

DVK forskernetværk
MØDEREFERAT

møde nr. 2/2001

Sted: Gry mødelokale, GEUS
Tid: Fredag den 9. november 2001

Deltagere: Jens Christian Refsgaard (JCR), GEUS (mødeleder)
Anders Refsgaard (AR), DHI
Jacob Birch Jensen (JBj), AAU
Søren Hansen (SH), KVL
Hans Jørgen Henriksen (HJH), GEUS
Finn Plauborg (FP), DJF
Claus Kern-Hansen (CKH), DMI
Karsten Høgh Jensen (KHJ), DTU
Niels Oluf Jørgensen (NOJ), KU
Lisbeth Flindt Jørgensen (LFJ), GEUS (referent)

Fraværende: Danmarks Miljøundersøgelser
Geografisk Institut, KU
Geologisk Institut, AU

DAGSORDEN:

1. *Godkendelse af dagsorden*
2. *Godkendelse af referat fra sidste møde*
3. *Gensidig information*
4. *Nyt fra sekretariatet (mailingslisten er p.t. mangelfuld)*
5. *Forskerskoleansøgning – status*
6. *Nye aktiviteter for forskernetværket*
7. *Orientering om dansk deltagelse i EU FP5 projekter – alle institutioner bedes give en 1-2 min præsentation af deres respektive deltagelse i igangværende forskningsprojekter indenfor vandressourceområdet.*
8. *Evt.*

Punkt 1. Godkendelse af dagsorden

Dagsorden blev godkendt.

Punkt 2.

Referatet blev godkendt.

Punkt 3. Gensidig information

KHJ orienterede om, at Torkil Jønch-Clausen er udnævnt til adjungeret professor i Integreret Vandressourceforvaltning ved Miljø & Ressourcer på Danmarks Tekniske Universitet. Han afholder tiltrædelsesforelæsning onsdag d. 28. november 2001 kl. 15:00 på Danmarks tekniske Universitet.

FP orienterede om, at 4 institutioner skriver videre på diskussionsoplægget fra JCR, SH og HJH: "Problemer med vandbalancer og mulige konsekvenser for beregning af nitratudvaskning".

JCR orienterede om, at revisionen af NOVA 2003 er i gang, overvågningen skal integreres med naturovervågningen og i øvrigt tilpasses implementeringen af Vandrammedirektivet. DHI har i denne forbindelse lavet et forslag om en Danmarksmodel for nitrat.

Punkt 4. Nyt fra Sekretariatet

Der er p.t. 33 navne på Forskernetværkets mailingsliste (inkluderer ikke bestyrelsesmedlemmer) og denne er domineret af GEUS og DHI, samt enkelt fra AAU. Medlemmerne opfordres endnu engang til at komme med navne til listen.

Punkt 5. Forskerskoleansøgning – status

KHJ: Forslaget om forskerskole behandles p.t. i udvalg; der forventes svar omkring 1. december i år.

Punkt 6. Nye aktiviteter for forskernetværket

Der afholdes efter bestyrelsesmødet en Workshop om vandbalance. Ellers ingen forslag til nye aktiviteter.

Punkt 7. EU FP5 projekter

De tilstedeværende institution blev bedt om en kort orientering om igangværende eller kommende EU FP5 projekter:

DHI: I alt 15 projekter, heraf 4 indenfor vandområdet:

NAME: Nitrat i kystnære miljøer – nedbrydning af nitrat under indflydelse af varierende salinitet.

WATCH: Catchment management tools – online sensorer til vurdering af vandkvalitet og –kvantitet

DAONEM: Data assimilation on off-site nuclear emergency management. Assimilering og usikkerhedsanalyse i modellering af transport og spredning af radioaktive stoffer i catchment, flodsystemer og reservoirer i forbindelse med forecast.

HARMONIT: Harmonisering af diverse software på vandområdet på forskellige institutioner (DHI, DELFT Hydraulics og Wallingford software), så de kan "snakke sammen". Object orientering af koderne.

DMI: PROUDENCE: Regional modellering af fremtidigt klima i Europa – bl.a. med fokus på nettonedbør.

STARDEX: Statistic downscaling – igen med fokus på nedbør.

Desuden nævntes et RUF-projekt i Ghana, hvor DMI opstiller sæsonprognoser med henblik på at optimere landets jordnøddeproduktion.

- GEUS: MERIT: Management of Environmental and Resources using Integrated Techniques:
Vurdering af muligheden for at anvende statistiske metoder (Bayesianske net) på
problematikken med integreret vandressourceforvaltning.
- HarmoniQua: Kvalitetssikring af modellering i forbindelse med Vandrammedirektiv
(modellering af større vandløbsoplande).
- HarmoniCa: Proposal: Concerted Actions, "Snakkeklub". Koordinering af et større
antal Harmonixxxx projekter
- KU: ACTAF: Aquatic Chemistry and Thermodynamics of Actinides and Fission Products
Relevant to Nuclear Waste Disposal: Formål: at forbedre den videnskabelige
database, der er grundlag for risikovurdering ved hjælp af stoftransport-
grundvandsmodellering
- DANIDA/ENRECA: forskningsuddannelsesprojekt i Ghana i samarbejde med det lokale
universitet.

Punkt 8. Eventuelt

Der var enighed om, at det kunne være nyttigt at afholde et temamøde til foråret – eventuelt i regi af Dansk Vandressource Komité, afhængigt af målgruppen, hvor nogle af de ovenfor nævnte projekter præsenteres nærmere. Det overordnede tema kunne eksempelvis være DMI's klimascenarier.

Næste møde: Efter behov!

Lisbeth Flindt Jørgensen, november 2001