



Dalføret innover Ruffedalen. Foto: Tom Hellik Hofton



Tretåspett har tilhold i reservatet. Foto: Trond Haugskott



Marmorberggrunnen eksponeres stedvis langs Storvatnet. Foto: Tom Hellik Hofton. Midten: Meget frodig høgstaudekog ved Stabbursfjellet. Foto: Jon T. Klepsland



NATURRESERVAT



Den gamle mester. Furu står ved Langvasselva og er trolig over 600 år! Foto: Jon T. Klepsland



Storklokke i de rikeste partiene av høgstaudekogen ved Stabbursfjellet. Her vokser også bl.a. strutseving, skogburkne, geitrams og engsyre i frodige enger med veksthøyde inntil 200 cm. Foto: Jon T. Klepsland



Fra nedre deler av Ruffedalen. Foto: Tom Hellik Hofton

LANGVASSDALEN-RUFFEDALEN

Langvassdalen–Ruffedalen naturreservat i Gildeskål kommune ble fredet ved kongelig resolusjon av 25. februar 2011. Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 14 486 dekar.

Formålet med vernet er å bevare et skogområde med sjelden og sårbar natur, med sitt biologiske mangfold i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser. Området har en særlig betydning for biologisk mangfold i form av å være et større, variert og velavgrænset område med høgstaudebjørkeskog med tilhørende flora og fauna og gamle furutrær.

Ivaretagelse av naturgrunnlaget innenfor naturreservatet er viktig for samisk kultur og næringsutnyttelse. Området skal kunne brukes til reindrift.

LANGVASSDALEN-RUFFEDALEN NATURRESERVAT

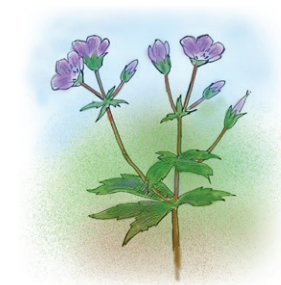
utgjør dalgryten rundt søndre del av Storvatnet. Området ligger ca. 10 km sør for Sundsfjord i Gildeskål kommune (følg vei til Langvassdammen). Området har form som en bred dalgryte oppdelt i tre mindre daler, som alle drenerer mot Storvatnet. Lengst øst ligger Langvassdalen. Denne er separert fra Fagerdalen i vest av en fjellrygg, og Fagerdalen er separert fra Ruffedalen i nordvest av en ny fjellrygg.

Berggrunnen består i hovedsak av glimmerskifer og glimmergneis. Øst i Langvassdalen kommer det inn en bred stripe med kalkspatmarmor. Helt i nordøst består berggrunnen av den mørke dypbergarten dioritt.

GROVE FURUER OG HØGSTAUDEBJØRKESKOG

Området har stor variasjon i vegetasjonstyper på grunn av store lokale variasjoner i klima, surhetsgrad og fuktighet. Området er i tillegg stort, meget godt arrondert ("naturlig avgrænset") og inneholder hele gradienter fra alpin sone og ned til Storvatnet.

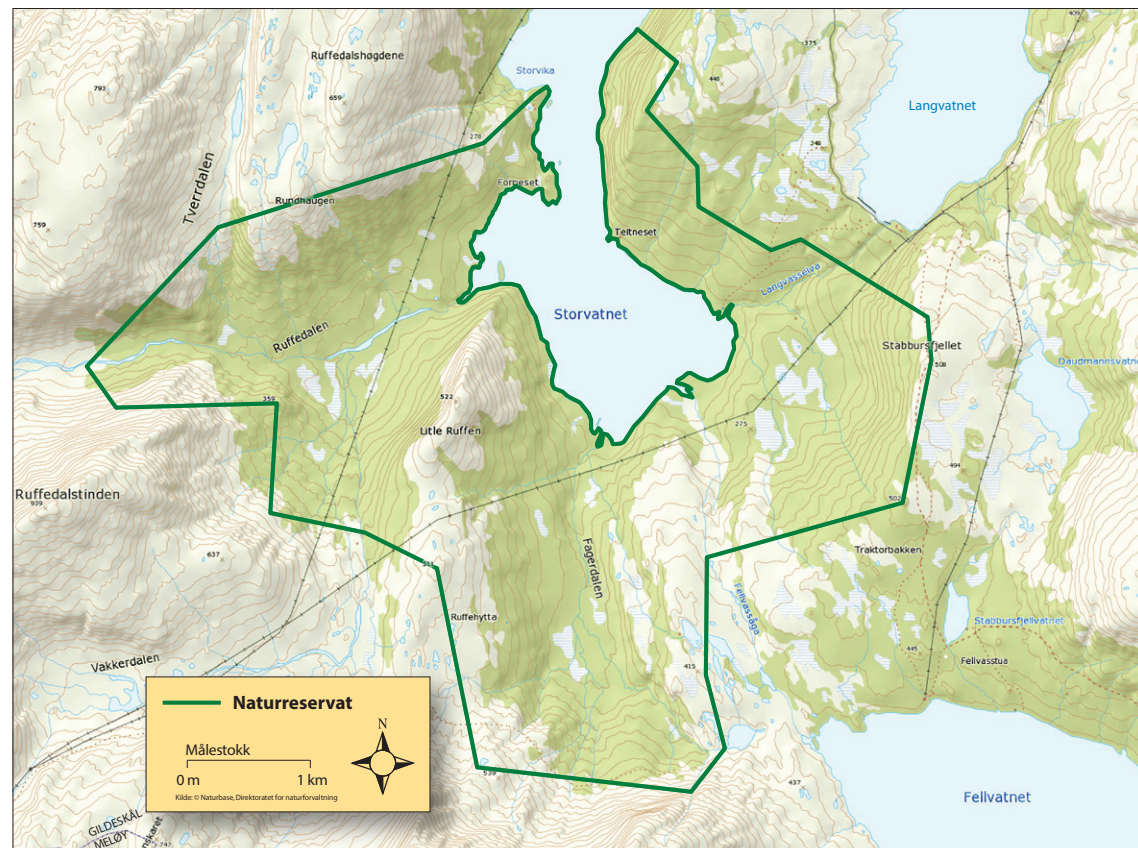
De viktigste naturkvalitetene ved området er furu, som i norsk målestokk er uvanlig gammel og grov, og produktive høgstaudebjørkeskoger. Løvskogen har mange grove trær og mye død ved, til dels med preg av urskog, noe som er meget sjeldent i Norge.



