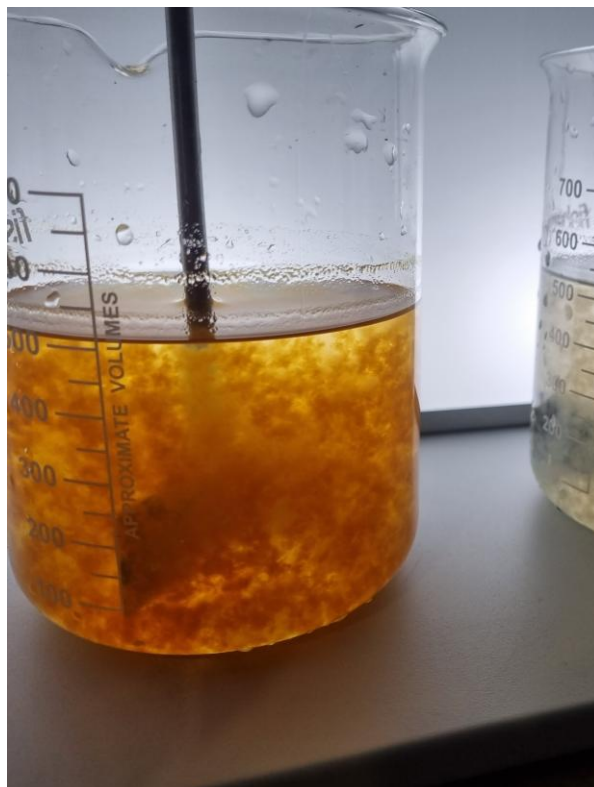
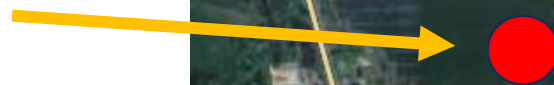


