

TÆNKE
TANKEN **Hav**

Støttet af VELUX FONDEN

Genopretning af Danmarks Havmiljø

Mads Christoffersen, Seniorrådgiver, Genopretning
&
Karen Panum Thisted, Programchef, Bæredygtig anvendelse

Læs mere på taenketankenhav.dk

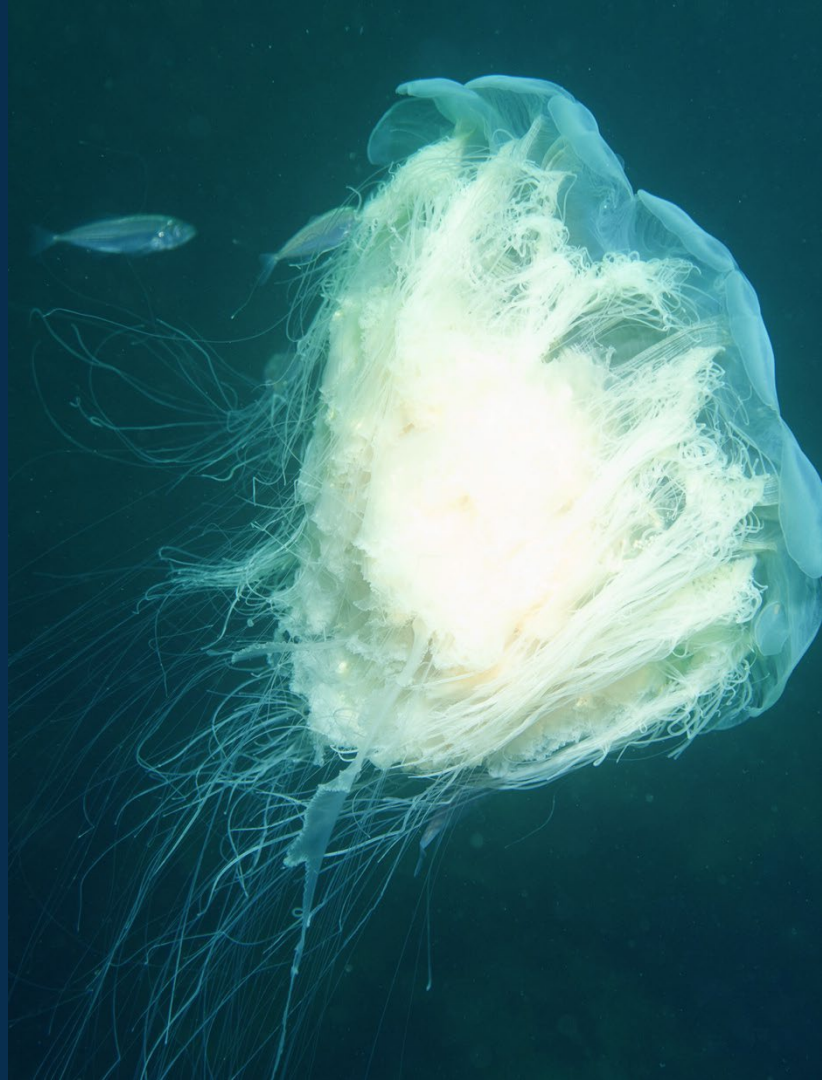
Disposition

1. Et presset havmiljø
2. Tænk tanken Hav
3. Bedre miljøhensyn ved udbygning af havvind
4. Havnaturfond på Finansloven

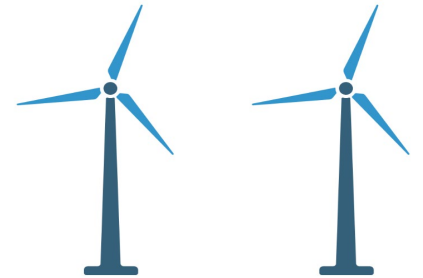
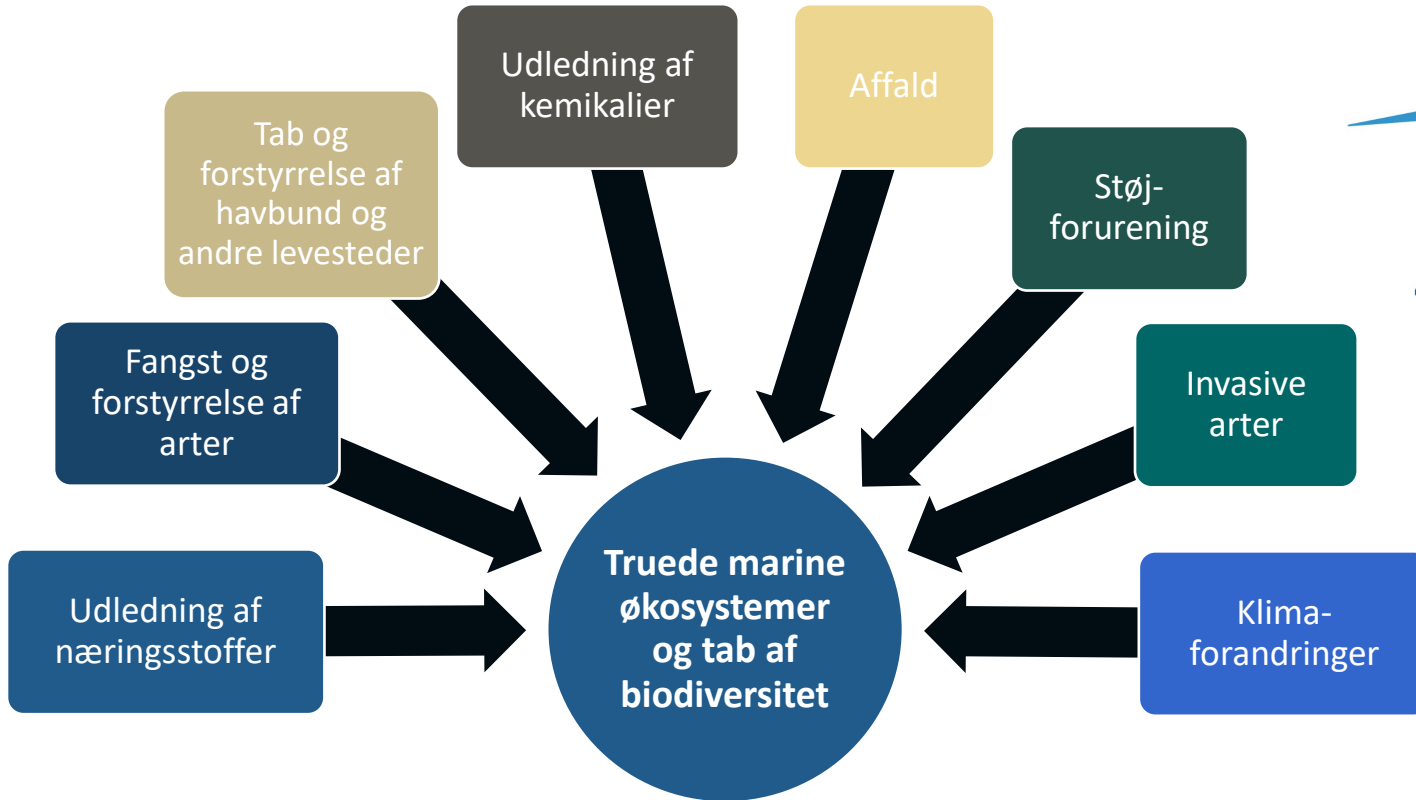


