



**Miljøministeriet**  
Miljøstyrelsen

Vandforsyning  
J.nr. 2023 - 21279  
Ref. signa  
Den 18. marts 2024

## **Ét fund af PFAS over grænseværdi i soppesø**

### **PFAS findes ofte i soppesøer på stranden, men langt fra altid i høje koncentrationer.**

Soppesøer kan indeholde for meget PFAS, og havskum kan være en af kilderne.

Det viser Miljøstyrelsens undersøgelse, hvor der i maj, august og september 2023 blev indsamlet sammenlagt 10 prøver fra soppesøer på seks forskellige strande ved den jyske vestkyst.

Kun i ét tilfælde oversteg indholdet af sum 4 PFAS i soppesøen den vejledende grænseværdi for badevand på 40 ng/l.

Til gengæld var PFAS-indholdet højere i soppesøerne end i det nærliggende hav i ni ud af ti prøver.

”Det tyder på, at PFAS i nogen grad kan opkoncentreres i soppesøer, men ikke i samme udstrækning som i havskum”, siger AC- medarbejder Signe Andersen fra Miljøstyrelsen.

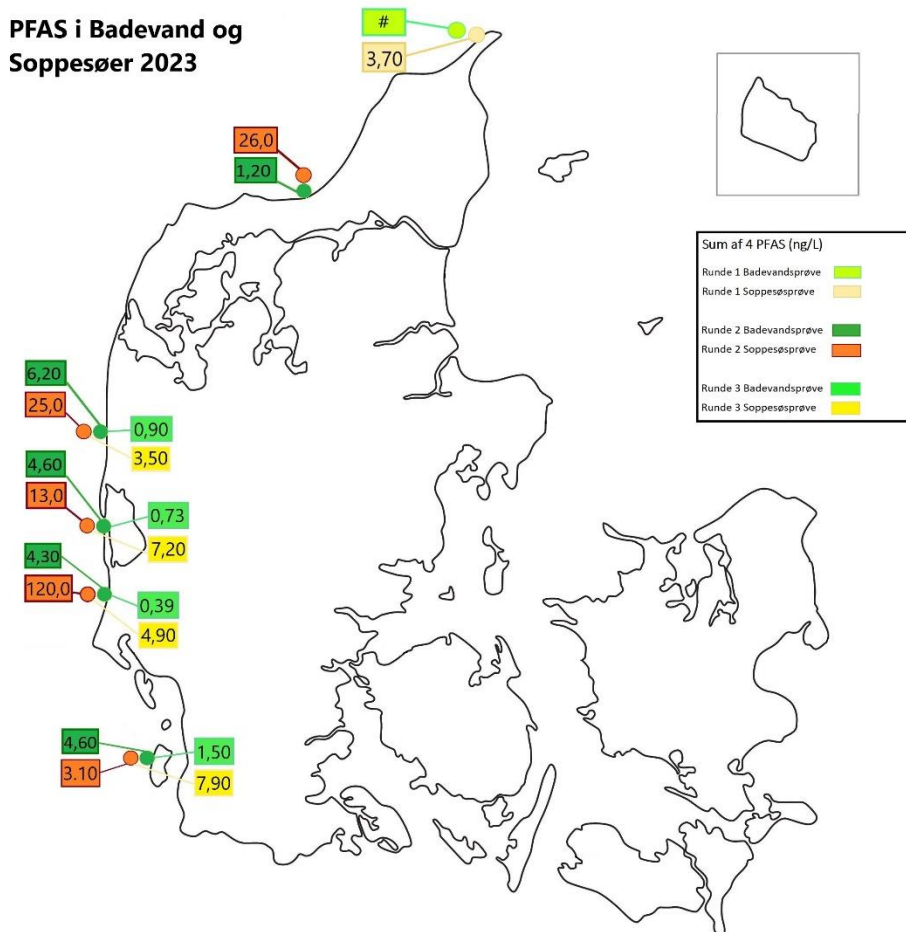
### **Styrelsen for Patientsikkerhed afstår fra generelle råd**

På grund af den store variation i indholdet af PFAS er det ikke muligt for Styrelsen for Patientsikkerhed at give generelle råd om risikoen for PFAS-eksponering ved badning i soppesøer.

Soppesøer er midlertidige søer på stranden, og forklaringen på, at Miljøstyrelsen finder varierende PFAS-indhold, kan hænge sammen med, hvor længe soppesøen har været til stede på stranden:

”Variationen i indholdet af PFAS i soppesøerne kan skyldes de ydre omstændigheder. Det er f.eks. muligt, at indholdet i soppesøen bliver højt, hvis søen er relativ gammel og har modtaget meget havskum med højt PFAS-indhold,” forklarer Signe Andersen.

Baggrunden for den aktuelle undersøgelse er, at Miljøstyrelsen ved en prøvetagning for PFAS i badevand i 2022 fandt forhøjede koncentrationer af sum for 4 PFAS (PFOS, PFOA, PFNA og PFHxS) i to soppesøer på en enkelt strand ved den jyske vestkyst. Læs nyheden <https://mst.dk/nyheder/2023/oktober/nye-fund-af-havskum-med-hoejt-indhold-af-pfas>



Figur 1. Opgørelse over badevands- og soppesøprøver analyseret for PFAS i 2023. Runde 1 svarer til maj 2023, runde 2 fandt sted i august og runde 3 i september 2023.

Fakta: Hvad er en soppesø?

Soppesøer er midlertidige småsøer, der af og til opstår i lavtliggende områder på sandstrande, når vejr- og vindforhold gør det muligt. Det varierer meget, hvor længe den enkelte soppesø er til stede. Soppesøer kan opstå alle steder i landet, men de findes hyppigst ved den jyske vestkyst.