

MR II

, 1. feb. 1974.

KBF/ÅR.

Til Miljøverndepartementet,  
Avd. for naturvern og friluftsliv v/Gjerlaug,  
Oslo-Dep.,  
OSLO 1.

AD. FREDNINGSVEDIGE MYRER I TELEMARK.

Henviser til telefonsamtale primo januar 1974, der ønske om flere opplysninger angående myrer i Telemark ble framsatt.

Vedlagt følger mer utfyllende rapporter om Langemyr ved Spartevatn i Drangedal, Langmyr ved Tjennane i Nome, Myr ved Stamland i Porsgrunn, og myrer i Solumskogen V for Kilebygd i Skien.

Håper at disse opplysningene kan gi et mer nyansert bilde enn hva myrrapporten av 1971 gir.

Med hilsen

Kjell I. Flatberg

Vedlegg.

Gjenpart sendt:

Fylkesmannen i Telemark,  
Utbyggingsavdelingen v/ konsulent S. Tvermyr,  
3700 SKIEN.

w. 17

# 1. Myrer i Solumskogen V. for Kilebygd i Skien.

Henvises til side 13 i rapport Flatberg (1971).

Følgende tilleggsopplysninger ut fra dagboknotater kan gies:

3 mindre myrer ble oppsøkt i Solumskogen, hvorav den V-ligste var oppgjort.

Den først oppsøkte myra ligger lengst Ø, dreneres SV-over og er av dominerende intermedier til rik minerotrof karakter. Fastmatter dominert av Narthecium, Erica tetralix, Myrica, Molinia og Carex-arter er tøm angivende, men også mykematter dominert av Rhynchospora alba er delvis. Små flarkgjølpartier finnes både i kanten (her med Phragmites) og ute på myra (her med Utricularia intermedia). Av rikere innslag kan nevnes Polygala vulgaris og Dactylorhiza cfr. traunsteineri.

Den andre myra, beliggende V for den foregående, er dominert av fattig minerotrof fastmattevegetasjon med Scirpus caespitosus og Eriophorum vaginatum som av dominerende feltsjiktarter, og med Sphagnum-dominans i bunnens. På den NV-lige halvparten inngår også Rhynchospora alba, Narthecium, Carex rostrata, Molinia og med Myrica i kanten. Mot NØ-enden opptrer et større parti dominert av Phragmites, mens det i en "tarm" i NØ-enden delvis finnes noe rikere vegetasjon med bl.a. Sphagnum subfulvum, S. subnitens i bunnsjiktet. Her er det også små løsbunnflarker med undervannsformer av S. auriculatum. For artsutvalg ellers, se kryssliste.

Konklusjon: De intakte myrene i Solumskogen representerer utvilsomt et fredningsobjekt i en regional sammenheng. Vegetasjonen har et karakteristisk suboceanisk preg med Narthecium og Erica tetralix som dominerende arter. I tillegg kommer delvis interessante floristiske innslag. Men spesiell i en større sammenheng, f.eks. nasjonalt, er myrene her ikke. Det som imidlertid her også må vurderes, er at man befinner seg i et område med relativ liten myrfrekvens og få aktuelle fredningsobjekter, slik at fredningsverdien må sees i relasjon til dette.

Det aktuelle myrområdet skulle derfor best kunne klassifiseres i Gr. 2 som omfatter: "Verneverdig myrer av landsdelsinteresse", Jfr. Moen 1973 p. 189.

W.6

2. Langemyr ved Spartevatn i Drangedal.

Henviser til rapport (Flatberg op.cit.) s. 13 (myr 6).

Følgende tilleggsopplysninger kan gies:

Langemyr er ei mindre, smal myr (ca. 300 - 400 m lang) med svak helling SØ-over ned mot Spartevatn, omgitt av Pinus-kledde åser. Intermediære fastmatter dominerer med Myrica, Carex lasiocarpa, C. panicea, Viola palustris, Potentilla erecta og Sphagnum imbricatum som de viktigste arter.

Myra er interessant først og fremst gjennom sitt innslag av sjeldne arter. Særlig ør finkornetene av Dactylorhiza traunsteineri er viktige, og ellers finner vi bl.a. Lycopodium inundatum, Calluna vulgaris, Rhytidopterygium, Thlaspi alpestre, Agrostis capillaris, Ophioglossum vulle.

Kronbladete, se vedlegg.

