



Miljøministeriet
Departementet

Forslag til vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3)

Miljø- og Fødevareudvalget
23. februar 2022

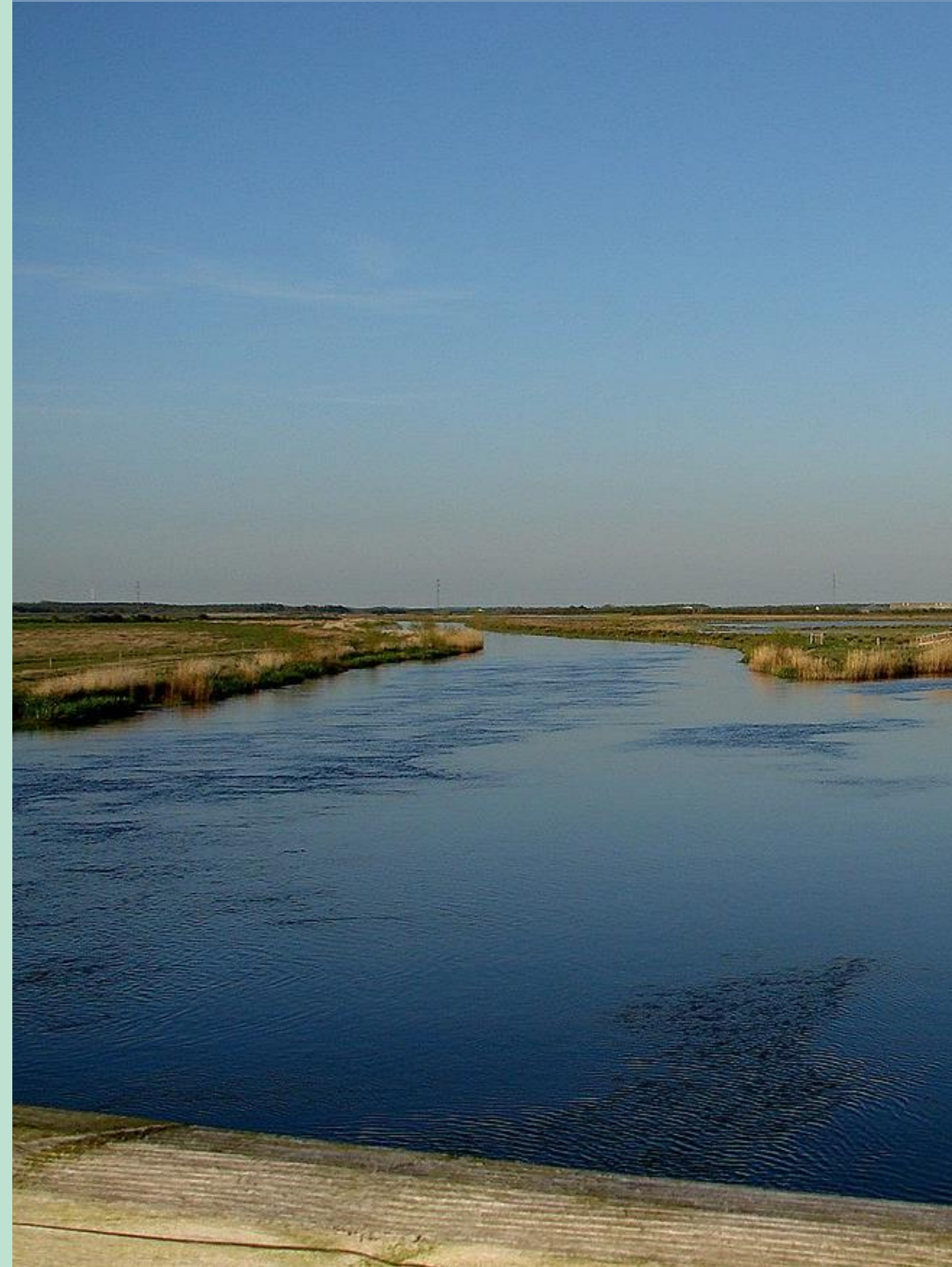
Forslag til vandområdeplanerne 2021-2027

- Den 22. december 2021 blev VP3 sendt i 6 måneders offentlig høring frem til den 22. juni 2022.
- På Miljøministeriets hjemmeside ligger det samlede høringsmateriale: <https://mim.dk/natur/vand/vores-vandmiljoe/hoering-af-vandomraadeplaner/>
- På hjemmesiden kan I også læse 7 korte faktaark om vandområdeplanerne.



