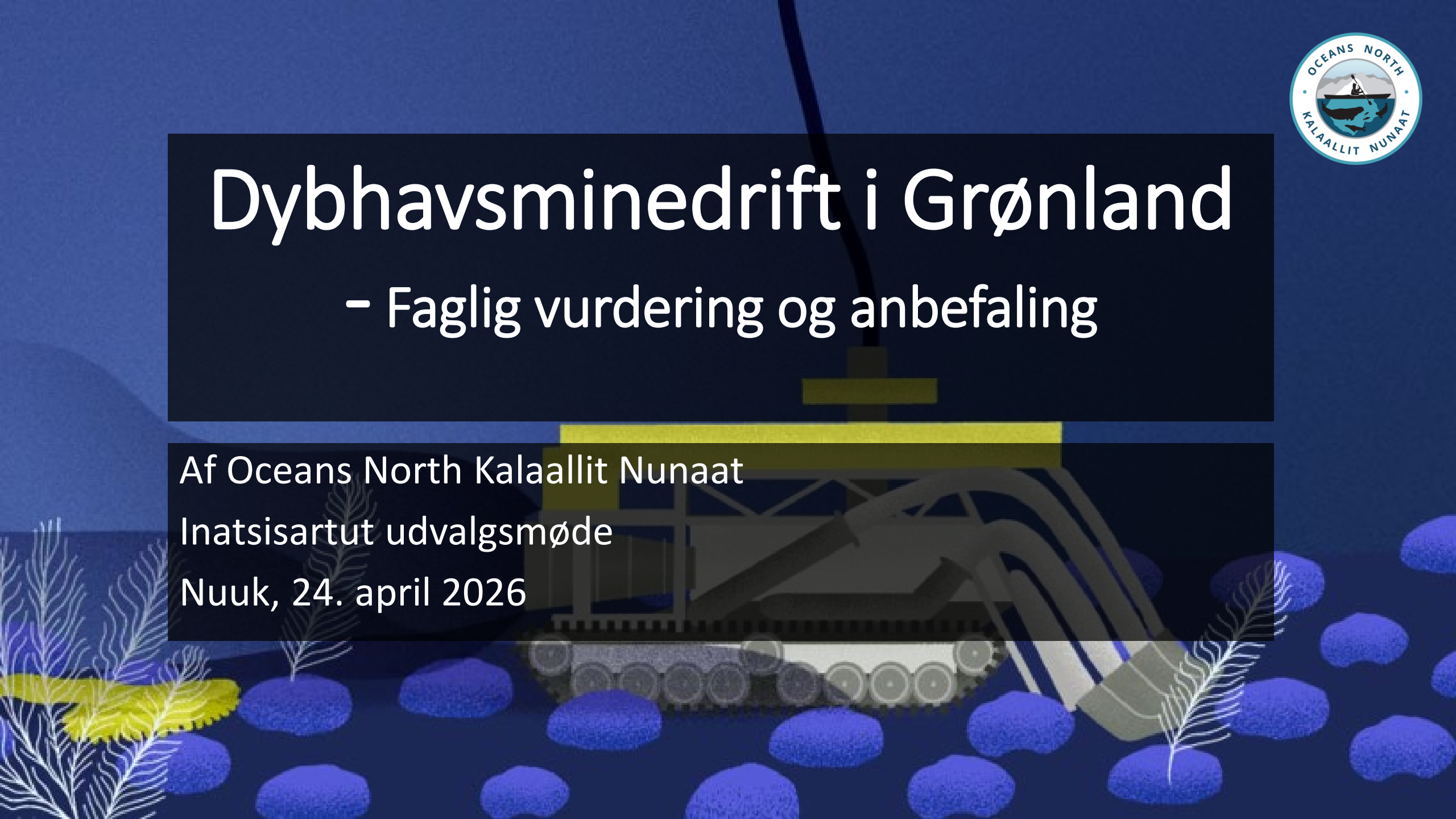




# Dybhavsminedrift i Grønland

## – Faglig vurdering og anbefaling

Af Oceans North Kalaallit Nunaat  
Inatsisartut udvalgsmøde  
Nuuk, 24. april 2026





# Hvorfor mødes vi i dag?

- Afgørende politisk valg om dybhavsminedrift
- Førstebehandling nærmer sig (FM2026/141)
- Invitation fra Inatsisartuts Fiskeri-, Fangst- og Landbrugsudvalg samt Frednings- og Miljøudvalg
- Oceans North Kalaallit Nunaat deler vurdering og anbefaling



# Hvad handler beslutningsforslaget om?

- Fremsat af Pipaluk Lynge, Inuit Ataqatigiit
- Pålægger Naalakkersuisut at udarbejde lovgivning for at forbyde dybhavsminedrift i grønlandsk farvand
- Baggrund: Norske interesser; Naalakkersuisuts tidligere forsigtighedspause
- Bekymring: Klimaforandring; manglende viden; risiko for fiskeri, fangst, miljø og befolkning
- Tilgang: Forebyggende forbud før aktivitet



