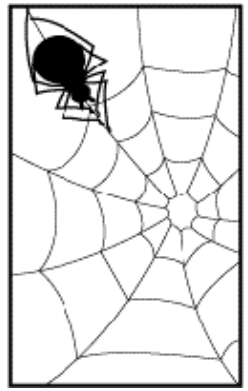
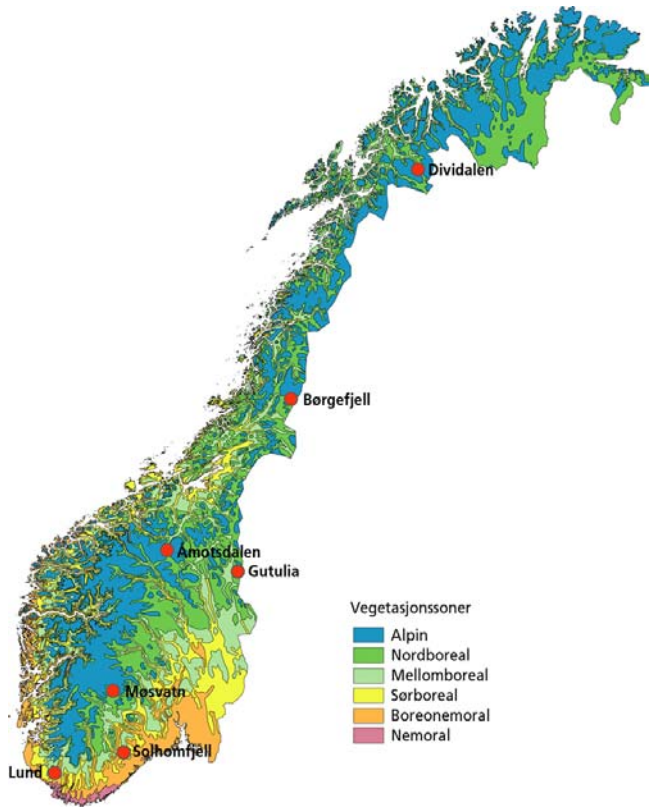
Program for terrestrisk naturovervåking (TOV)



