071	0.000049	0.0000058	2.1	0.000062	0.000087	0.000027	0.0000061	0.0000056	0.0000058

Föreningshalter (µg/l) (dagvatten+basflöde) utan rening

	Kommentar	P	N	Pb	Cu	Zn	Cd	Cr	Ni	Hg	SS	Oil	PAH16	BaP	ANT	FLUO	BDE 47	BDE 99	BDE 209	TBT	NH4-N	PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 138	PCB 153	PCB 180
A3	ARO1	78	1600	4.3	14	32	0.26	3.6	2.6	0.027	12000	340	0.28	0.0084	0.012	0.083	0.00017	0.00022	0.015	0.0017	590	0.019	0.026	0.0082	0.0019	0.0017	0.0018
A4	ARO2	67	1700	4.9	17	47	0.40	3.6	3.5	0.024	14000	270	0.47	0.0093	0.012	0.11	0.00019	0.00023	0.015	0.0018	660	0.021	0.029	0.0092	0.0020	0.0019	0.0020
A5	ARO 3	67	1600	5.0	18	50	0.44	4.1	3.9	0.022	15000	310	0.27	0.0092	0.013	0.088	0.00019	0.00023	0.015	0.0018	710	0.021	0.029	0.0091	0.0020	0.0019	0.0020
A6	ARO4	78	1600	8.1	24	81	0.51	5.7	4.5	0.026	45000	290	0.33	0.020	0.019	0.13	0.00019	0.00024	0.015	0.0019	730	0.021	0.030	0.0093	0.0021	0.0020	0.0020
A7	ARO 5	58	1700	4.5	19	62	0.49	2.5	3.6	0.012	17000	85	0.51	0.0094	0.0092	0.13	0.00019	0.00023	0.015	0.0019	690	0.021	0.029	0.0092	0.0020	0.0019	0.0020
A8	ARO 6	51	1600	4.7	21	75	0.61	2.4	4.3	0.0029	21000	3.3	0.42	0.0096	0.0094	0.13	0.00019	0.00024	0.015	0.0019	770	0.021	0.030	0.0093	0.0021	0.0020	0.0021
A9	ARO9	110	1500	10	23	67	0.31	8.2	3.9	0.048	62000	590	0.16	0.027	0.026	0.10	0.00017	0.00021	0.015	0.0017	630	0.019	0.026	0.0082	0.0018	0.0017	0.0017
A10	ARO 10	150	1600	18	37	130	0.41	13	5.5	0.074	130000	790	0.27	0.054	0.044	0.19	0.00019	0.00023	0.015	0.0019	660	0.021	0.029	0.0092	0.0020	0.0020	0.0020
A11	ARO 11	82	1700	5.5	15	22	0.27	6.2	3.6	0.045	8400	680	0.14	0.0091	0.019	0.039	0.00019	0.00023	0.015	0.0016	660	0.021	0.029	0.0091	0.0020	0.0019	0.0020
A12	ARO 12	110	1600	9.2	21	55	0.36	11	5.8	0.064	64000	800	0.19	0.041	0.022	0.14	0.00018	0.00023	0.015	0.0017	660	0.021	0.029	0.0091	0.0020	0.0019	0.0020
A13	ARO 13	69	1700	5.1	19	56	0.49	5.2	4.7	0.025	27000	290	0.38	0.019	0.011	0.13	0.00019	0.00023	0.015	0.0018	710	0.021	0.029	0.0093	0.0020	0.0019	0.0020
A14	ARO 7	120	1600	14	29	93	0.36	11	4.8	0.062	88000	730	0.22	0.039	0.035	0.14	0.00018	0.00023	0.015	0.0018	660	0.021	0.029	0.0090	0.0020	0.0019	0.0020
A15	ARO 8	77	1700	6.2	19	54	0.38	4.5	3.6	0.031	26000	320	0.52	0.014	0.015	0.12	0.00019	0.00023	0.015	0.0019	640	0.021	0.030	0.0092	0.0021	0.0020	0.0020
A16	ARO 14	78	1800	4.9	16	37	0.31	4.6	3.4	0.037	18000	370	0.66	0.015	0.010	0.13	0.00019	0.00023	0.015	0.0019	580	0.021	0.029	0.0093	0.0020	0.0019	0.0020
A17	ARO15	140	1600	16	33	110	0.38	12	5.2	0.068	110000	770	0.24	0.046	0.040	0.16	0.00019	0.00023	0.015	0.0019	660	0.021	0.029	0.0091	0.0020	0.0019	0.0020
A18	ARO 16	110	1500	9.2	20	61	0.29	8.1	3.9	0.048	64000	530	0.30	0.032	0.021	0.14	0.00017	0.00021	0.015	0.0018	600	0.019	0.026	0.0082	0.0018	0.0016	0.0017
A19	ARO 17	150	1600	18	37	130	0.41	13	5.5	0.073	130000	790	0.26	0.054	0.044	0.18	0.00019	0.00023	0.015	0.0019	660	0.021	0.029	0.0092	0.0020	0.0019	0.0020
A20	ARO 18	100	1600	5.8	15	28	0.35	11	6.2	0.064	44000	830	0.18	0.040	0.013	0.13	0.00018	0.00023	0.015	0.0016	650	0.020	0.028	0.0092	0.0020	0.0019	0.0020
A22	Övriga områden	89	1300	4.0	11	28	0.21	3.3	2.1	0.020	24000	260	0.12	0.012	0.0090	0.078	0.00015	0.00018	0.015	0.0017	550	0.015	0.021	0.0067	0.0016	0.0013	0.0013
	Total	88	1500	6.7	18	54	0.35	5.4	3.6	0.032	38000	370	0.30	0.019	0.016	0.11	0.00017	0.00022	0.015	0.0018	630	0.019	0.027	0.0084	0.0019	0.0017	0.0018