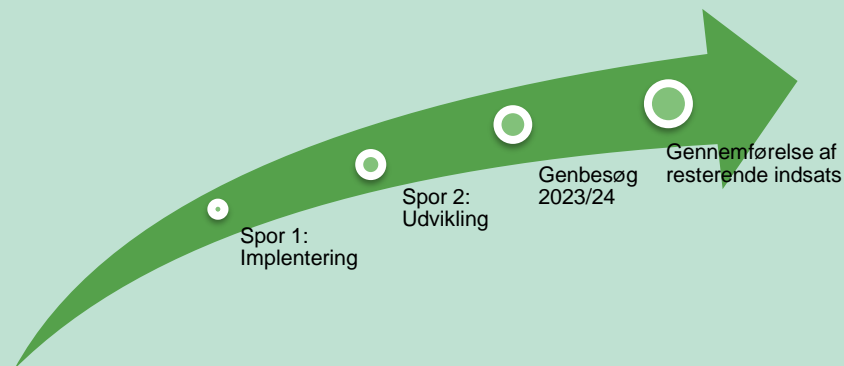
Forslag til vandområdeplanerne 2021-2027

- Regeringen foreslår nye vandområdeplaner med initiativer for knap 5,4 mia. kr. og en række konkrete indsatser i arbejdet med at sikre et bedre vandmiljø.
- Forslaget er en plan for at sikre, at Danmark efterlever vandrammedirektivet. Senest i 2027 vil der være iværksat de nødvendige indsatser, som skal sikre "god tilstand" i alle vandområder.
- Landbrugsaftalen af oktober 2021 omfatter en betydelig kvælstofindsats som et centralt element i forbedringen af det danske vandmiljø – navnlig for kystvandene.
- Herudover er indsatsen rettet mod et forbedret vandmiljø i de danske vandløb og søer.
- Indsatsen mod miljøfarlige stoffer styrkes med nødvendig vidensopbygning og sikring af kvalitet i grundvandsforekomster.



Forslag til vandområdeplanerne 2021-2027

- Indsatsprogram i to spor – implementering og udvikling, svarende til landbrugsaftalen og med et genbesøg i 2023/2024.
 1. Implementeringssporet omfatter indsatser, hvor vi allerede i dag har det fornødne faglige grundlag for indsatserne
 2. Udviklingssporet iværksætter initiativer, der skal danne grundlag for - ved genbesøget i 2023/24 - at tage stilling til håndtering af evt. resterende indsatsbehov