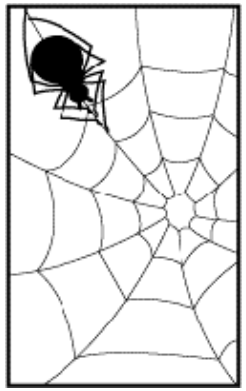


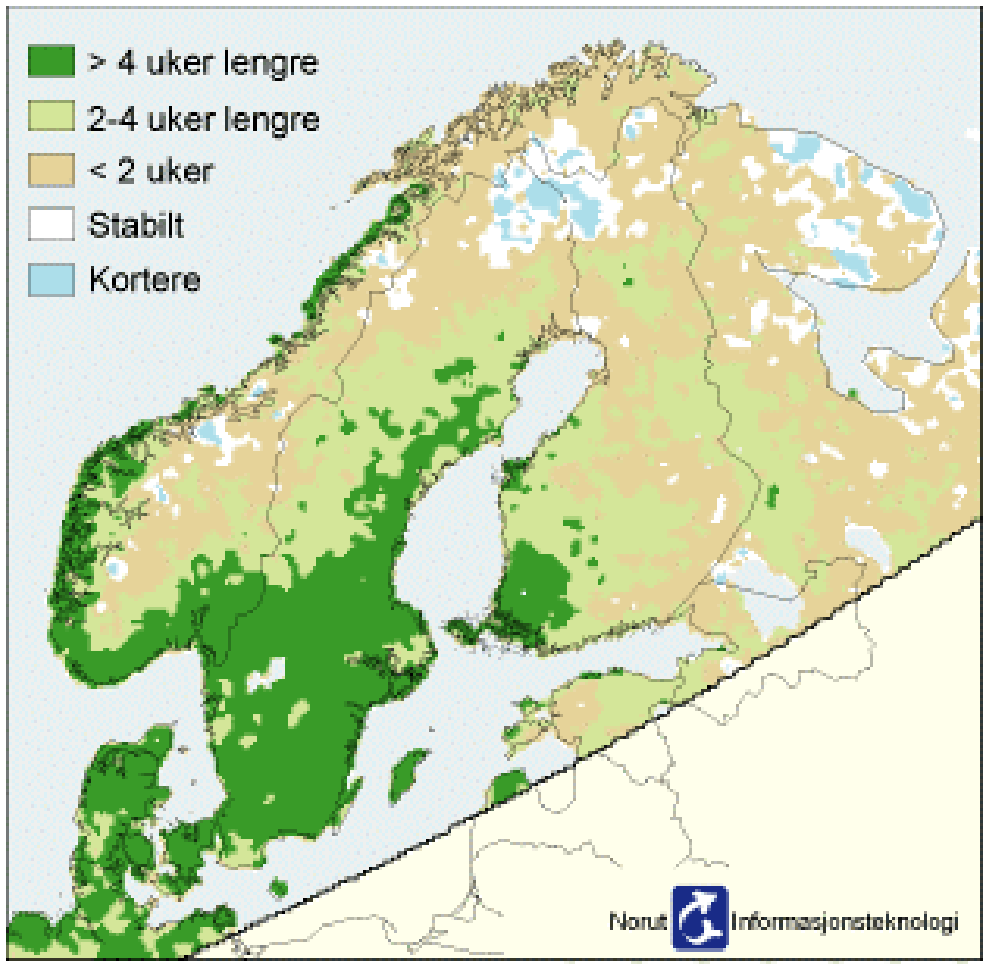


Formål med programmet

- Skal vise effekter av langtransporterte forurensninger på biologisk mangfold
  - sur nedbør
  - overgjødsling
  - organiske miljøgifter
  - tungmetaller
  - Klimaendringer
- Skal gi referanseverdier til områder som har ulike typer bruk (arealbruk).

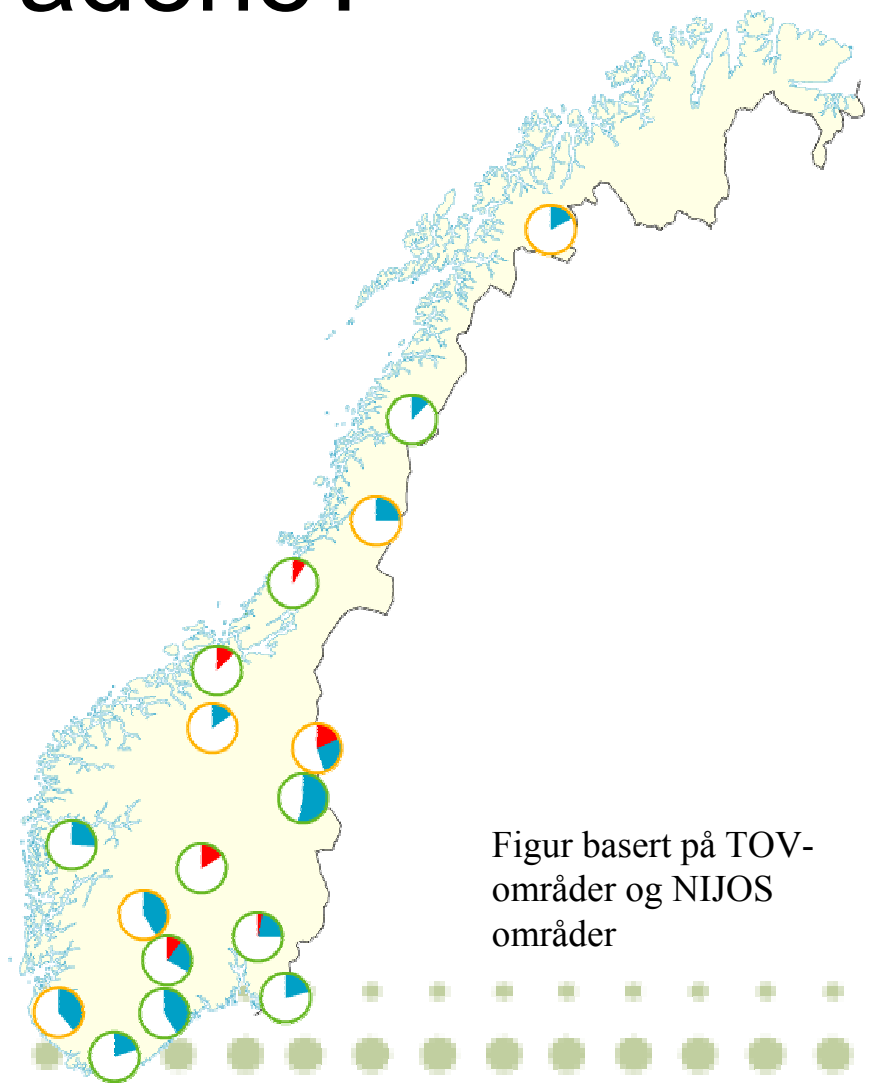
Klimaendringer





Hva har klimaendringene ført til i TOV-områdene?

