

Ahrw

VERNEVERDIGE MYROMRÅDER I ØST-TROLLHEIMEN

NOTAT TIL TROLLHEIMENUTVALGET

FRA ASBJØRN MOEN,

DKNVS, MUSEET, BOTANISK AVDELING, NOVEMBER 1979

34

Innholdsfortegnelse:

	side
INNLEDNING	2
OPPSØKTE LOKALITETER	2
29. S-T. Oppdal / (Rennebu) Minilldalsmyran	2
40. S-T. Rennebu Nerskogen, V for Stamnesr.	5
41. S-T. Rennebu Minillkroken-området	5
42. S-T. Rennebu Varghaugkjølen	6
43. S-T. Rennebu Svarthamarmyran og Granslettkjølen	7
105. S-T. Rennebu Myr V for Jølvatnet	8
106. S-T. Meldal Myrer N for Jølvatnet, V for Jøla	9
107. S-T. Meldal/Rennebu Myrer Ø for Jøla, N for "Jødalsvegen" ..	10
108. S-T. Rennbu Myrer NV for Rishaugsetra	11
109. S-T. Rennebu Myrene i Heldalen	12
110. S-T. Rennebu Telmyran, N for Hela	13
111. S-T. Meldal Myrene v/Raudfjellvatnet	14
112. S-T. Meldal Myrene N for Jølfjellet	14
113. S-T. Meldal Myrer S for Resvatnet	15
114. S-T. Meldal Myrer SØ for Langvatnet	16
KONKLUSJON	17

INNLEDNING

Arbeidet med landsplan for myrreservater utføres nå med fylkesvise rapporter. Planen for Sør-Trøndelag regner vi med å fremme våren 1980. Timeplanen for arbeidet med Trollheimenutvalget gjør det nødvendig å legge fram materialet fra det aktuelle området i Øst-Trollheimen før resten av fylkesplanen presenteres. Foreliggende notat er derfor av foreløpig karakter, og mindre endringer i vurderingen av verneverdiene for de enkelte lokaliteter kan være aktuelle.

I det følgende omtales 15 myrlokaliteter, jfr. kartvedlegg. En rekke mindre myrer i hele det aktuelle området er vurdert, dels ved flybildestudier, dels ved raske befaringer. Flere av de 15 lokalitetene består av mange myrer.

OPPSØKTE LOKALITETER

29. S-T. Oppdal/(Rennebu) Minilldalsmyran

UTM: NQ 27-28, 61-63 Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: ca. 800 m Flyb. 1475 D 8-9

Areal: 1,5 km² med myr innen knapt 3 km²

Undersøkelser : A. Moen. 18.9.-74. Notisbok Nerskogen 1974 s. 15-22.

Litteratur : Moen (1974), Moen & Moen (1975).

Vernegruppe : 2 (lb)

Komplekstype/struktur

Flatmyrer dominerer, med bakkemyrer i kantene. Minerotrofe strengmyrer, strengblandingsmyrer og øyblandingsmyrer er vanlige. Ombrotrofe partier bare med tuvevegetasjon.

Flora

Den store variasjon i myrvegetasjonen med innslag av høgstarrsump, vierdominert myr og høgstarrsump gir ganske rik myrflora. *Carex aquatilis* (sump).

Vegetasjon

Fattig vegetasjon dominerer, men også noe rikmyr. Vierdominert myr og overgangstyper mot vierfukteng opptrer vanlig. Fattigmyrene har store mykmatte- og løsbunnsamfunn med artsfattig, triviell vegetasjon.

