

Påverkan på vattenmiljöer

NACKA TINGSRÄTT
Avdelning 3

INKOM: 2022-11-29
MÅLNR: M 7062-14
AKTBIL: 342



kylvattenströmmen

kylvattenströmmen

Fördjupning
Utsläpp av andra miljöstörande
ämnen

Observerade halter i länshållningsvatten från SFR

	Östersjön		Kärnborrhål		Pumpgropar	
	Median	90-prc	Median	90-prc	Median	90-prc
As	0,80	1,26	<0,5	<0,5	1,56	1,7
Pb	<0,1	0,22	<0,1	0,17	<0,1	<0,1
Cd	<0,02	0,03	<0,02	0,04	<0,01	<0,01
Cu	0,77	1,43	<0,2	0,51	1,3	1,49
Cr	0,09	0,25	0,15	0,52	0,04	0,36
Hg	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,005	0,01
Ni	0,90	1,36	0,46	3,06	<30	<30
Zn	1,50	5,39	1,59	13,18	<10	64,00
pH	7,90	8,10	7,50	7,70	8,10	8,10
Cl	2690	2833	3700	4519	2900	3200

- Halten i bergdränaget från SFR speglar främst halterna i nedträngande havsvatten
- Zink 1,5 µg/l (hav) → 1,6 µg/l (berg) → <10 µg/l (pumpgrop)

Konceptuell modell över vattentyper i SFR

