



Torvmose danner ofte tykke tepper på nedbørsmyrene.



Sanking av sopp og bær er lovlig i reservatet.



NATURRESERVAT



Ulike øyenstikkere trives godt på myrene.



Lille Oppsjømyr.

OPPSJØMYRENE NATURRESERVAT



FORMÅL

Oppsjømyrene naturreservat ble vernet 4. september 1981. Formålet med fredningen er å bevare et rikt myrområde med meget interessant og variert vegetasjon med flere sjeldne arter. Området utgjør i dag ca 193 dekar.

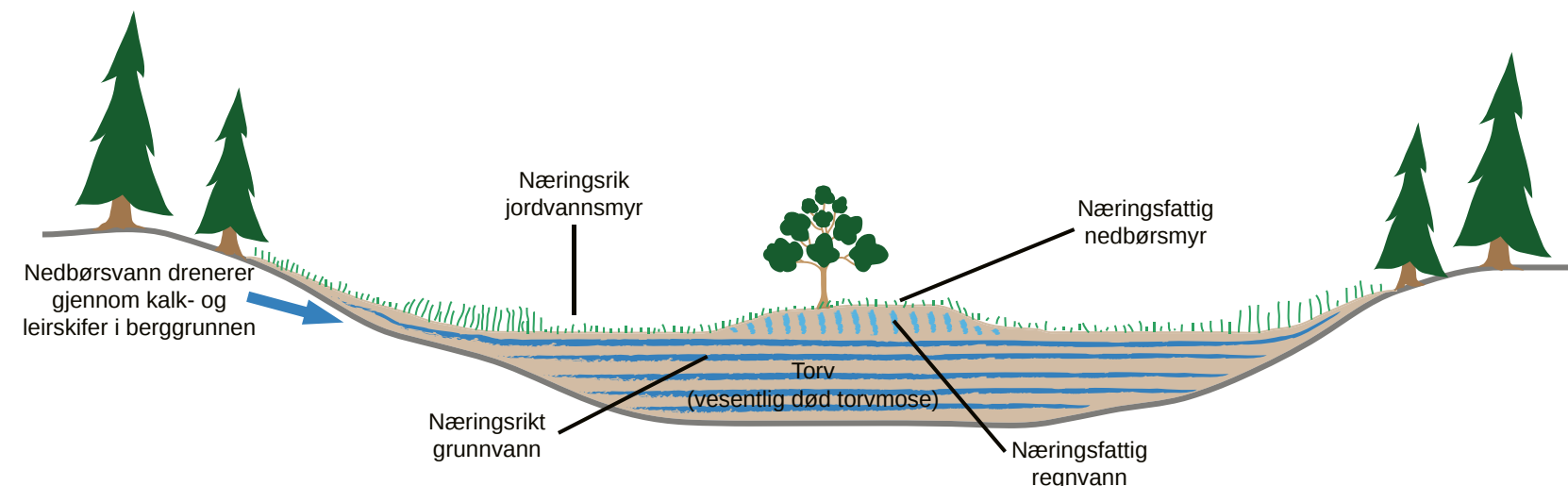


MYR - DANNELSE OG VEGETASJON

Stor variasjon i geologi, klima og topografi har gitt Norge et spesielt stort mangfold av ulike myrtyper. Hensikten med vern av myrer er å sikre lokaliteter av alle myrtypene, som et ledd i arbeidet med å bevare et representativt utvalg av alle naturtyper for ettertiden.

Myrer deles i hovedsak inn etter dannelsesmåte, hydrologi eller hydrotopografiske forhold.

- **Nedbørsmyrer** får næringstilførsel kun gjennom nedbør og har oftest få arter. Her har torvmattene blitt så tykke at vegetasjonen har mistet kontakten med det næringsrike grunnvannet. Disse partiene finner en oftest på midten av myrene. På de tørreste partiene trives blant annet furu.
- På **jordvannsmyrer** får plantene næring gjennom grunnvannet og artsrikdommen er mer avhengig av grunnens næringsinnhold. På disse myrene varierer vegetasjonen fra å være fattig til ekstremt rik. De rikeste partiene er oftest de nær kanten av myra.

