

## **Programkomiteen for Bæredygtig Energi og Miljø**

### **Poul Erik Morthorst (formand)**



Poul Erik Morthorst er uddannet cand. oecon. fra Aarhus Universitet og har siden specialiseret sig i energiøkonomi og -planlægning. Poul Erik Morthorst er i dag forskningsspecialist ved Risø DTU, hvor han beskæftiger sig med systemanalyse, herunder integration af vindmøller i det danske varme- og energisystem, samt anvendelsen af instrumenter til regulering af energi- og miljøforhold. Poul Erik Morthorst har deltaget i en række danske og internationale udvalg om energi og energiplanlægning, for eksempel Det Internationale Energiagenturs udvalg om retningslinjer for økonomiske vurderinger af vedvarende energiteknologier, OECD's panel om vurdering af regulering af energiadfærd og Klimakommissionen, som er nedsat af regeringen.

### **Sven G. Sommer (næstformand)**



Sven Gjedde Sommer er professor ved Institut for Kemi-, Bio- og Miljøteknologi, Syddansk Universitet. Han arbejder med miljøteknologi, især i forhold til udvikling af teknikker og forvaltningspraksis for reduktion af udledning af ammoniak og klimagasser til atmosfæren, biogas-produktion, og separation af gylle for at reducere tab i forbindelse med udvaskning. Sven G. Sommer har i en lang årrække arbejdet med biologiske og økologiske aspekter i management af gylle for vedvarende landbrug, og er involveret i nationale og internationale projekter og komitéer vedrørende miljøteknologi, biogas og vedvarende energi, for eksempel the Tacis Project Facility for the Kyrgyz Republic. Desuden er han koordinator for Agriculture og Agrobusiness (Danske Universiteter, DU).

## Ole Jørgen Hanssen



Ole Jørgen Hanssen er seniorforsker ved Østfoldforskning. Han er uddannet inden for kemi, naturgeografi og økologi ved Universitetet i Oslo, og tog hovedfag (cand real) i økologi i 1982. Han har senere tillægsuddannelse inden for økonomi og ledelse fra Norges Bedriftlederskole (NKI) og doktorgrad (dr.techn.) i systemanalyser og livsløpsmetodikk knyttet til produkter og prosesser fra NTNU fra 1997. Arbejdskarrieren startede i Miljøverndepartementet i 1982, hvor han arbejdede med naturbeskyttelse og forholdet mellem naturbeskyttelse og sektorer som olie/gas, forsvar, landbrug og skovbrug. Fra 1985 var hovedopgaverne strategiudvikling og forskning i departementet. Ole Jørgen var den først ansatte i Østfoldforskning. Han har været institutleder for Forebyggende miljøvern (1988-93), stipendiat og leder for LCA-teamet (1993-95), direktør (1995-97), seniorforsker og forskningsleder, før han igen blev engageret som direktør fra december 2005 til oktober 2009. I 7 år var han ansat som professor i Industriell Økologi og Miljørigtig design ved NTNU. Fra 1.9 2010 er han engageret som professor II i fornybar energi ved UMB, Institutt for Naturforvaltning. Udenfor Østfoldforskning er Ole Jørgen bl.a. leder i Emballasjeforsk, som er et netværk af virksomheder og FoU-institutioner, som arbejder med emballagerelateret forskning.

## Karsten H. Jensen



Karsten Høgh Jensen er professor i hydrogeologi ved Københavns Universitet. Hans forsknings-interesser omfatter hydrologiske feltundersøgelser, grundvandsudnyttelse og -beskyttelse, klima og vandressourcer samt hydrologisk modellering. Han har tidligere været professor ved DTU, cheffingeniør ved Vandkvalitetsinstituttet (VKI), gæsteforsker ved University of Colorado, konsulent ved Carl Bro og hydrolog ved DHI. Karsten Høgh Jensen er redaktør og reviewer for internationale tidsskrifter og er involveret i adskillige nationale og internationale forskningsaktiviteter. Han er ph.d. skoleleder ved Det Naturvidenskabelige Fakultet, SCIENCE, KU, leder af Center for Hydrologi (HOBE) og leder af forskeruddannelsesprogrammet i vandressourcer (FIVA). Karsten Høgh Jensen er medlem af Akademiet for de Tekniske Videnskaber (ATV).

## **Karen Edelvang**



Karen Edelvang er statsgeolog og leder af afdelingen for marin geologi og glaciologi ved GEUS. Hun har tidligere været ansat i DHI, senest som forskningschef og ansvarlig for DHI's forskningsbibliotek. Før ansættelsen i DHI var hun ansat som forskningsadjunkt på Københavns Universitet, Geografisk institut. Hendes videnskabelige baggrund ligger i kohæsiv sedimenttransport. Karin Edelvang har skrevet ph.d. om partikel aggregering i det estuarine miljø og i et postdoc arbejdet videre med kohæsive sedimenter. Hun har arbejdet med miljøvurderinger af spild fra gravearbejder og hydrografi og er bl.a. medlem af Det Kongelige Danske Geografiske Selskab og Akademiet for Fremtidsforskning og har været ekspertmedlem af den danske programkomité for miljø (herunder klima).

## **Berit Time**



Forskningsleder dr.ing Berit Time er ansat ved SINTEF Byggforsk i Trondheim og er forskningsleder inden for bygningsfysik ved afdeling for Byggematerialer og konstruktioner. Hun er tidligere ansat ved NTNU og har sin dr.grad derfra. Hendes faglige interesse og kompetence omhandler fugt i træ og andre byggematerialer, byggeteknik, klimatilpasning af bygninger, energi og varmetransport, forskningsorganisering og forskningsledelse. Berit Time er en del af ledelsen af det nyligt etablerede center for miljøvenlig energi – Zero Emission Buildings. Hun er og har været medlem af forskellige nationale og internationale komitéer, bl.a. Treforsk, Formas, CIB og Building Physics in the Nordic Countries.

## **Hans L. Pécseli**



Hans László Pécseli er professor i plasmafysik ved Fysisk Institut, Universitetet i Oslo. Han har arbejdet med bølgeudbredelse og dynamiske forhold i plasma generelt, såvel gennem undervisning som forskning – både i laboratorieeksperimenter og ved teoretiske studier. Plasmafysik er hans hovedområde, men han har også arbejdet med fluid dynamik, herunder turbulent transport. En del af disse studier har fundet anvendelse også for mikroorganismers forhold i turbulente omgivelser. Hans Pécseli har været involveret i flere nordiske komiteer.

## **John K. Pedersen**



John K. Pedersen er institutleder på Institut for Energiteknik på Aalborg Universitet.

## **Hakon Mosbech**



Hakon Mosbech arbejder i Vattenfall A/S. Han er uddannet civilingeniør(M) og PhD fra DTU og har efterfølgende arbejdet i den danske elsektor med opgaver indenfor planlægning og bygning af termiske kraftvarmeværker samt teknologiudvikling og F&U aktiviteter. Han har deltaget i nationale og internationale samarbejder om F&U projekter og var i perioden 1997 - 2004 udviklingschef i Elkraft/Energi E2. Han har nu ledelsesansvar for en central Technology / Engineering enhed i Vattenfall A/S. Hakon Mosbech deltager i internationale udvalg om energiforskning og -udvikling, bl.a. i regi af den europæiske brancheorganisation for elsektoren og i EU Kommissionen.