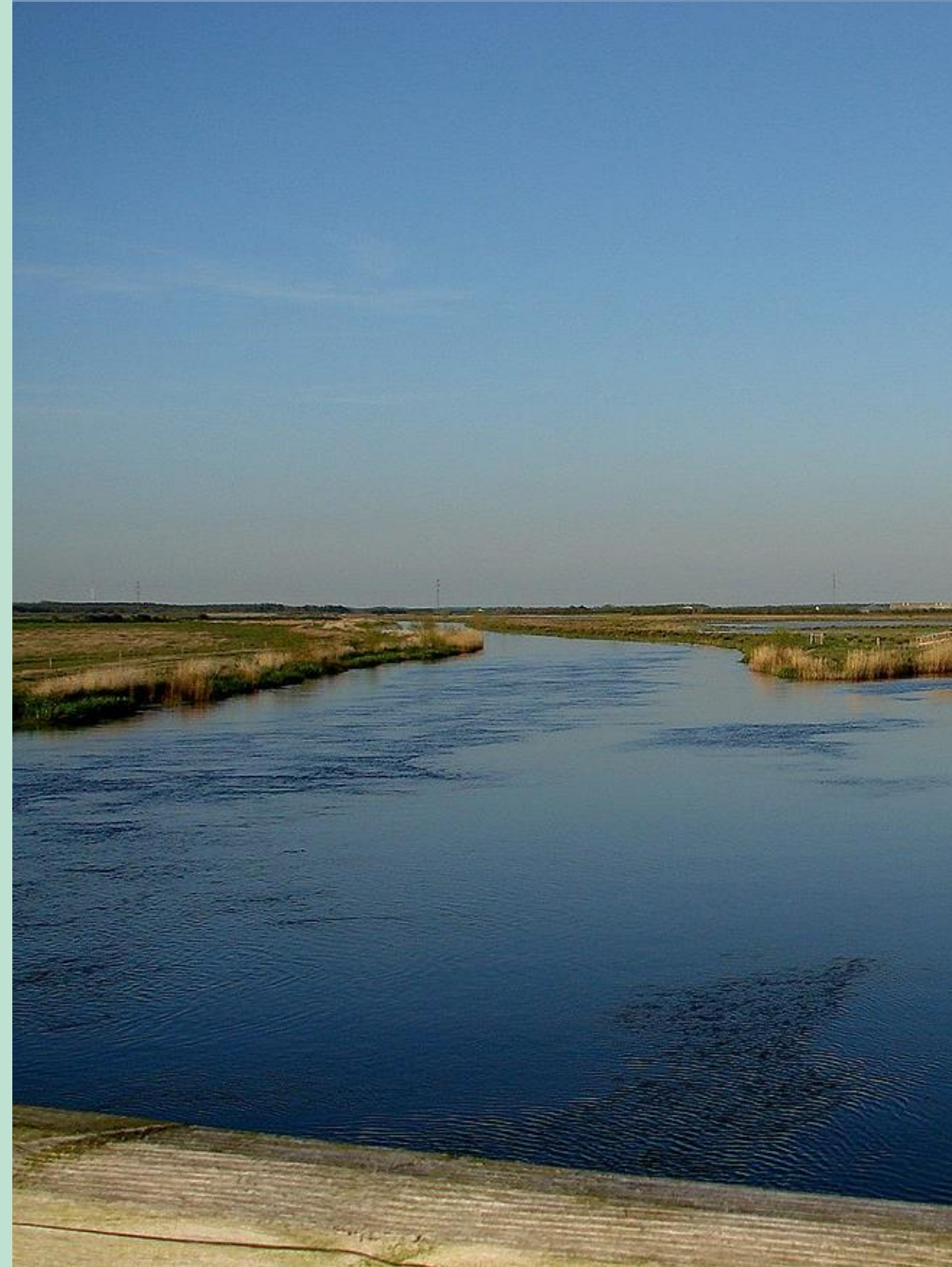
Vandløb

Status

- 18.500 km vandløb indgår i VP3
- Ca. 5.100 km heraf er i god økologisk tilstand
- En række indsatser i VP2, som ikke er gennemført endnu
- Stadig behov for yderligere indsatser

Problem

- Forringelse af fysiske forhold, fx udretning og uddybning
- Spærringer, der hindrer kontinuitet, fx vandmøller og dambrug
- Spildevand fra ukloakerede ejendomme og regnbetingede overløb



Løsning

- Kommuner og vandråd har prioriteret indsatser for ca. 550 mio. kr., herunder genslyngninger, fjernelse af fysiske spærringer og udlæg af sten og grus m.v.
- Dertil en række restaureringer af ådale finansieret over CAP'en
- Dertil større projekter mhp. at sikre kontinuitet i Ribe Å, Kongeåen og Susåen - foreslået af kommunerne
- Videreførelse af VP2-indsatser
- Samlet forventes den fysiske vandløbsindsats i VP3 at medføre forbedring af ca. 4950 km vandløb og fjernelse af ca. 750 spærringer
- Spildevandsindsats overfor godt 600 ukloakerede ejendomme og ca. 40 regnbetingede overløb
- Udviklingsinitiativer frem mod genbesøg i 2023/2024



Søer

Status

- Ca. 20 % af søerne er i god økologisk tilstand
- Ca. 30 % vurderes at være i god kemisk tilstand
- 5 ud af 986 søer vides at være i både god økologisk og god kemisk tilstand

Problem (fosfor)

- Påvirkning med fosfor fra landbrug og regnbetingede udledninger
- Ophobet fosfor på søbunden

Løsning

- Spildevandsindsats: 56 regnbetingede overløb til 9 søer
- (Fosfor)vådområder
- Sørestaurering
- Opkøb af dambrug
- Udviklingsprojekter frem mod genbesøg i 2023/2024



Søer – søernes økologiske tilstand 2014 -2019

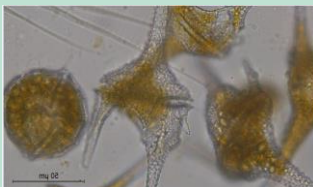
80 % af søerne opfylder ikke målet om god økologisk tilstand

Kvalitetselementer:

- Vandplanter



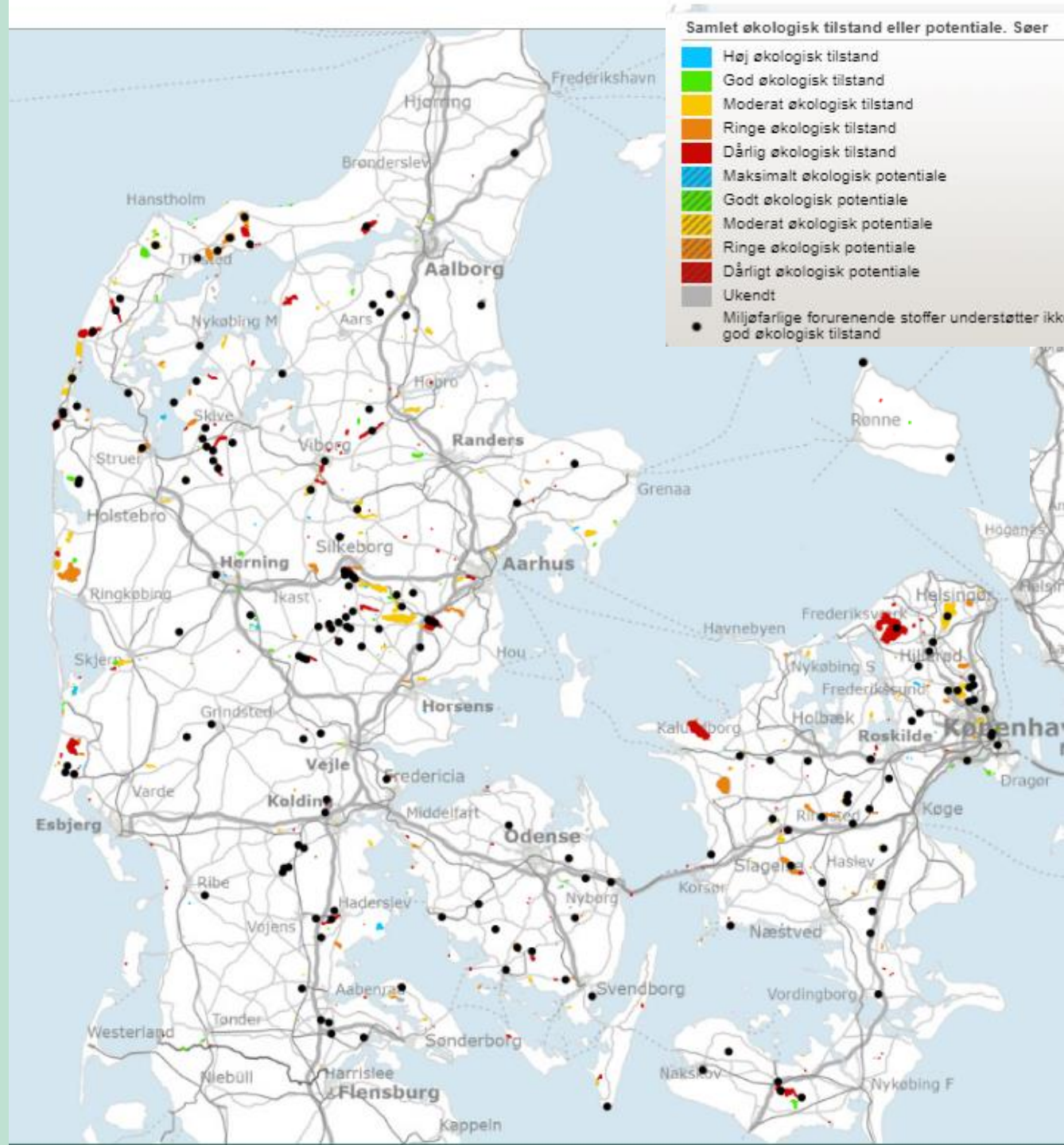
- Planteplankton



- Fisk



- Bunddyr



Kystvande

Status

- 5 ud af 109 kystvande er i god økologisk tilstand
- 1 ud af 109 kystvande er i både god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.
- 14 ud af 123 kvstvande er i god kemisk tilstand

Problem

- Kvælstof - særligt fra landbruget

Løsning

- Indsatser i Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug (4. oktober 2021), herunder målrettet regulering og kollektive virkemidler
- Udviklingsprojekter frem mod genbesøg i 2023/2024

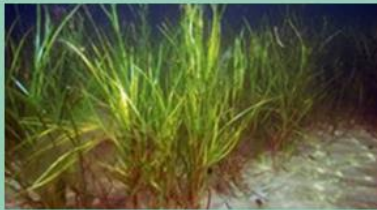


Kystvande – kystvandenes økologiske tilstand 2014 -2019

95 % af kystvandene opfylder ikke målet om god økologisk tilstand

Kvalitetslementer:

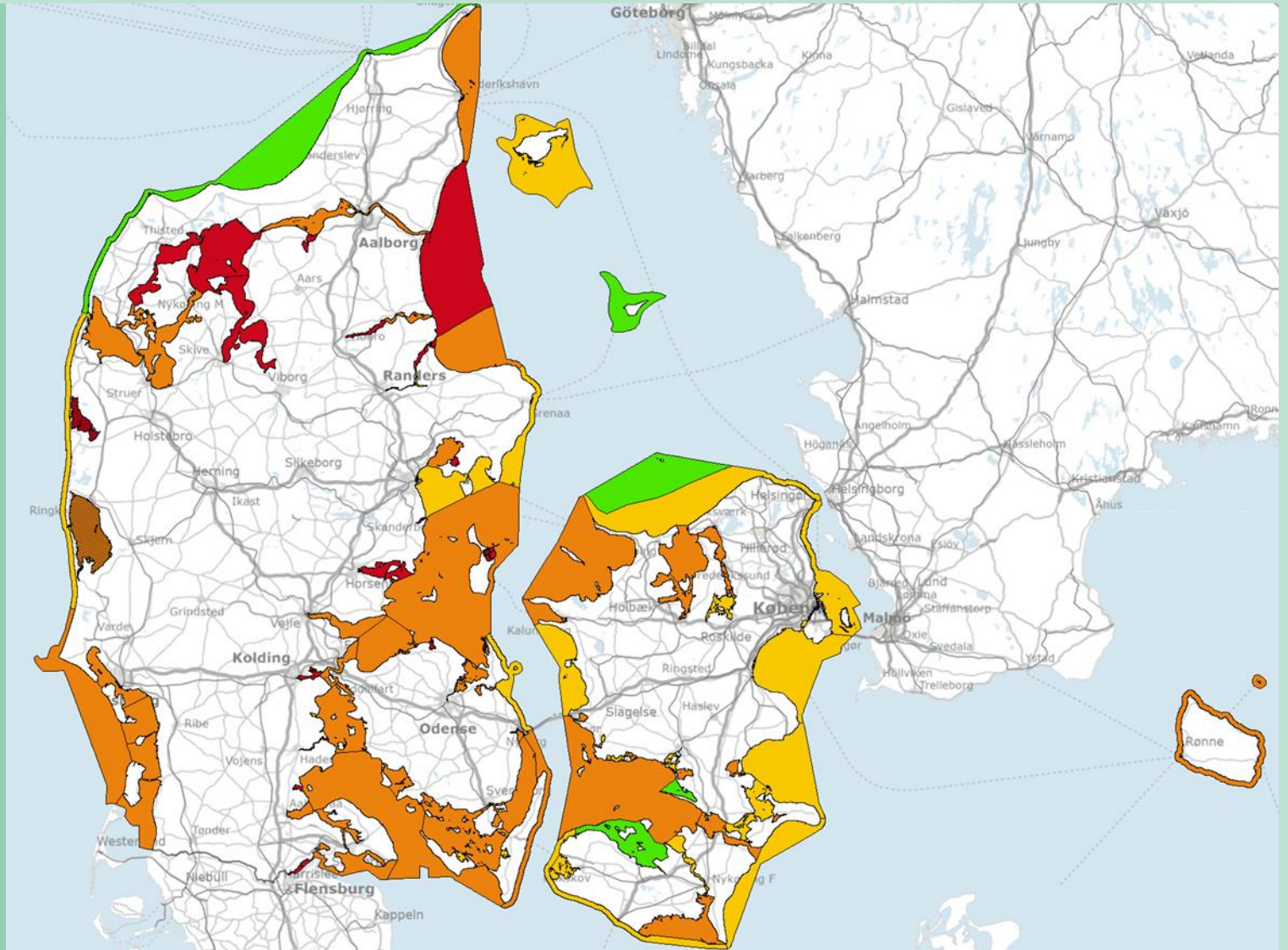
- Ålegræs dybdeudbredelse



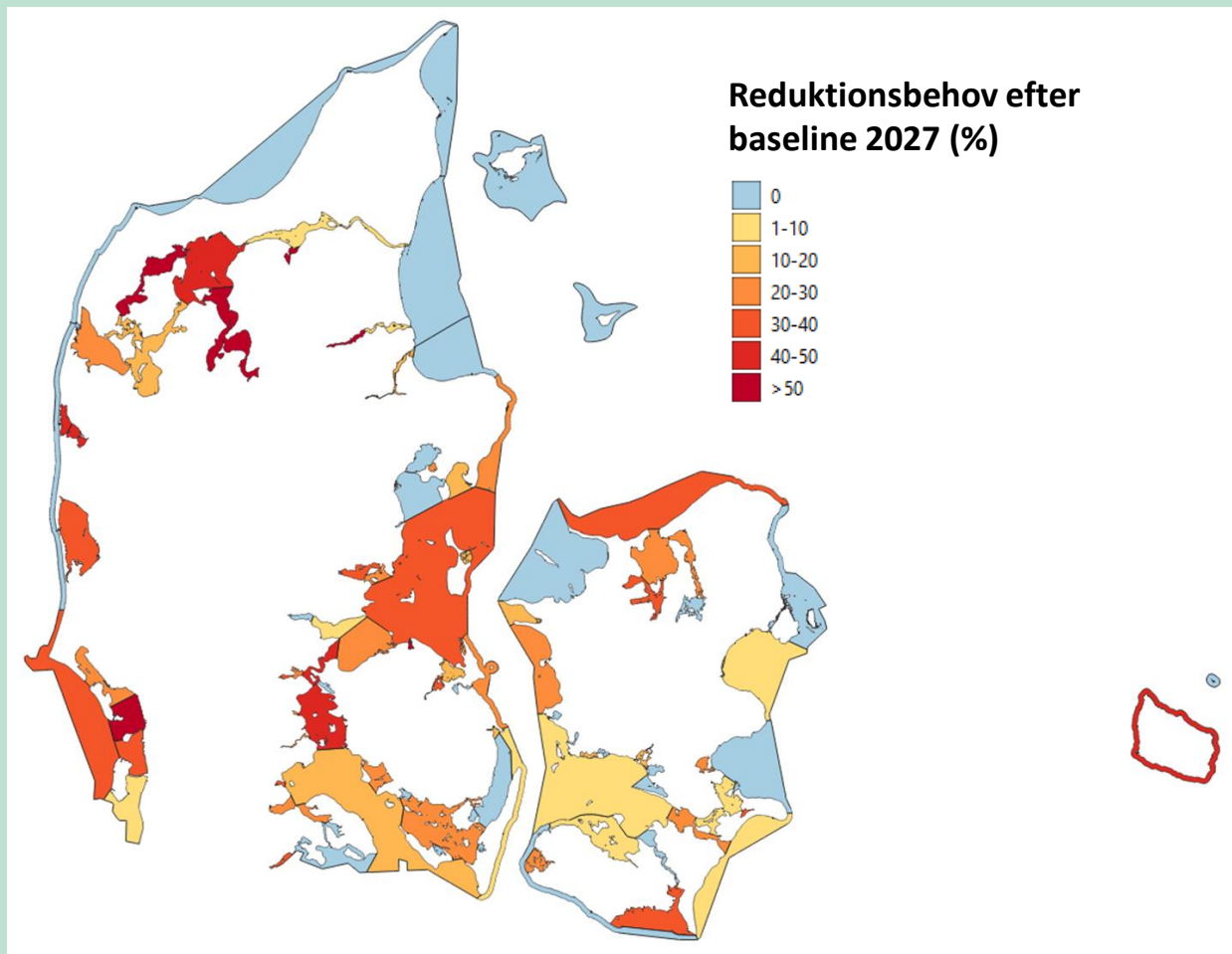