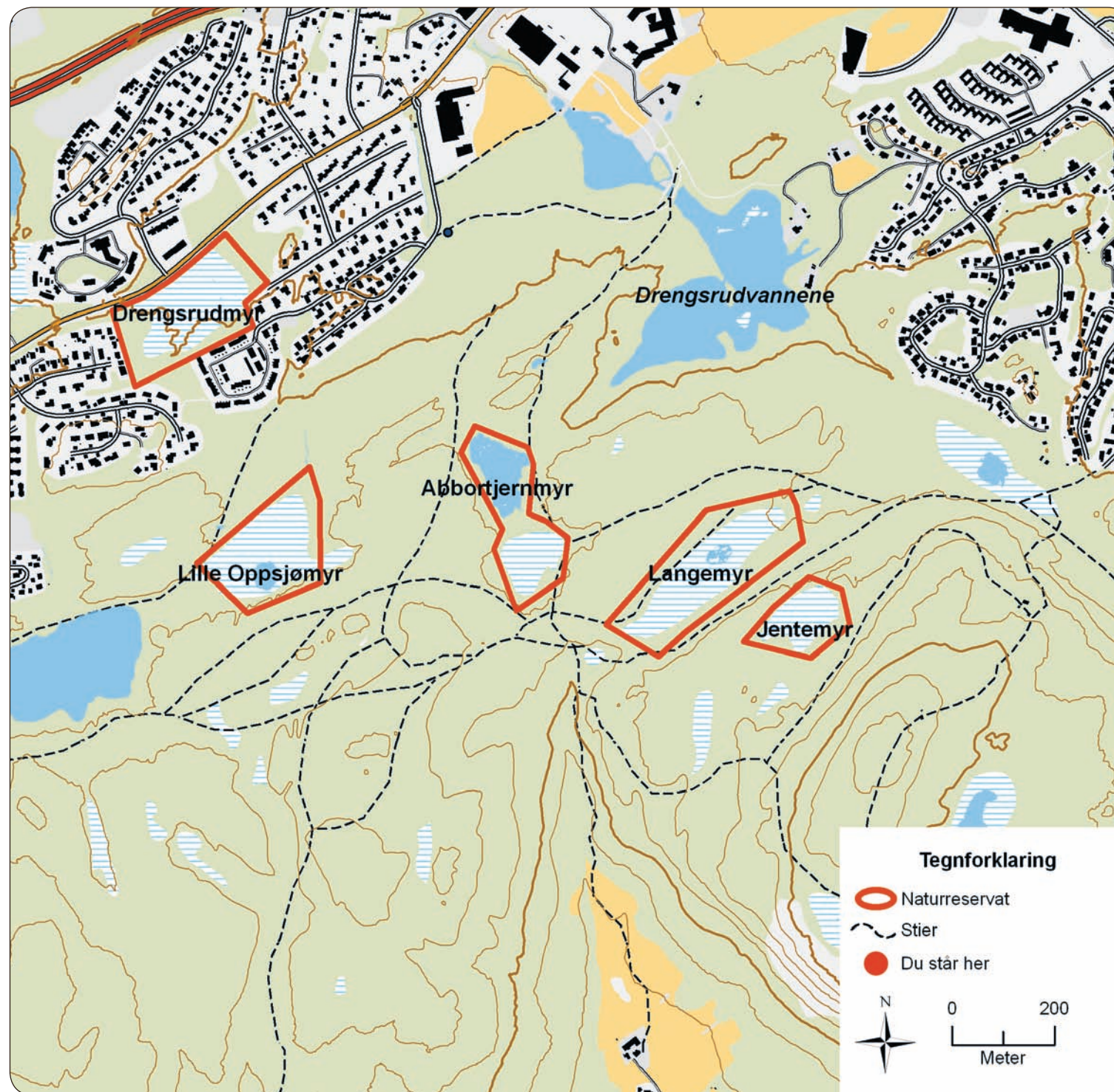


Oppsjømyrene naturreservat innbefatter i alt 5 mindre myrområder: Drengsrudmyr, Lille Oppsjømyr, Abortjernmyr, Langemyr og Jentemyr. Myrene ligger spredt i et småkupert barskoglandskap og på kalkrike bergarter. De kalkrike bergartene resulterer mange steder i et svært rikt planteliv med blant annet ulike orkidéer. På bildet til høyre kan du se orkidéen smalmarihånd som vokser på Jentemyr. På flere av myrene ligger små vann, ofte omgitt av soner med høgstarrsump. De fleste myrene består både av nedbørsmyr og jordvannsmyr, noe som gir variasjon i vegetasjonsforholdene. På grunn av stor variasjon knyttet til vekslende naturforhold, har reservatet stor pedagogisk verdi.

I Oppsjømyrene vokser en rekke plantearter som er i ferd med å bli sjeldne i lavlandet i Sør-Norge. Blant annet finnes de meget sjeldne og fredete artene myrflangre og knottblom. De står også på den norske lista over truede arter og har gått sterkt tilbake på grunn av menneskelige inngrep i våre rike myrer og sumpskog.



Smalmarihånd



GRØFTING/DRENERING AV MYRER

Skandinavia er blant de områdene i verden som har mest myr, og 5,8 prosent av Norges landareal er dekket av myr og våtmark. Myr har i lang tid vært utsatt for grøfting og drenering til skog- og landbruksformål, og dagens myrarealer er mindre enn halvparten av hva de var på 1930- tallet. Det er i all hovedsak de rikeste myrene i lavlandet som er mest truet. Her er det mange brukerinteresser og arealene har vært ettertraktet. Flere av myrene rundt Vardåsen ble grøftet på 1950-tallet for å bedre forholdene for skogbruket. Resultatet er at mye av myrarealet har tørket ut og er i ferd med å gro igjen. På bildene ser du et forsøk på å restaurere en av myrene i reservatet. Grøftene tettes igjen for å gjenskape den opprinnelige grunnvannstanden, og oppvoksende smågran fjernes.



