

Blå Konference, december 2009

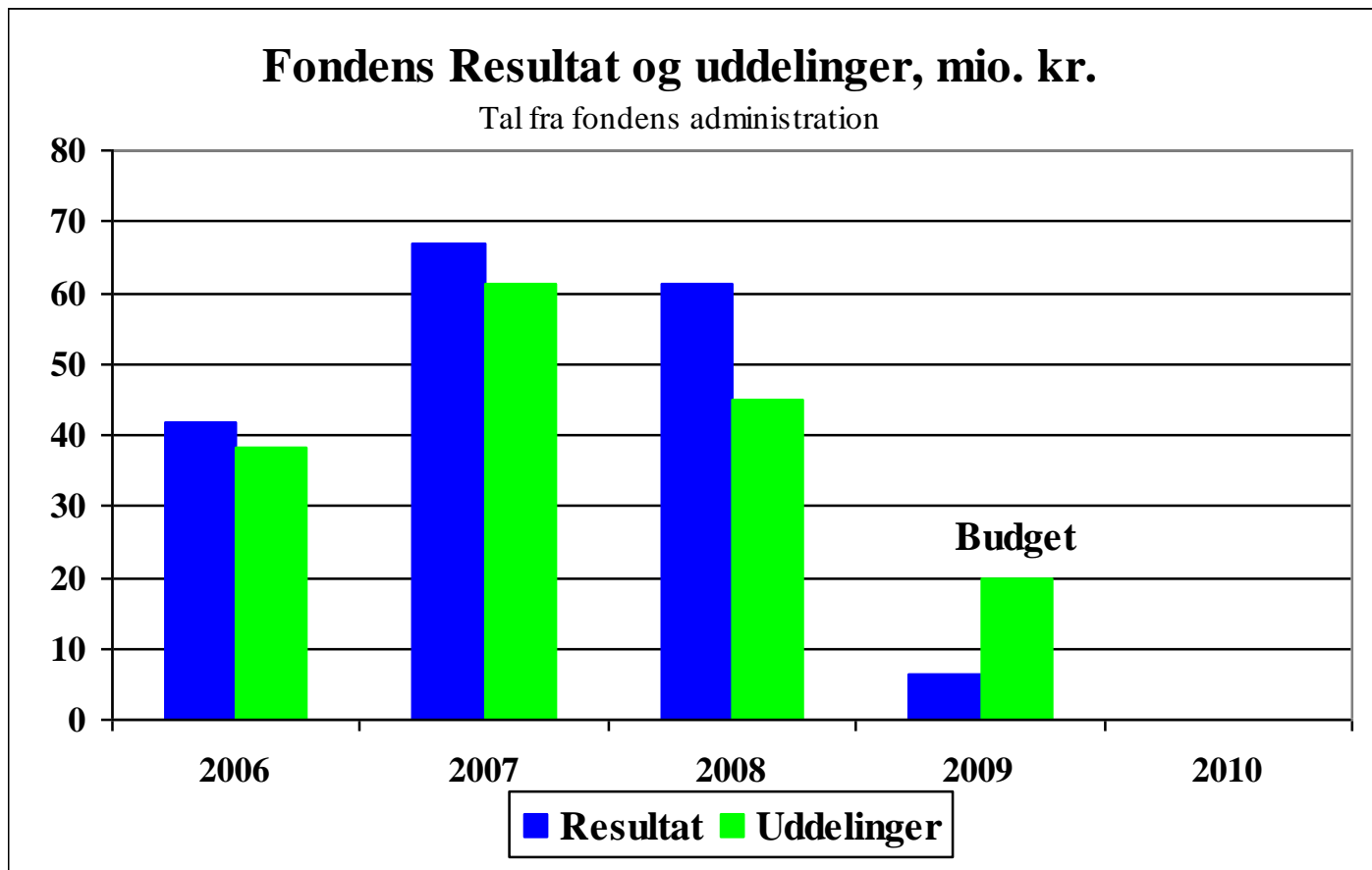
Den Danske Maritime Fonds uddelinger til maritim forskning, udvikling og innovation

