



Møre og Romsdal fylke



AREAL- OG  
MILJØVERNADDELINGA



# Supplerande kartlegging av naturtypar i Eide, Gjemnes m.m. i 2008

Utførande konsulent: John Bjarne Jordal	Kontaktperson/prosjektansvarlig: John Bjarne Jordal E-post: john.bjarne.jordal@sunndals.net	ISBN 978-82-7430-167-2 (nett) ISBN 978-82-7430-166-5 (papir-utgåve) ISSN 0801-9363										
Oppdragsgjever:  Møre og Romsdal fylke	Kontaktperson hos oppdragsgjever:  Kjell Lyse	År:  2009										
<b>Referanse:</b> Jordal, J.B. 2009. Supplerende kartlegging av naturtypar i Eide, Gjemnes m.m. i 2008. Møre og Romsdal fylke, Areal- og miljøvernnavdelinga, rapport 2009:2, 100 s.												
<b>Referat:</b> I 2008 er det utført supplerande naturtypekartlegging i Eide (38 lokalitetar) og Gjemnes (22), men det har og vore utført supplement i Fræna (14), Molde (1) og Nesset (1). Også suppleringsdata samla i eit par andre prosjekt er presenterte. Det er i samband med alle omhandla prosjekt gjort 200 funn av 26 nasjonale raudlisteartar, m.a. 108 funn av mosar (2 artar), 47 funn av planter (10 artar) og 40 funn av sopp (13 artar). Det er skildra 76 naturtypelokalitetar frå hovudnaturtypane myr (30), berg/rasmark (23), fjell (6), kulturlandskap (9), ferskvatn/våtmark (1), skog (6) og havstrand/kyst (1). Særleg mykje undersøkte naturtypar i samband med denne rapporten er B04 nordvendte kystberg (23), A05 rikmyr (14) og A08 kystmyr (15). 19 lokalitetar fekk verdi A (svært viktig), 39 verdi B (viktig) og 18 verdi C (lokalt viktig). Det er presentert foto frå dei fleste lokalitetane. Det er i 2008 lagt særleg vekt på kartlegging av lokalitetar for den sjeldne torntvibladmosen <i>Scapania nemboosa</i> (kritisk truga på raudlista). Det er no kjent 16 lokalitetar med denne arten, som i Europa berre finst i Eide/Fræna og på dei britiske øyane.												
<b>Emneord:</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">naturtypar</td> <td style="width: 40%;">karplanter</td> </tr> <tr> <td>raudlisteartar</td> <td>mose</td> </tr> <tr> <td>kartlegging</td> <td>lav</td> </tr> <tr> <td>Møre og Romsdal</td> <td>sopp</td> </tr> <tr> <td>Eide, Fræna, Gjemnes, Molde, Nesset</td> <td><i>Scapania nemboosa</i></td> </tr> </table>			naturtypar	karplanter	raudlisteartar	mose	kartlegging	lav	Møre og Romsdal	sopp	Eide, Fræna, Gjemnes, Molde, Nesset	<i>Scapania nemboosa</i>
naturtypar	karplanter											
raudlisteartar	mose											
kartlegging	lav											
Møre og Romsdal	sopp											
Eide, Fræna, Gjemnes, Molde, Nesset	<i>Scapania nemboosa</i>											
Fagansvarleg:	For administrasjonen:											
Trond Haukebø (seksjonssjef)	Per Fredrik Brun (direktør areal- og miljøvernnavdelinga)											

#### Framsidebilete

Torntvibladmose (*Scapania nemboosa*) er ein heilt spesiell moseart som finst i Eide og Fræna. I heile Europa finst han berre i desse to kommunane og i vestlege deler av dei britiske øyane. Utanfor Europa har han berre nokre veksesteder i Himalaya. Utsjånaden er særprega, med lange tennar ("torner") i bladkanten. Han vart først funnen i Sleppskardet i 2007, men sist sett i 1931. Fram til 2005 trudde ein at han var utrydda på grunn av inngrep i Sleppskardet. I 2005-2008 (særleg 2008) er det kartlagt 16 lokalitetar i høgdelaget 200-530 meter over havet, i nordvendte og stabilt fuktige fjellskråningar med mykje nedbør, skodde og stabilt sigevatn. Foto: John Bjarne Jordal.

# FØREORD

Naturbase er ein database som inneholder stadtusta informasjon om viktige lokalitetar for det biologiske mangfaldet i heile Noreg, og som vert administrert av Direktoratet for naturforvaltning. Dei fleste opplysningane i Naturbase er komne inn gjennom kommunale prosjekt med registrering av naturtypar i perioden 1999-2005, som var første fase av dette arbeidet. Arbeidet med å få oversikt over naturverdiar i fylket er omfattande, og datasetta har oftast behov for supplering. Arbeidet med supplering i Møre og Romsdal har pågått frå 2006. Målet er gradvis betre dekning i heile fylket.

Underteikna har i 2008 utført supplerende naturtypekartlegging i deler av Møre og Romsdal etter metoden i DN-handbok nr. 13. Oppdragsgjevar har vore Møre og Romsdal fylke, areal- og miljøvernavdelinga.

Målet for kartlegginga i 2008 har vore å få supplert tidlegare naturtypekartlegging i Eide og Gjemnes, men det har og vore utført supplement i Fræna, Molde og Nesset.

Produkta av prosjektet er i tillegg til denne rapporten ein database som kan koplast mot kart. Dette vil bli offentleg tilgjengeleg i Naturbase på Internett ([www.naturbase.no](http://www.naturbase.no)).

Følgjande personar har stilt data til disposisjon for rapporten: Geir Gaarder, Miljøfaglig Utredning, Rein Midteng, Asplan Viak, Kristian Hassel, Vitenskapsmuseet, NTNU, Jarle Inge Holten, NTNU og Marit Dyrhaug, Tjøtta. Alle desse fortener takk.

Jordalsgrenda 05.02.2009

John Bjarne Jordal

biolog

# INNHOLD

SAMANDRAG.....	5
INNLEIING .....	10
BAKGRUNN .....	10
FORMÅLET MED RAPPORTEN .....	10
METODAR OG MATERIALE .....	11
FUNN AV RAUDLISTEARTAR.....	12
SOPP .....	12
MOSAR .....	12
KARPLANTER.....	13
LOKALITETS-SKILDRINGAR.....	19
EIDE.....	19
FRÆNA .....	40
GJEMNES.....	49
MOLDE .....	61
NESSET.....	61
KJELDER.....	63
SKRIFTLEGE KJELDER.....	63
MUNNLEGE KJELDER .....	64
BILETE.....	65
VEDLEGG.....	91
PLANTELISTER .....	91
KRYPTOGAMLISTER.....	98
OVERSIKTSKART .....	101

# SAMANDRAG

## Bakgrunn og formål

Den generelle bakgrunnen for rapporten er ei nasjonal satsing for å styrka det lokale nivået i forvaltninga av det biologiske mangfaldet. Det er eit ønske at den norske naturforvaltninga må bli meir kunnskapsbasert, og at vedtaksgrunnlaget i kommunane må bli betre.

Hovudformålet med prosjektet er å gje Møre og Romsdal fylke, kommunane og andre arealforvaltarar eit betra naturfagleg grunnlag for den framtidige bruken av naturen, slik at ein betre kan ta omsyn til det biologiske mangfaldet i all verksemd.

## Metodikk

Metoden går i hovudsak ut på å identifisera område som er særleg verdifulle for det biologiske mangfaldet, fordi dei inneholder naturtypar og vegetasjon det er lite av eller som er i tilbakegang, fordi dei er levestader for særleg mange artar, eller for uvanlege eller kravfulle artar som har vanskeleg for å finna leveområde elles i landskapet. Kva naturtypar dette gjeld, er definert i ei handbok i kartlegging av biologisk mangfald (Direktoratet for naturforvaltning 2007).

For å få tak i eksisterande kunnskap er det brukt litteratur, Naturbase og diverse andre databasar på Internett, og kontakt med ulike personar. For å skaffa fram ny kunnskap er det utført feltarbeid, og dette er hovudsaka med prosjektet. Informasjonen er samanstilt og lokalitetane er prioritert etter metodane i DN-handboka. Dette omfattar mellom anna vektlegging av raudlisteartar og truga vegetasjonstypar. Informasjonen er presentert på kart, i database og i rapport.

## Raudlisteartar

Ei *raudliste* er ei liste over artar som i ulik grad er truga av menneskeleg verksemd. Det kan vera ulike fysiske inngrep i form av utbygging, det kan vera skogsdrift eller omleggingar i jordbruksareal, forureining, samling m.m. Forhold knytt til arealbruk er viktigast. Slike artar kallast raudlisteartar. Kva artar dette gjeld er lista opp i ein nasjonal rapport (Kålås et al. 2006).

Det er under registrering av lokalitetar i rapporten gjort 200 funn av 26 nasjonale raudlisteartar, av desse er det 108 funn av mosar (2 artar), 47 funn av planter (10 artar) og 40 funn av sopp (13 artar).

## Naturtypar

I tabell 1 er det presentert eit statistisk oversyn over naturtypar og verdi for lokalitetar omtala i rapporten. Det er skildra 76 naturtypelokalitetar frå hovudnaturtypane myr (30), berg/rasmark (23), fjell (6), kulturlandskap (9), ferskvatn/våtmark (1), skog (6) og havstrand/kyst (1). Særleg mykje undersøkte naturtypar i samband med denne rapporten er B04 nordvendte kystberg (23), A05 rikmyr (14) og A08 kystmyr (15). 19 lokalitetar fekk verdi A (svært viktig), 39 verdi B (viktig) og 18 verdi C (lokalt viktig).

*Tabell 1. Statistikk over naturtypar og verdi for lokalitetar omtala i rapporten. A=svært viktig, B=viktig, C=lokalt viktig.*

Hovudnaturtype	Kode	Naturtype	A	B	C	Sum
Myr	A05	Rikmyr	2	7	5	14
	A06	Kjelde og kjeldebekk		1		1
	A08	Kystmyr		10	5	15
Rasmark, berg og kantkratt	B04	Nordvendte kystberg og blokkmark	14	6	3	23
Fjell	C01	Kalkrike område i fjellet	1	2	3	6
Kulturlandskap	D03	Artsrik vegkant	1			1
	D04	Naturbeitemark	1	7		8
Ferskvatn/våtmark	E10	Naturleg fisketome innsjøar og tjørner			1	1
Skog	F01	Rik edellauvskog		1		1
	F03	Kalkskog		1		1
	F04	Bjørkeskog med høgstauder		1		1
	F07	Gammal lauvskog		1		1
	F08	Gammal barskog			1	1
	F12	Kystfuruskog		1		1
Havstrand/kyst	G05	Strandeng og strandsump		1		1
<b>SUM</b>			<b>19</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>76</b>

## Lokalitetar

Det er utført registreringar mest i Eide (38 lokalitetar) og Gjemnes (22), men det er også registrert nokre lokalitetar i Fræna (14), ein i Molde og ein i Nesset. I tabell 2 er det lista opp 76 lokalitetar med verdisetting. Lokalitetane er gjeve nummer (Nr.) fra 1 til 76, og er ordna kommunevis. Av objekt registrert i Naturbase på Internett frå før er 6 supplert i felt. Kva lokalitetar dette gjeld går fram av lokalitetsskildringane. Dessutan vert to smålokalitetar sletta fordi dei vert ein del av større lokalitetar. I eit eige kapittel er det presentert bilete av dei fleste lokalitetane.

*Tabell 2. Oversyn over lokalitetar registrerte i 2008. Tabellen gjev ei oversikt over avgrensa og verdisette lokalitetar sorterte etter nummer. A=svært viktig, B=viktig, C=lokalt viktig.*

Nr.	Kommune	Lokalitet	Naturtype	Verdi
1	Eide	Trolldalsheia	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
2	Eide	Trolldalsvatnet nord	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
3	Eide	Einsetdalen	A08 Kystmyr	C
4	Eide	Surndalsheia	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
5	Eide	Surndalen	A05 Rikmyr	C
6	Eide	Litjavassheia	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
7	Eide	Lomtjørna	E10 Naturleg fisketome innsjøar og tjørner	C
8	Eide	Litjavatnet-Lomtjørna	A08 Kystmyr	C
9	Eide	Finnseterdalen	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
10	Eide	Finnsetra	F03 Kalkskog	B
11	Eide	Vassgårdheia nord	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
12	Eide	Øyfjellet	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	C
13	Eide	Klokkhuset	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
14	Eide	Ugelstadmyra aust	A08 Kystmyr	B
15	Eide	Nord for Skarvan	A05 Rikmyr	C

<b>Nr.</b>	<b>Kommune</b>	<b>Lokalitet</b>	<b>Naturtype</b>	<b>Verdi</b>
16	Eide	Sæterfjellet nordvest	A05 Rikmyr	C
17	Eide	Herkedalen under Langslåa	F01 Rik edellauvskog	B
18	Eide	Herkedalen nord for Skrebekken	A05 Rikmyr	B
19	Eide	Herkedalsfjellet nord for Herkedalssetra	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
20	Eide	Hældalsvatnet søraust	F04 Bjørkeskog med høgstauder	B
21	Eide	Hældalsvatnet sør	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	B
22	Eide	Hældalsvatnet sørvest	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
23	Eide	Hældalsvatnet, vestsida	A06 Kjelde og kjeldebekk	B
24	Eide	Sandnestindane	C01 Kalkrike område i fjellet	A
25	Eide	Tjørndalen	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	B
26	Eide	Dyrhaug	D04 Naturbeitemark	B
27	Eide	Baklia (nordsida av Bollen)	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	B
28	Eide	Melen	C01 Kalkrike område i fjellet	B
29	Eide	Grønlia: Sandsbekken	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
30	Eide	Gådalsvatnet nord	A08 Kystmyr	B
31	Eide	Vest for Årøyen	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
32	Eide	Mjølkstølen vest	D04 Naturbeitemark	B
33	Eide	Risestølen vest	D04 Naturbeitemark	B
34	Eide	Kvitholmen sør	D04 Naturbeitemark	B
35	Eide	Kvitholmen aust	D04 Naturbeitemark	B
36	Eide	Kvitholmen ved fyret	D04 Naturbeitemark	B
37	Eide	Gådalsvatnet sør	A08 Kystmyr	B
38	Eide	Gådalen: Fosslia	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	B
39	Fræna	Sloppen	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
40	Fræna	Kyrhaugmyrene	A08 Kystmyr	B
41	Fræna	Sør for Skavatnet	C01 Kalkrike område i fjellet	B
42	Fræna	Sør for Sjurvasselva	C01 Kalkrike område i fjellet	C
43	Fræna	Sleppskardet	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
44	Fræna	Raudtuva søraust (skog)	F12 Kystfuruskog	B
45	Fræna	Raudtuva søraust (hei)	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	B
46	Fræna	Raudtuva aust	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	A
47	Fræna	Flatmark-Hoksneset	D04 Naturbeitemark	B
48	Fræna	Rotvika	G05 Strandeng og strandsump	B
49	Fræna	Sør for Farstadberget	A08 Kystmyr	B
50	Fræna	Nordvest for Hustad leir	A08 Kystmyr	B
51	Fræna	Nord for Hustad leir	A08 Kystmyr	C
52	Fræna	Taksneset	D04 Naturbeitemark	A
53	Gjemnes	Fursetfjellet nord	A08 Kystmyr	C
54	Gjemnes	Fursetfjellet: Oførlia	A05 Rikmyr	B
55	Gjemnes	Fursetfjellet: vest for Middagshaugen	A05 Rikmyr	C
56	Gjemnes	Fursetfjellet: sør for Oførrelva	A05 Rikmyr	B
57	Gjemnes	Fursetfjellet: Middagshaugen	A05 Rikmyr	C
58	Gjemnes	Raudheia nord	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	C
59	Gjemnes	Fursetfjellet, nord for Oførrelva	F08 Gammal barskog	C
60	Gjemnes	Dyrlia-Grønlia	A05 Rikmyr	A
61	Gjemnes	Dyrlia: vest for Hansgardskammen	A05 Rikmyr	B
62	Gjemnes	Dyrlia: nord for Hansgardskammen	A05 Rikmyr	B
63	Gjemnes	Dyrlia: nordaust for Hansgardskammen	A05 Rikmyr	B
64	Gjemnes	Svarthaugen	A05 Rikmyr	A
65	Gjemnes	Duåsen: sør for Svartlibekken	A05 Rikmyr	B
66	Gjemnes	Sør for Heggemsvatnet	A08 Kystmyr	B
67	Gjemnes	Nord for Heggemsvatnet	A08 Kystmyr	B
68	Gjemnes	Aust for Holåvatnet	A08 Kystmyr	B
69	Gjemnes	Aspåsmyran nord	A08 Kystmyr	B
70	Gjemnes	Litjvassdalen	F07 Gammal lauvskog	B

<b>Nr.</b>	<b>Kommune</b>	<b>Lokalitet</b>	<b>Naturtype</b>	<b>Verdi</b>
71	Gjemnes	Litj-Tussen-Snøtind	C01 Kalkrike område i fjellet	C
72	Gjemnes	Storlandet: Mjølkemyrane	A08 Kystmyr	C
73	Gjemnes	Storlandet: Bjønnadalen nord	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	C
74	Gjemnes	Storlandet: Bjønnadalen sør	C01 Kalkrike område i fjellet	C
75	Molde	Kloppafjellet	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark	B
76	Nesset	Stranda ved Eikesdalsvatnet	D03 Artsrik vegkant	A

## ***Kjelder og vedlegg***

Kjelder i form av litteratur, Internettstader og personar er oppgjevne. I vedlegget er det presentert artslister for einskildlokalitatar. Oppdragsgjevar har sørgja for å digitalisera dei avgrensa lokalitetane, og avgrensingane er tilgjengeleg på [www.naturbase.no](http://www.naturbase.no).

# **INNLEIING**

## **Bakgrunn**

Bakgrunnen for rapporten er den same som for tidlegare liknande rapportar - eit ønske frå Møre og Romsdal fylke og andre brukarar om betre kunnskap om prioriterte naturtypar i Møre og Romsdal. Slike undersøkingar har foregått i dei fleste kommunane i fylket, men på grunn av tidlegare rammer er dei ufullstendige og treng supplering. Eg har i 2008 utført kartlegging særleg i Eide og Gjemnes, men og vore innom Fræna og ein lokalitet i kvar av kommunane Molde og Nesset. I tillegg er det samanstilt data samla i andre prosjekt, t.d. i samband med ei reguleringsplan ved Storholmen i Fræna (Jordal 2008, Gaarder 2009) og ei forvaltningsplan for Sandblostvågen/Gaustadvågen naturreservat i Eide og Fræna (Gaarder in prep).

## **Formålet med rapporten**

Hovudformålet med prosjektet er å gje kommunane, Møre og Romsdal fylke og andre arealforvaltarar eit godt naturfagleg grunnlag for den framtidige bruken av naturen i Møre og Romsdal, slik at ein betre kan ta omsyn til det biologiske mangfaldet i alt planarbeid.

Arbeidet har gått ut på å identifisera område som er særleg verdifulle for det biologiske mangfaldet, fordi dei inneholder naturtypar og vegetasjon det er lite av eller som er i tilbakegang, fordi dei er levestader for særleg mange artar, eller for uvanlege eller kravfulle artar som har vanskeleg for å finna leveområde elles i landskapet.

# METODAR OG MATERIALE

Metodikken er den same som nytta i tidlegare prosjekt, sjå skildring i t.d. Jordal (2007). Registreringsarbeid og rapportering, dvs. avgrensing, skildring og verdisetting, følgjer DN-handbok nr. 13, 2. utgåve på Internett (DN 2007).

## *Artsbestemming og dokumentasjon*

Artsbestemming av karplanter er gjort ved hjelp av Lid & Lid (2005), og norske namn følgjer også denne utgåva. Bestemming av mosar er gjort m.a. ved hjelp av Hallingbäck & Holmåsen (1985) og Damsholt (2002). Kristian Hassel, NTNU, har bestemt eller kontrollert ein del mosefunn. Bestemming av lav er gjort ved hjelp av Krog m. fl. (1994), Moberg & Holmåsen (1986) og Tønsberg & Holien (2006). Bestemming av sopp er utført ved hjelp av stereolupe, mikroskop og diverse litteratur. For raudskivesopp (*Entoloma*) har ein brukt Noordeloos (1992, 2004). For andre soppartar har ein brukt Hansen & Knudsen (1992, 1997, 2000) og Ryman & Holmåsen (1984). For vokssopp har ein brukt Boertmann (1995). Norske namn på sopp følgjer Gulden m. fl. (1996) med seinare tillegg. Særleg interessante funn er sende til Botanisk museum i Oslo eller Vitenskapsmuseet i Trondheim, der dei skal vera fritt tilgjengeleg for alle (jf. GBIF og Artkart). Vitskaplege navn følgjer dei publikasjonane eg har bruka i arbeidet.

# FUNN AV RAUDLISTEARTAR

Med raudlisteartar (sjeldne og truga artar) meinest her artar som er oppført på den nasjonale raudlista (Kålås et al. 2006), som nyttar følgjande kategoriar:

RE	regionalt utdøydd	VU	sårbar
CR	kritisk truga	NT	nær truga/omsynskrevande
EN	sterkt truga	DD	kunnskapsmangel

## Sopp

I samband med registreringsarbeidet er det gjort 40 registreringar av 13 raudlista soppartar. Alle desse er knytt til kulturlandskapet. Desse såkalla beitemarkssoppane er truga av endringane i det moderne kulturlandskapet. Dei er knytt til naturbeitemarker, dvs. beitemarker som ikkje - eller i liten grad - er utsette for jordarbeiding eller gjødsling.

## Mosar

Det er i 2008 satsa ein del på å kartleggja torntvibladmose (CR – kritisk truga), sjå nedanfor. Elles vart det tidlegare (2007) funne nålblygmose *Seligeria acutifolia* (EN - sterkt truga) av Geir Gaarder i eitt av dei områda som vert skildra i denne rapporten (Sandnestindane). Dette er ein svært sjeldsynt art med berre tre kjende lokalitetar frå før i Noreg.

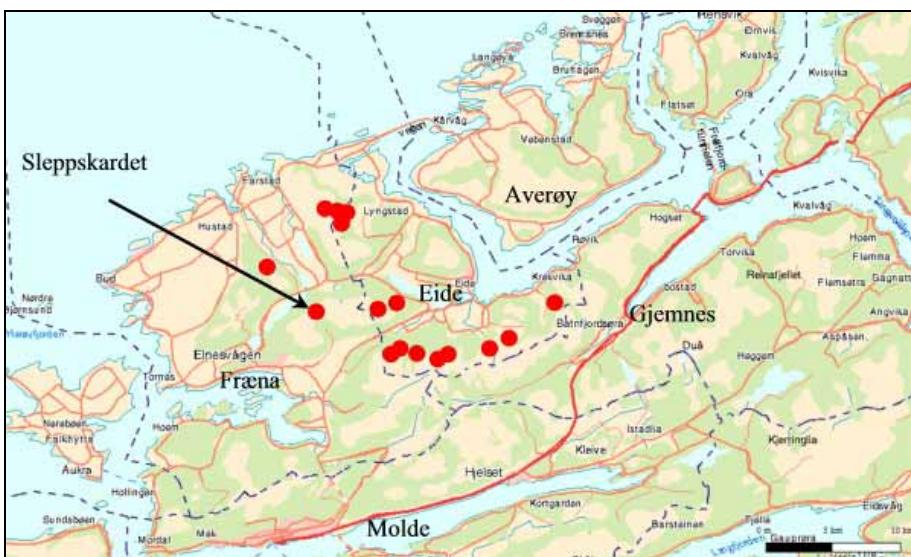
### *Torntvibladmose Scapania nimboosa*

I samband med feltarbeid i 2007-2008 vart det gjort 104 registreringar frå 15 lokalitetar av den raudlista mosearten torntvibladmose *Scapania nimboosa* (CR), dessutan er det gjort to registreringar i 2003-2005. Kristian Hassel, Vitenskapsmuseet, NTNU og Geir Gaarder, Miljøfaglig utredning AS har gjort eller vore med på nokre av funna. I ein del av feltarbeidet har det vore fokusert på å leita etter denne arten som berre er kjent frå Eide/Fræna i Noreg og dessutan Storbritannia, Nepal og sørvest-Kina (Yunnan) (figur 1). Storbritannia har dei viktigaste bestandane utanom Noreg. Utbreiinga i Eide/Fræna er vist i figur 2. Arten vart oppdaga ved Sleppskardet i 1907 av den amerikanske språkprofessoren og moseforskaren Albert LeRoy Andrews (Andrews 1919), og seinare attfunnen her av moseforskaren E. Jørgensen i 1921 og 1931 (Jørgensen 1934). Fleire forsøk på å finna att arten seinare mislukkast, og til slutt trudde ein at arten var utrydda, delvis fordi Sleppskardet har gjennomgått dramatiske endringar dei siste 50 åra som følgje av kalksteinsutvinning (Hassel et al. 2000). Så vart arten funnen av Geir Gaarder i Ramgrøhammaren i Eide, rundt 6 km frå Sleppskardet, i 2005 i samband med konsekvensutgreiing av kraftlinia frå Kleive til Tornes (Gaarder & Stenberg 2003). I 2005 vart arten også funnen av Gaarder ved Hældalsvatnet i Eide (Gaarder & Hassel 2005). I 2006 vart arten oppført som kritisk truga (CR) på den norske raudlista (Kålås et al. 2006). I pinsa 2007 oppdaga Geir Gaarder og underteikna at bestanden ved Hældalsvatnet var betydeleg større enn ein tidlegare hadde visst. Dette vart starten på ein større leiteaksjon i 2007-2008 som har ført til at ein i dag kjenner totalt 16 lokalitetar med 106 punktførekommstar av torntvibladmosen (figur 2).

Torntvibladmosen er ein av dei sjeldnaste mosane i Noreg på grunn av eit sers lite utbreiingsområde, og særleg Eide har eit ansvar for dei skandinaviske bestandane av denne arten (13 lokalitetar og hovudbestand), men det same gjeld og i noko grad Fræna (3 lokalitetar). Vertikalt er arten funnen 200-530 meter over havet, med dei lågastliggjande førekommstane nærmast kysten ved Årøyane nord for Gådalsvatnet og dei høgastliggjande lengst unna kystlinia ved Klokkhuset. Arten førekjem i fuktige, nordvendte og meir eller mindre opne kystheiar og bakkemyrar, gjerne med små svaberg og berghamarar, rundt skoggrensenivå eller litt høgare eller lågare, oftast i mellomboreal vegetasjonssone. Den klimatiske skoggrensa ligg under 400 m o.h. i ytre del og over 500 m o.h. i indre del av utbreiingsområdet (Moen 1998), men den verkelege skoggrensa er ofte lågare enn dette.



Figur 1. Totalutbreiing av torntvibladmose *Scapania nimboosa* i verda (basert på Hill et al. 1991).



Figur 2. Utbreiing av torntvibladmose *Scapania nimboosa* i Noreg. Pilen peikar på Sleppskardet der det første funnet av arten vart gjort i 1907.

## Karplanter

I samband med feltarbeidet i 2008 vart det gjort 35 registreringar av 5 raudlista planteartar. Desse var alm, brudespore, brunskjene, engmarihand og stavklokke. Dessutan er det gjort nokre registreringar 2005-2007 i lokalitetar som er omfatta av rapporten, og i 2008 under frivillige turar og i andre prosjekt som vedkjem omtala lokalitetar. Totalt er det gjort 47 registreringar av 10 artar. Det vart gjort mange funn av brunskjene i eit område mellom Duåsen og Dyrlia i vestre del av Gjemnes, truleg dei største bestandane i fylket av denne arten. Arten vart ettersøkt fordi det tidlegare er gjort eit funn på Moldesida i dette området (kjelde: Jarle I. Holten). Lokaliteten med stavklokke ved Eikesdalsvatnet er også truleg den viktigaste i fylket, med ca. 140 planter langs ei vegkantstrekning på ca. 600 meter. Førekomstane vart oppdaga av Bjørn Austigard og publisert av Fremstad (2007). Funnen av kalkklok i Sandnestindane av Geir Gaarder og Jarle I. Holten i 2008 er også interessant.

Totalt inneheld oversikta 200 funn av raudlisteartar. 150 av desse funna er gjort i 2008. 123 av funna er gjort av rapportforfattaren, dei fleste i samband med dette prosjektet.

Tabell 3. Oversikt over funn av raudlisteartar (etter raudlista av 2006) under feltarbeidet i 2008, og elles nokre relevante funn gjort av andre i 2005-2008, som vedkjem lokalitetar i rapporten. Gr=organismegruppe: Alg=kransalgar, L=lav, M=mosar, P=karplanter, S=sopp. RL=kategori på raudlista (Kålås et al. 2006): EN=sterkt truga, VU=sårbar, NT=nær truga, DD=kunnskapsmangel. Hoh=høgd over havet (i meter). Alle posisjonar er UTM sone 32V, kartdatum WGS84. Alle posisjonar med 8 eller 10 siffer er målt med GPS.