PÅ TUR I RESERVATET

Oppsjømyrene naturreservat er et spennende og flott sted å ferdes, men av hensyn til dyr og planter må ferdselen skje hensynsfullt. Mange dyr og fugler er ekstra sårbare for forstyrrelser på våren under ruge- og dietid.



VERNEBESTEMMELSER

Naturmangfoldloven skal sikre en langsiktig forvaltning av norsk natur. Loven åpner for vern av spesielt verdifulle naturområder. Naturreservater er vår strengeste form for vern, men vernebestemmelsene for Oppsjømyrene er ikke til hinder for hensynsfull ferdsel.

- **Alle inngrep** som endrer eller påvirker de naturlige miljøforhold er forbudt. Dette gjelder f.eks. drenering, gjødsling eller henleggelse av avfall.
- **Vegetasjonen**, herunder døde busker og trær, er fredet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter eller plantedeler fra reservatet.
- Bruk av **motoriserte kjøretøy** er forbudt. Unntak er transport av tømmer på fastmark i ytterkant av myrene, eller over myrene på frossen mark. Et unntak er også gjort i forbindelse med maskinpreparering av skiløyper på frossen mark.
- **Sanking** av bær og matsopp er tillatt.



ANDRE BESTEMMELSER

Båndtvang gjelder fra 1.april til 20.august (hvis ikke ekstraordinær båndtvang er innført av kommunen).



FORVALTNING OG OPPSYN

Fylkesmannen i Oslo og Akershus har ansvaret for forvaltningen av verneområdene i Asker kommune. Statens naturoppsyn har ansvaret for å føre kontroll med at verneforskriftene overholdes, og for informasjonstiltak knyttet til verneområdene.

Henvendelser rettes til:

Fylkesmannen i Oslo og Akershus
Miljøvernavdelingen
Postboks 8111, Dep.
0032 Oslo
Tlf: 22 00 36 56



Statens naturoppsyn Oslo
www.naturoppsyn.no
Tlf: 67 12 13 10