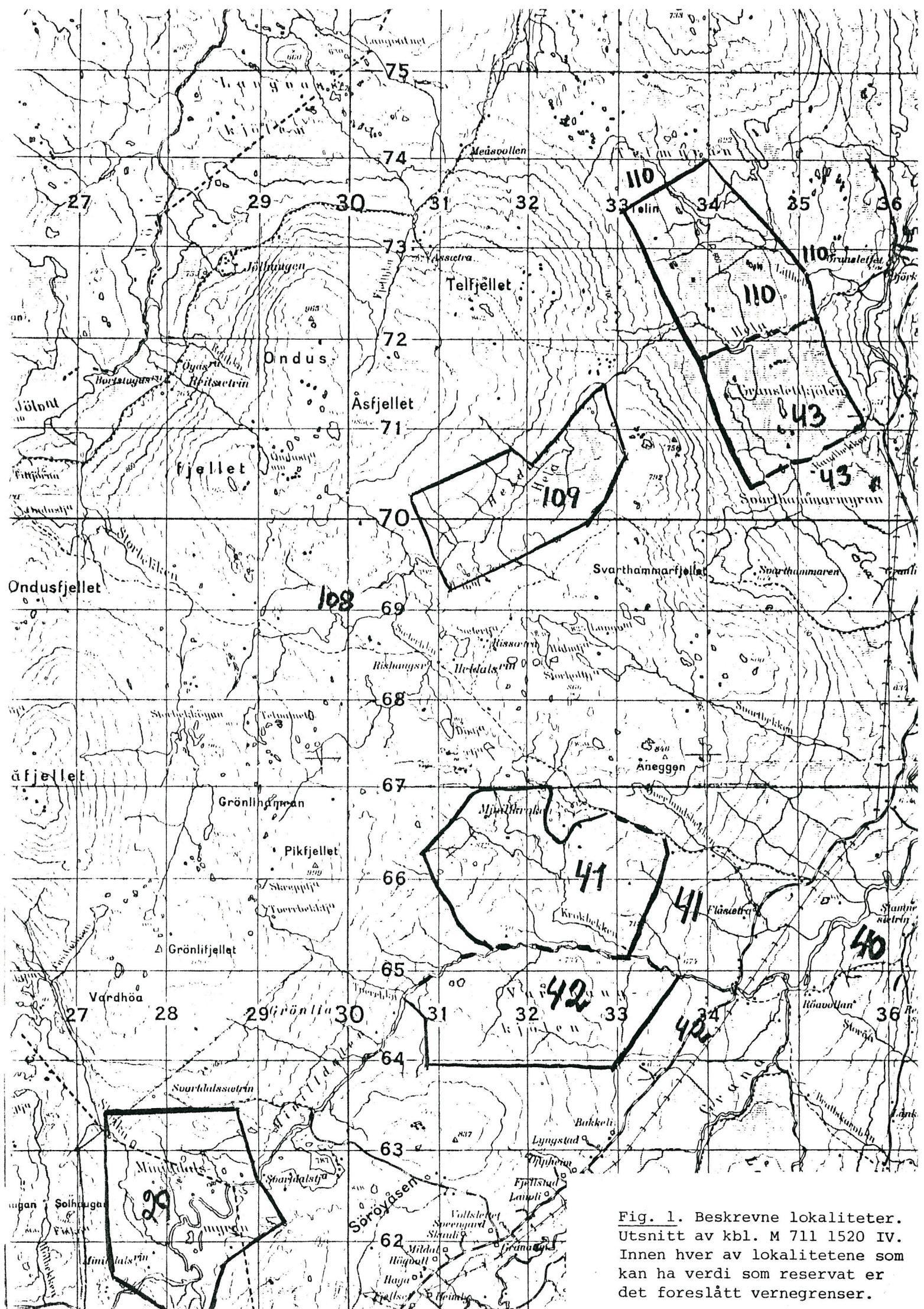


Fig. 1. Beskrevne lokaliteter.
Utsnitt av kbl. M 711 1520 IV.
Innen hver av lokalitetene som
kan ha verdi som reservat er
det foreslått vernegrenser.