Gr	Latinsk namn	Norsk namn	RL	Kommune	Lokalitet	Habitat	Dato	UTM	Ho h	Leg.
Alg	<i>Chara aspera</i>	Bustkrans	NT	Eide	Gaustadvågen	I brakkvasspoll	09.07.2005	MQ 129 848	0	Frøland, Tore
Alg	<i>Chara aspera</i>	Bustkrans	NT	Eide	Gaustadvågen	I brakkvasspoll	09.07.2005	MQ 127 847	0	Frøland, Tore
Alg	<i>Chara aspera</i>	Bustkrans	NT	Eide	Gaustadvågen	I brakkvasspoll	09.07.2005	MQ 132 845	0	Frøland, Tore
Alg	<i>Chara aspera</i>	Bustkrans	NT	Eide	Gaustadvågen	I brakkvasspoll	09.07.2005	MQ 138 845	0	Frøland, Tore
Alg	<i>Chara aspera</i>	Bustkrans	NT	Eide	Gaustadvågen	I brakkvasspoll	09.07.2005	MQ 140 847	0	Frøland, Tore
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Finnseterdalen	nordvendt kysthei	01.07.2008	MQ 19826 71543	343	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Finnseterdalen	nordvendt kysthei	01.07.2008	MQ 19864 71480	357	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Grønlia: Sandsbekken	nordvendt kysthei	11.07.2008	MQ 12175 81985	258	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Grønlia: Sandsbekken	nordvendt kysthei	11.07.2008	MQ 12240 81936	250	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Herkedalsfjellet	nordvendt kysthei	23.09.2008	MQ 27238 75625	282	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Herkedalsfjellet	nordvendt kysthei	23.09.2008	MQ 27217 75586	286	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Herkedalsfjellet	nordvendt kysthei	23.09.2008	MQ 27233 75548	303	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Herkedalsfjellet	nordvendt kysthei	23.09.2008	MQ 27368 75367	354	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Herkedalsfjellet	nordvendt kysthei	23.09.2008	MQ 27371 75348	364	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Herkedalsfjellet	nordvendt kysthei	23.09.2008	MQ 27368 75338	366	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Herkedalsfjellet	nordvendt kysthei	23.09.2008	MQ 27419 75371	367	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Herkedalsfjellet	nordvendt kysthei	23.09.2008	MQ 27468 75507	338	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Klokkhuset	nordvendt kysthei	09.10.2007	MQ 24083 72332	513	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Klokkhuset	nordvendt kysthei	09.10.2007	MQ 24069 72323	516	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Klokkhuset	nordvendt kysthei	09.10.2007	MQ 24055 72317	518	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Klokkhuset	nordvendt kysthei	09.10.2007	MQ 24031 72293	531	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Klokkhuset	nordvendt kysthei	09.10.2007	MQ 24113 72288	519	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Klokkhuset	nordvendt kysthei	09.10.2007	MQ 24151 72302	506	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Litjavassheia	nordvendt kysthei	01.07.2008	MQ 17853 72213	306	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Ramsgrøhammaren	nordaustvendt småberg	27.02.2003	MQ 1602 7558	250	Gaarder, Geir
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia N	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 18996 71836	377	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia N	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 18949 71827	372	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia N	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 18904 71817	361	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia N	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 18829 71772	355	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia NØ	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 19190 71581	445	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia NØ	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 19182 71588	437	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia V	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 19045 71374	407	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia V	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 19025 71361	401	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia V	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 19111 71358	431	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia V	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 19137 71366	448	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia V	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 19173 71422	454	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia V	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 19198 71398	463	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Surndalsheia V	nordvendt kysthei	28.06.2008	MQ 19219 71391	472	Jordal, John Bjarne

Gr	Latinsk namn	Norsk namn	RL	Kommune	Lokalitet	Habitat	Dato	UTM	Ho h	Leg.
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	30.07.2005	MQ 1432 7538	340	Gaarder, Geir
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14360 75317	345	Gaarder, Geir; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14229 75298	375	Gaarder, Geir; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14204 75296	375	Gaarder, Geir; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14164 75262	380	Gaarder, Geir; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14128 75246	390	Gaarder, Geir; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14142 75242	406	Gaarder, Geir; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14185 75200	422	Gaarder, Geir; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14020 75320	430	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14045 75344	410	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14087 75334	403	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14154 75375	395	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14183 75373	385	Gaarder, Geir; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	27.05.2007	MQ 14310 75310	330	Gaarder, Geir; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	18.06.2007	MQ 14262 75480	345	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne m.fl.
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	18.06.2007	MQ 13977 75321	444	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	18.06.2007	MQ 14000 75321	435	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	18.06.2007	MQ 14171 75255	405	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne m.fl.
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	SV for Hældalsvatnet	nordvendt kysthei	18.06.2007	MQ 14294 75300	392	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne m.fl.
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsheia NØ	nordvendt kysthei	24.06.2008	MQ 17019 71214	338	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsheia NØ	nordvendt kysthei	24.06.2008	MQ 17055 71152	353	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsheia NØ	nordvendt kysthei	24.06.2008	MQ 17071 71148	356	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	24.06.2008	MQ 16510 71422	279	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	24.06.2008	MQ 16496 71423	276	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	24.06.2008	MQ 16511 71431	275	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	24.06.2008	MQ 16487 71448	264	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	24.06.2008	MQ 16485 71440	266	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	24.06.2008	MQ 16485 71464	259	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	24.06.2008	MQ 16577 71560	249	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	22.09.2008	MQ 16515 71550	245	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	22.09.2008	MQ 16637 71477	303	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	22.09.2008	MQ 16651 71471	311	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	22.09.2008	MQ 16771 71587	302	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Trolldalsvatnet N	nordvendt kysthei	22.09.2008	MQ 16782 71545	312	Hassel, Kristian; Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Tussfossen	nordvendt kysthei	20.06.2007	MQ 22419 72000	400	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Tussfossen	nordvendt kysthei	20.06.2007	MQ 22423 71950	420	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Tussfossen	nordvendt kysthei	20.06.2007	MQ 22443 71991	410	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Tussfossen	nordvendt kysthei	20.06.2007	MQ 22434 72000	410	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Tussfossen	nordvendt kysthei	20.06.2007	MQ 22378 71948	410	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Tussfossen	nordvendt kysthei	20.06.2007	MQ 22358 71947	415	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Tussfossen	nordvendt kysthei	16.10.2008	MQ 2228 7235	295	Gaarder, Geir
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Tussfossen	nordvendt kysthei	16.10.2008	MQ 2241 7232	325	Gaarder, Geir

Gr	Latinsk namn	Norsk namn	RL	Kommune	Lokalitet	Habitat	Dato	UTM	Ho h	Leg.
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	V for Årøyane	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 12317 82414	235	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	V for Årøyane	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 12511 82422	202	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	V for Årøyane	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 12387 82384	215	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	V for Årøyane	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 12354 82379	221	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	V for Årøyane	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 12301 82384	238	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	V for Årøyane	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 12018 82473	254	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	V for Årøyane	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 12010 82473	255	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	V for Årøyane	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 11976 82504	247	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	V for Årøyane	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 11831 82401	297	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	V for Årøyane	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 12035 82446	268	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Eide	Vassgårdheia N	nordvendt kysthei	01.07.2008	MQ 20596 72430	398	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Raudtuva Ø	nordvendt kysthei	16.10.2008	MQ 06869 77490	328	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09586 74836	402	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09587 74830	401	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09780 74949	459	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09780 74953	465	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09785 74953	464	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09805 74940	471	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09873 74955	484	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09869 74960	480	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09833 74978	452	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09827 74983	450	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09811 74991	445	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09775 74997	434	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09757 75028	426	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sleppskardet	nordvendt kysthei	07.10.2007	MQ 09669 75051	378	Hassel, Kristian
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sloppen	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 11270 82485	292	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sloppen	nordvendt kysthei	15.07.2008	MQ 11214 82515	292	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sloppen	nordvendt kysthei	18.07.2008	MQ 11126 82428	306	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sloppen	nordvendt kysthei	18.07.2008	MQ 11146 82483	293	Jordal, John Bjarne
M	<i>Scapania nimbosa</i>	torntvibladmose	CR	Fræna	Sloppen	nordvendt kysthei	18.07.2008	MQ 11320 82552	256	Jordal, John Bjarne
M	<i>Seligeria acutifolia</i>	nålblygmose	EN	Eide	Sørvest for Hældalsvatnet	på kalkstein i steinur	27.05.2007	MQ 14048 75203	443	Gaarder, Geir
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	VU	Eide	Dyrhaug	naturbeitemark/skogkant	11.07.2007	MQ 16880 78015		Dyrhaug, Marit
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	Eide	Sandnestindane: Kvitvatna øvre	kalkrike knausar i fjellet	31.07.2005	MQ 137 743		Gaarder, Geir
P	<i>Botrychium lunaria</i>	marinøkkel	NT	Fræna	Taksneset	strandeng	16.06.2008	MQ 0429 8552	1	Gaarder, Geir m.fl.
P	<i>Campanula cervicaria</i>	stavklokke	NT	Nesset	Stranda v. Eikesdalsvatnet	vegkant	13.07.2008	MQ 57460 43340	25	Jordal, John Bjarne
P	<i>Campanula cervicaria</i>	stavklokke	NT	Nesset	Stranda v. Eikesdalsvatnet	vegkant	13.07.2008	MQ 57436 43417	25	Jordal, John Bjarne
P	<i>Campanula cervicaria</i>	stavklokke	NT	Nesset	Stranda v. Eikesdalsvatnet	vegkant	13.07.2008	MQ 57391 43485	25	Jordal, John Bjarne
P	<i>Campanula cervicaria</i>	stavklokke	NT	Nesset	Stranda v. Eikesdalsvatnet	vegkant	13.07.2008	MQ 57371 43514	25	Jordal, John Bjarne
P	<i>Campanula cervicaria</i>	stavklokke	NT	Nesset	Stranda v. Eikesdalsvatnet	vegkant	13.07.2008	MQ 57317 43565	25	Jordal, John Bjarne
P	<i>Campanula cervicaria</i>	stavklokke	NT	Nesset	Stranda v. Eikesdalsvatnet	vegkant	13.07.2008	MQ 57225 43644	25	Jordal, John Bjarne
P	<i>Campanula cervicaria</i>	stavklokke	NT	Nesset	Stranda v. Eikesdalsvatnet	vegkant	13.07.2008	MQ 57175 43672	25	Jordal, John Bjarne
P	<i>Campanula cervicaria</i>	stavklokke	NT	Nesset	Stranda v. Eikesdalsvatnet	vegkant	13.07.2008	MQ 56990 43760	30	Jordal, John Bjarne
P	<i>Catabrosa aquatica</i>	kjeldegras	NT	Fræna	Taksneset	strandeng	16.06.2008	MQ 0398 8567	1	Gaarder, Geir m.fl.

Gr	Latinsk namn	Norsk namn	RL	Kommune	Lokalitet	Habitat	Dato	UTM	Ho h	Leg.
P	<i>Catabrosa aquatica</i>	kjeldegras	NT	Fræna	Rotvika	strandeng	16.06.2008	MQ 0414 8534	1	Gaarder, Geir m.fl.
P	<i>Cystopteris alpina</i>	kalklok	NT	Eide	Sandnestindane; i "skaret" mellom Hædalstinden og Blåfjellet	kalkbenker	23.08.2008	MQ 145 749	640	Gaarder, Geir; Holten, Jarle Inge
P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	engmarihand	NT	Gjemnes	Fursetfjellet sør for Middagsaugen (B)	rikmyr	26.06.2008	MQ 28108 67743	320	Jordal, John Bjarne
P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	engmarihand	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 38703 69158	338	Jordal, John Bjarne
P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	engmarihand	NT	Gjemnes	Dyrli Svarthaugen	rikmyr	17.08.2008	MQ 40232 69398	294	Jordal, John Bjarne
P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	engmarihand	NT	Gjemnes	Dyrli Svarthaugen	rikmyr	17.08.2008	MQ 40121 69320	296	Jordal, John Bjarne
P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	engmarihand	NT	Gjemnes	Duåsen	rikmyr	17.08.2008	MQ 41190 70566	200	Jordal, John Bjarne
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	brudespore	NT	Eide	Melen	reinrosehei	11.07.2008	MQ 10827 80965	677	Jordal, John Bjarne
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	brudespore	NT	Eide	Sandnestindane: Hældalsvatnet	Fuktig nær vatnet	31.07.2005	MQ 1450 7547		Gaarder, Geir
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	brudespore	NT	Eide	Sandnestindane: Hældalsvatnet SV	kalkrik fjellhei (leside)	31.07.2005	MQ 1412 7527		Gaarder, Geir
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	brudespore	NT	Eide	Sandnestindane: Kvitvatna øvre	kalkrike knauser i fjellet	31.07.2005	MQ 137 743		Gaarder, Geir
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	brudespore	NT	Eide	Hældalsvatnet søraust	rik bjørkeskog	23.08.2008	MQ 146 754		Gaarder, Geir; Holten, Jarle Inge
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	brudespore	NT	Fræna	Trollkyrkja	rik fjellvegetasjon	23.08.2008	MQ 1194 7440	500	Jordal, John Bjarne
P	<i>Pseudorchis albida</i>	kvitkurle	VU	Eide	Fosslia ved Gådalsvatnet	I litt baserik nordvendt bergvegg	21.05.2005	MQ 1246 8013		Gaarder, Geir
P	<i>Pseudorchis albida</i>	kvitkurle	VU	Eide	Hældalsvatnet søraust	rik bjørkeskog	23.08.2008	MQ 146 754		Gaarder, Geir; Holten, Jarle Inge
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 39333 68406	244	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 39252 68473	249	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 39199 68535	254	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 39166 68562	260	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 39057 68679	264	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 38998 68787	277	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 38960 68845	285	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 38930 68880	288	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 38865 69028	304	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 38828 69080	316	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 39198 68886	289	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 39361 68589	265	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 39427 68582	260	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli mot Svartlia	rikmyr	16.08.2008	MQ 39483 68511	256	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli vest for Hansgardskammen	rikmyr	17.08.2008	MQ 39666 68450	262	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli nord for Hansgardskammen	rikmyr	17.08.2008	MQ 39976 68820	282	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli Svarthaugen	rikmyr	17.08.2008	MQ 40214 69405	294	Jordal, John Bjarne
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	Gjemnes	Dyrli Svarthaugen	rikmyr	17.08.2008	MQ 40116 69315	296	Jordal, John Bjarne
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Eide	Herskedal edellauvskog	edellauvskog	16.07.2008	MQ 267 743	180	Jordal, John Bjarne
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	Nesset	Stranda v. Eikesdalsvatnet	vegkant, edellauvskog	13.07.2008	MQ 573 435	30	Jordal, John Bjarne
S	<i>Entoloma corvinum</i>	ramneraudskivesopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	24.09.2008	MQ 04296 85613	1	Jordal, John Bjarne
S	<i>Entoloma jubatum cf.</i>	semska raudskivesopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 04010 85480	2	Gaarder, Geir

Gr	Latinsk namn	Norsk namn	RL	Kommune	Lokalitet	Habitat	Dato	UTM	Ho h	Leg.
S	<i>Entoloma queletii</i>	-	VU	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	24.09.2008	MQ 04408 85548	1	Jordal, John Bjarne
S	<i>Entoloma queletii</i>	-	VU	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	24.09.2008	MQ 04302 85617	1	Jordal, John Bjarne
S	<i>Entoloma queletii</i>	-	VU	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	24.09.2008	MQ 04055 85697	1	Jordal, John Bjarne
S	<i>Entoloma queletii</i>	-	VU	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	24.09.2008	MQ 03880 85684	1	Jordal, John Bjarne
S	<i>Entoloma queletii</i>	-	VU	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	24.09.2008	MQ 03903 85635	1	Jordal, John Bjarne
S	<i>Geoglossum simile cf.</i> trolljordtunge		NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 04210 85550	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe colemanniana</i>	brun engvokssopp	VU	Eide	Kvitholmen	naturbeitemark	24.09.2008	MQ 10676 89372	18	Jordal, John Bjarne
S	<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfotvokssopp	NT	Eide	Risestølen vest	naturbeitemark	16.10.2008	MQ 1278 8625		Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe fornicata</i>	musserongvokssopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	24.09.2008	MQ 04245 85683	1	Jordal, John Bjarne
S	<i>Hygrocybe fornicata</i>	musserongvokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03210 85270	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartdogga vokssopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03890 85680	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp	NT	Eide	Kvitholmen	naturbeitemark	24.09.2008	MQ 10934 89279	4	Jordal, John Bjarne
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03240 85330	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03200 85300	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp	NT	Eide	Risestølen vest	naturbeitemark	16.10.2008	MQ 1280 8624		Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærervokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	kystlynghei/beite	24.09.2008	MQ 03219 85339	4	Jordal, John Bjarne
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærervokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	kystlynghei/beite	24.09.2008	MQ 03232 85361	4	Jordal, John Bjarne
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærervokssopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 04420 85520	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærervokssopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 04150 85680	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærervokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03430 85330	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærervokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03400 85340	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærervokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03200 85330	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærervokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03200 85270	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærervokssopp	NT	Eide	Risestølen vest	naturbeitemark	16.10.2008	MQ 1280 8624		Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 04360 85520	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 04190 85540	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 04190 85570	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 04210 85570	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 04040 85520	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03430 85330	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03420 85360	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03200 85330	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03210 85270	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Fræna	Flatmark-Hoksnes	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 03490 85010	2	Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Eide	Mjølkstølen vest	naturbeitemark	16.10.2008	MQ 1220 8567		Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	Eide	Risestølen vest	naturbeitemark	16.10.2008	MQ 1278 8625		Gaarder, Geir
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjela vokssopp	NT	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	24.09.2008	MQ 04296 85614	1	Jordal, John Bjarne
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	Fræna	Storholmen-Taksneset	naturbeitemark	26.10.2008	MQ 04210 85510	2	Gaarder, Geir

# LOKALITETS-SKILDRINGAR

Lokalitetane er ordna alfabetisk først etter kommune, deretter lokalitetsnamn. Skildringa av kvar lokalitet er standardisert etter ein fast mal.

Følgjande forkortinger er nytta:

BG=belegg ved herbariet i Bergen  
GGa=Geir Gaarder  
JB=John Bjarne Jordal  
KH=Kristian Hassel  
O=belegg ved herbariet i Oslo

For lokalitetar som er registrerte frå før, er det vist til tidlegare lokalitetsnummer. "BN"+talsiffer viser til nummer i Naturbase på Internett (IID).

Posisjonar er oppgjevne som omtrentleg midtpunkt, eller som omskrivne rektangel (intervall).

Sjå også kapitlet om raudlisteartar, biletkapittelet, kjeldelista og artslistar (plante- og kryptogamlister).

## Eide

### 1 Trolldalsheia

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	MQ 170, 711-712
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype:	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
Utfoming:	B0403 Moserik fjellheiutforming
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	24.06.2008, JBJ

#### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 02.02.2009 basert på eige feltarbeid 24.06.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg på sørsida av Fræneidet lengst sørvest i Eide kommune, rundt 300-360 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg, finnskjegg, røsslyng og rome, og mange oseaniske mosar. Det finst små riksige med einskilde basekrevande planter.

**Kulturpåverknad:** Området verka lite påverka, men har vore beita av sau.

**Artsfunn:** Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nemboosa* (CR). Det var tre delførekomstar med til saman vel 20 dm<sup>2</sup> mosedekning. Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, grønkurle, heisiv, kattefot, musøyre og svarttopp. Det vart elles m.a. notert oseaniske mosar som grannkrekmose *Lepidozia pearsonii* og praktvibladmose *Scapania ornithopodioides*.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

### 2 Trolldalsvatnet nord

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	MQ 165-167, 714-715
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt

<b>Naturtype:</b>	B04 Nord vendte kystberg og blokkmark
<b>Utfoming:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	24.06.2008, JBJ, 22.09.2008, KH & JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 02.02.2009 basert på eige feltarbeid 24.06.2008 og feltarbeid saman med Kristian Hassel 22.09.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nord vendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg på sør sida av Fræneidet lengst sørvest i Eide kommune, frå Trolldalsvatnet og nordover langs elva og nordaustover til Knubban, rundt 200-320 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oceanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er oceaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg, røsslyng og rome. Det finst små riksige og rikmyrflekkar med einskilde basekrevande planter. I nedre deler er det mest myrskog og fattigmyrer med spreidd furu og bjørk.

*Kulturpåverknad:* Trolldalsvatnet er drikkevasskjelde, i den samanheng er det bygd veg og gravd ned vassleidning opp til vatnet. Dette medfører at bekken som renn gjennom lokaliteten har redusert vassføring. Området verka elles lite påverka, men har vore beita av sau.

*Artsfunn:* Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nemboosa* (CR). Det var 12 delførekomstar med til saman rundt 35 dm<sup>2</sup> mosedekning. Av planter vart det notert m.a. dvergjamne, fjelltistel, heisiv, hengjeaks, kornstorr, kvitsymre, loppestorr og svarttopp. Det vart elles m.a. notert følgjande oceaniske mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, kystlommemose *Fissidens dubius*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii* og praktvibladmose *Scapania ornithopodioides* (praktvibladmose går ned til 210 m o.h. og opp til 320 m o.h., og hadde gode bestandar).

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

### 3 Einsetdalen

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 182 720
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr
<b>Utfoming:</b>	A0803 Jordvassmyr
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	28.06.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 02.02.2009 basert på eige feltarbeid 28.06.2008. Lokaliteten er eit mindre myrområde av typen kystmyr som ligg i Einsetdalen/Surndalen. Myra er omlag plan. Høgda er rundt 160 meter o.h. Området ligg i sør boreal vegetasjonssone og sterkt oceanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Området er dominert av fattige planmyr, mest fastmatte, men og ein god del mjukmatte. Viktige artar er bjørneskjegg, rome, røsslyng, blåknapp og flaskestorr.

*Kulturpåverknad:* Det går ein skogsveg i kanten av myra. Noko nærliggjande granplantefelt er grøfta. Status for beiting i dag er uviss.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast elvesnelle, flaskestorr, harerug, heisiv, kornstorr, kvitsymre, kystmyrklegg og lappvier.

*Prioritering:* Lokaliteten er gjeve verdi C (lokalt viktig) fordi han ikkje tilfredsstiller kriteria til B (under 50 dekar i sør boreal sone).

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 4 Surndalsheia

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 188-192, 713-718
<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
<b>Utfoming:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	28.06.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 02.02.2009 basert på eige feltarbeid 28.06.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og er ein del av Surndalsheia som ligg nordaust for Luten og sørvest for Vassgård, rundt 340-500 m o.h.

Lokaliteten ligg i ei fjellsida som heller mot nord, nordvest og nordaust. Området ligg i mellomboreal til lågalpin vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg, rome, røsslyng, blåtopp, kvitlyng, blokkebær og finnskjegg. Det finst einskilde rike sig og små rikmyrflekkar med basekrevande planter og mosar.

*Kulturpåverknad:* Området verka lite påverka, men har vore beita av sau.

*Artsfunn:* Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nemiosa* (CR – kritisk truga på raudlista). Lokaliteten synest å ha ein stor og svært viktig bestand av denne arten, taksert til minimum 90 dm<sup>2</sup> mosedekning fordelt på 13 delførekomstar, men det var truleg meir fordi det vart for lite tid til å undersøkja bestandane i detalj. Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, breiull, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjellpryd, fjelltistel, grønstorr, gulstorr, kattefot, kornstorr, kvitsymre, loppestorr, svarttopp og særbusstorr. Det vart elles m.a. notert følgjande oseaniske mosar: heimose

*Anastrepta orcadensis*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, og gode bestandar av praktvibladmose *Scapania ornithopodioides*.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har gode og viktige bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 5 Surndalen

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 189 713-714
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A05 Rikmyr
<b>Utfoming:</b>	
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	28.06.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 02.02.2009 basert på eige feltarbeid 28.06.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg i Surndalen mellom Surndalsheia og Luten i sørlege del av Eide kommune. Myra heller mot vest. Høgda er rundt 390 meter over havet. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Området er dominert av hellande, intermediær til middelsrik fastmattemyr.

*Kulturpåverknad:* Området verka lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, breiull, fjellfrøstjerne, fjelltistel, gulsildre, gulstorr, kornstorr, sumphaukeskjegg og svarttopp.

*Prioritering:* Lokaliteten er gjeve verdi C (lokalt viktig) fordi det er ei mindre rikmyr (<50 dekar) som ligg over eksisterande skoggrense.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 6 Litjavassheia

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 177-180, 721-722
<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
<b>Utfoming:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	01.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 02.02.2009 basert på eige feltarbeid 01.07.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg i ei slakk nordvendt fjellskråning på nordsida av Luten i sørvestlege del av Eide kommune, rundt 250-350 m.o.h. På økonomisk kart står lokalnamnet Litjavassheia. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg og rome. I tillegg førekjem einskilde rikkjelder, rike sig og rikmyrflekker.

*Kulturmåverknad:* Området verka lite påverka, men har vore beita av sau.

*Artsfunn:* Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nimboosa* (CR). Dei bestandane som vart sett var svært sparsame. Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, blåklokke, breiull, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjelltistel, gulsildre, harerug, heiblafjør, heisiv, kattefot, kornstorr, rabbesiv og svarttopp. Det vart elles m.a. notert følgjande oseaniske mosar: småstykte

*Bazzania tricrenata*, storstykte *Bazzania trilobata*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingmose *Mylia taylorii* og praktvibladmose *Scapania ornithopodioides*. Praktvibladmosen vart funnen sju ulike stader.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 7 Lomtjørna

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 173 728
<b>Hovudnaturtype:</b>	Ferskvatn/våtmark
<b>Naturtype:</b>	E10 Naturleg fisketome innsjøar og tjørner
<b>Utfoming:</b>	E1002 Lite myrtjørn og myrpytt
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, fiskeutsetting
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	01.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 30.01.2009 basert på eige feltarbeid 01.07.2008. Lokaliteten er ei lita myrtjørn som ligg litt merkeleg på ei høgde i terrenget på Halåsåsen, tilsynelatande utan tilsig. Høgda over havet er 238 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Tjørna er dominert av flytebladvegetasjon. Langs kantane var det flaskestorr og bukkeblad. Vegetasjonen nede i vatnet er ikkje undersøkt.

**Kulturpåverknad:** Det går ei kraftline forbi i nærleiken, elles verka området lite påverka, men har vore beita av sau.

**Artsfunn:** Det vart sett mange ulike augnestikkarartar. Evertebratfaunaen er ikkje undersøkt. Av planter kan særleg nemnast soleinøkkerose. Den siste er regionalt sjeldan og den mest interessante arten på lokaliteten.

**Prioritering:** Lokaliteten er gjeve verdi C (lokalt viktig) fordi det er usikkert om han tilfredsstiller kriteria til B, m.a. er han liten, ligg over sørboreal sone og har eit dårleg dokumentert artsinventar.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Utsetting av fisk bør unngåast.

## 8 Litjvatnet-Lomtjørna

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 170-173, 720-728
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr
<b>Utfoming:</b>	A0804 Blanding mellom nedbørsmyr og jordvannsmyr
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	01.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 30.01.2009 basert på eige feltarbeid 01.07.2008. Lokaliteten er eit større myrområde, dels noko tresett med furu og bjørk, som strekkjer seg omlag fra Lomtjørna og sørover mot Litjvatnet. Høgda er rundt 200-280 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Området er dominert av fattig til intermediær fastmattemyr, og større og mindre parti med nedbørsmyr som stadvis har store og dels kraftig eroderte tuver (innslag av atlantisk høgmyr). Det førekjem spreidd furu og bjørk. Viktige artar er røsslyng, bjørneskjegg, torvull og molte.

**Kulturpåverknad:** Området verka lite påverka, men har vore beita av sau. Status for beiting i dag er uviss.

**Artsfunn:** Av planter kan nemnast breiull, grønstorr, heisiv og myrsnelle som viser innslag av intermediær myr.

**Prioritering:** Området er gjeve verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det ligg over sørboreal (og ikkje kan seiast å vera eit pressområde pr. i dag). Innslaget av høgmyr kunne likevel kanskje tilseia ein høgare verdi.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 9 Finnseterdalen

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 198-199, 714-715
<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nord vendte kystberg og blokkmark
<b>Utfoming:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	01.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 30.01.2009 basert på eige feltarbeid 01.07.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nord vendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg

inst i Finnseterdalen sørvest for Vassgård, rundt 330-370 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar og fattigmyrer med m.a. bjørneskjegg og rome. Det førekjem og rike sig.

**Kulturpåverknad:** Det går ein sti i kanten av lokaliteten, denne har og vore nytta til terrenggåande kjøretøy. Området verka elles lite påverka, men har vore beita av sau.

**Artsfunn:** Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nimboosa* (CR). Det vart funne to delførekommstar med til saman vel 20 dm<sup>2</sup> mosedekning. Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, fjelltistel, heisiv, lappvier og loppestorr. Det vart elles m.a. notert følgjande oseaniske mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, og gode bestandar (fem delførekommstar) av praktvibladmose *Scapania ornithopodioides*.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har viktige bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 10 Finnsetra

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 194-195, 724
<b>Hovudnaturtype:</b>	Skog, Myr
<b>Naturtype:</b>	F03 Kalkskog, A05 Rikmyr
<b>Utfoming:</b>	F0306 Lågurtkalkskog i kyststrok, A0505 Open intermediær og rikmyr i låglandet
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	01.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 30.01.2009 basert på eige feltarbeid 01.07.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg i Finnseterdalen sørvest for Vassgård, mellom Finnsetra og kraftlinegata som går opp på fjellet. Grensa i nord går ved eit steingjerde mot innmark. Terrenget heller mot nordvest. Høgda er rundt 100-120 meter. Området ligg i sør-boreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Området er dominert av frisk kalkskog i mosaikk med buskkledd middelsrik fastmattemyr. Kalkskog reknast som ein truga vegetasjonstype.

**Kulturpåverknad:** Området er påverka av tidlegare hogst og beiting. Status for beiting i dag er uviss. Deler av lokaliteten er rydda fordi det er kraftlinetrasé.

**Artsfunn:** Av planter kan nemnast enghumleblom, engstorr, fjellaugnentrøst, fjelltistel, grov nattfiol, harerug, heisiv, kornstorr, kvitbladtistel, kvitsymre, loppestorr, mjødurt, myrklegg, smalkjempe, småengkall, soleihov, stortviblad, sumphaukeskjegg og svarttopp.

**Prioritering:** Lokaliteten er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er eit mindre og middels artsrikt område med kalkskog og rikmyr, og med eit par litt kravfulle orkideartar.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 11 Vassgårdheia nord

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 203-206, 722-724
<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nord vendte kystberg og blokkmark
<b>Utfoming:</b>	B0403 Moserik fjellheiutfoming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	01.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 30.01.2009 basert på eige feltarbeid 01.07.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg på nordlege del av Vassgårdheia, ein åskam rett sør for Vassgård. Lokaliteten vender mot nord, nordaust og nordvest, og ligg rundt 370-420 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg, rome, blåtopp, finnskjegg og røsslyng. Det finst og rike sig og rikmyrflekker. Det var litt spreidd med bjørkebusker og bjørkeholt.

*Kulturpåverknad:* Området verka lite påverka, men har vore beita av sau.

*Artsfunn:* Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nimbosa* (CR). Det som vart påvist var likevel berre ein einaste liten delbestand, men truleg finst det meir enn det som vart funne. Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, breiull, fjellfrøstjerne, fjelltistel, harerug, heisiv, kvitsymre, loppestorr, sumphaukeskjegg og svarttopp. Det vart elles m.a. notert følgjande oseaniske mosar: småstylte *Bazzania tricrenata*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, raudmuslingmose *Mylia taylorii* og praktvibladmose *Scapania ornithopodioides*.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

### 12 Øyfjellet

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	MQ 213-218, 720-727
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt; myr
Naturtype:	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark; A08 Kystmyr
Utforming:	B0403 Moserik fjellheiutforming, A0803 Jordvassmyr
Verdi:	C (lokalt viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	22.09.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 30.01.2009 basert på eige feltarbeid 23.09.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark og ligg på Øyfjellet søraust for Vassgård, rundt 240-400 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar og fattige bakkemyrer med bjørneskjegg, røsslyng og rome, og litt spreidd tresetting av furu og bjørk (delvis open røsslyngfuruskog).

*Kulturpåverknad:* Området verka lite påverka, men har vore beita av sau. Beitemerket verka lite i 2008.

*Artsfunn:* Av planter vart det notert m.a. heisiv, myraugnetrost, småtranebær, men ingen meir interessante artar. Det vart elles m.a. notert følgjande oseaniske mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii* og raudmuslingmose *Mylia taylorii*.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at han har truleg ikkje tilfredsstiller kriteria til B. Det kan likevel finnast artar som kan gje høgare verdi.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

### 13 Klokkhuset

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	MQ 240-246, 722-723
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype:	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark

<b>Utfoming:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	09.10.2007, KH

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 22.01.2009 basert på feltarbeid av Kristian Hassel 09.10.2007 og seinare opplysningar motteke frå same person. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg nordvest, nord og aust for Klokkhuset i den nordvendte fjellsida sør for Ugelstadmyrene, rundt 460-550 m o.h. Området ligg i mellomboreal til lågalpin vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er grassnøleie (som og liknar oseaniske fuktheiar) med m.a. finnskjegg, rome, kvitlyng, blåtopp og krekling.

*Kulturpåverknad:* Området verka lite påverka, men har vore beita av sau.

*Artsfunn:* Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nimbosa* (CR). Det vart påvist fem delførekommstar i høgdelaget 513-531 m o.h., som er den høgastliggjande lokaliteten som er kjend for denne arten til no her i landet. Av planter vart det ikkje notert særleg interessante artar. Prakttvibladmose *Scapania ornithopodioides* var ein hyppig art i heile lokaliteten, også aust for Klokkhuset der torntvibladmosen ikkje vart funnen. Andre følgjeartar var heigråmose *Racomitrium lanuginosum* og heimose *Anastrepta orcadensis*. Fjellfiltmose *Aulacomnium turgidum* vart og registrert, dette er ein art med eit arktisk-alpint utbreiingsmønster og få funn nær kysten.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

### 14 Ugelstadmyra aust

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 241-251, 728-735
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr
<b>Utfoming:</b>	A0804 Blanding mellom nedbørsmyr og jordvassmyr
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	16.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 03.02.2009 basert på eige feltarbeid 16.07.2008. Lokaliteten er eit mindre myrområde av typen kystmyr som ligg inst på Ugelstadmyra. Myra hellersvakt mot vest. Høgda er rundt 300-340 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Området er dominert av fattig bakkemyr, men det er og innslag av nedbørsmyr, og typane går litt over i kvarandre. Det finst einskilde artar som indikerer intermediær myr. Bjørneskjegg og rome er viktige artar.

