

KlimatGIS-dagen 2009

Stockholm, 2009-06-11



KlimatGIS-dagen 2009

Klimatförändringsforskning, samhällsplanering och GIS – Hur skapar vi mervärde och agerar praktiskt i klimatanpassningsverksamheten?

Klimatförändringen kräver praktisk handling, kompetensutveckling och samverkan. GIS-teknik kan underlätta dialogen och minimera glappet mellan forskningen inom klimatanpassning och planeringsverksamheten samt främja samverkansprocessen mellan berörda aktörer (forskare, kommuner, länsstyrelser, regioner, myndigheter och företag).

Syftet med KlimatGIS-dagen 2009 är att:

- presentera aktuella insatser inom forskningen och goda exempel inom planeringen
- redovisa arbetet med förslaget till GIS-tjänsten KlimatGIS i samverkan med Geodataportalen
- skapa ett nätverk (KlimatPLAN) och en arena för dialog och kommunikation av användarkrav när det gäller klimatanpassning i planeringsverksamheten, där summan av deltagarnas insatser bidrar till mervärde för den enskilda verksamheten (lokalt, regionalt och nationellt).

Plats: **Saturnus, Taube.**
Hornsgatan 15, Stockholm.
Datum: **Den 11 juni 2009**
Tid: **Kl 09.30 – 15.30 (Mingel efter kl 15.30)**

Konferensavgift inklusive lunch och kaffe: 1 250 kr
Anmälan: Senast den 21 maj till uli@uli.se

För mer information kontakta:

Susana Pesce
0733 69 72 77
susana@gisprocess.com

Ralph Monö
0705 08 39 03
ralph.mono@uli.se



Program, 11 juni 2009

KlimatGIS-dagen 2009

Klimatförändringsforskning, samhällsplanering och GIS – Hur skapar vi mervärde och agerar praktiskt i klimatanpassningsverksamheten?

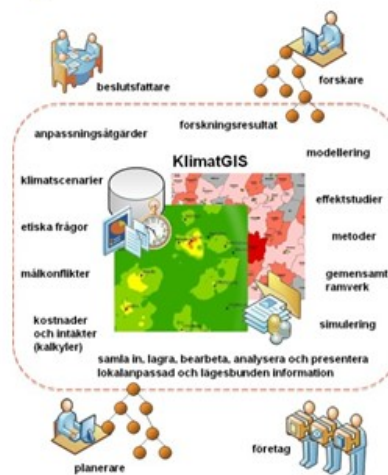
09.30 Kaffe och registrering

10.00 Vad händer nationellt och internationellt angående GIS och klimatanpassning? *Ralph Monö* ULI, *Susana Pesce* GISPROCESS. KlimatGIS: Hur kan en GIS-tjänst för klimatanpassning främja samverkan mellan planerare, forskare och andra aktörer? *Alexander Zuriga* GISPROCESS

10.15 Klimatanpassning i svenska kommuner. Vilka verktyg behövs? Hur går det? Erfarenheter från Climatools. *Annica Carlsson-Kanyama* Försvarets forskningsinstitut. Forskningsprogrammet Climatools syftar till att ta fram verktyg som ska ge berörda aktörer en bättre grund för att ta fram anpassningsstrategier inför den pågående klimatförändringen.

10.45 Klimateffektmodellering. Simulering av effekter av klimatförändringar på skogar och skogsbruk, t.ex. vegetation, produktion, kolutbyte och återkopplingar på klimat. *Ben Smith* Mistra-SWE-CIA. Forskningsprogrammet Mistra-SWE-CIA (Mistra Swedish Research Programme on Climate, Impacts and Adaptation är ett tvärvetenskapligt forskningsprogram som syftar till att stödja klimatanpassningsprocesser i Sverige med förbättrade kunskapsunderlag och modeller).

11.15 Klimatförändringarnas konsekvenser i den fysiska planeringen. *Lena Petersson Forsberg* Blekinge Tekniska Högskolan.



11.45 Lunch

12.45 Roller och ansvar i klimatanpassning i planeringen. Praktisk tillämpning av översvämningsskartering med hjälp av GIS. *Ingegerd Andersson* Alvesta kommun.