1. Et presset havm iljø

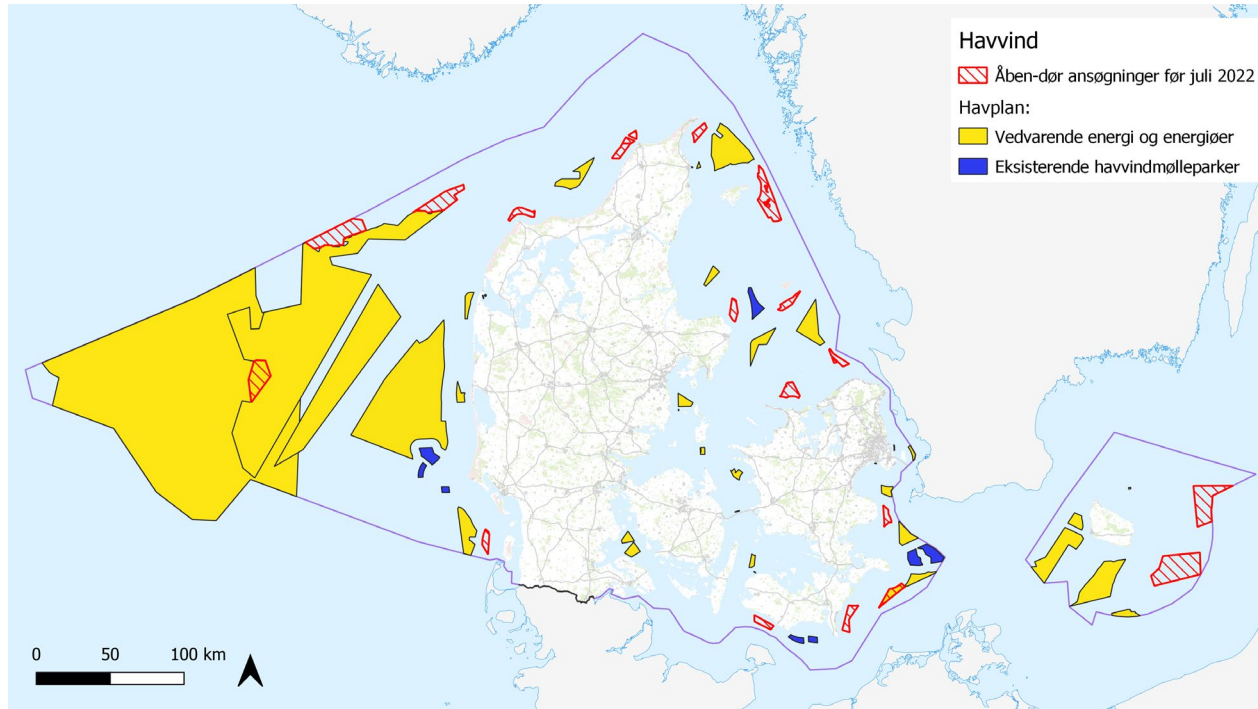
maj 2023



Eksisterende trusler mod havets natur og miljø



Havvind vil dække >30% af havarealet



Status: Dansk havnatur er presset

De otte naturtyper og deres bevaringsstatus

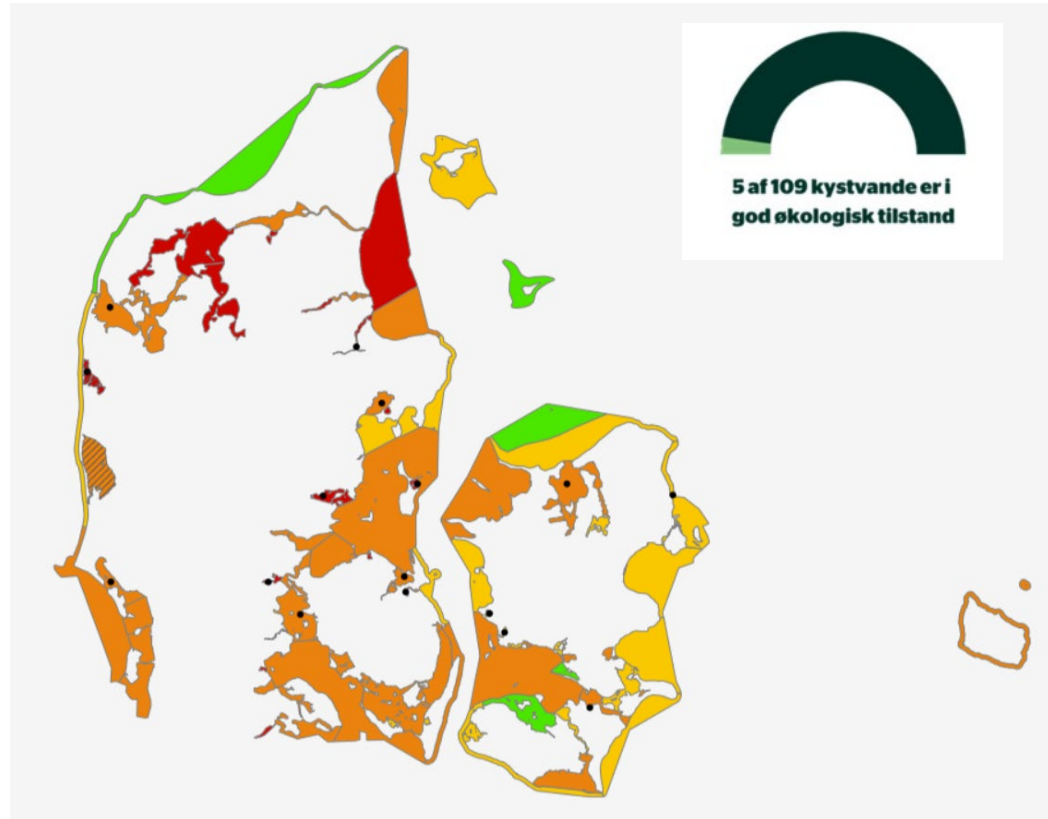
Signaturforklaring	
●	Gunstig
●	Ugunstig
●	Stærk ugunstig