- Klorofyl



- Bundfauna (DKI)



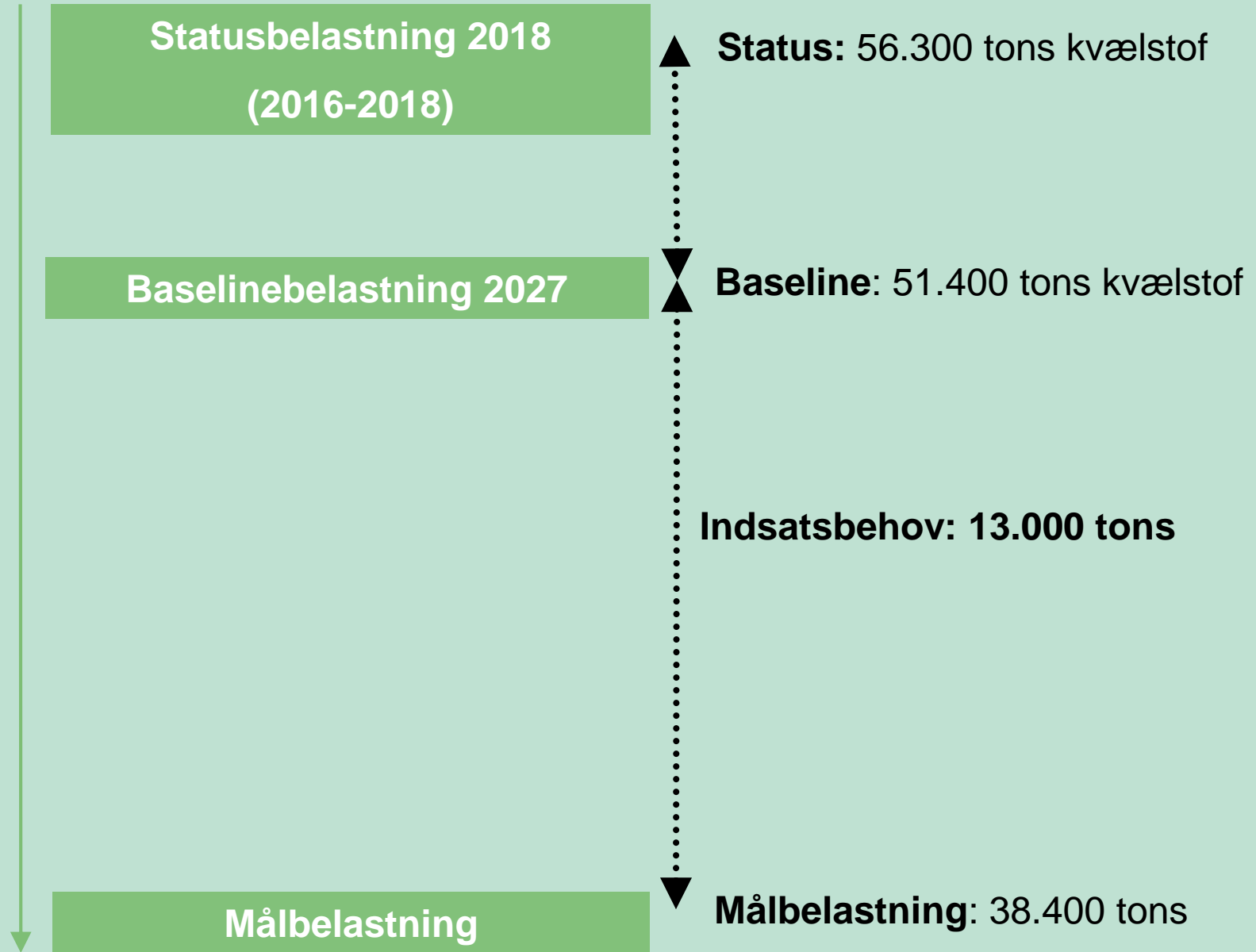
Kystvande – dansk kvælstofreduktionsbehov