Konklusjon: Den representativ vegetasjonstype har Langemyr knapt noen fredningsverdi, men som biotop for sjeldne arter, særlig Dactylorhiza traunsteineri, har den absolutt verneverdi. Til tross for dette, er jeg mest tilbøyelig til å klassifisere Langemyr i gr. 3:

"Verneverdige myrer av lokal interesse" etter Moen (op.cit. p. 189), men det er mulig at den forsvarer en plassering i Gr.2:  
"Verneverdige myrer av landsdelsinteresse".

3. Myr ved Stamland i Porsgrunn.

Detningen

Henviser til rapport (Flatberg op.cit.) s. 13 (myr 14).

Dette er ei myr dominert av intermediær vegetasjon, med svak helling S/Sv-over, med tilsig NØ-fra av en bekk. Sentralt på myra ligger et større flarkgjølparti, samt flere små spredd. Mens den sentrale delen av myra er skoglös, vokser det en del gran, bjørk og furu mot kantene. En del av både gran- o gfurubestanden var død under befaringen i 1970 som følge av vannstandshevning. Dette skyldes beveraktivitet (beveren var kommet for 5-6 år siden ifølge opplysninger fra lokalbefolkningen). I kantsonen er det også innslag av Alnus glutinosa.

Den sentrale delen av myra har en blanding av Calluna/Myrica-dominerte tuer, mens det i de mellomliggende små flarkpartier er mye Rhynchospora alba og Drosera intermedia, her og der også Lycopodium inundatum.

I NØ-enden finnes et større parti dominert av Calamagrostis canescens. Av andre mer interessante floristiske innslag kan nevnes Scirpus sylvaticus, Lysimachia vulgaris, Scutellaria galericulata, Peucedanum palustre.

Kryssliste, se vedlegg.

Konklusjon: Myra er i sin helhet intakt av menneskelige inngrep. Med sin varierte vegetasjon og flere interessante floristiske innslag, er den helt klart av fredningsverdi. I tillegg kommer at myra har stor estetisk verdi. Det som gjør meg noe betenk, er den innvirkning beveren har hatt på økosystemet i sin helhet, og hvor store forandringer man kan forvente i framtida. Likevel er jeg av den formening at myra bør klassifiseres i Gr. 2: "Verneverdige myrer av landsdelinteresse".

4. Langemyr N for Tjernane i Nome.

Henviser til omtalte rapport s. 13 (myr nr. 10).

Tilleggsopplysninger:

Langemyr er et ombrotroft til fattig myrkompleks (størrelse ca. 0.2-0.3 km med noe uregelmessig utforming og svak drenering N-over. Myra er omgitt av Pinus-kledde låge åser.

Vegetasjonen er dominert av fastmatter med Scirpus caespitosus og Eriophorum vaginatum i feltsjiktet, Sphagnum imbricatum og S. rubellum i bunnsjiktet. Rhynchospora alba og Erica tetralix finnes spredd over hele myra, mens Myrica inngår i kantsonen. I mjukmatter inngår Sphagnum tenellum og S. cuspidatum, delvis også S. majus, og av høyere planter kan nevnes Scheuchzeria. På enkelte deler av myra og i svake dråg inngår Carex rostrata, og ett sted også Phragmites. *Markt ett sted*

Kryssliste foreligger ikke.

Konklusjon: I mine dagboknotater har jeg førstopp Langmyr som et alternativt fredningsområde i kategorien ombrotrofe/fattige myrer i landsdelen. Ettersom flere av forslagene til spesielt verneverdige myrer i Telemark er falt bort, aktualiseres Langmyr som fredningsområde. Jeg vil derfor plassere Langmyr i Gr. 2: "Verneverdige myrer av landsdelinteresse", men vil forbeholde meg at det kan finnes andre alternative myrer av samme type i Telemark som har like stor eller større fredningsverdi.

LITTERATUR.

Flatberg, K. I. 1971. Myrundersøkelser i fylkene Vestfold, Buskerud,

Telemark og Oppland sommeren 1970. Rapport i

forbindelse med Naturvernrådets landsplan for myr-

reservater og IBP-CT Telmas myrundersøkelser i Norge. -

K. Norske Vidensk. Selsk. Mus., Trondheim, 61 pp.

Moen, A. 1973. Landsplan for myrreservater i Norge.

Norsk geogr. Tidsskr. 26: 37-56.

Myrplanter

Ylke Telemark . . . Herred Persgrunn .

Lokalitet . Myrkompleks. SØ for Stamland

Grid.ref.: NL 43,50

Reg.av: K.I. Flatberg Dato 6.8.1970 . . .

(Gjennomstrekn. betyr notat,  
ring betyr innsamling).