- Sandbanke
- Flodmunding
- Vadeblade
- Laguner
- Bugt
- Rev
- Boblerev
- Havgrotte



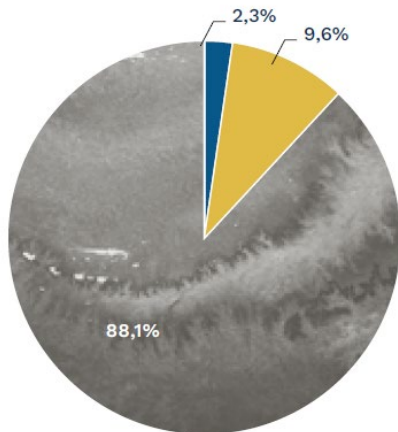
Status: Dansk havnatur er presset

- 104 ud af 109 kystvande er ikke i god økologisk tilstand

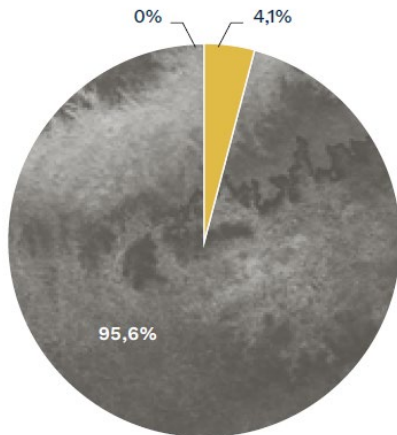


Beskyttede havområder i Danmark

Beskyttede områder



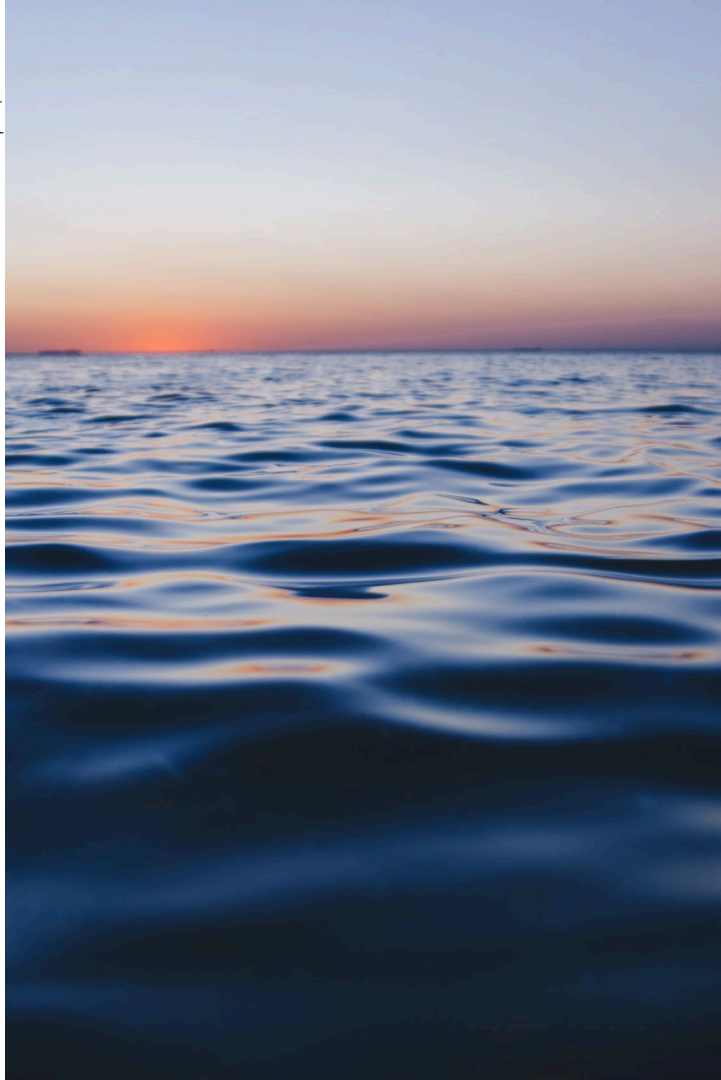
Strengt beskyttede områder



Signatur

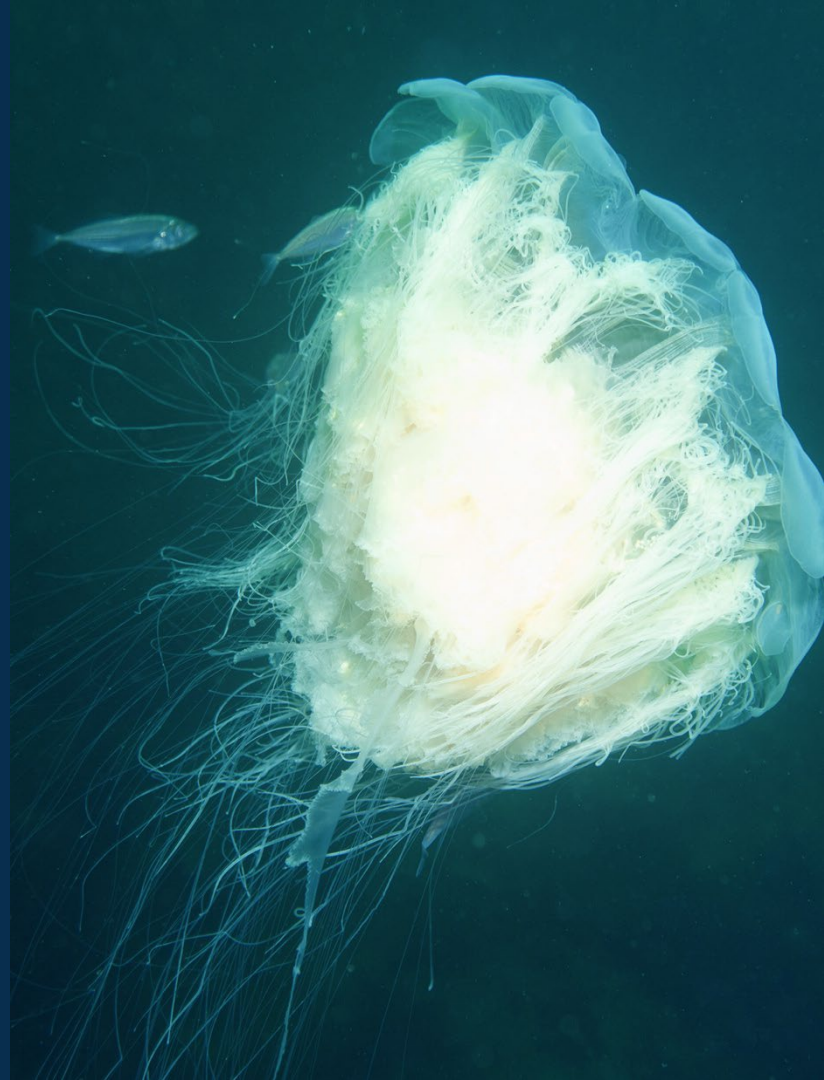
- Eksisterende
- Planlagte
- Ikke beskyttet

