

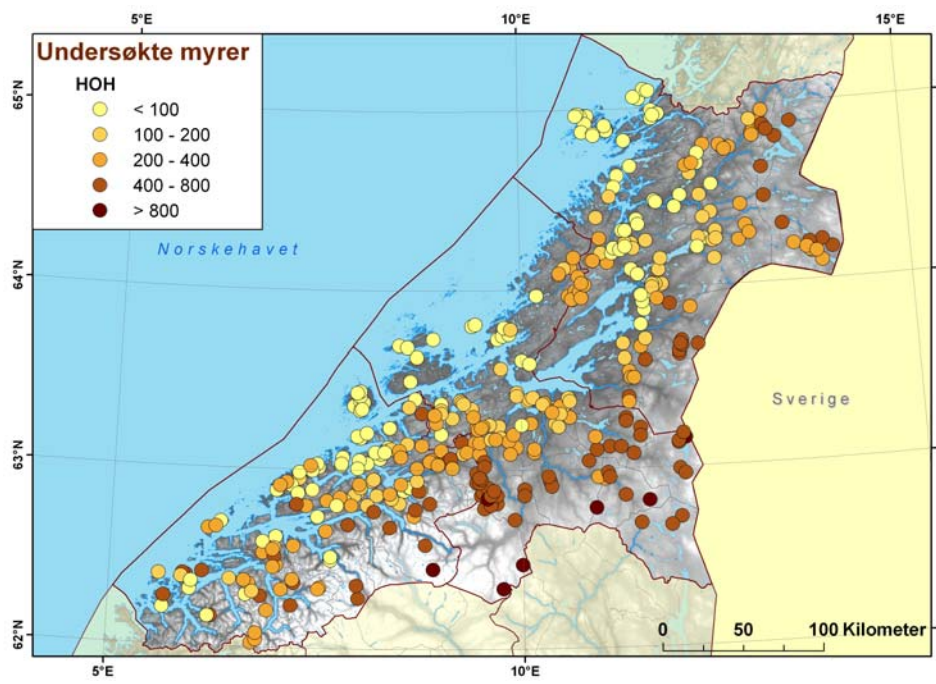
# Verneplan for myr i Norge

Myrarealet under skoggrensen ble i 1930-åra beregnet til 21 000 km<sup>2</sup> (12 % av landarealet). Minst 7000 km<sup>2</sup> myr er brukt til landbruks- og utbyggingsformål, og et langt større myrareal er påvirket av grøfter og andre inngrep.

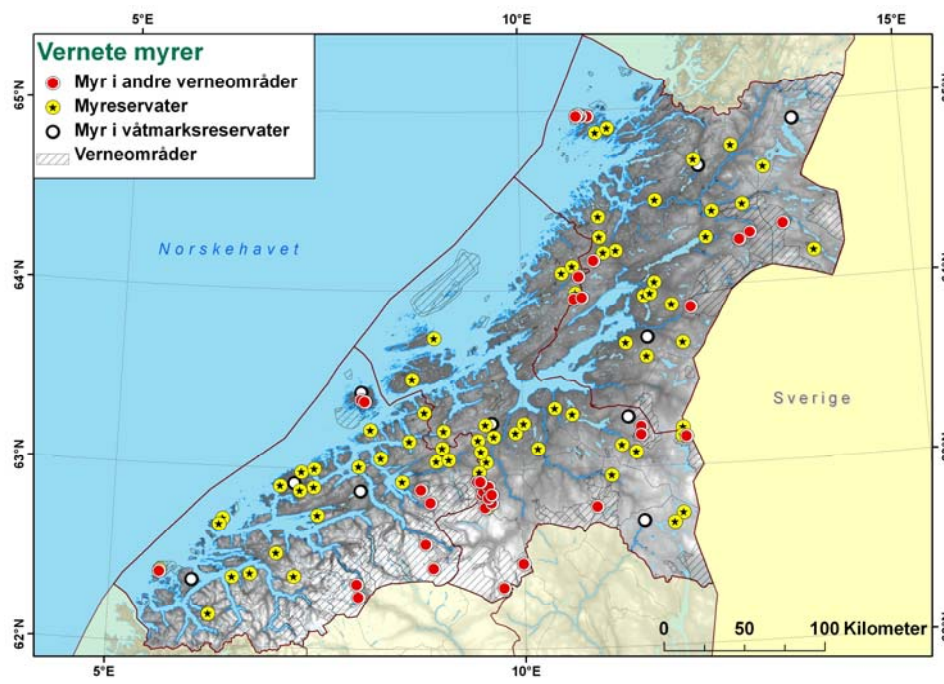
Verneplanarbeidet startet i 1969, og i Sør-Norge har NTNU Vitenskapsmuseet hatt det faglige arbeidet med de fylkesvise planene. Den siste fylkesrapporten ble utgitt i 1985, og fagrapportene er tilgjengelige på internettssidene til Vitenskapsmuseet. Verneplanprosessen i fylkene har pågått i 40 år, og i juni 2004 fikk Sogn og Fjordane gjennomført sin verneplan. Nå gjenstår bare Finnmark. Gjennom de fylkesvise verneplanene er det opprettet 290 myrreservater som dekker 624 km<sup>2</sup> (informasjon gjennom DNs Naturtypebase; se tabellen). Myr er i tillegg vernet i fylkesvise våtmarksreservater (337, se tabellen), nasjonalparker og andre

verneområder, slik at mer enn 5 % av myrarealet nå er vernet. For de midt-norske fylkene er tabellen supplert med myrer som er vernet utenom de to refererte verneplanene, og som er undersøkt/dokumentert gjennom vårt arbeid med myrreservatplanen. Dette gjelder myrområder innenfor nasjonalparker og landskapsvernområder; dessuten reservater som ikke ble vernet gjennom de fylkesvise planer; for eksempel ble myrene på Smøla (reservater som dekker mer enn 50 km<sup>2</sup> med myr) først vernet i 2009.

