



Hengeaks. Foto: Rolv Hjeltnad



Barlind. Foto: Kim Abel



Grønnspekk. Foto: Bård Bredesen. Midten: Skråfoto av Nordskogen fra sjøen i nordvest. Kartgrunnlag: ©GEOVEKST Tillatelsesnr: GV-F-9



Grove eiker. Hullene nederst er etter svartspett på næringsjakt. Foto: Arne Heggland



Eikenarreskål. Foto: Kim Abel



Fuglekonge. Foto: Trond Haugskott

NORDSKOGEN NATURRESERVAT

Nordskogen naturreservat i Tvedestrand kommune ble opprettet ved kgl.res. 13. desember 2002. Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 549 dekar.

Formålet med fredningen er å bevare et skogområde som økosystem med alt naturlig plante- og dyreliv. Av spesielle kvaliteter kan nevnes at området er et relativt urørt barskogsområde i den ytre skjærgården på Sørlandet.

NORDSKOGEN NATURRESERVAT

ligger i ytre kystsonne (ytre skjærgård), ca 7 km sørøst for Tvedestrand sentrum. Det ligger på den nordvestre delen av Sandøya og utgjør ca 15 % av øyas totalareal. Området er moderat kupert med en del søkk og kløfter.

Berggrunnen består av grunnfjellsbergartene granitt og migmatitt.

LITE PÅVIRKET BARKOG I DEN YTRE SKJÆRGÅRDEN

Nordskogen er et område i den ytre skjærgården med sammenhengende eldre, relativt urørt, barskog på godt jordsmonn. Det finnes få, hvis noen, liknende områder i denne delen av landet.

Over store deler av området finnes eldre barblendingsskog. Yngre skog finnes kun enkelte steder i utkantene. Barblendingsskogen domineres av gran eller furu, alt etter jordsmonn. Enkelte steder forekommer mye osp. Det finnes mye eier og et fåtalls barlind. Ellers er bjørk, rogn, selje, eik, alm, ask, hassel, lønn, lind og svartor alle til stede i området.



Gran



Furu



Ask



Hassel

Vegetasjonen i området spenner fra fattig røsslyngfuruskog på kollene via blåbærgranskog, som dominerer, til lågurt- og småbregneskog på bedre jordsmonn. Det finnes et fåtalls rike sumpskoger der svartor forekommer. Noe alm-lindeskog forekommer også på klimatisk gunstige steder.

Lokalt finnes det en del død ved, men det aller meste er i et tidlig stadium av nedbryting. I området finnes det et fåtall hule trær av eik og osp, samt noen høystubber av osp og gran. Noen styva almetrær finnes også.

Noen lite vanlige lavarter samt eikenarreskål, som er en sopp knyttet til gammel eik, er funnet i området.

Gamle stubber etter hogst forekommer spredt, og det har sannsynligvis vært en del hogst i tidligere tider. Det finnes en del gamle steingjerder og et fåtalls stier i området som er rester av et tidligere kulturlandskap.

Området er et viktig friluftsområde for befolkningen på øya.

Norsk Rødliste er en oversikt over plante- og dyrearter som er trua av utryddelse, utsatt for betydelig reduksjon eller er naturlig sjeldne.

