

Hvor længe skal vi fortsætte udledning af kemikalier?

Lone Mikkelsen. Biolog, ph.d.
Seniorrådgiver, kemikalier

Havkonference, Christiansborg den 22. januar 2025

Projektet er støttet af:
VELUX FONDEN

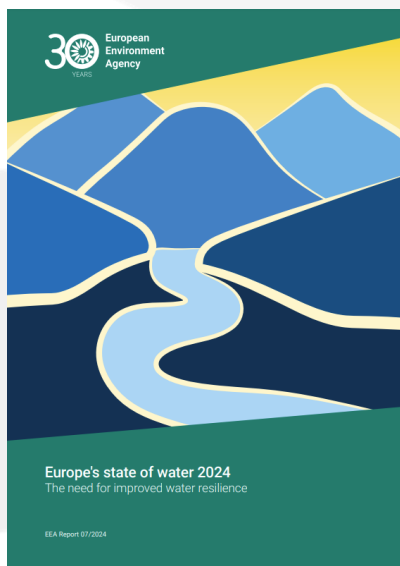
Havets tilstand – kemikalier

Tilstandsvurderinger 2021 (DK):

- For kystvandenes kemiske tilstand viser data, at **85 % er i ikke-god kemisk tilstand**

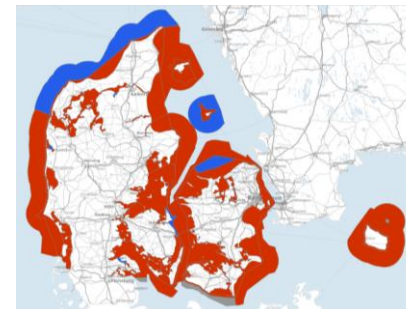
EEA rapport; Europe's state of water 2024

- I 2022 var **56%** af EU's kystvande **i ikke-god kemisk tilstand**

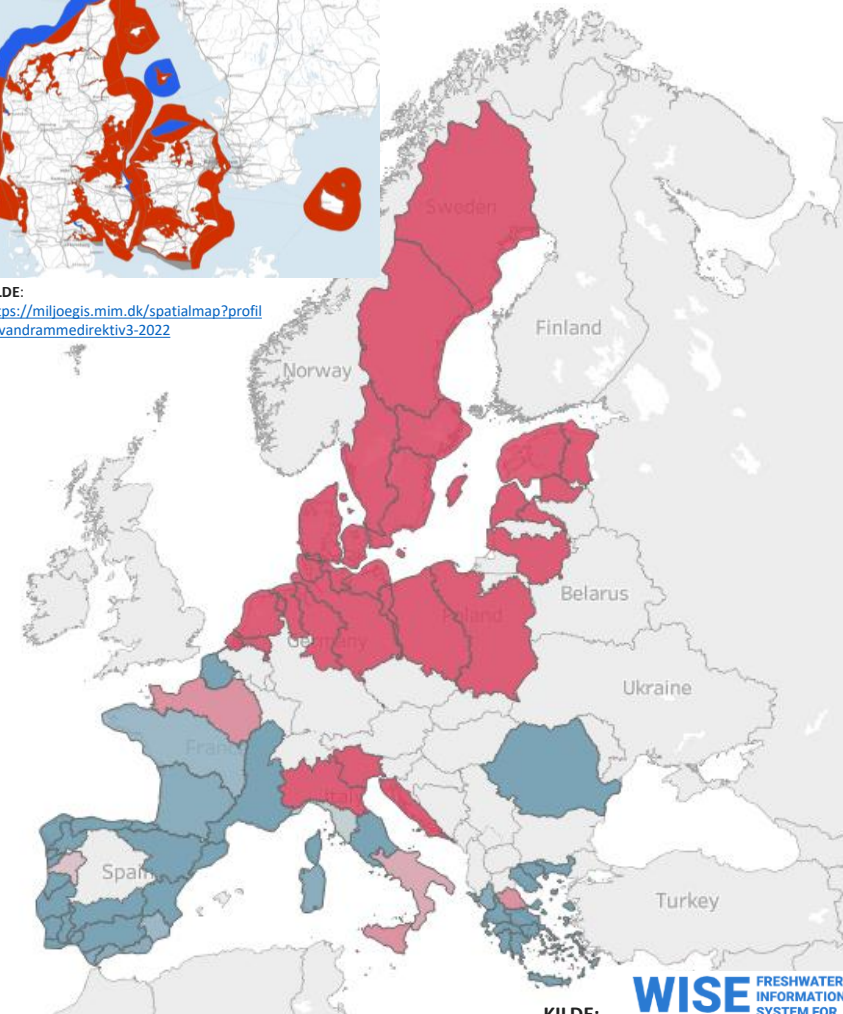


- Mere omfattende overvågning og bedre analyse- og screeningsmetoder
-> "nye" skadelige stoffer i vand + bedre forståelse for skadelige effekter