# Hvem er Oceans North Kalaallit Nunaat?

- Grønlandsk havmiljøorganisation og fond
- Arbejder for sunde have og bæredygtig udnyttelse af havets levende ressourcer, så arktiske samfund trives
- Forankret i Grønland, samarbejder internationalt
- Grundprincipper: Forsigtighedsprincip, vidensbaseret tilgang, langsigtet tankegang



# ONKN's klare anbefalinger

- Risiko og videnshuller for store - Gevinster for små
- Havet er fundamentet for samfundet
  - Prioritér fiskeri og havmiljø
- Følg forsigtighedsprincippet
  - Vidensbaseret beslutning
- **Forbyd dybhavsminedrift i grønlandsk farvand**



# Hvad er dybhavsminedrift?

Definition af dybhavsminedrift:

- Udvinding af mineraler og andre ressourcer fra havbunden
  - Minimum: dybere end **200 meter** fra havoverfladen
  - Maximum: typisk ned til **6,500 meters** fra havoverfladen



# Dybhavsminedrift globalt

- Teoretisk og eksperimentel industri
- Ingen kommerciel drift globalt - efterforskning, ikke udvinding
- Meget begrænset viden og erfaring
- Store tekniske og miljømæssige risici
- International uenighed om regulering



# Tekniske og miljømæssige udfordringer

Ekstreme forhold i dybhavet:

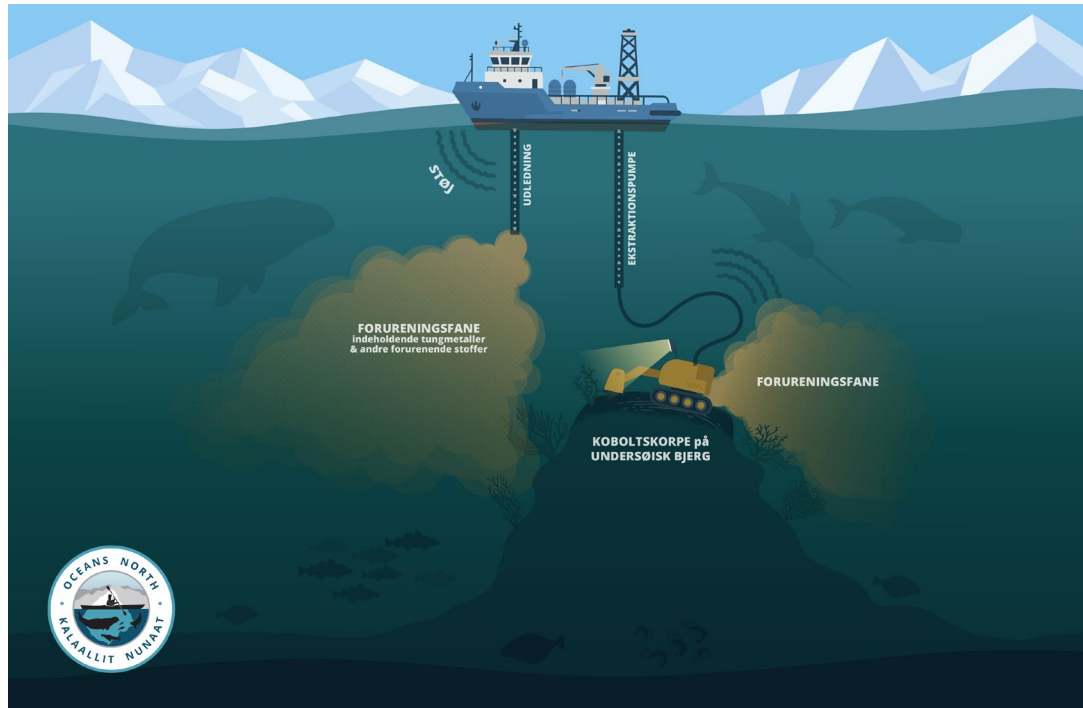
- Højt tryk
- Lave temperaturer
- Mørke
- Videnshuller om havbundsøkologi og påvirkninger



# Særlige arktiske risici

- Sårbare økosystemer
- Langsom eller ingen genopretning
- Ekstreme og ustabile forhold
- Pres fra klimaforandringer

