

.....
MILJØMINISTERIET

By- og Landskabsstyrelsen

Natur

J.nr.

Ref. runhe

Den 3. december 2009

**Vurdering af skibsfarten i det arktiske havområde –
Arctic Marine Shipping Assessment (AMSA) – Rapport fra Arktisk
Råd**

Arktisk Råd, som er sammensat af Danmark/Grønland/Færøerne, Sverige, Norge, Finland, Island, Rusland, Canada og USA samt en række oprindelige folkeslag har udgivet vedlagte rapport "Arctic Marine Shipping Assessment 2009".

Rapporten giver en sammenfatning af de påvirkninger, som den nuværende skibsaktivitet i Arktis har på miljø, sundhed og sociale og økonomiske forhold. Desuden giver rapporten en beskrivelse af den sandsynlige udvikling af fremtidige skibsfartsaktiviteter i det arktiske område, og potentielle afledte effekter heraf vurderes.

Rapporten er resultatet af et ministerrådsmøde i Arktisk Råd i 2004, som anmodede rådets arbejdsgruppe PAME (Protection of the Arctic Marine Environment) om at udarbejde en vurdering af skibsfarten i det arktiske i samarbejde med arbejdsgruppen EPPR (Emergency, Prevention, Preparedness and Response).

Yderligere oplysninger om rapporten kan fås hos:

- Kjeld F. Jørgensen, By- og Landskabsstyrelsen, tlf. 72 54 48 65, e-mail: kjeldf@blst.dk
- Frank Sonne Miljøstyrelsen, tlf. 72 54 43 30, e-mail: fms@mst.dk.

Rapporten kan også hentes i PDF format på PAMEs hjemmeside:

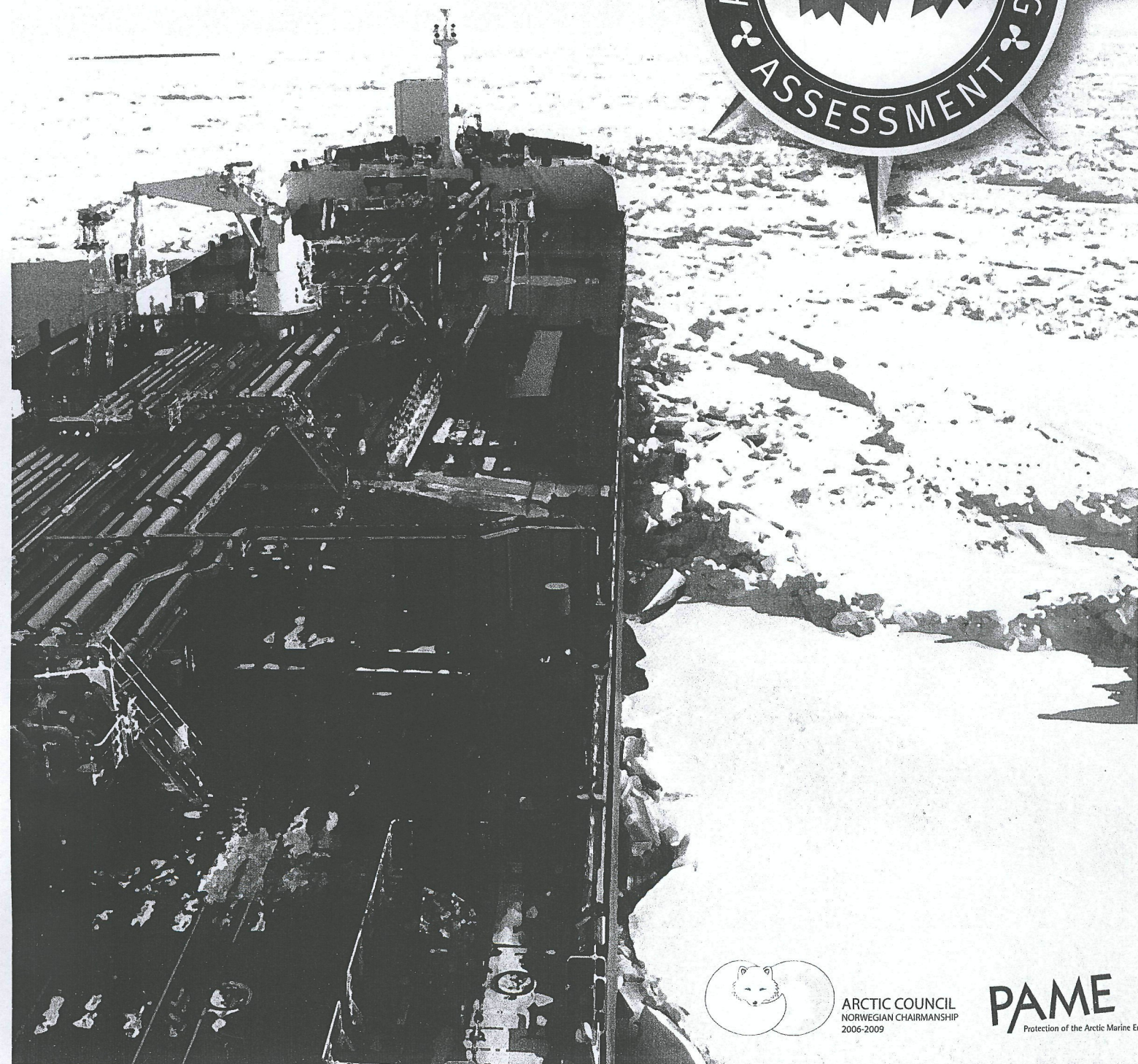
<http://pame.is/amsa/amsa-2009-report>, hvor yderligere oplysninger om PAMEs arbejde og andre af gruppens udgivelser findes. Baggrundsmaterialet for AMSA-rapporten kan også findes her: <http://pame.is/amsa/amsa-background-research-documents>.

Ønskes rapporten i hardkopi kan den – så længe lager haves – fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen eller købes i PAME sekretariatet for 15 US \$ på adressen: <http://www.pame.is/order-amsa-2009-report>.

Med venlig hilsen

Rune Heidemann

Arctic Council Arctic Marine Shipping Assessment 2009 Report



ARCTIC COUNCIL
NORWEGIAN CHAIRMANSHIP
2006-2009

PAME
Protection of the Arctic Marine Environment



Table of Contents

2	Executive Summary with Recommendations
8	Introduction
16	Arctic Marine Geography, Climate and Sea Ice
35	Findings
36	History of Arctic Marine Transport
49	Findings
50	Governance of Arctic Shipping
68	Findings
70	Current Marine Use and the AMSA Shipping Database
91	Findings
92	Scenarios, Futures and Regional Futures to 2020
106	Regional Futures to 2020: Bering Strait Region
112	Regional Futures to 2020: Canadian Arctic and Northwest Pas
115	Regional Futures to 2020: Northern Sea Route and Adjacent A
120	Findings
122	Human Dimensions
133	Findings
134	Environmental Considerations and Impacts
143	Regional Environment Case Study: Aleutian Islands/Great Circ
144	Regional Environment Case Study: Barents and Kara seas
147	Regional Environment Case Study: Bering Strait
148	Regional Environment Case Study: Canadian Arctic
152	Findings
154	Arctic Marine Infrastructure
186	Findings



