



Eksempel på rødlistet kalklav (*Caloplaca* sp.) fra området.



Rødlistearten *Caloplaca cirrochroa*.



Foto: Mapaid 1991



Rødlistearten vifteglye



Typisk kalkbergvegg fra området



NATURRESERVAT

# GJERMUNDSHOLMEN

Gjermundsholmen naturreservat i Bamble kommune ble opprettet 30. juni 2006. Reservatet dekker et areal på ca. 14 daa, hvorav ca. 3 daa er sjøareal.

Formålet med fredningen er å bevare et tilnærmet urørt naturområde med sitt biologiske mangfold i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser. Området har også særskilt vitenskapelig verdi som referanseområde og er egenartet i form av lavvegetasjon, havstrand og kalktørrenger med flere sjeldne plantearter. Som lokalitet for sjeldne lavarter er området av stor betydning for bevaring av artsmangfoldet på nasjonalt nivå.

## ET SVÆRT VERDIFULLT NATUROMRÅDE

Verneområdet omfatter flere tangere og bukter på vestsiden av Gjermundsholmen (Croftholmen) ved Stathelle. Mellom buktene er det strandberg, kalktørreng og vertikale bergvegger med kalkkrevende vegetasjon.

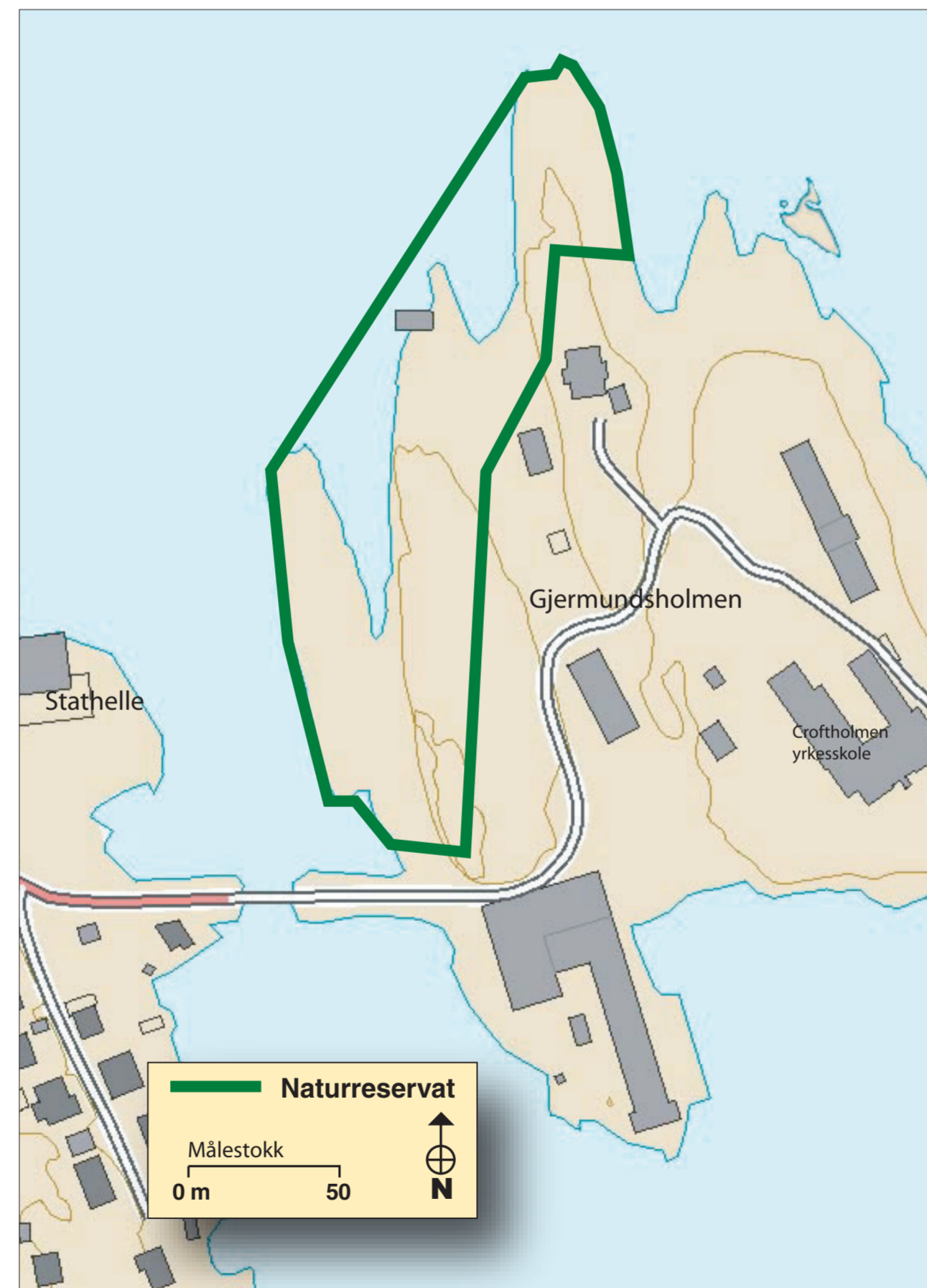
De viktigste verneinteressene er knyttet til lav og havstrand. Lavfloraen på de to vestligste tangene, spesielt på de vertikale, vestvendte, tørre og lysåpne bergveggene, er artsrik og med flere svært sjeldne, kalkkrevende arter. Lokaliteten er svært verneverdig med hensyn på lav og er, på tross av det beskjedne arealet, av stor betydning for bevaring av artsmangfoldet på nasjonalt og internasjonalt nivå. I havstrandsammenheng er verneverdiene knyttet til vegetasjonstypene strandsump, strandeng og tangvoller i buktene og ellers strandberg og kalktørrenger. Vegetasjonen er sammensatt av typiske og mer uvanlige utforminger. Floraen på strandbergene og tørrengene er rik på næringskrevende og sørlige, varmekjære planter. Andre planter dominerer på fuktigere områder, og flere spesielle mosearter er også registrert. Lokaliteten er liten, men er botanisk sett usedvanlig artsrik med flere sjeldne plantearter.