3. Transport och flödesutjämning

3.1 Indata

Flödesutjämning

		A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A22
Maximalt utflöde från anläggning	Q _{out}	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Klimatfaktor	f _c	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25

3.2 Utdata

Flödesutjämning

		A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A22	
Erforderlig utjämningsvolym	V _{d,max}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43

4. Föreningssreduktion

- Samtliga resultat avseende halt och mängd avser total fraktion om inget annat anges.

4.2 Utdata

Reningseffekter (%)

	Kommentar	P	N	Pb	Cu	Zn	Cd	Cr	Ni	Hg	SS	Oil	PAH16	BaP	ANT	FLUO	BDE 47	BDE 99	BDE 209	TBT	NH4-N	PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 138	PCB 153	PCB 180	
A3	ARO1	48	53	68	62	76	73	59	43	46	50	86	61	41	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
A4	ARO2	49	71	72	75	79	76	72	57	53	59	87	72	46	50	50	50	50	50	50	80	50	50	50	50	50	50	50
A5	ARO 3	67	70	88	92	94	89	64	81	71	68	83	91	62	70	70	70	70	70	70	95	70	70	70	70	70	70	70
A6	ARO4	55	79	81	83	84	80	80	67	59	84	91	79	75	55	55	55	55	55	55	80	55	55	55	55	55	55	55
A7	ARO 5	52	77	75	78	82	79	60	58	58	66	71	77	47	54	54	54	54	54	54	80	54	54	54	54	54	54	54
A8	ARO 6	41	16	72	70	67	61	49	54	-2	56	-658	63	48	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
A9	ARO9	68	65	91	84	91	77	85	61	63	92	95	78	78	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
A10	ARO 10	59	80	88	89	86	80	90	73	60	95	92	80	80	56	56	56	56	56	56	80	56	56	56	56	56	56	56
A11	ARO 11	73	70	95	91	95	82	74	83	77	62	90	83	62	70	70	70	70	70	70	68	95	70	70	70	70	70	70
A12	ARO 12	80	70	95	93	95	86	78	86	74	95	86	88	92	70	70	70	70	70	70	95	70	70	70	70	70	70	70
A13	ARO 13	68	70	90	92	95	90	68	84	73	80	85	94	82	70	70	70	70	70	70	95	70	70	70	70	70	70	70
A14	ARO 7	68	65	91	87	91	80	88	69	63	95	95	78	78	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
A15	ARO 8	71	69	88	89	92	87	63	78	68	75	81	95	75	68	68	68	68	68	68	95	68	68	68	68	68	68	68
A16	ARO 14	52	76	75	75	79	77	77	56	56	65	89	75	67	53	53	53	53	53	53	80	53	53	53	53	53	53	53
A17	ARO15	84	70	95	93	95	87	75	84	71	95	83	91	92	70	70	70	70	70	70	95	70	70	70	70	70	70	70
A18	ARO 16	0	0	2.7	0	0	18	0	0	0	13	59	42	42	42	21	0	0	0	0	0	68	68	57	42	59	57	57
A19	ARO 17	85	70	95	93	95	88	76	85	71	95	83	91	93	70	70	70	70	70	70	95	70	70	70	70	70	70	70
A20	ARO 18	78	70	90	91	92	86	75	86	72	88	84	87	91	70	70	70	70	70	70	68	95	70	70	70	70	70	70
A22	Övriga områden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Avskild mängd (kg/år) (dagvatten + bastlöde) efter rening

