



Figur 20. Eksempel på bruk av automatisk overvåking av skoghelse. Figuren viser en internettside med målinger av ulike klimavariabler, samt stammeomkrets i brysthøyde på noen trær fra et testfelt i Hobøl, Østfold. Dataperiode er 17. januar – 17. februar 2006.

4.5 Systematisering av observerte skogskader

Svein Solberg, Skog og landskap

Nettportalen Skogskader på Internett representerer moderniseringen av et rapporteringssystem som har vært operativt i Norge i over 100 år. Gjennom økt innrapportering, for eksempel med hjelp av den regionale, offentlige skogforvaltningen, samt en videre samordning med de andre nordiske landene, vil Norge få et operativt beredskapssystem for overvåking av skadetilfeller i norsk skog.

I Norge finnes sammenstillinger av skogskaderegistreringer tilbake til begynnelsen av 1900-tallet. Det er vanligvis den regionale, offentlige skogforvaltningen (tidligere skogoppsynet) som registrerer og rapporterer skadene som så blir arkivert hos Skog og landskap. Via nettportalen *Skogskader på Internett* (www.skogoglandskap.no/skogskade/) kan brukerne rapportere og få oversikt over ulike skogskader, en ordning som sammen med diagnostisering av innsendte prøver viderefører en aktivitet som har pågått i over hundre år. En harmonisering med det svenske systemet for registrering av skogskader har dannet grunnlaget for et felles nordisk system.

Bare unntaksvis kan det avledes informasjon om geografiske mønstre for skogskader fra innsendte rapporter. Det beste eksemplet er fra angrepene av furuas knopp- og greintørkesopp i 2001, et angrep som rammet store deler av de sørlige landsdelene. Et relativt klart geografisk mønster framkom på *Skogskader på Internett* (Figur 21), noe som viser betydningen av at mengden innsendte rapporter er stor. Dette kan gjøres ved å øke den regionale, offentlige skogforvaltningens aktivitet her. Dette personellet ferdes mye i skog og mark og har betydelig kompetanse når det gjelder skogskader. Systemet kan også utvides med en rutine for årlig innrapportering, slik det ble gjort fram til midten av 1990-tallet, da Skogoppsynet rapporterte til Landbruks- og matdepartementet. Slike systematiske registreringer av skogskader bør særlig omfatte omfanget av barkbilledrept skog og stormskader.



Fig. 21. Eksempel på rapportering av skogskader til nettportalen *Skogskader på Internett* (www.skogoglandskap.no/skogskader/). Kartet viser oversikt over rapporter av furuas knopp- og greintørkesopp i 2001.