STATUS FOR DCE

AARHUS
UNIVERSITET
DCE - NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI

HANNE BACH
DIREKTØR

DCE'S RÅDGIVNINGSPANEL
7. JUNI 2018

DCE – Siden sidst, organisatorisk /Rammeaftale

Årsresultat 2017 for AU's rammeaftale med MFVM

Ydelsesaftaler volumen:

- Natur og vand (71,9 mio. kr.)
- Luft, emissioner og risikovurdering (41,3 mio. kr.)
- Arktis (8,1 mio. kr.)

Opgørelse over gennemførte opgaver:

Ydelsesaftale	Gennemført	Delvist gennemført	Ikke gennemført	Heraf ikke bestilt af MFVM	I alt
Natur og vand	65	20*	14**	4	99
Luft, emissioner og risikovurdering	26	3	3	3	32
Arktis	9	1			10

*Eksternt laboratoriums fejlanalyser på næringsstoffer medførte udskydelse af årets NOVANA rapportering
**Heraf en opgave udsat efter ønske fra MST og to opgaver afventer MST

DCE – Siden sidst, organisatorisk/Rammeaftale

Konkurrenceudsættelse

- Udbud varslet 2. november 2017 (i alt 73 mio/år) med virkning fra januar 2021:

  For DCE/AU indsatsområderne luft og emissioner (37 mio./år) under ydelsesaftalen Luft, Emissioner og Risikovurdering og indsatsområdet arter og tør natur under ydelsesaftalen Natur og Vand (20 mio./år).

  Derudover for Københavns Universitets: skov og landskabsområdet (12 mio./år) og skovovervågning (4 mio./år).

- Uforpligtende interessetilkendegivelser indsendt april 2018

DCE – Siden sidst, organisatorisk/Rammeaftale

Konkurrenceudsættelse - fortsat

- Konkurrencematerialet forventes offentliggjort medio august 2018 - friste for afgivelse af tilbud forventes at blive medio december 2018.
- Udbud for 180 mio. kr. fra 2018 og hvert andet år frem til 2022. MFVM har lovet at følge de gældende retningslinjer for konkurrenceudsættelse
- Masterplan for rækkefølgen af næste udbud forventes klar efteråret 2018

DCE – Siden sidst, fagligt

Forskning

iCLIMATE
AARHUS UNIVERSITY INTERDISCIPLINARY CENTRE FOR CLIMATE CHANGE

- Tværgående center IClimate indviet december 2017
- Fire donationer fra Poul Due Jensens Fond på tilsammen godt 40 mio. kr. til Centre for Water Technology (WATEC)
- 60 mio. kr. fra Novo Nordisk Fondens Challenge Programme til etablering af Big Data Centre for Environment and Health på Institut for Miljøvidenskab
- Fire Marie Curie-bevillinger i 2017-runden (Institut for Bioscience)

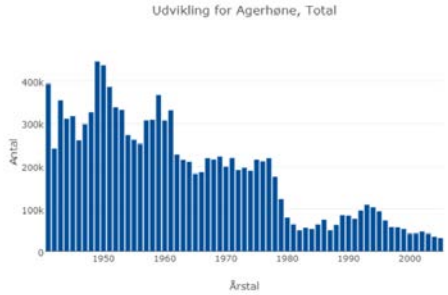
DCE – Siden sidst, fagligt

Rådgivning

- Danmark/DCE formand for PEER (Partnership for European Environmental Research)
- DCE har deltaget på Naturmødet i Hirtshals med oplæg på Aurora (bl.a. med debat om landmanden som naturforvalter og dissektion af marsvin)
- DCE deltog i ekspertudvalg som i december overrakte et forslag til modernisering af vandløbsloven fra 1984 som baggrund for en ny vandløbsforvaltning til Miljø- og Fødevareministen

DCE – Siden sidst, fagligt

Rådgivning - fortsat



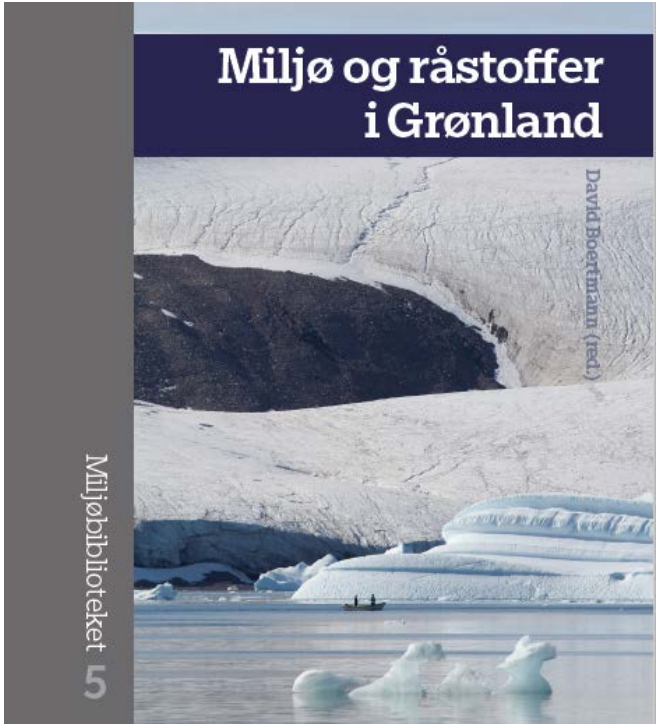
- Ny offentligt tilgængelig hjemmeside med data om vildtudbytte siden 1941
- Arktisk Råd har igangsat en tværfaglig vurdering af muligheder for tilpasning til et Arktis i forandring – DCE/ARC og GN deltager (gennem AMAP)
- Assens bliver hele landets laboratorium for grødeskæring

