



Finnemarka NR, utvidelse: Hele prosjektområdet

Innledning

Denne rapport er utarbeidet for ett område som vurderes for vern av skog. Formålet med rapporten er å gi en oversikt over naturfaglige kvaliteter til vurderingsområdet og for å kunne vurdere hvordan området fyller målene for skogvernet. Data baseres på innsamlete data gjennom feltkartlegging og andre eksisterende datakilder. Denne rapport er et kunnskapsgrunnlag for videre verneprosess. Samfunnsmessige avveiiinger gjøres som del av verneprosessen og inngår ikke som del av dette dokumentet. Skogvernet skal særlig bidra til å oppfylle følgende nasjonale mål for naturmangfold:

- Ingen arter og naturtyper skal utryddes som følge av menneskelig aktivitet, og utviklingen for truede og nær truede arter og naturtyper skal bedres.
- Et representativt utvalg av norsk natur skal bevares for kommende generasjoner.

[Her kan du lese mer om bakgrunn for skogvernrapporten](#)

Statsforvalterens vurdering

Denne geometrien tilsvarer hele prosjektområdet

Verneindeks

Naturgitt mangfold	0.75
Variasjon - kartleggingsenheter	2
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	0
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	1
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike kartleggingsenheter i området	0

Naturskognærhet	1.50
Død ved arealfigur, arealandel	1
Død ved mengde	2
Død ved variasjon	1
Gamle store trær arealfigur, arealandel	3
Gamle/store trær	2
Trær med spesielt livsmedium	0

Størrelse	2.00
Barskog, bjørkeskog i NB og MB	2
Skogsmark i sørboreal og boreonemoral vegetasjonssone	0
Edellauvskog, kalkskog og regnskog.	0

Scoringsverdi for avgrenset område

4.25

Nøkkeltall

Vegetasjonssone

Nordboreal og mellomboreal

Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Ferskvann	584.57
Skog	6130.27
Åpen fastmark	513.37
Myr	1383.19
Sum	8611.41

Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Impediment	4773.02
Lav	1183.76
Middels	173.49
Sum	6130.27

Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
blåbærskog	T4-C-1	1936.56	abc
lavskog	T4-C-13	47.34	abc
svak lågurtskog	T4-C-2	17.04	de
bærlyngskog	T4-C-5	3476.64	abc
lyngskog	T4-C-9	1305.41	abc
kalkfattige og svakt intermediære myr- og sumpskogsmarker	V2-C-1	110.40	bcd
Sum		6893.40	

Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Hogstklasse 1 & 2	128.45
Kalkfattig mosaikk	5627.00
Liggende død ved	106.34
Store gamle trær	1132.36

Trær med spesielt livsmedium

Type	Vektet trinn
Tre med brannspor	0-1 per daa
Hengelavstre	0-1 per daa
Hult lauvtre	0-1 per daa

Treslag

Type	Vektet trinn
Bjørkeslekta	10 - 25
Furu	50 - 75
Gran	25 - 50
Gråor	0 - 2,5
Innførte edellauvtre	0 - 2,5
Innførte furu	0 - 2,5
Osp	0 - 2,5
Rogn	0 - 2,5
Selje	0 - 2,5

Treslag	
Bartreandel	75 - 90

Død ved	
Type	Vektet trinn
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	0-1 per daa
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), sterkt nedbrutt	0-1 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), lite nedbrutt	0-1 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt	0-1 per daa
Stående død ved , Middels dimensjon (10–30 cm)	0-1 per daa
Stående død ved , Stor dimensjon (> 30 cm)	0-1 per daa

Store gamle trær	
Type	Vektet trinn
Furu	1-2 per daa
Gran	1-2 per daa
Boreale lauvtrær	0-1 per daa
Edellauvtrær	0 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Gubbeskjegg	<i>Alectoria sarmentosa</i>	lav	Nær truet	5.9.2023
Sprikeskjegg	<i>Bryoria nadvornikiana</i>	lav	Nær truet	5.9.2023
Blanknål	<i>Calicium denigratum</i>	lav	Nær truet	5.9.2023
Lys brannstubbelav	<i>Carbonicola anthracophila</i>	lav	Sårbar	4.9.2023
Sukkernål	<i>Chaenotheca subroscida</i>	lav	Nær truet	5.9.2023
Furuplett	<i>Chaetodermella luna</i>	sopp	Nær truet	21.9.2009
Rosenkjuke	<i>Fomitopsis rosea</i>	sopp	Nær truet	5.9.2023
Ulvelav	<i>Letharia vulpina</i>	lav	Nær truet	4.9.2023
Båndkorsnebb	<i>Loxia leucoptera</i>	fugl	Sårbar	24.12.2019
Rotnål	<i>Microcalicium ahlneri</i>	lav	Nær truet	4.9.2023
Vaniljerot	<i>Monotropa hypopitys</i>	karplanter	Nær truet	4.9.2023
Snau vaniljerot	<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypophegea</i>	karplanter	Nær truet	4.9.2023
Svartsonekjuke	<i>Phellinus</i>	sopp	Nær truet	5.9.2023

