



Torsdag d. 28. maj
14:00-
14:45

HVOR LANGT KAN MAN GÅ MED BIODIVERSITET I MARKEDSFØRINGEN?

Mange virksomheder er gået i gang med indsatser for det nye sort: Biodiversiteten.

Det kan være vild-med-vilje-indsatser ved virksomhedens hovedsæde, kriterier ved indkøb af råvarer eller kompenserende indsatser, hvor penge sendes i retning af naturprojekter i udviklingslande, som vi kender det fra klimakompensation. Men virker disse indsatser, og hvad kan man så egentlig skrive i sin markedsføring?

Moderator:

Christian Poll, specialkonsulent (DTU Sustain)

Paneldeltagere:

Kristian Jørgensen, bestyrelsesmedlem (Vild med Vilje) og seniorkonsulent (Norion)

Christian Fromberg, kampagneleder for landbrug, natur og skov (Greenpeace)



Torsdag d. 28. maj
15:00-
15:45

Data bag dansk fiskeri og akvakultur: Fra biologiske målinger til statistik og beslutninger

Bliv klogere på dataindsamling af fiskebestande samt regnskaber indenfor fiskeri og akvakultur.

Kom og hør om EU's dataindsamling- fra biologi til statistisk – og få indblik i, hvordan oplysningerne bliver brugt, og hvorfor arbejdet er så vigtigt.

Danmarks Statistisk og DTU Aqua indsamler på vegne af Fødevareministeriet viden om dansk fiskeri og akvakultur. Denne viden er bl.a. med til at danne grundlaget for EU's og Danmarks fiskekvoter samt produktionen i den danske akvakultursektor.

Moderator:

Anja Gadgård Boye, direktør for myndighedsbetjening (DTU Aqua)

Paneldeletagere:

Charlotte Spliid Hansen, seniorrådgiver (Danmarks Statistik)

Lisbeth Christensen, afdelingsleder (Danmarks Statistik)



Torsdag d. 28. maj
16:00-
16:45

Grøn energi vs. biodiversitet - ven eller fjende?

Den grønne omstilling skal redde klimaet, men hvad er konsekvenserne for naturen? Påvirker solceller, vindmøller og batterier biodiversiteten? Hvad med de ressourcer og nanopartikler, der følger med? Hvordan sikrer vi, at den grønne energi også bliver god for naturen?

Moderator:

Christian Poll, specialkonsulent (DTU Sustain)

Paneldeltagere:

Anna Lia Tromer Dragsdahl, Ph.d.-studerende (DTU Sustain)

Mathias Bottoft Hansen, Ph.d.-studerende (DTU Wind)

Anna Bjerre, energiordfører (Alternativet)



Torsdag d. 28. maj
17:00-
17:45

Den grønne energifest er billig, men dårligt planlagt. Hvad gør vi nu?

Det virker som om tvivlen og usikkerheden omkring den grønne omstilling vokser, og vi står igen midt i en energikrise. Vi giver et kort overblik over Danmarks fremskridt og den globale situation og giver derefter ordet til jer for at høre jeres syn på centrale og beslægtede spørgsmål. Kan vi ryste afhængigheden af olie og gas af os – og hvis ja, har vi så råd til det? Hvad skulle vi gøre bedre? Undervejs får du også mulighed for at vælge en "vinderhånd" fra et sæt kort med de tekniske løsninger, vi har i dag.

Vært:

David Gordon Quirk, Energy Transition Advisor (DTU Offshore)



Torsdag d. 28. maj
18:15-
18:45

Havets glemte helte: Skaldyrsbanker i naturgenopretning

Naturgenopretning i havet har især haft fokus på etablering af stenrev og ålegræsbede, mens genopretning af østers- og muslingebanker ikke er særligt udbredt i Danmark.

I debatten sætter vi fokus på, hvorfor genopretning af skaldyrsbanker er nødvendigt for at nå 2030-målene i EU's naturgenopretningsforordning, hvordan det gøres, samt hvilke muligheder og udfordringer der følger med.

Vært:

Pernille Nielsen, seniorforsker (DTU Aqua)

Paneldeltager:

Thomas Kirk Sørensen, lead specialist, Hav (WWF)



Fredag d. 29. maj
09:15-
09:45

Havets fingeraftryk: Hvad DNA i vandet kan fortælle os om livet omkring havvindmøller

eDNA giver nye muligheder for at overvåge havets biodiversitet på en skånsom måde. Med havvandsprøver fra havvindmølleparken Horns Rev II undersøges det, hvordan DNA-spor i vandet kan bruges til at kortlægge fisk og andre arter omkring havvindmøller.