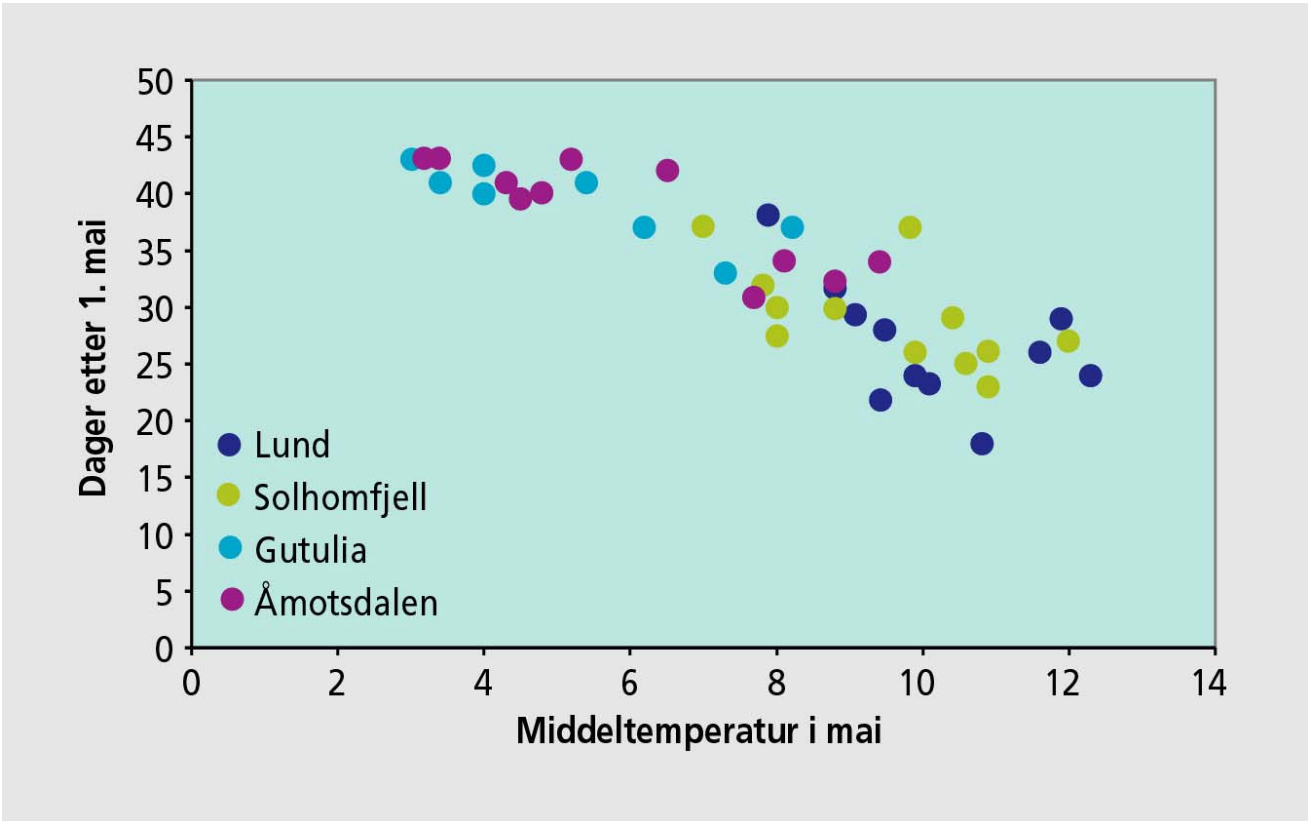
- Mer moser og lav på trærne
- Flere sørlige lavarter