# Industriël vandrensning – et par cases



Skelbækken

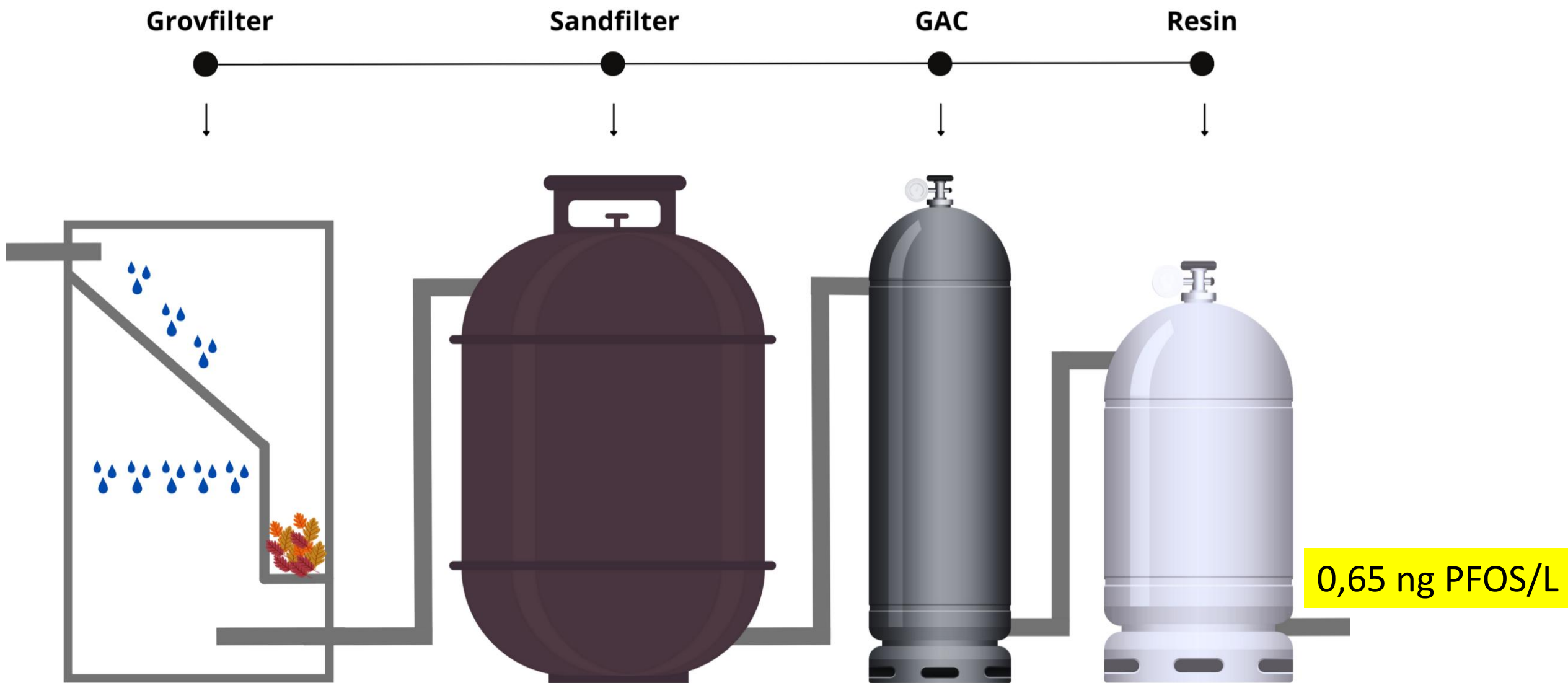




# Roskilde lufthavn - overfladevand

60 m<sup>3</sup>/time = 4 mill kr for anlæg

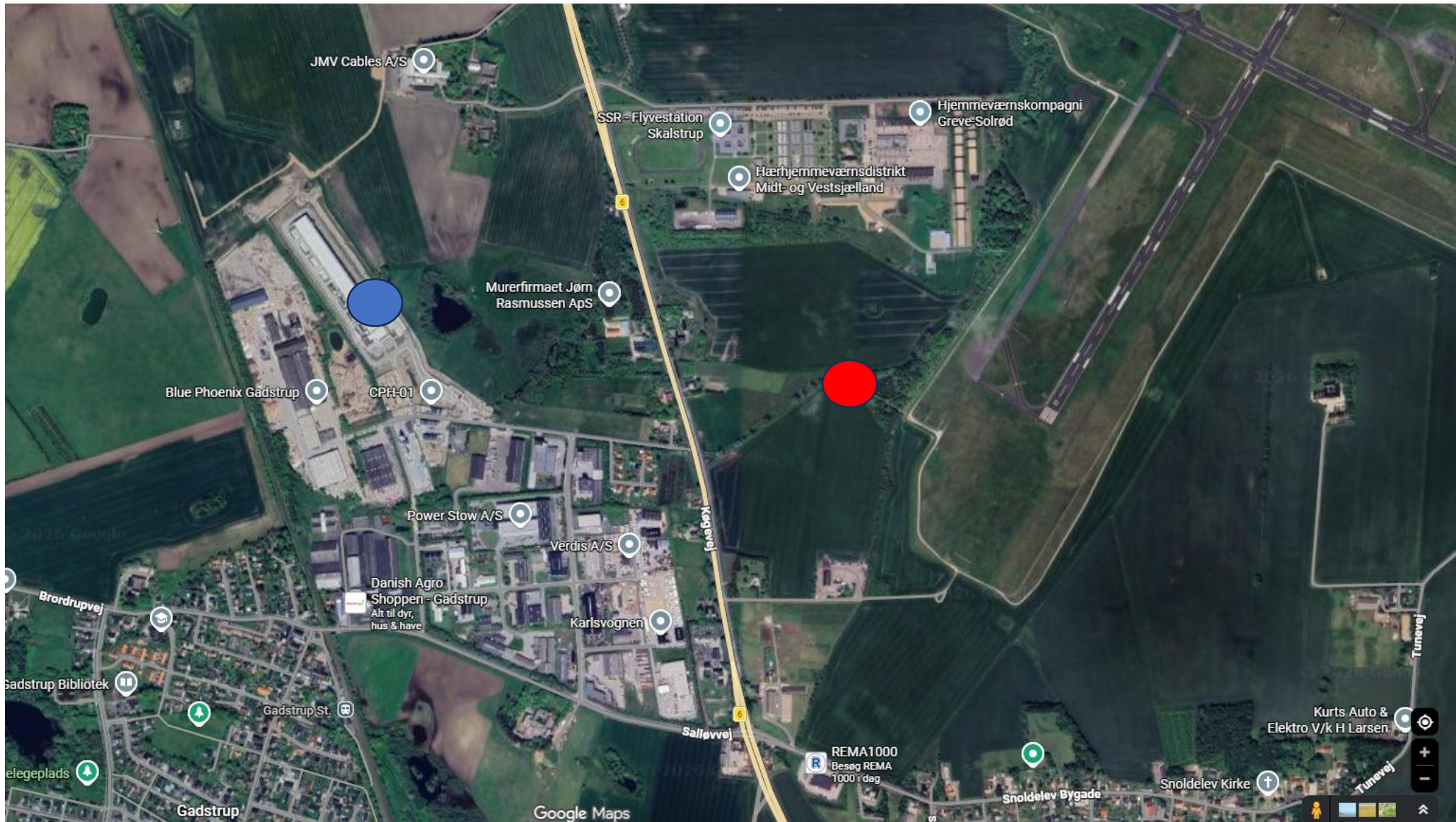




I princippet traditionelt anlæg til produktion af drikkevand fra overfladevand..