	Kommentar	P	N	Pb	Cu	Zn	Cd	Cr	Ni	Hg	SS	Oil	PAH16	BaP	ANT	FLUO	BDE 47	BDE 99	BDE 209	TBT	NH4-N	PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 138	PCB 153	PCB 180	
A3	ARO1	0.068	1.6	0.0052	0.016	0.043	0.00035	0.0038	0.0021	0.000022	11	0.53	0.00031	0.000062	0.000011	0.000076	0.00000016	0.00000020	0.000014	0.0000016	0.54	0.000017	0.000024	0.0000076	0.0000017	0.0000016	0.0000017	
A4	ARO2	0.078	2.9	0.0083	0.031	0.088	0.00072	0.0062	0.0047	0.000030	20	0.57	0.00080	0.000010	0.000014	0.00013	0.00000022	0.00000028	0.000018	0.0000022	1.3	0.000025	0.000035	0.000011	0.0000024	0.0000023	0.0000024	
A5	ARO 3	0.055	1.4	0.0054	0.020	0.057	0.00048	0.0032	0.0038	0.000019	13	0.32	0.00030	0.000070	0.000011	0.000075	0.00000016	0.00000020	0.000013	0.0000015	0.82	0.000018	0.000025	0.0000078	0.0000017	0.0000016	0.0000017	
A6	ARO4	0.034	1.0	0.0053	0.016	0.055	0.00033	0.0037	0.0024	0.000012	30	0.22	0.00021	0.000012	0.0000086	0.000059	0.000000084	0.00000011	0.0000067	0.00000084	0.47	0.0000095	0.000013	0.0000041	0.00000092	0.00000088	0.00000091	
A7	ARO 5	0.043	1.9	0.0049	0.021	0.072	0.00055	0.0022	0.0030	0.0000097	16	0.086	0.00056	0.000063	0.0000071	0.00010	0.000000014	0.00000018	0.000012	0.0000015	0.79	0.000016	0.000023	0.0000071	0.0000016	0.0000015	0.0000016	
A8	ARO 6	0.037	0.48	0.0061	0.026	0.091	0.00066	0.0021	0.0042	-0.00000012	21	-0.039	0.00047	0.0000082	0.0000062	0.000089	0.00000013	0.00000016	0.0000099	0.0000013	0.51	0.000014	0.000020	0.0000062	0.0000014	0.0000013	0.0000014	
A9	ARO9	0.049	0.61	0.0060	0.012	0.039	0.00015	0.0045	0.0015	0.000019	37	0.36	0.00080	0.000014	0.000012	0.000045	0.000000075	0.000000094	0.0000066	0.00000076	0.28	0.0000082	0.000011	0.0000036	0.00000081	0.00000074	0.00000076	
A10	ARO 10	0.095	1.4	0.017	0.036	0.12	0.00035	0.013	0.0044	0.000049	130	0.80	0.00024	0.000047	0.000027	0.00011	0.00000012	0.00000014	0.0000092	0.0000012	0.58	0.000013	0.000018	0.0000057	0.0000013	0.0000012	0.0000013	
A11	ARO 11	0.023	0.47	0.0020	0.0052	0.081	0.000086	0.0018	0.0012	0.000013	2.0	0.24	0.000045	0.000022	0.0000051	0.000011	0.000000051	0.000000063	0.0000041	0.00000042	0.24	0.0000057	0.0000079	0.0000025	0.00000055	0.00000052	0.00000055	