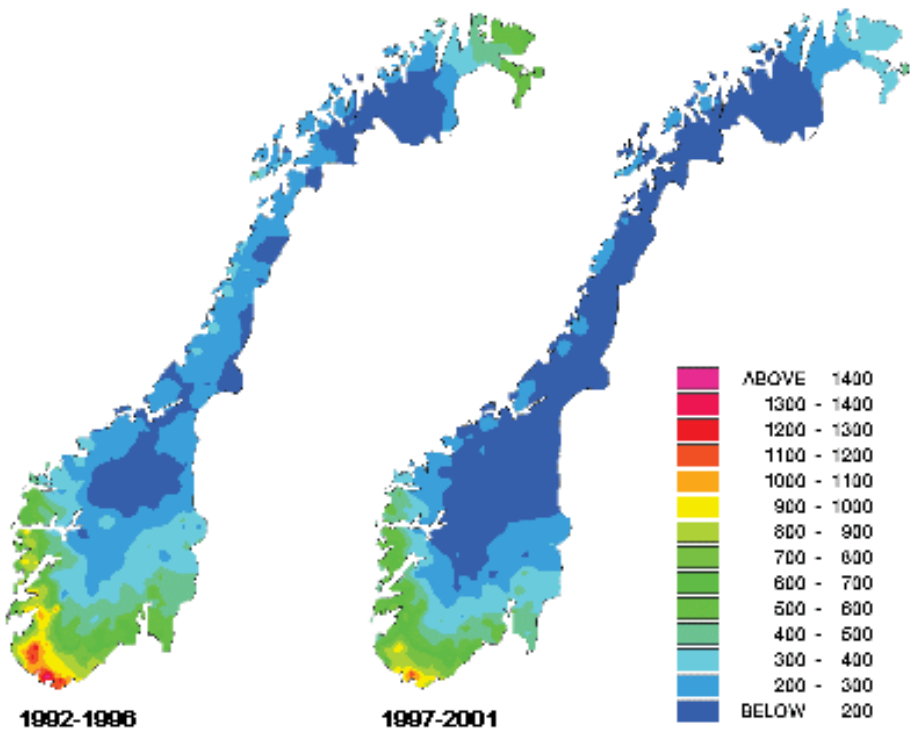
Figur basert på TOV-områder og NIJOS områder

KLIMA

- Tidligere egglegging hos fluesnapper



FORSURING

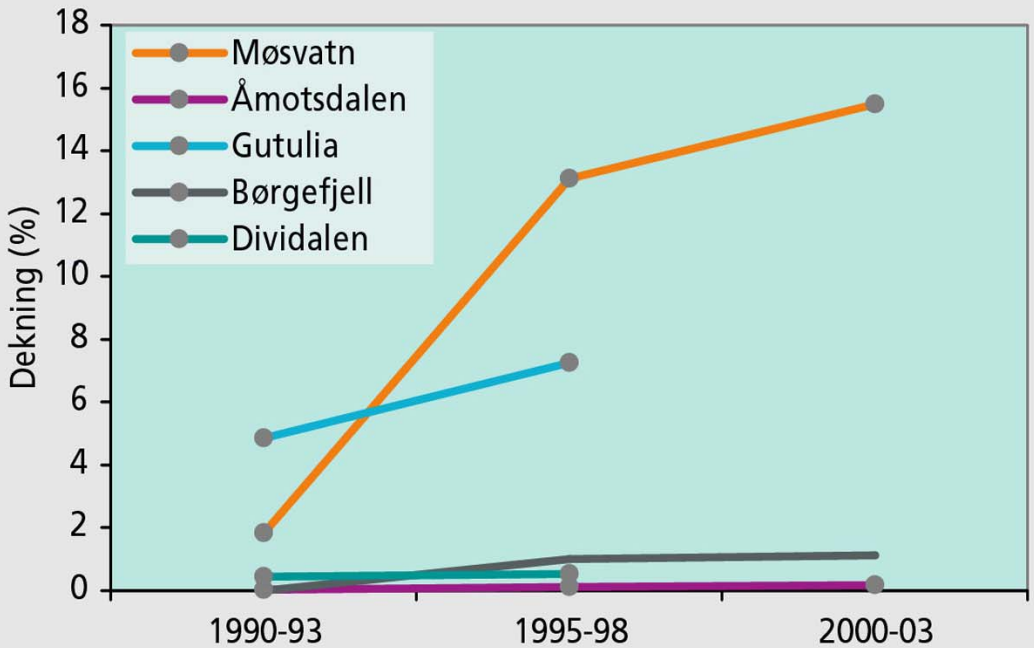


Avsetning av svovel for henholdsvis 1992-1996 og 1997-2001:
Milligram svovel per kvadratmeter per år
Kart: NILU