Pris få dkk/m<sup>3</sup>



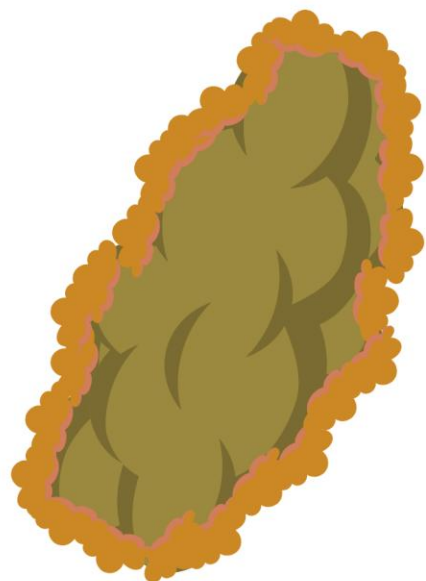




Off-grid produktion af 30 m<sup>3</sup>/time (temmelig) rent vand for 5 liter diesel/time

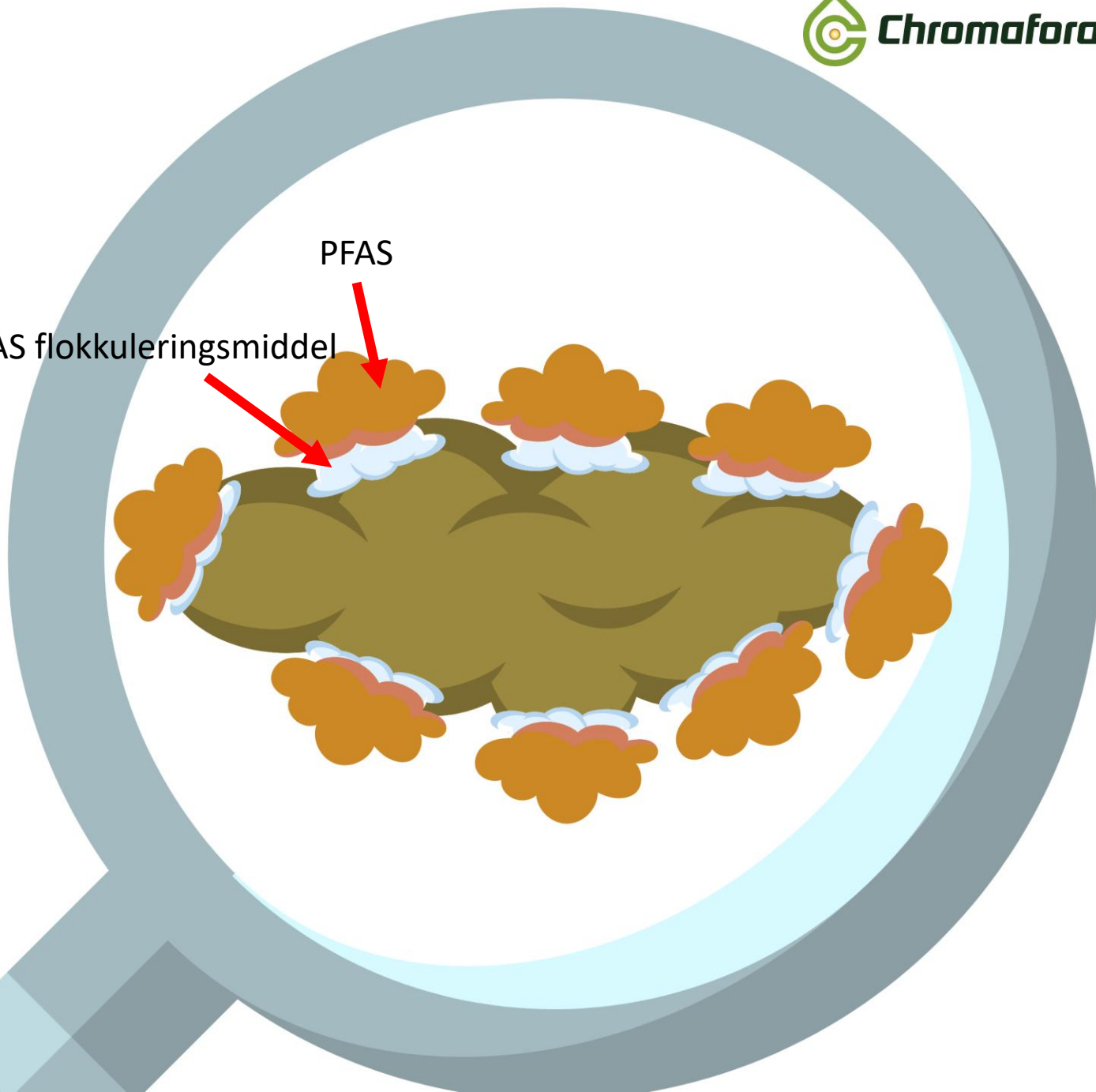
# Perkolat

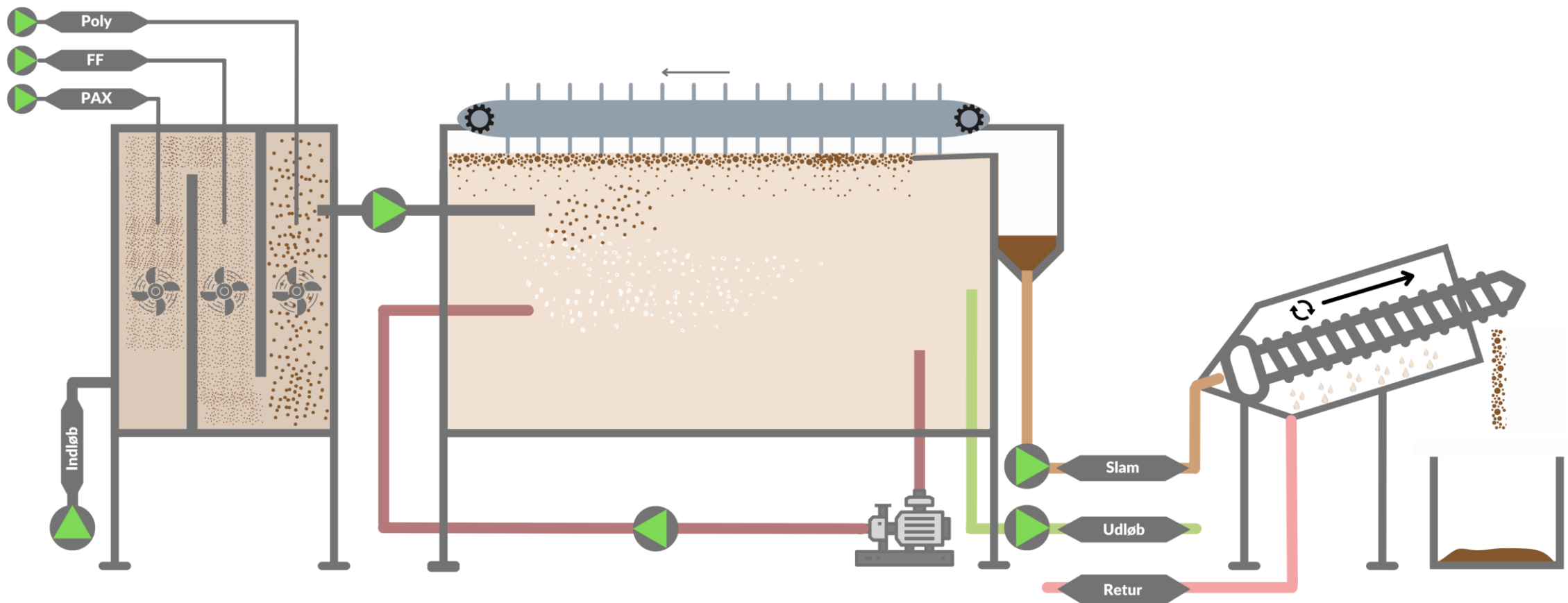




