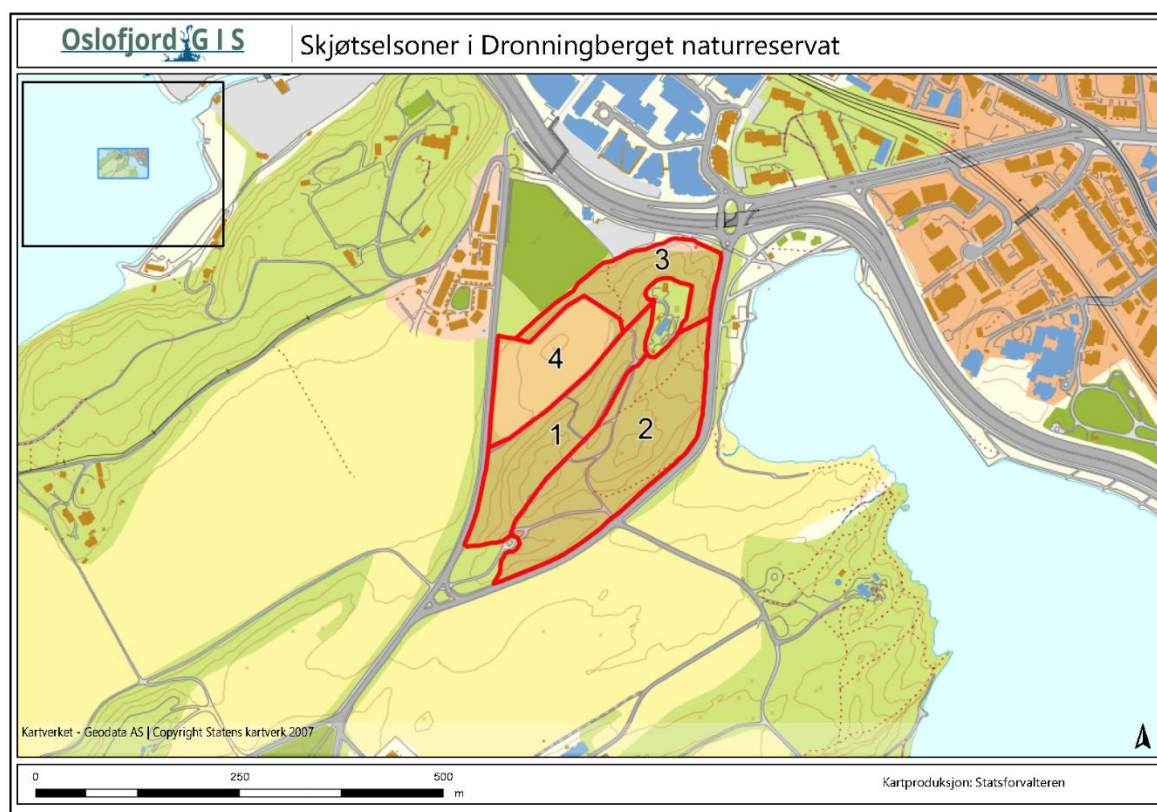


Tiltaksplan for Dronningberget naturreservat



Figur 1. Inndeling av skjøtselsoner i Dronningberget naturreservat.

Med bakgrunn i verneformålet, negativ påvirkning og bevaringsmål beskrives her aktuelle skjøtselstiltak i ulike soner i Dronningberget naturreservat. Det skal gjennomføres en årlig befaring med de aktørene som utfører skjøtsel på våren før man starter arbeidet for å sørge for en felles og god forvaltning av områdene. For mer detaljert informasjon viser vi til "Faglig grunnlag for forvaltningsplan for Dronningberget og Prinsesseåsen naturreservater i Oslo kommune", vedlegg #4.

Sone 1

Hvor	Dronningberget V
Når	Årlig/rullerende
Naturtyper	Kalklindeskog, med overganger mot (i) kalkaskeskog, og (ii) mosaikker av kalkfuru-skog-kalklindeskog.

Naturkvaliteter	Området er det rikeste for kalklindeskogsopper på Dronningberget, og det er registrert minst 30 rødlistede, spesialiserte kalklindeskogsopper her. Særlig den søndre halvdel, og spesielt plataet og de øvre delene av brattskråningen i SV er rike på kalklindeskogsopper.
Bevaringsmål	Styrking av kalklindeskog (tilnærmet naturskog/fri utvikling). Målsettingen er at: - Partier med velutviklet kalklindeskog skal bevares slik de er. - I partier med mer spredt/småvokst lind skal kalklindeskogen styrkes/videreutvikles.
Skjøtselsbehov	Relativt lite, og mest knyttet til søppelrydding og fremmedartsbekjempelse: - Slitasje og søppel fra hjemløse (leirplass m. søppel rundt). - Oppslag av fremmede treslag (platanlønn, douglasgran (i N) og parklind (langs veien)).
Skjøtselstiltak	- Fjerning av boplasser og søppel, herunder fjerning av glasskår. - Fjerning av fremmedarter, med vekt på platanlønn; frøplanter dras opp, større trær kappes og stubbebehandles. - Det kan ryddes/friseres noe i en sone på ca. 1 m på begge sider av gangveien (forsiktig/begrenset fjerning av krattoppslag; bør ikke være av så stort omfang at det fører til tett oppslag av kratt og grasvegetasjon). Større hasselkratt bør få stå, bortsett fra greiner som henger utover gangveien. Gjentas etter behov, ca. hvert femte år, litt avhengig av omfanget på ryddingen. - De store lindene langs gangveien skal stå; grove greiner og stammer som faller over veien skal kappes og flyttes til nærmeste plass der det allerede ligger noe død ved/læger.