Forudsætninger vedrørende andre belastningskilder:

- Fremtidige udledninger af kvælstof og fosfor fra andre lande og atmosfærepåvirkningen af vandområderne med kvælstof er fastlagt med udgangspunkt i internationale aftaler (HELCOM, OSPAR, NEC) og vedtagne vandplaner
- Udledningen af fosfor fra danske landarealer svarende til baselinebelastningen 2027

Opgørelse af indsatsbehov



Grundvand

Status

- 2050 grundvandsforekomster indgår i VP3
- 1763 af forekomsterne er i god kemisk tilstand
- 2041 af forekomsterne er i god kvantitativ tilstand

Problem

- Forurening: Pesticid- og gødningsanvendelse i landbruget, øvrig pesticid- og biocidanvendelse, øvrige MFS, salte og sporstoffer fra industri (kemisk tilstand)
- Overindvinding af vandressourcen (kvantitativ tilstand)

Løsning

- Generelle og generelt supplerende indsatser
- Udviklingsprojekter frem mod genbesøg i 2024
- Samarbejde mellem relevante parter med henblik på mere bæredygtig vandindvinding



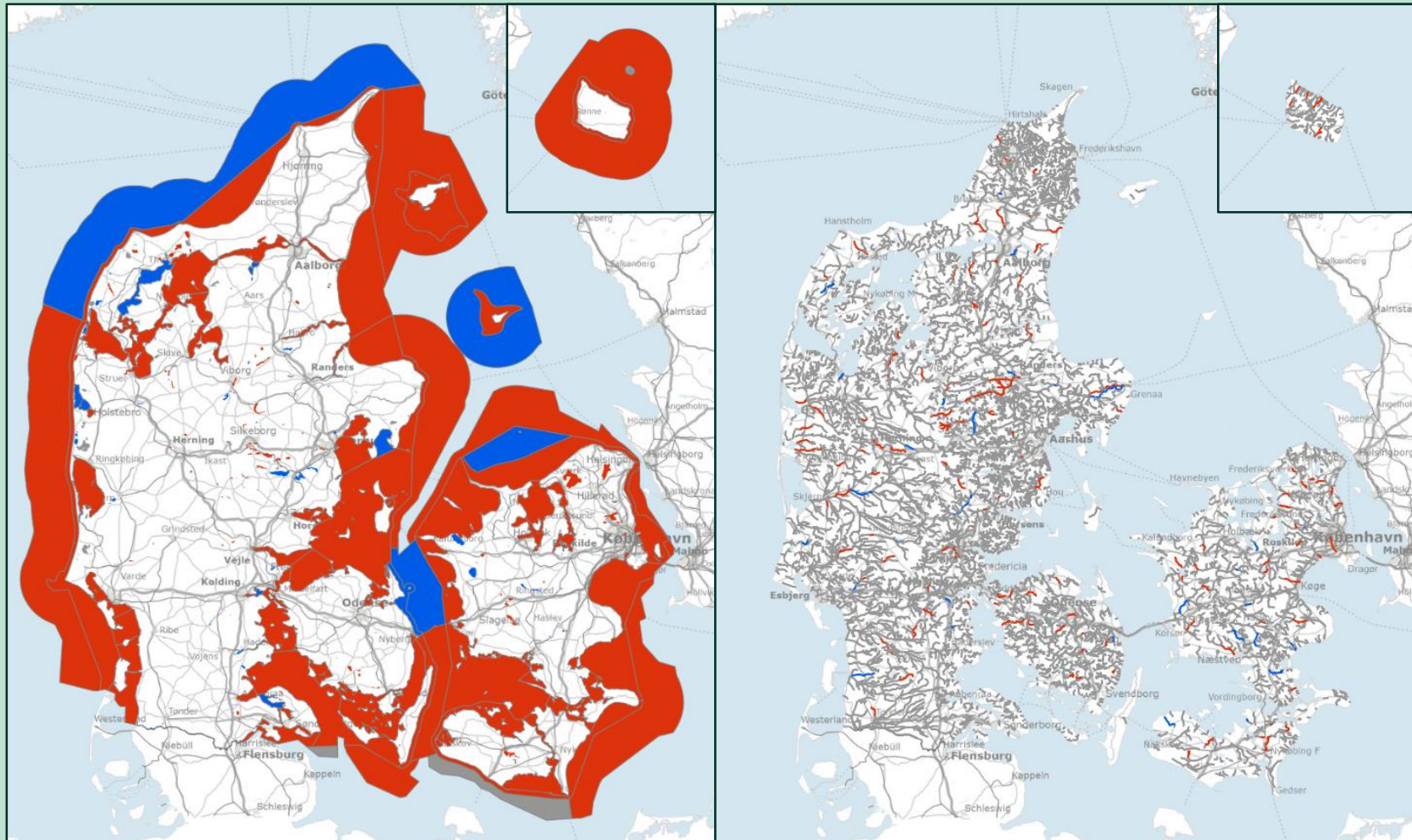
Grundvand

Udviklingsinitiativer – kemisk og kvantitativ tilstand

- Vurdering af nitratbelastning af grundvandsforekomster og indsatsbehov i forhold til nitrat
- Metodeudvikling: Grundvandets kvantitative og kemiske påvirkning af målsatte overfladevand og grundvandsafhængige terrestriske økosystemer
- Analyse af pesticidforureninger
- Kortlægning af udfordringer for drikkevand



Miljøfarlige forurenende stoffer (MFS)



Miljøfarlige forurenende stoffer hvor mindst 25 % af målingerne overskrider miljøkvalitetskravet

Parameter	Andel (%)
Kviksølv	70
Methylnaphthalener, sum	55
Zink	50
BDE, sum	40
Kobber	37
Barium	35

Miljøfarlige forurenende stoffer (MFS)

Status

- Der er fortsat mange vandområder med ukendt tilstand i vandområdeplanerne, særligt for vandløb
- Kan identificere problemstoffer

Problem

- Dyrt at overvåge alle vandområder
- De miljøfarlige stoffer kommer fra mange forskellige kilder: Industri, landbrug, spildevand, dambrug, havbrug, husholdninger, atmosfærisk deposition m.v.