PFAS flokkuleringsmiddel

PFAS





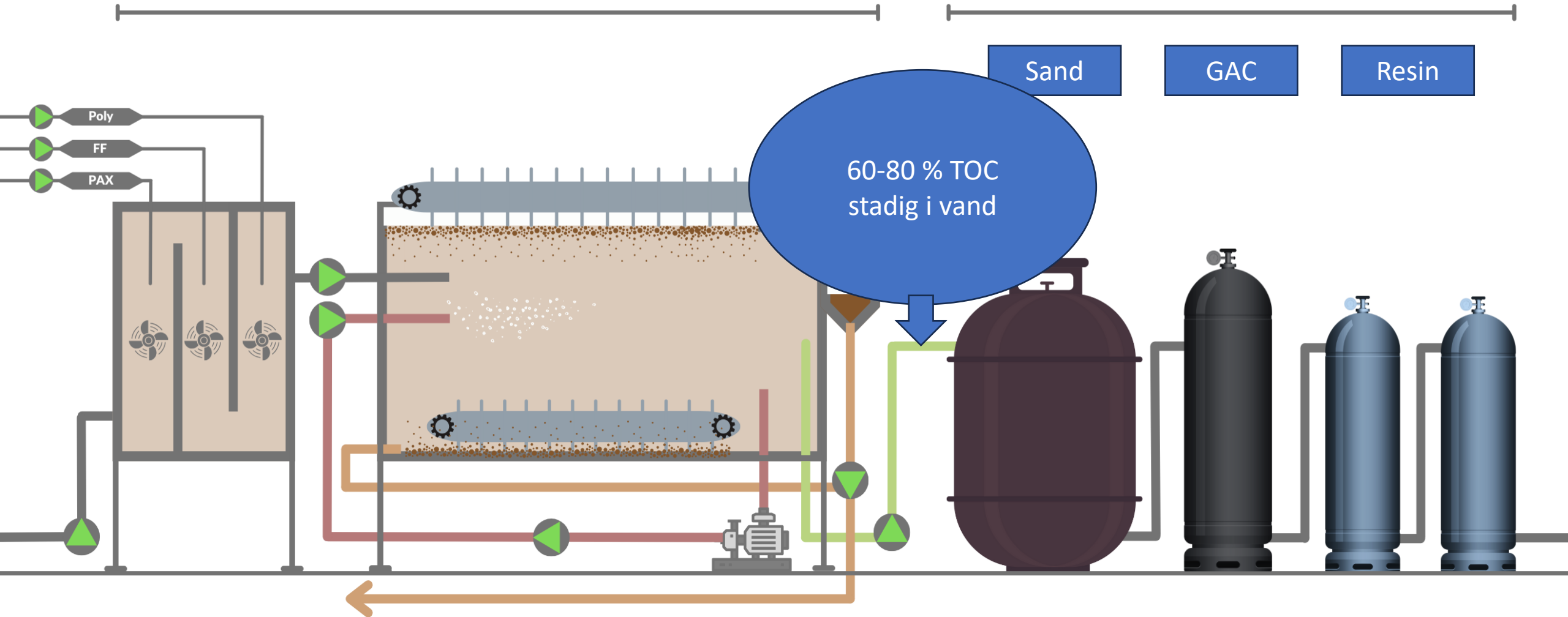
	Ind	Ud	Reduktion
Sum PFAS 4	2400	100	98%
Sum PFAS 22	8600	850	89%

# Renosyd – 14 m<sup>3</sup>/time – i drift 3 år



Nu

Hvis vi skal endnu længere ned



	Indløb	Efter Flokning	Reduktion i %
Sum 4	1100	40	96 %
Sum 22	10000	940	87 %



Hvis de skal ned på 4 ng/l?

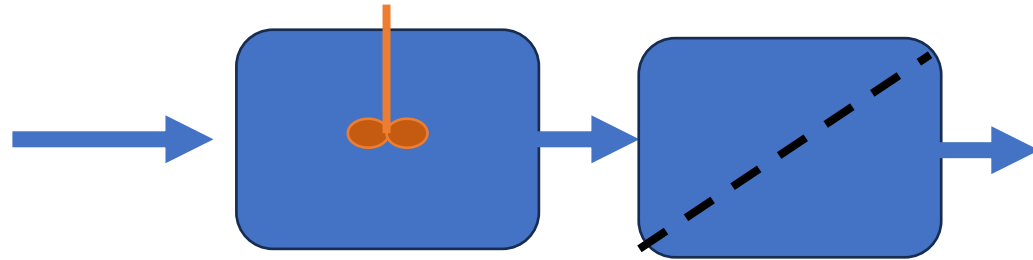
**Pris for at rense 96 % i 32.000 m<sup>3</sup>/år = 900.000 dkk**

