



NATURRESERVAT

GRØNKNUTEN

FAKTA

Grønknuten naturreservat ble opprettet den 9. juli 1993, og ligger i Ringerike og Modum kommuner i Buskerud. Naturreservatet dekker et totalareal på 10 400 dekar.

Formålet med fredningen er å bevare et stort, høyereliggende barskogområde med et urørt preg. Området har et variert naturgrunnlag, og til å være et høyere-liggende barskogområde utgjør relativt rik barskog en stor del av arealet. Det er sjeldent i sentrale østlandsområder med så store, sammenhengende arealer med gammel naturskog.

BERGGRUNN OG VEGETASJON

Størstedelen av reservatet består av et småkollet høydeplatå mellom 600 til 700 meter over havet. Jordsmonnet varierer fra avskrapede koller til dype løsmasse-avsetninger. Berggrunnen består av fattige gneisbergarter med ganger av mer næringsrik amfibolitt.

Vekslingen i bergartene gjenspeiler seg i vegetasjonen, og gir et variert og kontrastfullt bilde. Over store deler av toppområdene er den vanligste vegetasjonstypen relativt rik småbregnegranskog. Her finnes bregner som fugletelg og hengeving. På soleksponerte steder er det lågurtgranskogen som dominerer. Her vokser det blant annet teiebær, markjordbær og hengeaks. I de våtere partiene finner vi gransumpskog. Videre finnes også områder med blåbærgranskog, stor-bregne granskog, høgstaude granskog og myrvegetasjon.

DYR OG PLANTER

I en lite påvirket skog er det unge og gamle trær om hverandre, flere ulike treslag og mye dødt trevirke i ulike nedbrytningsfaser. Dette gjør skogen variert og legger grunnlaget for et rikt biologisk mangfold. Mange insekter, sopp-, og lavarter er helt avhengig av en slik variasjon. Områder som Grønknuten vil ha en viktig funksjon i fremtiden som et referanseområde og "genbank" for mange arter og tilsvarende skogstyper.

De fleste norske hakkespettarterne er avhengig av løvtrær til reirplass og for å finne insekter. Særlig spiller osp en viktig rolle. Når hakkespettene "flytter", over-tas reirplassen av andre hullruggere som forskjellige uglearter. De store rovfuglene bruker også store, gamle trær til reirplass i lite berørt skog. Kombinasjonen av gammelskog/ urskog med åpne partier er gode leveområder for storfugl.

FRILUFTSLIV

Grønknuten er et viktig frilufts- og rekreasjonsområde med sentral beliggenhet i Holleia. Grønknuten er et flott turområde med flere merkede turløyper og ski-løyper. Vest i reservatet ligger DNT hytta Grønknutkoia, en gammel tømmerhytte med 8 sengeplasser. Koia er låst med standard DNT-nøkkel og kan brukes hele året.