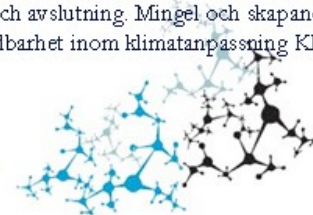
13.00 Inspire-direktivet (infrastruktur för rumslig information i EU) och svensk lagstiftning. *Susanne Gerland* Miljödepartementet.

13.30 Geodataportalen är en ingång till webbaserade geodata och tjänster. KlimatGIS en GIS-tjänst med användbart och lokalanpassad information och funktioner för arbetet med klimatanpassningen. Hur samverkan vi? *Kjell Hjorth* Lantmäteriet, *Alexander Zuriga* GISPROCESS.

14.10 Kaffe

14.30 Framtidsblickande paneldiskussion. Har planerarna tillräckliga verktyg och möjligheter för att möta informationen om de framtida klimatförändringarna? Hur ska man använda GIS för analys av ett förändrat klimat? Vilka scenarier bör skapas och vilken dimensionering skall dessa få? Var ligger ansvaret? Moderator: *Alexander Zuriga* GISPROCESS

15.30 Avrundning och avslutning. Mingel och skapande av nätverket för samverkan och användbarhet inom klimatanpassning KlimatPLAN.



Klimatförändringsforskning, samhällsplanering och GIS

**Vad händer nationellt och internationellt
angående GIS och klimatanpassning?**

Internationellt

IPCC - FN:s vetenskapliga panel i klimatfrågan

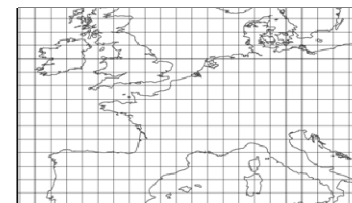
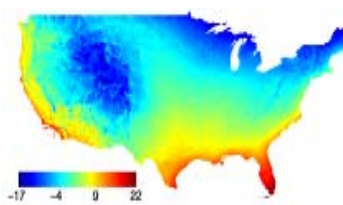
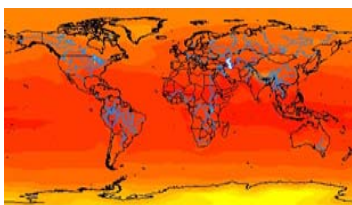
IPCC - Intergovernmental Panel on Climate Change

