



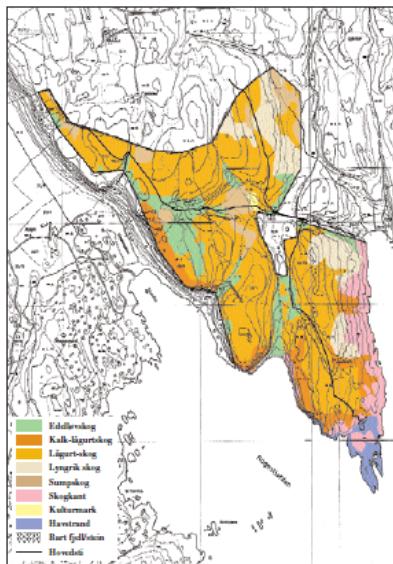
ROGNSFLAUANE NATURRESERVAT

VEDTAK OM FREDNING

Rognsflauane naturreservat ble fredet ved kongelig resolusjon den 9. juli 1993. Formålet med fredningen er å bevare et særpreget og forholdsvis uberoert, kystnært barskogsområde på kalkgrunn med flere rike barskogsamfunn. Området har et stort barlindbestand og en spesielt rik og variert flora.

Vern av naturområder skjer etter Lov om naturvern. Loven gir adgang til å verne områder som nasjonalpark, landskapsvernområde, naturreservat eller naturminne. Loven gir også adgang til fredning av plante- og dyrelivet i hele landet eller i bestemte områder.

Barskogsområder fredes som naturreservat. Dette er den strengeste formen for områdevvern. Naturvernloven brukes bare for områder med internasjonal, nasjonal eller regional verneverdi. Områder med lokal verneverdi kan tas vare på



gjennom Plan- og bygningslovens bestemmelser.

DU ER VELKOMMEN TIL ROGNSFLAUANE NATURRESERVAT.

Rødsterten er en karakterart for tørre og åpne barskoger i høyeliggende strøk, men kan også hekke i furuskoger i lavlandet. Den ankommer Norge i begynnelsen av mai etter et vinteropphold i Afrika. Arten er hulenester, og er tilbakegang i Skandinavia.

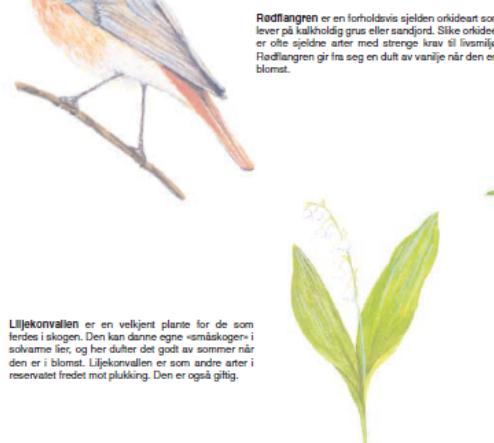


BARSKOGENE I NORGE

Over en fjerdedel av landarealet i Norge er dekket av skog. Det meste av dette er barskog. Til barskogen hører også innslag av lauvtrær som bjørk, osp, selje og rogn. I barskogdominerte områder finnes det ofte innslag av andre naturtyper, vesentlig myrer. Barskogen i Norge er en del av et sterke barskogsbelte som strekker seg rundt jorda på den nordlige halvkule.

Forskjeller i vegetasjonstyper som nærings- og vanngang, temperatur og jorddybde gir livsgrunnlag for planter med ulike krav og dermed skogtyper med stor variasjon i fridighet og artssammensetning.

Noen av skogens arter er svært sårbar for menneskelig påvirkning, og slike arter kan bare bevares gjennom fredning av områder. Helt urørte skoger (urskoger) eller lite påvirkede skoger er verstattelige naturdokumenter som ikke må gå tapt for



tilgang på mat og gode muligheter for reirplasser og skjulesteder.

FREDA BARSKOG I TELEMARK

	Totalareal (daa)	Produktivt areal (daa)
1 Frierfjell NR	650	567
2 Resselskogen NR	975	971
3 Nustad NR	290	234
4 Rognsflauane NR	633	560
5 Stavnes NR	975	833
6 Sjemannshøe NR	2 083	1 385
7 Krighøe NR	94	88
8 Skuttrøysdalen NR	1 025	914
9 Hyttdalen NR	9 675	1 971
10 Høkafjell NR	1 754	510
11 Brokfjell NR	10 919	1 732
12 Grytdalen NR	14 813	2 900
13 Ajartangen NR	22	14
14 Sondalsfjell NR	14 160	5 819
15 Ellerdalen NR	58	50
16 Klappfjell NR	1 050	301
17 Dalsdalen NR	2 440	437
18 Jenijø NR	4 685	2 705
19 Gjøvat NR	140	70
20 Skividalen NR	18 500	6 950
Sum alle områder		85 126 daa
		28 511 daa



Trekryperen er en liten spurvefugl som trives best i elde barskog, hvor man kan se den bevege seg på sin karakteristiske måte rundt stammen på trær. Som en av våre minste overvintrende fugler er den relativt utsatt for kulde, og mange dør under strenge vintrar.



KOMMENDE GENERASJONER. DE RIKE FURUSKogene I GRENLAND

Rognsflauane naturreservat ligger på kalkrike bergarter som ble avsatt på havbunnen for 4-500 millioner år siden.

På disse områdene med kambrosilurbergarter (kalkfiellområdene) i Grenland finnes noen av landets rikeste og mest varierte naturmiljøer. Naturkvaliteten i disse områdene er sjeldne i nordisk sammenheng.

Årsaken til dette er sammanfall av en rekke betingelser: Gunstig klima, kalkrik og næringsrik berggrunn, variert topografi og stor bredd i fuktighetsforholdene.

I Rognsflauane finner vi en sterkt koncentrasjon av slike interessante naturmiljøer. Her finnes mange og sjeldne skogtyper. Blant annet dominerer ulike utforminger av artstige lagunskoger området. Jypevikangen er av spesiell vend fordi man finner mange ulike utforminger av kalkfuruskoger. Dessuten er det påvist svært sjeldne arter av både sopp, lav og planter. Forste funn for landet av sponnen krombegeber er blant annet gjort her.

Plantesamfunnene danner igjen grunnlaget for insekt-, dyre- og fuglelivet i området. Mange insekter er helt avhengig av dadd og råtende trevirke. Alle «småkryp» spiller en viktig rolle i naturens kretsløp, bl.a ved nedbrytingen av døde planter og dyr. (Dessuten er enkelte insekter viktige i forbindelse med bestyrking av blomster).

Insektenene er også viktige som føde for fugler og dyr, og mange kravfulle fuglearter finner egne leveområder her, med god

INFORMASJON OG FORVALTNING

Det er fylkesmannen i Telemark som har forvaltningsansvaret for naturreservatene. Forvaltningsansvaret omfatter oppsyn, informasjon, overvåking, registreringer, skjøtsel og eventuell tilrettelegging.

Ønsker du mer informasjon kan du henvende deg til:

Fylkesmannen i Telemark, miljøverndelen
Statens hus, 3708 Skien
Tlf: 35 58 61 51.