Oplægget sætter fokus på, hvordan de strukturer, der stabiliserer turbinerne, samtidig fungerer som kunstige rev og skaber nye levesteder for marine arter. Med eDNA kan forskere få ny viden om, hvordan havvindmølleparker påvirker biodiversitet og fiskesamfund, og hvordan teknologien kan styrke forståelsen og forvaltningen af havets biodiversitet i fremtiden.

Vært:

Karoline Bruun Degn, Ph.d.-studerende (DTU Aqua)



Fredag d. 29. maj
10:00-
11:00

Byggematerialer: Mulighed for naturforbedring eller naturdilemma?

Mange års råstofudvinding har fjernet store dele af de stenrev, som tidligere var levesteder for dyr og planter i de indre danske farvande. Kan nye stenrev etableres på måder, der samtidig skaber samfundsmæssige gevinster?

Beton kan være velegnet til at erstatte de naturlige rev, vi har fjernet, og samtidig tænkes sammen med byggeri af infrastruktur og fremtidige klimatilpasningsprojekter. Men hvornår er der tale om naturgenopretning- og hvornår er det blot byggeaffald. Hvornår er det relevant og hvilke administrative krav følger med?

Moderator:

Christian Poll, specialkonsulent (DTU Sustain)

Paneldelegerede:

Wolfgang Kunther, lektor (DTU Sustain),

Martin Macnaughton, miljørådgiver (Sund & Bælt)

Thomas Kirk Sørensen, lead specialist, Hav (WWF)



Fredag d. 29. maj
11:15-
11:45

Fiskens perspektiv: Adfærdsbaseret design af fremtidens trawl

En præsentation af, hvorfor en biologisk tilgang er vigtig i udviklingen af et bæredygtigt trawlfiskeri, og hvordan den kan supplere den ingeniørbaserede tilgang i arbejdet med at reducere påvirkningen af havmiljøet og sikre mere skånsomme metoder.

Vært:

Junita Karlsen, seniorforsker (DTU Aqua)



Fredag d. 29. maj
12:00-
12:45

PFAS og andre kemikalier i naturen - hvad betyder de, og hvad gør vi?

Biodiversitetsgrænsen er én af de 7 ud af 9 planetære grænser, der er væsentligt overskredet. Den påvirkes af rigtig mange af de andre emner i den planetære model, fx også af de mange kemikalier, der ender i naturen ad forskellige omveje, efter vi har produceret og anvendt dem. Hvad ved vi om kemikaliernes spredning og effekter, hvor ligger de største trusler for biodiversiteten, og hvad kan vi gøre for at begrænse skaden på biodiversiteten?

Moderator:

Christian Poll, specialkonsulent (DTU Sustain)

Paneldeltagere:

Anna Lia Tromer Dragsdahl, Ph.d.-studerende (DTU Sustain)
Lone Mikkelsen, seniorrådgiver, Cirkulær økonomi og kemikalier
(Rådet for Grøn Omstilling)



Fredag d. 29. maj
13:00-
14:00

DTU-studerende løser virkelige udfordringer i fiskeri og akvakultur - Mød fire af dem!

Kom og hør 4 studerende ved DTU Aqua fortælle om spændende projekter i samarbejde med erhvervslivet. Fra lokale startups til Grønlands største virksomhed, har disse studerende arbejdet med innovative løsninger og analyser, der skaber værdi for både virksomhederne og ikke mindst vores samfund.

Vært:

Peter V. Skov, professor (DTU Aqua)

Paneldeltagere:

Julie Grønlund, studentermedhjælper (DTU Aqua)

Margit Hindholm, studentermedhjælper (DTU Aqua)

Sarah Bartels, erhvervs-ph.d.-studerende (DTU Aqua)

Pernille Bak Post, projektleder (Nordsøen Forskerpark)



Fredag d. 29. maj
14:15-
14:45

Mere frihed - mindre bifangst? En ny vej for fremtidens fiskeri

Bæredygtigt fiskeri kræver ikke altid flere regler – nogle gange kræver det mere frihed. Med kameraer ombord kan fiskeriet dokumenteres på en måde, der kan give færre detailregler – fx om valg af redskaber. Det kan gøre det lettere at undgå bifangst og være en fordel for både havet og fiskeren.

