



WEBINAR

ENERGIØER I DANMARK

- hvad med naturen og miljøet?

DEN 15. JUNI KL. 13 - 15

OPLÆG:

STATUS FOR ARBEJDET MED ENERGIØER I DANMARK

Beslutningen om at arbejde for etablering af to energiøer i Danmark blev taget som en del af den politiske klimaaftale for energi og industri i juni, 2020.

Men hvilke beslutninger er der taget siden, hvordan skrider arbejdet frem, hvilke væsentlige brikker mangler stadig at falde på plads, hvor skal energiøerne ligge, og hvad er energiøer egentligt for noget?

Det får du svar på i dette oplæg.



Ditte Mikkelsen

Projektleder for arbejdet med energiøer i Energistyrelsen

Ditte er havbiolog og projektleder. Hun har tidligere arbejdet med miljø-vurdering af offshore projekter i en række lande. I projektet Energiøer er Ditte ansvarlig for at organisere det samlede arbejde med energiøer, herunder en række tekniske, miljømæssige og juridiske analyser, som baggrund for de politiske beslutninger der er truffet. Ditte har også ansvaret for at koordinere geofysiske, geotekniske og miljømæssige forundersøgelser.

OPLÆG:

UNDERSØGELSER AF HAVBUND OG HAVMILJØ

- lige nu og i den kommende tid

De geofysiske undersøgelser af havbunden er påbegyndt i Nord-søen og begynder snart i Østersøen. Inden for kort tid går også de egentlige undersøgelser af havmiljøet – levesteder, planter og dyreliv – i gang.

Vi fortæller om, hvad det går ud på, og vi giver et overblik over tidsplanen de kommende måneder og år.



**Jens
Colberg-Larsen**

*Chefkonsulent, miljø og
geoscience, Energinet*

Jens er uddannet geofysiker. Han har tidligere arbejdet som projektleder i COWI og hos Grønlands Forundersøgelser i Nuuk. I projektet Energjøer er Jens ansvarlig for at organisere havbunds-undersøgelserne ved den kunstige ø samt for søkabelforbindelserne.



**Kirsten
Qvist Isak**

*Seniorprojektleder, miljø og
geoscience, Energinet*

Kirsten er cand. scient. i landskabsforvaltning fra Københavns Universitet. Hun har tidligere arbejdet som rådgiver indenfor natur-, miljø- og myndighedsforhold for havvind og andre store infrastrukturprojekter, både i Danmark og internationalt.

OPLÆG:

PÅVIRKNING AF HAVMILJØ OG NATUR

ved storskala udbygning af havvind

Få indblik i, hvordan havvindmøller indgår som elementer i det under-søiske landskab og hvilke ændringer man kan forestille sig på storskala udbredelsesmønstre af bunddyr og planter, herunder organismer vi måske ønsker skal sprede sig. Normalt undersøger man mulige effekter på natur og miljø inden for den enkelte park, men i takt med at parkerne bliver flere og flere, skal man måske i højere grad kigge på hele netværket af parker som udbygges i farvandene omkring os. Det drejer sig om mulige ændringer af fødekæder, introduktion af ikke hjemmehørende arter og ændringer af hydrografien. Det afhænger alt sammen både af placeringen af den enkelte park og antallet af parker der allerede ligger i området.



Jørgen
L.S. Hansen

*Institut for Bioscience
(DCE) på Aarhus
Universitet*

Jørgen er uddannet ph.d. i marin økologi og arbejder som seniorforsker ved Institut for Bioscience (DCE) på Aarhus Universitet. Han har gennem en årrække forsket i biodiversitet og oceanografi med fokus på bundfaunaen og udgivet en række artikler om disse emner.

OPLÆG:

KONKRETE HENSYN TIL HAVMILJØ

over havet, i havet og på havbunden

Det er ekstremt vigtigt at den vedvarende energi bliver udbygget, så Danmark kan nå sine klimamål, men det må ikke blive på bekostning af naturen. Etablering af en rigtig ø, som energiøen i Nordsøen kommer til at blive, vil udover at inddrage et betragteligt areal af havbund, også resulterer i et ekstremt forbrug af marine råstoffer, noget der også kommer til at påvirke store områder af havbunden og dens natur negativt. Det samme gælder for etableringen af de mange vindmøllefundamenter. Hvordan sikrer man, at der tages tilstrækkelig hensyn til naturen under, i og efter etableringen, så den negative påvirkning bliver så minimal som muligt? Så hvordan kan vi sikre, at grønne klimahensyn ikke ender med at blive sort natur-syn?



Therese Nissen

*Natur- og miljøpolitisk
rådgiver for Danmarks
Naturfredningsforening*

Therese er uddannet cand. scient i biologi og arbejder som natur- og miljøpolitisk rådgiver i Danmarks Naturfredningsforening. Hun beskæftiger sig med flere aspekter inden for natur og miljø, både på land og i havet.

OPLÆG:

NATURETIK OG DEN GRØNNE OMSTILLING

- er der mere på spil
end ressourcer?

Det er svært at være uenig i, at der lokalt og globalt skal ske en grøn omstilling - ikke mindst af energi-sektoren.

Men under enigheden skjuler sig en række værdimæssige spørgsmål af væsentlig og stor betydning.

For hvad må omstillingen koste? Ikke kun i økonomisk forstand, men også i forhold til den natur, som omstillingen ikke kan undgå at påvirke.

Hvilke værdier er på spil, når vi inddrager nye naturområder til vores energiproduktion? Og skal vi kun tage hensyn til naturen, når det har betydning for os eller har naturen også en betydning i sig selv, som vi skylder at tage hensyn til?



Mickey Gjerris

*Lektor i bioetik ved
Det Naturvidenskabelige
Fakultet på Københavns
Universitet*

Mickey Gjerris (1969) er uddannet teolog (ph.d.). Han har de sidste 20 år forsket i etiske spørgsmål vedrørende natur, etik, teknologi og mennesker og udgivet en lang række artikler og bøger om disse emner. Fra 2011 – 2016 var han medlem af Det Etske Råd. Mickey er en flittigt anvendt foredragsholder og optræder ofte som ekspert i medierne.

Se mere på:
www.mickeygjerris.com

WEBINAR

DEN 15. JUNI KL. 13 - 15

ENERGIØER I DANMARK

- hvad med naturen
og miljøet?

Hanne Storm Edlefsen er vært på webinarret, hvor vi informerer om status for arbejdet med energioer, og hvor forskere og NGO'ere oplyser om deres perspektiver på hensyn til natur og miljø i den forbindelse.



Hanne Storm Edlefsen

*Vicedirektør for Energiøer
i Energinet*

Hanne er cand.scient.pol. og forretningsdirektør for Energiøer i Energinet. Hun kom til Energinet i 2012, hvor hun tidligere har været leder af Energinets forsknings- og udviklingsafdeling samt Energinets område for strategisk planlægning.