Erik Bastiansen
Administrator

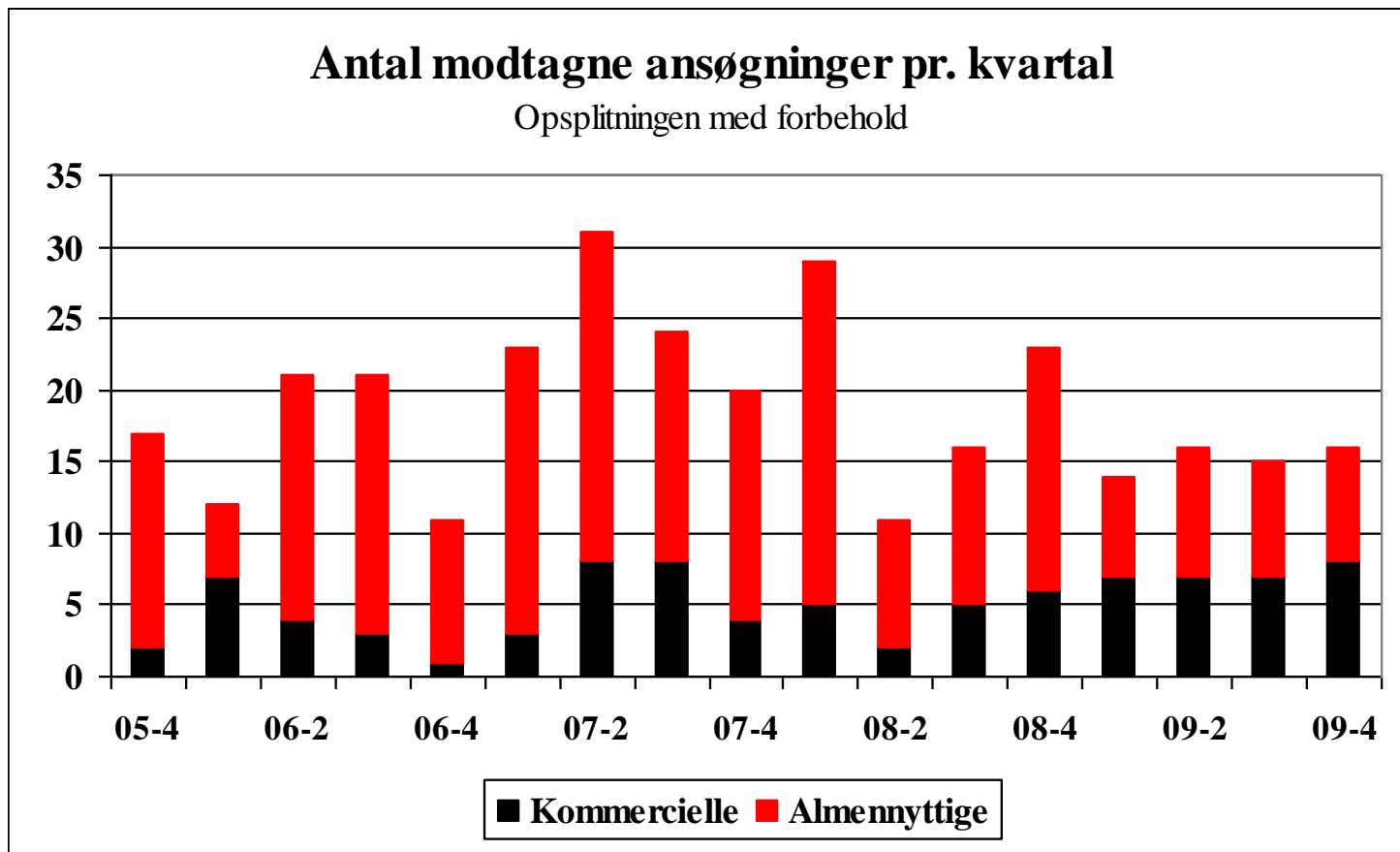
Den Danske Maritime Fond

- Fonden blev etableret i sommeren 2005
- Formålet er *at yde økonomisk støtte til initiativer og tiltag til udvikling og fremme af dansk skibsfart og værftsindustri*
- Uddelingerne til dato udgør godt kr. 160 mio.
- Godt 50% vedrører forskning, teknologiudvikling og innovation
- Midlerne fremkommer ved udbytte fra aktier i Danmarks Skibskredit A/S

Uddelingsvolumen



Ansøgningsaktivitet



Maritim forskning

- DTU
 - DTU Transport
 - Flåde og netværksdesign
 - Drydocking and bunkering
 - DTU Management
 - Ruteplanlægning i trampfart
 - Produkt-/Service Systemer (Transportens Innovationsnetværk)
 - DTU Mekanik
 - DCMT (Dansk Center for Maritim Teknologi, se nedenfor)
 - Sejladsikkerhed gennem innovation (Søfartsstyrelsen)

Maritim forskning

- DTU, fortsat
 - DTU Mekanik
 - Lærebog i skibsprojektering
 - Projekt vedrørende ”slamming”

Maritim forskning

- DTU, fortsat
 - **DTU Mekanik/FORCE: DCMT** (Dansk Center for Maritim Teknologi)
 - Vessel performance control
 - Ombord-systemer, fejldetektering
 - Energisystemer, unconventional prime movers
 - Dynamisk stabilitet
 - Modstand i bølger
 - 2-takts dieselmotorer, modellering af "swirl" i cylinderen
 - CFD, Propeller-kavitation med CFD
 - Fuel Saving Divices
 - WHR-systems

Maritim forskning

- **SDU**
 - **SDU-MFI** (Institut for Maritim Forskning og Innovation)
 - Danmarks Maritime Klynge: Danske værfter og udstyrsproducenter