GIS- portal

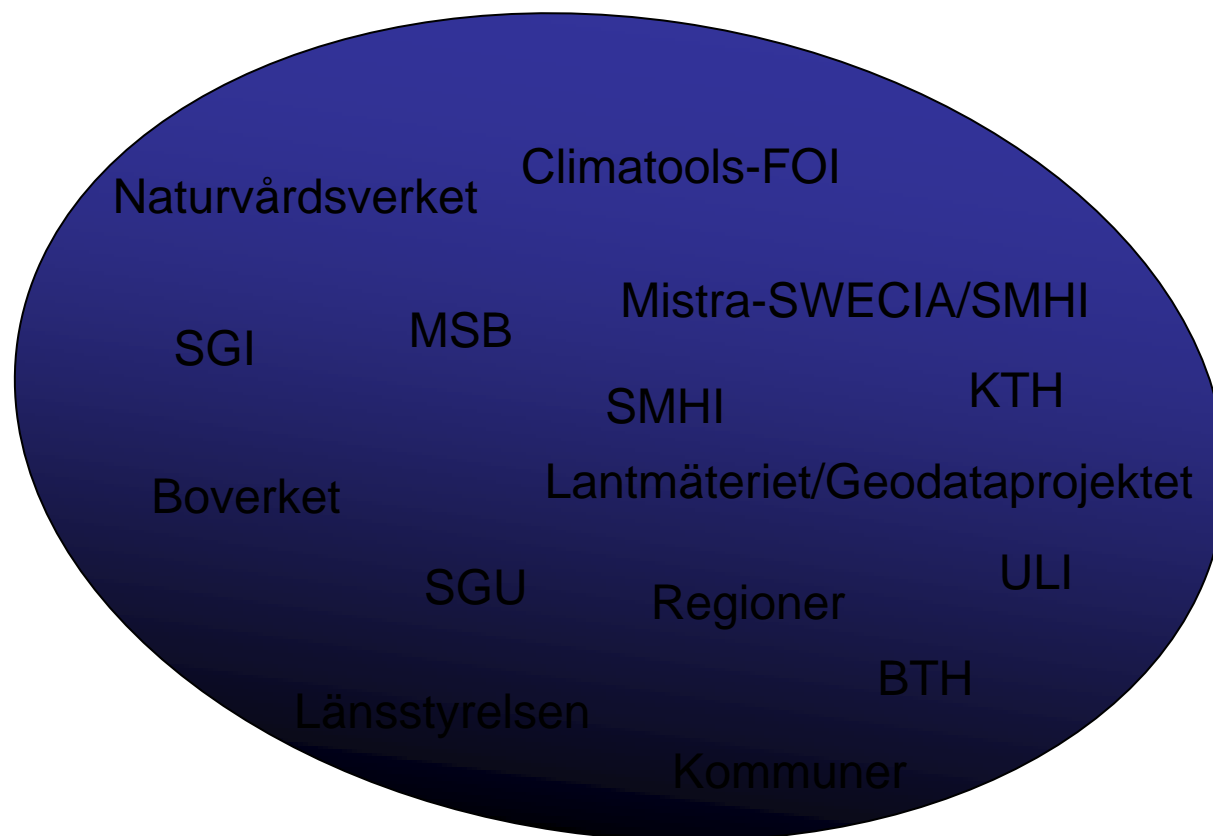
Klimatförändringsscenarier

[Climate System Model](#), eller CCSM, som underlag till utredningsprotokollet av (IPCC).

