



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Forslag til vandområdeplanerne 2021-2027

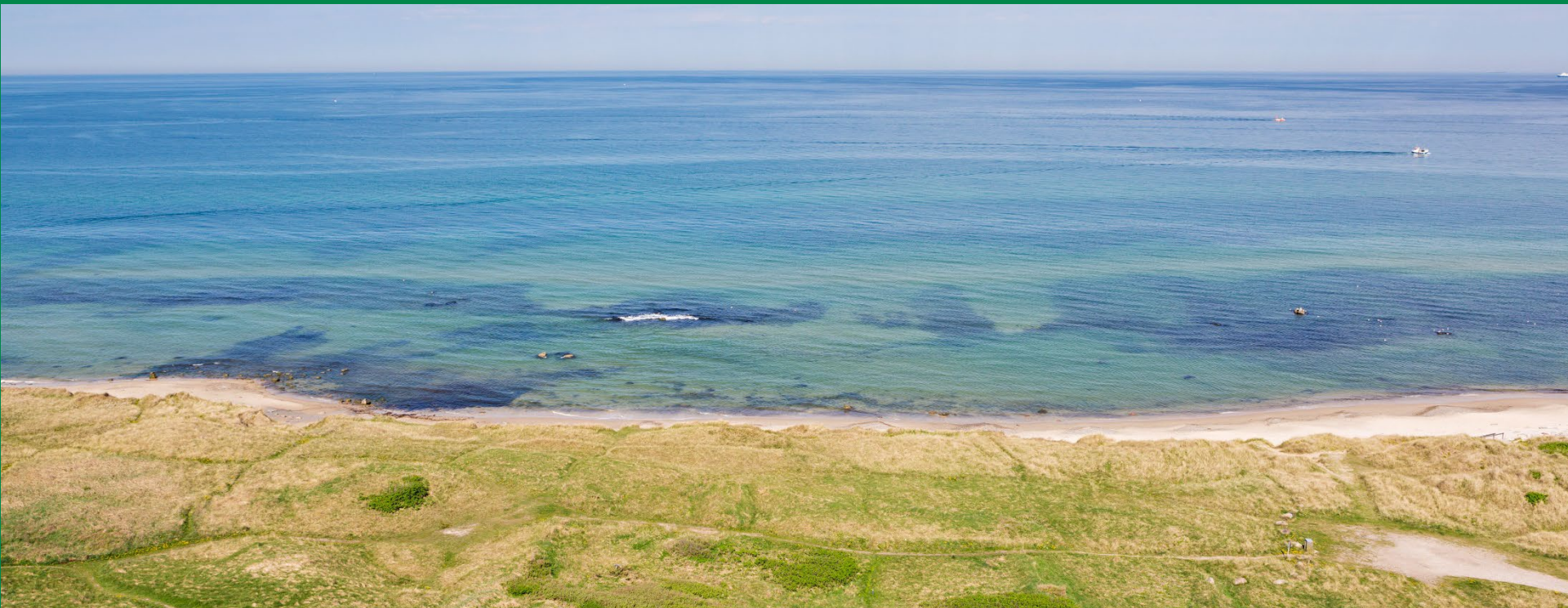


Foto: Colourbox

Hjarbæk Fjord arbejdsgruppen

22. juni 2022

Mette Nymann, Miljøstyrelsen

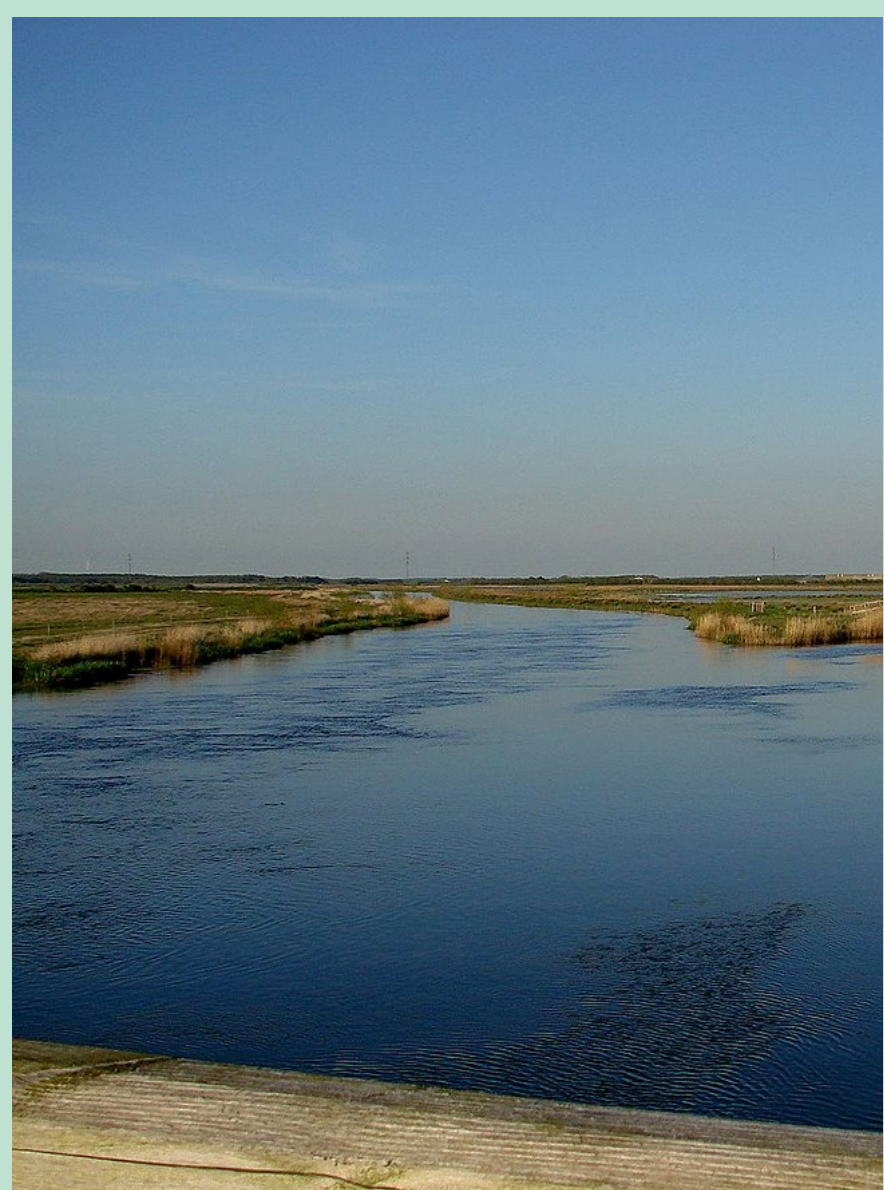
Forslag til vandområdeplanerne 2021 - 2027

- 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

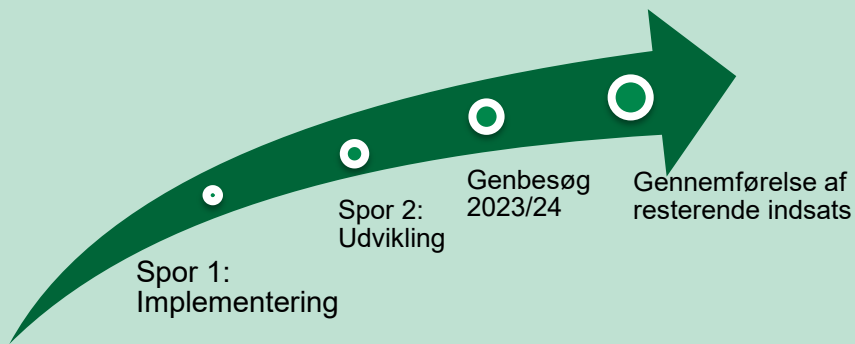
- Forslaget er en plan for at sikre, at Danmark efterlever vandrammedirektivet. Senest i 2027 vil der være iværksat de nødvendige indsatser, som skal sikre ”god tilstand” i alle vandområder.
- Regeringen foreslår nye vandområdeplaner med initiativer for knap 5,4 mia. kr. og en række konkrete indsatser i arbejdet med at sikre et bedre vandmiljø.
- 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.