*Kulturpåverknad:* Tilgrensande myrer er delvis dyrka eller grøfta. Lokaliteten er i hovudsak intakt myr, men kan vera noko påverka av aktivitetane i tilgrensande område. Status for beiting i dag er uviss.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, breiull, dvergjamne, heisiv og særbuskorr.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ei større kystmyr i mellomboreal (380 dekar), som truleg kan seiast å vera eit pressområde pga. dyrking i nærleiken.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## **15 Nord for Skarvan**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 237 751
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A05 Rikmyr
<b>Utfoming:</b>	
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	16.07.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 03.02.2009 basert på eige feltarbeid 16.07.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg på nordsida av fjellet Skarvan nord for Ugelstadmyra. Myra heller mot nord. Høgda er rundt 410-440 meter. Området ligg truleg i mellomboreal vegetasjonssone (men over lokal skoggrense) og dessutan i sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Lokaliteten inneheld intermediære til middelsrike bakkemyrar og rike sig med ein del basekrevande artar. Området rundt er dominert av fjellhei og myr, mest fattig fastmattemyr.

*Kulturpåverknad:* Området verka lite påverka, men har vore beita av sau. Det verka lite beita i 2008.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, fjellfrøstjerne, fjelltistel, gulsildre, gulstorr, harerug, klokkeintergrøn, svarttopp og trillingsiv. Av mosar fanst m.a. mattehutremose *Marsupella emarginata*, raudmuslingmose *Mylia taylorii* og stripefoldmose *Diplophyllum albicans*.

*Prioritering:* Lokaliteten er gjeve verdi C (lokalt viktig) fordi han truleg ikkje tilfredsstiller kriteria til B.  
*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## **16 Sæterfjellet nordvest**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 242-243 749-750
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A05 Rikmyr
<b>Utfoming:</b>	
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	16.07.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 03.02.2009 basert på eige feltarbeid 16.07.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg på nodsida av Sæterfjellet nord for Ugelstadsetra. Myra heller mot nord. Høgda er rundt 400-470 meter. Området ligg truleg i mellomboreal til lågalpin vegetasjonssone og dessutan i sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Lokaliteten inneheld intermediære til middelsrike bakkemyrar og rike sig med ein del basekrevande artar. Det var relativt mykje breiull. Området rundt er dominert av fjellhei, fattigmyr og bjørkeholt.

*Kulturpåverknad:* Området var lite påverka, men har vore beita av sau. Det verka lite beita i 2008.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, breiull, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjelltistel, gulsildre, gulstorr, harerug, heisiv, kornstorr, kvitsymre, loppestorr, skogstorkenebb, småengkall, sumphaukeskjegg, svarttopp, sølvbunke og sølvvier. I øvre deler kom det inn snøleie med m.a. trefingerurt og musøyre.

*Prioritering:* Lokaliteten er gjeve verdi C (lokalt viktig) fordi han truleg ikkje tilfredsstiller kriteria til B (over skogen og ikkje ekstremrik).

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## **17 Herkedalen under Langslåa**

<b>Tidlegare nummer:</b>	BN00024743
<b>Posisjon:</b>	MQ 266-268, 742-743
<b>Hovudnaturtype:</b>	Skog
<b>Naturtype:</b>	F01 Rik edellauvskog
<b>Utfoming:</b>	F0103 Rikt hasselkratt, F0105 Alm-lindeskog
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	Jordal (2007, avstandsbetrakning), 16.07.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 03.02.2009 basert på Jordal (2007, berre avstandsbetrakting) og eige feltarbeid 16.07.2008. Lokaliteten er eit mindre edellauvskogsområde som ligg på austsida av Herkedalen eit stykke oppe i dalen, under Langslåa. Høgda er rundt 160-ca. 300 meter. Området ligg i sør boreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Området er dominert av vest vendte lauvskogslier med innslag av edellauvskog. Av treslag finst alm (NT), bjørk, furu, gråor, hassel, hegg, osp, rogn og selje. Einskilde parti er dominert av hassel, andre av bjørk, gråor eller alm, og det er ein del lågurtprega skog. Somme parti er høgstaude- eller storbregnedominert, men det er også parti med mykje storfrytle.

*Kulturpåverknad:* Det går ein skogsveg i nedkanten av lokaliteten og det har vore hogd litt i nedre del i nyare tid. Området har vore beita av sau tidlegare, men status for beiting i dag er uviss.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bergfrue, breiflangre, bringebær, broddtelg, brunrot, enghumleblom, firblad, grov nattfiol, hengejaks, hundekveke, junkerbregne, kranskonvall, kratthumleblom, krattlodnegras, kvitbladtistel, kvitsoleie, kvitsymre, liljekonvall, lodnebregne, lundrapp, markjordbær, myske, ormetelg, rosenrot, sanikel, skogfiol, skogsvinerot, skogsvikke, storfrytle, storklokke, strutsveng, sumphaukeskjegg, svartburkne, tannrot, trollbær og turt. Av lav vart det notert lungenever, sølvnever, vanleg blåfiltlav og grynfiltlav.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ein rik edellauvskog, som dessutan er relativt artsrik og med einskilde kravfulle artar.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får ligga i fred utan inngrep.

## **18 Herkedalen nord for Skrebekken**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 265 742
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A05 Rikmyr
<b>Utfoming:</b>	A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	16.07.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 03.02.2009 basert på eige feltarbeid 16.07.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg i dalbotnen eit stykke inne i Herkedalen, på austsida av dalen, sør for Nybelimyrane og nord for Skrebekken. Myra heller svakt mot vest. Høgda er rundt 100-110 meter. Området ligg i sør boreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Lokaliteten er dominert av middelsrik fastmattemyr med ein del breiull. Området rundt er dominert av myr i dalbotnen. Ein del av desse er oppdyrka.

*Kulturpåverknad:* Ein del av myrene i tilgrensande område er oppdyrka. Det går ein skogsveg i kanten av lokaliteten. Status for beiting i dag er uviss.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast breiull, enghumleblom, engstorr, fjellfrøstjerne, grønstorrr, hanekam, harerug, jáblom, kornstorr, kvitsymre, loppestorr, mjødurt, myraugnetrøst, myrfrytle, myrklegg, myrsauløk, myrsnelle, raudkløver, smalkjempe, sumphaukeskjegg, svarttopp og særburstorr.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) fordi det er ei intakt rikmyr under skoggrensa (sørboreal, 12 dekar).

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 19 Herkedalsfjellet nord for Herkedalssetra

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	MQ 271-274, 753-756
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype:	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
Utfoming:	B0403 Moserik fjellheiutforming
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	23.09.2008, KH & JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 03.02.2009 basert på eige feltarbeid saman med Kristian Hassel 23.09.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg aust for Herkedalen nord for Herkedalssetra (Storheia på økonomisk kart), rundt 260-420 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar og fattige bakkemyrer med m.a. bjørneskjegg, rome, røsslyng, blokkebær og blåtopp. Bjørk og furu førekjem spreidd men terrenget har eit i hovudsak ope preg.

*Kulturpåverknad:* Kulturpåverknaden er liten i dag, men området har vore beita av sau. Det går ein nokså svak sti gjennom lokaliteten til Herkedalssetra.

*Artsfunn:* Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nimboosa* (CR). Det vart funne 8 delførekommstar, taksert til over 50 dm<sup>2</sup> mosedekning, noko som er ein god bestand. Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, dvergjamne, fjelljamne, greplyng, gulsildre, heiblåfjør, heisiv, kattefot, kornstorr, kystsmyrklegg, loppestorr, myraugnetrøst, rypebær og svarttopp. Av mosar kan nemnast heimose *Anastrepta orcadensis*, kystsotmose *Andraea alpina*, småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, heiflette *Hypnum jutlandicum*, kystfingermose *Kurzia trichoclados*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, praktvibladmose *Scapania ornithopodioides* (over 20 delførekommstar og gode bestandar), raudmakkmoser *Scorpidium revolvens* og heitorvmose *Sphagnum strictum*. Dei fleste av desse er oseaniske artar.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 20 Hældalsvatnet søraust

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	MQ 146 754
Hovudnaturtype:	Skog
Naturtype:	F04 Bjørkeskog med høgstauder
Utfoming:	F0401 Rein høgstaudeutforming/F0402 Lågurtutforming med spreidde høgstauder
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	20.07.2003, GGa & DH, 23.08.2008, GGa & JIH

## Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av Geir Gaarder 02.02.2009 basert på eige feltarbeid 20.07.2003 (saman med Dag Holtan) og 23.08.2008 (saman med Jarle I. Holten). Lokaliteten er eit mindre bjørkeskogsområde med høgstauder som ligg sør aust for Hældalsvatnet. Høgda er rundt 230-400 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Området er dominert av til dels frodig bjørkeskog, dels i bratt, jamn li og dels i rasmork/blokkmark. Det er innslag av små bergveggar og fuktsig i lia. Det er også nokre fattigare parti, men ikkje mykje.

*Kulturpåverknad:* Området verkar lite påverka i dag. Det har vore beita av sau. Status for beiting i dag er uviss.

*Artsfunn:* Floraen er ganske frodig, og stadvis veks det kravfulle, kalkkrevande artar. I 2008 vart det m.a. funne både brudespore (NT), stortviblad, skogmarihand og kvitkurle (VU) her, i litt opne parti (fuktsig, berghamrar og liknande). I tillegg kan nemnast fjellplanter som hårstorr, gulstorr, gulsildre, raudsildre og lokalt også reinrose i tilsvarande opne miljø nedover i skogen. I 2003 vart det også notert artar som dvergjamne, flekkmure, loppestorr og fjellfrøstjerne i same område. Den lukka bjørkeskogen har stort sett meir ordinær høgstaudevegetasjon med artar som enghumleblom, turt, sumphaukeskjegg og store bregner. Det er også innslag av fattigare, bregnerik skog her og til dels blåbærskog, men lite lyngplanter.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) fordi det er snakk om ein uvanleg frodig og artsrik bjørkeskog med ein kalkkrevende flora som har innslag av fleire sjeldsynte og dels raudlista planter.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 21 Hældalsvatnet sør

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	MQ 145 752-753
Hovudnaturtype:	Rasmork, berg og kantkratt
Naturtype:	B04 Nord vendte kystberg og blokkmark
Utfoming:	B0402 Sørleg oseanisk utfoming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Ingen kjende
Undersøkt/kjelder:	27.05.2007, GGa & JBJ

## Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 04.02.2009 basert på eige feltarbeid saman med Geir Gaarder 27.05.2007. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen nord vendte kystberg og blokkmark, og ligg rett sør for Hældalsvatnet, i ei nord vendt fjellsida, rundt 250-400 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er frisk og fuktig bjørkeskog med stor bregner, blåbær og urter, og berghamrar med spreidd og for det meste fukt krevande vegetasjon med ein del mosematter.

*Kulturpåverknad:* Området er generelt lite kulturpåverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Det vart m.a. notert følgjande mosar: prakttvibladmose *Scapania ornithopodioides*, dronningmose *Hookeria lucens*, kammoset *Ctenidium molluscum* og spriketormose *Sphagnum squarrosum*. Dessutan vart lavarten *Arthonia vinosa* påvist. Av planter vart det notert m.a. bergfrue, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjellsmelle, fjelltistel, gulsildre, hinnebregne (MQ 14525 75249) rabbesiv, raudsildre, rosenrot, svarttopp og turt. Fleire av desse indikerer baserike tilhøve, og nokre av artane er oseaniske.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein velutvikla lokalitet med nord vendte kystberg og blokkmark, men utan særleg stort mangfold eller raudlisteartar. Lokaliteten har fleire kravfulle oseaniske artar og nokre basekrevande artar.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Beiting er ikkje til skade for naturverdiane.

## **22 Hældalsvatnet sørvest**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 140-143, 752-754
<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nord vendte kystberg og blokkmark
<b>Utfoming:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Ingen kjende
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	30.07.2005, GGa, 27.05.2007, GGa & JBJ, 18.06.2007, KH, JBJ, m.fl.

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 04.02.2009 basert på eige feltarbeid saman med Geir Gaarder 27.05.2007 og saman med Kristian Hassel m.fl. 18.06.2007. Lokaliteten tilhører naturtypen nord vendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg på sørvestsida av Hældalsvatnet, rundt 320-450 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg og rome. I nedre deler er det spreidd, lågvaksen bjørkeskog med varierande undervegetasjon av fukthei, lyngmark og bregnar. Elles førekjem små fattige til middelsrike bakkemyrer og fuktsig. Over skogen finst og litt lågalpin rabbevegetasjon.

*Kulturpåverknad:* Området er generelt lite kulturpåverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Viktigast var bestandar av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nimbosa* (CR). Arten vart først funnen i 2005. Lokaliteten har truleg ein av dei viktigaste delbestandane av denne arten i Noreg, og det er funne om lag 20 delførekommstar i høgdeintervalllet 330-444 m o.h. Av planter vart det notert m.a. reinrose, taggbregne og grønburkne. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: praktvibladmose *Scapania ornithopodioides* (store bestandar), heimose *Anastrepta orcadensis*, bergurnemose *Rhabdoweisia fugax* og dronningmose *Hookeria lucens*.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har gode bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna. Elles finst eit utval andre oseaniske moseartar.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## **23 Hældalsvatnet, vestsida**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 144 755
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A06 Kjelde og kjeldebekk
<b>Utfoming:</b>	A0603 Kjelde over sør boreal
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	27.05.2007, GGa & JBJ, 18.06.2007, KH, JBJ, m.fl.

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 04.02.2009 basert på eige feltarbeid 16.07.2008. Lokaliteten omfattar ei strekning med kjelder og kjeldebekkar på vestsida av Hældalsvatnet. Høgda er rundt 230-240 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Vegetasjonen er dominert av bjørkedominert lauvskog, småmyrer og kjelder og kjeldebekkar med stort sett intermediær til middelsrik vegetasjon. I Hældalsvatnet finst elles på grunt vatn matter av kransalgar av slekta *Nitella* (glattkrans).

*Kulturpåverknad:* Det går ein stig langs vatnet som er nytta litt til friluftsliv, særleg fisking. Området har vore beita. Stort sett er kulturpåverknaden minimal.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast m.a. gulsildre, fjellfrøstjerne, gulstorr og svarttopp.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) fordi det inneholder fleire velutvikla kjelder og kjeldebekker over sørboreal vegetasjonssone.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 24 Sandnestindane (supplering)

*Tillegg:* I samband med feltarbeid 27.05.2007 (Geir Gaarder, John Bjarne Jordal) og 23.08.2008 (Geir Gaarder og Jarle Inge Holten) har det framkome ein del nye data om naturtypar og artar i området. Sandnestindane har fått ei noko mindre avgrensing, samtidig med at nye lokalitetar med m.a. nordvendte kystberg og blokkmark er avgrensa i nord. Nye artsfunn er m.a. nålblygmose *Seligeria acutifolia* (EN) (MQ 1474 7497), holeblygmose *Seligeria donniana*, marinøkkel (NT), kalkklok (NT)(på kalkbenkene i "skaret" mellom Hældalstinden og Blåfjellet, dvs. MQ 145 749), kjertelvier, snøull, tuvetrollmose *Cyrtomnium hymenophyllum* og liten skållav *Solorina bispora*. Dei nye funna understrekar den store verdien dette området har, særleg for kalkrevande artar som dels er svært sjeldne elles i regionen.

## 25 Tjørndalen (N for Hælen)

**Tidlegare nummer:** (NY)

**Posisjon:** MQ 133-139, 257-261

**Hovudnaturtype:** Rasmark, berg og kantkratt

**Naturtype:** B04 Nordvendte kystberg og blokkmark

**Utforming:** B0403 Moserik fjellheiutforming

**Verdi:** B (viktig)

**Mulege truslar:** Fysiske inngrep

**Undersøkt/kjelder:** 23.10.2007, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 04.02.2009 basert på eige feltarbeid 23.10.2007. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg nordvest for Hældalsvatnet, nær grensa til Fræna, rundt 280-500 m o.h. Området ligg i mellomboreal til lågalpin vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg og rome, tidleg utsmelta snøleie med m.a. finnskjegg, og litt fattige bakkemyrar.

*Kulturpåverknad:* Området er lite påverka, men litt streifbeiting av sau førekjem.

*Artsfunn:* Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, kammoser *Ctenidium molluscum*, dronningmose *Hookeria lucens*, skuggehusemose *Hylocomiastrum umbratum*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, fingersaftmose *Riccardia palmata* og praktvibladmose *Scapania ornithopodiooides*. Praktvibladmosen vart funnen tre stader. Av planter vart det notert m.a. aksfrytle, bjørnebrodd, dvergjamne, fjellsyre, fjelltistel, gulsildre, gulstorr, heisiv, kvitbladtistel, loppestorr, rabbesiv, raudsildre, rosenrot og småengkall.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei middels artsrik utforming av naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, men utan raudlisteartar så langt ein kjenner til.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 26 Dyrhaug

**Tidlegare nummer:** (NY)

**Posisjon:** MQ 1688 7801

**Hovudnaturtype:** Kulturlandskap

**Naturtype:** D04 Naturbeitemark

**Utforming:** D0402 Blåtoppeng, D0404 Frisk fattigeng

**Verdi:** B (viktig)

**Mulege truslar:** Attgroing

**Undersøkt/kjelder:** 11.07.2007, Marit Dyrhaug

## Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er redigert av John Bjarne Jordal basert på besøk av Marit Dyrhaug (Tjøtta) 11.07.2007 og informasjon tilsendt frå henne i ettertid. Lokaliteten ligg inntil tuftene av ein gammal husmannsplass, i noverande utmark oppunder lia mellom Teia i vest og Høgreina i aust, om lag 150 meter over havet. Lokaliteten er avgrensa mot nord av ein bergskrent med lauvskog (bjørk), i vest mot eit planta granfelt. Sør og aust for lokaliteten går vegetasjonen over til bjørkeskog, delvis myrlendt. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Vegetasjonen er frisk fattigeng og blåtopp-eng med spreidde furutre og bjørk. Blåtopp er stadvis dominerande, elles var det mykje blåknapp og smalkjempe.

**Kulturmåverknad:** Det har vore ein husmannsplass på staden på 1800-talet, og det har tidlegare vore slått og beiting, dei siste 100 åra truleg mest beiting. I gammal tid gjekk kjerrevegen mellom Bolla og Eide forbi her. På 1900-talet har området vore beita av sau vår og haust, men beitetrykket gjekk sterkt attende etter ca. 1970. På 1980-tallet vart området i ein periode beita av storfe. Etter 1990 har det vore minimalt med beiting i området. Lokaliteten er i dag prega av attgroing.

**Artsfunn:** Viktigast er funn av rundt 12 planter (blomsterstenglar) av solblom (*Arnica montana*) (VU-sårbar på raudlista 2006). Andre artar var bleikstorr, blåklokke, blåknapp, harerug, nattfiol, smalkjempe, småengkall og ein augnentrøst-art.

**Prioritering:** Verdien vert sett til B (viktig). Verdisettinga vert grunngjeven med ein mindre bestand av raudlistearten solblom, som er ein av dei nordlegaste i landet (jf. Jordal et al. 2006 i Blyttia).

**Omsyn og skjøtsel:** Det er viktig at landskapet i framtida vert halde ope med beiting og eventuell rydding, elles vil solblomen forsvinna.

## 27 Baklia (nordsida av Bollen)

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	MQ 126 799
Hovudnaturtype:	Rasmark, berg og kantkratt
Naturtype:	B04 Nord vendte kystberg og blokkmark
Utfoming:	B0403 Moserik fjellheiutfoming
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	11.07.2008, JBJ

## Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 05.02.2009 basert på eige feltarbeid 11.07.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nord vendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutfoming, og ligg sør for Fosslia ved Gådal, på nordsida av Bollen, rundt 350 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar og fattige bakkemyrar med m.a. bjørneskjegg og rome.

**Kulturmåverknad:** Området er lite kulturmåverka, men har vore beita av sau tidlegare.

**Artsfunn:** Av planter vart det notert m.a. gulsildre og rabbesiv. Det vart elles m.a. notert følgjande oseaniske mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, småstylte *Bazzania tricrenata*, raudmuslingmose *Mylia taylorii* og prakttvibladmose *Scapania ornithopodioides*. Sistnemnde hadde berre sparsame førekommstar.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei middels velutvikla førekommst av moserik fjellheiutfoming av nord vendte kystberg og blokkmark med einskilde kravfulle artar, men ingen raudlisteartar.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 28 Melen (supplering)

Tidlegare nummer:	BN00024723
Posisjon:	MQ 106-108, 809-811

<b>Hovudnaturtype:</b>	Fjell
<b>Naturtype:</b>	C01 Kalkrike område i fjellet
<b>Utfoming:</b>	C0104 Bergknaus og rasmark
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Ingen kjende
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	27.06.1990, Jarle Inge Holten (Jordal 2007), 11.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 05.02.2009 basert på besøk 27.06.1990 av Jarle I. Holten (Jordal 2007) og eige feltarbeid 11.07.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen kalkrike område i fjellet og ligg på sørsvida av Melen. Reinrose finst i grus- og steinrike rasmarker i høgdelaget 630-768 m o.h. (dvs. heilt opp til toppen), og det som er avgrensa omfattar Eide-delen av ein lokalitet som også går over i Fræna. Avgrensinga vart noko utvida etter besøket i 2008. Området ligg i lågalpin vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Veldrenerte reinroseheiar (R3c) på grusrik mark dominerer.

*Kulturmåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita. Det er ein varde på toppen med ein trimpost og dessutan stigar opp frå fleire kantar.

*Artsfunn:* Av planter vart det i 2008 notert m.a. aksfrytle, brudespore (NT), dverggråurt, fjellsmelle, fjellveronika, harerug, kattefot, musøyre, rabbesiv, raudsildre, reinrose, sauesvingel og tiriltunge.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ein middels artsrik lokalitet i høve til kalkkrevande fjellplanter, og med ein raudlisteart. Lokaliteten er likevel interessant fordi han ligg så langt ut mot kysten.

*Omsyn og skjøtsel:* Ingen spesielle ut over å unngå fysiske inngrep.

## 29 Grønlia: Sandsbekken

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 121-122, 819
<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nord vendte kystberg og blokkmark
<b>Utfoming:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	11.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 05.02.2009 basert på eige feltarbeid 11.07.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg ved Sandsbekken i Grønlia nord for Melen og nordvest for Gådalsvatnet, rundt 230-270 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar og fattige til intermediære og middelrike bakkemyrer med m.a. bjørneskjegg, duskull, klokkeling og rome.

*Kulturmåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nemoralis* (CR). Det vart funne to små delførekromstar med 2-3 dm<sup>2</sup> mosedeckning, men det kan finnast fleire. Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, dvergjamne, fjellfrøstjerne, grønstorr, heiblåfjør, heisiv, heistorr, kornstorr, kvitsymre, kystmyrklegg, loppestorr, mjølbær, rypebær og svarttopp.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandard av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 30 Gådalsvatnet nord

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
--------------------------	------

<b>Posisjon:</b>	MQ 814-824, 124-128
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr
<b>Utfoming:</b>	A0804 Blanding mellom nedbørsmyr og jordvassmyr
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	11.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 05.02.2009 basert på eige feltarbeid 11.07.2008. Lokaliteten er eit mindre myrområde av typen kystmyr som ligg nord for Gådalsvatnet mot Årøyane. Myra heller mot aust og sør. Høgda er rundt 135-160 meter over havet. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Området er dominert av fattigmyr og nedbørsmyr (høgmyrkuplar) i eit dels flatt, dels noko hellande landskap. Viktige artar var bjørneskjegg, rome, heisiv, duskull, blåtopp, i høgmyrpartia dvergbjørk, torvull og heigråmose.

*Kulturpåverknad:* Det er grave ein kanal i nord-sør-retning nær vegen i aust, vidare er noko av myrene i nordkant av lokaliteten grøfta. Elles verkar deler av lokaliteten nokså intakt, men har truleg vore nytta til torvtekt tilbake i tid.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast heiblåfjør, heisiv, heistorr, klokkeling, kornstorr, myrsnelle og trådstorr.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av det er ei større kystmyr (390 dekar) i sørboreal vegetasjonssone med innslag av høgmyr.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan fleire inngrep.

## 31 Vest for Årøyane

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 118-125, 822-825
<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nord vendte kystberg og blokkmark
<b>Utfoming:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	15.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 05.02.2009 basert på eige feltarbeid 15.07.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nord vendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg vest for Årøyane mot Sloppen på nordsida av Melen, rundt 150-300 m o.h. Terrenget heller mot nord. Området ligg i sør- til mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg, rome, blåtopp, duskull, krekling, klokkeling og røsslyng. Det finst og fattige til intermediære bakkemyrar.

*Kulturpåverknad:* Området er lite kulturpåverka, men har vore beita av sau.

*Artsfunn:* Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nembosa* (CR). Det vart funne 10 delførekomstar med til saman nærmere 90 dm<sup>2</sup> mosedekning over ei strekning på bortimot 700 meter i aust-vest-retning, noko som er ein stor og viktig bestand. Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, dvergbjørk, dvergjamne, grønstorr, heiblåfjør, heisiv, heistorr, kornstorr, kvitsymre, kystmyrklegg, lyngaugnentrøst, rypebær og svarttopp. Det vart elles m.a. notert følgjande oseaniske mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, småstylte *Bazzania tricrenata*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, praktvibladmose *Scapania ornithopodioides* (gode bestandar) og stivtorvmose *Sphagnum compactum* (den siste bestemt av Kristian Hassel).

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 32 Mjølkstolen vest

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 1220 8567
<b>Hovudnaturtype:</b>	Kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utfoming:</b>	D0404 Frisk fattigeng
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøy av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	05.06 og 16.10.2008, GGa

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av Geir Gaarder 28.01.2009 basert på eige felterbeid 05.06 og 16.10.2008. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg i Sandblostvågen, inntil austsida av denne. I praksis er det her eit større beitemarksområde, der det meste anten er oppgjødsla og oppdyrka i nyare tid, eller har preg av fuktig, fattig lynghei, medan det i mindre kantsoner er flekkar med noko meir artsrik eng. Det avgrensa arealet er eit slikt parti, med bergknaus/lynghei ovanfor, Sandblostvågen på nedsida og meir oppgjødsla engmark både i nord og sør. Området ligg i sør boreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstypar er fuktig/frisk fattigeng (G1/G4) med overgang mot frisk lynghei.

**Kulturpåverknad:** Lokaliteten er beita av storfe. Under vitjinga gjekk det 3 store oksar på beite her. Elles ber lokaliteten noko preg av svakt beitetrykk dei seinare åra, slik at denne kantsona er noko prega av gradvis attgroing og därleg nedbeita eng. Det meste av beitemarksområdet er prega av noko gjødsling og er artsfattig, men det avgrensa delområdet har sannsynlegvis motteke lite gjødsel.

**Artsfunn:** Karplantefloraen er litt mangelfullt undersøkt, men er ikkje særleg rik. Det er primært tale om nokre vanlege naturengplantar som tepperot, gulaks og finnskjegg, men også ein nattfiol (helst grov nattfiol) vart funne, og elles m.a. kystmyrklegg, smalkjempe og storblåfjør. Av størst interesse er sparsam førekomst av beitemarkssopp, og under vitjinga vart det gjort einskilde funn av skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea* og raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT).

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) fordi det er ein liten restlokalitet i noko svak hevd. Han har likevel framleis klare verdiar, m.a. med førekomst av ein kravfull raudlista beitemarkssopp.

**Omsyn og skjøtsel:** Det er ønskjeleg med framhald i beitinga, og denne må verte noko sterkare enn dei siste par åra om ein skal ta vare på verdiane. Ein bør unngå gjødsling, tilleggsforing og fysiske inngrep på og inntil den avgrensa lokaliteten.

## 33 Risestølen vest

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 1278 8625
<b>Hovudnaturtype:</b>	Kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utfoming:</b>	D0404 Frisk fattigeng (90%), D0411 Veksselfuktig baserik eng (10%)
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøy av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	05.06. og 16.10.2008, GGa

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av Geir Gaarder 28.01.2009 basert på eige felterbeid 05.06. og 16.10.2008. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg langs ein landbruksveg som krysser munningen av

Sandblostvågen mellom Ristestølen og Mjølkstølen. Lokaliteten grenser til vatn mot sør, mot gjerde og attgroande lystmark i vest, mot plantefelt og dyrka mark i nord, og litt diffust mot lystmark m.v. i aust. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Det er mest fattigeng av fuktig eller frisk utforming her (G1/G4), ofte hardt nedbeita og med lite innslag av urter. Desse er i mosaikk med fattigmyr og fattig, nedbeita lysthei. Ned mot sjøen, særleg i eit parti i vestre del, er det derimot innslag av noko meir urterik engmark, dels overgang mot vekselfuktig blåstorreng og lågurtprega kantsoner med kusymre.

**Kulturpåverknad:** Lokaliteten har eit godt beitetrykk av storfe (ammekyr) og ber preg av at det har vore slik i nokre år. Kor mykje som har vore gjødsla her er lite kjent, men truleg er det gjennomgåande lite. Derimot kan det henda at dyra har fått noko tilleggsforing. Restar etter eit naust finst ved sjøen i aust. Det går ein landbruksveg tvers gjennom lokaliteten. Det er også mindre innslag av planta grandre, særleg i kantsonane.

**Artsfunn:** Dei fattige engpartia har typiske naturengplantar som gulaks, finnskjegg, tepperot, engfrytle, markfrytle, storblåfjør og lækjeveronika. I blåstorrenga/lågurtenga veks m.a. blåstorr, loppestorr og kusymre. Fungaen er ganske rik, både ned mot sjøen, på den noko kalkrike enga og delar av dei fattige engpartia ovafor. I alt 20 artar beitemarkssopp vart funne i oktober 2008, inkludert raudlisteartane russelærvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT), raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT), gulfotvokssopp *Hygrocybe flavipes* (NT) og raudskivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT). I tillegg kjem noko mindre kravfulle artar som gul småkøllesopp *Clavulinopsis helvola*, bleiktuppa småkøllesopp *Clavulinopsis luteoalba*, kvit fingersopp *Clavaria falcata*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, krittvokssopp *Hygrocybe virginea*, engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, grøn vokssopp *Hygrocybe psittacina*, gul vokssopp *Hygrocybe chlorophana*, mørkevokssopp *Hygrocybe coccinea*, liten vokssopp *Hygrocybe insipida*, seig vokssopp *Hygrocybe laeta*, liten mørkevokssopp *Hygrocybe miniata*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, skjeljordtunge *Geoglossum fallax* og silkeraudskivesopp *Entoloma sericellum*. Det er eit klart potensial for fleire beitemarkssopp her.

**Prioritering:** Lokaliteten har ein klar verdi som viktig (B), fordi han er i god hevd, artsrik og har fleire kravfulle artar i låg raudlistekategori. Ein kan ikkje utelukke at supplerande undersøkingar gjev grunnlag for enda høgare verdi.

**Omsyn og skjøtsel:** Beitetrykket er godt og bør stort sett oppretthaldast på dagens nivå, men ein bør vere på vakt ovafor trakkskader, særleg i fuktige periodar, og da helst redusere beitetrykket/ta vekk dyra for ei tid. Ein bør unngå gjødsling, og rydde vekk kratt og småbusker, særleg bjørk og innplanta gran.

## 34 Kvitholmen sør

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	MQ 108 892
Hovudnaturtype:	Kulturlandskap
Naturtype:	D04 Naturbeitemark, D06 Kystlynghei
Utforming:	D0404 Frisk fattigeng
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøyr av beite, attgroat
Undersøkt/kjelder:	24.09.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 26.01.2009 basert på eige feltarbeid 24.09.2008. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg på søre del av Kvitholmen. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstypar er fuktig/frisk fattigeng (G1/G4), strandberg (kystbergknapp mm.), og innslag av kystlynghei.