Air g,i. Andr. Arct alp. Bet n,/. Call.  
Emp. M,n. Erica. Jun. Mfr. Oxyc n,/. Pfc.  
Fin. Prun p. Rham. Sal ar, a/r, cap, gl,  
ha, herb, lan, lapp, liv, myr, myrfol, pent,  
hyl. Sorb. Vacc m,u,v-i.

Alc. An n. Ang a,s. Ara a. Bart. Calth.  
Camp. Card am, bell, prat. Cer caesp, cer.  
Cham. Cirs h,/. Coel. Com. Corall. Corn.  
Crep. Chrys alt. Cyst. Dact cr,f,i,m,ps,  
t. Dros s,/. Dry l,o,ph. Ep al,an,da,ho,  
ta,pa. Equi ar, fluv, hi, pa, pr, sci, s/l, var.  
Euphr. Fil p. Gal b,p,t,u. Gent p. Ger s.  
Ge r. Gymn. Ham. Hipp v. Is ech, lac.  
Koen. Leont. Lin. Lis c,o. Litt. Lobel.  
Lyc a, i, sel. Lys th. Mai bif. Mel pr.  
Men tri f. Mont. Myo sil. Narth. Nigr. Nu  
z, o. Nymph. Oxyr. Paris. Parn. Ped la, oe,  
pal, sc-c, sil. Pet fr. Ping al, vil, vul.  
Plant l. Pl bif. Polyg s. Pol viv. Pot  
al, fil, na, pol. Pot er. Prun. Pyr min.  
Ranis. Ran ac, fl, ni, pyg. Rhin m. Rub ar,  
oh, sax. Rum ac. Saus alp. Sag n, pr. Sax  
aiz, niv, op, stel. Selag. Sibb pr. Sol vir.

Andre:

Drosera intermedia

Peucedanum palustre

Calamagrostis canescens

Mentha arvensis

Ranunculus reptans

Lysimachia vulgaris

Glyceria fluitans

Scutellaria galericulata

Sphagnum flexuosum

Cicuta vires

S, ur ang, hy, n/b. Stell al, cal, lo,  
nem. Succ. Thal alp. Tof r. Tri eur.  
Trigl. Troll. Tuss. Utr ikt, min, ochr.  
Ver al, be, sc, se. Vic cr. Viol bif,  
er, al, riv.

Agr ca, st, te. Alo ae. Anth. Briz.  
Calam ne, rur. Car acu, ad, app, aq, atra,  
atro, big, br, bux, c/n, capill, capit,  
chord, dia, dic, eph, elon, fl, flav, glo,  
hel, host, junc, l/s, lol, lep, l/m, liv,  
mag, micr, nig, norv, oed, pall, tan, par,  
pau, pul, rar, rem, rost, rot, sax, sca,  
sten, tyn, vag, yes. Desch alp, caes,  
flex. Eri an, gra, lat, sch, vag. Fes  
rub, vi. Hier o. Junc al, arc, art, bal,  
big, buf, bpl, cast, cong, eff, fil, ko, sq,  
styg, trigl. Kobb sim. Luz mul, sud.  
Mel n. Mol. Nard. Phrag. Phl com. Poa  
alp, pr. Rhy ab, fusc. Scheu. Schoen.  
Sc caes, ger, hud, mam, pal, quin, silv.  
Siegl.

Apl. Br ps, weig. Call gig, rich, sarm,  
syr, trif. Callella. Camp st. Campylo  
Cat nig. Cincl. Clim d. Crat com, deo,  
fil. Ct mol. Dicranell. Dicr be, bo,  
lei, sco, und. Dist cap. Ditr. Drep bat  
ex, fl, int, rev, tun, unc. Fiss a, os. He  
bl. Hyl spl, pyr. Hyp cu. Mn cin, horn  
ps, p, punc, rug, sel. Onch. Pal sq. Phi  
cal, fon, ser. Plag u. Pl sch. Pohl al  
Rhac la. Rhod ro. Rhyt l, triq. Scler  
Scorp. Tom ni.

Sph anger, angu, aong, au, balt, centr,  
com, cont, cusp, fa, fu, gulg, i/b, jen, lin  
m/g, maj, mol, nem, obt, pal, pap, flat, pul  
quin, rec, coll, rip, r/b, russ, squa, str,  
subf, subr, subs, subs coll, ten, tern,  
warn.

Dipl al. Foss du. Jung cord. Leioc  
bant, ruth. Moerch. Obt obt. Pef. Pre  
Ricc mult, ping. Scap irr, pal, ulig,  
und. Sphen.

Cetr del, eri, is, ni. Cl alp, im, un.  
Icm. Ochr. Siph.

Myrplanter

Telemark . . . Herred Drangedal .

kalitet Langemyr ved Snarrevatn . . .

