

Bilaga A

Föroreningsberäkningar

	Halter [µg/l]			Belastning [kg/år]			
	Kvarter 1						
	Befintligt	Framtida	Riktvärde 1M	Befintligt	Framtida		
P	70	81	160	0,092	0,2	P	
N	930	1500	2000	1,2	3,7	N	
Pb	2,9	2,8	8	0,0038	0,0069	Pb	
Cu	6,9	8,9	18	0,0091	0,022	Cu	
Zn	14	23	75	0,018	0,057	Zn	
Cd	0,13	0,42	0,4	0,00017	0,001	Cd	
Cr	0,92	2,7	10	0,0012	0,0068	Cr	
Ni	0,73	2,6	15	0,00096	0,0066	Ni	
Hg	0,0065	0,012	0,03	0,000009	0,000031	Hg	
SS	24000	26000	40000	32	66	SS	
Olja	88	100	400	0,12	0,26	Olja	
PAH16	0	0,31		0	0,00077	PAH16	
BaP	0	0,0055	0,03	0	0,000014	BaP	

	Halter [µg/l]			Belastning [kg/år]			
	Kvarter 2						
	Befintligt	Framtida	Riktvärde 1M	Befintligt	Framtida		
P	70	84	160	0,064	0,2	P	
N	930	1600	2000	0,85	3,8	N	
Pb	2,9	2,8	8	0,0027	0,0064	Pb	
Cu	6,9	9,8	18	0,0064	0,023	Cu	
Zn	14	25	75	0,013	0,058	Zn	
Cd	0,13	0,48	0,4	0,00012	0,0011	Cd	
Cr	0,92	3,2	10	0,00085	0,0075	Cr	
Ni	0,73	3,1	15	0,00067	0,0072	Ni	
Hg	0,0065	0,016	0,03	0,000006	0,000036	Hg	
SS	24000	27000	40000	22	64	SS	
Olja	88	120	400	0,081	0,29	Olja	
PAH16	0	0,4		0	0,00094	PAH16	
BaP	0	0,007	0,03	0	0,000016	BaP	

	Halter [µg/l]			Belastning [kg/år]			
	Kvarter 3						
	Befintligt	Framtida	Riktvärde 1M	Befintligt	Framtida		
P	70	85	160	0,064	0,21	P	
N	930	1700	2000	0,85	4,1	N	
Pb	2,9	2,8	8	0,0027	0,0069	Pb	
Cu	6,9	11	18	0,0064	0,026	Cu	
Zn	14	26	75	0,013	0,062	Zn	
Cd	0,13	0,43	0,4	0,00012	0,001	Cd	
Cr	0,92	3,3	10	0,00085	0,0079	Cr	
Ni	0,73	2,9	15	0,00067	0,0071	Ni	
Hg	0,0065	0,02	0,03	0,000006	0,000048	Hg	
SS	24000	29000	40000	22	70	SS	
Olja	88	160	400	0,081	0,39	Olja	
PAH16	0	0,43		0	0,0011	PAH16	
BaP	0	0,0068	0,03	0	0,000017	BaP	

Bilaga A

Föroreningsberäkningar

	Halter [µg/l]			Belastning [kg/år]			
	Kvarter 4						
	Befintligt	Framtida	Riktvärde 1M	Befintligt	Framtida		
P	70	84	160	0,071	0,19	P	
N	930	1600	2000	0,94	3,6	N	
Pb	2,9	2,9	8	0,0029	0,0065	Pb	
Cu	6,9	11	18	0,007	0,025	Cu	
Zn	14	24	75	0,014	0,055	Zn	
Cd	0,13	0,33	0,4	0,00013	0,00075	Cd	
Cr	0,92	3	10	0,00093	0,0067	Cr	
Ni	0,73	2,5	15	0,00074	0,0056	Ni	
Hg	0,0065	0,022	0,03	0,000007	0,000049	Hg	
SS	24000	30000	40000	24	67	SS	
Olja	88	190	400	0,089	0,43	Olja	
PAH16	0	0,41		0	0,00091	PAH16	
BaP	0	0,0058	0,03	0	0,000013	BaP	

