MYRUNDERSめKELSER I SøR－TRØNDELAG．FORELøPIG OVERSIKT OVER OPPS $\varnothing$ KTE MYRER．
av Asbjørn Moen．

Universitetet i Trondheim，Det Kgl．Norske Videnskabers Selskab， Museet．Trondheim，november 1975.

Oppdragsgiver ：Miljøverndepartementet，Avdelingen for naturvern og friluftsliv，Oslo－Dep．，Oslo 1.

Unders申kelser av myrene i Sør－Trøndelag i forbindelse med landsplan for myrreservater er utført i årene 1969－1975．Fra undersøkelsene i 1969 foreligger rapport（Moen 1969）．Foreliggende rapport er utarbeidet etter $\phi$ nske fra Miljøverndepartementet，og inkluderer 50 lokaliteter opps $\varnothing$ kt i forbindelse med myrreservatplanarbeidet i fylket，untatt Trondheims－ regionen．Innen de fem kommunene（Trondheim，Klæbu，Malvik，Melhus，Skaun） i denne regionen foreligger det oversikter over foreslåte verneverdige myrer（jfr．Klokk 1974，Flatberg \＆Sæther 1974）．I forbindelse med generalplanarbeid i kommunene i Sфr－Trøndelag er det også tatt med for－ slag om vern av myrer．De fleste av disse er også vurdert i arbeidet meu myrreservatplanen og tatt med i denne oversikt．I tillegg omtales noen lokaliteter hos Flatberg（1968，1975），Skogen s．a．，Bretten（1974，1975）．

Vernevurderingene er forel申pige，og det tas forbehold om endret vurdering når materialet er ferdig bearbeidet．Det vil da også bli tatt med vurdering av flere myrer enn de som her omtales．Endelig rapport følger senere．

Metode i felt，kriterier for vern osv．følger det vanlige m申nster for unders申kelsene utført ved landsplan for myrreservater i Sør－Norge，jfr． Moen（1973）．Det er myrenes utforming（hydrotopografi）og vegetasjon som er vurdert，mens f．eks．myrenes fugleliv ikke er trukket inn ved verne－ vurderingene．Skalaen brukt ved de forel申pige vernevurderingene er som vanlig：
la: Særlig verneverdig internasjonalt.
lb: Særlig verneverdig nasjonalt.
lc: Særlig verneverdig nasjonalt, spesialområder (små myrer).
2 : Verneverdige myrer av landsdelsinteresse.
3 : Verneverdige myrer av lokal interesse.
4 : Mindre verneverdige myrer.
5 : Myrer uten verneverdi.
For hver lokalitet er det oppgitt følgende: Forel申pig vernevurdering, kommune, nærmere geografisk benevnelse/beliggenhet, høgde over havet, lokalisering etter UTM-systemet, navn og nummer pa kartblad i serie M 711 som dekker lokaliteten, dato oppsøkt, kort beskrivelse:

4? Frøya, Malmmyran. 30 m o.h. MR 74,63.
Sør-Frøya 1422 III. 13.9.-74.
Atlantisk myr - ekstrem type som ville hatt meget høg verneverdi om den ikke var for påvirka av grøfter, veg o.l.
lb-2 Frøya, Myrer ved Ytre Rosaberget. 30 m o.h. MR 79,62-63. Sør-Frøya 1422 III. 13.9.-74. Flatmyr det meste, dels rik vegetasjon. Det er knyttet andre verneverdier til området (bl.a. rik heivegetasjon) og myrer bør vernes s.m. andre naturtyper.

5 Hemne, Myrer ved Nesvatn. 50 m O.h. NR 0,2
Hemne 1421 I. 25.6.-69.
Fattigmyrer. Mye grøfta.

3-4 Hemne, Knøksmyr. 120 m o.h. NR 00,23
Hemne 1421 I. 25.6.-69.
Stor, flat ombrotrof-fattigmyr. Noe påvirka.

4 Hemne, Myrer ved Bjørnlia ved Holla. 100 m O.h. NR 07,18
Hemne 1421 I. 25.6.-69.
Små myrer oppsøkt. Bjørnlimyra er ikke vurdert.

4
(lb) -2
(lb) -2


2

Hemne, Vegevollen. 130 m o.h. NR 00,21 MR 99,21
Hemne l421 I. 25.6.-69. Fattigmyrer, noe ombrotroft.

Hemne, Myrer V.f. Røstlia i Røstadalen. 230-260 m o.h. MR 96-97,20 Hemne 1421 I. 25.6.-69. Variert myrlandskap med store bakkemyrer, flatmyrer og elementer av terrengdekkende myrer. Mest fattig vegetasjon.