A12	ARO 12	0.054	0.66	0.0052	0.012	0.032	0.00018	0.0053	0.0030	0.000028	37	0.41	0.00099	0.000023	0.0000094	0.000058	0.000000077	0.000000096	0.0000063	0.00000070	0.37	0.0000086	0.000012	0.0000038	0.00000084	0.00000078	0.00000082	
A13	ARO 13	0.11	2.7	0.010	0.040	0.12	0.0010	0.0082	0.0091	0.000042	50	0.58	0.00083	0.000036	0.000017	0.00022	0.000000030	0.000000038	0.0000024	0.0000029	1.5	0.000034	0.000047	0.000015	0.0000033	0.0000031	0.0000033	
A14	ARO 7	0.035	0.42	0.0051	0.010	0.034	0.00012	0.0039	0.0013	0.000016	34	0.28	0.00069	0.000012	0.0000098	0.000038	0.000000051	0.000000064	0.0000041	0.00000050	0.18	0.0000057	0.0000079	0.0000025	0.00000055	0.00000052	0.00000054	
A15	ARO 8	0.11	2.3	0.011	0.033	0.098	0.00065	0.0056	0.0055	0.000041	37	0.51	0.00097	0.000021	0.000020	0.00016	0.000000025	0.000000031	0.0000020	0.0000025	1.2	0.000028	0.000040	0.000012	0.0000027	0.0000026	0.0000027	
A16	ARO 14	0.071	2.3	0.0063	0.021	0.050	0.00041	0.0061	0.0033	0.000036	20	0.57	0.00086	0.000017	0.0000092	0.00012	0.000000017	0.000000021	0.0000014	0.0000017	0.81	0.000019	0.000027	0.0000085	0.0000019	0.0000018	0.0000019	
A17	ARO15	0.16	1.6	0.022	0.044	0.15	0.00048	0.013	0.0063	0.000070	150	0.92	0.00032	0.000062	0.000040	0.00016	0.000000019	0.000000023	0.0000015	0.0000019	0.90	0.000021	0.000029	0.0000092	0.0000020	0.0000019	0.0000020	
A18	ARO 16	0	0	0.00015	0	0	0.000032	0	0	-0.0000000000000000000000034	4.9	0.20	0.00077	0.0000082	0.0000054	0.000018	0	0	0	0	0.0000000000000000000000056	0.0000077	0.000011	0.0000028	0.00000047	0.00000060	0.00000058	
A19	ARO 17	0.18	1.6	0.024	0.048	0.17	0.00051	0.015	0.0067	0.000074	170	0.94	0.00034	0.000072	0.000044	0.00018	0.000000019	0.000000023	0.0000015	0.0000019	0.89	0.000021	0.000029	0.0000091	0.0000020	0.0000019	0.0000020	
A20	ARO 18	0.045	0.63	0.0030	0.0078	0.014	0.00017	0.0047	0.0030	0.000026	22	0.39	0.00087	0.000021	0.0000052	0.000053	0.000000072	0.000000090	0.0000059	0.00000060	0.35	0.0000080	0.000011	0.0000036	0.00000078	0.00000073	0.00000077	
A22	Övriga områden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1.2	24	0.15	0.40	1.2	0.0073	0.10	0.065	0.00051	800	7.9	0.0067	0.00039	0.00026	0.0017	0.0000024	0.0000030	0.000020	0.0000024	12	0.00028	0.00039	0.00012	0.000027	0.000026	0.000027	

