

Forskning og uddannelse i Det Blå Danmark - Kursen er sat

Andreas Nordseth
Den Blå Konference
SIMAC DEC 2009



Udvikling af Danmark som Europas førende søfartsnation



**Viden, kompetencer og innovation
afgørende for konkurrenceevnen**



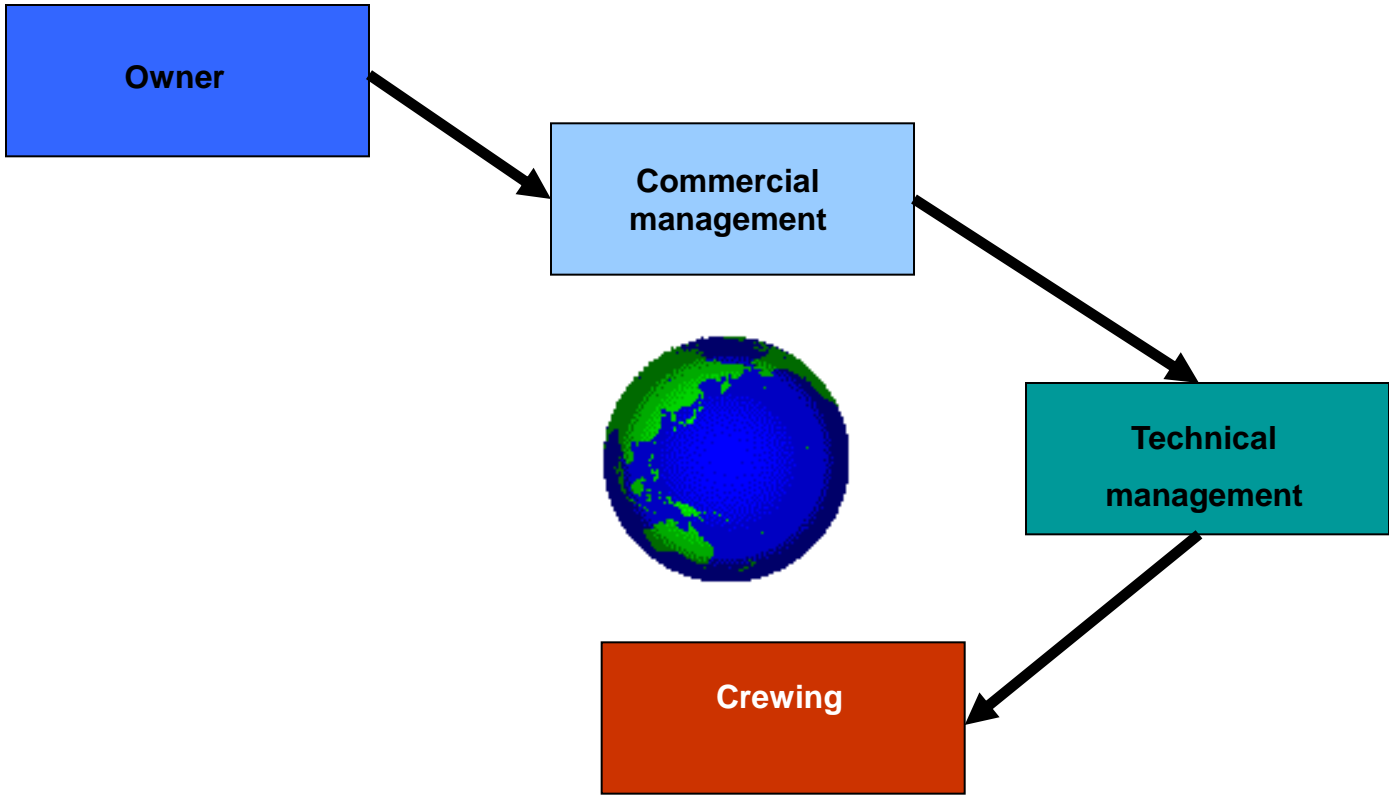
Vigtige kendetegn ved søfart

Global virksomhed

Mobilt produktions-apparat

Globalt arbejdsmarked

Globalised shipping



Der vil altid være nogen, som er billigere!