Hitra, Småmyrer på Dolmøya, V. for kirka. 30 m O.h. MR 84-85,56 Sør-Frøya 1422 III, 13.9.-74. Flatmyrer og ombrotrofe elementer. Dels rik vegetasjon. De oppsøkte lokaliteter ved vegen har liten verneverdi.

Hitra, Havmyrene m.m. 60-100 m o.h. MR 77-86,38-44. Skardsøy 1421 IV, Sфr-Frøya 1422 III. 12.9.-74. Atlantisk myr og flatmyr. Variert, storslagent myrlandskap (jfr. Skogen 1970, Moen 1973).

Holtålen, Myr ved Gåstjern. 320 m o.h. $\mathrm{PQ} 0,8$
Haltdalen 1620 I. 20.9.-69, Låglandsmyr med sterke vestlige trekk i floraen. Siste rest av tidligere vanligere myrtype (jfr. Flatberg l969, lok. 9, Moen 1969).

5
lb-2

2
Meldal, Myrer mellom Ringvatn-Høglitjønna. 300 m o.h. NR 24,03-04. Løkken 1521 III. 29.7.-69. Stort sett flatmyrer og bakkemyrer. Variert, dels rik vegetasjon.
lb Midtre Gauldal, Flomyrane V.f. Hukkelvatna. 550 m o.h. NQ 94-97,92-96 Selbu 1621 II. 18.9.-69. Bakkemyrer og flatmyrer med variert, dels ekstremrik vegetasjon. Vern foreslått s.m. skogsområde i $\emptyset$.
lb(-2) Midtre Gauldal, Myrer $S$, og $\varnothing$.f. Holtsjøen, N.f. Holtvollen. 450-550 m o.h. NQ 91-94,90-94. Selbu 1621 II. 18.9.-69. Store myrområder med variert vegetasjon. Vern bør sees i sammenheng med vern av Flomyrane, i det disse to områdene representerer ulike typer.

3-4 Midtre Gauldal, Ved Solhall. 470 m o.h. NQ 68,79 Budal 1620 IV. 17.9.-69. Variert myrområde med variert, dels rik vegetasjon. Andre myrer av samme type synes a ha høgere verneverdi.

3-4 Midtre Gauldal, Ved Moholtet. 500 m o.h. NQ 69,76 Budal 1620 IV. 17.9.-69. Variert myrområde med variert, dels rik vegetasjon. Bare små deler av store myrområder er vurdert.

3-4 Midtre Gauldal, Myrer ved Ramstadsjøen. $480-520 \mathrm{~m}$ o.h. NQ 67-68, 82-83. Budal 1620 IV. 17.9.-69. Små områder oppsøkt, og andre områder synes mer verneverdige.

2-3 Oppdal, Sø. f. st. Orkelsjø, ved Orkla. 1000-1100 m o.h. NQ 50-53,22-31. Einunna 1519 I, Inset 1520 II. 31.7.-74. Myrområder opp mot fjellet. En rekke større og mindre flatmyrer og bakkemyrer, dels rik vegetasjon.

2

5
lb-(2) Orkdal, Myrene S.f. Gangåsvatnet. $150-160 \mathrm{~m}$ o.h. NR 30-31,13-15 Løkken 1521 III, Snillfjord 1521 IV. 28.6.-69. Fint utvikla myrkompleks med ombrotrofe elementer og flatmyr. Variert vegetasjon. Rikt fugleliv.

Orkdal, Myrene ved Nedre Hundåsvatn. 380 m o.h. NR 22-23,12 Løkken 1521 III. 26.6.-69.

Ombrotrofe myrer og fattigmyr - påvirka av tekniske inngrep.

Orkdal, S申vasslikjфlen. 350-400 m o.h. NR 23-30,12-15. Løkken 1521 III, Snillfjord 1521 IV. 27.6.-69. Terrengdekkende myrer, flatmyrer og bakkemyrer i storslagent myrlandskap. Variert, dels rik vegetasjon.

Orkdal, Myr $\varnothing . f . S \phi$ vatnet (1,5 km). 340-360 m o.h. NR 23,11. Løkken 1521 III. 26.6.-69.

Sammenlignet med myrene på Sфvasslikjølen har myra $S$ for bilvegen liten verneverdi.

Orkdal, Myr ved Svorksjøan. 330-340 m o.h. NR 25,12 Løkken 1521 III. 26.6.-69.

Bakkemyrer og flatmyrer. Områdene $S$ for vegen vurderes a ha liten verneverdi i forhold til Søvasslikjølen.

Orkdal, Myr ved Kvikne. 160 m O.h. NR 37,06. Hølonda 1521 II. 28.7.-69.

