



Smalmarihånd.
Dactylorhiza traunsteineri.
Foto: Tor Øystein Olsen.



Flekkmarihånd.
Dactylorhiza maculata.
Foto: Øystein Resak.



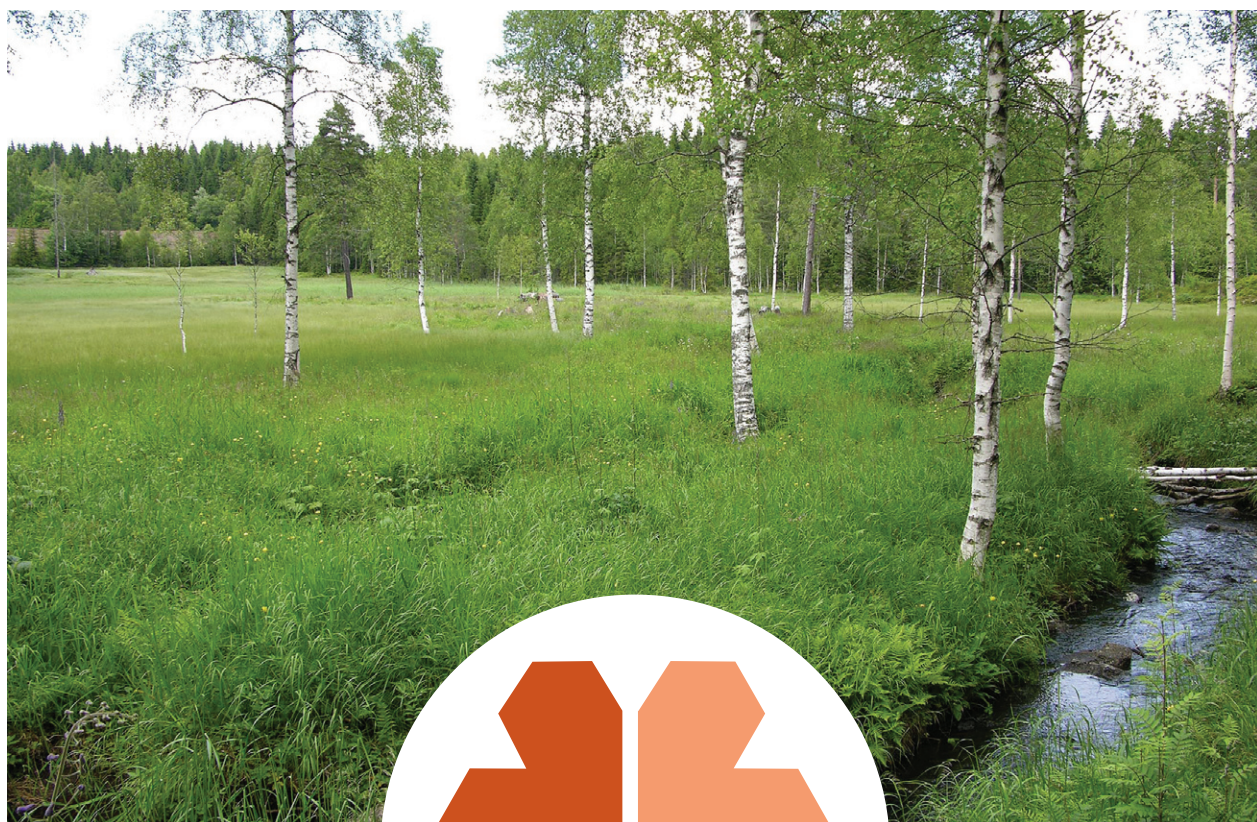
Myrflangre.
Epipactis palustris.
Foto: Arild Andresen.



En vakker genetisk variant av skogmarihånd.
Dactylorhiza fuchsii. Foto: Arild Andresen.
A beautiful genetic variant of the common
spotted orchid.



Jåblom. Parnassia palustris. Foto: Trond Haugskott. Midten: "Stormyra"
med rik fukteng langs Slåttemyrbekken. Kantene til Slåttemyrbekken er i
dag nyrestaurert slåttemark. Foto: Tor Øystein Olsen.
Centre: "Stormyra" ("the big marsh") with rich wet meadowland along
the Slåttemyrbekken stream. Today, the banks of the stream have been
restored as a hay meadow.



Disse to bildene er tatt fra samme sted, i hhv. 1996 og 2004, og viser hvordan slåttemarka er restaurert og utvidet i størrelse. Foto: Asbjørn Moen og Tor Øystein Olsen.
These two photos are taken from the same place, in 1996 and 2004 respectively, and show how the hay meadow has been restored and extended in size.



