

Områdebeskrivelse av Nefallet naturreservat

Lokalitetsnavn: Neka, Nefallet

Kommune: Rendalen

Fylke: Hedmark

Kartblad M711: 1619 II (Tyllaldalen)

UTM-koordinater: 32V PP 7-10, 82-85

Vernekategori: Naturreservat

Areal: Ca. 1755 dekar.

Høyde over havet: 460-900 moh.

Berørte eiendommer: Gnr./bnr.: 72/1, 76/1 og 78/111 i Rendalen kommune.

Områdebeskrivelse: Området som foreslås vernet er ei bekkekløft med tilhørende skog langs Neka og ved Nefallet i Rendalen kommune. Skogen består stort sett av gammel granskog, men har også et stort innslag av furu- og løvskog. Det er flere myrer i de flate områdene øst i verneforslaget. Deretter blir topografien brattere ned mot Nefallet. Det er ca. 440 meter i høydeforskjell fra det laveste til det høyeste punktet i området. Største delen av området ligger i nordboreal vegetasjonssone, og ca. en fjerndel i mellomboreal vegetasjonssone.

Skogstruktur: Eldre, glissen og godt sjiktet skog dominerer fjellskogen i øvre deler. Det er i hovedsak granskog, men stedvis barblandingskog og stedvis stort innslag av bjørk. Hele arealet er hardt påvirket av historisk hogst og seterdrift, noe som gjenspeiler seg i lav tetthet av viktige nøkkelelementer som gamle trær og død ved. De gamle grantrærne som finnes er skjørtegraner som er spart etter tidligere hogster. Slike finnes bl.a. spredt mot toppen av Nefvollåsen. Død ved forekommer spredt. Nede i selve kløfta er skoghistorikken lik, men her inngår en noe større konsentrasjon av fersk død ved og en noe bedre kontinuitet som følge av mer opprevet terreng med ustabile skrenter og elvekanter. Langs Nefallets nordside inngår store areal med ungskog etter tidligere flatehogster. Ungskogen ses på som en viktig del av arronderingen av kløftemiljøet langs elva, samtidig som dette arealet huser noe rikere og produktive skogareal som vil ha gode restaureringsmuligheter på sikt. Noe gammel granskog står igjen på fossens sørside, som en kantsone i ei stripe langs elva.

Verneinteresser: Verneverdiene er først og fremst knyttet til Nefallets fosserøykskog. Selv om skogen langs fossen er hardt uthogget, finnes flere småvokste gamle grantrær innenfor fosserøyksonen. Disse granene utgjør svært viktige nøkkelelementer siden de er påvirket av en jevn fosserøyk og bærer preg av konstant høy luftfuktighet. Alle har påfallende mye mose og lav på stamme og grener. Lobarion-samfunn ble registrert på rundt 10 av disse gamle småvokste grantrærne, inkludert en rik forekomst med den direkte truede fosseftlav (EN) på stammen og greiner av totalt 6 grantrær. Fosserøykskog som dette er naturlig sjeldne, samtidig som de er svært artsrike og viktige miljøer for flere krevende lavarter.

Formål: Formålet med naturreservatet er å bevare en bestemt type natur knyttet til en velutviklet bekkekløft med tilhørende artsrik fosserøykskog og fossesprøytsone ved Nefallet. Området har stor betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke arter knyttet til gammel skog i bekkekløfter, fosserøyksoner og fossesprøytsoner. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Andre interesser: Turisme, jakt, motorferdsel til hytter nord for reservatet.

Tekniske inngrep: En bilvei.

Planstatus: I arealdelen til Rendalen kommunes kommuneplan (2014-2026) ligger området innenfor et LNFR-område (Landbruks-, natur- og friluftformål samt reindrift).

Skogbruksdata: Totalareal: ca. 1751 daa

Prod. areal: H: 9 daa M: 527 daa L: 1017 daa Sum: 1553 daa

Uproduktiv skog: 2 daa, myr: 168 daa, vann: 22 daa

Volum: Ca. 23 688 m³

Årlig tilvekst: Ca. 217 m³