Ombrotroft kompleks med minerotrofe partier med rik vegetasjon. Noe påvirka. Bedre myrer av samme type synes å forekomme andre steder.

Orkdal, N.f. Svorksjøen. 270 m O.h. NR 42-43,04 Hølonda 1521 II. 24.8.-69.
Ombrotroft kompleks med minerotrofe partier. Typisk kompleksmen må vurderes mot en rekke andre av samme type i området.

Rennebu, Ilbogen - Storvollan. 500-550 m o.h. NQ 52-53,73-76 Rennebu 1520 I. 16.8.-73. Store myrområder - både ombrotrof og minerotrof vegetasjon. Ved Ilbogen noe rikmyr, ellers mye fattig, triviell vegetasjon. Lokaliteten nevnt hos B.F.Moen (1974).

Rennebu, Nerskogen, V.f. Stamnesr. 600-640 m o.h. NQ 35-36,6́4-6o. Trollhetta 1520 IV, 1971-74. Bakkemyrer og flatmyrer dominerer, dessuten ombrotrofe elementer. Store ekstremrikmyrer med rik flora (jfr. Moen \& Moen 1975).

Rennebu, Minillkroken-området. $700-800 \mathrm{~m}$ O.h. NQ 30-33,65-66. Trollhetta 1520 IV. 1971-74 (20.9.-74). Variert myrlandskap, mest bakkemyrer (jfr. Moen \& Moen 1975).

Rennebu, Varghaugkjølen. 700-800 m o.h. NQ 30-33,63-65. Trollhetta 1520 IV. 1971-74. Myrlandskap dominert av fattig og rik myrvegetasjon, sjeldnere ombrotrof og ekstremrik (jfr. Moen \& Moen 1975).
lb(-2) Rфros, Finnfloen. 750-760 m o.h. PQ 50-51,58-59.
Brekken 1720 II. 2.9.-75.
Flatmyrer dominerer, med bakkemyrer i kantene. Ombrotrof vegetasjon $i$ tuver på små arealer, fattig vegetasjon dominerer, men også rikere forekommer (området er også vurdert av vit. ass. R. Elven).

2
Rennebu, Svarthammarmyran, Granslettkjølen \& Telmyran. 550-650 m o.h. NQ 32-36,70-74. Trollhetta 1520 IV. 29.8.-73. Variert myrlandskap over et stort område. Tendensene til terrengdekkende elementer, ellers dominerer bakkemyrer og flatmyrer. Ombrotrof vegetasjon forekommer, men fattigmyr dominerer. Rikere vegetasjon er tilstede. De фstligste og nordligste områdene foreslås vernet (jfr. Moen \& Moen 1975).

Rissa, Garmomyra. 10 m o.h. NR 50-51,54 Rissa 1522 II. 13.9.-75. Ombrotrof myr, noe minerotroft. Påvirka av veg, jfr. Flatberg (1975).

3 Rissa, Ålmotjønna. 50 m O.h. NR 55,52. Rissa 1522 II. 13.9.-75. Hovedsakelig flatmyr med fattig og intermediær vegetasjon. Veg, dyrkajord og gr申fter påvirker området (jfr. Flatberg 1975).

Roan, Myrer ved Lundeelva, N $\varnothing$ f. Pissbekkvatn. 300 m O.h. NS 80-81,11-13. Roan 1623 III. 12.9.-75. Bakkemyrer, flatmyrer, ombrotrofe myrer (dels terrengdekkende elementer) i mosaikk. Fattig vegetasjon dominerer, men også rikere vegetasjon forekommer.

Roan, Myrer v. Lundeelva, Sætermyran. 200 m o.h. NS 75-78,11-1.. Roan 1623 III. 12.9.-75. Stor flatmyr med en del ombrotrofe partier. I V grøfta, og også ellers en god del påvirka av inngrep.

Røros, Myrer NV f. Molungen bru, NV f. Aursunden. 700 m o.h.

PQ 26,55 Rфros 1720 III. 2.9.-75.
Bakkemyrer og flatmyrer dominerer mens det også fins ombrotrofe partier. Bakkemyrene er dels meget rike (av Sølendet-type), ellers fins variert vegetasjon. Området er gjennomskåret av veger og andre forstyrrelser fins også.
la Røros, Brekken, Sфlendet. 700-800 m o.h. PQ 44-45,52-54.

5

5

Tydal, Myrene $\varnothing . f$. Vessingsjøen, N.f. Nea. 710-740 m o.h. PQ 47-51,88-89 Essandsjøen 1721 II, Stugusjø 1720 I. 7.7.-69. Bakkemyrer og flatmyrer. Dels neddemt ved regulering.