SLÅTTMYRA NATURRESERVAT

Slåttemyra naturreservat i Nittedal kommune ble opprettet ved kongelig resolusjon 4. september 1981. Det fredete areal omfatter ca. 115 dekar.

Formålet med fredningen er å bevare ei jordvannspåvirket myr med en usedvanlig interessant og rik flora innen et område med kambrosiluriske bergarter.

EN INTAKT OG SÆRDELES VERDIFULL RIKMYR MED EN SVÆRT RIK FLORA

Slåttemyra naturreservat ligger mellom Movatn og Nittedal like sør for jernbanelinjen i et småkupert granskogområde. Berggrunnen består av rompeborfyr, som gir et rikt planteliv. Slåttemyra er jordvannpåvirket, og reservatet består av partier med flatmyrer og bakkemyrer som delvis er atskilt av fastmarkarealer. Myrene er dominert av rik og delvis ekstremrik myrvegetasjon. Fattigmyr dekker små flekker. Særlig bakkemyrene har vanligvis rikmyrvegetasjon med svært artsrik og interessant flora.

Over 200 plantearter er registrert på myra. Det som likevel særpreger myra mest er den rike orkidéblomstringen. Ti arter og tre hybrider av orkidéer er kjent på Slåttemyra. Av marihånd-arter fins engmarihånd, flekkmarihånd, skogmarihånd og smalmarihånd. Dessuten fins det tre kjente krysninger mellom dem. I tillegg til marihåndartene vokser korallrot, grov nattfiol, myggblom, myrflangre, småtveblad og stortveblad her. Myrflangre er en av et begrenset antall arter som er særskilt fredet i Norge. Arten opptre her på en av sine svært få vokseplasser. På grunn av artsrikdommen er Slåttemyra en av de mest verdifulle rikmyrer som fremdeles er intakt.

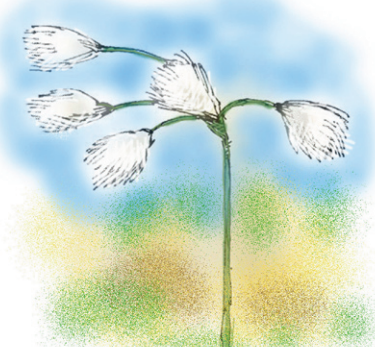
Slåttemyra ble nyttet til slått og husdyrbeite fram til ca 1950, og plantelivet er preget av dette. Den påfølgende gjengroingen truet vernekvallitetene på myra. For å opprettholde verneverdiene, arter, plantesamfunn og slåttemarkskap er størstedelen av Slåttemyra restaurert.

Arbeidet med å restaurere Slåttemyra startet i 1997 og er blitt ledet av Tor Øystein Olsen. Årlig løpende skjøtsel blir utført etter skjøtselsplan godkjent av Fylkesmannen i Oslo og Akershus, som er forvaltningsmyndighet. Området blir slått og ryddet, og avfall og høy fjernes fra myra. Det er også lagt ut faste prøveflater på myra, for å registrere vegetasjonsutviklingen gjennom lengre tid.