MiljøGIS for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027
VP3 – Tilstandsvurdering; Kystvande; Kemisk tilstand, Kystvande



KILDE:
<https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profil=e=vandrammedirektiv3-2022>



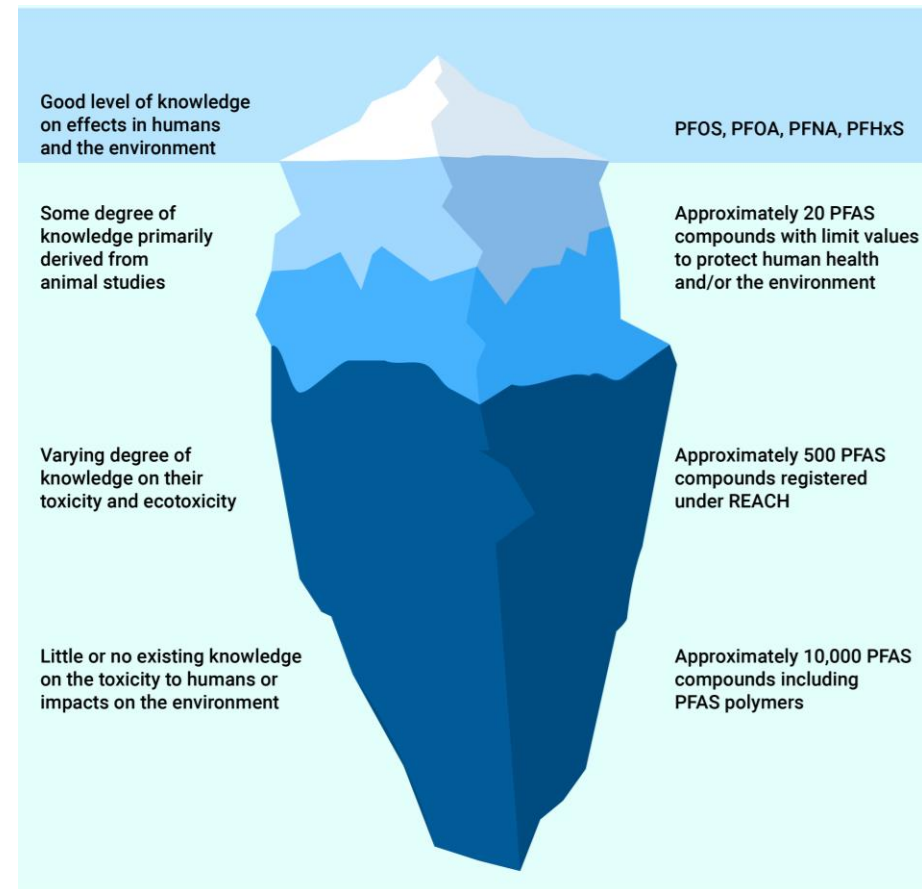
Legend:
0% 100%

KILDE: **WISE** FRESHWATER INFORMATION SYSTEM FOR EUROPE

<https://water.europa.eu/freshwater/resources/metadata/wfd-dashboards/surface-water-bodies-proportion-failing-to-achieve-good-chemical-status-with-and-without-upbt-by-rbd-map>

Det kendte – og det ukendte

- Vi har alt for lidt viden om, hvilke stoffer der bliver udledt, hvor det bliver udledt og i hvor store mængder
 - Vi finder kun det vi undersøger for..
 - PFAS er eksemplet vi alle kender
 - Ny GEUS-rapport (dec. 2024)
 - Syv af landbrugets sprøjtemidler omdannes til stoffet trifluoreddikesyre (TFA) = PFAS
- Vi kan ikke rense problemet væk
- Udfasning, substitution og forbud (uden mange undtagelser)



KILDE: Udviklet af EEA;
<https://www.eea.europa.eu/en/analysis/publications/pfas-in-textiles-in-europes-circular-economy>