**Kulturpåverknad:** Lokaliteten er beita av utegangarsau, og tidlegare kanskje litt gjødsla.

**Artsfunn:** Av planter vart det notert m.a. enghumleblom, hårvæve, kystbergknapp, raud jonsokblom og smalkjempe. Det vart elles m.a. notert brunfnokka vokssopp *Hygrocybe helobia* og skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre, intakt naturbeitemark med funn av enkelte indikatorarter.

**Omsyn og skjøtsel:** Det er ønskeleg med framhald i beitinga. Ein bør unngå gjødsling, tilleggsforing og fysiske inngrep.

## 35 Kvitholmen aust

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 109 893
<b>Hovudnaturtype:</b>	Kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utfoming:</b>	D0404 Frisk fattigeng, D0411 Vekselfuktig baserik eng
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøy av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	24.09.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 26.01.2009 basert på eige feltarbeid 24.09.2008. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg på austre del av Kvitholmen. Området ligg i sør boreal vegetasjonssone og sterkt oceanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstypar er bergknausar (kystbergknapp mm.) og fuktig/frisk fattigeng (G1/G4). Enskilde planter tyder på baserik grunn, og det er dessutan overgangar til sandstrand og litt nitrofil tarevollvegetasjon som vert gjødsla frå havet.

**Kulturpåverknad:** Lokaliteten er beita av utegangarsau, og verka gjødsla i kanten mot dyrka mark ved fyrrusa.

**Artsfunn:** Mest interessant var ein god bestand (fleire hundre planter) av den regionalt sjeldne planten marianøkleblom. Av planter elles vart det notert m.a. enghumleblom, fjørekoll, gulskolm, hanekam, hestehavre, kornstorr, kvitbladtistel, ragtgelg, raud jonsokblom, raudkløver, raudknapp, smalkjempe, strandrug og tiriltunge. Det vart elles funne raudskivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT), ein raudlista beitemarkssopp.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre, intakt naturbeitemark med funn av fleire indikatorarter og ein raudlisteart. Den gode bestanden av den regionalt sjeldne marianøkleblom gjev lokaliteten ein særleg verdi.

**Omsyn og skjøtsel:** Det er ønskeleg med framhald i beitinga. Ein bør unngå gjødsling, tilleggsforing og fysiske inngrep.

## 36 Kvitholmen ved fyret

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 1067 8937
<b>Hovudnaturtype:</b>	Kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utfoming:</b>	D0411 Vekselfuktig baserik eng
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, gjødsling, opphøy av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	24.09.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 26.01.2009 basert på eige feltarbeid 24.09.2008. Lokaliteten er ei naturbeitemark og ligg på ytre (nordvestre) del av Kvitholmen. Området ligg i sør boreal vegetasjonssone og sterkt oceanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstypar er overgangar mellom vekselfuktig baserik eng, fuktig/frisk fattigeng (G11/G1/G4) og bergknausar (kystbergknapp mm.).

**Kulturpåverknad:** Lokaliteten er beita av utegangarsau, og har nokre inngrep i samband med fyr, anlegg og vegar i samband med dette.

*Artsfunn:* Mest interessant var funn av den kalkkrevande beitemarkssoppen brun engvokssopp *Hygrocybe colemanniana* (VU). Av planter vart det notert m.a. engfiol, jonsokkoll, raudkløver, smalkjempe og vill-lin.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre, intakt naturbeitemark med funn av fleire indikatorartar og ein raudlisteart i kategori sårbar.

*Omsyn og skjøtsel:* Det er ønskeleg med framhald i beitinga. Ein bør unngå gjødsling, tilleggsforing og fysiske inngrep.

### 37 Gådalsvatnet sør (supplering)

Tidlegare nummer:	BN00042351
Posisjon:	MQ 126 805
Hovudnaturtype:	Myr
Naturtype:	A08 Kystmyr, A05 Rikmyr
Utföring:	A0804 Blanding mellom nedbørsmyr og jordvassmyr, A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet
Verdi:	B (viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep
Undersøkt/kjelder:	21.05.2005, GGa (Larsen & Gaarder 2005), 11.07.2008, JBJ

#### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er basert på Larsen & Gaarder (2005) og supplert av John Bjarne Jordal 26.01.2009 etter eige feltarbeid 11.07.2008. Lokaliteten ligg på sørsida av vegen inn til det nedlagte bruket Gådalen, sør for Gådalsvatnet. Her er det eit flatt parti med en del fattig fastmattemyr og innslag av nedbørsmyr med opptil 1,5 meter høge torvtuver, og dessutan eit par bekkesig som kjem ned frå smådalane rundt. I tillegg finst ei lita grunn tjørn og litt småvaksen lauvskog. Myra heller svakt mot nord-nordaust. Høgda er rundt 135-160 meter. Området ligg i sør boreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

*Vegetasjon:* Området er dominert av fattigmyr, mest fastmatte, men og ein god del mjukmatte, og i dei flataste partia finst innslag av tuvet nedbørsmyr. Myrene nær tjørna er for det meste intermediære. I tjørna er det sivbelte rundt, og litt langskottvegetasjon ute i vatnet. I tillegg er det innslag av rikmyr lokalt i nedre deler av lisidene. I 2008 vart det dessutan påvist rikmyr i eit nokså svakt hellande parti ved MQ 1273 8060. Det er og innslag av fuktig kystlynghei opp mot skogen.

*Kulturpåverknad:* Sannsynlegvis har det vore ein del påverknad tidlegare i form av slått og beite, medan det ikkje vart sett spor etter t.d. grøfting. Det har vore noko jordbearbeiding i aust, men dette arealet er ikkje tatt med i lokaliteten. No for tida ser lokaliteten stort sett ut til å få liggja i fred. Status for beiting i dag er uviss.

*Artsfunn:* Ute i vatnet og i vasskanten vart artar som vanleg myrklegg, flaskestorr, elvesnelle, myrhatt og tjørnakrs påvist. I myr, sumpar og små flommarksenger vart det notert litt næringskrevande artar som sumphaukeskjegg, myrtistel, bekkeblom, blåknapp, sløkje, kornstorr og mjødurt. I rikare myrsig nedst i lisida vart det funne artar som skavgras, gulsildre, svarttopp og fjelltistel. Strengstorr vart funnen i 2008, han er uvanleg å finna så nær kysten (MQ 12680 80597). Av andre artar registrerte i 2008 kan nemnast bjørnebrodd, breiull, grønstorr, heisiv, hundekvein, kornstorr, kvitsymre, loppestorr, myrfrytle, myrsnelle og vendelrot. Av fugl vart det i 2005 sett ei gråhegre (næringssøk) og skremt opp ein enkeltbekkas. Ein blåstrupe hann vart høyrt syngande like utanfor lokaliteten, langs et bekkesig ned mot Gådalsvatnet.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at det er eit større areal intakt kystmyr. Elles skal rikmyr under skoggrensa ha same verdi.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag, og spesielt grøfting er negativt. Litt rydding av skog og kratt for å halda landskapet ope er positivt. Ekstensivt husdyrbeite er truleg og positivt.

### 38 Gådalen: Fosslia (supplering)

Tidlegare nummer:	BN00042352
Posisjon:	MQ 123 803

<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
<b>Utfoming:</b>	B0402 Sørleg oseanisk utforming
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske innrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	21.05.2005, GGa (Larsen & Gaarder 2005), 11.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er basert på Larsen & Gaarder (2005) og supplert av John Bjarne Jordal 27.01.2009 basert på eige feltarbeid 11.07.2008. Lokaliteten er eit bratt, nordvendt berg- og skogområde med ein foss som ligg like sør for Gådalen, kalla Fosslia (under Bolliklumpen). Høgda er rundt 220-320 meter. Her står det til dels frodig, men ikkje særleg storvaksen lauvskog. Det er tendensar til små rasmarker i overkant av skogen, og ein del små og halvstore opne bergvegger ovanfor. Ut frå berggrunnskartet skal det ikkje vera spesielt rik berggrunn her, men fleire artsfunn indikerer likevel dette. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Terrenget forårsakar ein oppstykka vegetasjon. Dels er det høgstaudebjørkeskog, og dels fattigare bjørkeskog i lia. I rasmarka er det tendensar til opne høgstaudeenger. Berghamrane har ulike artar knytt til både skog, opne bergveggar og dessutan myrplanter i fuktsig.

**Kulturpåverknad:** Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita. Husdyrbeitet har opphørt no. Det har truleg vore hogd noko lauvskog her før, sidan trea ikkje verkar utprega gamle og innslaget av daudt trevirke ikkje er særleg stort.

**Artsfunn:** Av størst interesse er sparsam førekommst av eit par utprega oseaniske arter som kystmaigull og hinnebregne, som begge er sjeldne i regionen og her er nær nordgrensa si. Dessutan vart raudlistearten kvitkurle (VU) funnen i 2005. Karplantefloraen er generelt rik og nokså variert. Det er særleg tale om artar knytt til rik fjellvegetasjon og rikmyr, som raudsildre, bjørnebrodd, taggbregne, gulsildre, fjelltistel, fjellsmelle, gulstorr, svarttopp, loppestorr, bergfrue, hårstorr, truleg brudespore (NT) og dvergjamne. I 2008 vart det og notert enghumleblom, fjellfrøstjerne, fjellsyre, grønkurle, grønstorr, harerug, kvitsoleie, kvitsymre, myrsauløk, rabbesiv, rosenrot, setergråurt, skogfiol, skogmarihånd, skogrøyrkvein, skognelle, skogstorkenebb, småengkall, småtviblad, småvier, sumphaukeskjegg, svartstorr, turt, tågebær og vendelrot. Av suboseaniske mosar vart det funne heimose *Anastrepta orchadensis*, småstylte *Bazzania tricrenata* og dronningmose *Hookeria lucens*.

**Prioritering:** Området er gjeve verdi B (viktig) sidan eit par regionalt sjeldne og kravfulle oseaniske artar er påvist, og det dessutan er eit generelt artsrikt område med mange basekrevande artar.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan innrep av noko slag. Hogst av tre inntil bergrøta bør og unngåast.

## Fræna

### 39 Sloppen

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 111-114, 822-828
<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nordvendte kystberg og blokkmark
<b>Utfoming:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske innrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	15. og 18.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 26.01.2009 basert på eige feltarbeid 15. og 18.07.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg i dei nordvendte hellingane mot Sandblost nord for Melen, rundt 220-350 m

o.h., i eit stort sett skoglaust terreng. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar og fattige til middelsrike bakkemyrer med m.a. bjørneskjegg, rome, krekling, røsslyng, blokkebær, blåtopp, dvergbjørk og tepperot. Elles førekjem rike sig og små rikmyrflekker.

**Kulturpåverknad:** Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

**Artsfunn:** Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nimbosa* (CR). Det vart funne 5 delførekommstar med til saman 7-8 dm<sup>2</sup> mosedekning. Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, breiull, dvergbjørk, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjelltistel, greplyng, grønstorr, gulsildre, harerug, heiblåfjør, heisiv, heistorr, kornstorr, lappvier, loppestorr, rypebær, skogsiv og svarttopp. Det vart elles m.a. notert følgjande oseaniske mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, småstylte *Bazzania tricrenata*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, og praktvibladmose *Scapania ornithopodioides*. Den siste vart funnen mange stader.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandard av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 40 Kyrhaugmyrene

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 103-110, 830-837
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr
<b>Utfoming:</b>	A0804 Blanding mellom nedbørsmyr og jordvassmyr
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	18.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 26.01.2009 basert på eige feltarbeid 18.07.2008. Lokaliteten er eit mindre myrområde av typen kystmyr som ligg sør for Skottenstupet ved Sandbløst. Myra heller mot nord og nordaust. Høgda er rundt 220-300 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Området er dominert av ei blanding av nedbørsmyr (atlantisk høgmyr) og fattigmyr, som har ein del variasjon i form av tuverike parti. Viktige artar var m.a. bjørneskjegg, røsslyng, dvergbjørk, krekling, torvull, duskull, blåtopp, rome, heisiv, rypebær og klokkeling.

**Kulturpåverknad:** Myrene har truleg vore utnytta til torvtekt, men dette er ikkje særleg påfallande i dag. Myrene har eit relativt intakt preg. Status for beiting i dag er uviss.

**Artsfunn:** Av planter kan nemnast dvergjamne, grønstorr, heistorr, hundekvein, kjeldemjølke, kjeldeurt, kornstorr, kystmaigull (i fattigkjelde), skavgras, skogsnelle, stjernesildre, særbusstorr. Av mosar kan nemnast grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, storstylte *Bazzania trilobata*, småstylte *Bazzania tricrenata*, kysttvibladmose *Scapania gracilis* og raudmuslingmose *Mylia taylorii*.

**Prioritering:** Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er eit større myrområde (480 dekar) over sørboreal vegetasjonssone, som ikkje kan seiast å liggja i eit pressområde, men som inneheld parti med atlantisk høgmyr i mosaikk med minerotrofe myrar.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 41 Sør for Skavatnet

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 103-104 822-823
<b>Hovudnaturtype:</b>	Fjell
<b>Naturtype:</b>	C01 Kalkrike område i fjellet
<b>Utfoming:</b>	

**Verdi:** B (viktig)  
**Mulege truslar:** Ingen kjende  
**Undersøkt/kjelder:** 18.07.2008 JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 26.01.2009 basert på eige feltarbeid 18.07.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen kalkrike område i fjellet og ligg på sørsida av Skavatnet, i høgdelaget 310- ca. 360 m o.h. Området ligg i eit skoglaust landskap og bør truleg helst reknast til lågalpin vegetasjonssone og ligg dessutan i sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h). **Vegetasjon:** Vegetasjonen inneholder ein del rikmyr og rike sig, i mosaikk med tørrare og magrare knausar og grunnlendte rabbar. Det er eit skjønsspørsmål om ein fører dette til hovudnaturtype fjell eller myr, sidan heile landskapet er skoglaust. Ein har velt fjell sidan mange av dei basekrevande plantene er fjellplanter.

**Kulturpåverknad:** Området verka lite påverka, men har vore beita.

**Artsfunn:** Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, blankstorr, engstorr, firkantperikum, fjellaugnetrøst, fjellfrøstjerne, fjellsmelle, grønstorr, gulsildre, harerug, heisiv, heistorr, hårstorr (stor bestand), kornstorr, kvitsymre, lappvier, loppestorr, nebbstorr, raudsildre, rukkevier, rypebær, småengkall, stivstorr, stjernesildre, sumphaukeskjegg, svarttopp og særbusstorr. Av mosar kan nemnast pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, kammoses *Ctenidium molluscum* og raudmuslingmose *Mylia taylorii*.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at han er middels artsrik i høve til kalkkrevande fjell- og myrplanter.

**Omsyn og skjøtsel:** Ingen spesielle ut over å unngå fysiske inngrep.

## 42 Sør for Sjurvasselva

**Tidlegare nummer:** (NY)  
**Posisjon:** MQ 0912 8363  
**Hovudnaturtype:** Fjell  
**Naturtype:** C01 Kalkrike område i fjellet  
**Utfoming:** C0104 Bergknaus og rasmark  
**Verdi:** C (lokalt viktig)  
**Mulege truslar:** Ingen kjende  
**Undersøkt/kjelder:** 18.07.2008 JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 27.01.2009 basert på eige feltarbeid 18.07.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen kalkrike område i fjellet og består av nord vendte bergknausar i ei bratt fjellsida aust for Sjurvarden og på sørsida av Sjurvasselva sør for Stemshesten, i høgdelaget ca. 400-420 m o.h. Området bør truleg reknast til lågalpin vegetasjonssone og ligg dessutan i sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Lokaliteten kan delvis førast til bergsprekk og bergvegg, baserik utfoming, men har også rike sig.

**Kulturpåverknad:** Området verka lite påverka, men har vore beita.

**Artsfunn:** Av planter vart det notert m.a. aksfrytle, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjellsmelle, fjellsyre, grønstorr, gulsildre, harerug, loppestorr, rabbesiv, raudsildre, rosenrot, skjørlok, stjernesildre, svartstorr og trillingsiv. Noko uventa var det å finna skjørbuksurt oppe i berget.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ein relativt artsfattig lokalitet i høve til kalkkrevande fjellplanter.

**Omsyn og skjøtsel:** Ingen spesielle ut over å unngå fysiske inngrep.

## 43 Sleppskardet

**Tidlegare nummer:** (NY)  
**Posisjon:** MQ 095-098, 748-750

<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nord vendte kystberg og blokkmark
<b>Utfoming:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	07.10.2007, KH

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 22.01.2009 basert på feltarbeid av Kristian Hassel 07.10.2007 og opplysningar motteke frå same person. Lokaliteten tilhører naturtypen nord vendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg like nord for Sleppskardet nordaust for Langvatnet, rundt 360-500 m o.h. Det er to hovedførekomstar av torntvibladmose, den eine og største nord i lokaliteten og den andre og minste i sør. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstype er fattige oseaniske fuktheiar med m.a. finnskjegg og noko krekling, og overgang til tidleg utsmelta snøleie. Den sørlegaste torntvibladmose-førekomsten hadde steinrik blokkmark med overgang til fjellhei, og også med innslag av reinrosehei.

**Kulturpåverknad:** I sjølve lokaliteten er kulturpåverknaden liten, men i nærområda nedanfor er det ulike inngrep i samband med kalksteinsutvinning. Dette har truleg redusert bestandane av torntvibladmosen, og han var derfor ein periode rekna for å vera utrydda (Hassel et al. 2000). Lokaliteten har vore beita.

**Artsfunn:** Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nimboosa* (CR) som hadde to hovedførekomstar, ein liten i sør og ein større i nord. Det vart funne 14 delførekomstar i høgdelaget 378-484 m o.h. Første funnet av torntvibladmose i Noreg vart gjort i dette området (lågare ned, i høgdelaget 220-320 m o.h.) av språkforskaren og hobby-bryologen Albert LeRoy Andrews i 1907 (Andrews 1919), og seinare av E. Jørgensen i 1921 og 1931 (Jørgensen 1934). Av planter vart det notert m.a. reinrose i sørlege delen. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar:

praktvibladmose *Scapania ornithopodioides*, småstylte *Bazzania tricrenata*, heigråmose *Racomitrium lanuginosum*, blodnøkkemose *Warnstorffia sarmentosa*, stripefoldmose *Diplophyllum albicans*, stiftorvmose *Sphagnum compactum*, snømose *Anthelia* sp. og mattehutremose *Marsupella emarginata*.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får ligga i fred utan inngrep av noko slag.

### 44 Raudtuva sør aust (skog)

<b>Tidlegare nummer:</b>	BN00024743
<b>Posisjon:</b>	MQ 077-079 768
<b>Hovudnaturtype:</b>	Skog
<b>Naturtype:</b>	F12 Kystfuruskog
<b>Utfoming:</b>	
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	16.10.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 23.01.2009 basert på eige feltarbeid 16.10.2008. Lokaliteten er ein austvendt kystfuruskog som ligg vest for Frelsvatnet, og omfattar m.a. ein bekkedal og diverse svaberg. Høgda er rundt 100-200 meter. Området ligg mest i sør boreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Området er dominert av glissen og lågvaksen kystfuruskog med røsslyng, vegetasjonsfattige svaberg med mosematter i kantane og ein fuktig bekkedal som og har frodige mosematter og fuktrevande planter.

**Kulturpåverknad:** Det vart ikkje observert særleg gamle furutre. Området har vore beita, men status for beiting i dag er uviss.

**Artsfunn:** Av planter kan nemnast skogfiol og heistorr. Det vart elles m.a. notert gullhårmose *Breutelia chrysocoma*, prakttvibladmose *Scapania ornithopodioides*, begge i gode bestandar. Prakttvibladmose vart registrert i store matter heilt ned til 112 meter over havet som er det lågaste ein har registrert i distriktet. Gullhårmose er her på nordgrensa av utbreiinga si, og hadde overraskande gode bestandar. Andre mosar var raudmuslingmose *Mylia taylorii* og pelssåtemose *Campylopus atrovirens*. Dessutan vart gul trumpetkantarell *Cantharellus aurora* observert.

**Prioritering:** Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ein kystfuruskog med kravfulle oseaniske moseartar, m.a. er gullhårmose her på nordgrensa si med ein god bestand.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 45 Raudtuva sør aust (hei)

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 067-077, 767-770
<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nord vendte kystberg og blokkmark
<b>Utföring:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	16.10.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.01.2009 basert på eige felter arbeid 16.10.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nord vendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg sør aust for toppen av Raudtuva, vest for Frelsvatnet, rundt 200-400 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg og rome. Det er også innslag av fattige til middelsrike bakkemyrer.

**Kulturmåverknad:** Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

**Artsfunn:** Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, breiull, dvergjamne, fagerperikum, grepelyng, grønstorr, gulsildre, heiblåfør, heisiv, heistorr, hundekvein, kattefot, knegras, kornstorr, kystmyrklegg, loppestorr, rypebær, skogfiol og svarttopp. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, storstylte *Bazzania trilobata*, pelssåtemose *Campylopus atrovirens*, skuggehusmose *Hylocomiastrum umbratum*, raudmuslingmose *Mylia taylorii* og prakttvibladmose *Scapania ornithopodioides*. Dessutan vart skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea* observert.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av det er ein velutvikla utgåve av moserik fjellheiutforming av nord vendte kystberg og blokkmark, med fleire kravfulle oseaniske artar, m.a. prakttvibladmose (som er nær nordgrensa si), men ingen raudlisteartar.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 46 Raudtuva aust

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 068-069, 772-774
<b>Hovudnaturtype:</b>	Rasmark, berg og kantkratt
<b>Naturtype:</b>	B04 Nord vendte kystberg og blokkmark
<b>Utföring:</b>	B0403 Moserik fjellheiutforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	16.10.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 23.01.2009 basert på eige felter arbeid 16.10.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nord vendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg

like aust for toppen av Raudtuva, i ei nord- og austvendt gryte, rundt 250-420 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h). **Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg og rome. Det er og innslag av fattige til middelsrike bakkemyrer og sig.

**Kulturmåverknad:** Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

**Artsfunn:** Viktigast var funnet av den svært sjeldne raudlistearten torntvibladmose *Scapania nemboosa* (CR), som berre vart funnen ein stad (lokaliteten er ikkje godt undersøkt). Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, dvergbjørk, dvergjamne, fjellburkne, fjellstiel, grønstorr, gulisdre, heisiv, heistorr og kattefot. Det vart elles m.a. notert følgjande oseaniske mosar: småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, skuggehusmose *Hylocomiastrum umbratum*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, prakttvibladmose *Scapania ornithopodioides* og raudmakkmose *Scorpidium revolvens*.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han har bestandar av den svært sjeldne torntvibladmosen som står som kritisk truga (CR) på raudlista. Denne arten er i heile Europa berre kjend frå dei britiske øyane og eit lite område i Eide og Fræna.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 47 Flatmark-Hogsneset

<b>Tidlegare nummer:</b>	NY, men omfattar BN00020250 som går ut (Jordal 2005)
<b>Posisjon:</b>	MQ 034 853
<b>Hovudnaturtype:</b>	Kulturlandskap
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark (30%), D07 kystlynghei (40%), anna areal (30%)
<b>Utfoming:</b>	D0404 Frisk fattigeng, D0703 Fuktig lynghei
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	26.09.2008, JBJ, 26.10.2008, G. Gaarder

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av Geir Gaarder 10.01.2009 basert på eige feltarbeid 26.10.2008 og supplert med informasjon av John Bjarne Jordal basert på eige feltarbeid 26.09.2008 (henta frå to notat til Asplan Viak i samband med reguleringsplan). Lokaliteten omfattar ytre deler av neset utanfor Flatmark ved Farstad, ut mot Hustadvika. Lokaliteten grensar til og overlappar delvis med ein registrert naturtypelokalitet med havstrandvegetasjon i Rotvika i nordaust. Mot vest og sør dannar sjøen ei klar grense. Innover mot gardsbruk og busetnad i aust er det ei litt diffus og uregelmessig grense mot gradvis meir påverka kulturmark. Naturbeitemark er her velt som naturtype, sidan han vert vurdert som mest verdifull, men det førekjem og noko kystlynghei. I tillegg er det av arronderingmessige årsaker og inkludert noko meir oppgjødsle engmark i lokaliteten, særleg i austre deler. Naturbeitemark førekjem flekkvis, særleg i ei sone ovanfor stranda/strandberga, medan kystlynghei dominerer oppe på knausane. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Det meste av naturbeitemarka ser ut til å vera friske fattigenger med artar som finnskjegg, gulaks og tepperot, men nær husa på Hogsneset har Jordal (2005) tidlegare kartlagt eit mindre areal med kalkrike dunhavre- og blåstorr-enger (truga vegetasjonstype).

**Kulturmåverknad:** Dette er ein del av eit gammalt kulturlandskap, men hevden har variert ein del i nyare tid. Utan tvil har ein del vore noko gjødsla, ikkje minst dei flatare partia nær busetnaden på Hogsneset og videre innover mot Flatmark. Derimot er det grunn til å gå ut frå at partia med kystlynghei og grasengene som ligg inneklemt mellom dei og stranda har fått tilført lite eller kanskje ikke noko gjødsel i det heile. I ein lengre periode på slutten av 1980-tallet og utover 1990-tallet var området utan hevd og i attgroing, noko som medførte forholdsvis lav verdisetting av naturkvalitetane her (Jordal 2005). Dette endra seg etter 2005 og hevden framstår no som relativt god, med bruk av utegangarsau og dels hest. Grasengene ber preg av god nedbeiting, og det har og blitt brent litt lyng lokalt.

**Artsfunn:** Jordal (2005) listar opp følgjande artar fra den vesle kalkrike enga nær husa på Hogsneset: blåstorr, dunhavre, gjeldkarve, gulmaure, hestehavre, kornstorr, loppestorr, raudknapp, smalkjempe, småengkall og særbusstorr. I tillegg er i alt 22 artar beitemarkssopp funne i 2008. Dette inkluderer også

raudlisteartene raudskivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT), musserongvokssopp *Hygrocybe fornicata* (NT) og raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT). Det er eit potensiale for fleire beitemarkssopp her, også raudlisteartar. Sannsynlegvis har området og ein viss verdi for fuglelivet, ikkje minst ulike artar av våtmarksfugl som kan nyta området til matleiting og delviss hekking.

**Prioritering:** Lokaliteten har ein klar verdi som viktig - B. Han er ganske stor, er for tida i god hevd og har eit rikt arts mangfald knytt til gamle kulturlandskap, inkludert fleire raudlisteartar. Det kan ikkje utelukkast at fortsatt god hevd og betre undersøkingar gjev grunnlag for høgare verdi, men mangel på funn av høgt raudlista artar og ein lengre periode uten hevd medfører at verdien så langt ikkje vert sett høgare.

**Omsyn og skjøtsel:** Naturverdiane er i stor grad avhengig av at ein kombinasjon av tradisjonell bruk og elles litan påverknad vert vidareført. Det mest negative vil vera direkte fysiske inngrep og omfattande forsøpling, men for fuglelivet vil også forstyrring vera uheldig. Framhald i hevd av beitemarker og kystlynghei med beitande husdyr er positivt og viktig, både for fuglelivet og floraen.

## 48 Rotvika

<b>Tidlegare nummer:</b>	NY, men omfattar Hoksneset BN00020249 som går ut (brakkvassdam, Jordal 2005)
<b>Posisjon:</b>	MQ 038 853
<b>Hovudnaturtype:</b>	Havstrand
<b>Naturtype:</b>	G05 Strandeng og strandsump (40%), G06 tangvollar (10%), G02 Undervasseng (20%), I05 Pollar (10%)
<b>Utforming:</b>	G0503 Hevda med beite, G0603 Fleirårig gras/urtetangvoll
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	27.07.2004, JBJ (Jordal 2005), 16.06.2008, H. Bratli, G. Engan, G. Gaarder & R. Halvorsen, 26.10.2008, GGa

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av Geir Gaarder 08.01.2009 basert på Jordal (2005) og eige feltarbeid seinast 26.10.2008 (henta frå eit notat frå Miljøfaglig utredning til Asplan Viak). Lokaliteten omfattar ei delvis avsnørt bukt (Rotvika) utanfor Storholmen i Fræna kommune, med tilhøyrande strandenger og -sumpar. Lokaliteten grensar til og overlappar med verdifulle naturbeitemarkslokalitetar både i nordaust (Storholmen-Taksneset) og sørvest (Flatmark-Hogsneset). I sør aust er det litt diffus grense mot gjengroande engmark og lynghei. I nordvest er det ei diffus grense mot meir eksponert kyst og gruntvassområde ut mot Hustadvika. Strandeng og strandsump er her velt som naturtype, sidan han vert vurdert som mest verdifull, men det er tale om eit noko variert og komplekst havstrandmiljø med ulike kvalitetar. Området ligg i sør boreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h). **Merknad:** Brakkvassdam–lokaliteten Farstad: Hoksneset (BN00020249) hos Jordal (2005) er inkludert i denne nye lokaliteten og går derfor ut som sjølvstendig naturtypelokalitet.

**Vegetasjon:** Strandeng, strandsump og strandberg opptrer i ei sone med varierande breidd rundt heile bukta, med mest strandsumper i indre deler og meir strandeng i ytre. I sørvest er det ein tidligere registrert brakkvassdam (Jordal 2005). Relativt velutvikla tangvollar opptrer i strandsona både aust for denne brakkvassdammen, og ytst på Taksneset (somme parti hamnar dels utanfor avgrensa lokalitet og inn i beitemarkslokaliteten der).

**Kulturpåverknad:** Området vart i 2008 beita av m.a. utegangarsau og hest. Dette er ein del av eit gammalt kulturlandskap, men som i relativt liten grad er påverka av meir moderne inngrep. Beitemarker og lyngheier, delvis i hevd og delvis i attgroing ligg rundt bukta. Av fysiske inngrep førekjem berre einskilde enkle gjerde, pluss at et par grøfter munner ut i bukta i indre deler.

**Artsfunn:** Jordal (2005) nemner småhavgras fra brakkvassdammen i sørvest, ein mindre vanleg art i regionen. Eit lite bestand av nordlandsstorr er funnen i strandenga i aust, ein regionalt svært sjeldan art som ellers knapt er påvist på kysten i fylket. Tangvollane i nord er relativt artsrike og her inngår mindre vanlege artar som kjeldegras (NT). Strandeng- og strandsumpfloarea er ikke fullstendig kartlagt, men omfattar ei rekke typiske arter som bekkeblom, bogestorr, fjøresaltgras, fjøresauløk, hanekam, hestehavre, kjeldeurt, strandkvann, myrsauløk, pølstorr, saftstjerneblom, shetlandsaugnetrøst,

skjørbuksurt, strandbalderbrå, strandjeks og strandkryp. Det er gjort fleire funn av beitemarkssopp tilknytt beitemarkene i området, men desse vert omtala under kulturlandskapslokalitetane, sjølv om ein skilde funn hamnar innanfor denne lokaliteten. Elles er det eit relativt rikt fugleliv her året rundt. Lokaliteten har funksjon både som hekke-, raste- og overvintringslokalitet. Han er noko mangelfullt undersøkt, men fleire gåse-, ande- og vadarter er påviste.

**Prioritering:** Lokaliteten har en klar verdi som viktig - B. Lokaliteten er ganske stor, variert og lite påverka, samtidig som han inneholder klare kvalitetar knytt til ulike typar havstrandmiljø, inkludert fleire regionalt sjeldne og/eller raudlista artar. Verdien vert styrka av at han ligg i direkte kontakt med verdifulle kulturlandskapsmiljø.

**Omsyn og skjøtsel:** Naturverdiane er i stor grad avhengig av at ein kombinasjon av tradisjonell bruk og elles litan påverknad vert vidareført. Det mest negative vil vera direkte fysiske inngrep og omfattande forsøpling, men for fuglelivet vil også forstyrring vera uheldig. Framhald i hevd av beitemarker og kystlynghei med beitande husdyr er positivt og viktig, både for fuglelivet og floraen.