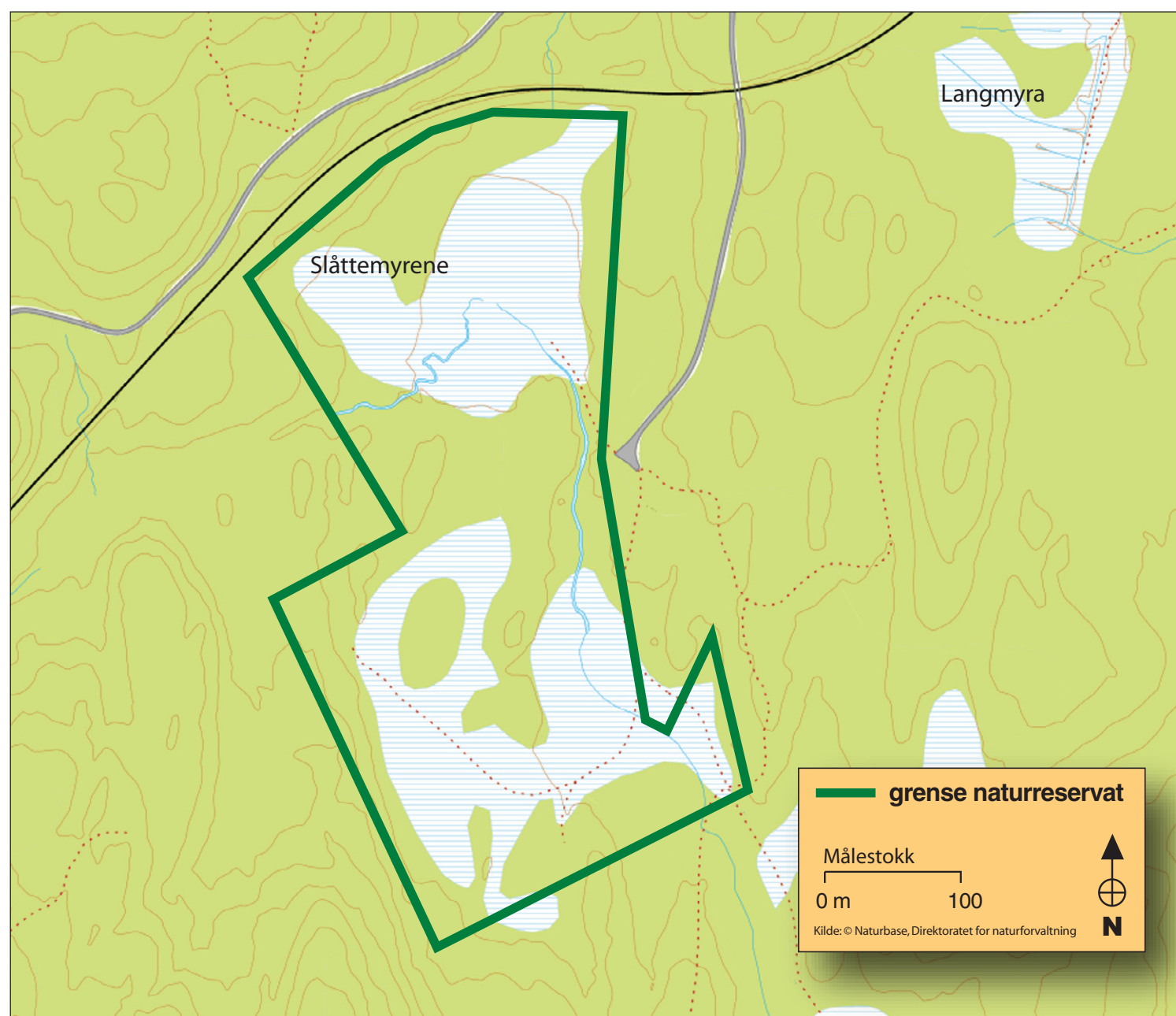
Slåttemyrer i hevd er blant de mest sjeldne og artsrike naturtypene vi har i Norge. Vi har en internasjonal forpliktelse til å ta vare på disse.



Myggblom
Hammarbya paludosa



Breiull
Eriophorum latifolium



Slått ved hjelp av ryddesag (øverst) og rake. Bildene viser noe av arbeidet som kreves for å vedlikeholde myra. Foto: Arild Andresen og Tor Øystein Olsen.



HVA ER MYR - OG HVORFOR VERN?

Myr kan defineres på flere måter. Botanisk sett er myra voksested for visse vegetasjonstyper, geologisk er myra ei lagrekke av torv, mens den geografisk sett er et landområde. Vanligvis benytter vi begrepet myr om et landområde som omfatter både plantesamfunnene og torva som er dannet av disse. Torv utmerker seg ved at jorda i sin helhet er dannet av døde planter, først og fremst torvmoser, noe som er med på å skape spesielle livsmiljø og tilpasninger hos de artene som lever der.

Det er mange grunner til å ta vare på myr i naturlig tilstand. Myrene fungerer som svamper til å holde på vann, og er viktige for grunnvannsforholdene over større områder. Myrene lagrer også mye karbon fra atmosfæren i torva. Myrene og kantsonene er viktige levesteder for en lang rekke viltarter og bidrar til å skape et variert landskap.

Stor variasjon i geologi, klima og topografi har gitt Norge et spesielt stort mangfold av ulike myrtyper.



