



Ertevikke. Foto: Helge Fjeldstad.



Fuglereir. Foto: Helge Fjeldstad.



Flueblom. Foto: Trond Haugskott.



Kalkfuruskog i Slemmestadåsen – Morberg naturreservat. Foto: Helge Fjeldstad.



NATURRESERVAT



Bergertoppen ligger helt sør i Slemmestadåsen, på vestsiden av stien. I dette området er det en del yngre eiketrær som har dårlige livsbetingelser på grunn av gjengroing. Her blir det satt i gang tiltak som skal sørge for bedre vilkår for eiketrærne. Store eiker er viktige for det biologiske mangfoldet, og vi ønsker å ta vare på dette elementet i reservatet. Foto: Trine Nordli.



Det er flere områder med nakent berg, og i kantsoner mot skogen og på hyller i berget vokser planter som f.eks. blodstorkenebb, bakkestjerne, kantkonvall, dvergmispel, bergmynte, bakkefiol, vill-lin, dunkjempe, engtjæreblom og prestekrage, stedsvis med ulike rosearter. Foto: Helge Fjeldstad.

# SLEMMESTADÅSEN – MORBERG

Slemmestadåsen – Morberg naturreservat i Røyken kommune ble opprettet 14. desember 2007. Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 180 dekar.

Formålet med naturreservatet er å bevare et egenartet område med sitt biologiske mangfold i form av spesielle naturtyper og plantearter. Området har særskilt høy verneverdi på grunn av store forekomster av planteartene ertevikke og flueblom. Alm-lindeskogen har et stort potensial for verneverdige sopparter. Generelt er området artsrikt, spesielt innen tørke- og varmetålende arter og kalkkrevende arter.

Kalkfuruskog finnes på tørre, kalkrike lokaliteter med tynt jordsmonn. Det dominerende treslaget er furu. Lettvitrende bergarter frigir rikelig med mineraler til de nedre lag i jordsmonnet, mens det øverste laget er påvirket av surt strøfall. Det gir en vegetasjon der nøysomme furuskogsarter vokser sammen med kravfulle plantearter som f.eks. orkidéer.

Kalkfuruskog er sjelden i Norge. Skogtypen har vært ettertraktet til forskjellige utbyggingsformål, og står i fare for å forsvinne fra landet.

De viktigste verneverdiene er knyttet til rik alm-lindeskog, kalkfuruskog og gode forekomster av de rødlistede planteartene ertevikke, fuglereir og flueblom. Av rødlistede sopparter er det bl.a. funnet gallestoppig og vrangstoppig. Liljekonvall, rødflangre, hengeaaks, markjordbær og svarterteknapp er karakteristiske planter i alm-lindeskogen.

## KULTURHISTORIE

Slemmestad – Nærnes området er rikt på historie. Det har vært drevet industrivirksomhet i umiddelbar nærhet til reservatet i flere århundre, bl.a sementproduksjon. Det finnes noen kulturminner her, som steingjerdene nedenfor Kirkerud. Fra tidlig på 1900-tallet var området et populært feriested for byborgere, og slik ble de første hyttene etablert.

## FORVALTNING

«Forvaltningsplan for Slemmestadåsen – Morberg naturreservat» ble utarbeidet av Fylkesmannen i Buskerud i 2013. Forvaltningsplanen belyser verneområdets verdier og brukerinteresser og beskriver konkrete bevaringsmål som skal sikre at verdiene blir tatt vare på.

## 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. En kombinasjon av gunstig geologi og klima gjør øyene i indre Oslofjord til et av de mest særpregede naturmiljøene i landet.

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, har en rekke lokaliteter, deriblant Slemmestad – Morberg blitt vernet.