## **49 Sør for Farstadberget**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 053 843
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr
<b>Utfoming:</b>	A0804 Blanding mellom nedbørsmyr og jordvassmyr
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	26.10.2008, GGa

### **Områdeskildring**

**Generelt:** Skildringa er skriven av Geir Gaarder 08.01.2009 basert på eige feltarbeid 26.10.2008. Lokaliteten ligg sør for Storholmen, i retning Farstad, og omfattar eit større restområde med meir eller mindre intakt kystmyr, omgjeven av vegen i nord og grøfter og dyrkingsfelt på dei andre kantane. Området ligg i sør boreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Det er i første rekke tale om nedbørsmyr, oftest ganske tuvet og stadvis med djupe erosjonsfuruer. Fattigmyr finst i kantsoner mot fattig fukthei og i små sig. Intermediære artar finst berre svært sparsamt.

**Kulturpåverknad:** Spor etter tidlegare torvuttag er utbreidd på myra, og større, samanhengande areal med djup myr manglar no. Det går i tillegg ei litt større grøft inn sentralt frå nord, og det er der eit parti med noko innslag av lågvaksne lauvtre. Kanskje har det her vore forsøk på oppdyrkning for lenge sidan.

**Artsfunn:** Ingen spesielle artar vart påvist, berre ordinære myr- og heiartar typiske for fattige miljø.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdien viktig – B, sidan det er tale om eit samla areal på rundt 530 dekar med kystmyr som ikkje er heilt intakt, men likevel har mange typiske trekk.

**Omsyn og skjøtsel:** Fysiske inngrep bør så langt råd unngåast for å ta vare på naturverdiane. Unntaket er fjerning av tre og lukking av grøfter, som vil vera positivt.

## **50 Nordvest for Hustad leir**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 051 836
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr
<b>Utfoming:</b>	A0804 Blanding mellom nedbørsmyr og jordvassmyr
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	03.11.2008, Rein Midteng, Asplan Viak

### **Områdeskildring**

**Generelt:** Skildringa er skiven av Rein Midteng 02.02.2009 basert på eige feltarbeid 03.11.2008 og redigert av J.B. Jordal. Lokaliteten er eit mindre myrområde av typen kystmyr som ligg om lag 400 meter nordvest for Hustad leir. Myra er omlag plan. Høgda over havet er rundt 25 meter. Myra er nokså tuvet og stadvis med djupe erosjonsfurer. Det finst eit fåtal mindre vassansamlingar på myra (små vassfylte pyttar). Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Området er dominert av nedbørsmyr i mosaikk med fattigmyr, med ein del tuver. Røsslyng og rome er dominerande artar. Det finns litt lågvaksen lauvskog i kantane (bjørk).

**Kulturpåverknad:** Det har truleg vore teke ut ein del torv. T.d. er nivået på myra i nordaust ein del lågare enn på resten av arealet. Det går i tillegg ei litt større grøft inn sentralt frå vest, og det er der eit parti med noko innslag av lauvtre og gran. Området er avgrensa mot naboeigedommar som er sterk prega av oppdyrkning, attgroing (gran) og veg i nord.

**Artsfunn:** Det vart ikkje funne spesielt interessante artar, forutan at takrør vart påvist i utkanten av myra i nordaust, berre ordinære myr- og heiartar typiske for fattige miljøer vart observert.

**Prioritering:** Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at myra i relativt liten grad har vorte påverka av grøfting, torvtek og granplanting, er over 50 dekar (87 dekar, sørboreal sone) og har innslag av nedbørsmyr.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 51 Nord for Hustad leir

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 056 837
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr
<b>Utfoming:</b>	A0804 Blanding mellom nedbørsmyr og jordvassmyr
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	03.11.2008, Rein Midteng, Asplan Viak

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av Rein Midteng 22.01.2009 basert på eige feltarbeid 03.11.2008 og redigert av J.B. Jordal. Lokaliteten er eit mindre myrområde av typen kystmyr som ligg om lag 300 meter nord for Hustad leir. Myra er omlag plan. Høgda over havet er rundt 25 meter. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h). Det finst eit fåtal mindre vassansamlingar på myra (små vassfylte pyttar). Einskilde av desse stammar truleg frå gammal torvtek.

**Vegetasjon:** Området er dominert av nedbørsmyr i mosaikk med fattigmyr, med ein del tuver. Røsslyng og rome er dominerande artar. Det finns litt lågvaksen lauvskog i kantane (bjørk).

**Kulturpåverknad:** Det er truleg tatt ut noko torv i området for lang tid sidan. Det vart omrent ikkje observert gran på myra, berre ei lita sitkagran. Området er skarpt avgrensa mot naboeigedommar som er sterk prega av oppdyrkning, attgroing (gran) og fersk grøfting.

**Artsfunn:** Det vart ikkje funne spesielt interessante artar.

**Prioritering:** Området er gjeve verdi C (lokalt viktig) på grunn av at myra i relativt liten grad har vorte påverka av grøfting, torvtek og granplanting, men er under 50 dekar (34 dekar, sørboreal sone).

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Ein bør også fjerne det som er av gran da grana på sikt er ein trussel mot verdiane.

## 52 Taksneset (supplering)

<b>Tidlegare nummer:</b>	BN00020245
<b>Posisjon:</b>	MQ 038-144, 855-857
<b>Hovudnaturtype:</b>	Kulturlandskap, Havstrand/kyst
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark, D07 Kystlynghei, G05 Strandeng og strandsump

<b>Utforming:</b>	D0411 Vekselfuktig baserik eng, D0703 Fuktig lynghei, G0503 Hevda med beite
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Opphør av beite, fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	27.09.1992, JBJ (Jordal & Sivertsen 1992), 27.07.2004 og 24.09.2004, JBJ (Jordal 2005), 24.09.2008, JBJ (Jordal 2008), 16.06.2008, H. Bratli, G. Engan, G. Gaarder & R. Halvorsen, 26.10.2008, GGa (Gaarder 2009)

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av JBJ 27.01.2009 basert på eige feltarbeid 27.09.1992, 27.07.2004 og 24.09.2004 (Jordal 2005) pluss 24.09.2008 (Jordal 2008), og dessutan feltarbeid av Geir Gaarder m. fl. 16.06. og 26.10.2008 (Gaarder 2009). Undersøkingane i 2008 var på oppdrag av Asplan Viak i samband med planer om golfbane mm. Lokaliteten ligg på halvøya mellom Taksneset/Rotvika i vest og Storholmen (Hustadvika gjestegard) i aust og ligg mindre enn 10 meter over havet. Dei nordlege delene ut mot sjøen består av bergknausar. I indre del av desse bærga ligg det meste av naturbeitemarka, særleg rundt Andersvika. Sørafor der, dvs. mesteparten av halvøya, består av ulike heitypar. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Mykje av arealet (70-80%) er overgangar mellom fuktig kystlynghei og kalkfattig fukteng med finnskjegg (G1), resten er m.a. frisk fattigeng (G4) og små areal med kalkrike enger, dels med blåstorr (truga vegetasjonstype).

**Kulturmåverknad:** Lokaliteten var beita av storfe i 1992, i 2004 av 15-20 utegangarsauer inngjerda av straumgjerde. Området verka lite beita og ute av hevd hausten 2008.

**Artsfunn:** Av planter er det m.a. funne (2004) bakkeveronika, bitterbergknapp, blåklokke, blåkoll, blåstorr, enghumleblom, gjeldkarve, gulmaure, jáblom, karve, knegras, marinøkkel (NT), myrklegg, raudknapp, småengkall, og dessutan vart bogestorr, dvergjamne, hårstorr, kjeldegras (NT), kjeldeurt, loppestorr, rustsivaks, shetlandsaugnegrøst og tiggarsoleie funne som nye artar i 2008. Av sopp er det totalt kjent 46 beitemarkssopp i lokaliteten etter 2008-sesongen, av desse 12 raudlisteartar (men 2 av desse er usikkert bestemt). Det er funne 19 vokssoppartar og ein varietet, noko som er uvanleg mykje. Dei registrerte raudlisteartane er ramneraudskivesopp *Entoloma corvinum* (NT), semska raudskivesopp *Entoloma cf. jubatum* (NT), *Entoloma pratulense* (NT), *Entoloma queletii* (VU), rombespora raudskivesopp *Entoloma rhombisporum* (NT), trolljordtunge *Geoglossum cf. simile* (NT), musserongvokssopp *Hygrocybe fornicata* (NT), svartdogga vokssopp *Hygrocybe phaeococcinea* (NT), russelærsvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT), raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT), mørkskjela vokssopp *Hygrocybe turunda* (NT) og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU). Andre beitemarkssopp var m.a. gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, raudgul småkøllesopp *Clavulinopsis laeticolor*, *Entoloma cf scabrosum*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*, brunaugevokssopp *Hygrocybe virginea* var. *fuscescens* og brunkanthette *Mycena olivaceomarginata*.

**Prioritering:** Området vert verdsett til A (svært viktig) på grunn av at lokaliteten er eit velutvikla, variert og artsrikt kystkulturlandskap med både naturbeitemark (viktigast for artsmangfaldet), kystlynghei, og beita strandenger med mange raudlisteartar og ei rekke andre indikatorartar. Det er lite intakte område att av denne typen kulturlandskap på Hustadvika. Det meste elles er i attgroing. Området Hoksneset-Storholmen er framleis eit av dei mest opne og trefattige områda på Hustadvika.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan fysiske inngrep, men beiting er viktig. Området må beitast nokså kontinuerleg for at naturverdiane skal bevarast, men gjødsling og tilleggsforing i lokaliteten bør unngåast.

### Gjemnes

#### 53 Fursetfjellet nord

Tidlegare nummer:	(NY)
Posisjon:	MQ 285-286 681-683
Hovudnaturtype:	Myr

<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr
<b>Utforming:</b>	A0803 Jordvassmyr
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	26.06.2008, JBJ

#### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.01.2009 basert på eige feltarbeid 26.06.2008. Lokaliteten er eit mindre myrområde av typen kystmyr som ligg på vestsida av riksvegen nordvest for Fursetsetra. Myra heller svakt mot nord. Høgda er rundt 200-220 meter o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av fattige bakkemyrer dominert av bjørneskjegg, rome og pors. Det er mest fastmatte, men også litt mjukmatte. Det er svakt innslag av intermediær myr med enkelte basekrevande planter. Det var også ein liten myrdam.

*Kulturpåverknad:* Lokaliteten grensar i aust mot riksvegen og i nord mot eit dyrkingsfelt. Den gamle veggen opp fra Furset går og gjennom området. Området verka lite beita i 2008.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast blærerot-art, breiull, bukkeblad, kornstorr, kvitsymre, kystmyrklegg, særbusk og trådstorr.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ei kystmyr over sørboreal vegetasjonssone i eit område som kanskje ikkje kan kallast pressområde.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

#### **54 Fursetfjellet: Oførlia**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 275-283, 676-678
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A05 Rikmyr
<b>Utforming:</b>	A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	26.06.2008, JBJ

#### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.01.2009 basert på eige feltarbeid 26.06.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg vest for riksvegen over Fursetfjellet, mellom Oførelva og Middagshaugen. Myra heller mot aust-søraust. Høgda er rundt 280-380 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av relativt artsrik intermediær og middelsrik fastmattemyr, men det finst også fattige myrer.

*Kulturpåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita. Det vart observert enkelte gaddar og vindfall av furu og bjørk. I nedre (austre) deler grensar lokaliteten mot eit grøfta granplantefelt.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, breiull, bukkeblad, engmarihand (NT, 6 planter), fjellstiel, heiblåfjør, kornstorr, kvitsymre, kystmyrklegg, myrsauløk, nattfiol, nebbstorr, storblåfjør, stortviblad, svarttopp, særbusk og trådstorr.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ei rikmyr under skoggrensa, som også har fleire basekrevande orkidéar, mellom desse ein raudlisteart.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

#### **55 Fursetfjellet: vest for Middagshaugen**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 274-275 679-682
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr

<b>Naturtype:</b>	A05 Rikmyr
<b>Utfoming:</b>	
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	26.06.2008, JBJ

#### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 28.01.2009 basert på eige feltarbeid 26.06.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg vest for Middagshaugen på nordlege del av Fursetfjellet. Myra heller mot nord. Høgda er rundt 380-400 meter. Området ligg truleg i mellomboreal vegetasjonssone (men over eksisterande skoggrense) og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området har ei blanding av fattig, intermediær og middelsrik fastmattemyr.

*Kulturpåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, breiull, kvitsymre, kystmyrklegg, myrkråkefot, nattfiol, sivblom og svarttopp. Det vaks ein god del nattfiol i lokaliteten.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ei relativt artsfattig rikmyr over eksisterande skoggrense.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

#### 56 Fursetfjellet: sør for Oførelva

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 274 675
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A05 Rikmyr
<b>Utfoming:</b>	A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	26.06.2008, JBJ

#### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 28.01.2009 basert på eige feltarbeid 26.06.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg sør for Oførelva på vestsida av Fursetfjellet. Myra heller mot aust-nordaustr. Høgda er rundt 320-400 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av ein mosaikk av fattig, intermediær og middelsrik fastmattemyr, med spreidd buskas og skogkrullar av bjørk. Det finst breiull mange stader.

*Kulturpåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, breiull, dvergbjørk, fjellistel, gulstorr, kornstorr, kvitsymre, kystmyrklegg, myrsauløk, nattfiol, svarttopp, sveltull, særbusstorr og trådstorr.

*Prioritering:* Lokaliteten er under litt tvil gjeve verdi B (viktig) på grunn av at han inneholdt intakt rikmyr under skoggrensa.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

#### 57 Fursetfjellet: Middagshaugen

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 280 679
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A05 Rikmyr
<b>Utfoming:</b>	
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	16.09.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.01.2009 basert på eige feltarbeid 16.09.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg i skoggrensenivå på austsida av Middagshaugen på Fursetfjellet. Myra heller mot søraust. Høgda er rundt 380 meter. Området ligg truleg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av middelsrik fastmattemyr med ein del breiull over eit mindre område.

*Kulturpåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, breiull, dvergjamne, fjelltistel, grønstorr, jåblom, kornstorr, sumphaukeskjegg, svarttopp og trådstorr.

*Prioritering:* Lokaliteten er gjeve verdi C (lokalt viktig) på grunn av at han truleg ikkje tilfredsstiller kriteria til B, det er ei lita rikmyr i skoggrensenivå.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## **58 Raudheia nord**

**Tidlegare nummer:** (NY)

**Posisjon:** MQ 262-276, 682-691

**Hovudnaturtype:** Rasmark, berg og kantkratt

**Naturtype:** B04 Nordvendte kystberg og blokkmark

**Utfoming:** B0403 Moserik fjellheiutfoming

**Verdi:** C (lokalt viktig)

**Mulege truslar:** Fysiske inngrep

**Undersøkt/kjelder:** 16.09.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.01.2009 basert på eige feltarbeid 16.09.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutfoming, og ligg i ei nord- og nordausthellande fjellskråning over eksisterande skoggrense på nordsida av Raudheia på Fursetfjellet, med utsikt mot Åndal, rundt 350-500 m o.h. Området ligg truleg i mellomboreal til lågalpin vegetasjonssone og truleg klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2), sjølv om det finst innslag av oseaniske arter som prakttvibladmose.

*Vegetasjon:* Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg, blåtopp, finnskjegg og rome. Det er også innslag av fattige til intermediære bakkemyrer.

*Kulturpåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, breiull, dvergbjørk, dvergjamne, kystmyrklegg, musøyre, myraugnetrøst, rypebær og stivstorr. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, småstykte *Bazzania tricrenata*, storstykte *Bazzania trilobata*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingmose *Mylia taylorii* og prakttvibladmose *Scapania ornithopodioides* (ca. 10 dm<sup>2</sup>, MQ 27007 68519, 445 m o.h.). Saman med Kloppafjellet i Molde (lenger vest) synest dette å vera innergrense for prakttvibladmose i distriktet. Dessutan vart det funne blåstilka raudskivesopp *Entoloma asprellum* og myrjordtunge *Geoglossum sphagnophilum*.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at han har eit litt utarma mangfold av oseaniske levermosar over det meste av området, og berre ein liten flekk med prakttvibladmose vart funnen.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## **59 Fursetfjellet, nord for Oførelva**

**Tidlegare nummer:** (NY)

**Posisjon:** MQ 2847 6796

**Hovudnaturtype:** Skog

**Naturtype:** F08 Gammal barskog

**Utfoming:** F0802 Gammal furuskog

**Verdi:** C (lokalt viktig)

**Mulege truslar:** Fysiske inngrep, hogst  
**Undersøkt/kjelder:** 16.09.2008, JBJ

#### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.01.2009 basert på eige feltarbeid 16.09.2008. Lokaliteten består av eit lite område med eit uvanleg stort furutre som ligg ca. 245 meter over havet på nordsida av Oførelva vest for riksvegen over Fursetfjellet. Det er regionalt uvanleg med så store furutre. Diameteren var ca. 1,6-1,8 meter. Fleire grove greier har tørka og ramla av. Desse er potensielt substrat for kravfulle vedbuande soppartar. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området har blandingsskog av bjørk og furu med ei blanding av blåbær- og sølvbunkedominans.

*Kulturpåverknad:* Sølvbunkeinnslaget i vegetasjonen tyder på ei lang beitehistorie. Skogen har nok vore sterkt beitepåverka i periodar.

*Artsfunn:* Av planter vart det ikkje funn særleg uvanlege artar, men m.a. hegg, lækjeveronika, skogfiol, skogrøyrkvein, skogsnelle, skogstorkenebb og tågebær. Det vart heller ikkje funne uvanlege lav- eller moseartar på treet eller nedramla greiner.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at han ikkje er ein gammal skog, men berre eit gammalt tre, og dermed ikkje tilfredsstiller kriteria til B.

*Omsyn og skjøtsel:* Dette furreet er såpass uvanleg at det bør få stå til det ramlar ned av seg sjølv.

### 60 Dyrlia-Grønlia

**Tidlegare nummer:** (NY)  
**Posisjon:** MQ 386-394, 683-695  
**Hovudnaturtype:** Myr  
**Naturtype:** A05 Rikmyr  
**Utfoming:** A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet  
**Verdi:** A (svært viktig)  
**Mulege truslar:** Fysiske inngrep  
**Undersøkt/kjelder:** 16.08.2008, JBJ

#### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 28.01.2009 basert på eige feltarbeid 16.08.2008. Lokaliteten er eit stort rikmyrområde som ligg mellom Dyrlia og Grønlia inntil grensa mot Molde kommune. Myra heller mot sør. Høgda er rundt 240-420 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av rikmyr, mest fastmatte. Det finst og fattig og intermediær myr.  
*Kulturpåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Lokaliteten var svært artsrik, og må vera ei av dei mest interessante rikmyrene i distriktet. Særleg interessant var store og jamt utbreidde bestandar av raudlistearten brunskjene (NT), som er regionalt svært sjeldan. Førekomstar av engmarihand (NT) var også interessant. Av planter elles kan nemnast bjørnebrodd, bleikvier, breiull, dvergbjørk, dvergjamne, elvesnelle, engstorr, fjellfrøstjerne, fjelltistel, grønstorr, gulstorr, hegg, heiblåfjør, hengejeaks, hundekvein, jåblom, klubbestorr, knegras, kornstorr, kvitbladtistel, kvitmaure, kvitmryrak, kystmyrklegg, liljekonvall, loppestorr, myggblom, myraugnegrøst, myrkråkefot, myrsauløk, nattfiol, nebbstorr, sivblom, skogfiol, skogmarihand, småengkall, stortviblad, svarttopp, sveltull, særbusstorr, sølvbunke og trådstorr.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ei særleg stor (940 dekar) og velutvikla rikmyr som er svært artsrik, med to raudlisteartar, og regionalt svært viktige bestandar av brunskjene.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Moderat beiting er truleg positivt om ein unngår trakkskader.

### 61 Dyrlia: vest for Hansgardskammen

**Tidlegare nummer:** (NY)

<b>Posisjon:</b>	MQ 396-397, 684-685
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A05 Rikmyr
<b>Utforming:</b>	A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	17.08.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 28.01.2009 basert på eige feltarbeid 17.08.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg vest for Hansgardskammen ved Dyrlia sørvest i Gjemnes. Høgda er rundt 260-280 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av middelsrik fastmattemyr med breiull.

*Kulturpåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, breiull, brunskjene (NT), dvergbjørk, dvergjamne, grønstorr, jåblom, myraugnentrøst og særburstorr.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre rikmyr (26 dekar) under skoggrensa (mellomboreal) som inneholder einskilde interessante artar, m.a. raudlistearten brunskjene.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Moderat beiting er truleg positivt om ein unngår trakkskader.

## **62 Dyrlia: nord for Hansgardskammen**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 399 687-688
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A05 Rikmyr
<b>Utforming:</b>	A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	17.08.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 28.01.2009 basert på eige feltarbeid 17.08.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg nord for Hansgardskammen ved Dyrlia sørvest i Gjemnes. Høgda er rundt 280 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av middelsrik fastmattemyr med breiull.

*Kulturpåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, breiull, brunskjene (NT), bukkeblad, dvergbjørk, dvergjamne, grønstorr, jåblom, kvitmyrak, kystmyrklegg, myraugnentrøst, myrkråkefot, sivblom og trådstorr.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre rikmyr (11 dekar) under skoggrensa (mellomboreal) som inneholder einskilde interessante artar, m.a. raudlistearten brunskjene.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Moderat beiting er truleg positivt om ein unngår trakkskader.

## **63 Dyrlia: nordaust for Hansgardskammen**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 402-404, 689-691
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A05 Rikmyr
<b>Utforming:</b>	A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet

**Verdi:** B (viktig)  
**Mulege truslar:** Fysiske inngrep  
**Undersøkt/kjelder:** 17.08.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 03.02.2009 basert på eige felterarbeid 17.08.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg nordaust for Hansgardskammen ved Dyrlia sørvest i Gjemnes. Høgda er rundt 270-280 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av middelsrik fastmattemyr med breiull.

*Kulturpåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, breiull, bukkeblad, dvergbjørk, dvergjamne, fjelltistel, jåblom, kornstorr, kvitmyrak, myraugnetrøst, myrkåkefot, nattfiol, sivblom, særbusk og trådstorr.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre rikmyr (40 dekar) under skoggrensa (mellomboreal).

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Moderat beiting er truleg positivt om ein unngår trakkskader.

## 64 Svarthaugen

**Tidlegare nummer:** (NY)  
**Posisjon:** MQ 399-404, 693-696  
**Hovudnaturtype:** Myr  
**Naturtype:** A05 Rikmyr  
**Utfoming:** A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet  
**Verdi:** A (svært viktig)  
**Mulege truslar:** Fysiske inngrep  
**Undersøkt/kjelder:** 17.08.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 03.02.2009 basert på eige felterarbeid 17.08.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg i sørhellenga av Svarthaugem mellom Dyrlia og Duåsen. Myra heller mot sør. Høgda er rundt 290-370 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av middelsrik fastmattemyr med breiull og mange andre basekrevande planter.

*Kulturpåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Særleg interessant var store og jamt utbreidde bestandar av raudlistearten brunskjene (NT), som er regionalt svært sjeldan. Førekomstar av engmarihånd (NT) var også interessant. Av planter elles kan nemnast bjørnebrodd, breiull, brunmyrak, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjelltistel, grønstorr, gulstorr, heiblåfjør, hengjeaks, jåblom, klokkevintergrøn, kornstorr, kvitbladtistel, kvitlyng, kvitmyrak, kvitsymre, loppestorr, myraugnetrøst, myrkåkefot, nebbstorr, skogmarihånd, smalkjempe, småengkall, storblåfjør, stortviblad, sumphaukeskjegg, svarttopp, sveltull, særbusk og trådstorr.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi A (svært viktig) på grunn av at det er ei middels stor (130 dekar) og velutvikla rikmyr som er uvanleg artsrik, med to raudlisteartar, og regionalt viktige bestandar av brunskjene.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag. Moderat beiting er truleg positivt om ein unngår trakkskader.

## 65 Duåsen: sør for Svartlibekken

**Tidlegare nummer:** (NY)  
**Posisjon:** MQ 416 699  
**Hovudnaturtype:** Myr  
**Naturtype:** A05 Rikmyr

<b>Utfoming:</b>	A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	17.08.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 03.02.2009 basert på eige feltarbeid 17.08.2008. Lokaliteten er eit mindre rikmyrområde som ligg sør for Svartlibekken ved Duåsen. Høgda er rundt 200 meter. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av middelsrik fastmattemyr med breiull.

*Kulturpåverknad:* Lokaliteten ligg langs ein skogsveg som har påverka den hydrologiske balansen. Området verka elles stort sett lite påverka, men har vore beita.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast bjørnebrodd, breiull, bukkeblad, dvergjamne, engmarihand (NT), gulstorr, jáblom, kvitmyrak, myraugnentrøst, sivblom, skogmarihand, svarttopp, sveltull, særbustorr og trådstorr.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ei mindre rikmyr (18 dekar) under skoggrensa (mellomboreal), men med bestandar av raudlistearten engmarihand.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan fleire inngrep. Moderat beiting er truleg positivt om ein unngår trakkskader.

## **66 Sør for Heggemsvatnet**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 441-444, 722-725
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr
<b>Utfoming:</b>	A0803 Jordvassmyr
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	16.08.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 03.02.2009 basert på eige feltarbeid 16.08.2008. Lokaliteten er eit mindre myrområde som ligg på sørsida av Heggemsvatnet og grensar mot reservatet her. Myra er omlag flat. Høgda er rundt 155-160 meter. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av fattigmyr, mest fastmatte, men og mjukmatter, litt furumyrskog med røsslyng og knausar, og dessutan ei lita tjørn i vestre del. Lokaliteten berører også strandområde i Heggemsvatnet som ikkje ligg i reservatet.

*Kulturpåverknad:* Tilgrensande område i sørvest er dels dyrka, dels kanalisert og tilplanta med gran, men det som her er avgrensa er relativt intakt. I søraust grensar området til riksvegen over Osmarka.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast dvergbjørk, kvitmyrak, pors, sivblom og stortranebær. Soppen *Hygrocybe substrangulata var. rhodophylla*, ein variant av sumpvokssopp, er truleg sjeldan i Noreg, han vart og funnen her.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ei kystmyr i sørboreal som er over 50 dekar (180 dekar).

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## **67 Nord for Heggemsvatnet**

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 445 733
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr, A05 Rikmyr
<b>Utfoming:</b>	A0803 Jordvassmyr, A0505 Open intermediær og rik myr i låglandet

**Verdi:** B (viktig)  
**Mulege truslar:** Fysiske inngrep  
**Undersøkt/kjelder:** 16.08.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 02.02.2009 basert på eige feltarbeid 16.08.2008. Lokaliteten er eit myrområde (Brekka-Bømyra-Langhaugen) som ligg nord og nordaust for naturreservatet i Heggemsvatnet. Myra er omtrent flat, men heller svakt mot sør og sørvest. Høgda er rundt 155-160 meter. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av fattige myrer, mest fastmatte, men og ein god del mjukmatte. Bjørneskjegg, pors og rome er viktige artar. Ved Brekka (MQ 4445 7345) var det og innslag av rikmyr med breiull.

*Kulturpåverknad:* Tilgrensande område i nordaust er dyrka, og eit noko større område er kanalisert, men det som her er avgrensa er relativt intakt. Området vart i 2008 beita av storfe.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast breiull, dvergbjørk, dvergjamne, hundekvein, jáblom, kornstorr, kvitmyrak, kvitsymre, kystmyrklegg, myraugnetrost, sivblom og stortranebær.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ei kystmyr i sørboreal som er over 50 dekar (230 dekar). Innslaget av rikmyr trekkjer i same retning.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan fleire inngrep. Beiting er truleg ikkje uheldig så lenge ein unngår for mykje trakkskader.

## 68 Aust for Holåvatnet

**Tidlegare nummer:** (NY)  
**Posisjon:** MQ 472-475, 727-728  
**Hovudnaturtype:** Myr  
**Naturtype:** A08 Kystmyr  
**Utforming:** A0803 Jordvassmyr  
**Verdi:** B (viktig)  
**Mulege truslar:** Fysiske inngrep  
**Undersøkt/kjelder:** 16.08.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 02.02.2009 basert på eige feltarbeid 16.08.2008. Lokaliteten er eit mindre myrområde som ligg aust for Holåvatnet på Osmarka. Høgda er rundt 160-170 meter. Området ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området er dominert av fattig til intermediær fastmattemyr. Viktige artar var bjørneskjegg, rome, pors og trådstorr. Det var og svakt innslag av middelsrik fastmattemyr med m.a. breiull.

*Kulturpåverknad:* Lokaliteten er liten og relativt intakt, medan det er ein del grøfter og plantefelt i tilgrensande område.

*Artsfunn:* Av planter kan nemnast breiull, dvergbjørk, hundekvein, kvitmyrak, myrklegg, sivblom, særbusk og trådstorr. Raudskivesoppen *Entoloma elodes* vart og funnen her, ein typisk myrart.

*Prioritering:* Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ei kystmyr i sørboreal som er over 50 dekar (52 dekar). Innslaget av rikmyr trekkjer i same retning.

*Omsyn og skjøtsel:* Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 69 Aspåsmyran nord

**Tidlegare nummer:** (NY)  
**Posisjon:** MQ 489 734  
**Hovudnaturtype:** Myr  
**Naturtype:** A08 Kystmyr  
**Utforming:** A0803 Jordvassmyr  
**Verdi:** B (viktig)

**Mulege truslar:** Fysiske inngrep  
**Undersøkt/kjelder:** 16.08.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 02.02.2009 basert på eige feltarbeid 16.08.2008. Lokaliteten er eit myrområde som ligg nord-nordvest for reservatet på Apsåsmyrane. Høgda er rundt 125-140 meter.

**Området:** ligg i sørboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2). **Vegetasjon:** Området er dominert av fattig og plan myr, mest fastmatte, men og ein god del mjukmatte og lausbott, i tillegg til einskilde myrpyttar. Viktige artar var særleg pors, elles dvergbjørk, røsslyng, trådstorr, flaskestorr, blåtopp, bjørneskjegg og rome. Det finst og skogmyr med spreidd furu. Nokre mindre, tuvete parti omfattar truleg nedbørsmyr.

**Kulturmåverknad:** Lokaliteten er lite påverka, men tilgrensande område har vorte kanaliserte, grøfta og dels tilplanta med gran. Noko har og vore dyrka.

**Artsfunn:** Av planter kan nemnast bukkeblad, dvergbjørk, elvesnelle, kvit nøkkerose, kvitmyrak, sivblom og trådstorr. Det vart observert fleire ulike augnestikkartar.

**Prioritering:** Området er gjeve verdi B (viktig) på grunn av at det er ei kystmyr i sørboreal som er over 50 dekar (315 dekar).

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## 70 Litvvassdalen (supplering)

**Tidlegare nummer:** BN00001865  
**Posisjon:** MQ 203-205, 692-695  
**Hovudnaturtype:** Skog  
**Naturtype:** F07 Gammal lauvskog, F01 Rik edellauvskog  
**Utfoming:** F0702 Fuktig kystskog  
**Verdi:** B (viktig)  
**Mulege truslar:** Ingen kjende  
**Undersøkt/kjelder:** 18.08.1999, JBJ (Jordal 2000), 03.05.2003, GGa, 25.03., 19.05.2003 ISt (Gaarder & Stenberg 2003)

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 02.02.2009 basert på Jordal (2000) og Gaarder & Stenberg (2003) som sist vitja området 19.05.2003. I den sørvestlige lia ved Litlvatnet vest for Åndalssetra står det frodig, dels ganske gammel og storvaksen lauvskog med innslag av alm. Lokaliteten strekkjer seg nordover frå nordenden av Litlvatnet under Trolldalsfjellet, ca. 300/420 m o.h.

**Vegetasjon:** Dei få almene som vart undersøkte vaks 340-400 m over havet og var opp til 25 cm i stammediameter i brysthøgde. Ein del grov bjørk og rogn tyder på at det er lenge sidan det har vore hogge her. Elles vart det funne gråor, osp og hegg. Slik gammal lauvskog er det ikkje funne mykje av i Gjemnes. Innanfor lokaliteten finst og opne rasmarker. Einskilde mindre bakkemyrer vart funne, med intermediær vegetasjon av t. d. dvergjamne og fjellaugnentrøst.