Biodiversitetsrådet, 2022



2. Tænk tanken Hav

maj 2023

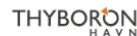
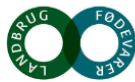


Tænk tanken Hav

- En uafhængig, vidensbaseret og løsningsorienteret tænketank
- Stiftet som forening med medlemmer, der består af brancheorganisationer, virksomheder, grønne organisationer mv.
- Sætter os i spidsen for samarbejde mellem virksomheder, organisationer og beslutningstagere, der arbejder for et rent, sundt hav og en bæredygtig brug af havet.
- Finansieret af Velux Fonden (75 mio. kr. i 2021-2026).



Tænketanken Hav - medlemmer



Vision og mission

Vision

At sætte havets tilstand på den offentlige dagsorden og være Danmarks foretrukne centrum for samarbejde mellem alle aktører, der ønsker at bidrage til et sundt og rigt hav og en bæredygtig brug af havet.

Mission

At sikre den nødvendige samfundsmæssige omstilling, så havets natur og økosystemer genoprettes, og havet og mennesker kan eksistere sammen på en bæredygtig måde.



Arbejdet for en økosystem baseret tilgang til havforvaltning

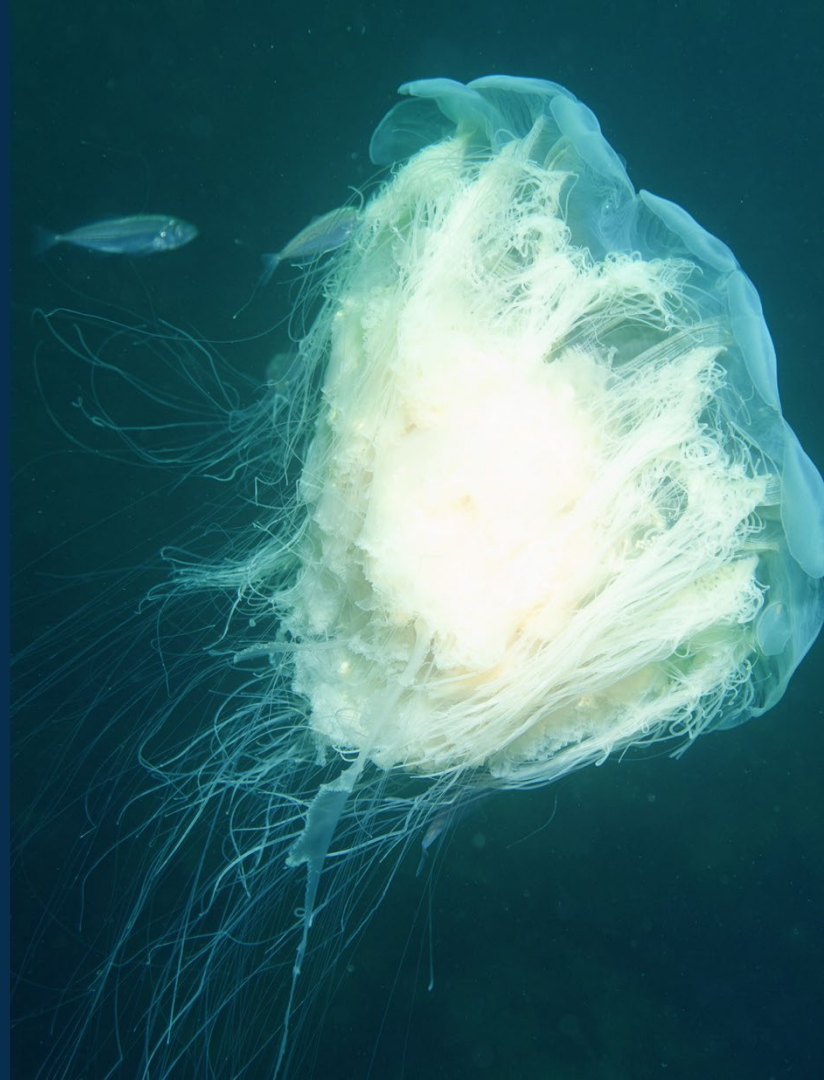
Anbefalinger

1. Det tilstræbes at inddrage alt tilgængelig viden om sammenhænge og interaktioner i de berørte økosystemer
2. At der tages højde for de kumulative effekter af alle relevante presfaktorer der påvirker økosystemerne

