

NOTAT



**Miljøministeriet**  
Departementet

Vand og Klimatilpasning  
J.nr. 2023 - 5459  
Ref. STBOH  
Den 20. september 2023

## Opfølgning på teknisk gennemgang vedr. udledninger til Agersø Sund

---

### Baggrund

I forbindelse med den tekniske gennemgang d. 31. august vedr. udledninger til Agersø Sund og RGS Nordic, blev der af Miljø- og Fødevareudvalget stillet tre uddybende spørgsmål. Efter aftale er de tre spørgsmål blevet besvaret nedenfor.

### Hvilke stoffer bliver der overvåget for?

Nedenstående liste er de stoffer som indgår i vurderingen af den kemiske- og økologiske tilstand fsva. nationalt specifikke stoffer i Smålandsfarvandet, åbne del.

Der indgår måleresultater for 15 miljøfarlige forurenende stoffer/stofgrupper i tilstandsvurderingen af Smålandsfarvandet, åbne del, heraf 14 prioriterede stoffer/stofgrupper i vurderingen af den kemiske tilstand og ét nationalt specifikt stof i vurderingen af økologisk tilstand.

De 15 prioriterede stoffer er:

Antracen
Sum af BDE
Benz(a)pyren
Bly
Cadmium
Sum af dioxiner og dioxinlignende stoffer
Fluoranthen
Sum af HBCDD
Hexachlorbenzen
Kviksølv
Naphthalen
Nonylphenoler
Octylphenoler
PFOS
Sum af methylnaphthalener (nationalt specifikt stof)

### **Hvad vil der ske med kviksølv, cadmium og bly i vandmiljøet ved Agersøsund?**

Metaller er grundstoffer og derfor naturligt forekommende i miljøet og kan, modsat andre miljøfarlige forurenende stoffer, ikke nedbrydes. Metaller indgår i såkaldte geokemiske kredsløb, hvor koncentrationen af et metal i et område typisk vil nærme sig en naturlig baggrundskoncentration, såfremt vandmiljøet ikke tilføjes yderligere metaller fra eksempelvis menneskeskabte påvirkninger og afhængigt af blandt andet sedimentationsrater, vandstrømme, bioakkumulering, udveksling mellem vand, luft og kystlinje og naturlige udledninger.

### **Hvorledes bidrager kviksølv, cadmium og bly til ringe kemisk tilstand andre steder i det danske vandmiljø?**

Nedenstående tabel viser antallet af kystvande og territorialfarvande, hvor der er målt for bly, cadmium eller kviksølv, antallet af vandområder med overskridelser og andel af vandområder med overskridelser af miljøkvalitetskravene for de tre stoffer. I vandområdeplanerne 2021-2027 indgår 123 målsatte kystvande og territorialfarvande.

Parameter	Antal vandområder med målinger	Antal vandområder med overskridelser	Andel i % af vandområder med overskridelser
Bly	115	78	68
Cadmium	116	52	45
Kviksølv	59	48	81