



NATURRESERVAT

MØRKGONGA

FAKTA

Mørkgonga naturreservat ble opprettet den 7. desember 2001 og ligger i Ringerike og Hole kommuner i Buskerud. Naturreservatet dekker et areal på 1539 dekar, hvor den største delen av reservatet ligger i Ringerike kommune. Formålet med fredningen er å bevare et område med velutviklet edellauvskog, boreal løvskog, løvrik barskog og barskog i kløfter og skrenter med mange sjeldne og truede arter. Her finnes en verdifull klippevegetasjon og interessante geologiske forekomster.

GEOLOGI

Mørkgonga ligger innenfor det geologiske området som kalles "Oslofeltet". Her finner vi bergarter fra en rekke forskjellige perioder av jordas historie. De eldste bergartene i området er kambro-siluriske sedimentbergarter. Disse er ca 400-500 millioner år gamle og stammer fra en tidsperiode da Oslo-området lå delvis under vann. Havbunnen fikk tilført store mengder løsmateriale i form av sand og slam fra omkringliggende landområder. Disse løsmassene ble avsatt som vekslende lag med kalkstein og leire.

Da permtiden begynte for ca 280 millioner år siden, ble hele Oslofeltet dekket av leire, sand og grus avsatt på bunnen av store ferskvannssjøer. Lagene ble herdet til leirskifer, sandstein og konglomerat. Seinere var det stor vulkansk aktivitet i området. Fra vulkanene strømmet det ut lava som finnes igjen i ulike dag-, dyp- og gangbergarter. Under kvartærtiden ble Mørkgonga gravd ut av en bløt gangbergart og formet av is og vann til den dype og trange kløften vi kjenner i dag.

PLANTELIV

Plantelivet i Mørkgonga er spesielt på grunn av landskapsformen som er dannet gjennom millioner av år. Landskapet skaper et meget spesielt klima med store lokale variasjoner. Dette gir vekstvilkår til en variert flora med mange sjeldne og plantegeografisk interessante innslag. Den sjeldne falkebregna har sin nordligste kjente utbredelse her.

Innenfor området finner vi spredte forekomster av den sjeldne bartrearten barlind. Barlind har fått navnet sitt etter bruken av den seige underbarken (basten) til tauverk. Basten fra lind ble brukt til samme formålet og derav oppsto navnet barlind. Greinene fra barlind er meget bøyelige og var i tidligere tider ettertraktede emner til buer og armbrøster.

UTDRAG FRA FREDNINGSBESTEMMELSENE:

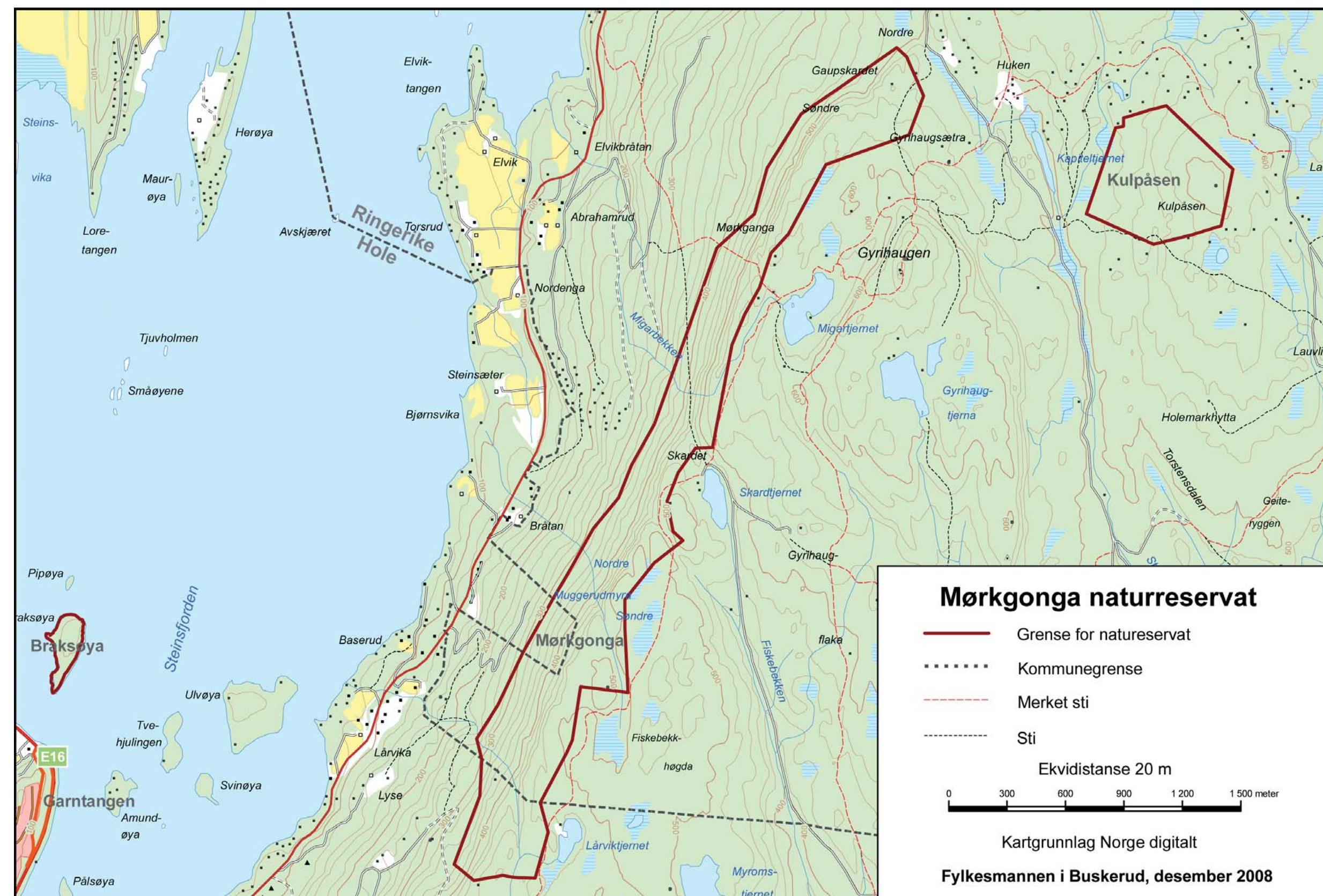
- I naturreservatet er det lov å sanke bær og matsopp
- Jakt og fiske er tillatt etter gjeldende regler
- All vegetasjon, herunder døde busker og trær, er fredet mot skade og ødeleggelse
- Det er forbudt å fjerne planter eller plantedeler fra reservatet.
- Bruk av sykkel og hest er forbudt utenom Migarskardsveien (opp til Skardtjern)
- Motorisert ferdsel er forbudt

ENGLISH ABSTRACT

Mørkgonga nature reserve is located in Hole and Ringerike municipalities. The reserve covers an area of 153,9 hectares. The nature reserve has been established to conserve a special landscape with its rare flora. The special landscape makes perfect habitats for a rich flora with many rare and vulnerable plants. It's in particular the variety of alpine plants and warmth demanding plants that makes the flora of Mørkgonga interesting. One of the rare species in Mørkgonga is the wild Yew (*taxus baccata*), a type of evergreen pine. The Yew's branches have been very popular for use in bows and crossbows due to its flexible and durable structure.

LOCAL RULES IN MØRKGONGA NATURE RESERVE:

- Berries and mushrooms may be collected for household use
- Hunting and fishing is permitted according to applicable laws
- It's not allowed to remove or pick plants or parts of plants
- Biking and horseback riding is only allowed on Migarskardsveien (up to Skardtjern)
- Motorized traffic is not allowed



INFORMASJON



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