



KYSTVERKET

Samarbeid om “marine environment response” i nordområdene

Beredskapsforum 29. april 2025

Ole Kristian Bjerkemo, Internasjonal koordinator// Oslo, 29.4.2025

– Vi tar ansvar for sjøvegen



Innhold

- Samarbeidsarenaer
- Norge-Russland avtalen i Barentshavet
- Arktisk oljevernnavtale
- EPPR aktiviteter som støtter Arktisk oljevernnavtale
- Arctic Emergency Management Conference (AEMC)
- Arctic Coast Guard Forum
- Øvelse Arctic Guardian 2025



Samarbeids- arenaer i nord

Avtaler:

- Oljevernnavtale Norge- Russland i Barentshavet
- Arktisk oljevernnavtale (Canada, Danmark, Finland, Island, Norge, Russland Sverige og USA)

Andre arenaer for samarbeid:

- Arktisk råd – arbeidsgruppen Emergency Prevention, Preparedness and Response (EPPR)
- Arctic Coast Guard Forum (ACGF)



Oljevernnavtale Norge-Russland i Barentshavet

- Avtalen ble undertegnet i 1994
- Samarbeidet satt på vent som følge av fullskalainvasjonen av Ukraina
- Siste møte (digitalt) i januar 2022
- Øvelse Barents 2022, 2023 og 2024 ikke gjennomført
- Høsten 2024 – Kystverket anbefaler begrenset kontakt for å opprettholde en minimumberedskap. UD/NFD godkjenner dette.
- Varslingsøvelse foreslått våren 2025
- Digital table top øvelse foreslått høsten 2025



Arktisk oljevernnavtale

Agreement on Cooperation on
Marine Oil Pollution
Preparedness
and Response in the Arctic
(MOSPA)

- Avtalen ble undertegnet i 2013
- Ansvar for oppfølging av avtalen er lagt til EPPR
- Avtalen har «Operational Guidelines» som beskriver det praktiske samarbeidet
- EPPR har en egen ekspertgruppe «Marine Environment Response» som har et spesielt ansvar for å følge opp avtalen og Operational guidelines
- Det er siden avtalen ble undertegnet gjennomført flere øvelser for å teste avtalen



EPPR aktiviteter som støtter Arktisk oljevernnavtale

- Exercise After Action Report 2024 (notification and request for assistance)
- Oppdatering av MOSPA Operational Guidelines
- EPPR-PAME New Low-Sulphur Fuels – Fate and Behaviour in Cold Water Conditions Summary Report
- NEPTUNE Report – How can expedition cruise vessels support or be a part of MER?
- Preparedness, Prevention and Response in Small Communities Phase IV educational video “Community Preparedness for Oil Pollution Response”
- Shoreline Circumpolar Oil Spill Viability Analysis Phase III web-based tool S-COSRVA
- Arctic Oil Spill Research and Development (R&D) Initiative
- Arctic Lessons Learned Arena





Arctic Emergency Management Conference (AEMC)

- Gjennomført 18. – 20 Mars 2025
- Sted: Bodø, Norway
- Var en del av programmet for norsk lederskap for Arktisk råd (2023-2025).
- Ansvarlig for programmet: EPPR working group i samarbeid med Nord Universitet
- En dag plenum og to dager parallelle sesjoner inkl. MER





