

Forslag til tiltaksplan etter befaring i Birkeland solpark

Utarbeidet av: Rune Kile, Nortømmer

1. Bakgrunn

Det er gjennomført befaring av området ved Birkeland solpark. Formålet med vurderingen er å gi et faglig grunnlag for videre håndtering av skog, kantsoner, våtmarksområder og eventuelle tiltak innenfor området.

2. Områdebeskrivelse

Området består i hovedsak av yngre skog, med innslag av våtmark og myrdrag. Det går en mindre bekk gjennom området, som i hovedsak fungerer som grense mellom de to eiendommene som berøres av parken. Bekken vurderes som relativt liten, og det er sannsynligvis begrenset vannføring i deler av året.

I én del av området ligger en større bekk, Moelva. Denne krever særskilt hensyn gjennom etablering og ivaretagelse av kantsone. Moelva vurderes også som en mulig gytebekk, og det er tydelige tegn til liv i bekken.

Skogtypene i området er varierte. Det finnes partier med plantet gran, noe furu i blåbærlyngområdene og større arealer med myrpreg og tykt torvdekke.

3. Faglige vurderinger

Gran som er plantet i deler av området, særlig på arealer med høy bonitet, har i stor grad stoppet opp i utviklingen. Det vurderes derfor at disse granfeltene trolig vil bli stående med svak vekst over tid. Det bør vurderes om granfeltene skal fjernes og erstattes med mer stedstilpasset skog, hovedsakelig lauv, eventuelt med noe innplantning av gran på våte, men relativt tørrere partier.

Området består i hovedsak av yngre skog. Det innebærer at ordinær hogst i utgangspunktet ikke kan gjennomføres innenfor kravene i PEFC Skogstandard, med unntak av enkelte granfelt som ikke har tilstrekkelig vekst. Slike felt bør prøvebores før det tas endelig beslutning om tiltak.

Furu forekommer i hovedsak i blåbærlyngområder i kanten av fuktområdene, noe høyere i terrenget. Store deler av arealet har myrpreg og tykt torvdekke, noe som gir begrenset skogproduksjon. Unntak kan være partier som er plantet, eller områder hvor det finnes blottlagte jordflekker.

4. Anbefalte tiltak

- Det anbefales å etablere eller ivareta et godt og mangfoldig vegetasjonsbelte på 5–10 meter fra grøft/bekk i områder med våtmark og myrskog.
- Innenfor dette beltet bør større, ustabile trær med høyde over 8 meter vurderes fjernet for å redusere risikoen for vindfall og rotvelter som kan skade vegetasjonskanten.
- Langs Moelva skal det legges til grunn en kantsone på 25 meter i henhold til krav fra NVE. Kantsonen bør stå urørt for å ivareta kantvegetasjon og stabilisere bekkekanten.
- Granfelt med svak eller stagnert vekst bør vurderes fjernet, men aktuelle felt bør prøvebores før endelig beslutning tas.
- Ved eventuell foryngelse eller tilrettelegging bør det prioriteres mer stedstilpasset skog, hovedsakelig lauv, med eventuell begrenset innplantning av gran på egnede partier.

5. Restriksjoner og hensyn

I store deler av området vil det ikke være mulig å gjennomføre tiltak i perioden 1. mai til 1. august på grunn av hekketid for fugleliv. Dette er også i tråd med kravene i PEFC Skogstandard, som begrenser skogsdrift i denne perioden.

6. Grunnlag

Vurderingen er basert på befaring gjennomført 24.06.2026.