Summa belastning kg/år efter region

	Kommentar	P	N	Pb	Cu	Zn	Cd	Cr	Ni	Hg	SS	Oil	PAH16	BaP	ANT	FLUO	BDE 47	BDE 99	BDE 209	TBT	NH4-N	PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 138	PCB 153	PCB 180
A3	ARO1	0.073	1.4	0.0024	0.0096	0.014	0.00013	0.0027	0.0027	0.00026	11	0.088	0.00020	0.0000090	0.000010	0.000073	0.00000015	0.00000019	0.000013	0.0000015	0.52	0.000017	0.000023	0.0000073	0.0000016	0.0000015	0.0000016
A4	ARO2	0.081	1.2	0.0032	0.010	0.024	0.00023	0.0024	0.0036	0.00026	14	0.082	0.00031	0.000012	0.000014	0.00013	0.00000022	0.00000027	0.000018	0.0000022	0.31	0.000025	0.000034	0.000011	0.0000024	0.0000023	0.0000024
A5	ARO 3	0.027	0.61	0.00071	0.0017	0.0037	0.000061	0.0018	0.00093	0.000078	6.0	0.064	0.000028	0.0000043	0.0000049	0.000032	0.000000068	0.000000085	0.0000055	0.00000065	0.043	0.0000076	0.000011	0.0000033	0.0000074	0.0000070	0.0000073
A6	ARO4	0.029	0.27	0.0012	0.0033	0.010	0.000082	0.00090	0.0012	0.000085	5.9	0.021	0.000057	0.0000040	0.0000069	0.000047	0.000000068	0.000000085	0.0000054	0.00000068	0.12	0.0000076	0.000011	0.0000033	0.0000074	0.0000070	0.0000073
A7	ARO 5	0.041	0.56	0.0016	0.0059	0.016	0.00015	0.0014	0.0021	0.000072	8.6	0.036	0.00017	0.0000072	0.0000061	0.000087	0.000000012	0.00000015	0.0000099	0.0000013	0.20	0.000014	0.000019	0.0000061	0.0000013	0.0000013	0.0000013
A8	ARO 6	0.054	2.5	0.0024	0.011	0.045	0.00043	0.0022	0.0035	0.000054	16	0.045	0.00027	0.0000090	0.000011	0.00015	0.00000022	0.00000027	0.000017	0.0000022	0.87	0.000024	0.000034	0.000011	0.0000023	0.0000022	0.0000023
A9	ARO9	0.023	0.33	0.00061	0.0024	0.0039	0.000046	0.00080	0.00096	0.000011	3.2	0.019	0.00022	0.0000038	0.0000054	0.000021	0.000000035	0.000000044	0.0000031	0.00000035	0.13	0.0000038	0.0000053	0.0000017	0.0000038	0.0000035	0.0000036
A10	ARO 10	0.066	0.35	0.0023	0.0042	0.019	0.000091	0.0015	0.0016	0.000032	6.9	0.072	0.000061	0.000012	0.000021	0.000089	0.000000091	0.0000011	0.0000072	0.0000093	0.14	0.000010	0.000014	0.0000044	0.0000099	0.0000094	0.0000098
A11	ARO 11	0.0086	0.20	0.00011	0.00055	0.00043	0.000020	0.00062	0.00024	0.000040	1.3	0.028	0.000090	0.0000014	0.0000022	0.000046	0.000000022	0.000000027	0.0000018	0.0000020	0.013	0.0000024	0.0000034	0.0000011	0.0000024	0.0000022	0.0000023