KYSTVERKET

Arctic Coast Guard Forum



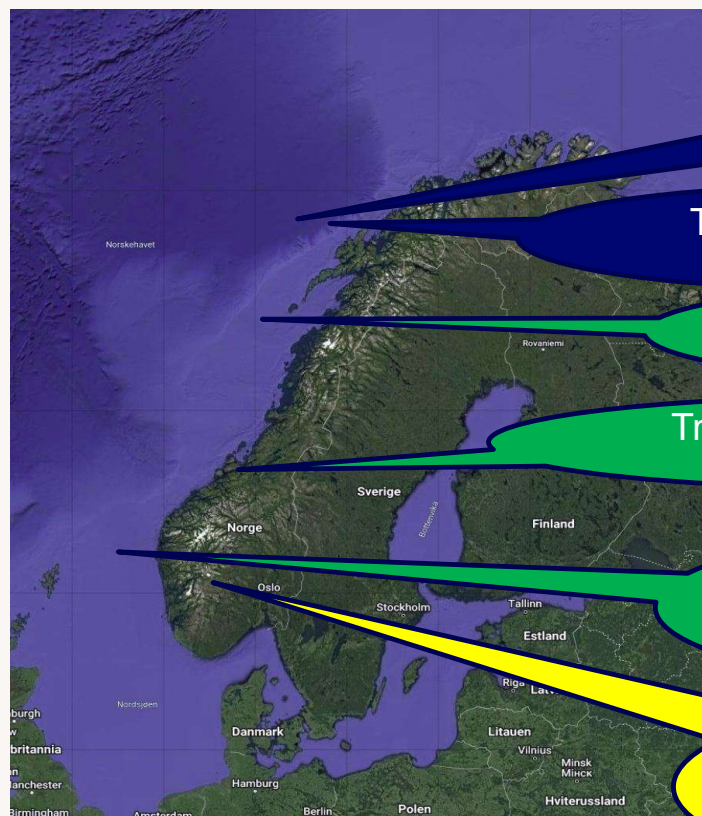
ACGF



Kystvakten ledet
ACGF 2023-2025

med støtte fra

- Kystverket
- HRS N
- Strålevernet



Tromsø 7-11 apr 2025
Livex, Experts, Heads

Tromsø 3-7 feb 2025
SEC,COWG,RTA TWG

Bodø 6-8 feb 2024
SEC,COWG,RTA TWG

Trondheim 16-18 Apr 2024
Heads+EXP, TTX

Bergen 8-10 oct 2024
SEC,COWG,RTA TWG

Oslo 10-12 Oct 2023
SEC,COWG,RTA TWG

2024 Table top exercise (TTX)



- Tabletop øvelsen fokuserte på Mass Rescue and Marine Environmental Response
- Scenario: Kollisjon mellom en oljetanker og et ekspedisjons cruise fartøy
- Hensikten med øvelsen var:
 - Improve understanding of ACGF members to Co-operate in the Arctic.
 - Discuss the ability of ACGF members to conduct an MRO type SAR case.
 - ID key aspects of transitions from MRO to MER.
 - Discuss the ability of ACGF members to respond to a MER scenario in the Arctic.
 - Determine key challenges and differences in responses based on the presence of RN materials in an incident.



Øvelse Arctic Guardian – April 2025 Tromsø-området



Phase 0 – Is the Pre-STARTEX (preparations and materials prior to the exercise).

Phase 1 (07 APR) – Is the STARTEX, including the Pre-Sail Conference and overall scenario.

Phase 2 (08 APR) – Is the Search and Rescue Phase.

Phase 3 (09 APR) – Is the Marine Environmental Response Phase.

Phase 4 (10 APR) – Is the Radiological and Nuclear (RN) demonstration.

Denne dagen var det også LIVEX Hotwash.



Hensikt, mål og deltakende ressurser

The overall purpose of the exercise is to provide opportunities for interoperation across ACGF countries within the scenarios provided and the Exercise Objectives.

MER mål:

Objectives:

1. Increase the understanding of the ability of ACGF members to co-operate in the Arctic.
2. Validate the ability of ACGF members to respond to a mass rescue-type SAR Case
3. Conduct key aspects of transitioning from Mass Rescue to Marine Environmental Response
4. Showcase the ability of ACGF members to respond to a MER scenario in the Arctic
5. Determine key challenges and differences in responses based on the presence of RN materials in an incident