DCE – Siden sidst, fagligt

Formidling

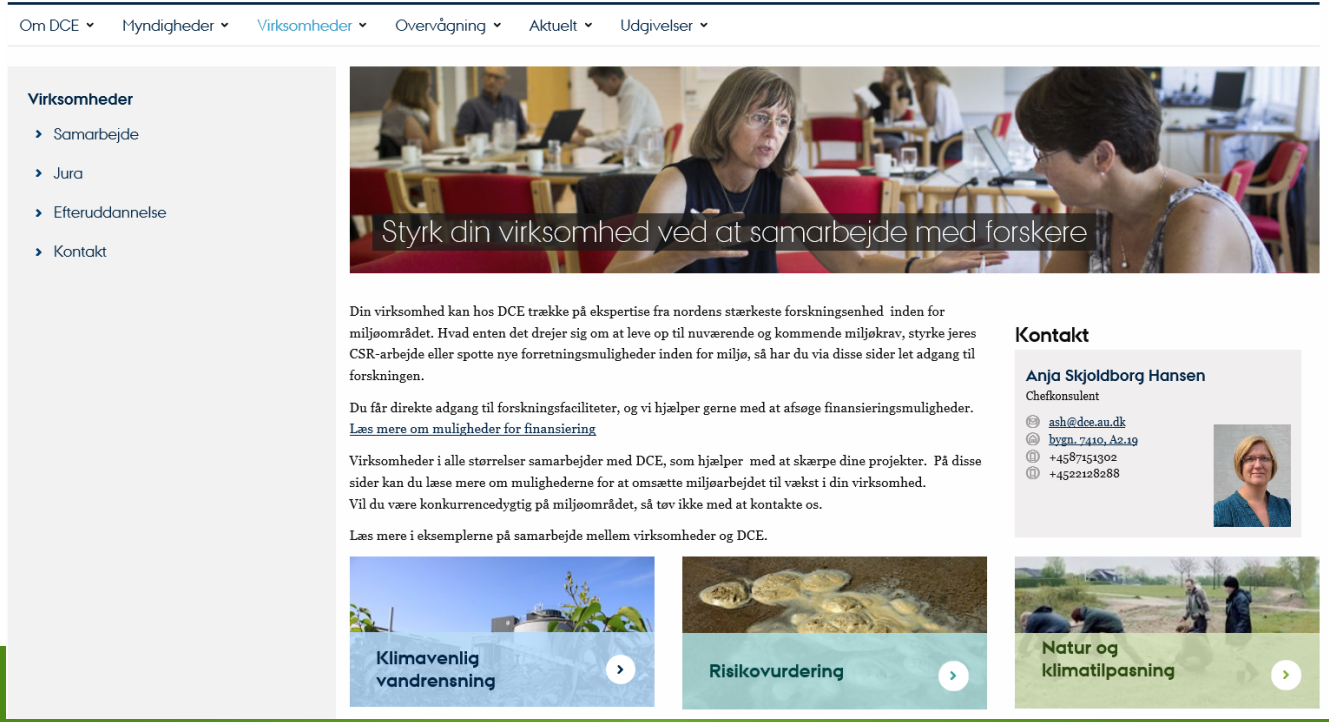
- Miljøbiblioteksbog: Miljø og råstoffer i Danmark

- På vej:
  - Luftforurening i Danmark
  - Fugle og pattedyr som konfliktarter
  - Maritim arealplanlægning i Øresundsregionen

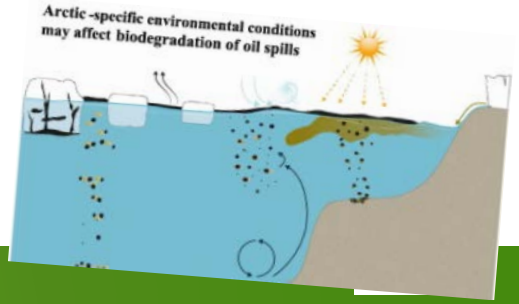


DCE – Innovation og erhvervssamarbejde

DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi



DCE – Innovation og erhvervssamarbejde



Eksempler på projekter

- Bæredygtig aquakultur
- Ny model viser, hvordan vindmøllebyggeri til havs påvirker marsvin (DEPONS)
- Dyrkning af tang i stor skala – men kan det danske havmiljø følge med?
- Arktis: Undersøgelser af olienedbrydende bakterier og metoder til bekæmpelse af oliespild (eks. in situ burning)

AARHUS
UNIVERSITET