

## Skogplanting – en del av klimaløsningen

*Dersom det nylig utsendte forslaget til ny klimalov blir vedtatt av Stortinget, skal Norge i 2030 kutte 40 prosent av klimagassene sammenlignet med 1990. Eiere av landbrukseiendommer i xxxxx kommune har nå en unik mulighet til å delta i klimadugnaden – og staten betaler.*

Med en stadig varmere klode haster det å redusere utslippene av klimagasser. Løsningen for dette er blant annet å øke de skogkleddede arealene. Gjennom fotosyntesen tar planter og trær opp CO<sub>2</sub> fra atmosfæren og fungerer som karbonlager. For hver kubikkmeter en granskog legger på seg fjernes cirka 1,8 tonn CO<sub>2</sub> fra atmosfæren. Skogens evne til å binde opp CO<sub>2</sub> gjør at den er en viktig brikke i klimaløsningen, og den ble derfor tildelt en rolle i Stortingets klimaforlik fra 2012.

Som en oppfølging av klimaforliket er det startet opp pilotprosjekter for klimaskog i fylkene Nordland, Rogaland og Nord-Trøndelag, som er administrert av Fylkesmennene. Hensikten med pilotfasen er å skaffe erfaring med planting av skog på **nye** arealer som klimatiltak, og kriterier i den forbindelse. Aktuelle arealer for nyplanting er åpne arealer og arealer som er i ferd med å vokse igjen på grunn av at marka ikke skjøttes som før. Dette kan f.eks være gammel innmark som ikke lengre drives eller gamle innmarksbeiter som ikke lengre beites.

Hvorfor skal det plantes gran på områder som allerede gror igjen? Gran binder opp mer CO<sub>2</sub> enn noen andre norske treslag. Fjerner vi krattskog fra et gammelt innmarksbeite og planter med norsk gran vil vi kunne binde betydelig mer CO<sub>2</sub> i dette området.

Gjennom avtaler med grunneiere skal det sikres at klimaskogen skal oppta CO<sub>2</sub> helt til hogstmoden alder, men etter det kan den gi inntekter til grunneiere og lokalsamfunn. Forskning har påvist at i et klimaperspektiv så forfaller skogens CO<sub>2</sub> opptak når skogen blir svært gammel, slik at hogst av gammel skog er bærekraftig også klimamessig. Kommunene i Nord Trøndelag har vedtatt sine egne klima og energiplaner der det finnes ambisiøse mål for reduksjon av CO<sub>2</sub> utslipp. På tiltakssiden er det ofte mindre konkret. Slik sett er planting av skog på nye areal et tiltak som ganske konkret kan tas inn i kommunenes klimaregnskap. Planting av skog på 3 dekar nytt areal er f.eks i skogbestandets levetid beregnet til å oppta i gjennomsnitt utslippene til 16 000 km årlig kjøring med en bil på fossilt drivstoff.

For grunneierne i Nord Trøndelag er det gjort tilgjengelig tilskuddsmidler. Alle utgifter knyttet til klargjøring av arealer, plantekjøp, utplanting, tinglysning og 5 års etterbehandling blir dekket fullt ut. I pilotfasen skal vi finne de rette arealene i Nord-Trøndelag. Arealer som både gir klimagevinst, fremtidig næringsgevinst og som ikke er i vesentlig konflikt med miljøinteresser. Alle areal som skal inn i ordningen må derfor forhåndsgodkjennes av kommunen.

Når pilotfasen er over i 2018 vil det trolig blir innført en permanent nasjonal ordning for planting av klimaskog. Aktiv deltakelse i pilotfasen gir derfor gode muligheter til å påvirke hvordan den nasjonale ordningen vil se ut. Mer informasjon om prosjektet og kontaklinformasjon fås på Fylkesmannens nettsider eller ved å kontakte kommunens landbruksadministrasjon.