

Finanskrisen en möjlighet

- ”The Planet in 2050” avslutades med hoppfullt budskap

Det internationella forskartoppmötet om planetens framtid 2050 presenterade idag både dåliga och goda nyheter vid sitt avslutande seminarium i Lund.

- De dåliga nyheterna är att utmaningen vi står inför är enorm. Vi ser ökande och ohållbara trender inom snart sagt varje del av jordens alla ekosystem. Det är dags att omedelbart ta itu med alla dessa problem med en samlad bild av helheten. De goda nyheterna är att det finns en verklig chans att göra detta just nu, säger Jill Jäger, vid Sustainable Europe Research Institute i Österrike.

Den pågående ekonomiska krisen innebär en unik möjlighet att slå in på nya vägar, och forskarmötet i Lund identifierade sådana färdplaner mot en mer önskvärd framtid år 2050 inom en lång rad områden. Sviktande vatten- och matförsörjning, brist på ren energi och stigande halter av miljöfarliga ämnen är exempel på akuta, återkommande och mångfacetterade problem där sådana färdplaner krävs.

Forskargruppen, som arbetat på Grand Hotel i Lund under hela veckan, kom från 22 länder och representerade en mängd specialområden. De arbetade i fyra olika grupper:

- Markanvändning och vatten
- Energiteknik
- Utveckling, ekonomi och kultur
- Det globala miljötilståndet

Forskarna slog fast att mänsklighetens förbrukning på många områden redan överskrider kapaciteten hos vår planet, och parallellt gjordes flitigt med den pågående finanskrisen. Till exempel menade de att det inte är möjligt att lösa finanskrisen utan att samtidigt hitta lösningar på hållbarhetsproblemen. Annars hotar kriserna att bli återkommande och växa. En ny ekonomisk världsordning måste därför omfatta sådana lösningar om den ska vara trovärdig.

Ett exempel på det allvarliga läget är de veckogamla siffror som redovisades under mötet, vilka visar att utsläppen av koldioxid nu överstiger till och med de mest dystra av de många olika prognoser FN:s Klimatpanel gjorde för 5-10 år sedan.

Idén att låta en grupp ledande naturvetare arbeta direkt tillsammans med framstående forskare inom andra discipliner var något av ett experiment, men det visade sig falla mycket väl ut.

- Det var inte så lätt alla gånger, men vi enades till slut om en rad slutsatser och vi kunde identifiera flera nya forskningsperspektiv, säger Professor Guy Brasseur från forskningsinstitutet NCAR i USA. Brasseur har bland annat varit med och lett samordningen av den senaste rapporten från FN:s Klimatpanel.

- Det här mötet inleder en utveckling av existerande och nya internationella forskningsprogram så att de mycket mer än idag tar hänsyn till det ömsesidiga beroendet mellan våra samhällen och naturen. På det sättet kan vårt möte bli ett viktigt steg mot en interdisciplinär dialog som kommer att visa sig viktig för både samhällsutveckling, utbildning och forskning, säger Guy Brasseur.

Forskarnas arbete presenteras i en 200-sidig bok med arbetsnamnet ”The Planet in 2050 – The Lund discourse on the Future”, såväl som i ett antal vetenskapliga och populära artiklar.

Under veckan var forskarna också ute på olika besök i Malmö och Lund. I Malmö genomfördes ett arbetsmöte med ansvariga för stadens arbete med hållbar utveckling, som inte bara gav mersmak i Malmö, utan också enligt forskarna gav mycket inspiration till det fortsatta arbetet under slutet av veckan.

- Förutsättningarna här har varit exceptionellt goda, vilket behövts för den här typen av nyskapande, tvärvetenskapligt möte. Vi är mycket nöjda, avslutar Guy Brasseur.

För mer information och intervjuer med deltagare:

Guy Brasseur +1 303 718 3697

Thomas B Johansson +46 (0) 73 225 700

Jill Jäger: +43 676 301 50 95

Steve Running: +1 406 243 6311

Johan Rockström +46 (0)8 674 7200

Mary Scholes +27 82 889 86 70

Robert Costanza +1 802 922 6065

Torvald Jacobsson +46 (0) 70 52 36 547

www.theplanet2050.org