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



Tidsplan

Forventet tidsplan for vandområdeplanerne 2021-2027

December 2021	Forslag til vandområdeplanerne med tilhørende bekendtgørelser og miljørapport sendes i ekstern høring
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



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 kystvande 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

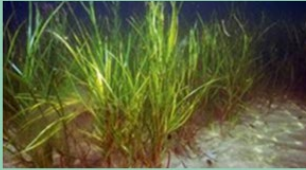


Kystvande – den økologiske tilstand 2014-2019

95 % af kystvandene opfylder ikke målet om god økologisk tilstand

Kvalitetselementer:

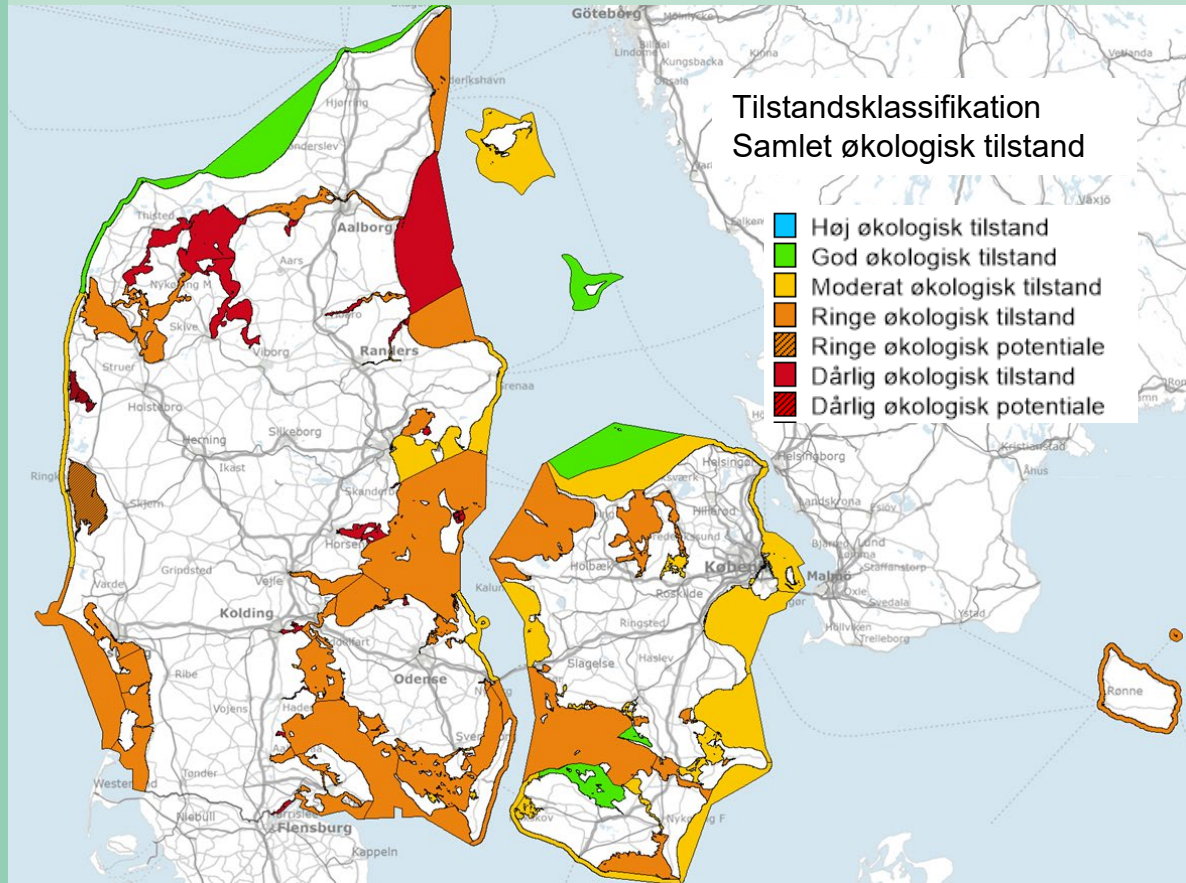
- Ålegræs dybdeudbredelse



- Klorofyl



- Bundfauna (DKI)



