



NUSTAD NATURRESERVAT

VEDTAK OM FREDNING

Nustad naturreservat ble fredet ved kongelig resolusjon den 9. juli 1993. Formålet med fredningen er å bevare et særpregnet og forholdsvis uberørt kalkfuruskogsområde med en rik og variert flora.

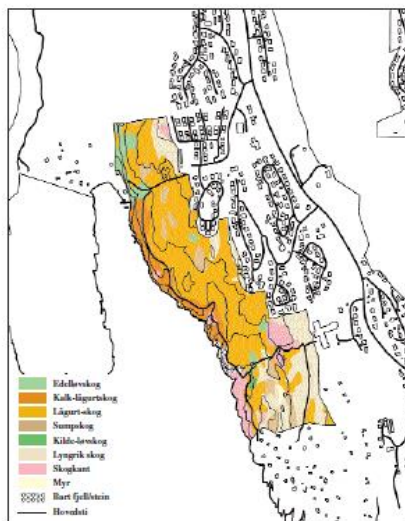
Vern av naturområder skjer etter Lov om naturvern. Loven gir adgang til å verne områder som nasjonalpark, landskapsvernområde, naturreservat eller naturminne. Loven gir også adgang til fredning av plante- og dyrelivet i hele landet eller i bestemte områder.

Barskogsområder fredes som naturreservat. Dette er den strengeste formen for områdevern. Naturvernløven 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 NUSTAD NATURRESERVAT.

I et naturreservat er all virksomhet og alle tiltak som kan påvirke eller endre 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 hjørner, 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.



Bokflinken er en av Norges aller vanligste fuglearter, og er lite kresen i valg av levested bare det finnes skog. I begynnelsen av april kommer bokflinken tilbake, og hannen starter sin karakteristiske sang som vedværet til langt utpå sommeren. Kan også overvinne.



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



Blodstorknebbens er en vakker rød karakterart for kalkfuruskoger, og blomstrer i juni-juli. Den er stedvis vanlig langs kysten av Telemark på åpne og tørre lokaliteter med kalkrik grunn.



Ringdúas er en vanlig fugleart i Sør-Norge. Den skommer disse traktene i løpet av mars måned. Den som kommer nært innpå ringdúas kan man se artens hvite haleflekke.



Munkens er en av Norges vanligste sangerarter og er knyttet til løvskogsområder. Trekkflugt som ankommer Norge i begynnelsen av mai, og begynner straks å synge sin melodiske og varierte sang godt skjult i tett løvverk. Hannen er lett kjennelig på sin svarte hette, mens hunnen har rødbrun hette.



Telebær, eller tågebær som den også kalles, er en vanlig art på fuktige steder med skygge. Her røde bær i juni. Kjennetegnes ellers på krypende stengel med tagger, samt trellingrede blad (ligner jordbær).



Liljekonvallis 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. Liljekonvallis er som andre arter i reservatet fredet mot plukking. Den er også giftig.

DE RIKE FURUSKOGENE I GRENLAND

Nustad 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 Nustad finner vi en sterk konsentrasjon av slike interessante naturmiljøer med stor variasjon i vegetasjonstyper. Dette gjør området svært artsrikt innenfor et relativt begrenset område. En interessant forekomst av bergfletta finnes i Nustad. Bergfletta dominerer flakkvis skogbunnen i kalkfuruskogen, og dette er en sjelden utforming av kalkfuruskog som er lite representert i de sørlige deler av Norge og Sverige. Vi finner også en rekke sjeldne plantearter innenfor verneområdet, blant annet mange orkidéer.

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

Insekterne er også viktige som føde for fugler og dyr, og mange kraftfulle fuglearter finner egnede leveområder her, med god tilgang på mat og gode muligheter for reirplasser og skjulesteder.

HVORFOR FREDE BARSKOG?

Med våre dagers trusler mot naturens produktivitet og biologiske mangfold har alle land et ansvar for å verne om naturarven vår. Gjennom forpliktende internasjonale avtaler har Norge pått seg et ansvar for å verne naturtyper og arter som vi har en hovedforekomst av eller som finnes spesielt hos oss.

Formålet med verneplanen for barskog er å bevare det typiske og de sjeldne eller truede elementene i norske naturskoger. Naturskog defineres som skog der menneskenes påvirkning ikke har virket forstyrende på skogens utvikling. Det er flere grunner til å verne naturskog:

- Naturskog er levested for sjeldne og truede plante- og dyrearter.
- Naturskog bevarer et stort og variert arvmateriale.
- Naturskog er viktig for forskning, undervisning og naturovervåking.
- Naturskog er en del av vår naturarv, og gir verdifull naturopplevelse.
- Naturskog med tilhørende flora og fauna har en egenverdi.

FREDA BARSKOG I TELEMAR

	Totalareal (dca)	Produktivt areal (dca)
1 Frierflogens NR	650	567
2 Røssklevens NR	875	871
3 Nustad NR	290	234
4 Rograflausens NR	633	560
5 Stavnes NR	875	833
6 Sjømannsrosteins NR	2 083	1 385
7 Kriphalsens NR	94	88
8 Skultrevassdalsen NR	1 025	914
9 Lyngsdalens NR	9 875	1 571
10 Høddsdalens NR	1 794	510
11 Brokafjell NR	10 919	1 732
12 Grytdalens NR	14 813	2 900
13 Ajetangens NR	22	14
14 Skredafjellens NR	14 160	5 818
15 Elvårdalens NR	58	50
16 Klappafjell NR	1 095	301
17 Gausdalsdalens NR	2 440	437
18 Jansjø NR	4 885	2 705
19 Gjøvatn NR	140	70
20 Skrivdalsdalens NR	18 500	6 950

Sum alle områder 85 126 dca 28 511 dca



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.