**Kulturmåverknad:** Lite hogstspor, svak beiting.

**Artsfunn:** Det mest spesielle var funn av stortviblad, ein kalkrevende, uvanleg orkidé. På ei daud almegrein vart det funne lønnekjuke. Undervegetasjonen er uvanleg frodig med ei rekke høgstaudeartar og bregner (skogburkne, strandrøyr, sløkje, geitrams, turt, skogstorkenebb, vendelrot, gullris, ormetelg, myskegras, bringebær, raud jonsokblom, sauetelg, kratmjølke, skogmarihand, skogrøyrkvein og storfrytle) og innslag av få varmekjære artar (hengjeaks, kranskonvall, liljekonvall). I ei av bakkemyrene vart det funne ein stor bestand på over 100 individ av myrjordtunge (*Geoglossum sphagnophilum*). I den vestvestlige bjørkelia i Litvvassdalen hekka raudlisteartane dvergspett (VU) og kvitryggspett (NT) i 2003 (MQ 2044 6917). **Supplerande opplysningar** etter 03.05.2003: Funn av m.a. myske og ein ukjent orkide, truleg vårmarihand i lia. Skogen verka vereksponert og potensialet for gammalskogstilknytta artar er svakt.

**Prioritering:** Dette er eit relativt lite og därleg utvikla almebestand. Undervegetasjonen er likevel artsrik og frodig, og den kravfulle orkideen stortviblad er funne. Lokaliteten får under tvil framleis verdi viktig (B). Gaarder og Stenberg (2003) meinte det var mest rett å gi området verdi lokalt viktig (C), men det

finst og andre gammalskogskvalitetar som er nært knytt til naturtypen, nemleg raudlisteartane dvergspett og kvitryggspett.

*Omsyn og skjøtsel:* Dette er eit av få område i kommunen der det er funne gammal lauvskog. Denne skogen bør få stå urørt.

## 71 Litj-Tussen-Snøtind

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 237-254, 707-717
<b>Hovudnaturtype:</b>	Fjell
<b>Naturtype:</b>	C01 Kalkrike område i fjellet
<b>Utforming:</b>	
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Ingen kjende
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	31.07.1999, Jarle Inge Holten

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skriven av Jarle Holten og redigert av John Bjarne Jordal i januar 2009 basert på feltarbeid av Jarle Holten 31.07.1999 (pers. komm.). Lokaliteten ligg på sørsida av Snøtind og nedover ved Litj-Tussen, i høgdelaget 500-1027 m o.h. og vert under tvil ført til naturtypen kalkrike område i fjellet. Området ligg i lågalpin vegetasjonssone og klart oceanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Området vert dominert av fattig lågalpin heivegetasjon fra skoggrensa og opp til ca 800 m. med følgjande artar som dominantar: fjellrekling, stivstorr og greplyng og med rabbesiv, rypebær og geitsvingel som vanlege artar elles. Dvergbjørk førekjem spreidd i høgdebeltet 500 - 600 m. Lesidene er dominert av finnskjegg og fjellmarikåpe, og vanlege artar er gullris og blålyng, medan fjellsvæve og aksfrytle førekjem spreidd-sjeldan. Fattige snøleie er dominert av musøyre, med spreidd finnskjegg, og mindre vanlege artar er trefingerurt, seterstorr, brearve, dverggråurt, dvergmjølke og rypestorr. Fattig blokkmark har hovudførekomst i høgdebeltet 500 - 800 m og er dominert av fjellburkne og hestespreng. Rik-mellomrik blokkmark/rasmark førekjem spreidd med taggbregne og rosenrot. Mellomrike - rike engsnøleie har mindre vanlege artar som fjellrapp, kvitmjølke, fjellkvein, fjellsyre, aksfrytle, grønvier (ei registrering), sølvvier, lappvier og fjellveronika. Mellomrike-rike fjellmyrer (høgdebeltet 500 - 800 m) har middels kravfulle artar som blankstorr (spreidd-sjeldan), svartstorr (sjeldan), bjørnebrodd (spreidd), svarttopp (vanleg), fjellfrøstjerne (spreidd), bleikvier (sjeldan), fjelltistel (vanleg) og jáblom (spreidd). Fattigkjelde med stjernesildre førekjem spreidd til vanleg. Høgstaudeng har artar som kvitsoleie (sjeldan), turt (spreidd), harerug (vanleg), kvitbladtistel (spreidd), kvitmjølke (spreidd), setergråurt (spreidd) og skogstorkenebb (vanleg).

*Kulturpåverknad:* Området verka stort sett lite påverka, men har vore beita. Det finst stigar som vert brukte av folk og sau.

*Artsfunn:* Nokre mindre vanlege og dels kravfulle planter er nemnt under vegetasjon: bjørnebrodd, blankstorr, bleikvier, fjellfrøstjerne, fjelltistel, jáblom, svartstorr, svarttopp og taggbregne.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ein relativt artsfattig lokalitet i høve til basekrevande fjellplanter.

*Omsyn og skjøtsel:* Ingen spesielle ut over å unngå fysiske inngrep.

## 72 Storlandet: Mjølkemyrane

<b>Tidlegare nummer:</b>	(NY)
<b>Posisjon:</b>	MQ 300-314, 792-798
<b>Hovudnaturtype:</b>	Myr
<b>Naturtype:</b>	A08 Kystmyr
<b>Utforming:</b>	A0804 Blanding mellom nedbørsmyr og jordvassmyr
<b>Verdi:</b>	C (lokalt viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	11.08.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 04.02.2009 basert på eige feltarbeid 11.08.2008. Lokaliteten er eit mindre myrområde som ligg ved Skjerset mellom Øverland og Stokke på Storlandet. Myra heller mot nord. Høgda er rundt 200-300 meter over havet. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Området har ei blanding av nedbørsmyr og fattigmyr, som delvis er noko tuvet. Viktige artar er bjørneskjegg, røsslyng, torvull, molte, rome og kvitlyng.

**Kulturpåverknad:** Området verka lite påverka. Det går ein skogsveg mest opp til kanten av myra og ved vegenden er det eit granplantefelt. Namnet tyder på tidlegare beitebruk. I dag er området lite beita.

**Artsfunn:** Av planter kan nemnast grepelyng, heisiv, hundekvein og svarttopp.

**Prioritering:** Området er gjeve verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er ei kystmyr over sørboreal som ikkje ligg i eit pressområde, men med innslag av nedbørsmyr.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## **73 Storlandet: Bjønnadalen nord**

**Tidlegare nummer:** (NY)

**Posisjon:** MQ 304-309, 783-791

**Hovudnaturtype:** Rasmark, berg og kantkratt

**Naturtype:** B04 Nordvendte kystberg og blokkmark

**Utfoming:** B0403 Moserik fjellheiutforming

**Verdi:** C (lokalt viktig)

**Mulege truslar:** Fysiske inngrep

**Undersøkt/kjelder:** 11.08.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

**Generelt:** Skildringa er skriven av John Bjarne Jordal 04.02.2009 basert på eige feltarbeid 11.08.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg sør for Mjølkmyrane på Storlandet, opp mot Bjønnadalen, rundt 280-420 m o.h. Området ligg i mellomboreal vegetasjonssone (men over eksisterande skoggrense) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg og rome. Det er også innslag av fattige til intermediaære bakkemyrer, rike sig og fattigkjelder.

**Kulturpåverknad:** Området verka lite påverka, men har vore beita av sau.

**Artsfunn:** Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, dvergjamne, fjelltistel, gulsildre, kornstorr, myraugnegrøst, myrsnelle, rypebær og svarttopp. Det vart elles m.a. notert følgjande oseaniske mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, fleinljåmose *Dicranodontium denudatum*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingmose *Mylia taylorii*, og dessutan raudmakkmoser *Scorpidium revolvens*.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at det er usikkert om han tilfredsstiller kriteria for B.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## **74 Storlandet: Bjønnadalen sør**

**Tidlegare nummer:** (NY)

**Posisjon:** MQ 310 784

**Hovudnaturtype:** Fjell

**Naturtype:** C01 Kalkrike område i fjellet

**Utfoming:** C0102 Leside

**Verdi:** C (lokalt viktig)

**Mulege truslar:** Fysiske inngrep

**Undersøkt/kjelder:** 11.08.2008, JBJ

### **Områdeskildring**

**Generelt:** Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 04.02.2009 basert på eige feltarbeid 11.08.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen kalkrike område i fjellet (med overgang mot rikmyr og rike sig) og ligg i Bjønnadalen på Storlandet, rundt 410-430 m o.h. Området ligg over skoggrensa lokalt, i mellomboreal til lågalpin vegetasjonssone og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, humid underseksjon (O3h).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstype er alpin, noko baserik lesidevegetasjon, med litt preg av rikmyr.

**Kulturpåverknad:** Området verka lite påverka, men har vore beita av sau.

**Artsfunn:** Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, breiull, dvergjamne, fjellfrøstjerne, fjelltistel, loppestorr, mjødurt, myraugnetrøst, skogfiol, skogstorkenebb, småengkall, sumphaukeskjegg og svarttopp.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi C (lokalt viktig) på grunn av at han truleg ikkje tilfredsstiller kriteria til B.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## Molde

### 75 Koppafjellet

**Tidlegare nummer:** (NY)

**Posisjon:** MQ 217-226, 672-676

**Hovudnaturtype:** Rasmark, berg og kantkratt

**Naturtype:** B04 Nordvendte kystberg og blokkmark

**Utforming:** B0403 Moserik fjellheiutforming

**Verdi:** B (viktig)

**Mulege truslar:** Fysiske inngrep

**Undersøkt/kjelder:** 04.08.2008, JBJ

### Områdeskildring

**Generelt:** Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 04.02.2009 basert på eige feltarbeid 04.08.2008. Lokaliteten tilhører naturtypen nordvendte kystberg og blokkmark, moserik fjellheiutforming, og ligg i nordhellinga av Koppafjellet sør for Åndalssetra (som tilhører Gjemnes), rundt 340-500 m o.h.

Området ligg truleg i mellomboreal vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

**Vegetasjon:** Viktigaste vegetasjonstype er oseaniske fuktheiar med m.a. bjørneskjegg og rome. Det er også innslag av fattige til intermediære sig og bakkemyrer, og einskilde flate blautmyrer med sivblom.

**Kulturpåverknad:** Området verka lite påverka, men har vore beita av sau.

**Artsfunn:** Av planter vart det notert m.a. bjørnebrodd, dvergjamne, fjellaugnetrøst, fjellbunke, fjellburkne, greplyng, kystmyrklegg, rypebær, sivblom, svarttopp og særbusk. Det vart elles m.a. notert følgjande mosar: heimose *Anastrepta orcadensis*, småstylte *Bazzania tricrenata*, storstylte *Bazzania trilobata*, grannkrekmose *Lepidozia pearsonii*, raudmuslingmose *Mylia taylorii* og prakttvibladmose *Scapania ornithopodioides*. Sistnemnde hadde ganske store matter fleire stader.

**Prioritering:** Lokaliteten får verdi B (viktig) på grunn av at han inneholder nordvendte kystberg og blokkmark med flere gode førekommstar av middels kravfulle og typiske oseaniske arter som prakttvibladmose (fire førekommstar), heimose og grannkrekmose over eit større område.

**Omsyn og skjøtsel:** Det beste for naturverdiane er at området får liggja i fred utan inngrep av noko slag.

## Nesset

### 76 Stranda ved Eikesdalsvatnet

**Tidlegare nummer:** (NY)

**Posisjon:** MQ 5746 4334 - MQ 5699 4376

**Hovudnaturtype:** Kulturlandskap

**Naturtype:** D03 Artsrik vegkant

**Utforming:**

**Verdi:** A (svært viktig)

**Mulege truslar:** Fysiske inngrep som t.d. grøfterensk, opphør av kantslått, attgroing  
**Undersøkt/kjelder:** Bjørn Austigard (pers. komm.), Fremstad (2007), 13.07.2008, JBJ

### Områdeskildring

*Generelt:* Skildringa er skiven av John Bjarne Jordal 04.02.2009 basert på opplysningar frå Bjørn Austigard og Wenche Johansen, Fremstad (2007) og eige feltarbeid 13.07.2008. Lokaliteten tilhøyrer naturtypen artsrik vekkant og ligg ved Stranda i nordre del av Eikesdalsvatnet. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone og klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2).

*Vegetasjon:* Viktigast er artsrike, tidlegare beita engsamfunn langs vekkantane. Artsrike vekkantar rekna som ein truga vegetasjonstype.

*Kulturpåverknad:* Vegkanten er beita av sau fram til om lag 2005. Opphør av beitet nyleg er årsak til at stavklokka har fått veksa i fred slik at ho har vorte oppdaga.

*Artsfunn:* Lokaliteten er artsrik, 104 planteartar vart registrerte. Mest interessant var ein stor bestand av den regionalt svært sjeldne raudlistearten stavklokke (NT). Det vart rekna om lag 140 planter av denne arten over ei strekning på rundt 600 meter vekkant. Førekomsten vart oppdaga av Bjørn Austigard i 1979 og attfunnen i 2007 med 69 planter (Fremstad 2007). Av planter elles vart det notert m.a. alm (NT), bergfrue, bergmjølke, blårapp, brunrot, burot, bustnype, byhøymole, engfiol, enghumleblom, engtjæreblom, filtkongsllys, gjeldkarve, grov nattfiol, gulsildre, gulstorr, haremata, hassel, hengjeaks, hundekveke, jáblom, kattefot, kjertelaugnestrøst, kransmynte, kratthumleblom, kvitbladtistel, kvitmaure, kvitsymre, kystgrisøyre, lundgrønaks, markjordbær, prikkperikum, raud jonsokblom, raudkløver, revebjelle, skogfiol, skoggråurt, skogmarihand, skogsalsalat, skogsvinerot, skogvikke, smalkjempe, småborre, småengkall, storklokke, svarteknapp og svarttopp.

*Prioritering:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) på grunn av at han er stor og artsrik og har fylkets største bestandar av ein art som står som NT på raudlista.

*Omsyn og skjøtsel:* Sauebeitet som har pågått til nyleg har truleg vore til nytte for stavklokka, ho har fått nok lys og har truleg kunna overleva som rosett, men beitinga har hemma blomstring og spreiling. No vert det ei utfordring å unngå forbusking og for mykje skugge for stavklokka. Eit alternativ er å sleppa sauer på nytt dersom det er muleg. Alternativet er slått av vekkantane, helst sein i sesongen. Ein bør unngå sprøyting og fysiske inngrep som t.d. grøfterensk.

# KJELDER

Lista nedanfor inneholder også kjelder som ikke inneholder stadfesta informasjon fra undersøkingsområdet, men som er brukte for å belyse tema i dei generelle delene av rapporten, eller i bestemmingsarbeid, verdisetting, diskusjon m.m.

## Skriftlege kjelder

- Andrews, A.L. 1919. Bryological Notes – V. *Scapania nimboosa* from Norway. - Torreya 19: 49-51.
- Artsdatabanken 2007. Data om raudlisteartar: <http://www.artsdatabanken.no/>
- Artskart 2009. En karttjeneste fra Artsdatabanken (<http://artskart.artsdatabanken.no/>)
- Boertmann, D. 1995. Vokshatte. Nordeuropas svampe - bind 1. Foreningen til Svampekundskabens Fremme. 184 s.
- Damsholt, K. 2002. Illustrated Flora of Nordic Liverworts and Hornworts. Nord. Bryol. Soc., Lund. 837 s.
- Direktoratet for naturforvaltning 2007. DN-handbok nr. 13, 2 utgåve.  
<http://www.naturforvaltning.no/archive/attachments/02/123/Hndbo001.pdf>
- Elgersma, A. 1996. Landskapsregioner i Norge. Norsk institutt for jord- og skogkartlegging (NIJOS), kart.
- European Committee for Conservation of Bryophytes (ECCB) 1995. Red Data Book of European Bryophytes. - Trondheim. 291 pp.
- Fremstad, E. 2007. Tre arter å bry seg om: gulveis, stavklokke og vårmarihand. Orebladet 2007-2: 4-9.
- Fremstad, E. & Moen, A. (red.) 2001. Truete vegetasjonstyper i Norge. NTNU rapport botanisk serie 2001-4, 231 s.
- Fremstad, E. 1997. Vegetasjonstyper i Norge. NINA Temahefte 12. 279 s.
- Frisvoll, A. A., Elvebakk, A., Flatberg, K.I. & Økland, R.H. 1995. Sjekkliste over norske mosar. Vitenskapeleg og norsk namneverk. NINA Temahefte 4: 1-104.
- GBIF (Global Biodiversity Information Facility) Norge 2009. Søkbar artsdatabase ([http://norbif.uio.no:8080/gbif\\_db.html](http://norbif.uio.no:8080/gbif_db.html))
- Gederaas, L., Salvesen, I & Viken, Å. (red.) 2007. Norsk svarteliste 2007 - økologiske risikovurderinger av fremmede artar. Artsdatabanken, Trondheim. 151 s.
- Gulden, G., Bendiksen, E., Brandrud, T. E., Ryvarden, L., Sivertsen, S. & Smith, O. 1996. Norske soppnavn. Fungiflora. 137 s.
- Gaarder, G. 2009. Naturtypekartlegging rundt Storholmen, Fræna kommune. Miljøfaglig Utredning notat 2009:1. 15 s.
- Gaarder, G. under arbeid. Forvaltningsplan for Sandblostvågen-Gaustadvågen naturreservat.
- Gaarder, G. & Stenberg, I. 2003. Nettilknytning til Ormen Lange, trinn 1. Konsekvensutreiling på tema flora og fauna. NOF, rapport nr. 3-2003. 77 s.
- Gaarder, G. & Hassel, K. 2005. Torntvebladmose *Scapania nimboosa* gjenfunnet i Norge. Blyttia 63:195-200.
- Hallingbäck, T. & Holmåsen, I. 1985. Mossor. En fälthandbok. Interpublishing, Stockholm. 288s
- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.) 1992. Nordic Macromycetes Vol. 2. Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. - Nordsvamp, København, 474 s.
- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.) 1997. Nordic Macromycetes Vol. 3. Heterobasoid, aphyllophoroid and gasteromycetoid Basidiomycetes. Nordsvamp, København, 444 s.
- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.) 2000. Nordic Macromycetes Vol. 1. Ascomycetes. Nordsvamp, København, 309 s.
- Hassel, K., Gaarder, G. and Holten, J.I. 2000. Torntvibladmose *Scapania nimboosa* utdødd i Norge? Blyttia 58: 22-24.
- Hill, M.O., Preston, C.D. and Smith, A.J.E. 1991. Atlas of the bryophytes of Britain and Ireland. Volume 1. Liverworts (Hepaticae and Anthocerotae). Brit. Bryol. Soc., Cardiff.

- Joint Nature Conservation Committee 2008. Conservation Designations for UK Taxa.  
[\(http://www.jncc.gov.uk/page-3408\)](http://www.jncc.gov.uk/page-3408)
- Jordal, J. B. 1997. Sopp i naturbeitemarker i Norge. En kunnskapsstatus over utbredelse, økologi, indikatorverdi og trusler i et europeisk perspektiv. Direktoratet for Naturforvaltning, Utredning for DN nr. 6- 1997. 112 s.
- Jordal, J. B., 2000. Kartlegging av biologisk mangfold i Gjemnes kommune 1999-2000. Gjemnes kommune. 110 s.
- Jordal, J. B., 2005. Kartlegging av naturtypar i Fraena kommune. Rapport J. B. Jordal nr. 5-2005. 140 s. + kart.
- Jordal, J. B. 2007. Kartlegging av naturtypar i Eide kommune. Rapport J. B. Jordal nr. 4-2005. 67 s.
- Jordal, J. B. 2008. Supplerende soppundersøkelser i forbindelse med reguleringsplan Hustadvika golfbane. Notat til Asplan Viak, 9 s.
- Jordal, J. B., Holtan, D., Gaarder, G. & Grimstad, K. J. 2006. Status for solblom *Arnica montana* L. i Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane. *Blyttia* 64:213-230.
- Jørgensen, E. 1934. Norges levermoser. Bergens Museums Skrifter 16: 1-343.
- Krog, H., H. Østhagen & T. Tønsberg 1994. Lavflora. Norske busk- og bladlav. 2 utgave. Universitetsforlaget. 368 s.
- Kålås, J.A., Viken, Å. & Bakken, T. (red.) 2006. Norsk Rødliste 2006. Artsdatabanken, Trondheim.
- Larsen, B.H. & Gaarder, G. 2005. Konsekvensutredning for Havsul 4, Eide og Averøy kommuner. Tema: Biologisk mangfold. Miljøfaglig Utredning rapport 2005:52, 69 s. + vedlegg.
- Lid, J. & Lid, D. T., 2005. Norsk flora. 7. utgåve ved Reidar Elven. Det Norske Samlaget, Oslo. 1230 s.
- Moberg, R. & Holmåsen, I., 1986. Lavar. En fälthandbok. Interpublishing, Stockholm. 240 s.
- Moen, A. 1998. Vegetasjon. Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk, Hønefoss. 199 s.
- Mossberg, B. 1992. Den nordiska floran. Wahlström & Widstrand. 696 s.
- National Biodiversity Network Gateway 2008. Species information. (<http://data.nbn.org.uk/>)
- Naturbase 2008. www.naturbase.no eller http://dnweb12.dirnat.no/nbinnsyn/ (Database drifta av Direktoratet for naturforvaltning)
- Noordeloos, M.E. 1992. Entoloma s.l. Fungi Europaei 5. Saronno, Italia, 760 s.
- Noordeloos, M.E. 2004. Entoloma supplement. Fungi europei vol. 5a. 761-1378.
- Norderhaug, A., Austad, I., Hauge, L. & Kvamme, M. 1999. Skjøtselsboka for kulturlandskap og gamle norske kulturmarker. Landbruksforlaget. 252 s.
- Norsk lavdatabase (NLD) 2008. <http://www.toyen.uio.no/botanisk/lavherb.htm> Søk pr. januar 2009.
- Norsk mosedatabase (NMD) 2008. [http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/mose/nmd\\_b.htm](http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/mose/nmd_b.htm) Søk pr. januar 2009.
- Norsk soppdatabase (NSD) 2008. [http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/sopp/nsd\\_b.htm](http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/sopp/nsd_b.htm). Søk pr. januar 2009.
- Ryman S. & Holmåsen I. 1984. Svamper. Interpublishing, Stockholm. 718 s.
- Tønsberg, T. & Holien, H. 2006. Norsk lavflora. Tapir akademisk forlag, Trondheim.

## Munnlege kjelder

Følgjande personar har gjeve munnlege eller skriftlege opplysningar om biologiske forhold, eller bestemt materiale:

Marit Dyrhaug, Tjøtta/Eide  
Tore Frøland, Sykkylven

Geir Gaarder, Tingvoll  
Kristian Hassel, Trondheim

Jarle Inge Holten, Hommelvik  
Rein Midteng, Sandvika

# BILETE

Viss ikkje anna er oppgjeve, er bileta tekne av John Bjarne Jordal ©



1 Eide: Trolldalsheia på vestsida av Litjvatnet (til høgre i biletet), ei oseanisk kystfjellhei som tilhører naturtypen ”nordvendte kystberg og blokkmark”. Dette var den første nye lokaliteten med torntvibladmose som vart funnen i 2008, med tre delførekommstar. Dette er ein av mange fjellnasar med denne mosen i sørlege del av Eide, dei ligg på rekkje og rad frå Trolldalsvatnet til Herkedalsfjellet.



2 Eide: nord for Trolldalsvatnet, sørvest i Eide: kommune. Her er det større oseaniske fuktheiar, svaberg, småhamrar og skogmyrer med bjørk og furu i nedre del, austover forbi Knubban, ein flott moselokalitet med mange delførekommstar av torntvibladmose.



2 Eide: nord for Trolldalsvatnet. Biletet viser ei stor tuve med torntvibladmose som vart funnen her. Mosen er nokså raudaktig og har ein litt ”lurvet” utsjånad på halvnære hald pga. dei lange piggane i bladkantane.



3 Eide: Einsetdalen. Her ligg det ei lita, plan, fattig kystmyr omgjeven av bjørkeskog. Lokaliteten er liten og har berre lokal verdi.



4 Eide: Surndalsheia. Dette er ein stor og viktig lokalitet med oseanisk kystfjellhei og gode bestandar av torntvibladmose.



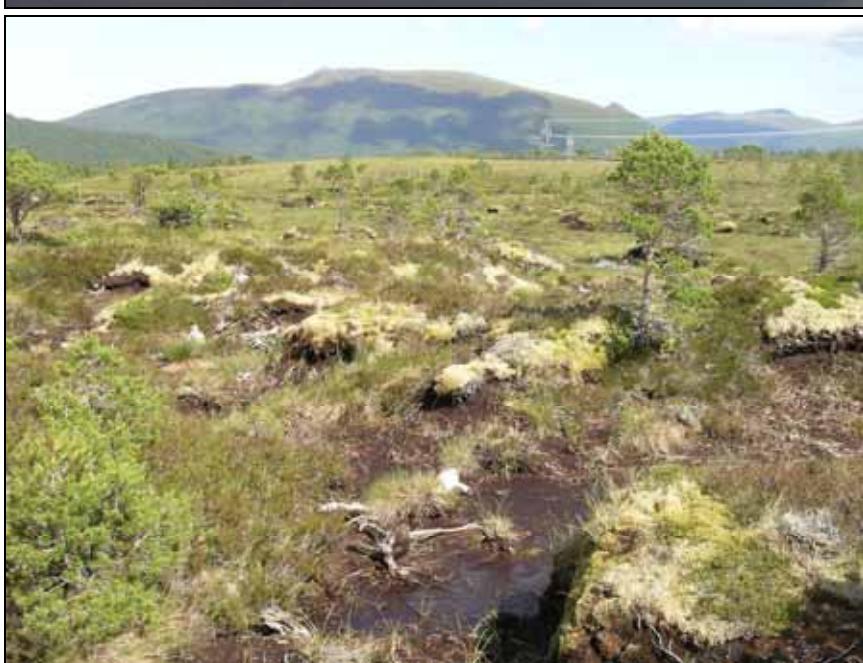
5 Eide: Surndalen. Her i framgrunnen er det avgrensa ei rikmyr med breiull mm., som ligg over lokal skoggrense.



6 Eide: Litjvassheia. Dette er ei fjellhei som ligg på ryggen nordover frå Luten. Lokaliteten hadde små og sparsamme bestandar av torntvibladmose, men meir av prakttvibladmosen.



7 Eide: Lomtjørna. Denne tjørna ligg merkeleg til på høgste punktet på eit høgdedrag (Halåsåsen) og har tilsynelatande ikkje tilførselsbekker. Her vart det sett fleire augestikkarartar og dessutan soleinøkkerose.



8 Eide: Litjvatnet-Lomtjørna. Dette er eit større, fattig bakkemyrområde og furumyrskog med innslag av tuvet nedbørsmyr. Det er og innslag av intermediær myr.



9 Eide: Finnseterdalen. Opp mot skoggrensa var det også her fleire delførekomstar av torntvibladmose og prakttvibladmose.



10 Eide: Finnsetra, ein lokalitet like ovanfor innmarka med rikmyr, buskmark og kalkskog med m.a. stortviblad, grov nattfiol og fleire basekrevande myrplanter.



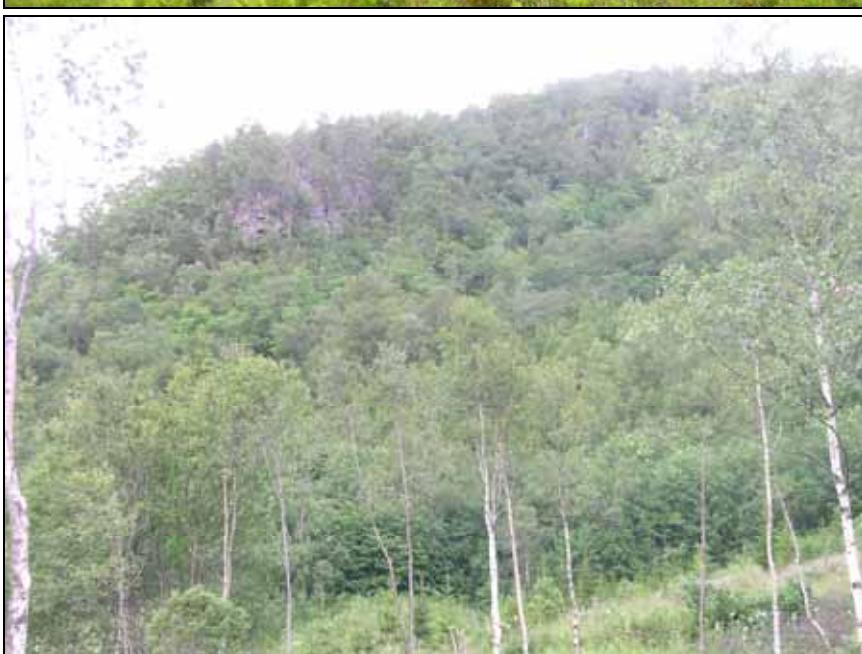
11 Eide: Vassgårdheia nord, i framgrunnen ser ein ei tuve med torntvibladmose. Bestanden her var ikkje særleg stor, men det var noko meir av prakttvibladmosen.



13 Eide: Klokkhuset. Sjølve Klokkhuset er den markerte bergnasen til venstre i biletet. Til høgre for denne (i venstre halvdel av biletet) ligg den høgastliggjande lokaliteten for torntvibladmose, 500-530 m o.h. Vegetasjonen er delvis grassnøleie med finnskjegg, men er i slekt med fuktheiane elles i området. Gøynd i skodda ligg fjellet Stortussen.



16 Eide: nordvest for Sæterfjellet (fjellet nord for Ugelstadsetra). Ein har utsikt mot Krekvik og Averøya. Her vart det funne eit område med rikmyr og nokså mykje breiull m. fl. basekrevande planter.



17 Eide: Herkedalen under Langslåa. Her ligg eit mindre område med rik edellauvskog med hasselkratt, alm, og fleire uvanlege artar som breiflangre, tannrot og sølvnever.



18 Eide: Herkedalen nord for Skrebekken. Dette er eit rikmyrområde med breiull, fjellfrøstjerne, jáblom mm.



19 Eide: Herkedalsfjellet nord for Herkedalssetra. Dette er ei oseanisk kystfjellhei med ganske mykje torntvibladmose og prakttvibladmose.  
Nedanfor: Kristian Hassel, Vitenskapsmuseet, NTNU studerer ein vekseplass for torntvibladmose.



20 Eide: Hældalsvatnet sør aust. Om lag midt på biletet ligg ein artsrik og baserik høgstaude-bjørkeskog med fleire raudlisteartar.



21 Eide: Hældalsvatnet sør.  
Dette er ein lokalitet med  
nord vendte kystberg og  
blokkmark av sørleg-  
oseanisk utforming med  
hinnebregne oppe i ufsene.  
Nedanfor er det eit lite  
bilete av hinnebregne  
herifrå. Fjella bak er ein del  
av lokalitet 24 Sandnes-  
tindane.



21 Eide: Hældalsvatnet sør.  
Her undersøker Geir  
Gaarder ein veksestad for  
prakttvibladmose i ein bratt  
grasbakke.



22 Eide: Hældalsvatnet  
sørvest. I høgre halvdel av  
biletet ligg den truleg største  
bestanden av  
torntvibladmosen. Ein  
mindre bestand ligg ved og  
dels utanfor venstre  
biletkanten. Nedanfor: Geir  
Gaarder har funne ein  
delførekomst av torn-  
tvibladmose i pinsa 2007.





22 Eide: Hældalsvatnet sørvest. Kristian Hassel og Kjel Ivar Flatberg frå Vitenskapsmuseet, NTNU i Trondheim studerer ein førekomst av torntvibladmosen i juni 2007. Nedanfor: torntvibladmose.