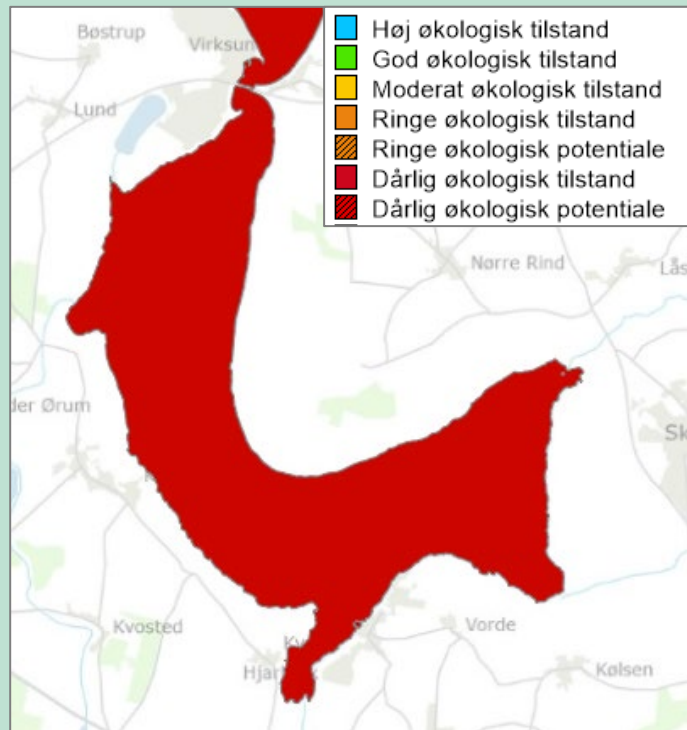
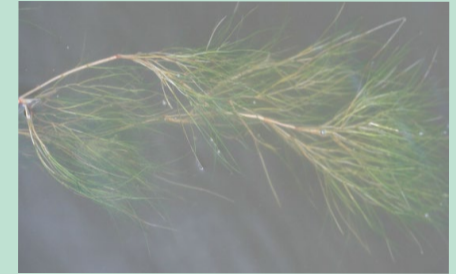
Hjarbæk Fjord – den økologiske tilstand

Dybdeudbredelsen af rodfæstede planter (Børstebladet vandaks):
dårlig økologisk tilstand

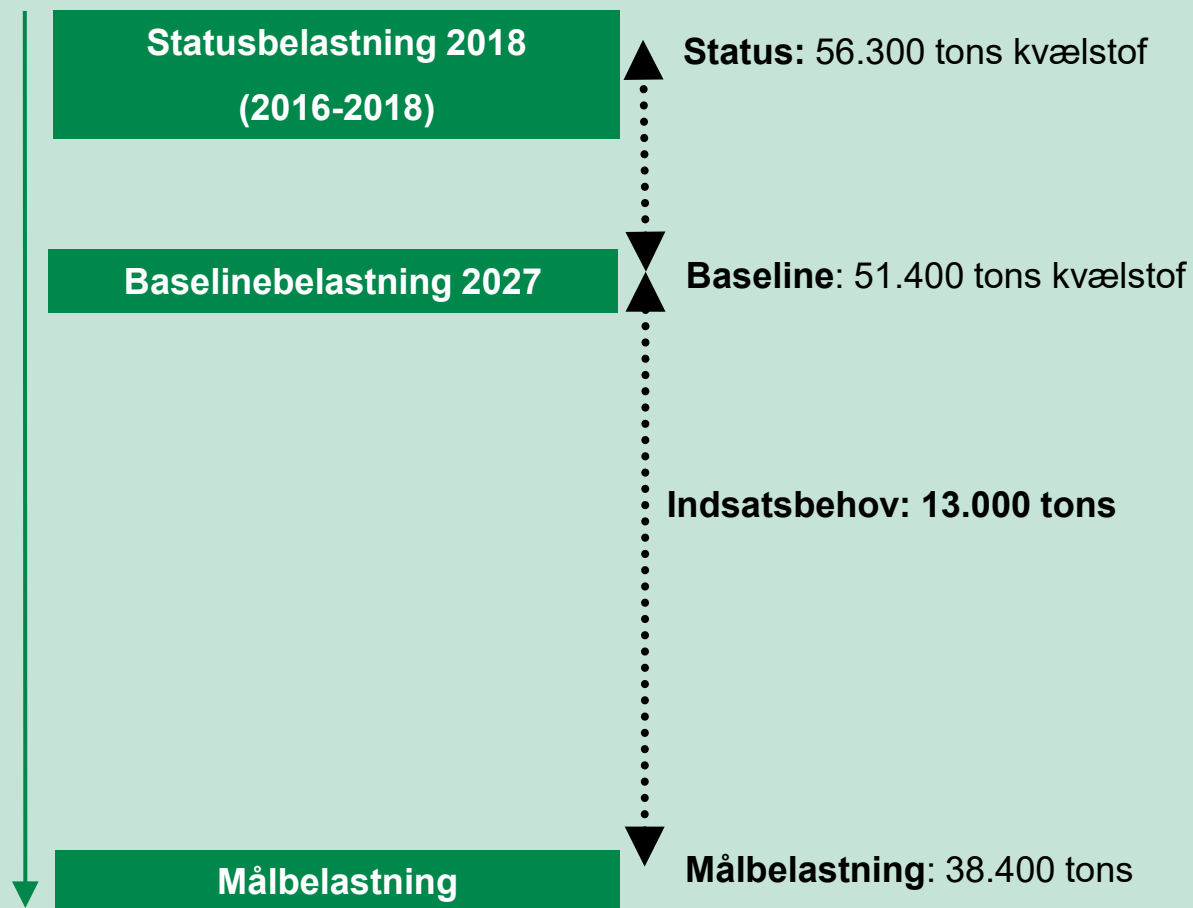
Mængden af planktonalger (klorofyl): dårlig økologisk tilstand

