

Områdebeskrivelse av Nordhuehøgda naturreservat

Lokalitetsnavn: Nordhuehøgda, Nordhue, Rustad

Kommune: Elverum

Fylke: Hedmark

Kartblad M711: 1917 II (Rena) og 1916 I (Løten)

UTM-koordinater: 32V PN 24-28, 65-68 og 32V PN 26-28, 64-65

Vernekategori: Naturreservat

Areal: Ca. 6300 dekar.

Høyde over havet: 350-770 moh.

Berørte eiendommer: Gnr./bnr.: 17/1 i Elverum kommune.

Områdebeskrivelse: Området som foreslås vernet er et skog- og myrområde nordøst for fjelltoppen Nordhue, helt vest i Elverum kommune, ca. 3 km fra rv. 3 ved Rustad, Hedmark. Skogen er stort sett granskog, med innslag av både furu- og løvskog. Terrenget er ganske variert og har skogkledde åser og koller adskilt av større partier med myr, tjern, bekker og lavereliggende fastmarksskog. Det er drøyt 400 meter i høydeforskjell fra det laveste til det høyeste punktet i området. Dette skyldes den østvendte skråningen fra rv. 3 opp til toppområdet ved Nordhue og Nordhuesætra. Hele området ligger i mellomboreal vegetasjonssone.

Skogstruktur: Granskog dominerer de lavereliggende områdene og der det finnes tykkere morenelag. Furu er stedvis dominerende på de grunnlendte partiene og på åser og koller. Det finnes en god del boreale løvtrær i hele området - særlig bjørk, selje og rogn. Osp forekommer også. Det har vært en del gjennomhogster i området, men likevel er brorparten av skogen eldre skog med mye nydannet død ved. Skogen er ensaldret og tett på de mest produktive arealene, mens den blir mer fleraldret og glissen på de magrere områdene. Det finnes mange grovvokste trær, både levende og døde.

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. De rødlistede lavene gubbeskjegg (NT), sprikeskjegg (NT) og ulvelav (NT) er funnet i området, i tillegg til de vedboende soppene svartonekjuke (NT), stor barksopp og duftskinn. Området er også stort, hvilket er positivt i vernesammenheng. Blant annet fordi arter med dårlig spredningspotensiale får et større nærområde å formere seg i.

Formål: Formålet med naturreservatet er å bevare en bestemt type natur med gammel gran- og furuskog, med stort innslag av bjørk, selje og rogn. Området er småkupert med myrflater og tjern i mosaikk med skogen. Området har stor betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke arter knyttet til eldre, stedvis rik og fuktig barskog. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Andre interesser: Turområde, hytter, skiløyper, jakt, Forsvarets øvingsaktivitet.

Tekniske inngrep: Flere skogsbilveier og traktorveier, vannanlegg for kildevann med tilhørende rør og grøfter, to setrer med hytter er innestengt i verneområdet.

Planstatus: I arealdelen til Elverum kommunes kommuneplan (2010-2022) ligger området delvis innenfor et LNF-område (landbruks-, natur- og friluftsmål) hvor landbruk dominerer og delvis innenfor et uregulert område.

Skogbruksdata: Totalareal: ca. 6311 daa

Prod. areal: H: 1469 daa M: 2050 daa L: 1548 daa Sum: 5067 daa

Annet areal: uproduktiv skog: 103 daa, myr: 932 daa, vann: 44 daa

Volum: Ca. 41 854 m³

Årlig tilvekst: Ca. 1224 m³