



PART OF THE

EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN & WATERS

Funded by
the European Union



Velkommen til sunne hav og vann innen 2030

4. desember 2025
09:00 - 17:00



Klima- og
miljødepartementet



Nærings- og
fiskeridepartementet



Norges
forskningsråd



Innovasjon
Norge

 SINTEF

 NIVA
Norsk institutt for vannforskning



PART OF THE

EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN & WATERS

Funded by
the European Union



Plenumssesjon 09:00- 10:10

Moderator: [Dorothy Dankel](#), SINTEF Ocean

Velkommen ved administrerende direktør i NIVA, [Pål Molander](#) og administrerende direktør i SINTEF Ocean, [Vegar Johansen](#).

Mission Ocean and Waters: state of play and next steps, Directorate-General for [maritime affairs and fisheries](#), European Commission, Jacques Delsalle.

Norsk politisk kontekst ved statssekretær i Nærings- og fiskeridepartementet, [Kristina Sigurdsdottir Hansen](#).

Arbeidet mot Sunne Hav og vann innen 2030 i Norge, områdedirektør i Norges forskningsråd, [Eva Falleth](#)

Norske eksempler og erfaringer fra kommuner og næringsliv

[A AAGORA](#)-prosjektet v/ [Mona Benjaminsen](#), Ordfører Karlsøy kommune
[OLAMUR](#)- prosjektet v/ Torbjørn Houge, [Maritime Robotics](#) .



Klima- og
miljødepartementet



Nærings- og
fiskeridepartementet



Norges
forskningsråd



Innovasjon
Norge

 SINTEF

 NIVA
Norsk institutt for vannforskning



PART OF THE

EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN & WATERS

Funded by
the European Union



Parallelle sesjoner 10:30- 12:00

- Restaurering og vern av vann og hav
- Klimanøytral blå økonomi
- Folkeinvolvering



Klima- og
miljødepartementet



Nærings- og
fiskeridepartementet



Norges
forskningsråd



Innovasjon
Norge

 SINTEF

 NIVA
Norsk institutt for vannforskning



PART OF THE

EU MISSIONS**RESTORE OUR OCEAN & WATERS**Funded by
the European Union

Restaurering og vern av vann og hav

Del 1. Marint vern (10:30 - 12:00)

Moderator: [Sindre Langaas](#), Norsk institutt for vannforskning

- Veivalg for marine verneområder: Utvikling av norsk politikk og hvordan europeisk kunnskapsstøtte kan bidra; Eva Degré, [Miljødirektoratet](#)
- Systematisk utforming av nettverk av marine verneområder i Europa og Norge, og samspill med fiskeriene, [Matilda Smollny](#), Nord Universitet ([MPA Europe](#))
- Et hav av hensyn: Vern som del av helhetlig havforvaltning; [Saskia Trubbach](#), Norsk institutt for vannforskning ([BlueMissionAA](#))
- Hvor langt er vi kommet med marint vern i Skandinavia og Nordøst-Atlanteren? [Alf Ring Kleiven](#), Havforskningsinstituttet ([MarHab](#))

Panelsamtale:

Hvor befinner Norge seg på veien mot 30 prosent-målet, hvilke kunnskapsbehov finnes der EU prosjekter kan bidra?

- Eva Degré, Miljødirektoratet
- Saskia Trubbach, Norsk institutt for vannforskning
- [Even Moland](#), Havforskningsinstituttet

Marint vern og interessentinvolvering

- Case: Raet Nasjonalpark; [Joan Fabres](#), SALT ([Blue Connect](#))
- Case: [Nordkvaløya-Rebbernesøya verneområde](#); Stine E A Nøding, Nordkvaløya-Rebbernesøya verneområdestyre, ([A AAGORA](#))

Panelsamtale:

Interessentinvolvering i marint vern - utfordringer og muligheter

- Joan Fabres, SALT
- [Susanna H. Thorbjørnsen](#), Havforskningsinstituttet
- Stine E. A. Nøding, Nordkvaløya-Rebbernesøya verneområdestyre

Klima- og
miljødepartementetNærings- og
fiskeridepartementetNorges
forskningsrådInnovasjon
Norge

SINTEF

NIVA
Norsk institutt for vannforskning



PART OF THE

EU MISSIONS**RESTORE OUR OCEAN & WATERS**Funded by
the European Union

Klimanøytral blå økonomi

Moderator: [Solrun F. Skjellum](#), Norsk institutt for vannforskning

- Hva er blå økonomi på norsk, norske næringsplaner for havområdene og kunnskapsbehov; Hedda Vonen, [Nærings- og fiskeridepartementet](#)