- vi må derfor hele tiden være bedre



There is more to quality shipping than clean certificates

Værdiskabelse

Nye og effektive driftsformer

Mere sikkerhed og bedre miljø



Udvikling af Danmark som Europas førende søfartsnation



**Viden, kompetencer og innovation
afgørende for konkurrenceevnen**

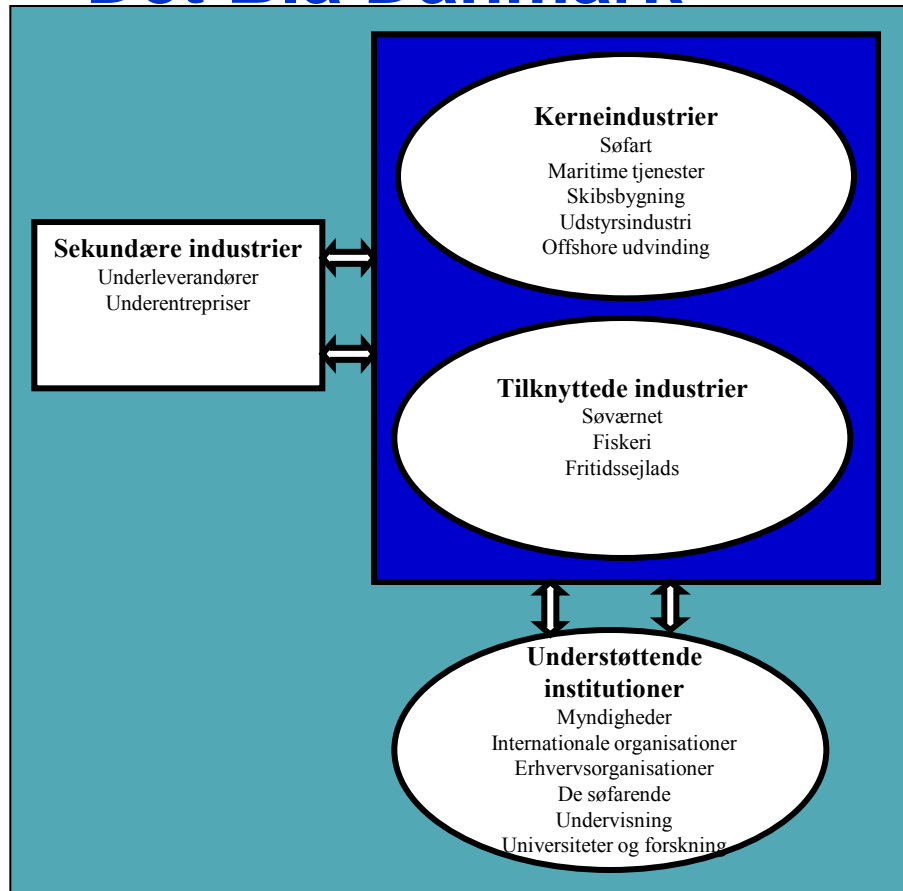


- **Økonomiske rammebetingelser**
- **Sikkerhed, Sundhed og Miljø**
- **Maritime kompetencer - procesinnovation**



