



Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst
Tlf. 9635 1000

- et fredet område Madum Sø og Langmosen

Madum Sø

Søen er Himmerlands største. Den ligger i et såkaldt død-ishul, som opstod, dengang isen for 10.000 år siden trak sig tilbage. Da blev store klumper is liggende begravet som dødis, og herfra smeltede vandet langsomt bort, tilbage var en fordybning i landskabet, et dødishul.

Vandet i søen er surt og fattigt på næringsstoffer, og derfor er der kun få alger i søen. Hertil kommer, at der heller ingen humusstoffer er i vandet, så det er usædvanligt klart. Lyset trænger helt ned til bunden og giver mulighed for, at bundplanter kan trives. Denne type næringsfattige søer kaldes lobelie-søer efter planten lobelie. I juli sender den lange stilke med lyseblå blomster ca. 20 cm op over vandoverfladen. Søen er ikke fiskerig, men der findes aborrer og enkelte store gedder.

Langmosen

Mosen ligger i en lavning uden naturlig afvanding. For 7000 år siden udviklede der sig her en forsumpningsmose bevokset med kær- og sumpplanter. De døde plantedele blev omdannet til kærtørv, og tørvlaget voksede i tykkelse. Til sidst blev forbindelsen til det næringsrige grundvand afbrudt, og mosen fik derefter kun det vand, der faldt som nedbør. Under klimaforhold, som i Danmark, vil en højmosse udvikles. Langmosen er en af landets mest uforstyrrede og velbevarede højmoser. Langs randen af mosen er der i 1900-tallet plantet nåleskov. Dog findes i den sydvestlige del partier med gammel bøgeskov.

Publikums færdsel

Selv om du færdes i et fredet område med offentlig adgang skal du være opmærksom på, at jorden er privatejet og stadig anvendes til land- og skovbrugsformål. Særligt for det fredede område gælder:

I tilfælde af jagt skal skiltning herom respekteres. - Følg de afmærkede stier. - Hunde skal føres i snor. - Fiskeri og sejlads er ikke tilladt. - Brug af åben ild er ikke tilladt. - Affald må ikke smides. - Al færdsel sker på eget ansvar. - Badning er kun tilladt på de på kortet anviste steder.

Du kan læse mere om Madum Sø og Langmosen i den folder, Nordjyllands Amt har udgivet. Den udleveres gratis på de lokale turistbureauer og biblioteker eller ved henvendelse til amtet.