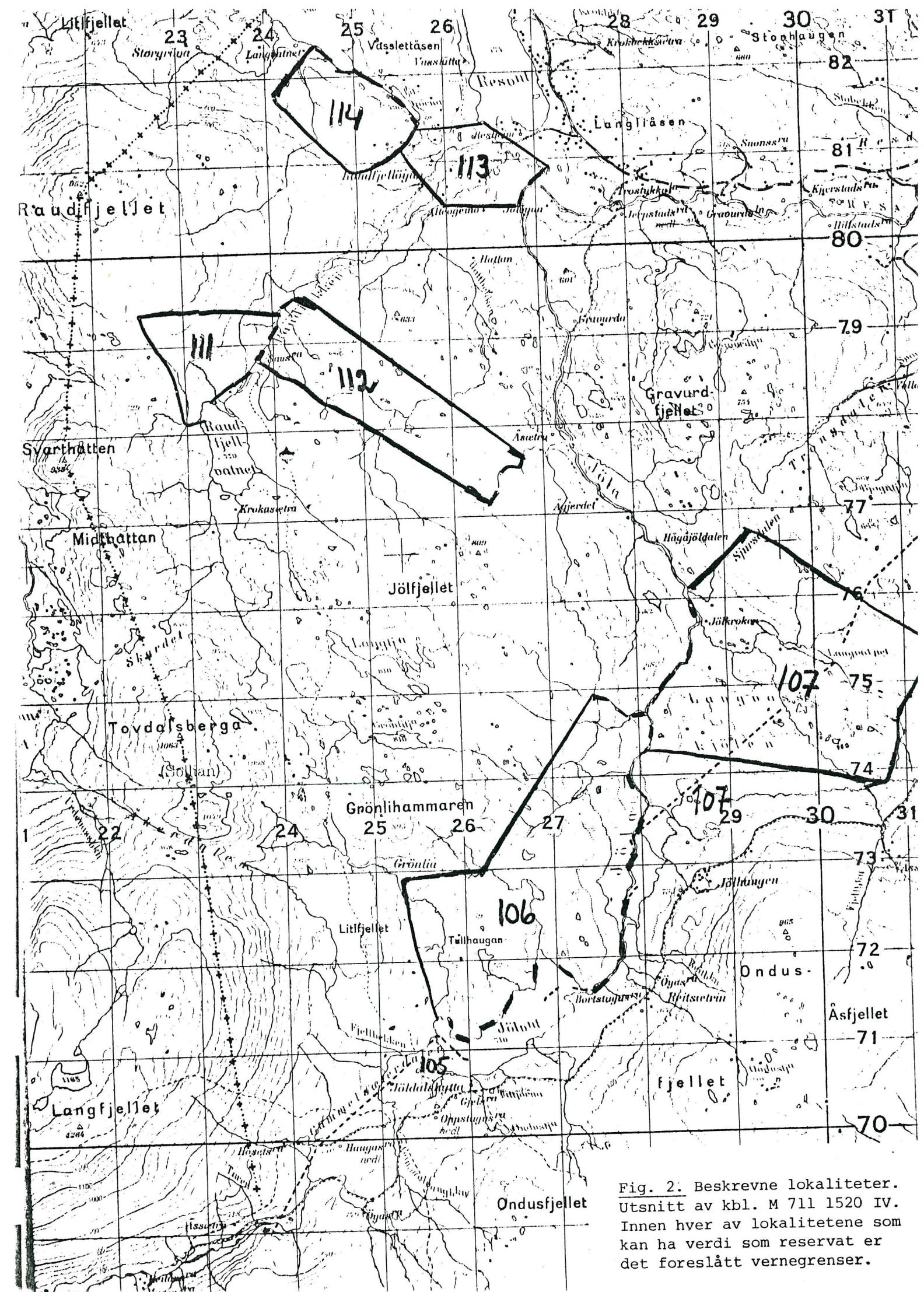


Fig. 2. Beskrevne lokaliteter.
Utsnitt av kbl. M 711 1520 IV.
Innen hyer av lokalitetene som
kan ha verdi som reservat er
det foreslått vernegrenser.

Inngrep

Gamle setervoller (Minilldalssr.) ligger sentralt. Flere nye hytter er kommet opp ø for elva, der det også er bilveg til Minilla.

Diverse

Det er knyttet klare verneinteresser til myrlandskapene omkring Minilla, og området bør vernes sammen med et større verneområde i Trollheimen (jfr. også Moen & Moen 1975). Lignende store flatmyrer fins ikke i området.

40. S-T. Rennebu Nerskogen, V for Stamnesr.

UTM. NQ 35-36, 64-66 Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 600-640 m Flyb. 1475 C 9-10

Areal : Magasinområde på Nerskogen, 45% myr innen ca. 7 km²

Undersøkelser : A. Moen 1971-74. Nerskogbøker (kryssliste).

Litteratur : Moen (1974), Moen & Moen (1975).

Vernegruppe : 5

Komplekstype/struktur

Bakkemyrer og flatmyrer dominerer, dessuten ombrotrofe elementer.

Vegetasjon

Store ekstremrikmyrer med rik flora.

Diverse

Myrene blir satt under vann i nær framtid i forbindelse med Grana-utbyggingen.

41. S-T. Rennebu Minillkroken-området

UTM : NQ 30-33, 65-66 Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 700-800 m Flyb. 1475 C 9-10

Areal : Ca. 4 km² med knapt 50% myr

Undersøkelser : A. Moen 1971-74. (20.9.-74)

Litteratur : Moen (1974), Moen & Moen (1975).

Vernegruppe : 2-3

• Komplekstype/struktur

Variert myrlandskap, mest bakkemyrer, men også flatmyr, minerotrof strengmyr og ombrotrofe elementer som hovedsakelig har tuvevegetasjon.