A12	ARO 12	0.013	0.28	0.00028	0.00089	0.0017	0.000030	0.0015	0.00048	0.000010	1.9	0.066	0.00014	0.0000021	0.0000040	0.000025	0.000000033	0.000000041	0.0000027	0.0000030	0.020	0.0000037	0.0000051	0.0000016	0.0000036	0.0000033	0.0000035
A13	ARO 13	0.051	1.1	0.0011	0.0032	0.0065	0.00011	0.0038	0.0017	0.000016	12	0.10	0.000053	0.0000080	0.0000073	0.000093	0.000000013	0.00000016	0.000010	0.0000013	0.081	0.000015	0.000020	0.0000064	0.0000014	0.0000013	0.0000014
A14	ARO 7	0.016	0.22	0.00051	0.0015	0.0034	0.000029	0.00052	0.00061	0.000094	1.8	0.015	0.000020	0.0000035	0.0000046	0.000018	0.000000024	0.000000030	0.0000020	0.0000024	0.085	0.0000027	0.0000037	0.0000012	0.0000026	0.0000025	0.0000026
A15	ARO 8	0.043	1.1	0.0014	0.0043	0.0085	0.000098	0.0033	0.0015	0.000019	13	0.12	0.000051	0.0000069	0.0000090	0.000076	0.000000012	0.00000015	0.0000093	0.0000012	0.063	0.000013	0.000018	0.0000057	0.0000013	0.0000012	0.0000013
A16	ARO 14	0.065	0.75	0.0021	0.0068	0.013	0.00013	0.0019	0.0026	0.000028	11	0.068	0.00028	0.0000086	0.0000082	0.00011	0.000000015	0.000000019	0.000012	0.0000015	0.20	0.000017	0.000024	0.0000075	0.0000017	0.0000016	0.0000017
A17	ARO15	0.032	0.68	0.0011	0.0033	0.0079	0.000072	0.0044	0.0012	0.000029	7.7	0.18	0.000033	0.0000051	0.000017	0.000070	0.000000081	0.0000010	0.0000065	0.0000081	0.047	0.0000091	0.000013	0.0000039	0.0000088	0.0000084	0.0000087
A18	ARO 16	0.065	0.90	0.0055	0.013	0.038	0.00014	0.0050	0.0024	0.000030	34	0.13	0.00011	0.000012	0.0000075	0.000067	0.000000011	0.000000013	0.0000092	0.0000011	0.37	0.0000037	0.0000051	0.0000022	0.0000066	0.0000041	0.0000045
A19	ARO 17	0.031	0.67	0.0013	0.0036	0.0091	0.000071	0.0045	0.0012	0.000030	9.0	0.19	0.000033	0.0000050	0.000019	0.000079	0.000000080	0.00000100	0.0000064	0.0000083	0.047	0.0000090	0.000013	0.0000039	0.0000087	0.0000083	0.0000087
A20	ARO 18	0.012	0.27	0.00031	0.00079	0.0013	0.000028	0.0016	0.00049	0.000010	3.0	0.074	0.00013	0.0000020	0.0000022	0.000023	0.000000031	0.000000038	0.0000025	0.0000028	0.018	0.0000034	0.0000048	0.0000015	0.0000033	0.0000031	0.0000033
A22	Övriga områden	0.83	12	0.038	0.10	0.27	0.0020	0.031	0.020	0.00019	230	2.5	0.011	0.00011	0.000085	0.00073	0.0000014	0.0000017	0.00014	0.000016	5.2	0.00014	0.00020	0.000063	0.000015	0.000012	0.000012
	Total	1.6	25	0.066	0.19	0.49	0.0039	0.071	0.049	0.00050	400	3.9	0.0029	0.00022	0.00025	0.0019	0.0000031	0.0000039	0.00028	0.000033	8.5	0.00033	0.00046	0.00015	0.000033	0.000030	0.000030