FORSURING

- Bedre vekst av brunskjegg, færre skader på lav

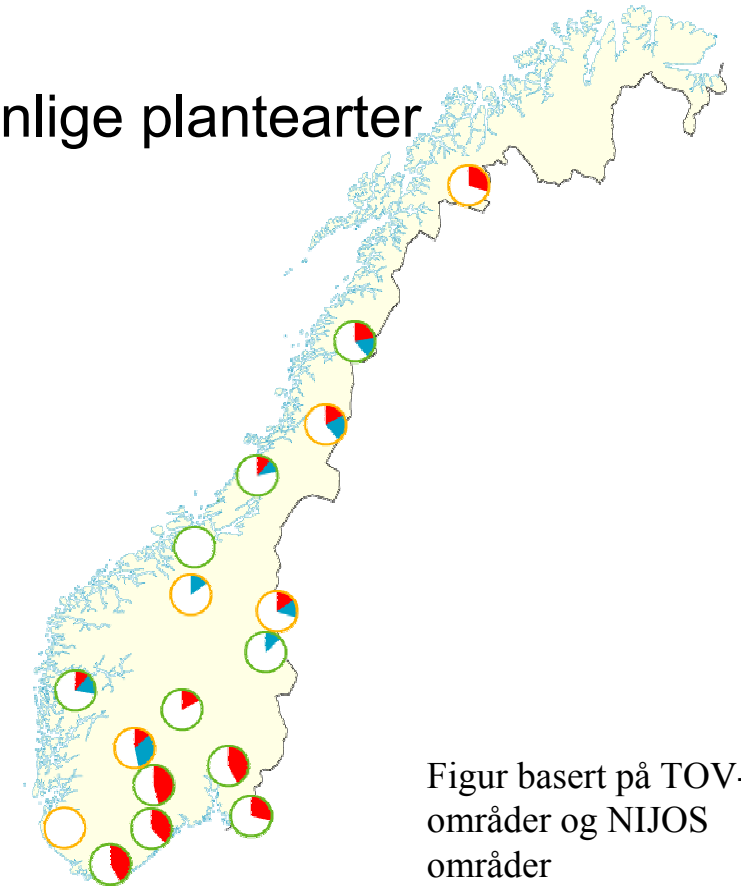




FORSURING

- Det har blitt mindre av en del vanlige plantearter

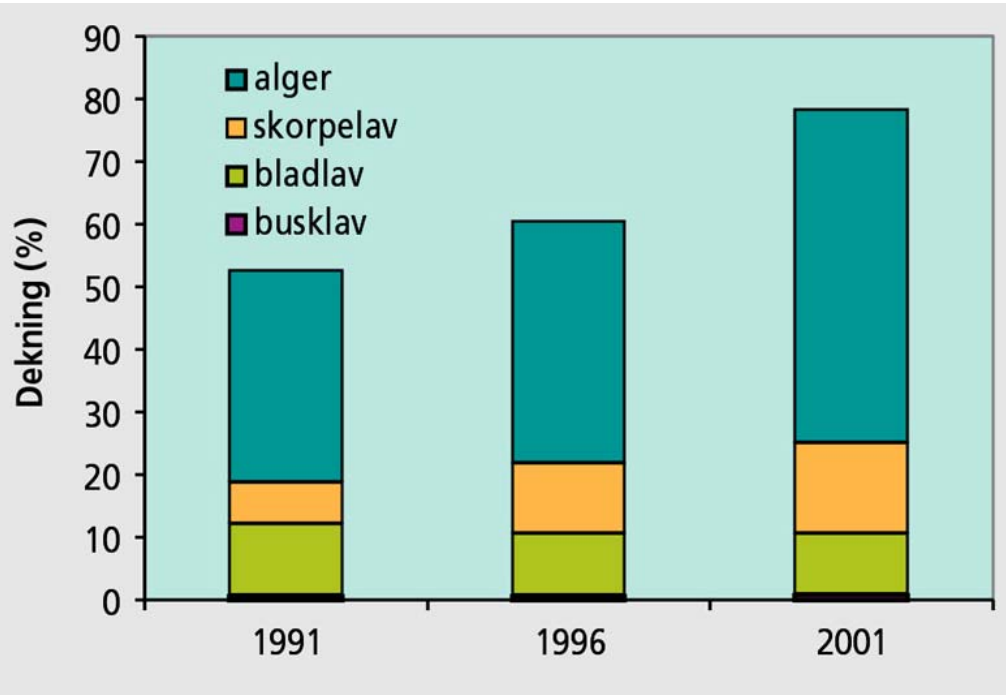


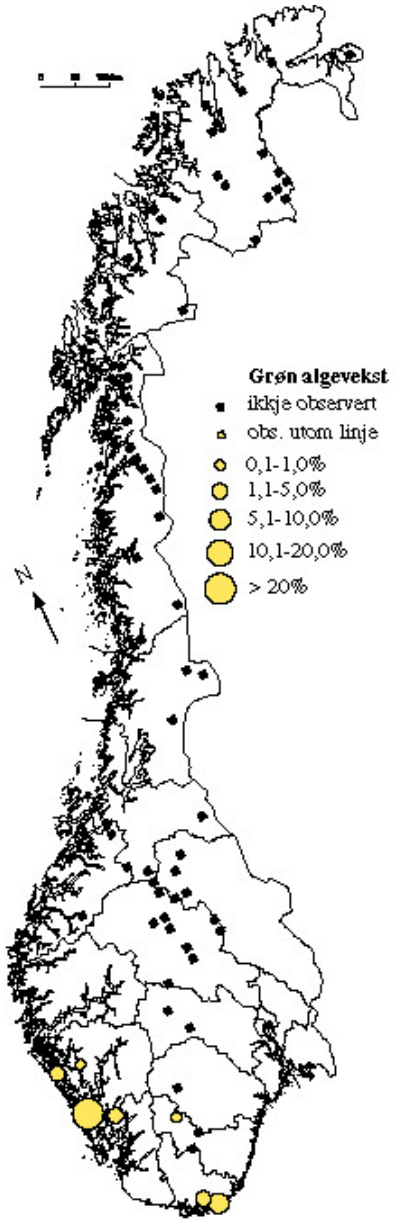