Målet er at opnå en bedre miljøtilstand og aktiv genopretning af havmiljøet



3. Bedre miljøhensyn ved udbygning af havvind



Nature Inclusive Design

Definition: Foranstaltninger, der er integreret i eller tilføjet til designet af en havvind-infrastruktur for at øge egnede levesteder for hjemmehørende arter

Herman et. al, 2020

For eksempel:

- Optimeret 'scour protection'/kunstige revfunktioner
- Optimeret kabelbeskyttelseslag/kunstige revfunktioner

Det er ikke en "one size fits all" løsning. Kontekst samt oprindelig natur og biodiversitet skal indtænkes.



Vi anbefaler Nature Inclusive Design onsite

Anbefalinger

- Katalog over konkrete, stedbestede, økosystemrelevante NiD tiltag i dansk hav og farvande. Herunder: identifikation af sårbare arter, produktive/unikke økosystemer+ naturtyper
- Krav om NiD onsite
- Krav om indsamling og offentliggørelse af data om positive og negative miljøeffekter

Det er ikke en "one size fits all" løsning. Kontekst samt oprindelig natur og biodiversitet skal indtænkes.



Genopretning

Definition: En handling, der genskaber/genopretter naturlige habitater, hydrologiske processer, biologiske mekanismer og/eller bæredygtige forekomster af arter

Center for Marin Naturgenopretning, 2023

For eksempel:

- Genetablering af stenrev
- Ålegræsudplantning

Kontekst er vigtig: genopretter vi noget natur, der engang var der, eller etablerer vi ny natur, der tiltrækker ikke-hjemmehørende arter?



Vi anbefaler genopretning offsite

Anbefalinger

- Krav om genopretningstiltag onsite/offsite
- Udpegning af områder til marin naturgenopretning med en økosystembaseret tilgang og hvor konteksten tages i betragtning
- Monitorering og offentliggørelse af data
- Centraliseret forvaltning af denne indsats