Grid.ref.: ML 92,56

grav: K.L. Flathberg Dato . . 22.8.1970

(Gjennomstrekn. betyr notat,  
ring betyr innsamling).

In g,i. Angr. Arct alp. Bot n,f. Caffl.  
n,h,n. Eryba. Jyn. Myr. Oxyg q,q. Pic.  
Prun p. Rham. Sal ar, aqr,cap,gl,  
herb,lan,lapp,liv,myr,myrfol,pent,  
yli. Sorb. Vacc y,u,v-i.

Lc. An n. Ang a,s. Ara a. Bart. Calth.  
Card am,bell,prat. Cer caesp,cer.  
ham. Cirs h,p. Coel. Com. Corall. Corn.  
Chrys alt. Cyst. Dact cr,f,i,m,ps,  
Dros f,f. Dry l,o,ph. Ep al,an,da,ho,  
a,pa. Equi ar,fluv,hi,pa,pr,sci,sil,var.  
uphr.Fil u. Gal b,f,t,u. Gent v. Ger s.  
er. Gymn. Ham. Hipp v. Is ech,lac.  
Leont. Lin. Lis c,o. Litt. Lobel.  
yc a,in,sel. Lys th. Mai bf. Mel pr.  
en trif. Mont. Myo sil. Narth. Nigr. Nu  
p. Nymph. Oxyr. Paris. Parn. Ped la,oe,  
ai,sc-c,sil. Pet fr. Ping al,vil,vul.  
lant l. Pl bif. Polyg s. Pol viv. Pot  
fil,na,pol. Pot er. Prun. Pyr min.  
amis. Ran ac,fl,ni,pyg. Rhin m. Rub ar,  
h,sax. Rum ac. Saus alp. Sag n,pr. Sax  
az,niv,op,stel. Selag. Sibb pr. Sol vir

ndre: Peucedanum palustre

Calamagrostis canescens

Sphagnum flexuosum

Siar ang,hy,min. Stell al,cal,lo,  
nem. Succ. Thal alv. Iof p. Tri eur.  
Trigl. Troll. Tuss. Utr int,min,ochr.  
Ver al,be,se,se. Vic cr. Viol bif,  
er,fl,riv.

Agr ea,st,te. Alo ae. Anth. Briz.  
Clim no,rur. Car acu,rd,apr,aq,atra,  
acro,big,br,bux,con,ca,fill,capit,  
chord,dia,dic,egg,elion,fl,flav,glo,  
hel,host,junc,lys,fol,ier,lym,liv,  
mag,micr,nig,norv,cel,all,an,par,  
yu,ul,mar,rem,rost,rot,sax,sea,  
sten,tym,vap,ves. Desch al,caes,  
flex. Eri an,gra,lat,sch,vyg. Fes  
rub,vi. Hier o. Junc al,arc,art,bal,  
big,buf,bul,east,cong,eff,fil,ko,sq,  
styg,trigl. Kogr sim. Luz mul,sud.  
Mel n. Mol. Nord. Phrag. Phi com. Poa  
alp,ir. Rhy yb,fusc. Scheu. Schoen.  
Sc caps,ger,hud,mam,pal,quin,silv.  
Siegl.

Aul. Br ps,veig. Call gig,rich,sarm,  
str,trif. Callella. Camp st. Camylop.  
Cat nig. Cincl. Clim d. Crat com,dec,  
fil. Ct mol. Dicranell. Dicr be,bo,  
lei,sco,und. Dist cap. Ditr. Drep bad,  
ex,fl,int,rev,tun,unc. Fiss a,os. Hel  
bl. Hyl spl,pyr. Hyp cu. Mn cin,horn,  
ps,p,punc,rag,sel. Onch. Pal sq. Phil  
cal,fon,ser. Plag u. Pl sch. Pohl al.  
Rhac la. Rhod ro. Rhyt l,triq. Scler.  
Scorp. Tom ni.

Sph anger,angu,aong,Q,balt,centr,  
cm,cont,cusp,fa,yu,gyrg,imb,jen,lin,  
maj,mol,nem,obt,pal,pap,plat,pyr,  
quin,rec,coll,rip,rub,russ,squa,str,  
subf,suln,subs,subs coll,ten,tern,  
wern.

Dipl al. Foss du. Jung cord. Leioc  
bant,ruth. Moerch. Obt obt. Pel. Prei  
Ricc mult,ping. Scap irr,pal,ulig,  
und. Siph.

Cetr del,eri,is,ni. Cl alp,im,un.  
Icm. Ochr. Siph.