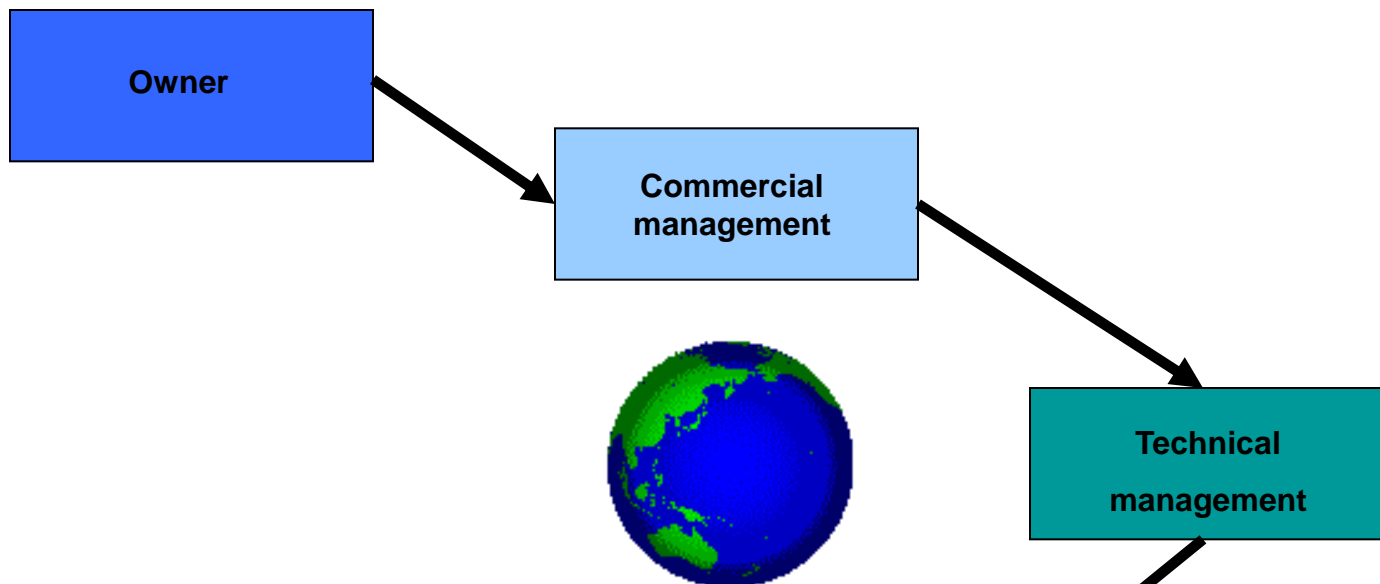
Klyngeanalyse

Det Blå Danmark



Værdiskabelse
Beskæftigelse
Afhængigheder
Konkurrencekraft
Mobilitet og fastholdelse

Globalised shipping – in tough times



Hvordan vil maritime klynger udvikle sig i kølvandet på krisen?
Kan klynger dannes på tværs af kontinenter?

Er der nye spilleregler på vej i kølvandet på krisen?



- Økonomiske rammebetingelser
- **Sikkerhed, Sundhed og Miljø**
- **Maritime kompetencer - procesinnovation**



Omkomne på handelsskibe

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 ÅTD
11	14	8	7	13	-	3	1	4	1	3

