

Foto: Thomas Perlam on Unsplash



Forvaltning af havet

Havets økosystemer kender ikke til
landegrænser.

VELUX FONDEN



TEKNOLOGIRÅDET
DANISH BOARD OF TECHNOLOGY

Fag: Biologi eller naturgeografi

Forvaltning af havet

Nedenfor finder du:

1. En introducerende tekst til, hvordan miljøet i havet forvaltes
2. To uddybende videoer
3. Arbejdsspørgsmål
4. En debatopgave

Begrebsforklaring

Miljøtilstand: Et udtryk for kvaliteten af et givent vandmiljø.

Konsensuskonferencen: En borgerinddragelsesmetode til at inddrage almindelige mennesker i kontroversielle og komplekse problemstillinger.

Introduktion

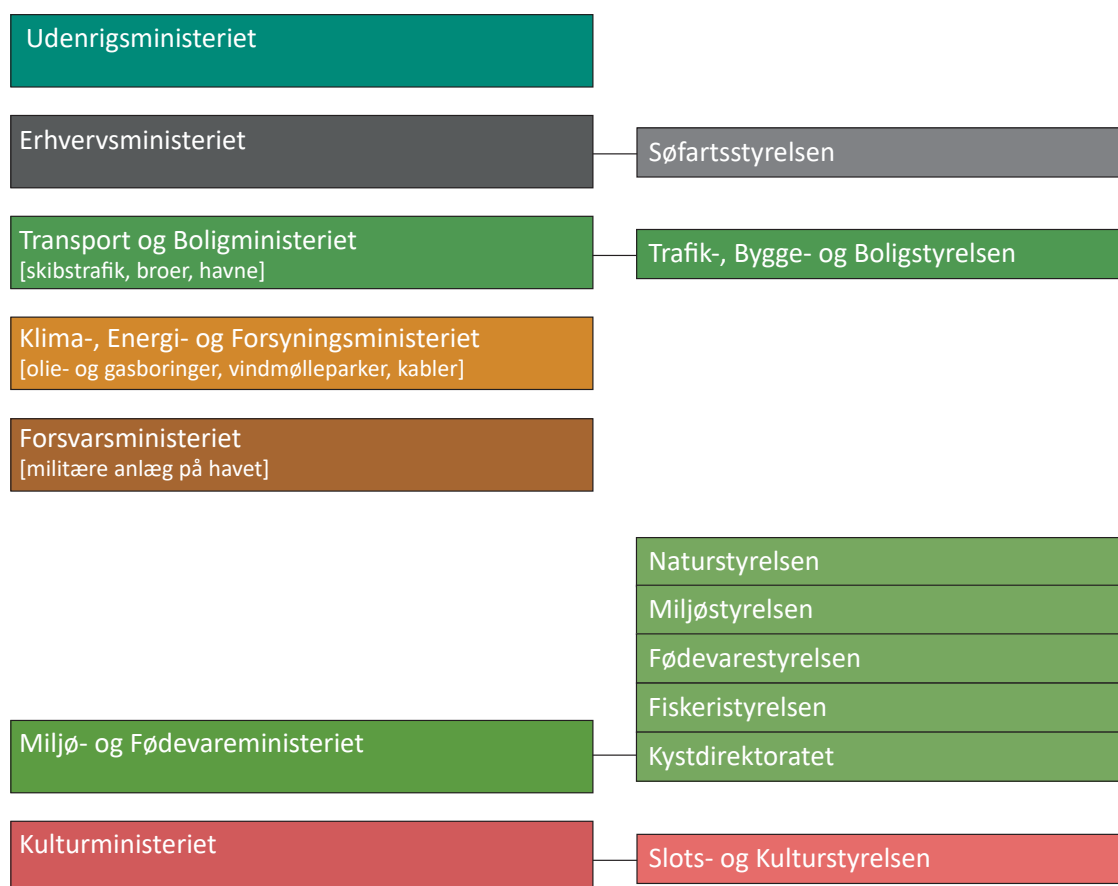
Havets økosystemer kender ikke til landegrænser. Derfor må landene arbejde sammen for at sikre en god miljøtilstand. Forvaltningen af det danske havområde består således af en blanding af dansk, EU- og international lovgivning.

