



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 uberørt, kystnært barskogsområde på kalkgrunn med flere rike barskogsamfunn. Området har et større 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 områdevern. 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.

I et naturreservat er all virksomhet og alle tiltak som kan påvirke eller andre de naturlige vekstvilkårene forbudt. Vi ber deg derfor om å følge stiene, vise hensyn til dyre- og plantelivet og merke deg følgende bestemmelser fra fredningsforskriften:

- * All vegetasjon, også døde busker og trær, er freda mot skade og ødeleggelse. Sanking av bær og matsopp er tillatt.
- * Dyre- og fuglelivet, også reirplasser og hjemråder, er freda mot skade og ødeleggelse. Jakt etter villloven er tillatt.
- * Sportsarrangementer, jaktprøver og andre former for organisert bruk av reservatet krever tillatelse av Fylkesmannen.
- * Motorisert ferdsel krever tillatelse av Fylkesmannen.
- * Det er ikke tillatt å brenne bål. Forsøpling er forbudt.

BARSKOGENE I NORGE

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

Forskjeller i vekstbetingelser som nærings- og vanntilgang, temperatur og jorddybde gir livsgrunnlag for planter med ulike krav og dermed skogtyper med stor variasjon i frodighet og artssammensetning.

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

Rødsjerten er en karakterart for tørre og åpne furuskoger i høyreliggende strøk, men kan også hekke i furuskoger i lavlandet. Den ankommer Norge i begynnelsen av mai etter et vintereopphold i Afrika. Arten er huleoget, og er i tilbakegang i Skandinavia.



Rødtlangren er en forholdsvis sjelden orkidéart som lever på kalkholdig gras eller sandfjord. Slike orkidéer er ofte sjeldne arter med strenge krav til livsmiljø. Rødtlangren gir fra seg en duft av vanilje når den er i blomst.



Liljekonvallen er en velkjent plante for de som ferdes i skogen. Den kan danne egne «småskoger» i solvarme lier, og her dufter det godt av sommer når den er i blomst. Liljekonvallen er som andre arter i reservatet fredet mot pløkking. Den er også giftig.



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



Hengegås er en forholdsvis gjenkjennelig gressart med sine hengende aks. Den trives best på tørre steder på næringsrik grunn, og er vanlig i reservatet.



kommande 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 kambro-silurbergarter (kalkfjellområdene) i Grenland finnes noen av landets rikeste og mest varierte naturmiljøer. Naturkvalitetene i disse områdene er sjeldne i nordisk sammenheng.

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

I Rognsflauane finner vi en sterk konsentrasjon av slike interessante naturmiljøer. Her finnes mange og sjeldne skogtyper. Blant annet dominerer ulike utforminger av artsrike lågurtskoger området. Jypleviktangen er av spesiell verdi fordi man finner mange ulike utforminger av kalkfuruskoger. Dessuten er det påvist svært sjeldne arter av både sopp, lav og planter. Første funn for landet av soppen kronebeget er blant annet gjort her.

Plantefunnene danner igjen grunnlaget for insekt-, dyre- og fuglelivet i området. Mange insekter er helt avhengig av død og råtne trevirke. Alle «småkryp» spiller en viktig rolle i naturens kretslop, bl.a ved nedbrytningen av døde planter og dyr. (Dessuten er enkelte insekter viktige i forbindelse med bestøvning av blomster.)

Insektene er også viktige som føde for fugler og dyr, og mange kraftfulle fuglearter finner egnete levesteder her, med god

tilgang på mat og gode muligheter for reirplasser og skjulesteder.

FREDA BARSKOG I TELEMAR

	Totalareal (daa)	Produktivt areal (daa)
1 Frierflogene NR	650	567
2 Ræssklava NR	875	871
3 Nustad NR	290	234
4 Rognsflauane NR	633	560
5 Stavnes NR	975	833
6 Sjemannshola NR	2 083	1 385
7 Kriphola NR	94	88
8 Skultvevaslona NR	1 025	914
9 Lytingsdalen NR	9 875	1 571
10 Hoddedalene NR	1 794	510
11 Brøkfjell NR	10 919	1 732
12 Gystadalen NR	14 813	2 900
13 Ajtartangen NR	22	14
14 Sondalsfjell NR	14 160	5 819
15 Ellendalen NR	58	50
16 Klappfjell NR	1 095	301
17 Gausdalen NR	2 440	437
18 Jentiljo NR	4 685	2 705
19 Gjøvet NR	140	70
20 Skinvadalen NR	18 500	6 950
Sum alle områder	85 126 daa	28 511 daa



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, miljøvernavdelingen
Statens hus, 3708 Skien
Tlf : 35 58 61 51.