Flora

Det varierte myrlandskapet har rik myrflora. *Narthecium* (eneste lokalitet på Nerskogen) og *Carex pulicaris* er registrert SØ for Minillkroken.

Vegetasjon

Rik fastmattevegetasjon (bakkemyr) dominerer, mens også store arealer har ombrotrof, fattig eller intermediær vegetasjon.

Inngrep

Setrer (Minillkroken) og hytter fins i ytterkantene. I N grenser området til bilveg (til Heldalssr.).

Diverse

Myrene representerer vanlige typer for Nerskogen-området, og det fins flere alternative verneområder, bl.a. Varghaugkjølen som har høyere verneverdi. Lokalitet 41 ligger imidlertid N for Minilla og arronderingsmessig kan det være mer naturlig å ta med dette området sammen med verneområdet i Trollheimen. Det vil da være viktig å få med de relativt store myrene ca. 1 km SØ for Minillkroken i verneområdet. Disse rike bakkemyrene representerer vanlige typer på Nerskogen, men typene mangler/er sjeldne lenger V.

42. S-T. Rennebu Varghaugkjølen

UTM: NQ 30-33, 63-65. Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 700-800 m Flyb. 1475 C 9-10

Areal: Ca. 4 km² der myrene dekker 70-80%

Undersøkelser : A. Moen 1971-74 (kryssliste).

Litteratur : Moen (1974), Moen & Moen (1975).

Vernegruppe : 2 (lb)

Komplekstype/struktur

Bakkemyrer, flatmyrer, minerotrof strengmyr og ombrotrofe myrelementer veksler i stort myrlandskap. Små fastmarksøyter inngår.

Flora

Variert myrflora der de fleste myrartene som er registrert på Nerskogen inngår.

Vegetasjon

Rik fastmattevegetasjon dominerer i kantene av Varghaugkjølen. På de store flatene sentralt er det også store fattigmyrer og ombrotrofe myrer (overveiende tuvevegetasjon). Hele Nerskogens rike spekter av myrvegetasjonstyper inngår.

Inngrep

Nerskogvegen ligger i østre del av området, og her fins også hytter og nydyrkingsfelter. De sentrale delene er uten inngrep.

Diverse

Myrene på Varghaugkjølen er av de største sammenhengende myrområdene i denne del av Trøndelag. Myrene representerer et stort spekter av myrtypen og myrvegetasjon og bør vernes i verneplanen. Det fins vernealternativer (se lok. 41).

43. S-T. Rennebu Svarthammarmyran og Granslettkjølen

UTM: NQ 34-36, 70-71 Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 550-650 m Flyb. 1475 B 9-10

Areal: Ca. 4 km² der myrene dekker 70-80%

Undersøkelser: A. Moen 29.8.-73. Grana 1972/73, s. 75-79, 92-94, Myrhefte s. 7-9.
(kryssliste).

Vernegruppe : lb-2

Komplekstype/struktur

Bakkemyr, ombrotrof myr, flatmyr og minerotrof strengmyr i veksling innen et stort myrlandskap. De ombrotrofe partiene har delvis tendens til å være terrengdekkende med dominerende tuvevegetasjon. Høljevegetasjon er ellers vanlig. Strengmyrene har fastmattestrenger og løsbunn/mykmatte flarker.

Flora

Forekomsten av *Erica tetralix* er plantogeografisk interessant. *Narthecium* er svært vanlig. Av rikmyrarter nevnes *Pedicularis oederi* og *Gymnadenia*. *Juncus stygius* fins.

Vegetasjon

Fattig vegetasjon dominerer, mens også ombrotrof vegetasjon dekker store areal. Dels vanskelig å definere mineralvanngrensa. Ombrotrof tuvevegetasjon er vanligst og i bunnen dominerer *Sphagnum fuscum*, mens *S.nemoreum*, *Rhacomitrium lanuginosum*, lavarter og *Pleurozium schreberi* er vanlige. Intermediær vegetasjon er vanlig, mens rikmyr bare er registrert som små flekker i V.

Inngrep

De minerotrofe myrene er gamle slåttemyrer. Inntak av Hela for overføring til Granautbyggingen vil berøre området.