Figur basert på TOV-områder og NIJOS områder

OVERGJØDSLING

- Mer alger på bjørkestammer

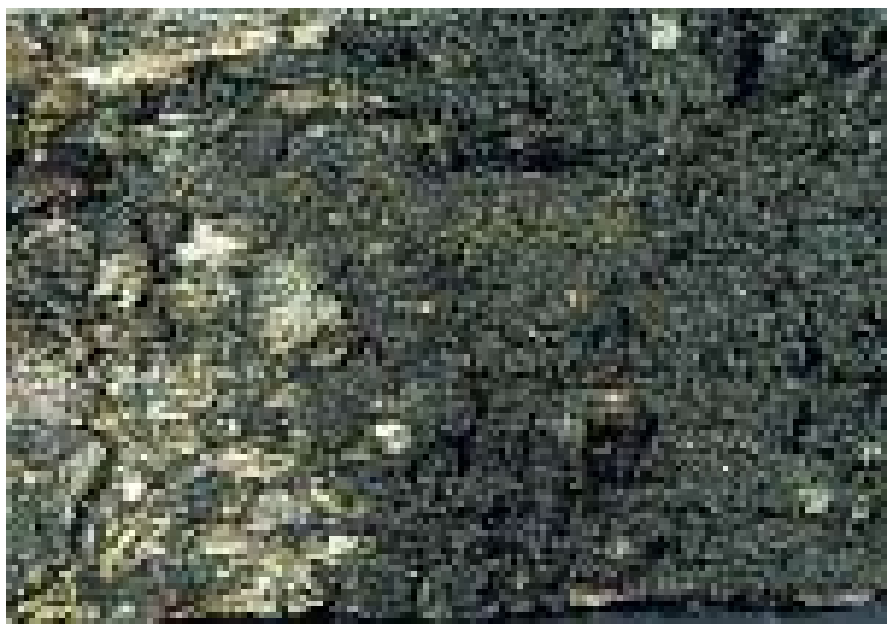


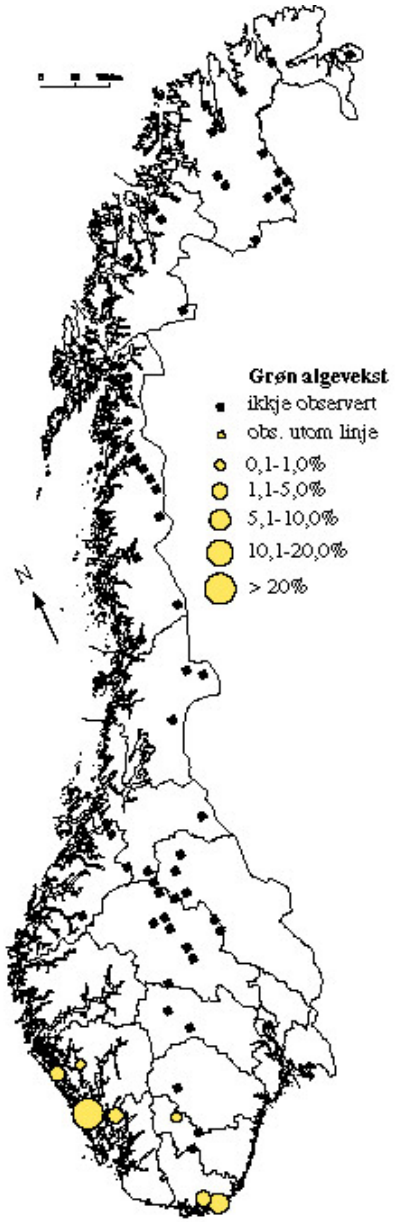


Gjennomsnittleg dekning av grønt algebelegg på stammen av bjørk på 76 overvakingsflater i 1997