25 Eide: Tjønndalen. Denne lokaliteten ligg nord for "Hældalsvatnet sørvest" som har ein stor bestand av torntvibladmose, men det lukkast ikkje å finna arten i Tjønndalen. Derimot finst det fleire stader praktvibladmose og andre oseaniske levermosar.



26 Eide: Dyrhaug. Dette er ein av dei nordlegaste intakte lokalitetane for solblom i landet. Lokaliteten er derre ikkje lenger beita og gror att. Foto: Marit Dyrhaug.





27 Eide: Baklia (nord for Bollen), ein lokalitet med oseanisk fjellhei. Personen på biletet sit ved ein veksestad for den oseaniske levermosen praktvibladmose *Scapania ornithopodioides*.



28 Eide: Melen (768 m o.h.). I området frå toppen og nokså langt nedover på sørssida finst reinroseheiar med einskilde andre basekrevande fjellplanter som brudespore, fjellsnelle og raudsildre.



28 Eide: Melen, reinrosehei under toppen. Lokaliteten består av rasmark med stein og grus. (Foto reinrose: Friedeke Hendriks).





29 Eide: Grønlia (på nordsida av Melen), ved Sandsbekken, ein oseanisk fjellhei-lokalitet med torntvibladmose.



29 Eide: Grønlia, Sandsbekken, torntvibladmose veks ved føtene til personen på biletet.



30 Eide: Gådalsvatnet nord. I framgrunnen ligg relativt flate kystmyrar med fattigmyr og litt nedbørsmyr nordover mot Årøyan. Gådalsvatnet visest til høgre i biletet.



30 Eide: Gådalsvatnet nord, her er det innslag av nedbørsmyr med tjukke torvlag.



31 Eide: vest for Årøyan, ei oseanisk fjellhei med relativt gode bestandar av torntvibladmose over ei strekning på om lag 700 meter i aust-vest-retning. Her har denne arten sine lågastliggjande veksestader i Noreg på ca. 200 meter over havet.



31 Eide: vest for Årøyan, tuver med raudaktig torntvibladmose blant rome.



34 Eide: Kvitholmen sør.  
Heile øya vart i 2008 beita  
av utegangarsau. Denne  
beitinga tek vare på gamle  
naturbeitemarker og  
kystlyngheier.



35 Eide: Kvitholmen nord. I  
bakgrunnen midt på biletet  
ligg eit parti med fleire  
hundre planter av  
mariannøkleblom, ein art  
med berre tre kjende  
vekseplassar i fylket, alle i  
Eide og Fræna. Den største  
bestanden er nettopp på  
Kvitholmen (blad synlege  
på foto nedanfor).



36 Eide: Kvitholmen ved  
fyret. Her er det baserike  
grasmarker som vert beita.  
Nedanfor foto av brun  
engvokssopp *Hygrocybe*  
*colemaniiana* (VU) som  
vaks her.

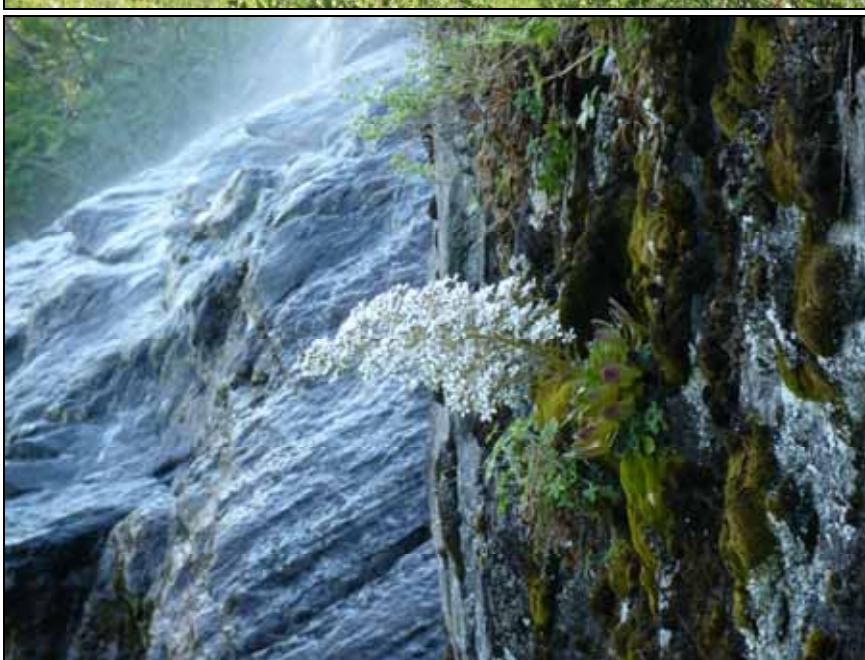




37 Eide: Gådalen. Dette er eit større myrområde med nedbørsmyr, fattigmyr og innslag av rikmyr. I bakgrunnen ser ein og 38 Eide: Fosslia. Ein kan sjå berga der Gådalsfossen stuper utfor. Oppå fjellkammen ligg lokalitet 27 Baklia.



37 Eide: Gådalen (same som ovanfor) sett frå Bolliklumpen, eit myrområde som ligg sørover frå Gådalsvatnet. Ein kan sjå Hustadvika ved Vevang i bakrunnen.



38 Eide: Fosslia, eit miljøbilete med moserike bergvegger og bergfrue ved fossen. Lokaliteten har ei blanding av fosserøyksamfunn og nord vendte kystberg og blokkmark. Foto: Friedeke Hendriks.



39 Fræna: Sloppen. Dette er ei oseanisk kystfjellhei med torntvibladmose nær grensa til Eide, på nordsida av fjellet Melen.



39 Fræna: Sloppen, med nærbilete av vegetasjonen rundt ein av delførekostane for torntvibladmose her, ei fukthei med bjørneskjegg og finnskjegg mm.



40 Fræna: Kyrhaugmyrene, vestre del. Dette er eit større myrområde med fattigmyr og nedbørsmyr på eit lågt fjellplatå sør for Skotten, oppå Skottenstupet. Ein ser havet ved Hustadvika i bakgrunnen.



40 Fræna: Kyrhaugmyrene, austre del mot Sandblost og Gaustad. Ein skimtar nedbørsmyr med store ryggar og tuver.



41 Fræna: sør for Skavatnet. Landskapet ligg berre vel 300 meter over havet, men det er likevel omlag trelaust. I bakgrunnen like over vatnet ligg eit parti med basekrevande fjell- og myrplanter. Særleg var det mykje hårstorr, men og artar som blankstorr, fjellfrøstjerne, fjellsmelle, gulsildre, nebbstorr, loppestorr og rukkevier.



42 Fræna: Sjurvasslia vest for fjellet Sjurvarden ved Farstad. Oppe i berghamrane var det basekrevande fjell- og myrplanter som fjellfrøstjerne, fjellsmelle, gulsildre, loppestorr, raudsildre og trillingsiv. Mest uventa var kanskje skjørbuksurt oppe i desse hamrane.



43 Fræna: Sleppskardet. I 1907 vart torntvibladmose funnen i det området midt på biletet som i dag er sterkt endra av kalksteinsutvinning. I 2008 vart torntvibladmosen attfunnen høgare opp, litt til venstre for midten av biletet.



44 Fræna: Raudtuva søreraust (kystfuruskog). Dette er ein furuskog med mange små svaberg og ein fuktig bekkedal med mykje oseaniske mosar, m.a. gullhårmose (som er ved nordgrensa si) og prakttvibladmose.



45 Fræna: Raudtuva søreraust (kystfjellhei). Her vart det funne ein del oseaniske levermosar som prakttvibladmose.





46 Fræna: Raudtuva aust.  
Her er ei mindre,  
nordaustvendt kystfjellhei  
der det vart funne ein  
mindre bestand av  
torntvibladmosen,  
veksestaden visest på biletet  
nedanfor.



47 Fræna: Hoksneset. Dette  
er eit ganske artsrikt  
beitemarksområde der det i  
2008 gjekk utegangarsau og  
hest.



47 Fræna: Hoksneset. Deler  
av lokaliteten består av godt  
nedbeita og dels brent  
kystlynghei.



48 Fræna: Rotvika. Dette er eit artsrikt strandområde med artar som nordlandsstorr og kjeldegras, og dessutan ein brakkvassdam med småhavgras.



49 Fræna: sør for Farstadberget, ei stor kystmyr som er relativt intakt med unntak av torvtukt tidlegare. Foto: Geir Gaarder (Gaarder 2009).



52 Fræna: Taksneset ved Storholmen. Dette er eit område med naturbeitemark og kystlynghei som er svært artsrikt på både planter og sopp. Nedanfor biletet av den basekrevande beitemarkssoppen brunøygdomokksopp *Hygrocybe virginea* var. *fuscescens*.





52 Fræna: Taksneset ved Storholmen, beita strandknausar ut mot neset. Under mørkskjela vokssopp *Hygrocybe turunda* som er sjeldan på kysten.



53 Gjemnes: Fursetfjellet nord, ei fattig kystmyr med litt rikmyrinnslag som ligg heilt inntil riksvegen nord på Fursetfjellet. Pors er ein viktig art her.



54 Gjemnes: Fursetfjellet, Oførlia. Dette er ei nokså stor rikmyr. nedanfor: engmarihand veks her (NT på raudlistा).





55 Gjemnes: Fursetfjellet ved Middagshaugen. Dette er eit rikmyrområde over eksisterande skoggrense, med m.a. nattfiol og myrkråkefot.



56 Gjemnes: Fursetfjellet sør for Oførelva. Her er og eit større område med mosaikk av rikmyr, intermediær myr og fattige bakemyrer.



58 Gjemnes: Raudheia nord. Dette er eit område med relativt dårleg utvikla oseanisk kystfjellhei, truleg fordi det ligg litt for langt frå kysten og dessutan i regnskuggen bak fjellrekjkene utanfor. Fleire typiske oseaniske levermosar veks her, m.a. prakttvibladmose, men bestandane er små.



59 Gjennes: Fursetfjellet, nord for Oførrelva. Dette er ei uvanleg stor furu med stammediameter opp til 1,6-1,8 meter.



60 Gjennes: Dyrlia-Grønlia. Detter er truleg eit av dei største og mest artsrike rikmyrområda i fylket. Nedanfor myrkråkefot.





60 Gjemnes: Dyrlia-Grønlia. Eit stort og viktig rikmyrområde. Nedanfor orkidéen myggblom.



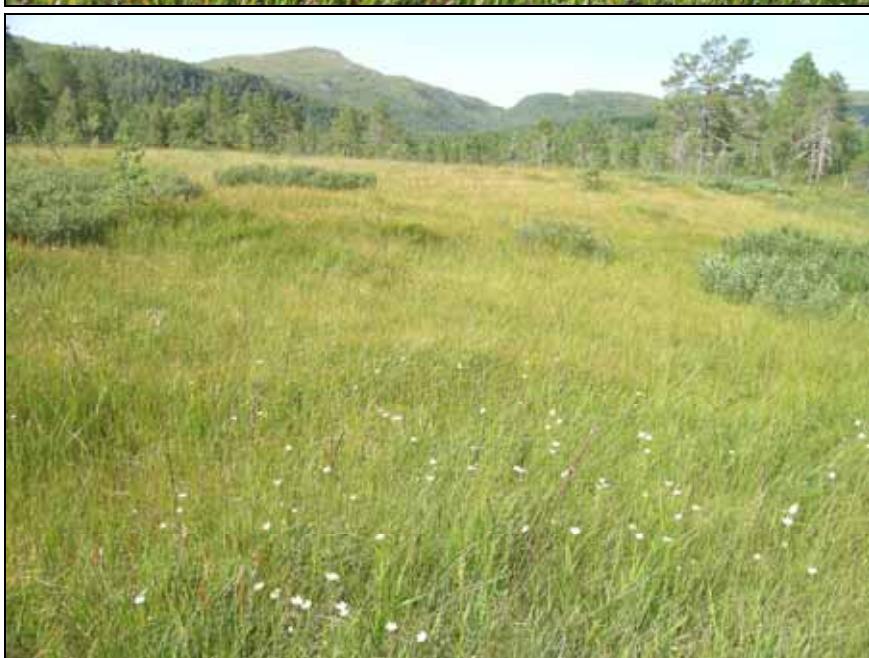
60 Gjemnes: Dyrlia-Grønlia, i framgrunnen brunskjene (NT – nær truga på raudlista), ein sterkt basekrevande plante som er sjeldan i fylket.



63 Gjemnes: nordaust for Hansgardskammen, også eit rikmyrområde på Osmarka.



64 Gjemnes: Svarthaugen, eit stort, artsrikt og svært viktig rikmyrområde med engmarihand og gode bestandar av brunskjene.



65 Gjemnes: Duåsen sør for Svartlibekken. Dette er også eit rikmyrområde med innslag av engmarihand. I framgrunnen på biletet ein god bestand av jåblom.



66 Gjemnes: sør for Heggemsvatnet. Dette er ei kystmyr eller låglandsmyr med einskilde interessante artar.



67 Gjemnes: nord for Heggemsvatnet. I framgrunnen ei lita rikmyr med breiull, elles er dette eit område med fattige kystmyrer/låglandsmyrer.



68 Gjemnes: aust for Holåvatnet, også eit område med kystmyr og litt rikmyr.



69 Gjemnes: Aspåsmyran nord. Nord for Aspåsmyran naturreservat ligg også større, relativt intakte myrområde.



71 Gjemnes: Litj-Tussen-Snøtind. Oppover i venstre halvdel av biletet ligg eit fjellparti undersøkt av Jarle I. Holten, der det vart funne nokre basekrevande fjellplanter.



72 Gjemnes: Mjølkemyrane, eit stort kystmyrområde på Storlandet, med Averøya i bakgrunnen.



73 Gjemnes: Bjørnedalen nord, eit område med oseanisk kystfjellhei som ligg ovafor Mjølkemyrene på Storlandet.



75 Molde: Kloppafjellet.  
Dette er også eit område med oseanisk kystfjellhei og gode bestandar av praktvibladmose, som ligg nokså langt frå kysten, sør for Åndalssetrene i Gjemnes.



75 Molde: Kloppafjellet, praktvibladmose. Dette er truleg innergrense i distriktet for denne oseaniske levermosen.



76 Nesset: Stranda ved Eikesdalsvatnet, fylkets største bestand av stavklokke.



## **VEDLEGG**

Lokalitetane er sorterte etter stigande lokalitetsnummer.

# Plantelister

myrfiol	alm	fjellfrøstjerne	rome	grannsldre
rome	bergfrue	geitsvingel	rypebær	grønburkne
rundsoldogg	bjørk	grønstorrr	røsslyng	grønkurle
typebær	bjørnebrodd	blåklokke	smørtelg	gulsildre
røsslyng	blokkebær	breiflangu	stjernestorr	gulstorr
skrubbær	einer	bringebær	svartopp	hårstorr
slirestorr	fjellfrøstjerne	broddtelg	sveltstorr	jåblom
smørtelg	fjellmarikåpe	brunrot	tepperot	kalkfiol
stormarimjelle	fjelltistel	einer	tettegras	kastanjesiev
sumphaukeskjegg	gulsildre	enghumleblom	torvull	<b>kalklok</b>
svartopp	gulstorr	engkvein		<b>kjertelvier</b>
tepperot	harerug	firblad		kvitmølje
tettegras	klokkevintergrøn	firkantperikum		lappaugnetrøst
torvull	smyle	furu		linmjølke
<b>12 Øyfjellet</b>				
bjørk	gaukesyre	gaukesyre	lopepestorr	lopepestorr
bjørnekam	gjerdevikke	grov nattfiol	myrifiklegg	<b>marinøkkel</b>
bjørneskjegg	gjærtopp	gråor	myrsaulok	musøyre
blokkebær	trillingsiv	gullris	myrsnelle	norsk vintergrøn
blåbær		hassel	raudkløver	raudflangre
blåtopp		hegg	raudsildre	raudsildre
duskull		hengjeaks	reinrose	reinrose
finnskjegg		hengjeveng	rukkevier	rypestorr
furu		hundekveke	steterarver	snøbakkestjerne
greplyng		junkerbregne	snøsildre	<b>snøull</b>
gullris		kranskonvall	sotstorr	sotstorr
heisiv		kratthumleblom	stivsildre	stivsildre
krekling		krattlodnegras	svartstorr	svartstorr
kvitlyng		krattmjølke	taggbregnne	taggbregnne
linnea		kvitbladtistel	trefingerurt	trefingerurt
myraugnetrost		kvitsoleie	trillingsiv	trillingsiv
rogn		kvitsymre	tunarve	
rome		liljekonvall	særbustorr	
typebær		lodnebregne	tepperot	
røsslyng		lundrapp	tettegras	
skrubbær		lækjeveronika	tiriltunge	
smyle		markjordbær	tytebar	
småtranebær		mjødurt	vanleg arve	
storfrytle		myske		
stri kråkefot		ormetelg		
tepperot		osp		
tytebær		rogn		
<b>14 Ugelseterdalen</b>				
bjørk	rosenrot	sanikel		
bjørnebrodd		selje		
bjørnekam		sisselrot		
bjørneskjegg		skogfiol		
blokkebær		skogstorkenebb		
blåkapp		skogsvinerot		
blåtopp		skogvikke		
bukkeblad		sløkje		
duskull		smyle		
dvergjamme		storfrytle		
dystorr		storklokke		
einer		stormarimjelle		
flaskestorr		strutsveng		
flekkmarihand		sumphaukeskjegg		
gullris		svartburkne		
heisiv		solvbunke		
klokkeling		tanrot		
rome		tepperot		
rundsoldogg		trollbær		
røsslyng		turt		
slåttestorr		tviskjeggveronika		
smalsoldogg		tågebær		
stjernestorr		vendelrot		
sveltstorr				
særbustorr				
tepperot				
tettegras				
torvull				
tytebær				
<b>15 Nord for Skarvan</b>				
bjørk	bergfrue	bjørk	20 Hældalsvatnet	
bjørnebrodd	bjørk	blåklokke	<b>søraust</b>	
blokkebær	blåklokke	breiflangu		
blåbær	bringebær	broddtelg		
blåtopp	einer	brunrot		
duskull	fjellfrøstjerne	furu		
finnskjegg	fjellmarikåpe	gaukesyre		
furu	fjelltistel	gjerdevikke		
greplyng	gulsildre	grov nattfiol		
gullris	gulstorr	gråor		
heisiv	harerug	gullris		
krekling	klokkevintergrøn	gullris		
kvitlyng	smyle	gulvris		
linnea	svartopp	gulvris		
myraugnetrost	trillingsiv	gulvris		
rogn		gulvris		
rome		gulvris		
typebær		gulvris		
røsslyng		gulvris		
skrubbær		gulvris		
smyle		gulvris		
småtranebær		gulvris		
storfrytle		gulvris		
stri kråkefot		gulvris		
tepperot		gulvris		
tytebær		gulvris		
<b>16 Sæterfjellet</b>				
bjørk	bjørk	bjørk	<b>21 Hældalsvatnet</b>	
bjørnebrodd	bjørnebrodd	bjørk	<b>sør</b>	
bjørnekam	bjørnekam	bjørk		
bjørneskjegg	bjørneskjegg	bjørk		
blokkebær	blokkebær	bjørk		
blåbær	blåbær	bjørk		
blåtopp	blåtopp	bjørk		
duskull	duskull	bjørk		
finnskjegg	finnskjegg	bjørk		
furu	furu	bjørk		
greplyng	greplyng	bjørk		
gullris	gullris	bjørk		
heisiv	heisiv	bjørk		
krekling	krekling	bjørk		
kvitlyng	kvitlyng	bjørk		
linnea	linnea	bjørk		
myraugnetrost	myraugnetrost	bjørk		
rogn	rogn	bjørk		
rome	rome	bjørk		
typebær	typebær	bjørk		
røsslyng	røsslyng	bjørk		
skrubbær	skrubbær	bjørk		
smyle	smyle	bjørk		
småtranebær	småtranebær	bjørk		
storfrytle	storfrytle	bjørk		
stri kråkefot	stri kråkefot	bjørk		
tepperot	tepperot	bjørk		
tytebær	tytebær	bjørk		
<b>17 Herkedal under Langsåla</b>				
bjørk	alm	fjellfrøstjerne	25 Tjørndalen (nord for Hældalsvatnet)	
bjørnebrodd	bergfrue	geitsvingel		
bjørnekam	bjørk	grønstorrr		
bjørneskjegg	blåklokke	gulaks		
blokkebær	breiflangu	hanekam		
blåbær	bringebær	harerug		
blåtopp	broddtelg	jåblom		
duskull	brunrot	knappsv		
finnskjegg	furu	kornstorrr		
furu	gaukesyre	krysps		
greplyng	gjerdevikke	kvitsymre		
gullris	grov nattfiol	loppestorr		
heisiv	gråor	mjødurt		
krekling	gullris	myraugnetrost		
kvitlyng	gulvris	myrifiklegg		
linnea	gulvris	myrsnelle		
myraugnetrost	gulvris	myrifiol		
rogn	gulvris	myrifiol		
rome	gulvris	myrifiol		
typebær	gulvris	myrifiol		
røsslyng	gulvris	myrifiol		
skrubbær	gulvris	myrifiol		
smyle	gulvris	myrifiol		
småtranebær	gulvris	myrifiol		
storfrytle	gulvris	myrifiol		
stri kråkefot	gulvris	myrifiol		
tepperot	gulvris	myrifiol		
tytebær	gulvris	myrifiol		
<b>18 Herkedal nord for Skrebekken</b>				
bjørk	alm	fjellfrøstjerne		
bjørnebrodd	bergfrue	geitsvingel		
bjørnekam	bjørk	grønstorrr		
bjørneskjegg	blåklokke	gulaks		
blokkebær	breiflangu	hanekam		
blåbær	bringebær	harerug		
blåtopp	broddtelg	jåblom		
duskull	brunrot	knappsv		
finnskjegg	furu	kornstorrr		
furu	gaukesyre	krysps		
greplyng	gjerdevikke	kvitsymre		
gullris	grov nattfiol	loppestorr		
heisiv	gråor	mjødurt		
krekling	gullris	myraugnetrost		
kvitlyng	gulvris	myrifiklegg		
linnea	gulvris	myrifiol		
myraugnetrost	gulvris	myrifiol		
rogn	gulvris	myrifiol		
rome	gulvris	myrifiol		
typebær	gulvris	myrifiol		
røsslyng	gulvris	myrifiol		
skrubbær	gulvris	myrifiol		
smyle	gulvris	myrifiol		
småtranebær	gulvris	myrifiol		
storfrytle	gulvris	myrifiol		
stri kråkefot	gulvris	myrifiol		
tepperot	gulvris	myrifiol		
tytebær	gulvris	myrifiol		
<b>19 Herkedalsheiia nord for Herkedalssetra</b>				
bjørk	alm	fjellfrøstjerne		
bjørnebrodd	bergfrue	geitsvingel		
bjørnekam	bjørk	grønstorrr		
bjørneskjegg	blåklokke	gulaks		
blokkebær	breiflangu	hanekam		
blåbær	bringebær	harerug		
blåtopp	broddtelg	jåblom		
duskull	brunrot	knappsv		
finnskjegg	furu	kornstorrr		
furu	gaukesyre	krysps		
greplyng	gjerdevikke	kvitsymre		
gullris	grov nattfiol	loppestorr		
heisiv	gråor	mjødurt		
krekling	gullris	myraugnetrost		
kvitlyng	gulvris	myrifiklegg		
linnea	gulvris	myrifiol		
myraugnetrost	gulvris	myrifiol		
rogn	gulvris	myrifiol		
rome	gulvris	myrifiol		
typebær	gulvris	myrifiol		
røsslyng	gulvris	myrifiol		
skrubbær	gulvris	myrifiol		
smyle	gulvris	myrifiol		
småtranebær	gulvris	myrifiol		
storfrytle	gulvris	myrifiol		
stri kråkefot	gulvris	myrifiol		
tepperot	gulvris	myrifiol		
tytebær	gulvris	myrifiol		
<b>20 Hældalsvatnet sør aust</b>				
bjørk	alm	fjellfrøstjerne		
bjørnebrodd	bergfrue	geitsvingel		
bjørnekam	bjørk	grønstorrr		
bjørneskjegg	blåklokke	gulaks		
blokkebær	breiflangu	hanekam		
blåbær	bringebær	harerug		
blåtopp	broddtelg	jåblom		
duskull	brunrot	knappsv		
finnskjegg	furu	kornstorrr		
furu	gaukesyre	krysps		
greplyng	gjerdevikke	kvitsymre		
gullris	grov nattfiol	loppestorr		
heisiv	gråor	mjødurt		
krekling	gullris	myraugnetrost		
kvitlyng	gulvris	myrifiklegg		
linnea	gulvris	myrifiol		
myraugnetrost	gulvris	myrifiol		
rogn	gulvris	myrifiol		
rome	gulvris	myrifiol		
typebær	gulvris	myrifiol		
røsslyng	gulvris	myrifiol		
skrubbær	gulvris	myrifiol		
smyle	gulvris	myrifiol		
småtranebær	gulvris	myrifiol		
storfrytle	gulvris	myrifiol		
stri kråkefot	gulvris	myrifiol		
tepperot	gulvris	myrifiol		
tytebær	gulvris	myrifiol		
<b>21 Hældalsvatnet sør</b>				
bergfrue	alm	fjellfrøstjerne		
bjørk	bjørk	geitsvingel		
bjørnebrodd	bjørk	grønstorrr		
bjørnekam	bjørk	gulaks		
bjørneskjegg	blåklokke	hanekam		
blokkebær	breiflangu	harerug		
blåbær	bringebær	jåblom		
blåtopp	broddtelg	knappsv		
duskull	brunrot	loppestorr		
finnskjegg	furu	mjødurt		
furu	gaukesyre	myraugnetrost		
greplyng	gjerdevikke	myrifiklegg		
gullris	grov nattfiol	myrifiol		
heisiv	gråor	myrifiol		
krekling	gullris	myrifiol		
kvitlyng	gulvris	myrifiol		
linnea	gulvris	myrifiol		
myraugnetrost	gulvris	myrifiol		
rogn	gulvris	myrifiol		
rome	gulvris	myrifiol		
typebær	gulvris	myrifiol		
røsslyng	gulvris	myrifiol		
skrubbær	gulvris	myrifiol		
smyle	gulvris	myrifiol		
småtranebær	gulvris	myrifiol		
storfrytle	gulvris	myrifiol		
stri kråkefot	gulvris	myrifiol		
tepperot	gulvris	myrifiol		
tytebær	gulvris	myrifiol		
<b>22 Sandnes-tindane</b>				
[nye i 2008 med feite typar]				
bekkesildre				
bergstorr				
bergveronika				
bjønnbrodd				
blankstorr				
bleikvier				
blårapp				
brearve				
brudespore				
dvergråaurt				
fjellbaktesterne				
fjellbuske				
fjellkvannerne				
fjellkvitkulre				
fjell-lok				
fjellpryd				
fjellrapp				
fjellrundskolm				
fjellskrinneblom				
fjellsnelle				
fjelltjærebloom				
fjellveronika				
flekkmure				



kreling	bløkkebær	fjellmarikåpe	grønstorrr	engrapp	engkvein		
kvitlyng	blåklokke	fjellsnelle	gulaks	engsoleie	englodnegras		
lappvier	blåknapp	fjellsyre	gullris	engsyre	engrapp		
linnea	duskull	fugletelg	gulsildre	finnskjegg	engsoleie		
loppestorr	einer	geitsvingel	heiblåfjør	fjøresaltgras	engsvingel		
lusegras	engkvein	grønstorrr	heisiv	fjøresauløk	engsyre		
rome	engsoleie	gulaks	heistorr	flekkmarihånd	finnskjegg		
rundsoldogg	engstorr	gulsildre	hundekvein	gråstorr	fjøresaulauk		
typebær	finnskjegg	harerug	kattefot	gulaks	fjøresivaks		
røsslyng	firkantperikum	loppestorr	klokkeling	gåsemure	flekkmarihand		
skogsiv	fjellaugnetrøst	marikåpe	knegras	hanekam	flotgras		
slåttestorr	fjellfrøstjerne	musøyre	kornstorrr	hestehavre	<b>fuglevikke</b>		
smalsoldogg	fjellmarikåpe	rabbesiv	krekling	høymole	fuglevikke		
smyle	fjellsnelle	raudsildre	kvitlyng	hårfrytle	folblom		
smørtelg	flekkmarihand	raudsvingel	kystmyrklegg	kjeldegras	geitsvingel		
stjernestorr	følblom	rogne	loppestorr	kjeldeurt	gjeldkarve		
storfrytle	geitsvingel	rosenrot	lusegras	klengemaure	grøftesoleie		
stri kråkefot	grønstorrr	ryllik	lækjeveronika	krypsoleie	<b>gråstorr</b>		
svartopp	gulaks	skjørbusurt	marikåpe	kvann	gulaks		
sveltstorr	gulsildre	skjørlok	mjuk kråkefot	kvitkløver	gullris		
tepperot	harerug	slirestorr	rome	løvetann	gulmaure		
øyrevier	heisiv	stjernesildre	typebær	markrapp	gåsemure		
åkersnelle	heistorr	storfrytle	rösslyng	mjødurt	hanekam		
<b>40 Kyrhaug-myrene</b>							
bjørk	hengjeveng	svartstorr	skogfiol	myrsauløk	heisiv		
bjørnekam	hårstorr	sølvbunke	slåttestorr	nordlandsstorr	hesterumpe		
bjørneskjegg	knappisiv	tettegras	stjernestorr	pølstorr	<b>hårstorr</b>		
blokkebær	kornstorr	trillingsiv	storfrytle	raud jonsokblom	jåblom		
blåbær	krekling	åkersnelle	stri kråkefot	raudkløver	karve		
blåknapp	kvitsymre	<b>44 Raudtuva søraust (skog)</b>					
blåtopp	lappvier	augnetrøst-art	bjørk	shetlandsaugnetrøst	<b>kjeldeurts</b>		
duskull	linnea	bjørnekam	bjørneskjegg	skjørbusurt	klengjemaure		
dvergbjørk	loppestorr	blokkebær	blåbær	skogarve	klokkelyng		
dvergjamne	lusegras	blåknapp	bjørnekam	skogstjerne	knappisiv		
einer	lækjeveronika	blåtopp	bjørneskjegg	skrubbær	knegras		
finnskjegg	marikåpe	finnskjegg	blåbær	slåttestorr	<b>kornstorr</b>		
furu	mjødurt	fjelljamne	blåknapp	småengkall	krekling		
geitsvingel	molte	furu	blåtopp	småhavgras	krushøymole		
grønstorrr	myrtistel	heisiv	duskull	strandbalderbrå	krypkvein		
heisiv	nebbstorr	typebær	dvergbjørk	strandkjeks	kvann		
heistorr	raudsildre	ryllik	dvergjamne	strandkjempe	kvitkløver		
hundekvein	raudsvingel	tepperot	einer	strandkryp	<b>kystbergnapp</b>		
kjeldemjølke	rukkevier	tytebær	finnskjegg	strandnlik	<b>loppestorr</b>		
kjeldeurt	ryllysiv	<b>46 Raudtuva aust</b>					
klokkeling	slåttestorr	augnetrøst	bjørk	shetlandsaugnetrøst	lyssiv		
kornstorr	storfrytle	bjørnekam	bjørnebrodd	skjørbusurt	lækjeveronika		
krekling	stjernesildre	blokkebær	bjørnekam	skogstjerne	løvetann		
kvitlyng	stjernestorr	blåknapp	bjørneskjegg	skrubbær	marikåpe		
kystmaigull	storfrytle	blåtopp	blåbær	slåttestorr	marinøkkel		
molte	smørtelg	finnskjegg	blåknapp	småengkall	<b>markrapp</b>		
myrtiol	småengkall	fjelljamne	blåtopp	småhavgras	mjødurt		
rome	stivstorr	furu	duskull	strandbalderbrå	molte		
rundsoldogg	stjernesildre	heisiv	dvergbjørk	strandkjeks	myrtistel		
typebær	stjernestorr	typebær	dvergjamne	strandkjempe	ormetelg		
røsslyng	storfrytle	ryllik	einer	strandkryp	<b>raud jonsokblom</b>		
skavgras	sumphaukeskjegg	tepperot	finnskjegg	strandnlik	raudkløver		
skogsnelle	svartopp	tytebær	fjellburkne	strandrør	raudknapp		
skrubber	særbustorr	øyrevier	fjellmarikåpe	strandstjerne	raudsvingel		
slåttestorr	sølvbunke	<b>47 Taksneset</b>					
smalsoldogg	tepperot	augnetrøst	bjørk	[feite typar: nye i 2008 i høve til 2004]	rome		
smyle	tettegras	bjørnekam	bjørnebrodd	bakkeveronika	myrtistel		
stjernesildre	torvull	blokkebær	bjørnekam	beitestorr	ormetelg		
sveltstorr	aksfrytle	blåbær	bjørneskjegg	bekkeblom	<b>raud jonsokblom</b>		
særbustorr	bjørneskjegg	blåknapp	blåbær	bitterbergknapp	raudkløver		
tepperot	blåbær	blåtopp	blåbær	bjønnkam	raudknapp		
tettegras	dvergjamne	breiull	blåbær	bjønnskjegg	raudsvingel		
torvull	engfrytle	dvergjamne	blåbær	blokkebær	rustsivaks		
tytebær	engsyre	engsoleie	blåbær	blåbær	ryllik		
øyrevier	finnskjegg	fagerperikum	blåbær	blålokke	røsslyng		
<b>41 Sør for Skavatnet</b>		finnskjegg	blåbær	blåkoll	saltsiv		
bjørk	fjellburkne	fjelljamne	blåbær	blåstorr	sauetelg		
bjørnebrodd	fjellfrøstjerne	fjellmarikåpe	bjøgestorr	<b>bogestorr</b>	<b>shetlandsaugnetrøst</b>		
bjørnekam	fur	fur	bukkeblad	bukkeblad	sisselrot		
blankstorr	greplyng	greplyng	duskull	duskull	<b>skjørbusurt</b>		
<b>42 Sør for Sjurvasselva</b>		amerikmjølke	dvergjamme	amerikmjølke	skogburkne		
aksfrytle	blåbær	bekkeblom	einer	bekkeblom	skogstjerne		
bjørneskjegg	duskull	blokkebær	engfiol	blokkebær	skrubbær		
blåbær	dvergjamne	blåtopp	engfrytle	blåbær	sløkje		
duskull	engfrytle	breiull	enghumleblom	blåbær	slåttestorr		
dvergjamne	engsyre	dvergjamne	engkarse	blåbær	smalkjempe		
engfrytle	finnskjegg	engsoleie	engkarse	blåbær	englodnegras		
engsyre	fjellburkne	fagerperikum	engkarse	blåbær	englodnegras		
finnskjegg	fjellfrøstjerne	finnskjegg	engkarse	blåbær	englodnegras		
fjellburkne	fur	fjelljamne	engkarse	blåbær	englodnegras		
fjellfrøstjerne	fur	fjellmarikåpe	engkarse	blåbær	englodnegras		
<b>43 Rotvika</b>		fur	engfrytle	blåbær	englodnegras		
amerikmjølke	greplyng	greplyng	engkarse	blåbær	englodnegras		
bekkeblom	amerikmjølke	amerikmjølke	engkarse	blåbær	englodnegras		
blokkebær	bjørk	bjørk	engkarse	blåbær	englodnegras		
blåbær	bjørk	bjørk	engkarse	blåbær	englodnegras		
blåtopp	bjørk	bjørk	engkarse	blåbær	englodnegras		
breiull	bjørk	bjørk	engkarse	blåbær	englodnegras		
dvergjamne	bjørk	bjørk	engkarse	blåbær	englodnegras		
einer	bjørk	bjørk	engkarse	blåbær	englodnegras		
engfiol	bjørk	bjørk	engkarse	blåbær	englodnegras		
engfrytle	bjørk	bjørk	engkarse	blåbær	englodnegras		
enghumleblom	bjørk	bjørk	engkarse	blåbær	englodnegras		
engkarse	bjørk	bjørk	engkarse	blåbær	englodnegras		