Diverse

Myrundersøkelser til Det norske myrselskap (1933) viser torvdybden på 0,5-1,5 m (opp til 2,5 m). Granslettkjølen har store arealer med ombrotrof eller nesten ombrotrof vegetasjon. Telmyran har mindre ombrotrof myr, men mer strengmyr. De to nevnte myrene er ganske forskjellige, og hoveddelene av begge bør vernes. Svarthammermyran; de nordlige delene av Telmyran og de østlige delene av myrarealene representerer ikke noe nytt i forhold til de sentrale myrarealene. De nevnte, perifere delene som dekker flere km² synes også å ha størst dyrkingsverdi. Verneområdet bør berges sammen med verneområdet i Trollheimen i V.

105. S-T. Rennebu Myr V for Jølvatnet

UTM: NQ 25,70-71 Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 710 m Flyb. 1475 B 6,7

Areal: Myra dekker mindre enn 100 daa.

Undersøkelser : A. Moen og T.Ø. Olsen. 23.7. + 25.7.-79. Myrb. XXX s. 3-4 (kryssliste).

Vernegruppe : 3

Komplekstype/struktur

Flatmyr med noe ombrotrof tuvevegetasjon. I kantene små bakkemyrelementer. De minerotrofe myrene veksler mellom løsbunn, mykmatte, fastmatte og tuvevegetasjon.

Flora

I kanten mange rikmyrarter: *Carex adelostoma*, *Tofieldia*, *Carex atrofusca*, *C. capillaris*, *Juncus triglumis*, *J. biglumis*, *J. castaneus*. I botn på flatmyra er *Sphagnum pulchrum* vanlig. *Loiseleuria procumbens* står ombrotroft. *Rhacomitrium lanuginosum* ganske vanlig.

Vegetasjon

Fattig/intermediärmyr dominerer, noe rikt i kanten. Store flater med *Carex livida*, *C. rariflora* vanlig. Ombrotrof tuvevegetasjon: *Betula nana*, *Eriophorum vaginatum*, *Rubus chamaemorus* og lyngarter. I botn: *Pleurozium*, *Ptilidium ciliare*, *Dicranum*, *Sphagnum rubellum*, *Rhacomitrium*.

Diverse

Myra må sees i sammenheng med hele det store myrkomplekset V for Jøla. Myra representerer trivielle typer.

106. S-T. Meldal Myrer N for Jølvatnet, V for Jøla.

UTM: NQ 25-27, 70-74 Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 660-780 m Flyb. 1475 B 6-7

Areal: Stort myrlandskap der myrene dekker ca. 50% innen ca. 8 km²

Undersøkelse: A.Moen, T.Ø.Olsen. 23.7.-79. Myrb. XXX s. 4-8 (kryssliste)

Vernegruppe : 2

Komplekstype/struktur

Bakkemyrer dominerer, vanligvis 3-6° helling, flekkvis brattere. Flere store flatmyrer inngår. Minerotrofe strengmyrer er vanlige, med fastmatte (unntaksvis tuve) på strenger og mykmatte/løsbunn i flarkene. Øyblandingsmyr med ombrotrofe tuver fins. Små elementer av ombrotrof tuvemyr inngår.

Flora

Pinguicula villosa fins sammen med *Sphagnum fuscum* på tuver. *Loiseleuria procumbens* står ombrotroft. *Narthecium* er ganske vanlig i snøleier/fattig bakkemyr. *Rhacomitrium* vanlig på tuvene.

Vegetasjon

Fattigmyr dominerer, mye intermediært, rikflekker fins med *Pedicularis oederi*, *Bartsia*, *Juncus triglumis*, *Triglochin palustris*, *Leiocolea n.n.*. Ofte overgangssamfunn mot snøleier.

Diverse

Lokaliteten representerer et stort myrlandskap der det inngår et stort spekter av trivielle myrtyper med triviell vegetasjon.

107. S-T. Meldal/Rennebu Myrer Ø for Jøla, N for "Jøldalsvegen"

UTM: NQ 28-31, 73-77 Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 630-740 m Flyb. 1475 B 7,8, A 5-7

Areal: Innen 8 km² dekker myrene 60-70%. N for Langvatnet dekker ei myr ca. 1 km²

Undersøkelser: A. Moen, T.Ø.Olsen. 23.7.-79. Myrb. XXX s. 9-12. (kryssliste)

Vernegruppe: 2

Komplekstype/struktur

Stort, variert myrlandskap: bakkemyr, flatmyr, ombrotrofe elementer, dels med tendens til terregdekende myr. Særlig dekker ombrotrof vegetasjon store arealer N for Langvatnet. Her fins tuvevegetasjon med 5-7° helling. Sentralt er det mest høljevegetasjon. Flere elementer har tendens til terregdekende myr. Minerotrof strengmyr fins spredt, oftest med veksling fastmatte-løsbunn. Kilder finns spredt.