**Norsk rødliste** for arter og norsk rødliste for naturtyper beskriver arter og naturtyper som er trua av utryddelse, utsatt for betydelig reduksjon eller er naturlig sjeldne. Det er registrert flere rødlistearter blant planter og sopp i naturreservatet. [www.artsdatabanken.no](http://www.artsdatabanken.no)

**Info om naturreservatet kan gis av:**  
Fylkesmannen i Buskerud, 3007 Drammen, tlf.: 32 26 66 00. [www.fylkesmannen.no](http://www.fylkesmannen.no)  
**Oppsyn:** SNO, 3631 Rødberg, tlf.: 911 52 291. [www.naturoppsyn.no](http://www.naturoppsyn.no)

## UTDRAG AV VERNEFORSKRIFT

**All ferdsel og bruk skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon og dyreliv i verneområdet.**

**For naturreservatet gjelder følgende bestemmelser:**

- Vegetasjonen, herunder også døde busker og trær er fredet mot all form for skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter/plantedeler fra reservatet.
- Dyre- og fuglelivet, herunder reirplasser og hiområder, er fredet mot skade og ødeleggelse.
- Tekniske inngrep og forsøpling er forbudt.
- Bruk av reservatet til teltleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.
- Bålbrekking og bruk av grill er forbudt utenfor avsatte plasser.
- Motorferdsel er forbudt.

**Bestemmelsene er ikke til hinder for:**

- Sanking av bær og matsopp.
- Jakt og fiske etter gjeldende forskrifter.

For fullstendige vernebestemmelser, se [www.lovdatabank.no](http://www.lovdatabank.no)

## 🇬🇧 SLEMMESTADÅSEN – MORBERG NATURE RESERVE

in the municipality of Røyken in Buskerud was established in 2007. The purpose of the Nature Reserve is to protect a distinctive area with the biodiversity of its special habitats and plant species. The conservation value of the site is particularly high because of the large populations of pea vetch and fly orchid plants. The elm-linden forests are rich in potential for fungal species that need protection. In general, the area has a wealth of species, especially drought-tolerant, heat-tolerant and calcicolous species.

**All movement in and use of the area must be careful and considerate, taking account of vegetation and wildlife in the protected areas. For the Nature Reserve, the following regulations apply:**

- Vegetation and wildlife is protected from all forms of damage and destruction.
- Littering is prohibited.
- Bonfires and the use of a grill/barbecue are prohibited outside the designated areas.
- Motor traffic is prohibited

## SLEMMESTADÅSEN – MORBERG

naturreservat ligger på østsiden av Røykenlandet, mellom Nærnes i sør og Slemmestad i nord. Verneområdet er en bratt østvendt li med varierende skogdekning. Det strekker seg fra fjorden og opp på åsen med det høyeste punktet på ca. 110 moh.

Naturreservatet er todelt, med Slemmestadåsen i nord og det mindre Morberg i sør. De to feltene er skilt av vei og bebyggelse. I Slemmestadåsen går reservatet ned til fjorden mens i Morberg ligger det ovenfor bebyggelsen ved strandlinjen.

## ET MEGET VERDIFULLT NATUROMRÅDE

Naturreservatet er et spesielt område med høy verneverdi på grunn av rike naturtyper med stort biologisk mangfold.

Det består i hovedsak av rik edelløvsog, med noe kalkfuruskog og kalkberg. Kalkfuruskogen finnes hovedsakelig i de øvre delene av Slemmestadåsen, mens alm-lindeskogen dominerer lenger ned, samt i Morberg. Det dominerende treslaget er lind.



Liljekonvall

**Edelløvsog** er skog med stort innslag av varmekjære løvtrær.

I Norge har vi følgende edelløvtreslag: alm, hassel, ask, bok, lind, lønn og eik. Disse trærne krever næringsrik jord og gunstig klima. Naturlig forekomst av edelløvtrær krever at middeltemperaturen fra juni til september er høyere enn 12°C.

For ca 2500 år siden tillot det gunstige klimaet utbredelse av edelløvsog over store deler av landet – i dag er det kun små rester igjen.

Edelløvsog har et rikt plante- og dyreliv, og enkelte plante-, insekt- og fuglearter er avhengig av slik skog.

Edelløvtrærne har hatt stor betydning for skipsbygging. Mange av edelløvsogene er blitt dyrket opp på grunn av det fruktbare jordsmonnet. I dag er den største trusselen utbygging.