

# Bjørk



Hengebjørka får store, svarte flekker i barken når den blir eldre.

## Klassifisering

Bjørk er det vanligste treslaget i Norge. Det vokser over hele landet. Bjørk finnes i store deler av Europa og østover i Asia. Det er et løvtre som tilhører bjørkefamilien. Det finnes flere arter i bjørkefamilien.

Det norske navnet, betyr *det lyse treet* og viser til bjørkas hvite [bark](#). Hos bjørka kalles barken [never](#).

## Beskrivelse

Vanlig bjørk har runde, sagtannede blader med små hår på undersiden og hvit bark med horisontale grå eller brune bånd.

Hengebjørk får store, svarte flekker når den blir eldre. Bladene på hengebjørka er trekantede og har ikke hår på undersiden.

Hengebjørka kan bli over 30 meter høy.



Vanlia bjørk har runde sagtannede blader.  
Hengebjørkas blader er mer trekantede og har ikke hår på underside



Vanlia bjørk har hvit stamme med brune eller grå horisontale bånd



Det er mange som er [allergiske](#) for [pollen](#) fra bjørka. .

## Formering og frøspredning

Bjørk har hann- og hunnblomster på samme tre, men i hver sine blomsterstander som kalles rakler. Bjørka sprer pollen fra hannblomsten gjennom luften. Når pollen treffer hunnblomsten vil det vokse frø. Når frøene er modne, blir de spredd og kan vokse til nye trær.

## Fotosyntese

Bjørka bruker lyset fra sola til å lage sin egen energi. Klorofyllet i de grønne bladene produserer glukose og oksygen av vann og karbondioksid. Karbondioksid tas opp i bladene fra lufta og vann tas opp gjennom røttene og transporteres ut til bladene. Denne prosessen kalles fotosyntese.

## Bruksområder

Bjørk kan brukes til mye. Vi bruker den ofte som ved og til møbler. Nye bjørkeblader smaker godt i salat eller til te.

Never ble tidligere brukt til papir, kurver, ryggsekker og sko. Bjørkebarken inneholder betulin, et bakteriehemmende stoff som hemmer forråtnelse. Neveren ble derfor også brukt til oppbevaring av matvarer. Bjørkeris ble mye brukt som sopelime og også til pynt. I det forrige århundre var det vanlig å bruke bjørkeris til avstraffing i skolen, men det ble heldigvis forbudt i 1936.



SJF.00237

Neverkont