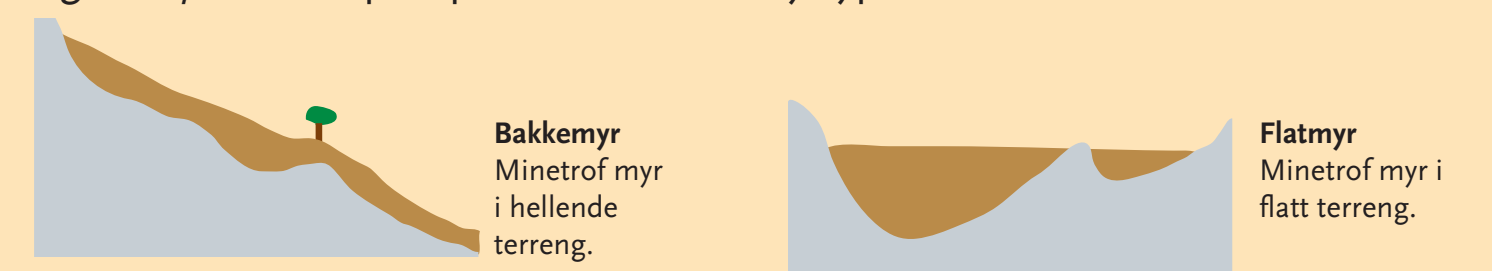
Ballblom. Trollius europaeus. Foto: Arild Andresen.



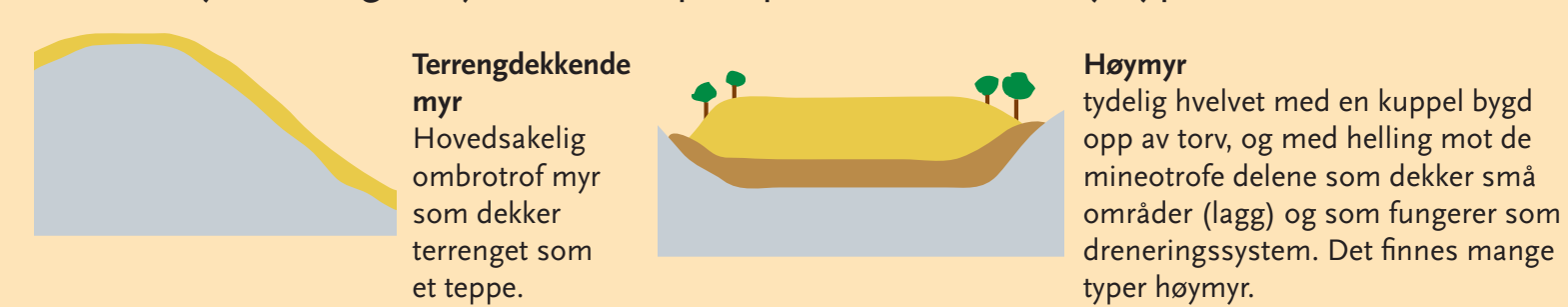
Smalmarihånd. Dactylorhiza traunsteineri. Foto: Tor Øystein Olsen.

To hovedtyper av myr

Jordvannsmyrer, eller *minerogene myrer*, er påvirket av grunnvannet, altså vann som har vært i kontakt med berg eller jordmasser. Avhengig av hvor mineralrikt vannet er (og hvor høy pH det har), snakker vi om fattigmyr, intermediærmyr og rikmyr. Eksempler på minerotrofe myrtyper er:



Nedbørsmyr, eller *ombrotrof myr*, får vann kun fra nedbør, og har derfor en svært nøysom vegetasjon. Eksempler på ombrotrofe myrtyper er:



Referanse: Moen, A. 1998. Nasjonalatlas for Norge: Vegetasjon. Statens kartverk, Hærefoss

SLÅTTMYRA NATURE RESERVE

Welcome to Slåttemyra Nature reserve. The purpose of conservation is to preserve a peat bog influenced by soil water with an exceptionally interesting and rich flora in an area with Lower Palaeozoic rock types. Please note the following rules for conduct:

- All plant and animal life is protected.
- Leave no traces – do not leave garbage.
- The use of motor vehicles is not allowed.

BESTEMMELSER FOR RESERVATET

Du er velkommen til å besøke naturreservatet.

Følgende bestemmelser bør du imidlertid merke deg:

- Du kan gjerne plukke bær og sopp, men ellers er plantelivet fredet.
- Sporløs ferdsel – legg ikke igjen søppel etter deg.
- Motorisert ferdsel er ikke tillatt.

Tråkk i myra kan belaste sårbare arter, og bør begrenses.

Mer informasjon om Slåttemyra finner du på www.maridalensvenner.no

Fylkesmannen i Oslo og Akershus 2011. Utforming og tegninger: Trond Haugskott

FORVALTNING:



Fylkesmannen i Oslo og Akershus, postboks 8111 Dep., 0032 Oslo
Tlf: 22 00 35 00
Internett: www.fylkesmannen.no

OPPSYN:



Statens naturoppsyn Oslo
Tlf: 67121310
www.naturoppsyn.no