Dårlige iltforhold i bundvandet understøtter heller ikke god økologisk tilstand

Samlet økologisk tilstand for fjorden er **dårlig økologisk tilstand**



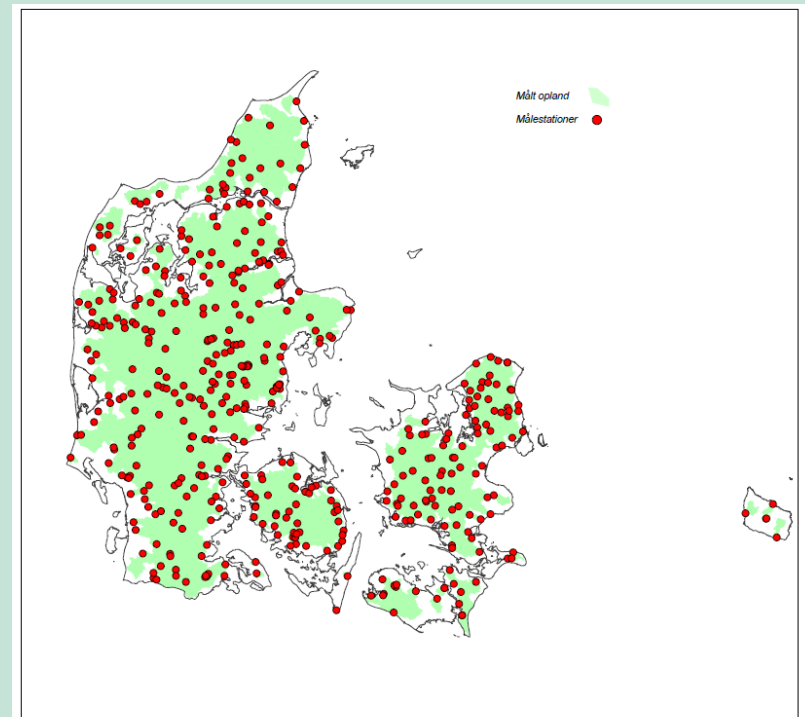
Opgørelse af indsatsbehov



Statusbelastning: 56.300 tons kvælstof pr. år

- Udledningen af kvælstof opgjort på baggrund af viden fra bl.a. den nationale overvågning
- Målinger i vandløb, der løber til havet, eller ud fra oplysninger om dyrkningsforhold, nedbør m.v.
- Spildevandsudledninger

- Der korrigeres for forskelle i nedbør mellem årene
- Der anvendes et gennemsnit af udledninger fra årene 2016-2018 for at få den mest robuste opgørelse



Baselinebelastning: 51.400 tons pr. år

- Med udgangspunkt i statusbelastningen beregnes den forventede udledning i 2027 på baggrund af allerede vedtagne tiltag og generel struktur udvikling, f.eks.:
 - Nedgang i dyrket areal
 - Ændrede krav til udnyttelse af gødning m.v.
 - Vådområder, lavbundsprojekter m.v.
 - Forbedret spildevandsrensning
- Effekten af disse tiltag kan opgøres samlet til ca. 4.900 tons kvælstof pr. år
- Effekten fordeles som udgangspunkt på landsbrugsarealet

- Effekt af fremtidige tiltag over for punktkilder er opgjort med udgangspunkt i bl.a. oplysninger fra kommuner og forsyninger og fordelt på de konkrete udledningspunkter