Sone 2

Hvor	Dronningberget Ø
Når	Årlig/rullerende
Naturtyper	Kalklindeskog, med fragmenter av sekundær ask-spisslønnskog i forsenkning i SV på tidligere engstykke.
Naturkvaliteter	Det er registrert svært mange truede/rødlistede kalklindeskogsopper i skjøtelsområdet, men forekomstene er svært varierende, med det rikeste hotspot-området i brattskråningen SØ for Seterhytten. Den kritisk truede, eikevedboende tårekjuken (CR) finnes på grov, gammel eik langs Dronning Blancas vei. Enkelte kravfulle kalktørreng/kantarter av karplanter forekommer også langs Dronning Blancas vei. Her er det også vurdert å være et potensial for sjeldne insektsarter.

Bevaringsmål	Styrking av kalklindeskog (tilnærmet naturskog/fri utvikling). Målsettingen er at: - Kalklindeskogen skal bevares slik den er. - I partier med mer spredt lind skal kalklindeskogen styrkes/videreutvikles.
Skjøtselsbehov	Lite behov i forbindelse med bevaring av kalklindeskogen: - Fjerning av fremmedarter og eventuelt oppslag av gran. Søtkirsebær kan også her betraktes som en nykommer og fremmedart, og trær av denne kan også med fordel tas ut. - Det har imidlertid skjedd en økende forsøpling og slitasje de seineste årene i forbindelse med tilhold av hjemløse. Med tanke på områdets unike verdi som lite påvirket referanseområde er denne slitasjen og forsøplingen svært uheldig.
Skjøtselstiltak	- Fjerning av boplasser og søppel, herunder fjerning av glasskår (krever jevnlig oppfølging). - Fjerning av fremmedarter, med vekt på platanlønn; frøplanter dras opp, større trær kappes og stubbebehandles (krever noe oppfølging). - Lauvkraut (ikke hassel/lind) ryddes i en 0,5-1 m bred sone langs gangveiene, med vekt på fristilling av store trær; stubbebehandling med round-up bør vurderes for å unngå gjentakende skjøtsel. - Rydding av lauvoppslag rundt utsiktspunkt, små stubber etter rydding bør behandles med round-up.

Sone 3

Hvor	Dronningberget N
Når	Årlig/rullerende
Naturtyper	Kalklindeskog, kalkaskeskog, mosaikker av kalkfuruskog-grunnlendt kalkmark.
Naturkvaliteter	Funn av lindekorallsopp (<i>Ramaria kriegelsteineri</i> , EN) og hasselvokssopp (<i>Hygrophorus lindtneri</i> , EN), dessuten hasselslørsopp (<i>Cortinarius cotoneus</i> , VU).
Bevaringsmål	Bevaring og videreutvikling av: - Kalklindeskog. - Kulturpåvirket edellauvskog, i form av lundpreget alm-ask-eik-hasselskog.
Skjøtselsbehov	For å ivareta og videreutvikle edellauvskogen med et relativt åpent lundpreg kan skjøtselsbehovet bli forholdsvis omfattende. Dette gjelder alm/ask/spisslønn-bestander, mens kalklindeskogen bør ivaretas omtrent som den er, med kun lite skjøtselsbehov.

Skjøtselstiltak	- Fjerning av fremmede treslag/busker, samt eventuelt oppslag av gran. - Fristilling av større edellauvtrær med vekt på alm, ask. - Forekomster av hassel bør ivaretas, og det kan være aktuelt å fristille ungkratt, eventuelt stedvis innplante nye. - Det bør foretas en rekruttering av eik ved innplanting. - For å hindre raskt og tett, nytt krattoppslag av lauvtrær bør kratt enten ringbarkes eller kappes og stubbebehandles med round-up. - Større lauvtrær som blåser ned, eller stammer/store greiner som må tas ned av hensyn til sikkerhet og lignende, bør bli liggende, og i hvert fall ikke fjernes ut av verneområdet.
------------------------	---

Sone 4

Hvor	Dronningberget NV
Når	Årlig/rullerende
Naturtyper	Kultureng, store trær, fragment av kalktørreng.
Naturkvaliteter	Blodstorkenebbenga har en artsrik kalktørreng-skogkantvegetasjon, inkludert den rødlistede knollmjøddurt (VU).
Bevaringsmål	- Bevaring og videreutvikling av en artsrik beitemark. - Bevaring av artsrik kalktørreng (blodstorkenebbeng langs veien).
Skjøtselsbehov	Opprettholde eksisterende landbruksaktivitet for å beholde åpen beitemark
Skjøtselstiltak	- Beite med storfe bør fortsette - Slått av blodstorkenebbeng langs veien. - Vindfelt lindestamme bør få ligge (eller eventuelt flyttes).