 - Quality Coastal States (Udført for BIMCO)
 - **SDU-MSS** (Center for Maritim Sundhed og Sikkerhed)
 - Sundhedsfremme til søs
- **CBS**
 - **Center for Shipping Economics & Innovation**
 - Danmarks Maritime Klynge: Arbejdskraftbevægelse og videnbaseret dynamik

Maritim forskning

- KU jura
 - Elektroniske søtransportdokumenter
- IT Universitetet
 - Optimeringsalgoritmer i stuvningsplanlægning

Maritim forskning/teknologiudvikling

- Søfarts-, shipping- og maskinmesterskoler
 - **SIMAC**
 - Integration af sikkerhedsledelsesprincipper i undervisningen (I samarbejde med A.P. Møller Mærsk)
 - **Marstal Navigationskole**
 - Cross-Cultural Understanding (I samarbejde med SDU-MFI)
 - **Erhvervsakademi SYDVEST**
 - Virtuel model af offshore olieproduktionsplatform (I samarbejde med Virtual Lab)

Maritim forskning/teknologiudvikling

- Søfarts-, shipping- og maskinmesterskoler
 - Maersk Training Centre
 - Safetest – Intelligent Safety Inventory
 - ”Den menneskelige faktor”

Maritim teknologiudvikling

- **FORCE**
 - **Brøndby**
 - Svejserobot
 - **Hjortekær**
 - DCMT (Se andetsteds)
 - Green Ship of the Future (koordinering, konceptskibe)
 - Skibes bemandingsfastsættelse (I samarbejde med DTU-Risø og Søfartsstyrelsen)
 - Slæbebådssimulator (I samarbejde med Z. Em. Svitzer)

Maritim teknologiudvikling

- Søfartsstyrelsen
 - Sejladssikkerhed gennem innovation (DTU m.m.)
- Dansk Brand- og Sikringsteknisk Institut
 - Demonstration af brandsikringsglas

Tak for jeres deltagelse