Vært:

Sissel Koll Bertelsen, Ph.d.-studerende (DTU Aqua)



Fredag d. 29. maj
15:00-
16:00

Hvor langt er vi med at regne biodiversiteten ud?

Efter mange år med fokus på klima retter erhvervslivet nu blikket mod biodiversitet. Nye initiativer som Science Based Targets og ISO-standarder skal gøre det muligt for virksomheder at sætte troværdige mål for biodiversitet. Men hvor tæt er vi på at kunne regne troværdigt på vores biodiversitet og hvilke muligheder giver det erhvervslivet?

Moderator:

Christian Poll, specialkonsulent (DTU Sustain)

Paneldeltagere:

Carsten Rahbek, professor (Københavns Universitet)
Anders Erichsen, director of environmental science (DHI)
Rasmus Nordqvist, MEP (European Parliament)



Fredag d. 29. maj
16:15-
16:45

Kan fleksible teknologier redde naturen?

Elnettet er i hastig udvikling, men de nye teknologier, vi skal bruge, har også en ofte overset påvirkning på biodiversiteten. Med de rette metoder og det fulde overblik kan vi i bruge ressourcerne bedre og samtidig mindske påvirkningen af natur og miljø.

Kom med til en samtale mellem en ekspert i elnettet og en biodiversitetsekspert om, hvordan vi kan realisere fleksibilitetspotentialer til gavn for både biodiversiteten og forbrugernes pengepung.

Moderator:

Christian Poll, specialkonsulent (DTU Sustain)

Paneldeltagere:

Mathias Botoft Hansen, Ph.d.-studerende (DTU Wind)

Anna Lia Tromer Dragsdahl, Ph.d.-studerende (DTU Sustain)

Troels Dam Christensen, projektleder (GO-Roskilde)



Fredag d. 29. maj
17:00-
17:30

Biofuels

- hvorfor så langsomt og så lidt?

Interaktiv talk om, hvorfor transitionen fra fossile brændsler til biofuel går så langsomt i handelsflåden, med fokus på de tekniske og praktiske udfordringer.

Der vil desuden være fremvisning af forskellige olieprøver, sammenblandinger og lugte, så deltagerne kan få et konkret indblik i forskellene mellem brændstofferne.

Værter:

Simon I. Andersen, Research Director and Professor (DTU Offshore)

Liridon Aliti, Research coordinator for produced water management (DTU Offshore)



Fredag d. 29. maj
17:45-
18:30

Miljøeffekter af lækager fra vindmøller

Aktiviteten sætter fokus på de miljøkonsekvenser, der kan følge med den store opskalering af offshore vindenergi, og giver indblik i, hvordan påvirkningen af havmiljø og biodiversitet kan forebygges og begrænses i den grønne omstilling.

Værter:

Simon I. Andersen, Research Director and Professor (DTU Offshore)

Liridon Aliti, Research coordinator for produced water management (DTU Offshore)



Lørdag d. 30. maj
10:15-
11:00

Torskens er presset af selv det helt milde iltsvind

Oplægget giver indblik i de forsøg, der udføres i fiskestalden for at undersøge, hvilke faktorer der presser vores fiskebestande. Med udgangspunkt i et nyt forsøg med torsk i mildt iltsvind vises det, hvordan selv lave niveauer af iltsvind kan have stor negativ betydning for torskens vækst og fysiologiske ydeevne – og muligvis være en del af forklaringen på torskens markante tilbagegang i danske farvande.

Værter:

Jane Behrens, professor (DTU Aqua)

Magnus Husen, Ph.d.-studerende (DTU Aqua)



Lørdag d. 30. maj
11:15-
12:15

Hvad er den største udfordring ved energiomstillingen, og hvordan løser vi den?

Det føles, som om både den politiske handlekraft og den offentlige opbakning til havvind, omfattende elektrificering og uafhængighed af fossile brændsler er gået lidt i stå. Vi vil give dig et indblik i et grundlæggende problem, der bremser udviklingen – men som faktisk er relativt enkelt at løse.

Samtidig vil vi gerne høre, hvad du tænker. Kom og vær med i en samtale om energiomstillingen og vejen mod netto-nul udledninger – og få mulighed for at give din stemme med undervejs.

Vært:

David Gordon Quirk, Energy Transition Advisor (DTU Offshore)