Tydal, Myrer i Nedalen, S.f. Nea, v. Geitbekken. 700-800 m o.h. UK 48-49,84-86 Stugusjø 1720 I. 8.7.-69. Flatmyrer og bakkemyrer i Nedalen, dels neddemt ved regulering.

Åfjord, Stordalen. 200-350 m O.h. NS 80-89,05-08. Roan 1623 III, Holden 1623 II. 1.-2.9.-73. Bakkemyrer, flatmyrer og elementer av ombrotrof myr - dels terrengdekkende. Fattigmyrvegetasjonen dominerer.

Åfjord, Sekkenområdet. $320-360 \mathrm{~m}$ O.h. NR 82-83,92 Åfjord 1622 IV. 13.9.-75. Små flatmyrer, bakkemyrer og rikkilder. En god del rik myrog kildevegetasjon, noe som tilhører sjeldenhetene på Fosen. Store verneverdier innen dette området for skogsvegetasjonen, (jfr. Bretten 1975).

```
(la)-lb Åfjord, Momyran. 250-280 m O.h. NS 73-74,07-08.
Roan 1623 III. 12.9.-75.
Terrengdekkende myrer i særlig fin utforming. Også mindre flatmyrer og bakkemyrer der fattig vegetasjon dominerer， （jfr．Bretten 1975）．
```

2－3 Åfjord，Storfjellmyran． 300 m O．h．NR 79－80，93－94． Åfjord 1622 IV．11．9．－75． Store flatmyrer og bakkemyrer，noe ombrotroft（jfr． Bretten 1975）．

## Litteratur．

Bretten，S．1974．Botaniske undersøkelser i forbindelse med generalplan－ arbeidet i Snillfjord kommune，Sør－Trøndelag．K．norske Vidensk． Selsk．Mus．Rapp．Bot．ser． 1974 2：1－24．
－1975．Botaniske undersøkelser i forbindelse med generalplan－ arbeidet i Åfjord kommune，Sør－Trøndelag．K．norske Vidensk．Selsk． Mus．Rapp．Bot．ser． 1975 2：1－51．

Flatberg，K．I．1969．En oversikt over noen vegetasjonsmessige，botaniske eller estetisk verdifulle områder i Haltdalen herred，S申r－Tr申ndelag． Til Sфr－Trøndelag utbyggingsavdeling．K．norske Vidensk．Selsk．Mus． Bot．avd．Trondheim， 4 s ．（stensiltrykk）．
－1975．Botanisk verneverdige områder i Rissa kommune，Sфr－Trøndelag． K．norske Vidensk．Selsk．Mus．Rapp．Bot．ser． 1975 I：I－45．
Flatberg，K．I．\＆Sæther，B．1974．Botanisk verneverdige områder i
Trondheimsregionen．K．norske Vidensk．Selsk．Mus．Rapp．Bot．ser． 1974 8：1－51．

Klokk，T．1974．Myrundersøkelser i Trondheimsregionen i forbindelse med den norske myrreservatplanen．K．norske Vidensk．Selsk．Mus．Rapp．Bot． ser． 1974 1：1－30．

Moen，A．1969．Myrundersøkelser i S申r－Tr申ndelag，Nord－Tr申ndelag og Nord－ møre．Forelфpig rapport fra sommeren 1969．K．norske Vidensk．Selsk． Mus．Trondheim， 21 s．（stensiltrykk）， 9 pl.

Litteratur (forts.)

Moen, A. 1973. Landsplan for myrreservater i Norge. Norsk Geogr. Tidsskr. 27(3): 173-193.
Moen, A. \& Klokk, T. 1974. Botaniske verneverdier i Tydal kommune, Sфr-Trøndelag. K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Bot. ser. 1974 3: 1-15.
Moen, A. \& Moen, B.F. 1975. Vegetasjonskart som hjelpemiddel i arealplanleggingen på Nerskogen, Sør-Trøndelag. K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Bot. ser. 1975 5: 1-168, 1 pl.

Moen, B.F. 1974. Unders $\varnothing$ kelser av botaniske verneverdier i Rennebu kommune, Sør-Trøndelag. K. norske Vidensk. Selsk. Mus. Rapp. Bot. ser. 1974 5: 1-52.
Skogen, A. 1970. Betenkning vedrørende eventuelt myrreservat på Hitra, S申r-Trøndelag. [K.norske Vidensk. Selsk. Mus. Trondheim.] 6 s. (stensiltrykk).
Skogen, A. s.a. [1973]. Trekk av vegetasjonen i Bjugn. [Universitetet i Bergen, Botanisk Museum.] 6 s. (stensiltrykk).