**Pris for at fjerne det sidste 3,9 % = 4,8 mill dkk/år**

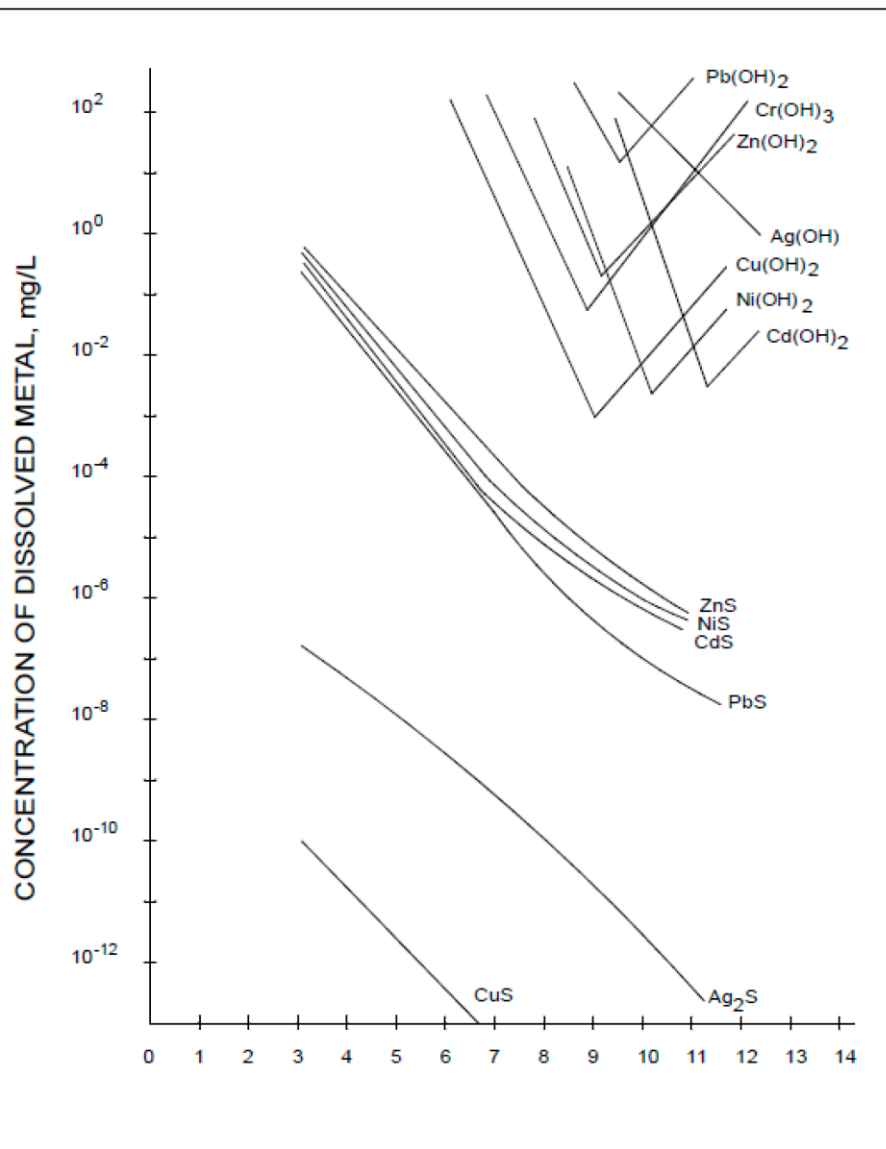


Terrateam i Mo i Rana

# Terrateam – Mo i Rana



Element	Urenset vann	NaOH pH 9	Grenseverdi (µg/L)
Cd	36,444	0,260	25
Cu	40,0	48,4	50
Mo	5,2	4,3	
Ni	10,7	9,3	75
Pb	31,1	43,7	50
Zn	16 113	1 64	12 800



Element	Urenset vann	NaOH pH 8 + 0,2 mL Na <sub>2</sub> S	Grenseverdi (µg/L)
Cd	36,444	0	25
Cu	40,0	0	50
Mo	5,2	0	
Ni	10,7	6,4	75
Pb	31,1	0	50
Zn	16 113	52	12 800

Betyder at de må udvide – da de både er under grænseværdien, men også under deres totale udslip (kg/år)





Kontaktinformationer:

[tore.svensden@chromafora.com](mailto:tore.svensden@chromafora.com)

+45 22117226