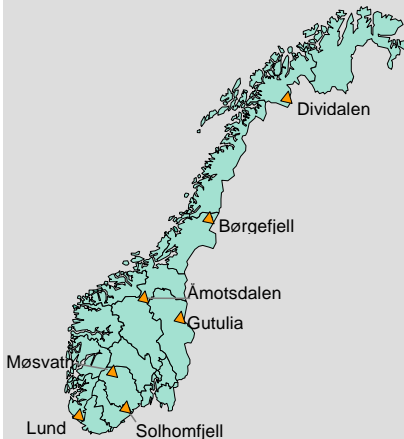


Program for
naturovervåking

Naturovervåking i Solhomfjell – resultater 2007

Hvor foregår naturovervåkingen?



Program for naturovervåking

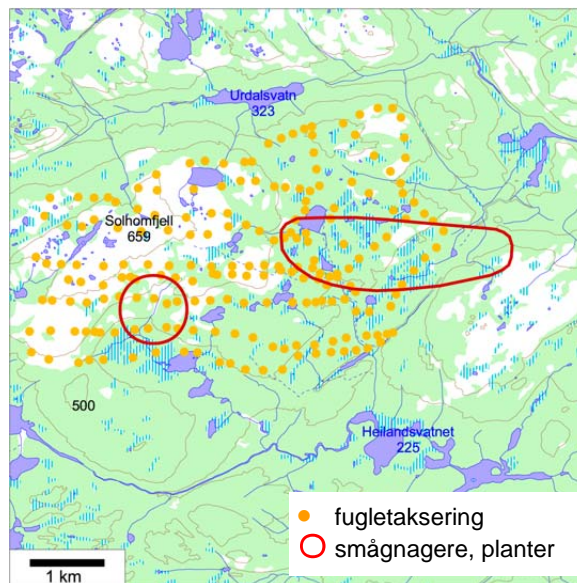
- overvåking av planter og dyr i vanlig norsk skog og fjell
- startet i 1990
- foregår i 7 områder
- organisert av Direktoratet for naturforvaltning (DN)
- gjennomført av Norsk institutt for naturforskning (NINA)

Mål for naturovervåkingen

- gi grunnlag for å bedømme langsiktige endringer i naturen
- påvise utviklingstendenser over tid og geografiske forskjeller
- på et tidlig tidspunkt oppdage effekter av menneskelig påvirkning på økosystemer og artsmangfold
- skille menneskeskapte endringer fra naturlige variasjoner

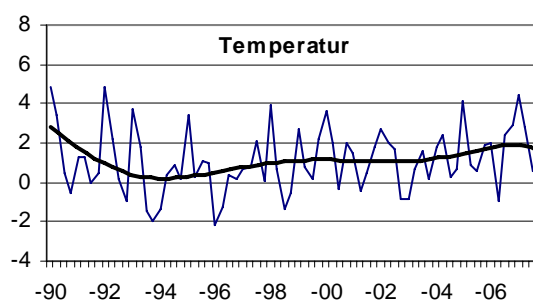
Kontaktpersoner

- NINA: Erik Framstad (erik.framstad@nina.no)
- DN: Else Løbersli (else.lobersli@dirnat.no)



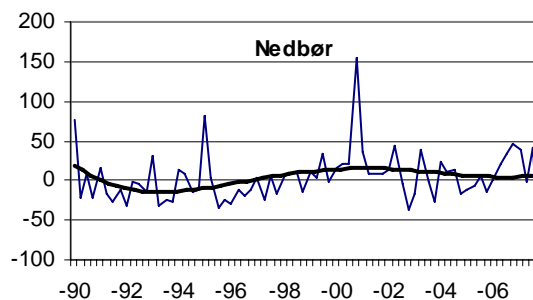
Mindre forurensning og mildere klima gir framgang for moser og lav

- Moser har vist framgang i flere perioder, mest for store arter
- Tilstanden for lav på furutrær forbedres, med økt dekning og redusert skadeomfang
- Litt nedgang i ungeproduksjonen for kongeørn de siste par årene, etter topp i 2005
- Godt jaktutbytte for orrfugl i 2007
- Antall registrerte spurvefugl gikk litt opp igjen i 2007, etter nedgang året før
- Svarthvit fluesnapper har vist relativt god produksjon i det meste av perioden
- Bestandene av smågnagere nådde middels høyt nivå i 2007



Mildere klima enn normalt i det meste av overvåkingstiden

Gjennomsnittlig avvik i måneds-middeltemperatur (°C) fra 30-årsnormalen (1961-90) pr kvartal fra desember 1989 til november 2007. Verdier over 0 viser temperatur over normalen.

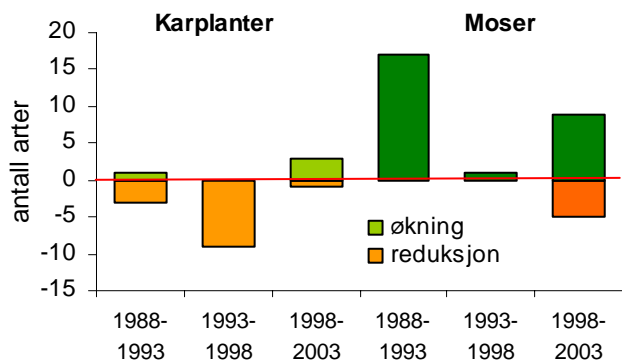


Gjennomsnittlig avvik i måneds-nedbør (mm) fra 30-årsnormalen (1961-90) pr kvartal fra desember 1989 til november 2007. Verdier over 0 viser nedbør over normalen.