Prosjektpresentasjoner

- [OLAMUR](#) – sameksistens akvakultur og havvind, [Øivind Bergh](#), Havforskningsinstituttet og Ingrid Weløy Aarseth, Lerøy Seafood
- [Nid4Ocean](#) – naturinkluderende konsept og havvind, Juan F. Pardo, Norsk institutt for vannforskning og Arne Myhrvold, Equinor
- [MarineGuardian](#) – Bærekraftig fiske og sterk på interessentmedvirkning, [Rachel Haug Fossbakk](#), SINTEF Ocean

Panelsamtale:

[Turid Øygard](#), fagsjef sameksistens og havvind, Offshore Norge
[Maria Pettersvik Arvnes](#), seniorrådgiver i Norges Fiskarlag

Klima- og
miljødepartementetNærings- og
fiskeridepartementetNorges
forskningsrådInnovasjon
Norge SINTEF NIVA
Norsk institutt for vannforskning



PART OF THE

EU MISSIONS**RESTORE OUR OCEAN & WATERS**Funded by
the European Union

Folkeinvolvering

Moderator: [Maiken Bjørkan](#), Nordlandsforskning

Hvorfor folkeinvolvering er avgjørende for Mission Ocean

- Mission Ocean og betydningen av aktiv deltakelse fra borgere i arbeidet for sunne hav og vann.
- EUs missions er utviklet med prinsippet om at deres suksess avhenger av innbyggernes deltakelse – tilpasset utfordringen.
- Presentasjon av “*Ladder of Participation*” som rammeverk for å forstå ulike nivåer av involvering basert på [Prep4Blue](#) og [toolbox for citizen engagement](#)

Prosjekter i lys av “Ladder of Participation” – erfaringer fra forsknings- og innovasjonsprosjekter.

Hvordan lykkes vi med å involvere folk i forskning og forvaltning av hav og vann? Tre prosjekter deler sine erfaringer:

- [A AAGORA](#) – [Vera Hausner](#), UiT Norges arktiske universitet
- [EmpowerUs](#) – [Salina Spiering](#), Nordlandsforskning
- [Iliad](#), Bente Lilja Bye, Digital Twins of the Ocean

Panelsamtale:

Hvilke trinn på “Ladder of Participation” befinner prosjektene seg på? Hva fungerer, og hva er utfordrende ved ulike former for involvering – fra informasjon til samarbeid og samskaping?

Kollektiv refleksjon og workshop

Deltakerne inviteres til en vandrende refleksjon og samtale om (deres/andres) prosjekt erfaringer:

- Hvilke barrierer møter vi for meningsfull folkeinvolvering?
- Hvilke løsninger og praksiser kan fremme reell medvirkning?
- Resultater samles og diskuteres i plenum m/keynote reflections.

Keynote reflections

- [Siri Granum Carson](#), NTNU
- [Sunniva Midthaug Solnør](#), Ruralis

Klima- og
miljødepartementetNærings- og
fiskeridepartementetNorges
forskningsrådInnovasjon
Norge

SINTEF

NIVA
Norsk institutt for vannforskning



PART OF THE

EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN & WATERS

Funded by
the European Union



Parallelle sesjoner 13:00- 14:30

- Restaurering og vern av vann og hav
- Digitale havtvillinger
- Stoppe forurensning



Klima- og
miljødepartementet



Nærings- og
fiskeridepartementet



Norges
forskningsråd



Innovasjon
Norge



SINTEF

NIVA
Norsk institutt for vannforskning



PART OF THE

EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN & WATERS

Restaurering og vern av vann og hav

Del 2: Restaurering (og økosystembasert forvaltning. 13:00 - 14:30)

Moderator: [Sindre Langaas](#), Norsk institutt for vannforskning

Tarerestaurering

- Regjeringens tarerestaureringsplan; [Kjell Magnus Norderhaug](#), Havforskningsinstituttet
- Økonomiske verdier av naturbasert klimatilpasning: Et case om tarerestaurering; [Wenting Chen](#), Norsk institutt for vannforskning ([Invest4nature](#) / [A AAGORA](#))
- En «blueprint» for restaurering av tareskog - en modell for lokal mobilisering og tverrsektorielt samarbeid; [Camilla Fagerli](#), Norsk institutt for vannforskning ([A AAGORA](#))
- Kunstige rev som verktøy for marin restaurering – erfaringer fra Porsangerfjorden og Melkøysundet; [Hans Kristian Strand](#), Havforskningsinstituttet ([Ocean Citizen](#))

Panelsamtale:

Stortingets bestilte plan for storskala tarerestaurering – hva må til av kunnskap, innovasjon, næringsliv og lokal medvirkning for å lykkes?

