



Foto: Rune Nordeide.



Vanlig nattfiol. Foto: Trond Haugskott.



Bremsåsen naturreservat.
Foto: Rune Nordeide.



NATURRESERVAT



En rekke rødlistede sopparter knyttet til kalkskog som bla. glatt storpigg (bilde), gråkjuke, blå slimslørsopp og kanarigul slørsopp finnes i reservatet.
Foto: Geir Gaarder.



Marisko er Norges største orkide og kan bli over halvmetere høy. Den er oppført på den norske rødlista som «Nær truet». Det er merket en sti som fører til marisko. Følg de gule merkene.
Foto: Ellen M. Stabursvik.

BREMSÅSEN

Bremsåsen naturreservat i Nedre Eiker kommune ble opprettet 13. desember 2002. Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 876 dekar.

Formålet med fredningen er å bevare et skog-område som økosystem med alt naturlig plante- og dyreliv. Av spesielle kvaliteter kan nevnes at dette er en av de største og best utvikla kalkskogene mellom Drammen og Eikeren, med stor variasjonsbredde i miljøer og rikt innslag av tildels sjeldne plantearter.

BREMSÅSEN NATURRESERVAT

ligger i åstraktene sør for Drammenselva, 4-5 km sør for Mjøndalen. Deler av området ble vernet allerede i 1986. I 2002 ble verneområdet utvidet. Området omfatter deler av Bremsetjern med tilliggende åser. Ved utvidelsen av reservatet ble den nordvendte lia sør for Bremsetjern og områder i vest innlemmet i reservatet.

KALKSKOG AV NASJONAL VERDI

I Bremsåsen er det kalkholdig berggrunn som har gitt opphav til en kalkrevende vegetasjon. Urterik kalkfuruskog dominerer over hele området. Nærmest brattkanten ved Bremsetjern er jordsmonnet svært grunnlendt, mens det innover platået stedvis kan finnes noe dypere jordsmonn. Her vokser noe gran, og mot et bekkedrag helt i øst finnes også rein lågurtgranskog.

I tillegg til kalkskogen finnes naturtyper som rikmyr, bekkeløft og sørvendte berg og rasmarker.

Den svært frodige vegetasjonen er dominert av bla. liljekonvall, blodstorkenebb og bergmynte. Av sjeldnere arter kan nevnes solblom og krattalant.

Reservatet er meget rikt på orkidéer, med mye rødflangre, brudespore, skogmarihand og vanlig nattfiol. Sjeldne og sårbare arter som marisko og flueblom har også gode bestander. Forekomsten av rød skogfrue og sjeldne sopparter gjør at reservatet har nasjonal verdi.

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 mer enn 20 rødlistearter i verneområdet, særlig blant planter og sopp. Også selve kalkfuruskogen er på den norske rødlista.

www.artsdatabanken.no

FRILUFTSLIV

Bremsåsen er en del av et viktig friluftsområde for både Mjøndalen, Konnerud og Drammens befolkning. Vanligste startsted er Mjøndalens idrettsforenings «hytte» (MIF-hytta).

Området er også mye brukt til undervisning og forskning.

KULTURMINNER

Rundt reservatet er det mange setre, og området har historisk vært skogsbeite. Også i dag brukes det tidvis til beite. Det har vært drevet skogbruk innenfor hele reservat. Overalt i gammelskogen finnes gamle stubber som er spor etter plukk-hogst. En betydelig del av reservatet er også kulturskog.

Regulering og bygging av demningen ved Bremsetjern ble utført i årene 1963-65. Bremsetjern ble hevet ca 5,5 m fra tidligere toppvannstand. Vassdraget var driftsvann for en rekke sagbruk i gammel tid, og til slutt for Mjøndalen cellulosefabrikk. Bremsetjern sørget på 1700-tallet for vannforsyning til nikkelgruvene på Konnerud. I dag er Bremsetjern kun i bruk som krikkilde for drikkevann.

SKJØTSEL

«Forvaltningsplan for Bremsåsen naturreservat» ble utarbeidet av Fylkesmannen i Buskerud i 2011. Naturreservatet er inndelt i tre forvaltningssoner med forslag til bevaringsmål og forvaltningstiltak. Planen beskriver også hvordan området kan skiltes for å bedre tilgjengeligheten. Planlagte tiltak er kostnadsberegnet og prioritert.



Rød skogfrue



Brudespore



Skogmarihand



Flueblom



Storfugl er ganske vanlig i området. Av sjeldnere fuglearter er bl.a. bøkesanger, nattravn, spurvehauk og musvåk observert.



Området har en stor elgstamme. I tillegg er rådyr, hare, ekorn og mår vanlige pattedyr i reservatet.

Kalkfuruskog finnes på tørre, kalkrike lokaliteter med tynt jordsmonn. Det dominerende treslaget er furu. Lettvitre 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.

Kalkfuruskoger har vært ettertraktet til forskjellige utbyggingsformål, og skogstypen står i fare for å forsvinne i Norge. Kalkfuruskog er sjelden i Norge, men her på Bremsåsen er store deler av det fredete arealet kalkfuruskog.



Info om naturreservatet kan gis av:

Fylkesmannen i Buskerud,
3007 Drammen, tlf.: 32 26 66 00.
www.fylkesmannen.no



Oppsyn: SNO, 3631 Rødberg,
tlf.: 911 52 291.
www.naturoppsyn.no

UTDRAG AV VERNEFORSKRIFT

Plantedekket på de tørre kalkbakkene er slitesvakt og sårbart for tråkk. 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.
- Tekniske inngrep og forsøpling er forbudt.
- Bruk av naturreservatet til telteleirer, idrettsarrangementer eller andre større arrangementer er forbudt.
- Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt.
- Bruk av sykkel, hest og kjerre og ridning utenom eksisterende veger er forbudt.
- Bålbrenning er forbudt.

Bestemmelsene er ikke til hinder for:

- Sanking av bær og matsopp.
- Jakt og fiske etter gjeldende forskrifter.
- Motorferdsel på eksisterende skogsbilveg.



Krattalant

For fullstendige vernebestemmelser, se www.lovdata.no

BREMSÅSEN NATURE RESERVE

 in the municipality of Nedre Eiker was established in 2002. The purpose of conservation is to preserve a forested area as an ecosystem with all natural flora and fauna. This is one of the largest and best developed calcareous forests between Drammen and Eikeren, with great variation in the environment and rich occurrences of plant species, including rare species.

The plant cover on the dry calcareous slopes is vulnerable and sensitive to trampling. All movement in and use of the area must be careful and considerate, taking account of vegetation and wildlife in the protected area.

For the Nature Reserve, the following regulations apply:

- The vegetation, including dead shrubs and trees, is protected from all forms of damage and destruction.
- Littering is prohibited.
- Motor traffic is prohibited.

Tegninger og utforming: Trond Haugskott. © Fylkesmannen i Buskerud 2014.