Skogstorkenebb. Store sammenhengende areal med rik storbregne-staude-vegetasjon finnes særlig i de vest- til sørvendte lisdene i Langvassdalen. Typiske og mer spesielle planter her er skogrøykvein, hvitbladistel, skogstorkenebb, turt, tyrihjel, sumphaukeskjegg, enghumleblom, mjødurt, sløke, vendelrot, teiebær, ballblom, firblad, skogmarihånd, hundekveke, hengeaks og kranskonvall.



Kranskonvall. I de vestvendte lisdene under Stabbursfjellet er det også flekker med tørrere lågurt-utforminger av høgstaude-eng og høgstaudebjørkeskog. Bakkesøte er sammen med storkransemose, kranskonvall, taggbregne og legevintergrønn karakterarter her.



Norsk rødliste over arter og norsk rødliste over naturtyper beskriver arter og naturtyper som er trua av utryddelse, utsatt for betydelig reduksjon eller er naturlig sjeldne. I Langvassdalen-Ruffedalen naturreservat er det funnet flere arter som er på norsk rødliste for 2010, både innenfor sopp (2), planter (1) og fugl (1).

www.artsdatabanken.no

VERN AV SKOG

Norge har stor variasjon av skogtyper, også skogtyper som er sjeldne internasjonalt. I Nordland inkluderer dette bl.a. områder med gammel-skog, boreal regnskog og rike skogtyper som høgstaudekog og fjellbjørkeskog på kalkrikt marmorberg.

Halvparten av artene i **Norsk rødliste** for arter klassifisert som truede eller nær truede, lever i skog. Dette utgjør mer enn 1800 arter. I tillegg er mer enn 1400 av disse artene vurdert å være negativt påvirket av arealpåvirkninger i skogbruket. Følgelig er økt skogvern, sammen med gode miljøhensyn i skogbruket, avgjørende for å sikre norsk naturmangfold.



UTDRAG FRA VERNEBESTEMMELSENE

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. All ferdsel og bruk skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner. Du er velkommen til å besøke naturreservatet, men vi ber om at du merker deg følgende:

- Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp (inkludert lav) eller deler av disse.
 - Sanking av bær og matsopp er tillatt.
 - Bålbrenning med tørrkvist eller medbrakt ved er tillatt.
 - Felling av tørr furu er forbudt.
- Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse.
 - Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk er tillatt.
- Tekniske inngrep og forsøpling er forbudt.
- Bruk av naturreservatet til telteleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.
- Motorferdsel er forbudt.
- Utenom eksisterende veger og stier er bruk av sykkel og hest og kjerre, samt ridning forbudt.

Se nærmere info på: nordland.miljostatus.no



LANGVASSDALEN-RUFFEDALEN NATURE RESERVE

in the municipality of Gildeskål was declared in 2011. The purpose of protection is to preserve a forested area with endangered, rare and vulnerable natural features with the biological diversity of its habitats, ecosystems, species and natural ecological processes. This site is especially important for biodiversity because it is a large, varied, and well-delimited area with tall-herb birch forest with the associated flora and fauna as well as old pine trees.

You are welcome to visit the nature reserve, but please note the following points:

- The vegetation and wildlife are protected.
- Littering is prohibited.
- Motor traffic is prohibited.



FORVALTNING OG OPPSYN

Fylkesmannen i Nordland, Miljøvernavdelinga, Statens Hus, Molov. 10, 8002 Bodø, tlf.: 75 53 15 00.

Statens naturoppsyn, tlf.: 73 58 05 00.