

## Områdebeskrivelse av Turtroa naturreservat

Lokalitetsnavn: Turtroa

Kommune: Åmot

Fylke: Hedmark

Kartblad M711: 2017IV (Nordre Osen)

UTM-koordinater: 32V PP 48-50, 15-17

Vernekategori: Naturreservat

Areal: Ca. 1057 dekar.

Høyde over havet: 680-958 moh.

Berørte eiendommer: Gnr./bnr.: 37/49 og 37/50 i Åmot kommune.

**Områdebeskrivelse:** Området som foreslås vernet er et skog- og myrområde mellom Blikufjellet og Volkampen, ca. 16,5 km fra Nordre Osen i Åmot kommune, Hedmark. Skogen er stort sett granskog, med innslag av både furu- og løvskog. Store deler av området er myrlendt og det finnes også en bekk med tilhørende bekkekløftkvaliteter. Det er nesten 300 meter i høydeforskjell fra det laveste til det høyeste punktet i området. Dette skyldes de bratte fjellsidene opp mot toppene av Blikufjellet og Volkampen. Halvparten av området ligger i nordboreal vegetasjonssone, og halvparten i mellomboreal sone.

**Skogstruktur:** Granskogen som vokser i nederste delen av lia mot Blikufjellet og langs bekken er gammel, grov granskog på middels bonitet og uten synlige hogstingrep i nyere tid. Furuskog vokser på de lavere bonitetene ved Volkampen, og det er et belte med løvskog innunder toppen av Blikufjellet. Død ved forekommer spredt i området, men kontinuiteten av den er brutt.

**Verneinteresser:** Gammel granskog i kombinasjon med bedre boniteter og fuktig klima gjør området ideelt for en rekke arter av hengelav og vedboende lav og sopp. Rødlisteartene gubbeskjegg (NT), rosenkjuke (NT) og svartsonekjuke (NT) er funnet i området, i tillegg til de vedboende soppene duftskinn, granstokkjuke og granrustkjuke.

**Formål:** Formålet med naturreservatet er å bevare en bestemt type natur med gammel, fuktig granskog og bekkekløftmiljø med mye død ved. Området har stor betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke arter knyttet til eldre og fuktig barskog.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

**Andre interesser:** Jakt.

**Tekniske inngrep:** Ingen kjente.

**Planstatus:** I arealdelen til Åmot kommunes kommuneplan (2016-2030) ligger området innenfor et LNRF-område (landbruks-, natur- og friluftformål, samt reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag). Deler av området ligger også innenfor ei hensynssone for ras- og skredfare.

**Skogbruksdata:** Totalareal: ca. 1057 daa

Prod. areal: H: 0 daa M: 203 daa L: 326 daa Sum: 529 daa

Annet areal: uproduktiv skog: 172 daa, myr: 22 daa, fjell: 334 daa

Volum: Ca. 6933 m<sup>3</sup>

Årlig tilvekst: Ca. 77 m<sup>3</sup>