

# Århusiansk forsker hædret - G.O. Andrups Grundvandspris 2008

Af Ulla V. Hjuler, *GeologiskNyt*

Prismodtageren er i år lektor lic. scient. Kurt Sørensen fra Geologisk Institut i Århus. Han har gennem flere år arbejdet med og udviklet forskellige højteknologiske instrumenter til kortlægning af geologi og grundvand – metoderne er anvendt med stor succes i både Danmark og udlandet.

Fredag d. 31.10-2008 blev *G.O. Andrups Grundvandspris* uddelt for anden gang. Overrækkelsen fandt sted ved et festligt arrangement på Ejby Mølle.

Mange gode kandidater var kommet i betragtning, men komiteen var dog enstemmigt blevet enige om at uddele prisen til Kurt Sørensen, som har gjort et stort stykke arbejde med nyskabende måle- og tolkningsmetodik inden for anvendelsen af elektriske og geoelektriske metoder.

## Indlæg, overrækkelse og festtale

Efter velkomst ved bestyrelsesformand Per Lydiksen Laursen fortalte geolog Troels Kærgaard Bjerre lidt om Odense Vandforsynings strategier før og nu. Odense er vokset en del i de mere end 150 år, som Odense Vandselskab har eksisteret, og det har givet nye udfordringer! Troels Kærgaard Bjerre kom derfor også ind på, hvilke værktøjer man i dag har til grundvandsbeskyttelse mod fx forurening fra sprøjtemidler og andre miljøfremmede stoffer.

Herefter præsenterede Odenses borgmester, Jan Boye, prismodtageren og hans ar-

*Odenses borgmester, Jan Boye, præsenterer årets prismodtager. (Foto: UVH)*



bejde og overrakte ham efterfølgende prisen på 60.000 kr. med ordene: "Kurt Sørensen har ydet en exceptionel indsats gennem hele sin karriere og været først med mange banebrydende opfindelser og teknikker, der har opnået international berømmelse. Han er både en fremragende idéudvikler og har også det drive, der skal til for at føre idéerne ud i virkeligheden".

Kurt Sørensen rundede den mere formelle del af arrangementet af med et festligt foredrag om sit arbejde med målemetoderne specielt med henblik på ellog, slæbegeoelektrik-metoden samt det helikopterbårne SkyTEM. SkyTEM er meget anvendt i Danmark og har også fundet vej til udlandet – bl.a. Galapagosøerne, hvor man har brugt metoden til at kortlægge grundvandsforholdene.

Foredraget var krydret med muntre billeder og beretninger fra prismodtagerens virke – fx om konstruktionen af den ramme, hvori måleudstyret er placeret, og som hænger under helikopteren; den oprindelig ramme blev nemlig bygget af koste og elektriker-rør! Konstruktionen er dog blevet en anelse mere avanceret siden.

Efterfølgende var der mulighed for at få sig lidt godt til ganen og desuden – i kvalificeret selskab med hydrogeolog Johan Linderberg – besigtige Odense Vandselskabs specielle boringsservicevogn, der kan indhente data om de geologiske, hydrogeologiske og kemiske forhold i grundvandsmagasinet, sige noget om boringens fysiske tilstand og udformning samt boringens ydelse (læs mere herom andetsteds i bladet). ■



*Kurt Sørensen beretter efter prisoverrækkelsen om ét af sine projekter, nemlig SkyTEM. (Foto: UVH)*

*Johan Linderberg fortæller om boringsservicevognens mange anvendelsesområder. (Foto: UVH)*