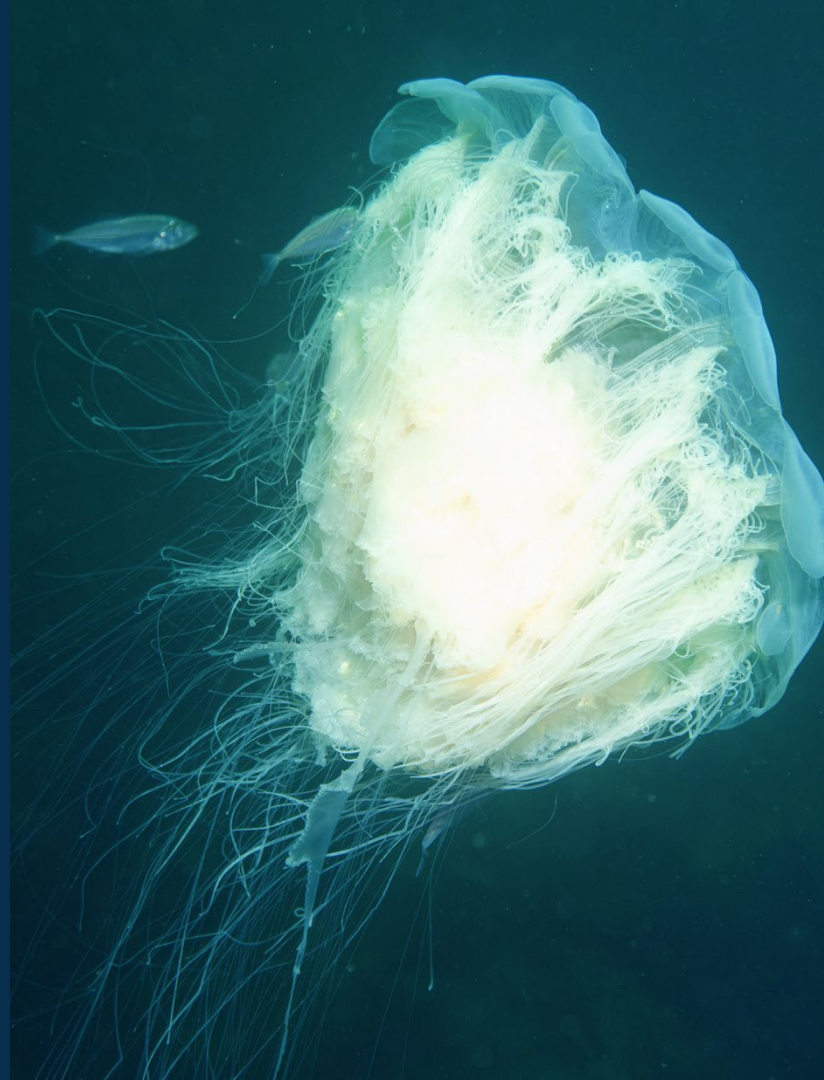
Øvrige anbefalinger

- **Økosystembaseret forvaltning og planlægning** – med fokus på kumulative effekter
- **Monitorering** af miljø og væsentlige negative miljøpåvirkninger (før, under, efter) – med fokus på kumulative effekter
- **Indsamling og opbevaring af data:**
 - Nye undersøgelser og forskning i allerede identificerede videnshuller
 - Højere krav til dataindsamling om videnshuller i forbindelse med VVM'er
 - Tilgængelighed af indsamlet rå- og metadata om miljø og miljøpåvirkninger
- **Reel inddragelse** af andre relevante aktører og sameksistens erhverv imellem



4. Havnaturfond på Finansloven

maj 2023



2 mio. DKK på FL23 til Havnaturfond

Den planlagte udbygning af vedvarende energi ved havvindmølleparker skal ske under hensyntagen til biodiversitet og naturen i havene.

Mulighederne for eventuelt at etablere en havnaturfond skal belyses.

De økonomiske konsekvenser og muligheden for at inddrage private midler skal afdækkes.

Der skal også indsamles viden om naturen på havet i relation til udbygning af havvind. Bl.a. om der kan laves kompenserende tiltag for naturen i takt med, at der udbygges havvind.



24. april 2023

Faktaark

Hovedprioriteter i *Aftale om finansloven for 2023*

Med finanslovaftalen for 2023 afsættes der i alt ca. 680 mio. kr. i perioden 2023-2026 til en række vigtige prioriteter, herunder:

- Klima og miljø
- Trivsel, psykiatri og uddannelse
- Ældre og socialområdet
- Økonomi og arbejdsmarked
- Øvrige

De konkrete prioriteter er udbyttet i *boks 1*.

Boks 1
Hovedprioriteter i *Aftale om finansloven for 2023*

Klima og miljø

- Videreført styrkelse af Klimarådet (15,5 mio. kr. i 2024)
- **Belømpulje af udbygning** - Demonstrationsprojekt vedr. oprensning af PFAS (10 mio. kr. i 2023)
- Videnskabsforløb om PFAS (2 mio. kr. i 2023 og 5 mio. kr. i 2024)
- Havets natur (2 mio. kr. i 2023)

Trivsel, psykiatri og uddannelse

- Fremskyndt af her-og-nu-pakken til den regionale psykiatri (40 mio. kr. i 2023)
- Fremskyndt af pårørendestøtte fra psykiatiplanen og midler til Projekt UNIK (10 mio. kr. i 2023)
- Trosskiftende initiativer på de videregående uddannelser, herunder studenteråbningerne (10 mio. kr. i 2023)
- Løft af headspace (5 mio. kr. i 2023 og 5 mio. kr. i 2024)

En havnaturfond er en god idé

Den kan sikre:

- Kapital til genoprening
- Økosystembaseret tilgang til genopretning
- Overblik, erfaringsdeling, synergier
- Koordinering, ensretning, opbevaring og deling af data fra genopretningstiltag
- Hver enkelt udvikler skal ikke have den fornødne know-how og kapacitet til genopretning. De kan kommunikere om tiltag.



Spørgsmål?

maj 2023



TÆNKE
TANKEN

Hav

Læs mere på
taenketankenhav.dk