	Halter [µg/l]			Belastning [kg/år]			
	Kvarter 5						
	Befintligt	Framtida	Riktvärde 1M	Befintligt	Framtida		
P	70	86	160	0,062	0,19	P	
N	930	1700	2000	0,82	3,7	N	
Pb	2,9	2,8	8	0,0026	0,0061	Pb	
Cu	6,9	11	18	0,0061	0,023	Cu	
Zn	14	26	75	0,012	0,057	Zn	
Cd	0,13	0,46	0,4	0,00011	0,00099	Cd	
Cr	0,92	3,4	10	0,00082	0,0074	Cr	
Ni	0,73	3,1	15	0,00065	0,0068	Ni	
Hg	0,0065	0,019	0,03	0,000006	0,000042	Hg	
SS	24000	29000	40000	21	63	SS	
Olja	88	160	400	0,078	0,34	Olja	
PAH16	0	0,45		0	0,00098	PAH16	
BaP	0	0,0073	0,03	0	0,000016	BaP	

	Halter [µg/l]			Belastning [kg/år]			
	Kvarter 6						
	Befintligt	Framtida	Riktvärde 1M	Befintligt	Framtida		
P	70	86	160	0,062	0,23	P	
N	930	1700	2000	0,82	4,7	N	
Pb	2,9	2,7	8	0,0026	0,0075	Pb	
Cu	6,9	10	18	0,0061	0,027	Cu	
Zn	14	26	75	0,012	0,072	Zn	
Cd	0,13	0,52	0,4	0,00011	0,0014	Cd	
Cr	0,92	3,5	10	0,00082	0,0095	Cr	
Ni	0,73	3,3	15	0,00065	0,0091	Ni	
Hg	0,0065	0,016	0,03	0,000006	0,000045	Hg	
SS	24000	28000	40000	21	76	SS	
Olja	88	130	400	0,078	0,34	Olja	
PAH16	0	0,44		0	0,0012	PAH16	
BaP	0	0,0077	0,03	0	0,000021	BaP	

Bilaga A

Föroreningsberäkningar

	Halter [µg/l]			Belastning [kg/år]			
	Kvarter 7						
	Befintligt	Framtida	Riktvärde 1M	Befintligt	Framtida		
P	70	86	160	0,011	0,044	P	
N	930	1700	2000	0,14	0,88	N	
Pb	2,9	2,6	8	0,00045	0,0014	Pb	
Cu	6,9	9,1	18	0,0011	0,0047	Cu	
Zn	14	26	75	0,0022	0,014	Zn	
Cd	0,13	0,6	0,4	0,000019	0,00031	Cd	
Cr	0,92	3,6	10	0,00014	0,0018	Cr	
Ni	0,73	3,7	15	0,00011	0,0019	Ni	
Hg	0,0065	0,012	0,03	0,000001	0,000006	Hg	
SS	24000	26000	40000	3,7	13	SS	
Olja	88	82	400	0,013	0,042	Olja	
PAH16	0	0,43		0	0,00022	PAH16	
BaP	0	0,0083	0,03	0	0,000004	BaP	

	Halter [µg/l]			Belastning [kg/år]		
	Kvarter 8					
	Befintligt	Framtida	Riktvärde 1M	Befintligt	Framtida	
P	70	86	160	0,016	0,06	P
N	930	1700	2000	0,21	1,2	N
Pb	2,9	2,8	8	0,00067	0,0019	Pb
Cu	6,9	11	18	0,0016	0,0073	Cu
Zn	14	26	75	0,0032	0,018	Zn
Cd	0,13	0,47	0,4	0,000029	0,00033	Cd
Cr	0,92	3,4	10	0,00021	0,0024	Cr
Ni	0,73	3,2	15	0,00017	0,0022	Ni
Hg	0,0065	0,018	0,03	0,000002	0,000013	Hg
SS	24000	29000	40000	5,5	20	SS
Olja	88	150	400	0,02	0,1	Olja
PAH16	0	0,45		0	0,00031	PAH16
BaP	0	0,0074	0,03	0	0,000005	BaP

	Halter [µg/l]			Belastning [kg/år]			
	Förskola						
	Befintligt	Framtida	Riktvärde 1M	Befintligt	Framtida		
P	70	86	160	0,043	0,1	P	
N	930	1700	2000	0,57	2	N	
Pb	2,9	3	8	0,0018	0,0036	Pb	
Cu	6,9	12	18	0,0042	0,015	Cu	
Zn	14	26	75	0,0086	0,031	Zn	
Cd	0,13	0,34	0,4	0,000077	0,00041	Cd	
Cr	0,92	3,2	10	0,00056	0,0039	Cr	
Ni	0,73	2,6	15	0,00045	0,0032	Ni	
Hg	0,0065	0,025	0,03	0,000004	0,000031	Hg	
SS	24000	31000	40000	15	38	SS	
Olja	88	220	400	0,054	0,26	Olja	
PAH16	0	0,47		0	0,00057	PAH16	
BaP	0	0,0064	0,03	0	0,000008	BaP	