

Klimatet påverkar växtligheten

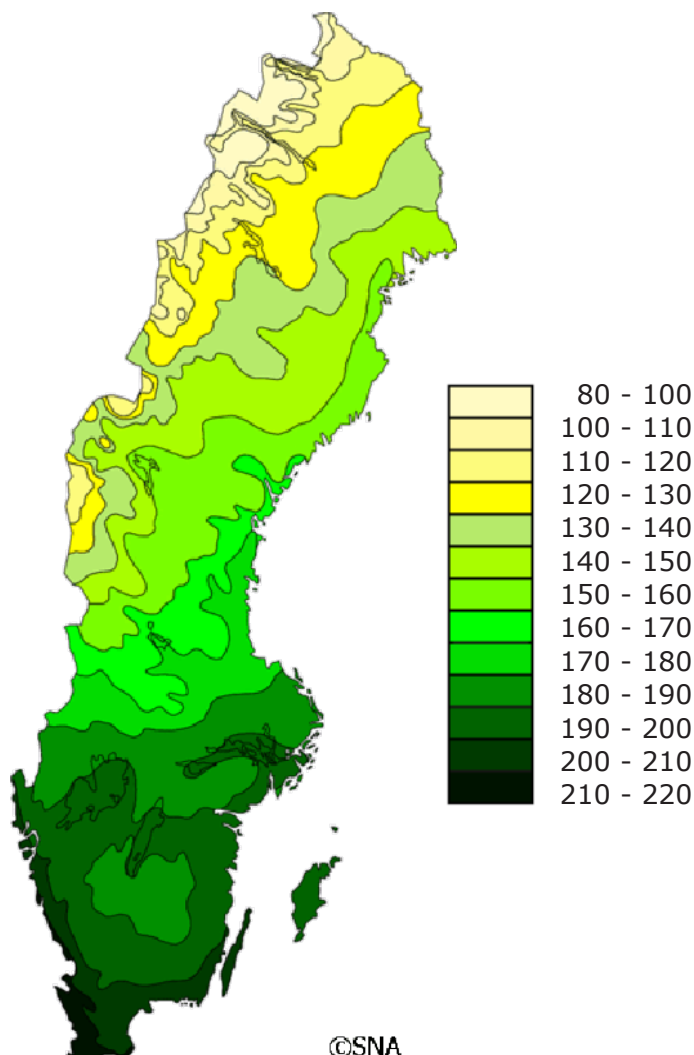
Sverige täcks till stora delar av skog, men skogarna i norr ser inte likadana ut som i söder. Landet är indelat i flera **vegetationszoner**. De ädla lövträden, till exempel bok och ek, växer inte naturligt norr om Dalälven.

En annan viktig faktor är den så kallade **vegetationsperioden**. Det är den tid på året som temperaturen överstiger +5 grader. Vegetationsperiodens längd varierar från drygt 200 dagar vid väst- och sydkusten samt på Öland till nästan bara hälften i nordligaste Lappland.

Inom skogsbruket används ofta uttrycket **bonitet**. Det är hur mycket virke en viss växtplats kan producera, angett i kubikmeter skog per hektar. Boniteten bestäms främst av platsens geografiska läge, klimat, jordmån och fuktighetsförhållanden. Ett hektar granskog i Småland kan öka med 7-8 kubikmeter per år, medan ett hektar granskog i fjällkanten bara ökar med 2-3 kubikmeter.

Vegetationsperiod

Genomsnittligt antal dygn med medeltemperatur över +5°C



Bonitet

Markens förmåga att producera virke, mätt i kubikmeter per hektar och år