Nedadgående tendens

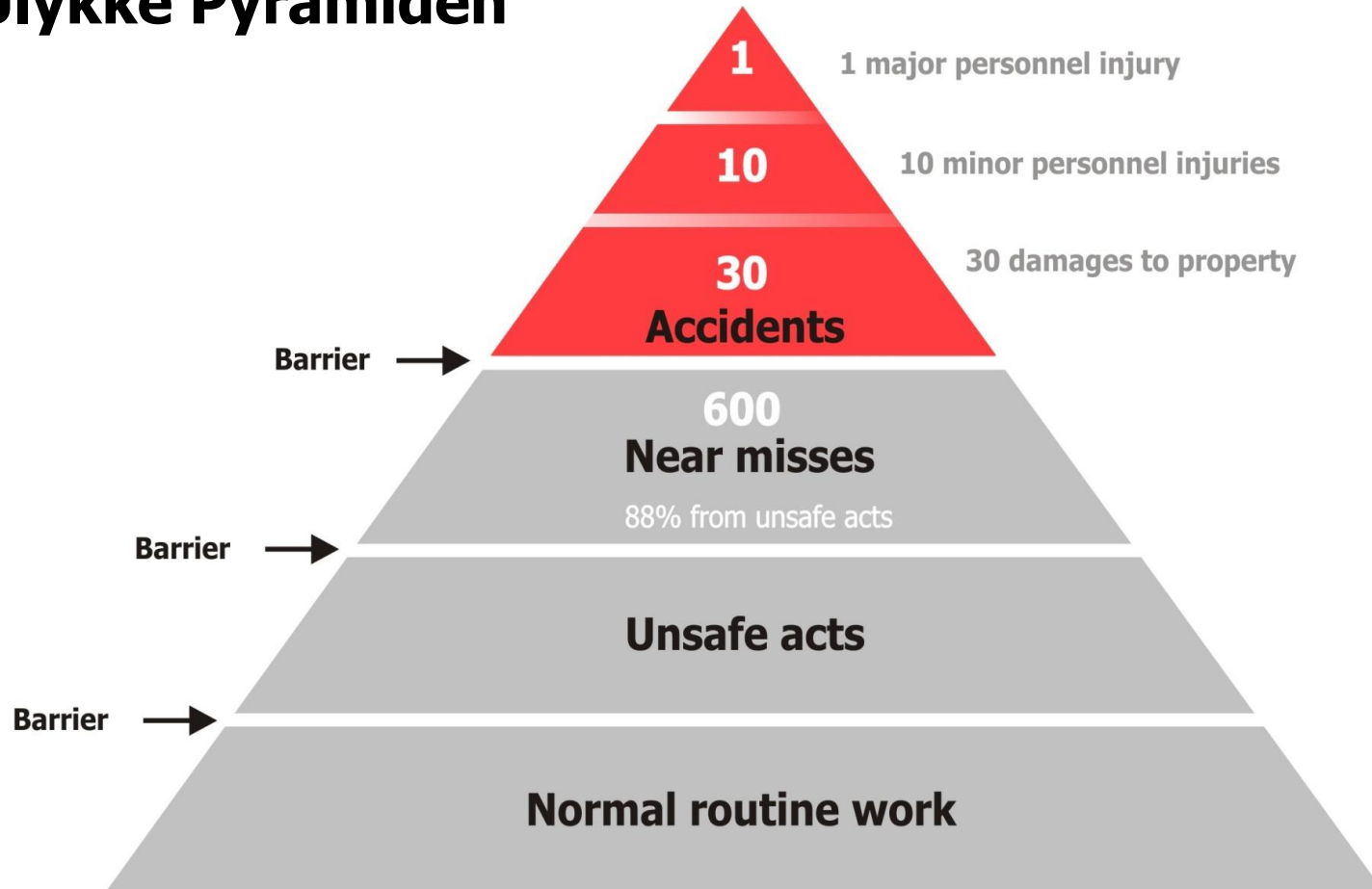
Hvordan får vi antallet yderligere ned?

1999	2000	2008	2009 ÅTD
7	1	3	1

Antal anmeldte alvorlige arbejdsulykker

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 ÅTD
130	118	82	67	83	81	65	27

Ulykke Pyramiden



CLIMATE CHANGE:
A CHALLENGE FOR IMO TOO!