Myrplanter

Telemark . . . Herred Skien . . .

kalitet Myrene i Solumskogen . . .

Grid.ref NL 22-23/53

g.av: K.I. Flatberg Dato 17.9.1970 . .

(Gjennomstrekning betyr notat,  
ring betyr innsamling).

n g,i. Andr. Arct alp. Bet n,x. Call.  
n h,n. Erica. Junc. Myr. Oxyt m,x. Pic.  
Prun p. Rham. Sal ar, aur, cal, gl,  
herb, lan, lapp, liv, myr, myrfol, pent,  
hyl. Sorb. Vacc m,u,v,i.

Ic. An n. Ang a,s. Ara a. Bart. Calth.  
amp. Card am, bell, prat. Cer caesp, cer.  
ham. Cirs h,p. Coel. Com. Corall. Corn.  
rep. Chrys alt. Cyst. Dact cr, f, i, m, ps.

Dros z,r. Dry l,o, ph. Ep al, an, da, ho,  
a, pa. Equi ar, fluv, hi, pa, pr, sci, sil, var.  
uphr. Fil u. Gal b, p, t, u. Gent p. Ger s.

Ge r. Gymn. Ham. Hipp v. Is ech, lac.  
koen. Leont. Lin. Lis c,o. Litt. Lobel.  
Lyc a, in, sel. Lys th. Mai bif. Mel pr.

Men tr/f. Mont. Myo sil. Narth. Nigr. Nu  
l, p. Nymph. Oxyr. Paris. Parn. Ped la, oe,  
pal, sc-c, sil. Pet fr. Ping al, vil, vul.

Plant l. Pl bif. Polyg s. Pol viv. Pot  
al, fil, na, pol. Pot er. Prun. Pyr min.

Ramis. Ran ac, fl, ni, pyg. Rhin m. Rub ar,  
ch, sax. Rum ac. Saus alp. Sag n, pr. Sax

aiz, niv, op, stel. Selag. Sibb pr. Sol vir.

Spar ang, hy, min. Stein . . .  
nem. Succ. Thal alp. Tof p. Tri eur.  
Trigl. Troll. Tuss. Utr int, min, ochr.  
Ver al, be, sc, se. Vic cr. Viol bif,  
ep, pal, riv.

Agr ca, st, te. Alo ae. Anth. Briz.  
Calem ne, pur. Car acu, ad, app, aq, atra,  
atro, big, br, lux, can, ca, ill, capit,  
chord, dia, d/c, eph, elon, fl, flav, glo,  
hel, host, junc, l/s, lol, ler, lm, liv,  
mag, micr, nig, norv, ood, pall, pn, par,  
yu, pul, rar, rem, rost, rot, sax, sca,  
sten, tum, vag, ves. Desch alp, caes,  
flex. Eri sh, gra, lat, sch, vsg. Fes  
rub, vi. Hier o. Junc al, arc, art, bal,  
big, buf, bul, cast, cong, eff, fil, ko, sq,  
styg, trigl. Kobr sim. Luz mul, sud.  
Mel n. Mol. Nard. Phrag. Phl com. Poa  
alp, nr. Rhy ab, fusc. Scheu. Schoen.  
Sc caes, ger, hud, mam, pal, quin, silv.  
Siegl.

Aul. Br ps, weig. Call gig, rich, sarm,  
str, trif. Callella. Camp st. Campylop.  
Cat nig. Cincl. Clim d. Crat com, dec,  
fil. Ct mol. Dicranell. 'Dicr be, bo,  
lei, sco, und. Dist cap. Ditr. Drep bad,  
ex, fl, int, rev, tun, unc. Fiss a, os. Hel  
bl. Hyl spl, pyr. Hyp cu. Mn cin, horn,  
ps, p, punc, rug, sel. Onch. Pal sq. Phil  
cal, fon, ser. Plag u. Pl sch. Pohl al.  
Rhac la. Rhod ro. Rhyt l, triq. Scler.  
Scorp. Tom ni.

Sph anger, angu, aong, u, balt, centr,  
com, cont, cusp, fa, fu, girg, imo, jen, lin,  
mag, maj, mol, nem, obt, pal, pap, plat, ful,  
quin, rec-coll, rip, rub, russ, squa, str,  
sybf, sybr, subs, subs coll, ten, tern,  
warrn.

Dipl al. Foss du. Jung cord. Leioc  
bant, ruth. Moerch. Obt obt. Pel. Pre  
Ricc mult, ping. Scap irr, pal, ulig,  
und. Sphen.

Cetr del, eri, is, ni. Cl alp, im, un.  
Icm. Ochr. Siph.