## VERN AV OSLOFJORDEN

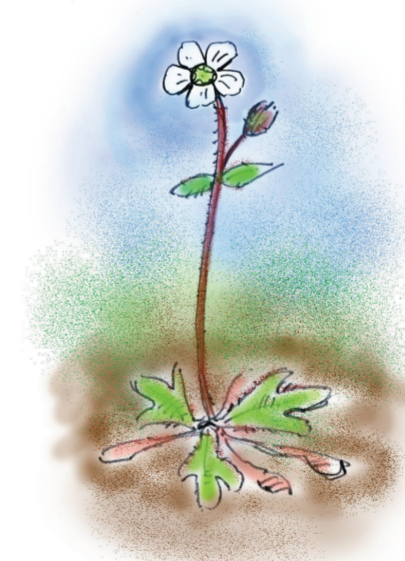
Oslofjordregionen har et stort og unikt mangfold av landskaps- og naturtyper, plante- og dyrearter. Særlig strand- og skjærgårdsområdene har mange særpregede og sjeldne naturmiljøer, med et betydelig antall plante- og dyrearter som er sjeldne eller i tilbakegang i Norge. Telemarkskysten er en verdifull del av dette mangfoldet, med sine særtrekk og spesielle kvaliteter. Spennvidden er stor fra Voldsfjorden til Jomfruland.

"Kambrosilurområdene" Eidangerhalvøya og Langesundshalvøya i Telemark er eksempel på naturtyper av spesiell interesse. De består av kalkrike bergarter, noe som gjør at vekstforholdene for plantelivet her er svært gode. Kambrosilurområdene har meget store verneverdier og høyt biomangfold med mange rødlistearter.

Oslofjordregionen er preget av utbygging og annen arealbruk, økt ferdsel og aktivitet. Dette fører til press på naturgrunnlaget, ikke minst i strandsonen. For å sikre de rikeste naturområdene i regionen for fremtiden, ble derfor en rekke lokaliteter vernet i 2006.



Bakkemynte



Trefingersildre

## UTDRAG AV VERNEFORSKRIFT

For naturreservatet gjelder følgende bestemmelser:

- Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er fredet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter eller plantedeler fra reservatet.
- Dyrelivet, også reirplasser og hiområder, er fredet mot skade og ødeleggelse.
- Tekniske inngrep og forsøpling er ikke tillatt.
- Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt.
- Bruk av naturreservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.
- Bålbreining og bruk av grill er forbudt.

Bestemmelsene er ikke til hinder for:

- Bruk av eksisterende båtplasser og nødvendig motorferdsel til disse.
- Sanking av bær og matsopp og fiske.
- Arrangementer knyttet til undervisning og friluftsliv ved skolen.



Husk at lav som vifteglye kan bli skadet eller ødelagt hvis de blir tråkket på.

At en art er "rødlistet", betyr at den er ført opp på **Norsk Rødliste** - en oversikt over plante- og dyrearter som på en eller annen måte er trua av utryddelse, er utsatt for betydelig reduksjon eller er naturlig sjeldne. Se [www.artsdatabanken.no](http://www.artsdatabanken.no) for mer info.

**Kambrosilur** er en fellesbetegnelse for de geologiske periodene *kambrium*, *ordovicium* og *silur*. Dette er den eldste epoken i Jordens oldtid. Perioden strekker seg fra 410 til 550 mill. år tilbake i tid. Kambrosilurske bergarter er vanlige i Oslofeltet som strekker seg fra Langesundsfjorden til Mjøsa.

Opplysninger om forvaltningen av verneområdet kan gis av:

Fylkesmannen i Telemark, Postboks 2603, 3702 Skien. Tlf.: 35 58 61 10.  
Internett: [www.fylkesmannen.no](http://www.fylkesmannen.no)

Statens naturoppsyn Skien. Tlf.: 958 61 874.  
Internett: [www.naturoppsyn.no](http://www.naturoppsyn.no)