Nedenfor gis oversikt over gjennomføringen av de faglige undersøkelsene og verneplanprosessen som avsluttes med kongelig resolusjon. Dessuten oversikt over vernekriteriene, og status for de fylkesvise reservatplanene for myr og våtmark.

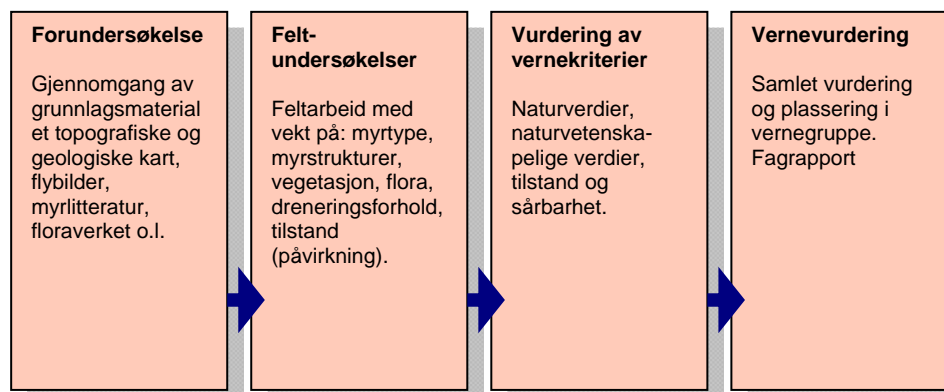


I de tre midt-norske fylkene ble 413 myrlokalteter undersøkt gjennom myrplanen

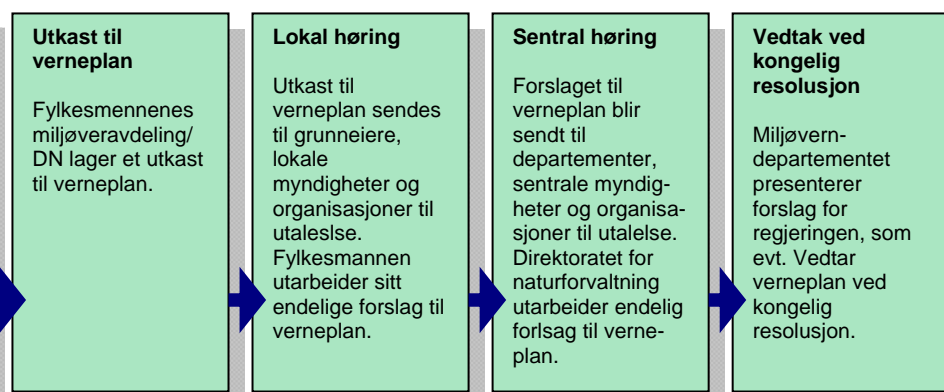


Av de vurderte myrlokaltetene er 116 fredet, de fleste som myrreservater

## Gjennomføring av undersøkelsene



## Verneplanprosessen



## Vernekriterier

Oversikt over kriterier (1-16) for fastsetting av vernede verdi. I forbindelse med verneplan for myr er det lagt spesiell vekt på kriteriene som er merket med stjerner. Kriteriene med flest stjerner er tillagt størst vekt.

### Naturverdier

1. Historisk dokument
2. Prosesser i nåtid \*
3. Produksjon
4. Sjeldenhet \*\*\*
5. Typisk område \*\*
6. Klarhet, størrelse \*\*\*
7. Diversitet \*\*
8. Del av større sammenheng

### Naturvitenskapelige verdier

9. Klassisk område
10. Nøkkelområde
11. Forskningsverdi
12. Pedagogisk verdi
13. Referanseverdi

### Vurdering av tilstand og sårbarhet

14. Tilstand, grad av uberørt \*\*\*
15. Sårbarhet
16. Egnethet for vern

### Samlet vurdering

- Verdi som typeområde
- Verdi som spesialområde

Antall og areal av myr- og våtmarksreservater pr. 1.1.2010. Tillegg til myrreservatene: i de tre fylkene i Midt-Norge viser undersøkte myrer i andre verneområder.

Fylke	Myrreservater		Våtmarksreservater	
	antall	km <sup>2</sup>	antall	km <sup>2</sup>
Østfold	15	6	23	43
Akershus	20	10	18	71
Oslo	2	0,45	3	1
Hedmark	18	77	20	170
Oppland	18	20	20	85
Buskerud	16	11	10	10
Vestfold	12	1	11	12
Telemark	17	4	8	3
Aust-Agder	17	15	6	5
Vest-Agder	13	4	8	4
Rogaland	7	3	29	19
Hordaland	10	5	21	11
Sogn og Fjordane	20	26	19	30
Møre og Romsdal	25 +9	44 +60	31	34
Sør-Trøndelag	25 +20	97 +50	14	43
Nord-Trøndelag	22 +4	156 +4	17	37
Nordland	16	99	34	133
Troms	14	19	25	62
Finnmark	2 *	27	20	105
<b>Totalt</b>	<b>289 +33</b>	<b>624 +114</b>	<b>337</b>	<b>880</b>

\*Verneplanen ikke fullført