- Kjell Magnus Norderhaug, Havforskningsinstituttet
- Camilla Fagerli, Norsk institutt for vannforskning
- Maren Christine Hansen, Karlsøy kommune
- Trond Helgerud, Roquette AS

Økosystembasert kystforvaltning

- Arealplanlegging i kysten og økologisk konnektivitet – en oversett dimensjon? [Per Fauchald](#), Universitet i Tromsø, [BioProtect](#)
- Oslofjordplanen: Sær-løsning eller modell for fremtidens kystforvaltning? [Gunnar Sander](#), Norsk institutt for vannforskning ([CrossGov](#)/[BlueGreen Governance](#))
- Restorative Nature-Based Solutions: Potential in the Norwegian Context - Insights from the PHAROS Project; [Elisa Ravagnan](#), NORCE ([PHAROS](#))

Klima- og
miljødepartementetNærings- og
fiskeridepartementetNorges
forskningsrådInnovasjon
Norge

SINTEF

NIVA
Norsk institutt for vannforskning



PART OF THE

EU MISSIONS**RESTORE OUR OCEAN & WATERS**Funded by
the European Union

Digitale havtvillinger

Moderator: [Kate Crosman](#), SINTEF Ocean

- The European Digital Twin Ocean and EU-prosjekt [EDITO ModelLab](#): [Laurent Bertino](#), NERSC
- Data harvesting and Digital Twin Oceans: EU-prosjekt DTO4OWE, [Andrew Luke King](#), NIVA
- Biodiversity data and Digital Twin Oceans: EU-prosjekt [DTO BioFlow](#); [Muriel Dunn](#) and [Dana King](#), SINTEF Ocean
- Incorporating socio-ecological data into Digital Twins (1): EU-prosjekt [SEADITO](#); [Rachel Haug Fossbakk](#), SINTEF Ocean
- Incorporating socio-ecological data into Digital Twins (2); EU-prosjekt [SEADOTs](#); [Lara Veylit](#), SINTEF Ocean

Panelsamtale:

Hvordan kan digitale tvillinger av havet brukes i beslutningstaking i norsk kontekst? Hva trenger beslutningstakere for at digitale tvillinger skal være anvendelige og nyttige?

- [Eva Næss Karlsen](#), Osloregionen
- Arne Håkon Sandnes, Marint kunnskapsprogram, Møre og Romsdal fylkeskommune
- Maiken Bjørkan, Nordlandsforskning

Klima- og
miljødepartementetNærings- og
fiskeridepartementetNorges
forskningsrådInnovasjon
Norge

SINTEF



Norsk institutt for vannforskning



PART OF THE

EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN & WATERS

Funded by
the European Union

Stoppe forurensning

Moderator: [Ida Beathe Øverjordet](#), SINTEF Ocean[Nettverk for marin forsøpling](#), Erle Smedbold, Runde forskning

- [Path4Med](#) (Mission Ocean) - (Null vann- og jordforurensning i agro-hydro-systemet i Middelhavsbassenget og andre europeiske havområder), Hanne Ugstad, NIBIO
- [CLIMAREST](#) (Mission Ocean) Forurensning i Arktis – holdningskampanje, Anne Bødal, SINTEF Ocean
- [SEARCULAR](#) (Mission Ocean) – Løsninger som støtter rene hav og bærekraftig fiske, fra dekk til havn, Emily Christine Cowan, SINTEF Ocean

Norske prosjekter

- [RECLAIM](#), Margrete Emblemsvåg, Ålesund kommune
- Rensing av vann med blåskjell, Axel Nybakken, ForHav

Panelsamtale:

Hva trenger vi i Norge, erfaringer fra EU prosjekter og er disse relevante /overførbare?

- Eskil H Røkke, Trøndelag fylkeskommune
- Anette Fenstad, Trondheim kommune
- Hanne Ugstad, NIBIO
- Kristin Valle, PingMe/Osac
- Astrid Buran Holan, ScaleAQ

Klima- og
miljødepartementetNærings- og
fiskeridepartementetNorges
forskningsrådInnovasjon
Norge

SINTEF

NIVA
Norsk institutt for vannforskning



PART OF THE

EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN & WATERS

Funded by
the European Union



Avslutningssesjon 15:00- 16:00

Kommende finansieringsmuligheter for forskning og innovasjon innen hav, [Verena Hachmann](#), Forskningsrådet og [Espen Warland](#), Innovasjon Norge.

Panelsamtale: Hvordan sikrer vi at ny kunnskap og nye løsninger tas i bruk av de relevante aktørene? Trenger vi en ny form for koordinering?

Fasilitator: Jan-Gunnar Winther, UiT

- Arne Myhrvold, Equinor
- Eva Næss Karlsen, Osloregionen
- Eivind Lorentzen, NFD
- Sindre Langaas, NIVA

Mingling og stand-besøk 16:00- 17:00



Klima- og
miljødepartementet



Nærings- og
fiskeridepartementet

Norges
forskningsråd



Innovasjon
Norge

SINTEF

NIVA
Norsk institutt for vannforskning