# Miljøpåvirkninger – hvad ved vi?



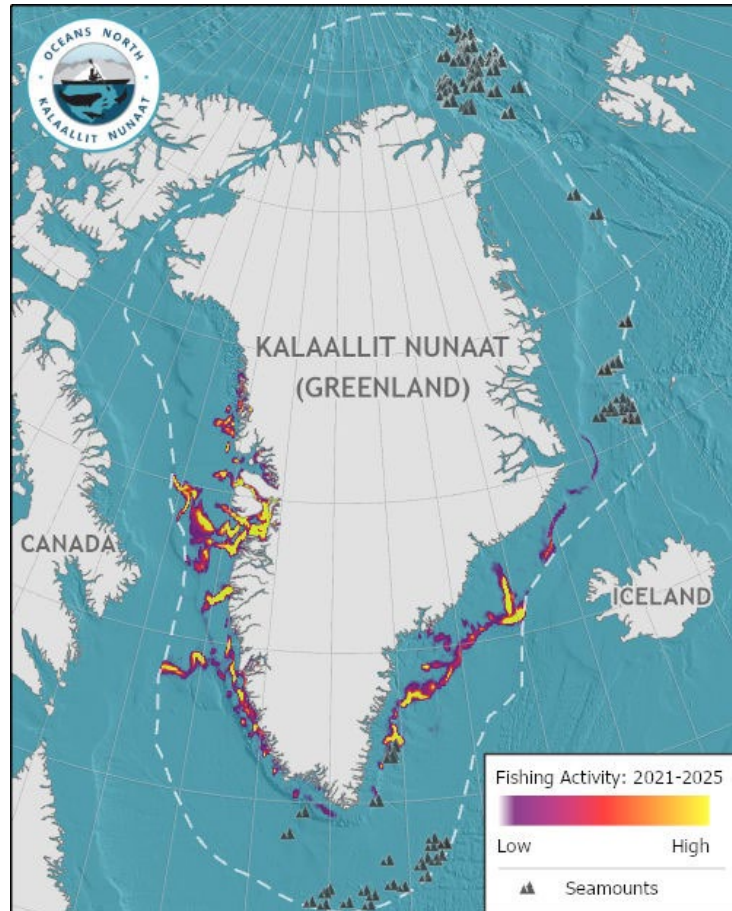
- Permanente skader på havbund
- Ødelæggelse af levesteder
- Sedimentskyer
- Forurening
- Bio-akkumulering af tungmetaller
- Støj- og lysforurening
- Spredning af invasive arter



# Hvad siger den nyeste forskning?

- Fortsat store videnshuller
- Nye studier viser alvorlige effekter
  - fx planteplankton påvirkes i vandsøjlen, hvilket påvirker fiskeyngel
- Skader kan være irreversible
  - fx ingen genopretning set efter 50 år

# Konsekvenser for fiskeri og fangst



- Spredning med havstrømme
- Plankton påvirkes først
- Fødenet forstyrres
- Risiko for fisk, rejer, havfugle, havpattedyr
- Fangster kan svækkes
- Øget usikkerhed for erhvervet

# Uafhængig gennemgang af DCE rapport



- Bestilt af Naalakkersuisut (2025)
- Giver overordnet risikobillede
- Svag metodisk transparens
- Væsentlige påvirkninger mangelfuldt belyst eller mangler
- Østgrønland udeladt
- Kan ikke stå alene som beslutningsgrundlag



# Hvad sker der i verden?

- Norge har sat dybhavsminedrift på pause
- Den Internationale Havbundsmyndighed (ISA) har ikke færdiggjort regelsæt
- 40 lande støtter forsigtighedspause, moratorium eller forbud i internationalt farvand (inkl. Kongeriget Danmark)
- 64 virksomheder og finansielle institutioner støtter moratorium
- Over 940 ledende havforskere og eksperter bakker op
- Mulighed for grønlandsk lederskab i Arktis



# Debat om dybhavsminedrift

## Argumenter for

- Kan dække stigende behov for mineraler
- Mulig ansvarlig udvinding med kontrol
- Kan styrke forsyningssikkerheden globalt
- Kan mindske global afhængighed af få lande

## Argumenter imod

- Negative og grænseoverskridende påvirkninger på økosystemer
- Videnshuller om biodiversitet og økosystemer; kort- og langsigtede effekter, sårbarhed og genopretningsevne; CO<sub>2</sub>-lagring i havbund
- Økonomi: Mange metaller ikke sjældne; urentable mængder; har landbaserede alternativer → fjerner ikke behov for landminer
- Politik: Dybhavet som ny geopolitisk arena for ressourcekapløb og konflikt
- Undlader diskussion om cirkulær økonomi og genanvendelse



# Havets betydning for Grønland

- Fiskeri er rygraden i Grønlands økonomi
- 96 % af eksport
- Ca. 4.300 arbejdspladser
- Supplerende fangst, transport, turisme
- Kultur, mad og levevis



# ONKN's klare anbefalinger

- Risiko og videnshuller for store - Gevinster for små
- Havet er fundamentet for samfundet
  - Prioritér fiskeri og havmiljø
- Følg forsigtighedsprincippet
  - Vidensbaseret beslutning
- **Forbyd dybhavsminedrift i grønlandsk farvand**

# Animation om dybhavsminedrift (3:49)



Tak – Har i spørgsmål?

