

Havforskarmøte 2022

Tema: Bruk eller vern – Arealbruk til havs

Stad: Holmen Fjordhotell, Oslo

Dato: 21-23 november 2022



Mandag

21/11

Ettermiddag Frammøte

Årsmøte i Norsk Havforskerforening (på norsk)

1700 **Lett presentasjon med mulighet for forfriskningar**

Christian Jørgensen – Comparing the green lens and the blue lens on global change

1800

1930 Henning Røed: Fra panser til hjerne – blekksprutenes historie gjennom 450 millioner år

2000

Middag

Tysdag

22/11

Paneldebatt (på norsk): Kva er marint vern?

Noreg er ei sinke når det gjeld vern av havet – er vi for avhengig av havet reint økonomisk til å verne havet? Og kva betyr vern – eigentleg? Kan vi framleis drive fiske, oppdrett og anna kommersiell aktivitet i eit verna havområde? Vil marine verneområde gi større fiskefangst eller er det berre tapt inntekt? Vi har invitert ei gruppe ekspertar som arbeider med marint vern på ulike måtar. Vi får ei kort innleiing frå Klima og Miljødepartementet. Deretter vil kvar paneldeltakar halde eit 15 min. innlegg om si erfaring med marint vern, før vi opnar for spørsmål og diskusjon.

1000

Innleiar

Eirik Drabløs Pettersen, seniorrådgiver Hav- og forurensningsavdelingen, Klima og Miljødepartementet: Status for arbeidet med marint vern i Norge

Paneldeltakarar

Norith Eckbo (Sabima): Marint vern som holder mål

Kjell Magnus Norderhaug (Havforskningsinstituttet): Verneområder – Hva kan internasjonal forskning lære oss?

Maria Pettersvik Arvnes (Norges Fiskarlag): Hva er marint vern?

Moderator: Øyvind Fiksen (UiB)

1145-12

Pause

Presentasjonar (på engelsk)

1200-13

12:05 Costello: Marine Protected Area myths and misunderstandings

12:20 Leiknes: The effect of Marine Protected Areas on the diet of Lillesand

- European lobster (*Homarus gammarus*): DNA-based diet analysis approach
 12:35 Riska: How light from vessels influence behaviour and distribution of pelagic organisms during the polar night
 12:50 Altenburger: The Global Biodiversity Information Facility (GBIF), a research infrastructure to facilitate findable, accessible, interoperable and reusable (FAIR) sharing of biodiversity data
- 1305 -14 Lunsj
- Presentasjoner (på engelsk)**
 14:05 Aksnes: Mitigation of oxygen decline in fjords by freshwater injection
 14:20 Meister: The role of crawling predators in the decline and distribution of blue mussels in Norwegian coastal waters
- 1400-1520 14:35 Krohn Riska: How light from vessels influence behaviour and distribution of pelagic organisms during the polar night
 14:50 Pizarro: Towards scalable benthic characterization using bottom-following imaging drifters
 15:05 Utne Palm: Hva vi vet og ikke vet om effekt av havvind på fiskeriressursen
- 1530-1700 **Postarar og mingling**
 1930 Konferansemiddag

Onsdag 23/11

- Paneldebatt (på norsk): Naturbaserte løysingar til sjøs**
 Naturbaserte løysingar handlar om å bruke naturlege prosessar og økosystem for å løyse samfunnsutfordringar. Det blir i dag eksperimentert med restaurering av øydelagde økosystem for å få tilbake økosystemtenester, dyrking av makroalgar for karbonlagring, og bygging av kunstige rev eller "marine boligar" for å auke det biologiske mangfaldet til sjøs. Kan dette vere vinn-vinn løysingar for å betre det marine miljøet, eller er det dyre og urealistiske luftslott? Vi har invitert ei gruppe havforskarar og andre med stort engasjement for sjøområda våre. Kvar deltakarar vil halde eit 15 min. innlegg om si erfaring med tiltak for å betre det marine miljøet, før vi opnar for spørsmål og diskusjon.
- 0900

Paneldeltakarar

- Eli Rinde (NIVA): Villgjøring av urbane sjøområder – framgangsmåter og prinsipper
 Lars Dalen (Marinreperatørene): Tiltak for å få livet tilbake i Oslofjorden
 Jorunn Skjermo (SINTEF): Tare dyrking som en mulig natur-basert løsning for karbonfangst
 Alf Ring Kleiven (HI): Hummerfredningsområder: Hva har vi lært fra 15 år med forskning?
 Moderator: Kristina Øie Kvile (NIVA)
- 1045-11 Pause
- 1100-13 **Presentasjoner (på engelsk)**
 11:05 Bekkby: How to succeed in habitat restoration – linking restoration

	success to habitat characteristics, environmental conditions, pressures and restoration method
	11:20 Kvile: Eelgrass restoration in the inner Oslo Fjord – a pilot project for Oslo municipality
	11:35 Christie: Restaurering av tare sammenliknet med naturlig tilbakekomst av tareskog; økologiske og arealmessige perspektiver.
	11:50 Bekkby: Hanging gardens – do floating kelp farm communities resemble natural kelp forests?
	12:05 Berhe: BOATS – Tracking cod, wrasse and lobsters in Bergen city center
	12:20 Gagnon: 80 years of changes: insights from a long-term time series of Norwegian eelgrass
	12:35 Lynge: Mapping and monitoring of seagrass meadows in a small, defined area
13-14	Lunsj
	Presentasjoner (på engelsk)
	14:05 Gulliksen: Bit for bit – tap for tap. Om fysiske påvirkninger i Oslofjorden.
14-15	14:20 Røed: Oslofjordens Friluftsråd og Citizens Science for Oslofjorden
	14:35 Lundsør: Phytoplankton community dynamics and possible changes in the spring bloom due to climate changes. A study based on a century long time series from the Oslofjorden.
	14:50 Pizarro: Towards scalable benthic characterization using bottom-following imaging drifters
1530	Avslutning og avreise