www.artsdatabanken.no



Eik



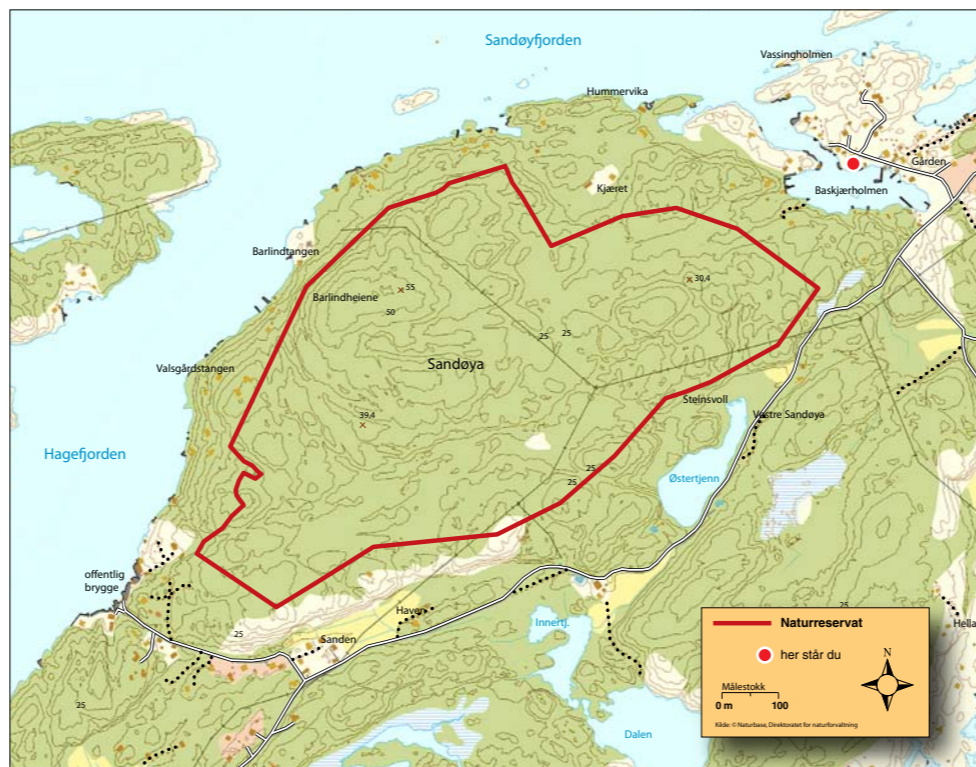
Osp



Lind



Svartor



URSKOG - NATURSKOG - KULTURSKOG

Forenklet kan vi si at **urskog** er skog upåvirket av mennesker. Denne skogtypen er etter hvert blitt meget sjelden i Norge, og finnes heller ikke her i Nordskogen naturreservat.

Med **naturskog** menes skog som er noe påvirket av menneskelig aktivitet, men ikke slik at det forstyrrer den naturlige utviklingen. Deler av skogen i Nordskogen naturreservat har preg av naturskog.

En skog som er sterkt menneskepåvirket kalles **kulturskog**.

Urskogspregete barskoger har stor variasjon i plante- og dyreliv. Artsmangfoldet er ofte større her enn i kulturskog. Mange arter er helt avhengig av relativt urørt skog, særlig gjelder dette insekter, sopp, lav og moser.

SKOGEN I AUST-AGDER

Omtrent halvparten av Aust-Agders areal er dekket av skog, og skogtypen skifter fra varmekjær edelløvskog ytterst ved kysten til barskog i de indre delene av fylket. I Aust-Agder finner vi litt over 4 prosent av det totale produktive skogarealet i Norge, og skogbruk har vært et viktig næringsgrunnlag for befolkningen i fylket opp gjennom historien. I tillegg er en betydelig del av det biologiske mangfoldet i Norge knyttet til skog.



NATURVERN

De største truslene mot det biologiske mangfoldet i Norge er at leveområder for dyr og planter blir ødelagt og oppdelt. Naturreservater og andre naturvernområder sikrer sårbare og truede naturtyper.

Det er regjeringen og Stortinget som legger rammene for vernet av natur i Norge. Direktoratet for naturforvaltning og fylkesmennene har ansvaret for å gjennomføre vernearbeidet med utgangspunkt i naturmangfoldloven. I Aust-Agder har vi mer enn 100 naturvernområder.

Naturreservat er den strengeste formen for områdevern i Norge. Som naturreservat kan vernes områder som:

- a) inneholder truet, sjelden eller sårbar natur,
- b) representerer en bestemt type natur,
- c) på annen måte har særlig betydning for biologisk mangfold,
- d) utgjør en spesiell geologisk forekomst, eller
- e) har særskilt naturvitenskapelig verdi.

Andre eksempler på verneområder er bl.a. nasjonalpark, landskapsvernområde, biotopvern og marint verneområde.

NORDBSKOGEN NATURE RESERVE

in the municipality of Tvedestrand was established in December 2002. The purpose of conservation is to preserve a forested area as an ecosystem with all natural flora and fauna. A special feature of the area is a relatively untouched area of coniferous forest in the outer skerries of the South Coast.

You are welcome to visit the Nature Reserve, but please keep in mind the following points, which are a selection from the regulations:

- Vegetation and wildlife must not be damaged or destroyed.
- You are allowed to pick berries and mushrooms.
- All activities which may alter the natural conditions of the reserve are forbidden.
- Motorised traffic is forbidden.

ATFERDSREGLER

Du er velkommen til å besøke naturreservatet, men husk følgende regler som er et utvalg av vernebestemmelsene:

- Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er fredet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter eller plantedeler fra reservatet. Nye plantearter må ikke innføres. Planting eller såing er ikke tillatt.
- Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er fredet mot skade og ødeleggelse.
- Inngrep som kan endre de naturlige forholdene er forbudt. Forsøpling er forbudt.
- Motorisert ferdsel er forbudt.
- Bruk av naturreservatet til telteirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.
- Bruk av sykkel og hest og kjerre samt ridning er forbudt utenfor eksisterende stier og ferdselsveger.
- Bålbrenning er forbudt.

Bestemmelsene er ikke til hinder for:

- Sanking av bær og matsopp.
- Jakt i samsvar med gjeldende lovverk.



Ekorn

Forvaltning og oppsyn:

Fylkesmannen i Aust-Agder, tlf. 37 01 75 53
Statens Naturoppsyn, tlf. 73 58 05 00