<http://www.gisclimatechange.org/>



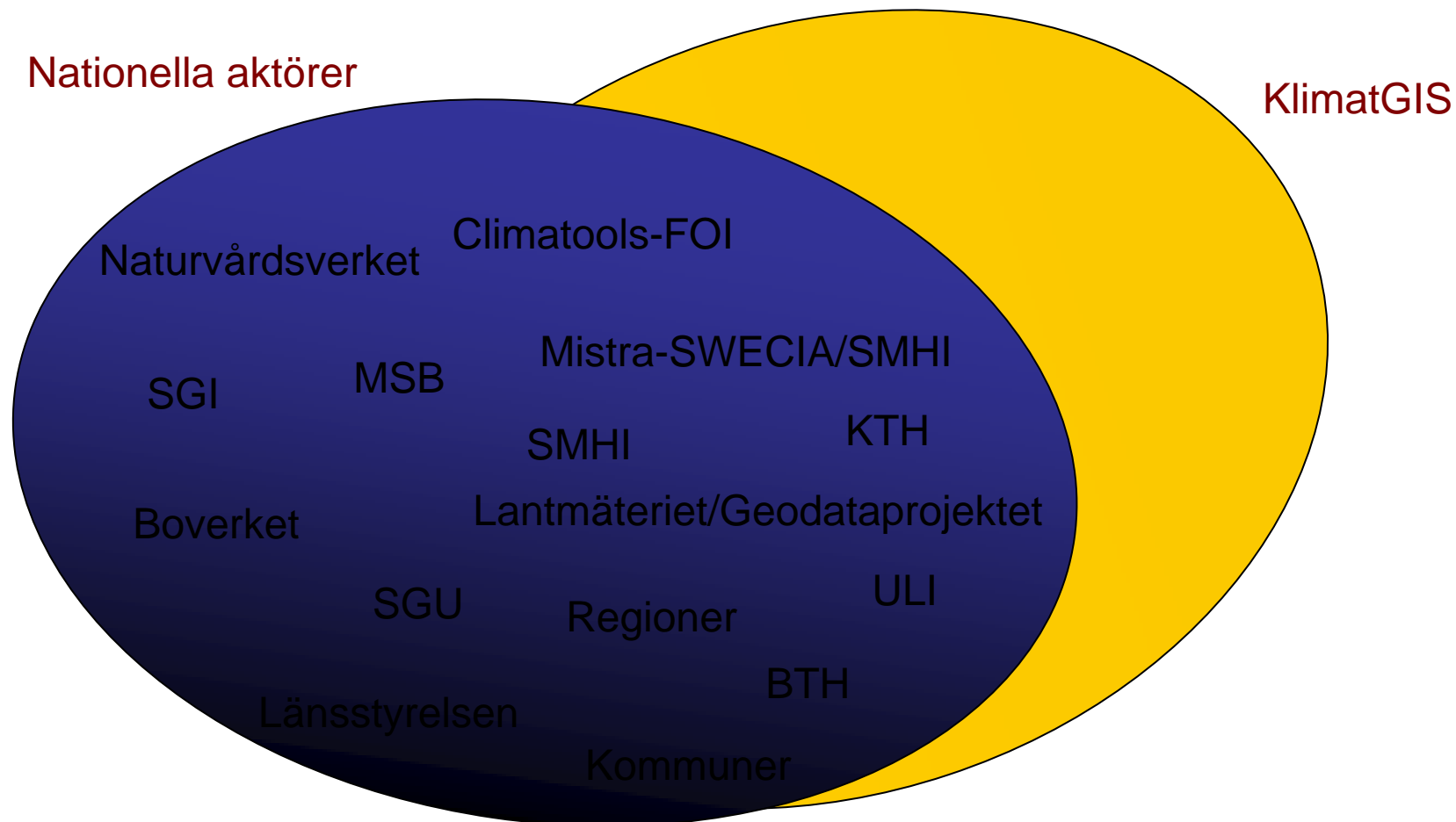
Nationellt



Internationella aktörer

IPCC - FN:s vetenskapliga panel i klimatfrågan

Nationella aktörer



Genomförda aktiviteter

**Klimatanpassning,
planerarnas roll
och ansvar
november 2008,
Växjö Universitet,
Växjö**

**Workshop
Behovsanalys
KlimatGIS
15 januari 2009,
KTH,
Stockholm**