Lovgivning om havet

Blandt de internationale regler er FN's Havretskonvention, som man kan kalde en slags grundlov for havet. Den beskriver, hvilke havområder Danmark råder over, og hvordan de må bruges. Udover FN's Havretskonvention er der en række andre internationale konventioner, som Danmark også er forpligtet overfor. Og så er der EU-lovgivningen, der blandt andet involverer nogle reguleringer af forskellige sektorer samt fastsætter nogle krav til sikring af god miljøtilstand i havene. Vi skal i Danmark finde ud af, hvordan vi sætter international lovgivning i kraft i dansk lovgivning. På den anden side skal vi også overveje hvilke tiltag, vi vil arbejde for på internationalt niveau.

Den danske forvaltning af havet

Den nationale forvaltning af havet er i Danmark fordelt mellem ni ministerier og syv styrelser. Enkelte spørgsmål om kystforvaltning er placeret i de enkelte kommuner.



Billedtekst: Figur 2: Ministerier og styrelser med ansvar for havet. Figuren er et øjebliksbillede, da strukturen til hver en tid er bestemt af den siddende regering. Kilde: Bo Riemann (red), Havets ressourcer, Aarhus Universitetsforlag 2016.

Hvis du vil vide mere om den danske forvaltning af havmiljøet, kan du se Kathrine Nissens oplæg fra konsensuskonferencen Vores Hav.

Økosystembaseret forvaltning

Forvaltningssystemet både i Danmark og internationalt bærer præg af, at forvaltningen tidligere har været opdelt i sektorer. Ét kompleks af myndigheder og lovgivning har forvaltet havmiljøet, et andet har taget sig af fiskeri, et tredje af sejlads osv. Men efterhånden som man har fået øjnene op for vigtigheden af at se havet som ét sammenhængende økosystem, har man indset, at vi også bliver nødt til at have et sammenhængende forvaltningssystem. Vi kan for eksempel ikke passe på torskebestanden i det system, der tager sig af fiskeriforvaltning, mens vi i et andet system forvalter de aktiviteter, der ødelægger torskens levesteder.

Derfor arbejder man på at ændre forvaltningssystemerne, så det hele tænkes sammen. Denne tilgang hedder økosystembaseret forvaltning – altså forvaltning, der ser på hele økosystemet og ikke blot dele af det. Men det er en meget svær øvelse. Både lovgivning, myndigheder og forskning er indrettet efter, at vi forvalter hver sektor for sig. Og der er meget, der skal tænkes sammen, hvis man skal forvalte det hele på én gang.

Hvis du vil vide mere om økosystembaseret forvaltning i Danmark, kan du se [Bo Riemann](#) og [Thomas Kirk Sørensen](#)s oplæg fra konsensuskonferencen Vores Hav.

Arbejdsspørgsmål

1. Hvad er økosystembaseret forvaltning?
2. Hvem forvalter havet i Danmark?
3. Hvilke EU-direktiver betyder noget for Danmarks forvaltning af havet?
4. Hvilke udfordringer er der i forvaltningen af det danske havmiljø?
5. Hvilke aktører har en interesse i det danske hav?

Aktivitet

Debatopgave - hvordan skal politikerne forvalte havet?

Det er meningen, at havmiljøet i Danmark skal anlægge en tilgang, der er økosystembaseret. Det er dog forbundet med en række udfordringer.

I opgaven skal I diskutere, hvad I vil anbefale politikerne at gøre ved udfordringerne.

I grupper af 3-4

[Se denne video](#), hvor en række eksperter og interessenter diskuterer mulige forandringer af den danske forvaltning af havet.

På baggrund af jeres viden og diskussion med hinanden, skal I:

1. Lave en liste over maks tre udfordringer forbundet med forvaltningen af havet i Danmark, som I mener, er de mest problematiske.
2. Beskrive de listede konsekvenser under overskriften "problemstilling".
3. Argumentere for, hvorfor de tre konsekvenser er problematiske under overskriften "vurdering".
4. Komme med mindst én anbefaling til, hvad politikerne skal gøre for at håndtere de udfordringer, I har beskrevet.

I klassen

Præsenter jeres anbefalinger

Lad klassen diskutere, om de er enige i jeres vurderinger og anbefalinger.