Sustainable ships for a greener future



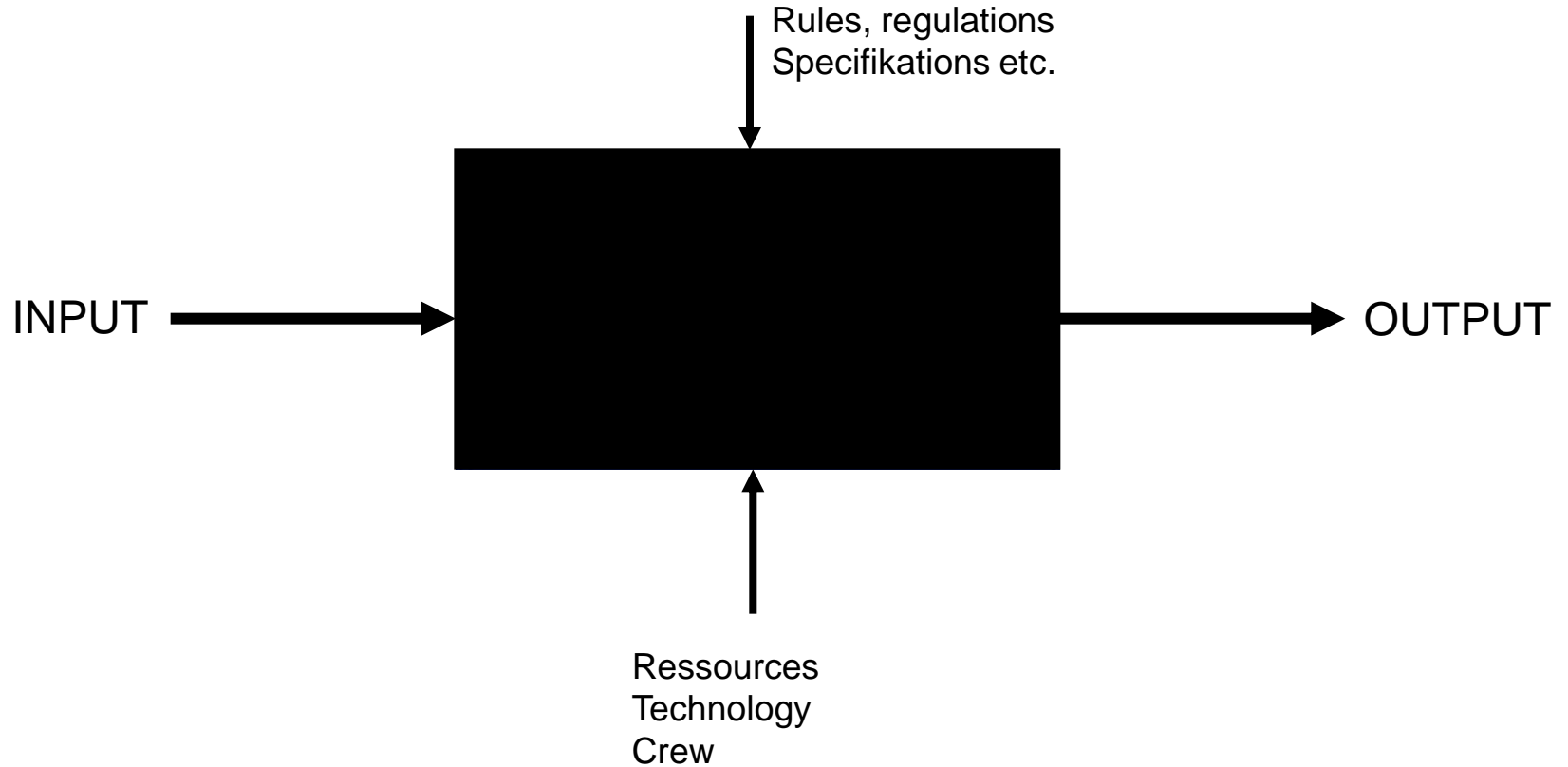
Safe, secure and efficient shipping on clean oceans