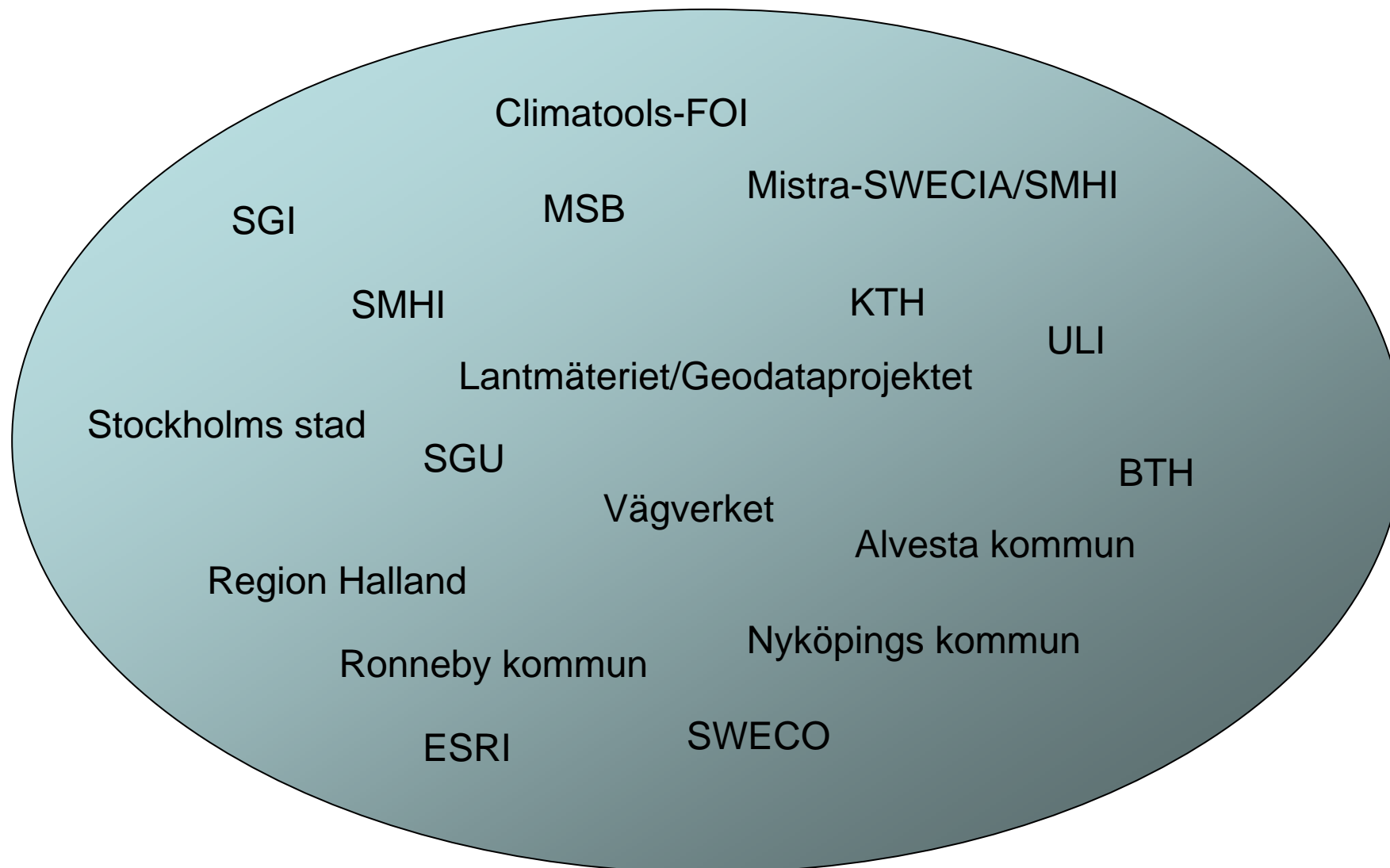
**Workshop
Behovsanalys
KlimatGIS
5 februari 2009,
SKL, Stockholm**

**Avstämningsmöte
1 april 2009, ULI,
Stockholm**

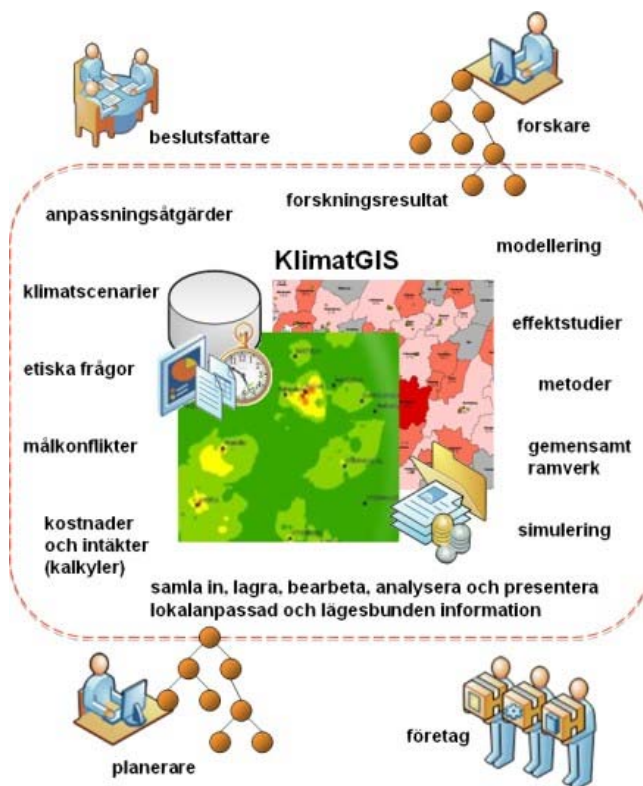
**Arbetsmöte
Mistra-SWECIA
11 maj 2009**

**KlimatGIS-dag
11 juni 2009**

Deltagarna



Klimatanpassning + Forskning + Samhällsplanering + GIS



Organisation & Finansiering (förslag)