Virkemidler til kvælstof reduktion

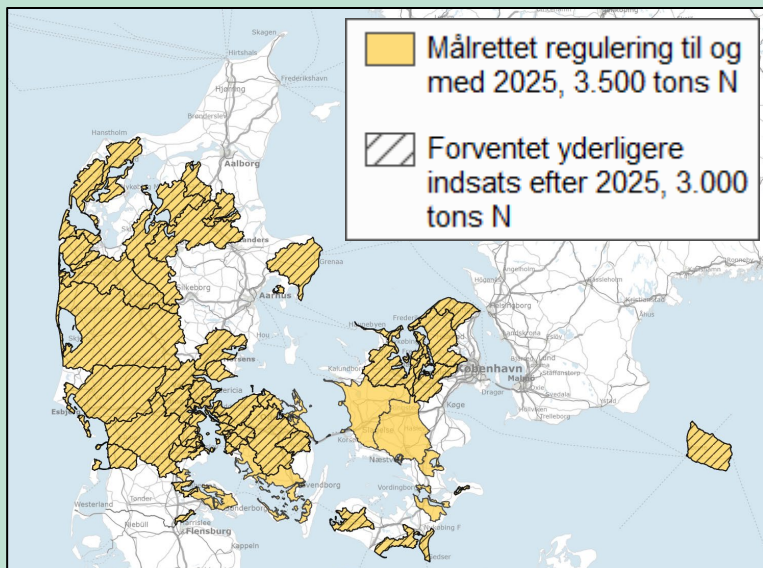
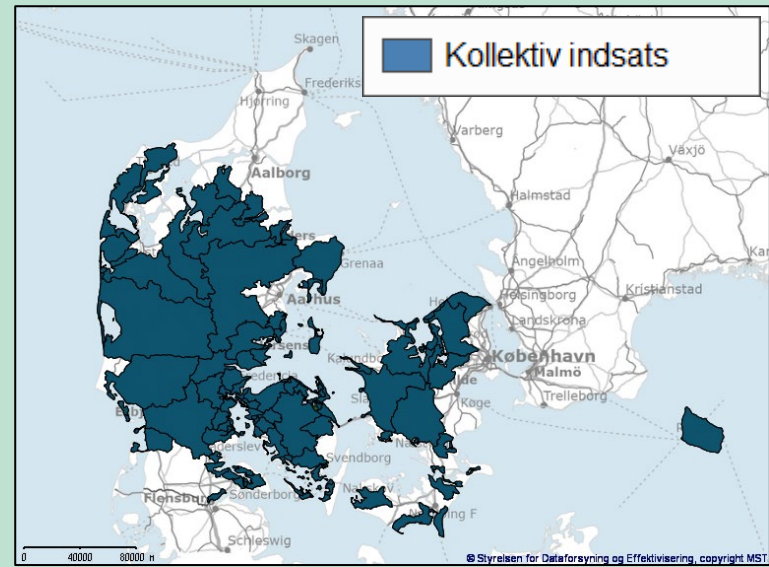
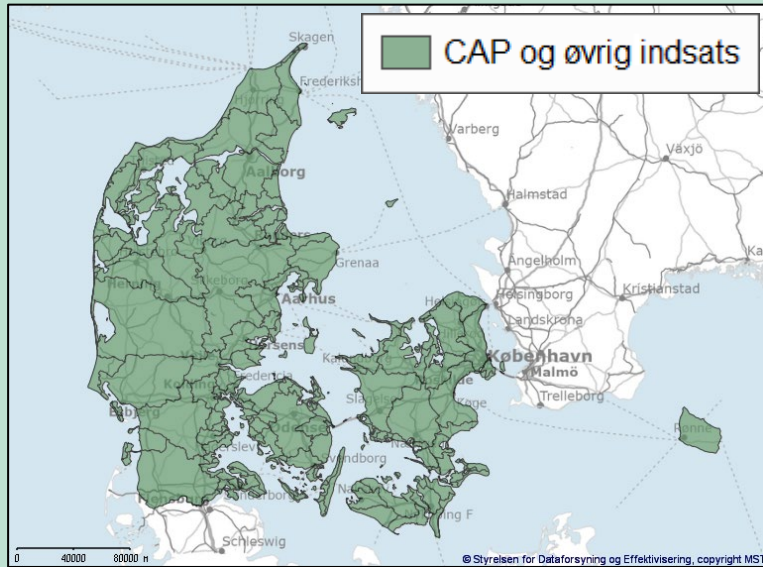
Vedtaget i Landbrugsaftalen af oktober 2021



