

LOKALITET:	Løftlia
KOMMUNE:	Rana
FYLKE:	Nordland
KARTBLAD M711:	1927 I
UTM-KOORDINATER:	Ø 447106 N 7354580
VERNEKATEGORI:	Naturreservat
AREAL:	1047 daa
HØYDE OVER HAVET:	95-280 m.o.h.
BERØRTE EIENDOMMER:	153/3, 154/1, 154/2

OMRÅDEBESKRIVELSE

Beliggenhet

Løftlia ligger to-tre km nord for Straumfors, omkring 15 km vest for Mo i Rana, Rana kommune. I øst avgrenses området av Straumdalselva.

Topografi og avgrensing

Området er småkupert og dekker Kabushatten og Løftlia. Det dekker smale daler og relativt lave åsrygger som ligger med breidsiden mot hverandre. Dalene/ryggene ligger overveiende i nord-sør retning.

Geologi

Berggrunnen består av kalkglimmerskifer med bånd av dolomittmarmor. Området har stort sett tynt løsmassedekke, men Bjynnbethølet ligger delvis på breelavsetninger.

SKOGSTRUKTUR/PÅVIRKNING

Vegetasjon

Breelavsetningene ved Bjynnbethølet, de sørvendte liene nord fra Bjynnbethølet og sør for Kabushatten er de rikeste områdene innenfor verneforslaget, og domineres av vegetasjonstyper med høgstauder og kalkkrevende arter. Også i nord er det områder med rik vegetasjon, og langs Straumdalselva er det et større areal med storbregneskog som domineres av skogburkne og næringskrevende arter. Det resterende arealet er stort sett dominert av fattige vegetasjonstyper, selv om det lokalt finnes rikere områder.

Tresjiktet domineres overalt av gran, men lokalt er løvandelen stor. Generelt er det en del bjørk på åsryggene og nedover lisidene, mens rogn og selje forekommer spredt, spesielt ved Bjynnbethølet. Her fins også en liten almebestand med myskemaure. Hegg og gråor fins i spesielt bratte lier i øst og langs enkelte rikere fuktdrag.

Skogstruktur/påvirkning

Skogen er i all hovedsak i sen optimalfase til aldersfase. Generelt er skogen svært åpen, noe som er negativt med hensyn til dødvedproduksjon. De frodigste storbregne-høgstaudepartiene har liten tredekning, eventuelt er helt uten trær. Spredt finnes gamle, godt nedbrutte rester av granlæger etter tidlige hogstuttak. Øvre trealder ligger generelt på 120-150 år, men enkelte trær som er i overkant av 200 år finnes. Spor etter flere mindre plukkhogster finnes i hele området. Dødvedkontinuiteten er brutt eller meget lav.

Mangelanalyse

Løftlia oppfyller flere av de påpekte manglene ved dagens skogvern. Av generelle kriterier fanger området opp "lavereliggende skog i Nordland" og "rik berggrunn". Av regionale mangler inngår høgstaudeskog.

VERNEINTERESSER

Løftlia inkluderer mye av den variasjonen i vegetasjonstyper som fins i dette høydelaget i regionen. Basepåvirkede granskoger er vanlige, men kombinasjonen skogstruktur, artssammensetning og topografi som finnes i kjerneområdene gjør lokaliteten spesiell. Den høye andelen rike vegetasjonstyper (opp mot 50 %) er også en vesentlig faktor for verdivurderingen. Høystaudegranskog er særlig godt utviklet innenfor kjerneområdene. Små flekker kan trolig føres til kalk(gran)skog. Det er registrert 9 rødlistearter innenfor verneforslaget.

Den økologiske variasjonen innenfor området er stor, men på grunn av den begrensede størrelsen blir variasjonen totalt sett vurdert som middels høy. Avgrensing og arrondering er tilfredsstillende ved at et helt dreneringsfelt inkluderes.

Artsdiversiteten er størst og mest spesiell i tilknytning til rik bakke og marksjiktet, og i mindre grad til trær og tresjiktet. Potensialet for at også gode skoglige kvaliteter kan utvikles på sikt er likevel vurdert som store da skogen har en relativt god struktur og aldersspredning, og i partier høy produktivitet og et gunstig lokalklima. Området har bare spredte nøkkelementer for gammel naturskog, men samtidig har svært lite skog i regionen mer fremskredet naturskogstilstand enn det som finnes her.

FORMÅL

Formålet med naturreservatet er å bevare et variert område med blant annet vegetasjonstypene høgstaudegranskog og kalk(gran)skog. Området har særlig betydning for biologisk mangfold med sine økosystemer, arter og økologiske prosesser, og er livsmiljø for flere sjeldne og truede arter. Området har særskilt naturvitenskapelig verdi gjennom kombinasjonen skogstruktur, artssammensetning og topografi.

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

ANDRE INTERESSER

På grunn av den beskjedne størrelsen, vurderes området å ha begrenset verdi for skogbruksnæringa. Videre er det ikke kjente kraftutbyggingsprosjekter i noen av elvene/bekkene som er berørt av verneforslaget.

TEKNISKE INNGREP

Det går en vei gjennom området. Videre finnes det spor etter tidligere gjennomhogster og noe nyere plukkhogst. Ut over dette fremstår området som urørt.

PLANSTATUS

Hele området har LNF-status i kommuneplanens arealdel.

SKOGBRUKSOPPLYSNINGER

Eiendom	Produktivt areal	Volum	Totalt areal
153/3	93 daa	582 m ³	156 daa
154/1,2	364 daa	2239 m ³	488 daa
154/2	332 daa	2467 m ³	403 daa
Totalt	789 daa	5288 m³	1047 daa