Flora

Den varierte vegetasjonen gir relativt artsrik flora. *Narthecium* og *Rhacomitrium lanuginosum* er svært vanlige. En rekke rikmyrarter inngår, bl.a. *Carex atrofusca*, *C. capillaris*, *Pedicularis oederi*, *Leiocolea n.n.*, *Blechnum* fins i Ø.

Vegetasjon

Fattigmyr dominerer, men intermediær vegetasjon er nokså vanlig. Rikmyrer fins. *Calluna* sammen med *Betula nana* dominerer tuvene der *Sphagnum fuscum* og *Racomitrium* dominerer i bunnen.

Inngrep

Ingen store tekniske inngrep i dag, men inntak av Jøla i forbindelse med Grana-utbyggingen vil påvirke områdene i SV.

Diverse

Den myrdekte ryggen N for Langvatnet representerer en av de største, sammenhengende myrene i denne del av kommunene. Lignende myrutfominger finns på Granslettkjølen (lok. 43), Telmyran (lok. 110) og N for Jølfjellet (lok. 112). Dette medfører at lokaliteten ikke gis høg prioritett med hensyn på vern.

108. S-T. Rennebu Myrer NV for Rishaugsetra

UTM: NQ 29-30, 68-69

Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 820 m

Flyb. 1475 B 8,9

Areal: Småmyrer, mindre enn 100 daa.

Undersøkelser: A. Moen. 24.7.-79. Myrb. XXX s. 13. (kryssliste). T.Ø.Olsen 25.7.-79

Vernegruppe: 3

Komplekstype/struktur

Flatmyr som gjennomløpes av bekk. Noe bakkemyr og ombrotrof tuvemyr finns. Bakkemyrene 5-7° helling. Mest fastmatte, men mykmatte/løsbunn er vanlig.

Flora

Loiseleuria procumbens står ombrotroft. *Pinguicula villosa* er stedvis svært vanlig.

Vegetasjon

Fattig myr dominerer, men også mye intermediært, noe rikt. Litt ombrotrof tuvevegetasjon. Rike bakkemyrer med rikkilder finns.

Diverse

Små myrer med triviell flora og vegetasjon.

109. S-T. Rennebu Myrene i Heldalen

UTM: NQ 30-32, 69-71 Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 750-800 m Flyb. 1475 B 8-9

Areal: Innen 3 km² er det ca. 60-70% myr.

Undersøkelser: A. Moen 24.7.-79. Myrb. XXX s. 14-19 (kryssliste).

T.Ø.Olsen 25.7.-79. Myrb. XXX s. 25-26 (kryssliste).

Vernegruppe: 2

Komplekstype/struktur

Bakkemyrer med helling 5-7° dominerer, flekkvis opp til 10°. Flatmyr, minerotrof strengmyr (fastmatte i veksling med løsbunn/mykmatte), ombrotrof tuve-myrr er vanlig. Kilder fins spredt. Heldalen er myrdominert med varierte myrtyper.

Flora

Artsrik myrlokalitet med stort innslag av arter fra rik- og ekstremrikmyr. *Narthecium* fins i kanten av myra i NØ (snøleie). *Carex microglochin*, *Kobresia simpliciuscula*, *Dactylorhiza incarnata*, *Gymnadenia*, *Carex atrofusca*, *Juncus biglumis*, *Leiocolea n.n.* fins på de rikeste partiene. *Rhacomitrium* ganske vanlig på tuvene. *Loiseleuria* står ombrotroft.

Vegetasjon

Fattig/ingermediærmyr dominerer, men flekker av rikmyr er også vanlig. I rikkildene fins *Epilobium alsinifolium*, *Saxifraga aizoides*, *Oxyria*, *Juncus biglumis*.

Inngrep

Vestsida i N ei eiendomsgrense, ellers ikke sett noen inngrep.

Diverse

Heldalen utgjør en dal dominert av myr der det inngår et stort spekter av myrtyper og variert flora og vegetasjon. Lokaliteten er aktuell som reservat, og bør inkluderes i et større verneområde i Trollheimen.

110. S-T. Rennebu Telmyran, N for Hela

UTM: NQ 32-35, 72-74

Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 560-620 m

Flyb. 1475 B 9,10

Areal: Innen ca. 4 km² dekker myrene noe over 50%

Undersøkelser: A.Moen, T.Ø.Olsen 24.7.-79. Myrb. XXX s. 20-24 (kryssliste).