Reform af EU's landbrugspolitik (CAP)	Ha
GLM8	32.939
Bruttoarealmodel	25.000
ES miljø og klimagræs	71.700
ES biodiversitet	50.000
Kollektive virkemidler	
N vådområder	8.481
Minivådområder	1.145
Privat skovrejsning	6.686
CAP-lavbund (KV)	2.256
Øvrige	
Klima-lavbund ("yderligere lavbund" 22.000 ha)	22.000
Privat skovrejsning	10.829
Ekstensivering	38.000
Spildevandsindsatser	
Målrettet regulering	



Fordeling af indsatser

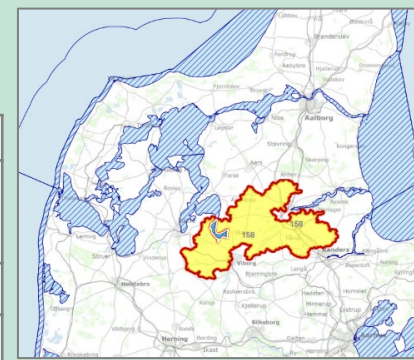


Til og med 2025 er det i budgetteringen teknisk lagt til grund at den målrettede regulering fortsætter med en indsats på 3.500 tons N/år. Herefter indføres en ny reguleringsmodel

Der er teknisk lagt til grund, at kvælstofindsatsen i 2027 opnås med indsatser svarende til 6.500 tons via regulering og 1.500 tons via kollektive virkemidler.

Miljøgarantien indebærer, at såfremt der opnås højere søgning på de kollektive virkemidler end budgetteringen, nedjusteres reguleringen.

Kvælstofindsats – Hjarbæk Fjord



Bilag 1: Kystvande - deloplande: Kvælstofindsats fordelt på virkemidler	ID	ID 158	
	Navn	Hjarbæk Fjord	
	Kystvand - delopland		
	Areal	1177,8	
	Statusbelastning	Tons N/år	1716,4
CAP og øvrig generel indsats 2027	Baselinebelastning 2027	Tons N/år	1519,6
	Fordelt indsatsbehov 2027, jf. bilag 1.1	Tons N/år	882,5
	CAP, sum af effekter	Tons N/år	42,7
	Klima-lavbund	Tons N/år	36,6
	Skovrejsning	Tons N/år	4,5
Kollektiv indsats 2027 (teknisk budgettering)*	Ekstensivering	Tons N/år	13,3
	Spildevandsindsats	Tons N/år	
	Vådområder	Tons N/år	25,3
	Minivådområder	Tons N/år	8,1
Regulering i 2027 og mulig supplerende kollektiv indsats (teknisk budgettering)*	Skovrejsning, kollektiv	Tons N/år	3,7
	CAP-lavbund	Tons N/år	6,5
	Målrettet regulering, 3.500 tons N**	Tons N/år	179,9
	Forventet yderligere indsats efter 2025, 3000 tons N. Skal leveres ved regulering eller tilsvarende kollektiv indsats	Tons N/år	236,4
	Sum af indsatser 2027	Tons N/år	556,9

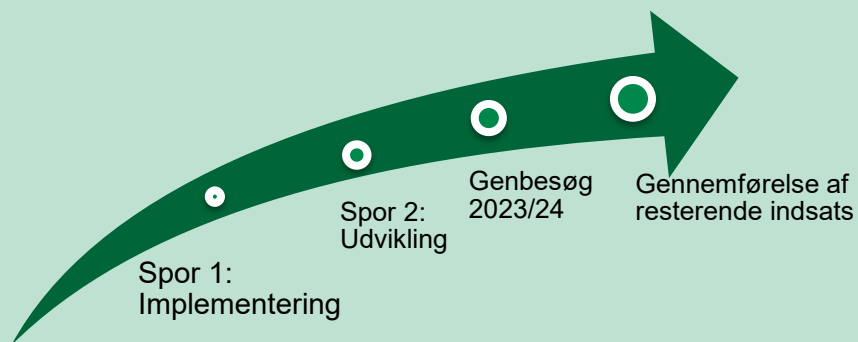


Udvikling: Lokalt funderede analyser – Kystvandråd

Mindst tre forskellige steder i Danmark kan der nedsættes kystvandråd, der skal komme med forslag til indsatsprogrammer for at opnå målopfyldelse i de kystnære områder.

Kommunerne forventes at lede arbejdet

Resultaterne skal indgå i genbesøg af Vandområdeplanerne i 2022-23



Vandråd

Spørgsmål?