OVERGJØDSLING

- Mer alger på bjørkestammer

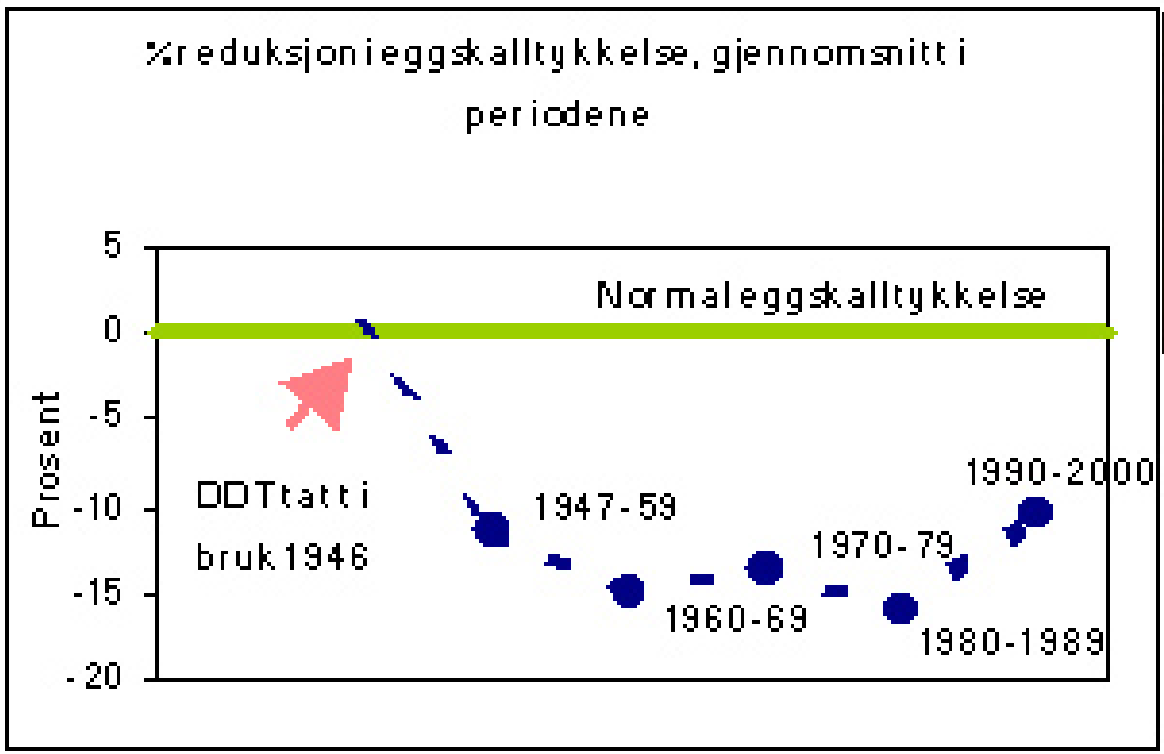




Gjennomsnittleg dekning av grønt algebelegg på stammen av bjørk på 76 overvakingsflater i 1997

MILJØGIFTER

- Eggskall hos dvergfalk fortynnet av DDT





MILJØGIFTER –bly i rype