UTDRAG FRA FREDNINGSBESTEMMELSENE

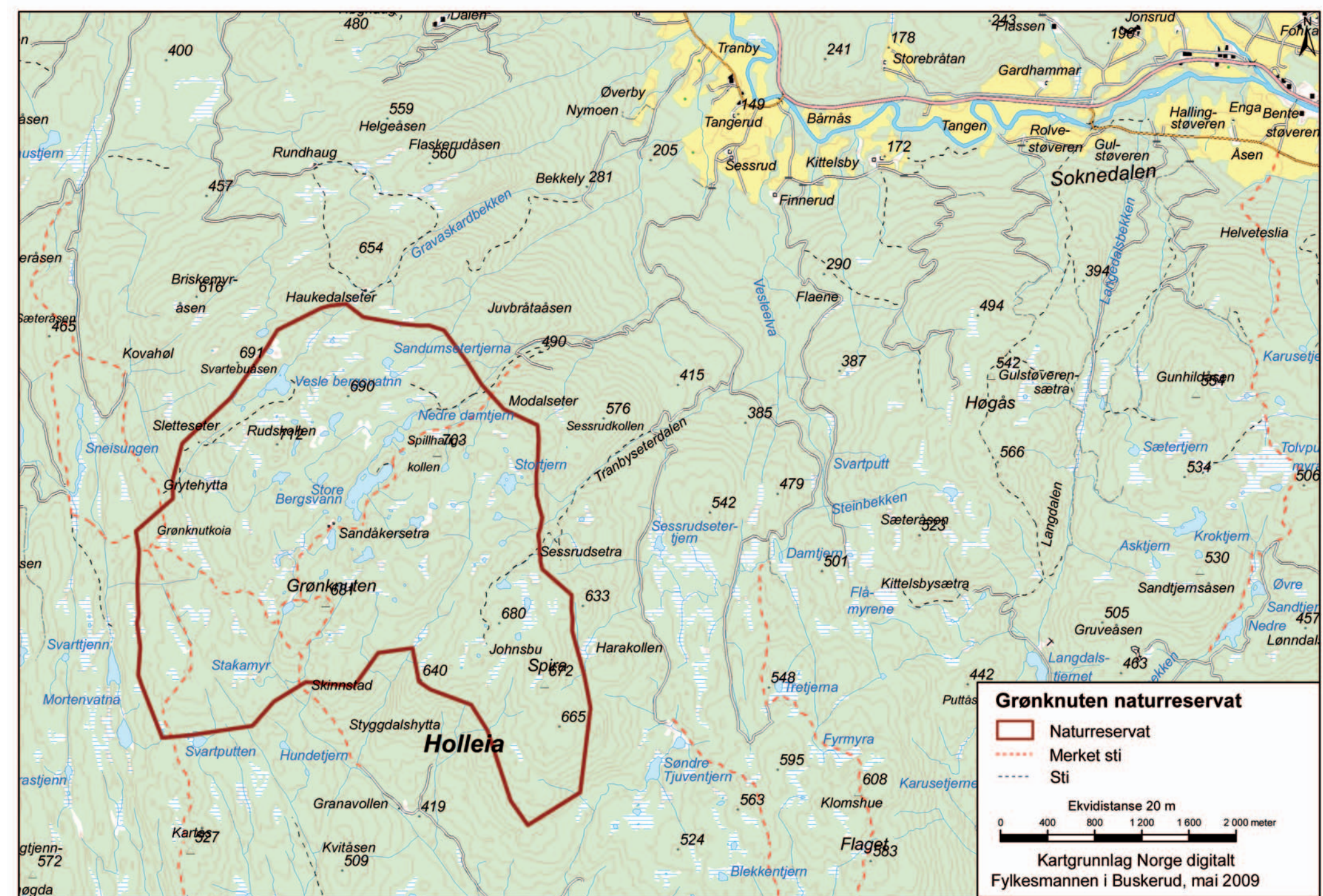
- I naturreservatet er det lov å sanke bær og matsopp.
- Jakt og fiske er tillatt etter gjeldende regler.
- Det er lov å sanke tørrkvist til bål.
- All vegetasjon, herunder døde busker og trær, er fredet mot skade og ødeleggelse.
- Det er forbudt å fjerne planter eller plantedeler fra reservatet.
- Bruk av sykkel, hest og kjerre og ridning utenfor eksisterende veier er forbudt.
- Motorisert ferdsel er forbudt.
- Idrettsarrangement, jaktprøver og annen organisert bruk av naturreservatet er forbudt

ENGLISH ABSTRACT

Grønknuten nature reserve is located in Ringerike and Modum municipalities and covers an area of 1040 hectares. It was established to conserve a large forest ecosystem with its natural fauna and flora. Grønknuten is an almost untouched area of high altitude coniferous forest, which is a very rare occurrence in eastern Norway. Pristine forest areas are important in many ways; they function as a gene bank and as a reference area for comparison with other forest areas, and they are habitats of several endangered species of animals and plants. Grønknuten nature reserve is an important habitat for several lichen, fungi and woodpecker species.

LOCAL RULES IN GRØNKNUTEN NATURE RESERVE

- Berries and mushrooms may be collected for household use.
- Hunting and fishing is permitted in accordance with applicable laws.
- Dry branches may be used for lighting small fires.
- It is not permitted to remove or damage plants or parts of plants.
- Biking and horseback riding outside existing roads is not permitted.



INFORMASJON



Fylkesmannen
i Buskerud

Forvaltningsmyndighet:

Fylkesmannen i Buskerud
Miljøvernavdelingen
Postboks 1604
3007 Drammen, Tlf 32 26 66 00
www.fmbu.no



Oppsyn:

Statens naturoppsyn
3630 Rødberg
Tlf. 32 74 46 85
www.dirnat.no