- Behov for vidensopbygning for at kunne fastlægge konkrete indsatser

Løsning

- Strategi for miljøfarlige stoffer
- Partnerskab for miljøfarlige stoffer
- Udviklingsprojekter frem mod genbesøg i 2023/2024



MULIGHEDER FOR MODELLERING AF MILJØFARLIGE FORURENENDE STOFFER I OVERFLADEVAND

Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 414 2021



AARHUS
UNIVERSITET

DCE - NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI



Høring af vandområdeplanerne 2021-2027

- Forslag til vandområdeplanerne sendes i 6 måneders offentlig høring.
- Det samlede høringsmateriale kan tilgås på Miljøministeriets hjemmeside:
<https://mim.dk/natur/vand/vores-vandmiljoe/hoering-af-vandomraadeplaner/>
- Høringssvar kan afgives via Miljøministeriets digitale høringsværktøj. Find det på mim.dk eller tilgå på <https://hoering-vp3-2021.hoering.mfvm.dk>
- Det nye og forbedrede høringsværktøj sikrer, at Miljøministeriet modtager så præcise oplysninger som muligt.

Samlet høringsmateriale

[Forslag til vandområdeplanerne 2021-2027](#)

[Miljørapport for vandområdeplanerne 2021-2027](#)

[Udkast til bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster](#)

[Udkast til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter](#)

[Udkast til vejledning til indsatsbekendtgørelsen](#)

[Høringsbrev for miljømåls- og indsatsbekendtgørelsen](#)

[MiljøGIS](#)

Tidsplan

Forventet tidsplan for vandområdeplanerne 2021-2027

December 2021	Forslag til vandområdeplanerne med tilhørende bekendtgørelser og miljørapport sendes i ekstern høring
Januar-marts 2022	Præsentation af indhold og høringsproces, herunder digitale workshops for alle interessenter
Juni 2022	Frist for høringssvar (6 mdr. efter udsendelse)
December 2022	Forventelig offentliggørelse af endelige vandområdeplaner
Januar 2023	Vandområdeplanerne indrapporteres til EU-kommissionen
2023/2024	Genbesøg og stillingtagen til håndtering af evt. resterende indsatsbehov



Spørgsmål?