Arter				
	nigrolimitatus			
Furustokkjuke	Phellinus pini	sopp	Nær truet	4.9.2023
Rynkeskinn	Phlebia centrifuga	sopp	Nær truet	5.9.2023
Hengekjuke	Postia ceriflua	sopp	Sterkt truet	7.5.2017
Sjokoladekjuke	Steccherinum collabens	sopp	Sårbar	2.8.2013

Rødlistede naturtyper

Ingen rødlistede naturtyper funnet innenfor avgrensning.

Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Det undersøkte området utgjør en utvidelse mot vest av eksisterende Finnemarka naturreservat. Typisk mellomborealt fattig åslandskap med myrer, vann og barskog i mosaikk. Naturverdiene er mye de samme som i eksisterende verneområde med gammel gran- og furuskog med liten påvirkning etter tidligere hard plukkhogst påvirkning for mer enn 70 år siden. Det er ikke registrert rødlistede naturtyper og foruten enkelte rødlistede lavarter som gubbeskjegg og sprikeskjegg så er det gjort få funn av rødlistearter, områdets størrelse tatt i betraktning. Det er generelt lite død ved og kontinuiteten i død ved er svak. Det er en del, særlig granskog, som har bikket 150 år, men det er få steder med virkelig gammel og sturende skjørtegran. Stedvis granskog, ofte småvokst, opp mot 250 år og av furu finnes noen få spredte gjenstandere på opp mot 500 år, men furuskogen er overveiende ganske ung, mellom 100 og 200 år. Stedvis på noen rygger med litt eldre bestand hvor det også er sparsomme innslag av læger og gadd av furu. Det er generelt få brannspor i området. Blåbærskog, bærlyngskog og lyngskog dominerer vegetasjonen i skog. I tillegg finnes små arealer med fattig og intermediær sumpskog og kun noen dekar totalt med svak lågurtskog. Myrene er fattige og intermediære jordvannsmyrer, stedvis er det en del grunnlendt mark og nakent fattig berg. Nord er det også innslag av strengmyr. Det er ingen nyere spor etter skogsbeite eller setring, men nordvest for Svarttjern står det i dag grov produktiv skog med mye dødved på en gammel voll. Produktive arealer og myrer har nok vært beitet i noen grad tidligere. Med tanke på mangler i dagens skogvern vil området bidra til at Finnemarka naturreservat blir enda større, totalt over 50 km² og dermed sikre regionen et stort og sammenhengende mellomborealt skogreservat, et såkalt storområde. Det bidrar også til å øke andelen areal med biologisk gammel skog av både gran og furu som har moderate naturskogskvaliteter. Generelle mangler som lavlandsskog eller høybonitetsskog finnes ikke og området bidrar ikke til å dekke mangler knyttet til særlig artsrike områder med tanke på rødlistearter. Som storområde vil det helt klart ha en viktig funksjon for en del arter av fugl og annet vilt som er knyttet til denne typen habitater. Området er ganske homogent med tanke på påvirkning. Det fremstår som et ganske urørt område med lite tilrettelegging. Det går noen smale og lite brukte sommerstier gjennom området og det finnes noen spredte hytter. Området er trolig mer brukt om vinteren og det går noen skiløyper gjennom området som kjøres av store maskiner. Stedvis er disse opparbeidet eller ryddet og er ganske markerte i terrenget. Den siste større hogsten i området ble utført for ca. 20 år siden helt øst i området, vest for Grukkedøla. Ellers er det spor etter plukkhogster på mindre områder i flere perioder bak over i tid. I områdene rundt Hovlandsfjellet er det en del ganske ung og noe produksjonspreget skog og det er noe relativt nye hogster nord i området. Det har stedvis vært vanskelig å vurdere hva som er skog og hva som er åpen mark med kun spredt tresetting. Her er det brukt skjønn og det meste av arealet med svært marginal tresetting er inkludert som skog. Det har også stedvis vært vanskelig å skille granskog over og under 150 år så det kan være unøyaktigheter i gamle trær laget. Området vurderes, særlig i sammenheng med eksisterende naturreservat, å ha regional naturverdi. Kartlagt av Terje Blindheim og Øivind Gammelmo, Biofokus.

**Kart verneindeks -
naturskognærhet**

**Kart verneindeks - Naturgitt
mangfold**

