

Hva kjennetegner moser?

- Moser er grønne planter som mangler ledningsvev og ekte røtter, og de sprer seg ved hjelp av sporer. Siden røtter og ledningsstrenger mangler, blir vann og næringsstoffer tatt opp gjennom overflaten på bladene og stengelen. Bladene må derfor være svært tynne, og er ofte bare ett cellelag tykt.
- Det finnes over 800 mosearter i Norge i 3 grupper
- Mose tilhører planteriket, mens lav tilhører soppriket
- Ved å analysere innholdet av tungmetall i moseprøver, kan det lages detaljerte kart over områder med stort nedfall av [tungmetaller](#). Moser blir også brukt i andre undersøkelser av [luftforurensning](#), fordi forskjellige arter reagerer forskjellig på ulike forbindelser, for eksempel [svoveldioksid](#).

5 vanligste mosearter

1



2

- **1. Skogtorvmose;** Man finner den i så å si hele landet, i myrkanter og fuktig skogmark. Den blir 10-40 cm lang og har en enkel stengel med smale blader og grener som varierer alt fra blågrønn til svakt rosa i farge. Sporekapslene er eggeformede og forekommer i toppen av stengelen.
- Som andre torvmoser har skogtorvmose den egenskapen at den kan lagre vann. En fuktig torvmose kan inneholde 20 ganger mer vann enn en som er tørr. Mosen kan også presses for å få ut rike mineralstoffer. Før ble skogtorvmose presset og tørket og brukt til fyring eller som isolasjon i tømmerhus.