Resultater for overvåkingsområdet i Solhomfjell i 2007

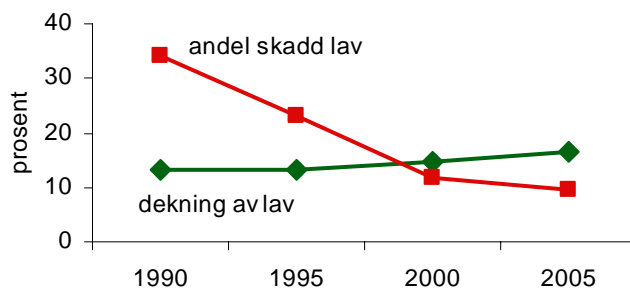
Sterk framgang for moser, spesielt for store arter

- antallet registrerte arter nokså stabilt (123–128)



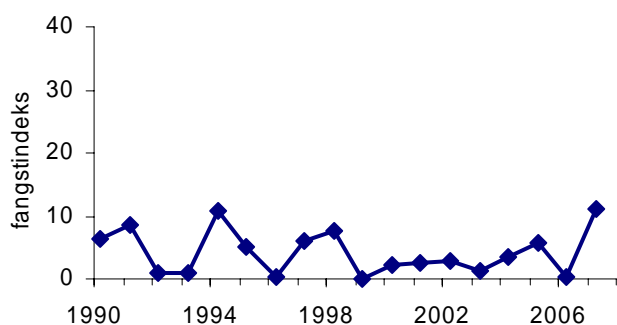
Forbedret tilstand for lav på furutrær

- sterk reduksjon i andel skadd lav
- svak, men jevn økning i dekning av lav



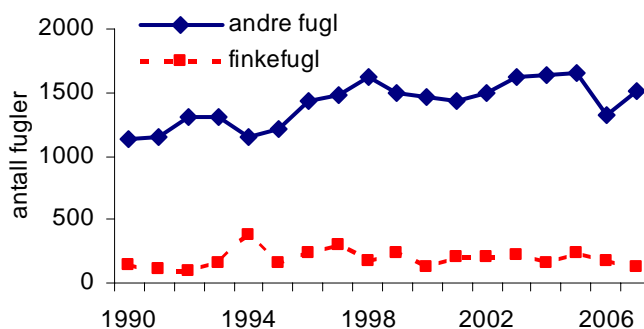
Uregelmessige bestandsendringer for smågnagere

- oppgang til middels høy bestand i 2007

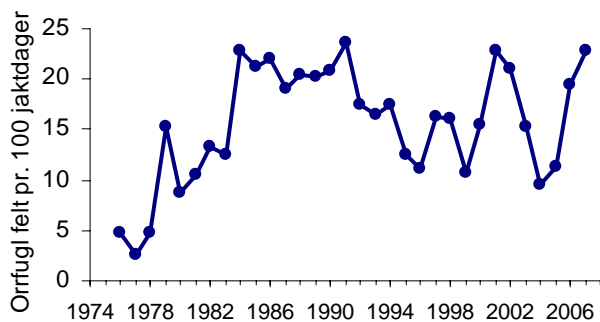


33 arter av spurvefugl observert i 2007

- litt oppgang i antall observerte spurvefugler etter nedgang året før

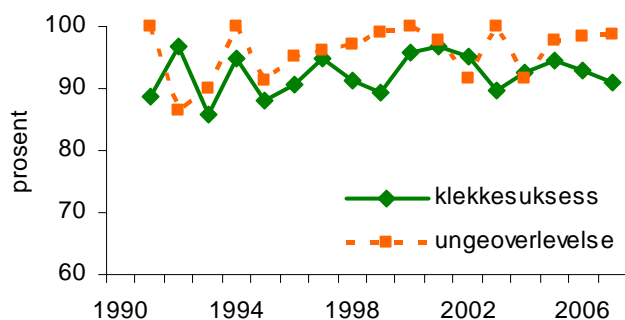


Godt jaktutbytte av orrfugl i 2006-07



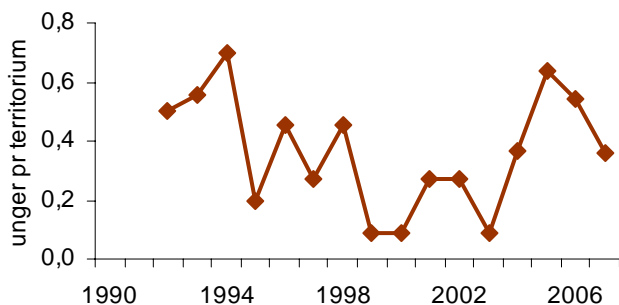
Relativt god ungeproduksjon for svarthvit fluesnapper

- litt nedgang i klekkesuksess de siste par årene



God ungeproduksjon for kongeørn de siste årene

- men periode med lav produksjon 1999-2003
- litt nedgang i produksjonen de siste par årene



Tidligere hekking ved varmere vår

- svak trend mot tidligere klekkesetid i perioden 1990-2007