Summa belastning kg/ha/år efter region

	Kommentar	P	N	Pb	Cu	Zn	Cd	Cr	Ni	Hg	SS	Oil	PAH16	BaP	ANT	FLUO	BDE 47	BDE 99	BDE 209	TBT	NH4-N	PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 138	PCB 153	PCB 180
A3	ARO1	0.13	2.4	0.0042	0.017	0.024	0.00022	0.0046	0.0047	0.000045	19	0.15	0.00035	0.000016	0.000018	0.00013	0.00000026	0.00000033	0.000023	0.0000026	0.90	0.000029	0.000040	0.000013	0.0000028	0.0000027	0.0000028
A4	ARO2	0.17	2.5	0.0068	0.022	0.050	0.00048	0.0050	0.0076	0.000056	30	0.17	0.00066	0.000025	0.000029	0.00027	0.00000047	0.00000058	0.000037	0.0000046	0.67	0.000053	0.000073	0.000023	0.0000051	0.0000048	0.0000050
A5	ARO 3	0.10	2.3	0.0027	0.0066	0.014	0.00024	0.0070	0.0036	0.000030	23	0.25	0.00011	0.000016	0.000019	0.00012	0.00000026	0.00000033	0.000021	0.0000025	0.17	0.000029	0.000041	0.000013	0.0000028	0.0000027	0.0000028
A6	ARO4	0.19	1.9	0.0084	0.023	0.071	0.00056	0.0062	0.0082	0.000058	40	0.14	0.00039	0.000027	0.000047	0.00032	0.00000046	0.00000058	0.000037	0.0000046	0.80	0.000052	0.000073	0.000023	0.0000050	0.0000048	0.0000050
A7	ARO 5	0.15	2.0	0.0059	0.021	0.057	0.00053	0.0051	0.0077	0.000026	31	0.13	0.00061	0.000026	0.000022	0.00031	0.00000044	0.00000055	0.000036	0.0000046	0.71	0.000050	0.000070	0.000022	0.0000048	0.0000046	0.0000048
A8	ARO 6	0.17	8.0	0.0076	0.036	0.14	0.0014	0.0069	0.0041	0.000017	53	0.14	0.00089	0.000029	0.000034	0.00049	0.00000069	0.00000087	0.000055	0.0000071	2.8	0.000078	0.00011	0.000034	0.0000076	0.0000072	0.0000075
A9	ARO9	0.11	1.6	0.0029	0.011	0.018	0.00022	0.0038	0.0045	0.000053	15	0.090	0.00011	0.000018	0.000026	0.00010	0.000000017	0.000000021	0.000014	0.0000017	0.61	0.000018	0.000025	0.0000079	0.0000018	0.0000016	0.0000017
A10	ARO 10	0.31	1.6	0.011	0.020	0.091	0.00043	0.0071	0.0078	0.00015	33	0.34	0.00029	0.000057	0.00010	0.00043	0.00000043	0.00000054	0.000034	0.0000044	0.69	0.000049	0.000068	0.000021	0.0000047	0.0000045	0.0000047
A11	ARO 11	0.10	2.4	0.0013	0.0066	0.0052	0.00024	0.0075	0.0029	0.000048	15	0.33	0.00011	0.000016	0.000026	0.000055	0.000000026	0.000000033	0.000021	0.0000024	0.15	0.000029	0.000041	0.000013	0.0000028	0.0000027	0.0000028
A12	ARO 12	0.096	2.1	0.0020	0.0065	0.012	0.00022	0.011	0.0035	0.000073	14	0.48	0.00010	0.000015	0.000029	0.00018	0.000000024	0.000000030	0.000020	0.0000022	0.14	0.000027	0.000037	0.000012	0.0000026	0.0000024	0.0000026
A13	ARO 13	0.11	2.6	0.0026	0.0073	0.015	0.00026	0.0087	0.0040	0.000036	28	0.23	0.00012	0.000018	0.000017	0.00021	0.000000029	0.00000037	0.000023	0.0000029	0.18	0.000033	0.000046	0.000015	0.0000032	0.0000030	0.0000032
A14	ARO 7	0.18	2.5	0.0056	0.017	0.038	0.00032	0.0058	0.0068	0.00010	20	0.16	0.00022	0.000039	0.000051	0.00020	0.000000027	0.00000033	0.000022	0.0000026	0.95	0.000030	0.000041	0.000013	0.0000029	0.0000027	0.0000028
A15	ARO 8	0.12	2.9	0.0039	0.012	0.023	0.00027	0.0090	0.0041	0.000052	34	0.33	0.00014	0.000019	0.000025	0.00021	0.000000032	0.00000040	0.000025	0.0000032	0.17	0.000036	0.000050	0.000016	0.0000035	0.0000033	0.0000034
A16	ARO 14	0.20	2.3	0.0065	0.021	0.040	0.00038	0.0056	0.0078	0.000084	32	0.21	0.00085	0.000026	0.000025	0.00033	0.00000046	0.00000058	0.000037	0.0000046	0.61	0.000052	0.000072	0.000023	0.0000050	0.0000048	0.0000050
A17	ARO15	0.11	2.3	0.0039	0.011	0.027	0.00024	0.015	0.0040	0.000098	26	0.63	0.00011	0.000017	0.000059	0.00024	0.000000027	0.00000034	0.000022	0.0000028</							