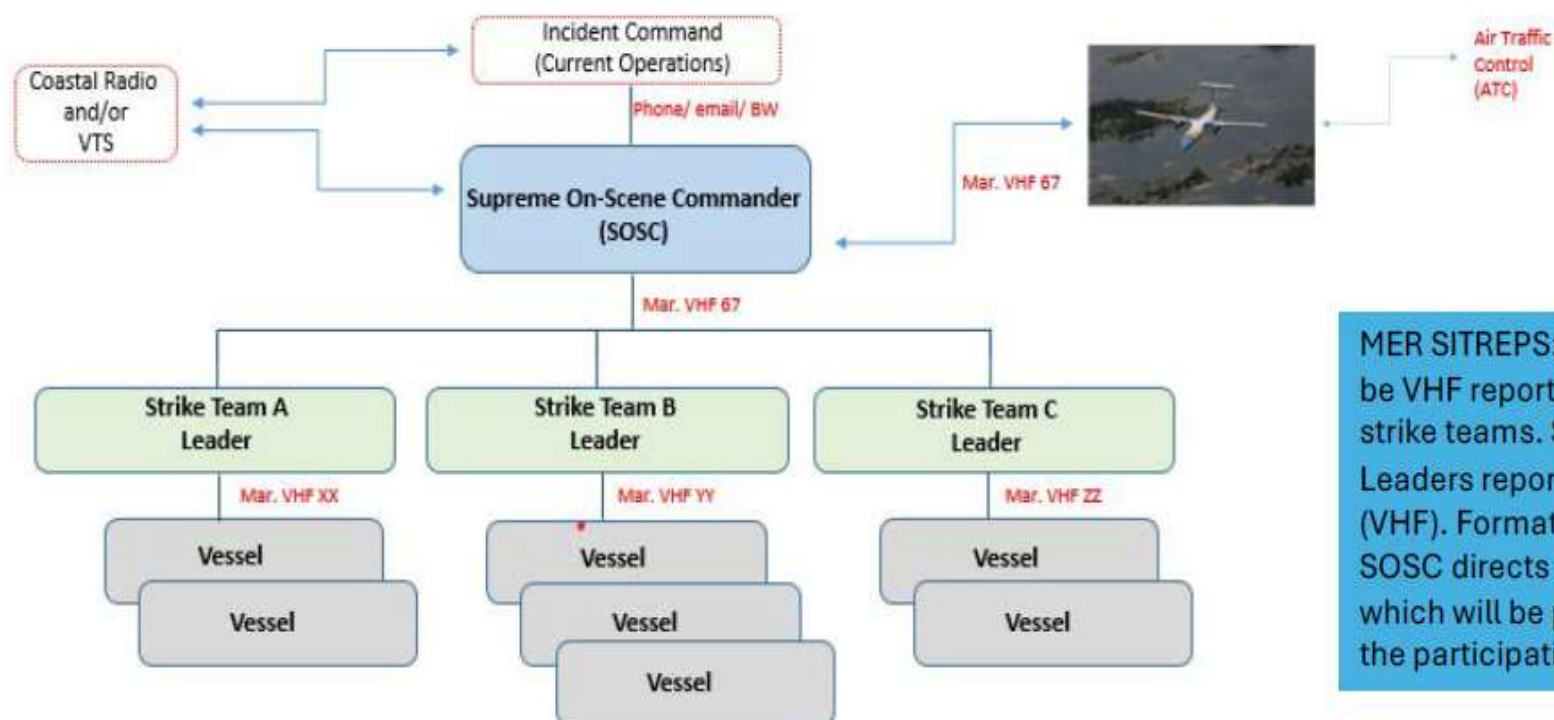
I tillegg deltok flere helikopter og droner

Organisering av MER aksjonen



KYSTVERKET

Copenhagen Agreement
On-Scene Command
structure
(modified)



MER SITREPS: Primary will be VHF reporting within strike teams. Strike Team Leaders report to the SOSC (VHF). Format will be as SOSC directs (SOSC order which will be presented to the participating vessels).

Strike Team FRQ's:
Ch. 69 + 73 + 77



KYSTVERKET

Takk for oppmerksomheten

www.kystverket.no