Vernegruppe: (1b)-2

Komplekstype/struktur

Bakkemyr, minerotrof strengmyr, flatmyr, ombrotrofe elementer. Noen elementer har tendens til å være terrengdekkende med tuvevegetasjon. Det fins også endel ombrotrof høljevegetasjon. Strengmyrene har variert utforming, men vanligvis fastmattestrenger og løsbunn/mykmatteflarker.

Flora

Narthecium vanlig på strenger. *Rhacomitrium lanuginosum* fins på tuvene, *Carex livida*, *Juncus stygius*, *Pedicularis oederi* inngår. *Carex pauciflora* ombrotroft.

Vegetasjon

Fattig vegetasjon dominerer, og fastmattesamfunn er vanligst. Ombrotrof tuvevegetasjon domineres av *Sphagnum fuscum*, *S. nemoreum*, mens *Rhacomitrium* inngår. Store arealer har intermediær vegetasjon, mens rikmyr fins i sørøst. I lia mot V er detfattige bakkemyrer i veksling med skrinn furuskog.

Inngrep

I NV uttak for tunnelgraving i forbindelse med Orkla-/Granautbyggingen. Anleggsveg og kraftledning her. Traktorspor. Ved Hela vil det bli inntak for overføring av Hela.

Diverse

Det norske myrselskaps kart (fra 1933) viser at myrene er grunne, oftest 0,5-1 m. Torvdybder på 1-2 m er ganske vanlig, mens dypere myrer er sjeldent. Deler av Telmyran bør inngå i et verneområde (se omtale lok. 43).

111. S-T. Meldal Myrene v/Raudfjellvatnet

UTM: NQ 22-23, 77-79

Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 670-780 m

Flyb. 1475 A 4-5

Areal: ca. 1 km²

Undersøkelser: T.Ø.Olsen 26.7.-79. Myrb. XXX s. 28-30 (kryssliste)

Vernegruppe: 2

Komplekstype/struktur

Bakkemyr og minerotrof strengmyr med helling mot S og Ø. Strengmyra med låge fastmattestrenger (unntaksvise tuvevegetasjon) i veksling med løsbunn/mykmatte. Ganske breie flarker som dekker ca. 80% nederst, smale flarker som dekker mindre øverst. Flatmyr ved vatnet. Små elementer av ombrotrof tuvemyr inngår.

Flora

I rikmyr finns *Carex microglochin*, *Pedicularis oederi*. Svakt vestlig preg med *Narthecium*, *Rhacomitrium lanuginosum*, *Blechnum*, *Succisa*. *Loiseleuria* finns på ombrotrofe tuver.

Vegetasjon

Fattigmyr dominerer, ved foten av myra en del rikmyr med *Eriophorum latifolium*-samfunn.

Inngrep

N for vatnet noen få grøfter, ellers ikke påvirket av tekniske inngrep.

112. S-T. Meldal Myrene N for Jølfjellet

UTM: NQ 23-26, 77-79

Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 660-700 m

Flyb. 1475 A 4,5

Areal: Myrlandskap med ca. 80% myr innen ca. 3 km²

Undersøkelser: T.Ø.Olsen. 26.7. + 27.7.-79. Myrb. XXX s. 31-35 (kryssliste).

Vernegruppe: (lb)-2

Komplekstype/struktur

Variert myrkompleks. Blanding av bakkemyr, flatmyr, ombrotrofe element og terregndekkende myr. Minerotrof strengmyr finns. Mest fastmatte, men også mye

mykmatte/løsbunn. På ombrøtrofe partier dominerer tuvegetasjon, men også høljer inngår. Terrengdekkende element som en rygg sentralt i myra.

Flora

Carex livida svært vanlig flere steder på fattig/intermediære flatmyrer. *Carex aquatilis* x *bigelowii* fins. *Loiseleuria* ombrøtroft. *Rhacomitrium lanuginosum* tildels dominerende på tuver. *Narthecium* er vanlig.

Vegetasjon

Fattigmyr vanligst, men og mye intermediærmyr. Rike flekker fins med *Pedicularis oederi*, *Carex atrofusca*. Store areal er ombrøtrofe, med mest tuvevegetasjon.

Diverse

Et stort og variert myrlandskap med myrtyper som stort sett er vanligst i denne delen av fylket. De terrengdekkende elementer er finere enn for myrlokalitene lenger sør (lok. 107, 110, 43). Myrene ligger langt fra områder som blir direkte berørt av tekniske inngrep ved Grana-utbyggingen, og sammen med lokalitet 111 bør myrene inkluderes i verneområdet i Trollheimen.