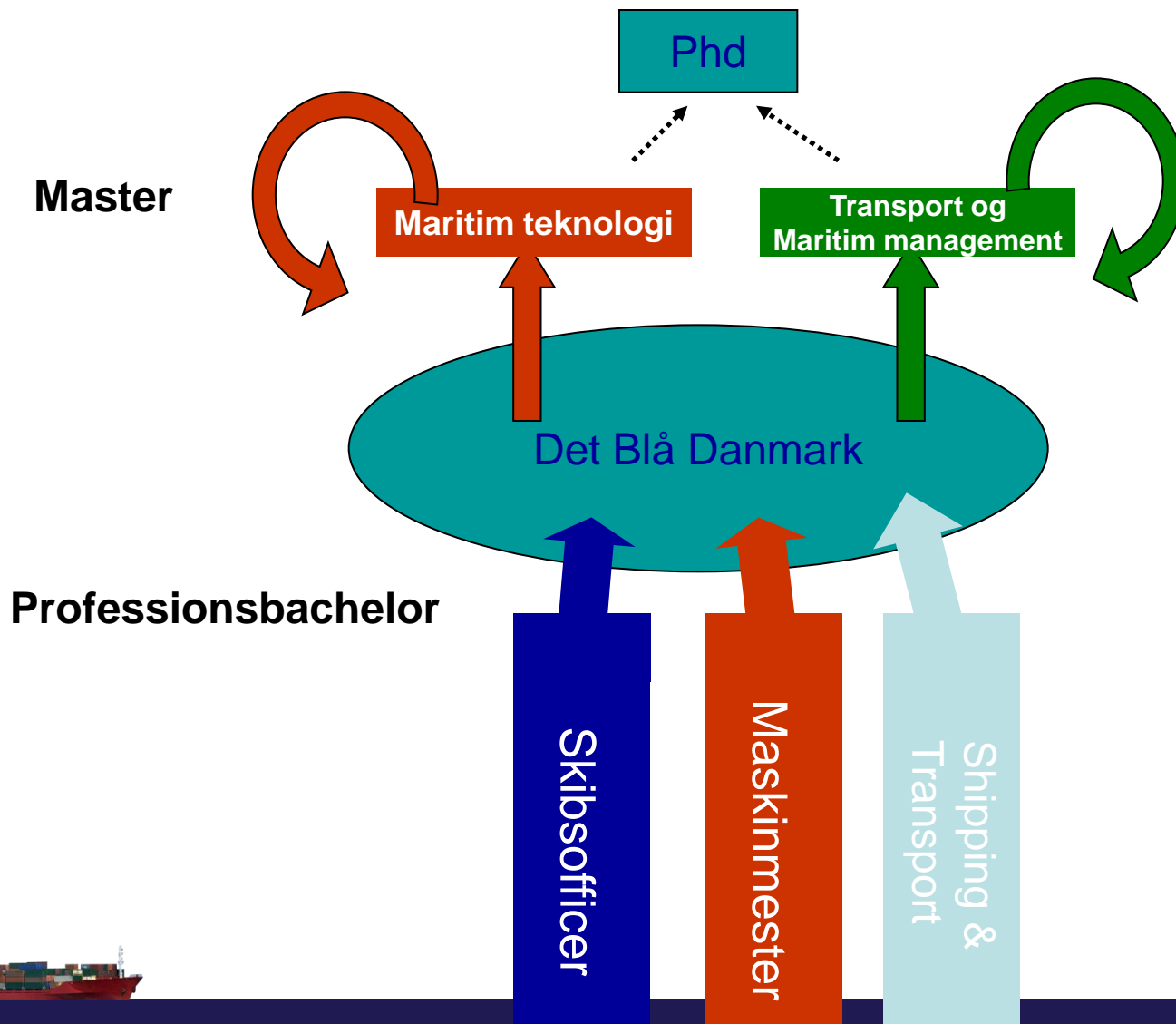


Indsats på klimaområdet

- **Regulering af skibsfartens CO₂-udledning**
 - **Global løsning i IMO**
- **Praktiske løsninger**
 - **Forskning, innovation og uddannelse**

Skibet som proces





Forskning og uddannelse i Det Blå Danmark

- **Gode fremskridt**
 - **Aktiviteter etableret og i gang**
- **Vigtigt med stadig fokus på**
 - **Sammenhæng og samarbejde**
 - **Ml. forskning og uddannelse**
 - **tilbageløb fra forskning**
 - **Initiativer til procesudvikling**

Tak for opmærksomheden!