myraugnetrøst	loppestorr	dvergbjørk	kvitmyrak	rosenrot	typebær
myrkåkefot	lusegras	dystorr	lusegras	rypebær	smalsoldogg
rome	maiblom	flaskestorr	myrklegg	rypestorr	smørtelg
røsslyng	mjuk kråkefot	klokkeling	pors	setergråurt	svartopp
sivblom	myraugnetrøst	krekling	rome	seterstorr	tettegras
smalsoldogg	myriofl	kvitlyng	rundsoldogg	skogstorkenebb	øyrevier
stjernestorr	myrkåkefot	kvitmýrak	røsslyng	stivstorr	<b>74 Storlandet:</b>
tepperot	nebbstorr	molte	sivblom	stjernesildre	<b>Bjønnadalen sør</b>
trådstorr	pors	pors	skrubbær	svartstorr	bjørnebrodd
	rogne	rome	smalsoldogg	sølvvier	blåklokke
<b>63 Dyrli nordaust for Hansgards-kammen</b>	rome	rundsoldogg	stjernestorr	taggbregne	blåknapp
bjørnebrodd	røsslyng	røsslyng	sveltstorr	trefigerurt	blåtopp
blåtopp	skogmarihand	skrubbær	tepperot	turt	breiull
breiull	skogsiv	smalsoldogg	tettegras	dvergjamme	dvergjamme
bukkeblad	skogstjerne	smyle	torvull	finnskjegg	finnskjegg
duskull	skogstorkenebb	stormarimjelle	trådstorr	firkantperikum	firkantperikum
dvergbjørk	skrubbær	stortranebær	tytebær	fjellfrøstjerne	fjellfrøstjerne
dvergjamme	slåttestorr	sveltstorr		fjellmarikåpe	fjellmarikåpe
dystorr	smalkjempe	torvull		fjelltistel	fjelltistel
fjelltistel	smalsoldogg	tytebær		følblom	følblom
furu	smørtelg			gullris	gullris
jåblom	småengkall			loppestorr	loppestorr
klokkeling	stjernestorr			marikåpe	marikåpe
kornstorr	storblåfjør			mjødurt	mjødurt
kvitlyng	stortviblad			myraugnetrøst	myraugnetrøst
kvitmýrak	stri kråkefot			myrtistel	myrtistel
lusegras	sumphaukeskjegg			skogfiol	skogfiol
myraugnetrøst	svartopp			skogstorkenebb	skogstorkenebb
myrkåkefot	sveltstorr			slirestorr	slirestorr
nattfiol	særbustorr			smyle	smyle
pors	tepperot			småengkall	småengkall
rome	tettegras			sumphaukeskjegg	sumphaukeskjegg
rundsoldogg	trådstorr			svartopp	svartopp
sivblom	øyrevier			sølvbunke	sølvbunke
<b>65 Duåsen: sør for Svartlibekken</b>					
bjørnebrodd	bjørk	bjørneskjegg	bjørk	<b>72 Storlandet: Mjølkemyrane</b>	<b>MOLDE</b>
bjørnebrodd	bjørk	blokkebær	bjørk	bjørnekam	<b>75 Kloppafjellet</b>
bjørneskjegg	bjørneskjegg	blåbær	bjørneskjegg	bjørneskjegg	bjørk
blokkebær	blåknapp	blåtopp	blokkebær	bjørnekam	bjørneskjegg
blåknapp	blåtopp	duskull	blåbær	bjørneskjegg	blåknapp
breiull	breiull	einer	blåbær	blåtopp	blåtopp
brunmyrak	brunmyrak	finnskjegg	blåbær	duskull	duskull
brunskjene	dvergjamme	greplyng	blåbær	elvemelle	elvemelle
dvergjamme	dvergjamme	gullris	blåbær	finnskjegg	finnskjegg
einer	dystorr	heisiv	blåbær	hengjeveng	hengjeveng
einstape	engmarihand	hundekvein	blåbær	hundekvein	hundekvein
engkvein	flekkmarihand	kvitlyng	blåbær	klokkeling	klokkeling
engmarihand	flekkmarihand	kvitmýrak	blåbær	knapsiv	knapsiv
fjellfrøstjerne	gulstorr	kvitsymre	blåbær	krekling	krekling
fjelltistel	gulstorr	kystmyrklegg	blåbær	kryptsiv	kryptsiv
flekkmarihand	gulstorr	myraugnetrøst	blåbær	kvitlyng	kvitlyng
furu	gulstorr	myriofl	blåbær	lusegras	lusegras
grønstor	gulstorr	pors	blåbær	molte	molte
gråor	gulstorr	rome	blåbær	rogne	rogne
gulstorr	gulstorr	rundsoldogg	blåbær	rome	rome
heiblåfjør	heiblåfjør	sivblom	blåbær	rundsoldogg	rundsoldogg
hengjeaks	hengjeaks	sløkje	blåbær	røsslyng	røsslyng
jåblom	jåblom	smalsoldogg	blåbær	skogstjerne	skogstjerne
klokkeling	klokkeling	stjernestorr	blåbær	skrubbær	skrubbær
klokkevintergrøn	kvitlyng	svartopp	blåbær	slåttestorr	slåttestorr
kornstorr	kvitlyng	tepperot	blåbær	smyle	smyle
krekling	kvitlyng	torvull	blåbær	stjernestorr	stjernestorr
kryptsiv	kvitlyng	tytebær	blåbær	svartopp	svartopp
kvitbladtistel	kvitlyng	øyrevier	blåbær	sølvbunke	sølvbunke
kvitmýrak	kvitlyng		blåbær	tepperot	tepperot
kvitsymre	kvitlyng		blåbær	torvull	torvull
	kvitlyng		blåbær	tytebær	tytebær
<b>66 Heggemsvatnet sør</b>					
bjørneskjegg	bjørneskjegg	bjørneskjegg	71 Litj-Tussen-Snøtinden		
blokkebær	blokkebær	blokkebær	aksfrytle	aksfrytle	
blåtopp	blåtopp	blåtopp	bjørnebrodd	bjørnebrodd	
breiull	breiull	breiull	blankstorr	blankstorr	
brunmyrak	brunmyrak	brunmyrak	bleikvier	bleikvier	
brunskjene	dvergjamme	kvitsymre	blålyng	blålyng	
dvergjamme	dvergjamme	kystmyrklegg	brearve	brearve	
einer	dystorr	myraugnetrøst	dvergbjørk	dvergbjørk	
einstape	engmarihand	myriofl	dvergråurt	dvergråurt	
engkvein	flekkmarihand	pors	dvergmjølke	dvergmjølke	
engmarihand	flekkmarihand	rome	finnskjegg	finnskjegg	
fjellfrøstjerne	gulstorr	rundsoldogg	fjellburkne	fjellburkne	
fjelltistel	gulstorr	sivblom	fjellfrøstjerne	fjellfrøstjerne	
flekkmarihand	gulstorr	sløkje	fjellkrekling	fjellkrekling	
furu	gulstorr	smalsoldogg	fjellkvein	fjellkvein	
grønstor	gulstorr	stjernestorr	fjellmarikåpe	fjellmarikåpe	
gråor	gulstorr	svartopp	fjellrapp	fjellrapp	
gulstorr	gulstorr	tepperot	fjellsavæ	fjellsavæ	
heiblåfjør	heiblåfjør	torvull	fjellsyre	fjellsyre	
hengjeaks	hengjeaks	tytebær	fjelltistel	fjelltistel	
jåblom	jåblom	øyrevier	fjellveronika	fjellveronika	
klokkeling	klokkeling		geitsvingel	geitsvingel	
klokkevintergrøn	klokkeling		greplyng	greplyng	
kornstorr	kvitlyng		grønvier	grønvier	
krekling	kvitlyng		gullris	gullris	
kryptsiv	kvitlyng		harerug	harerug	
kvitbladtistel	kvitlyng		hestespreng	hestespreng	
kvitmýrak	kvitlyng		jåblom	jåblom	
kvitsymre	kvitlyng		duskull	duskull	
	kvitlyng		kvitbladtistel	kvitbladtistel	
<b>68 aust for Holåvatnet</b>			kvitmjølke	kvitmjølke	
bjørneskjegg	bjørneskjegg	bjørneskjegg	kvitsoleie	kvitsoleie	
blokkebær	blokkebær	blokkebær	lappvier	lappvier	
blåtopp	blåtopp	blåtopp	musøyre	musøyre	
breiull	breiull	breiull	rabbesiv	rabbesiv	
brunmyrak	brunmyrak	brunmyrak			
grønstor	grønstor	grønstor			
gråor	gråor	gråor			
gulstorr	gulstorr	gulstorr			
heiblåfjør	heiblåfjør	heiblåfjør			
hengjeaks	hengjeaks	hengjeaks			
jåblom	jåblom	jåblom			
klokkeling	klokkeling	klokkeling			
klokkevintergrøn	klokkevintergrøn	klokkevintergrøn			
kornstorr	kornstorr	kornstorr			
krekling	krekling	krekling			
kryptsiv	kryptsiv	kryptsiv			
kvitbladtistel	kvitbladtistel	kvitbladtistel			
kvitmýrak	kvitmýrak	kvitmýrak			
kvitsymre	kvitsymre	kvitsymre			
<b>73 Storlandet: Bjønnadalen nord</b>					
bekkeblom	bekkeblom	bekkeblom	bekkeblom	bekkeblom	
bjørnebrodd	bjørnebrodd	bjørnebrodd	bjørnebrodd	bjørnebrodd	
bjørnekam	bjørnekam	bjørnekam	bjørnekam	bjørnekam	
bjørneskjegg	bjørneskjegg	bjørneskjegg	bjørneskjegg	bjørneskjegg	
blokkebær	blokkebær	blokkebær	blokkebær	blokkebær	
blåbær	blåbær	blåbær	blåbær	blåbær	
blåknapp	blåknapp	blåknapp	blåknapp	blåknapp	
blåtopp	blåtopp	blåtopp	blåtopp	blåtopp	
bukkeblad	bukkeblad	bukkeblad	bukkeblad	bukkeblad	
duskull	duskull	duskull	duskull	duskull	
dvergjamme	dvergjamme	dvergjamme	dvergjamme	dvergjamme	
einer	einer	einer	einer	einer	
engkvein	engkvein	engkvein	engkvein	engkvein	
finnskjegg	finnskjegg	finnskjegg	finnskjegg	finnskjegg	
fjellaugnetrøst	fjellaugnetrøst	fjellaugnetrøst	fjellaugnetrøst	fjellaugnetrøst	
fjellburkne	fjellburkne	fjellburkne	fjellburkne	fjellburkne	
flaskestorr	flaskestorr	flaskestorr	flaskestorr	flaskestorr	
flekkmarihand	flekkmarihand	flekkmarihand	flekkmarihand	flekkmarihand	
furu	furu	furu	furu	furu	
greplyng	greplyng	greplyng	greplyng	greplyng	
gulaks	gulaks	gulaks	gulaks	gulaks	
hengjeveng	hengjeveng	hengjeveng	hengjeveng	hengjeveng	
klokkeling	klokkeling	klokkeling	klokkeling	klokkeling	
kryptsiv	kryptsiv	kryptsiv	kryptsiv	kryptsiv	
lusegras	lusegras	lusegras	lusegras	lusegras	
mjuk kråkefot	mjuk kråkefot	mjuk kråkefot	mjuk kråkefot	mjuk kråkefot	
myriofl	myriofl	myriofl	myriofl	myriofl	
rome	rome	rome	rome	rome	
rogne	rogne	rogne	rogne	rogne	
rundsoldogg	rundsoldogg	rundsoldogg	rundsoldogg	rundsoldogg	
typebær	typebær	typebær	typebær	typebær	
røsslyng	røsslyng	røsslyng	røsslyng	røsslyng	
sautelag	sautelag	sautelag	sautelag	sautelag	
sivblom	sivblom	sivblom	sivblom	sivblom	
skogstjerne	skogstjerne	skogstjerne	skogstjerne	skogstjerne	
skrubbær	skrubbær	skrubbær	skrubbær	skrubbær	

slåttestorr	bjørk	fjellmarikåpe	knappsviv	raudsvingel	småengkall
smalsoldogg	bleikstorr	fuglevikke	kransmynte	revebjelle	småsyre
smyle	blåklokke	furu	kratthumleblom	rogne	stavklokke
smørtelg	blåknapp	gjeldkarve	krattlodnegras	rome	storfrytle
stjernestorr	blåkoll	gjerdevikke	krattmjølke	ryllik	storklokke
stri kråkefot	blårapp	grasstjerneblom	krypsoleie	ryllsiv	stormarimjelle
svarttopp	blåtopp	grov nattfiol	kvitbladtisfel	røsslyng	stornesle
sveltstorr	bringebær	gråor	kvitkløver	selje	svartereknapp
svæve-art	brunrot	gullris	kvitmaure	skogburkne	svartopp
særbustorr	burøt	gulsildre	kvitsymre	skogfiol	tepperot
tepperot	bustnype	gulstorr	kystgrisøyre	skoggråurt	tiriltunge
tettegras	byhøymole	haremat	lundgrønaks	skogmarihand	tviskjeggveronika
<b>NESSET</b>					
<b>76 Stranda ved Eikesdalsvatnet</b>					
alm	engfiol	hengjeaks	lækjeveronika	skogsalat	tågebær
bergfrue	engfrytle	hundegras	løvetann	skogstjerneblom	vanleg arve
bergmjølke	enghumleblom	hundekjeks	markjordbær	skogstorkenebb	vegtistel
	engkvein	hundekveke	mjødurt	skogsvinerot	vendelrot
	engsoleie	høy mole	prikkperikum	sløkje	åkerminneblom
	engtjæreblom	jåblom	raud jonsokblom	smalkjempe	åkersnelle
	filtkongslys	kattefot	raudkløver	smyle	
	firkantperikum	kjertelaugnentrøst		småborre	

# Kryptogamlister

(M=mosar, L=lav og S=sopp)

## EIDE

### 1 Trolldalshea

M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Scapania nimboosa</i>	torntvibladmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	prakttvibladmose

### 2 Trolldalsvatnet nord

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Anastrophyllum minutum</i>	träddraugmose
M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Bazzania trilobata</i>	storstylte
M	<i>Blepharostoma trichophyllum</i>	piggtrådmose
M	<i>Fissidens dubius</i>	kystlommemose
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Odontoschisma sp.</i>	skovlmose
M	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	heigråmose
M	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	storkransmose
M	<i>Scapania nimboosa</i>	torntvibladmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	prakttvibladmose
M	<i>Sphagnum auriculatum</i>	horntorvmose
M	<i>Sphagnum capillifolium</i>	furutorvmose
M	<i>Sphagnum compactum</i>	stivtorvmose
M	<i>Sphagnum papillosum</i>	vortotorvmose
M	<i>Sphagnum squarrosum</i>	spricketorvmose
M	<i>Sphagnum subnitens</i>	blanktorvmose
M	<i>Sphagnum tenellum</i>	dvergtorvmose

### 4 Surndalshea

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Campylopus atrovirens</i>	pelssåtemose
M	<i>Marsupella emarginata</i>	mattehutremose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	heigråmose
M	<i>Scapania nimboosa</i>	torntvibladmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	prakttvibladmose

### 6 Litjvasshea

M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Bazzania trilobata</i>	storstylte
M	<i>Diplophyllum albicans</i>	stripefoldmose
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Marsupella emarginata</i>	mattehutremose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Scapania nimboosa</i>	torntvibladmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	prakttvibladmose
M	<i>Warnstorffia sarmentosa</i>	blodnøkkemose

### 9 Finnseterdalen

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Scapania nimboosa</i>	torntvibladmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	prakttvibladmose

### 11 Vassgårdheia nord

M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Campylopus atrovirens</i>	pelssåtemose
M	<i>Diplophyllum albicans</i>	stripefoldmose
M	<i>Marsupella emarginata</i>	mattehutremose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Scapania nimboosa</i>	torntvibladmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	prakttvibladmose

### 12 Øyfjellet

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Barbilophozia floerkei</i>	lyngskjeggmose

M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Bazzania trilobata</i>	storstylte
M	<i>Diplophyllum albicans</i>	stripefoldmose
M	<i>Gymnocolea inflata</i>	torvdymose
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Lophozia incisa</i>	lurvflik
M	<i>Mylia anomala</i>	myrmuslingmose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Racomitrium aquaticum</i>	bekkegråmose
M	<i>Tritomaria quinquentedata</i>	storhoggtann

### 15 nord for Skarvan

M	<i>Diplophyllum albicans</i>	stripefoldmose
M	<i>Marsupella emarginata</i>	mattehutremose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Scapania undulata</i>	bekketvibladmose

### 17 Herkedal

L	<i>Lobaria pulmonaria</i>	lungenever
L	<i>Degelia plumbea</i>	vanleg blåfiltlav
L	<i>Lobaria amplissima</i>	sølvnever
L	<i>Pannaria conopea</i>	grynfiltlav
S	<i>Hypoxylon vogesiacum</i>	almekolsopp

### 19 Herkedalsfjellet nord for Herkedalssetra

L	<i>Cetraria islandica</i>	islandslav
L	<i>Cladonia arbuscula</i>	lys reinlav
M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Anastrophyllum minutum</i>	träddraugmose
M	<i>Andreaea alpina</i>	kystsotmose
M	<i>Anthelia sp.</i>	snømose
M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Bazzania trilobata</i>	storstylte
M	<i>Calypogeia sphagnicola</i>	svetflak
M	<i>Campylium stellatum</i>	myrstjernemose
M	<i>Campylopus atrovirens</i>	pelssåtemose
M	<i>Dicranum majus</i>	blanksigd
M	<i>Diplophyllum albicans</i>	stripefoldmose
M	<i>Hylocomium splendens</i>	etasjemose
M	<i>Hypnum jutlandicum</i>	heiflette
M	<i>Kurzia trichoclados</i>	kystfingermose
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Marsupella emarginata</i>	mattehutremose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Odontoschisma sp.</i>	skovlmose
M	<i>Oncophorus wahlenbergii</i>	fjellsprikemose
M	<i>Racomitrium elongatum</i>	beitegråmose
M	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	heigråmose
M	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	kystkransmose
M	<i>Scapania nimboosa</i>	torntvibladmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	prakttvibladmose
M	<i>Scapania undulata</i>	bekketvebladmose
M	<i>Scorpidium revolvens</i>	raudmakkmose
M	<i>Sphagnum auriculatum</i>	horntorvmose
M	<i>Sphagnum compactum</i>	stivtorvmose
M	<i>Sphagnum strictum</i>	heitorvmose
M	<i>Sphagnum tenellum</i>	dvergtorvmose
M	<i>Tritomaria quinquentedata</i>	storphogttann
M	<i>Warnstorffia sarmentosa</i>	blodnøkkemose
S	<i>Suillus flavidus</i>	sumpuskopp

### 25 Tjørndalen (nord for Hælen)

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Bazzania trilobata</i>	storstylte
M	<i>Ctenidium molluscum</i>	kammose
M	<i>Diplophyllum albicans</i>	stripefoldmose
M	<i>Hookeria lucens</i>	dronningmose
M	<i>Hylocomiastrum umbratum</i>	skuggehøgmose

M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Marsupella emarginata</i>	mattehutremose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Riccardia palmata</i>	fingersaftmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	praktvibladmose
M	<i>Scapania umbrosa</i>	sagtvebladmose

## 27 Baklia N for Bollen

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Diplophyllum albicans</i>	stripefoldmose
M	<i>Marsupella emarginata</i>	mattehutremose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	praktvibladmose

## 29 Grønlia: Sandsbekken

M	<i>Scapania nimboosa</i>	torntvibladmose
---	--------------------------	-----------------

## 31 V for Årøyen

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Anastrophyllum minutum</i>	tråddraugmose
M	<i>Aulacomnium palustre</i>	myrfiltmose
M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Campylopus atrovirens</i>	pelssåtemose
M	<i>Dicranum majus</i>	blanksigd
M	<i>Diplophyllum albicans</i>	stripefoldmose
M	<i>Fissidens osmundoides</i>	stivlommemose
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Marsupella emarginata</i>	mattehutremose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Polytrichum strictum</i>	filtbjørnemose
M	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	heigråmose
M	<i>Scapania nimboosa</i>	torntvibladmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	praktvibladmose
M	<i>Sphagnum compactum</i>	stiftorvmose
M	<i>Sphagnum papillosum</i>	vortetorvmose
M	<i>Sphagnum subnitens</i>	blanktorvmose
M	<i>Sphagnum tenellum</i>	dvergtorvmose
M	<i>Warnstorffia sarmentosa</i>	blodnøkkemose

## 32 Mjølkstolen vest

S	<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp

## 33 Risestolen vest

S	<i>Clavaria falcata</i>	kvit fingersopp
S	<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
S	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkøllesopp
S	<i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp
S	<i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge
S	<i>Geoglossum glutinosum</i>	slip jordtunge
S	<i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvart jordtunge
S	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
S	<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp
S	<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
S	<i>Hygrocybe miniata</i>	liten mønjevokssopp
S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
S	<i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskeivevokssopp
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelervokssopp
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp

## 34-36 Kvitholmen

M	<i>Chiloscyphus coadunatus</i>	totannblonde
S	<i>Hygrocybe colemanniana</i>	brun engvokssopp
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
S	<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokka vokssopp
S	<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskeivevokssopp
S	<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp

## FRÆNA

### 39 Sloppen

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Marsupella emarginata</i>	mattehutremose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Scapania nimboosa</i>	torntvibladmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	praktvibladmose
M	<i>Warnstorffia sarmentosa</i>	blodnøkkemose

### 40 Kyrhaugmyrane

M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Bazzania trilobata</i>	storstylte
M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Blepharostoma trichophyllum</i>	piggrådmose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Dicranella palustris</i>	kjeldegrøftemose

### 41 sør for Skavatnet

M	<i>Campylopus atrovirens</i>	pelssåtemose
M	<i>Ctenidium molluscum</i>	kammose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose

### 42 Skotten: Sjurvasselva

M	<i>Dicranella palustris</i>	kjeldegrøftemose
M	<i>Hookeria lucens</i>	dronningmose
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose

### 44 Raudtuva søraust (skog)

M	<i>Breutelia chrysocoma</i>	gullhårmose
M	<i>Campylopus atrovirens</i>	pelssåtemose
M	<i>Hylocomiastrum umbratum</i>	skuggehusmose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	praktvibladmose
M	<i>Warnstorffia sarmentosa</i>	blodnøkkemose
S	<i>Cantharellus aurora</i>	gul trompetkantarell
S	<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp

### 45 Raudtuva søraust (hei)

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Bazzania trilobata</i>	storstylte
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	praktvibladmose

### 46 Raudtuva aust

M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Bazzania trilobata</i>	storstylte
M	<i>Diplophyllum albicans</i>	stripefoldmose
M	<i>Hylocomiastrum umbratum</i>	skuggehusmose
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Marsupella emarginata</i>	mattehutremose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Scapania nimboosa</i>	torntvibladmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	praktvibladmose
M	<i>Scorpidium revolutum</i>	raudmakkmose
M	<i>Warnstorffia sarmentosa</i>	blodnøkkemose

### 47 Hoksnes

[totalliste]

S	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp
S	<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
S	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkøllesopp
S	<i>Entoloma papillatum</i>	vorteraudskivesopp
S	<i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp
S	<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
S	<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjørvokssopp
S	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
S	<i>Hygrocybe formicata</i>	musserongvokssopp
S	<i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokka vokssopp

S	<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp
S	<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
S	<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp
S	<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelervokssopp
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp
S	<i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinshette

## 52 Taksneset

[totalliste]

S	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp
S	<i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
S	<i>Clavulinopsis laeticolor</i>	raudgul småkøllesopp
S	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppå småkøllesopp
S	<i>Cystoderma amianthinum</i>	okerulg grynhatt
S	<i>Entoloma asprellum</i>	blåstilka raudskivesopp
S	<i>Entoloma caesiocinctum</i>	-
S	<i>Entoloma cf jubatum</i>	semska raudskivesopp
S	<i>Entoloma cf. scabrosum</i>	-
S	<i>Entoloma conferendum</i>	stjernespora raudskivesopp
S	<i>Entoloma corvinum</i>	ramneraudskivesopp
S	<i>Entoloma elodes</i>	-
S	<i>Entoloma formosum</i>	bronseraudskivesopp
S	<i>Entoloma infula</i>	bleikskiva raudskivesopp
S	<i>Entoloma longistriatum</i>	-
S	<i>Entoloma poliopus</i>	tjøreraudskivesopp
S	<i>Entoloma pratulense</i>	-
S	<i>Entoloma queletii</i>	-
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombespora raudskivesopp
S	<i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp
S	<i>Entoloma sericeum</i>	beiteraudskivesopp
S	<i>Entoloma serrulatum</i>	mørktanna raudskivesopp
S	<i>Entoloma tenellum</i>	-
S	<i>Geoglossum cf simile</i>	trolljordtunge
S	<i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellovokssopp
S	<i>Hygrocybe ceracea</i>	skjørvokssopp
S	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
S	<i>Hygrocybe coccinea</i>	mørnevokssopp
S	<i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
S	<i>Hygrocybe fornicata</i>	mussertongvokssopp
S	<i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp
S	<i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp
S	<i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
S	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp
S	<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartdogga vokssopp
S	<i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
S	<i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp
S	<i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp
S	<i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelervokssopp
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjela vokssopp
S	<i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp
S	<i>Hygrocybe virginea</i> var. <i>fuscescens</i>	brunauga vokssopp
S	<i>Mycena epipterygia</i> var. <i>epipterygia</i>	flårette
S	<i>Mycena leptocephala</i>	stripehette
S	<i>Mycena olivaceomarginata</i>	brunkanthette
S	<i>Mycena pura</i>	reddikhette
S	<i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp
S	<i>Stropharia pseudocyanea</i>	bleikgrøn kragesopp
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge

## GJEMNES

### 58 Raudheia nord

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Bazzania trilobata</i>	storstylte
M	<i>Blepharostoma trichophyllum</i>	pigggrådmose
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Racomitrium aquaticum</i>	bekkegråmose
M	<i>Scorpidium revolvens</i>	raudmakkmose
M	<i>Tritomaria quinquedentata</i>	storghoggtann

S	<i>Entoloma asprellum</i>	blåstilka raudskivesopp
S	<i>Geoglossum sphagnophilum</i>	myrjordtunge

### 66 V for Heggemsvatnet

S	<i>Hygrocybe substrangulata</i> var. <i>rhodophylla</i>
---	---

### 68 Ø for Holåvatnet

S	<i>Entoloma elodes</i>	-
---	------------------------	---

### 73 Bjørndalen

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Anastrophylon minutum</i>	träddraugmose
M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Bazzania trilobata</i>	storstylte
M	<i>Blepharostoma trichophyllum</i>	pigggrådmose
M	<i>Dicranodontium denudatum</i>	fleinljå
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Racomitrium aquaticum</i>	bekkegråmose
M	<i>Scorpidium revolvens</i>	raudmakkmose
M	<i>Tritomaria quinquedentata</i>	storghoggtann

## MOLDE

### 75 Kloppafjellet

M	<i>Anastrepta orcadensis</i>	heimose
M	<i>Bazzania tricrenata</i>	småstylte
M	<i>Bazzania trilobata</i>	storstylte
M	<i>Blepharostoma trichophyllum</i>	pigggrådmose
M	<i>Diplophyllum albicans</i>	stripefoldmose
M	<i>Lepidozia pearsonii</i>	grannkrekmose
M	<i>Marsupella emarginata</i>	mattehutremose
M	<i>Mylia taylorii</i>	raudmuslingmose
M	<i>Scapania ornithopodioides</i>	praktvibladmose

# OVERSIKTSKART