Summa föroreningshalt µg/l efter rening

	Kommentar	P	N	Pb	Cu	Zn	Cd	Cr	Ni	Hg	SS	Oil	PAH16	BaP	ANT	FLUO	BDE 47	BDE 99	BDE 209	TBT	NH4-N	PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 138	PCB 153	PCB 180
A3	ARO1	40	760	1.4	5.3	7.6	0.072	1.5	1.5	0.015	6200	49	0.11	0.0050	0.0058	0.041	0.000085	0.00011	0.0074	0.00085	290	0.0093	0.013	0.0040	0.00091	0.00085	0.00089
A4	ARO2	34	490	1.4	4.4	9.9	0.096	1.0	1.5	0.011	5900	34	0.13	0.0050	0.0058	0.053	0.000093	0.00012	0.0074	0.00091	130	0.010	0.015	0.0045	0.0010	0.00096	0.00100
A5	ARO 3	22	490	0.58	1.4	3.1	0.050	1.5	0.76	0.0063	4900	52	0.023	0.0035	0.0040	0.026	0.000056	0.000069	0.0045	0.00053	35	0.0062	0.0087	0.0027	0.00060	0.00057	0.00060
A6	ARO4	35	340	1.5	4.1	13	0.10	1.1	1.5	0.011	7300	26	0.070	0.0050	0.0086	0.059	0.000084	0.00011	0.0067	0.00084	150	0.0095	0.013	0.0041	0.00092	0.00088	0.00091
A7	ARO 5	28	390	1.1	4.1	11	0.10	1.00	1.5	0.0050	6000	25	0.12	0.0050	0.0042	0.061	0.000086	0.00011	0.0069	0.00089	140	0.0097	0.014	0.0042	0.00094	0.00090	0.00093
A8	ARO 6	30	1400	1.3	6.3	25	0.24	1.2	2.0	0.0030	9200	25	0.15	0.0050	0.0059	0.085	0.00012	0.00015	0.0095	0.0012	480	0.014	0.019	0.0059	0.0013	0.0012	0.0013
A9	ARO9	36	510	0.95	3.7	6.1	0.072	1.2	1.5	0.018	4900	30	0.035	0.0060	0.0084	0.033	0.000055	0.000068	0.0048	0.00055	200	0.0060	0.0083	0.0026	0.00059	0.00054	0.00055
A10	ARO 10	60	320	2.1	3.9	17	0.083	1.3	1.5	0.029	6300	66	0.056	0.011	0.019	0.081	0.000082	0.00010	0.0066	0.00085	130	0.0093	0.013	0.0040	0.00090	0.00086	0.00089
A11	ARO 11	22	510	0.27	1.4	1.1	0.050	1.6	0.63	0.010	3200	71	0.023	0.0035	0.0056	0.012	0.000056	0.000069	0.0045	0.00050	33	0.0062	0.0087	0.0027	0.00060	0.00057	0.00060
A12	ARO 12	22	470	0.46	1.5	2.8	0.050	2.6	0.81	0.017	3200	110	0.023	0.0035	0.0067	0.042	0.000055	0.000069	0.0045	0.00050	33	0.0062	0.0086	0.0027	0.00060	0.00056	0.00059
A13	ARO 13	22	500	0.50	1.4	2.8	0.050	1.7	0.76	0.0069	5400	44	0.023	0.0035	0.0032	0.040	0.000056	0.000070	0.0045	0.00055	35	0.0063	0.0088	0.0028	0.00061	0.00058	0.00061
A14	ARO 7	40	550	1.2	3.7	8.4	0.072	1.3	1.5	0.023	4400	37	0.048	0.0086	0.011	0.044	0.000059	0.000074	0.0048	0.00058	210	0.0066	0.0092	0.0029	0.00064	0.00060	0.00063
A15	ARO 8	22	540	0.74	2.2	4.3	0.050	1.7	0.77	0.0097	6400	62	0.026	0.0035	0.0046	0.039	0.000060	0.000074	0.0047	0.00059	32	0.0067	0.0093	0.0029	0.00065	0.00062	0.00065
A16	ARO 14	37	440	1.2	4.0	7.6	0.073	1.1	1.5	0.016	6200	40	0.16	0.0050	0.0048	0.063	0.000088	0.00011	0.0071	0.00088	120	0.0100	0.014	0.0044	0.00096	0.00092	0.00096
A17	ARO15	22	470	0.80	2.3	5.5	0.050	3.0	0.82	0.020	5300	130	0.023	0.0035	0.012	0.048	0.000056	0.000070	0.0045	0.00056	33	0.0063	0.0087	0.0027	0.00061	0.00058	0.00060
A18	ARO 16	110	1500	9.0	20	61	0.23	8.1	3.9	0.048	56000	220	0.18	0.019	0.012	0.11	0.00017	0.00021	0.015	0.0018	600	0.0060	0.0083	0.0035	0.0011	0.00066	0.00073
A19	ARO 17	22	470	0.90	2.6	6.4	0.050	3.2	0.83	0.021	6300	130	0.023	0.0035	0.013	0.055	0.000056	0.000070	0.0045	0.00058	33	0.0063	0.0088	0.0028	0.00061	0.00058	0.00061
A20	ARO 18	22	480	0.55	1.4	2.3	0.050	2.8	0.87	0.018	5300	130	0.023	0.0035	0.0040	0.040	0.000055	0.000069	0.0045	0.00050	33	0.0061	0.0085	0.0027	0.00060	0.00056	0.00059
A22	Övriga områden	89	1300	4.0	11	28	0.21	3.3	2.1	0.020	24000	260	0.12	0.012	0.0090	0.078	0.00015	0.00018	0.015	0.0017	550	0.015	0.021	0.0067	0.0016	0.0013	0.0013
	Total	49	800	2.1	6.0	15	0.12	2.2	1.5	0.016	12000	120	0.090	0.0070	0.0077	0.060	0.000098	0.00012	0.0088	0.0010	260	0.010	0.014	0.0045	0.0010	0.00093	0.00095

Visualiserat flödesschema över det beräknade systemet med valda delområden

Avrinningsområde

- A3 - BF →

- A4 - BF →

- A5 - BF →

- A6 - BF →

- A7 - BF →

- A8 - SMF →

- A9 - BF →

- A10 - BF →

- A11 - BF →

- A12 - BF →

- A13 - BF →

- A14 - BF →

- A15 - BF →

- A16 - BF →





- A17 - BF →

- A18 - ÖY →

- A19 - BF →

- A20 - BF →

- A22 - →

-  Reningsanläggning
-  Fördröjningsanläggning
-  Bypass
-  Bypass