113. S-T. Meldal Myrer S for Resvatnet

UTM: NQ 25-26, 80-81 Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 480 m Flyb. 1475 A 4-5

Areal: Lokaliteten består av fire myrer adskilt med bekker/fastmark.

Tilsammen mindre enn 1 km².

Undersøkelser: T.Ø.Olsen . 27.7.-79. Myrb. XXX s. 36-39 (kryssliste).

Vernegruppe: 2(-3)

Komplekstype/struktur

Store flatmyrer som er oppdelt av bekker som renner ut av/inn i Resvatnet . Bakke myr og ombrøtrof vegetasjon fins (tuver/høljer). Minerotrofe strengmyrpartier, dels med flarkgjøler. Mest fastmatte, men store areal er mykmatte/løsbunn.

Flora

Erica tetralix fins i bakke myr i N (fattig/rikt) sammen med *Narthecium*. *Carex livida* fins, *Scheuchzeria* fins. Tre *Splachnum*-arter ble samlet (bl.a. *S. luteum*).

Vegetasjon

Mest fattigmyr, men intermediærmyr er og vanlig. Rikmyr fins. Høgt felt-sjikt på de flate flommyrene.

Diverse

Tidligere slåttemyrer blir beita i dag. Mange slåtteløper.

114. S-T. Meldal Myrer SØ for Langvatnet

UTM: NQ 24-25, 81-82 Kbl. (M 711): Trollhetta 1520 IV

Høgde o.h.: 490-500 m Flyb. 1475 A 4,5

Areal: Ca. 1 km²

Undersøkelse: T.Ø.Olsen 27.7.-79 Myrb. XXX s. 40-41 (kryssliste)

Vernegruppe: 2

Komplekstype/struktur

Variert myrområde med store sammenhengende flate fattigmyrer og store ombro-trofe elementer tildels terrengdekkende. Bakkemyr fins. Høljer vanligst ombro-troft. Mest fastmatte men og mye mykmatte/løsbunn.

Flora

Vestlig preg med mye *Rhacomitrium* på tuvene, *Erica* og *Narthecium* svært vanlig, også ombrotroft. *Carex pauciflora* ombrotroft.

Vegetasjon

Fattigmyr vanlig, rikere partier sjeldent. Egentlig rikmyr er ikke registrert. Ombrotrofe partier dekker store arealer, ofte vanskelig å skille mellom ombrotrof og fattig vegetasjon.

Inngrep

Gjerde krysser myra.

Diverse

I grenseområdene mellom Rindal og Meldal fins store myrrike områder som ligger omkring 500 m o.h. Lokalitet 114 synes å være den mest aktuelle myrlokalisitet for vern i dette området, og lokaliteten kan vernes sammen med verneområde i Trollheimen.

KONKLUSJON

Følgende lokaliteter har høgst verneverdi i myrreservatplansammenheng:

29. Minildalsmyran, 42. Varghaugkjølen, 43. Granslettkjølen, 110. Telmyran, 112. Myrer N for Jølfjellet, 114. Myrer SØ for Langvatnet. Det er dessuten knyttet betydelige verneverdier til lokalitetene: 41. Minillkroken-området, 106. Myrer N for Jølvatnet, V for Jøla, 107. Myrer Ø for Jøla, N for "Jøldalsvegen", 109. Myrer i Heldalen, 111. Myrer v. Raufjellvatnet, 113. Myrer S for Resvatnet. Av de beskrevne lokalitetene har lokalitet 105. Myr V for Jølvatnet, 108. Myr NV for Rishaugsr. mindre verneverdi, og lokalitet 40. Nerskogen, V for Stamnesr. har ingen verneverdi.

Delvis dekker flere lokaliteter samme myrtype med lik flora og vegetasjon. I forbindelse med myrreservatplanen er det derfor ikke aktuelt med reservatstatus for alle lokalitetene der verneinteresser er beskrevet.

I forbindelse med vern av naturområder er det viktig å finne fornuftige vernegrenser. I forbindelse med oppretting av verneområde i Trollheimen, er det viktig å prøve å sikre naturtypene som er representert i Trollheimen-området i ett stort verneområde. Vedrørende myrene i Øst-Trollheimen viser figur 3 en avgrensing som vil inkludere de viktigste lokalitetene. Lokalitet 42 bør inkluderes, og i alle fall må enten 41 eller 42 komme med.

