

**John Bjarne Jordal**

## **Kartlegging av naturtypar i Bømlo kommune, Hordaland, i 2009.**



**Rapport J. B. Jordal  
nr. 1-2010**

# J. B. Jordal Rapport nr. 1-2010

<b>Utførande konsulent:</b> Biolog John Bjarne Jordal, Auragata 3, 6600 Sunndalsøra	<b>Kontaktperson:</b> John Bjarne Jordal	<b>ISBN-nummer:</b> 978-82-92647-24-4
<b>Finansiert av:</b> Fylkesmannen i Hordaland	<b>Kontaktperson hos oppdragsgjever:</b> Olav Overvoll	<b>Dato:</b> 10. mars 2010
<b>Referanse:</b> Jordal, J. B. 2010. Kartlegging av naturtyper i Bømlo kommune, Hordaland, i 2009. <i>Rapport J. B. Jordal nr. 1-2010.</i> 79 s.		
<b>Referat:</b> På oppdrag fra Fylkesmannen i Hordaland har John Bjarne Jordal i 2009 utført ei kartlegging av prioriterte naturtyper i Bømlo kommune. Det er skildra 32 lokalitetar (26 nye og 6 gamle som er supplert) særleg innanfor hovudnaturtypen kulturlandskap med vekt på naturbeitemark og kystlynghei. Dessutan er det omtala fem lokalitetar som er undersøkte i samband med eit anna prosjekt. Det er registrert 19 lokalitetar med naturbeitemark, ei slåttemark, 3 med kystlynghei, 2 med rik edellauvskog og ein med rike strandberg. 23 av lokalitetane har fått verdi A (svært viktig) og 9 har fått verdi B (viktig). Det er under feltarbeidet gjort 249 funn av 52 artar som står på den nasjonale raudlista, av desse var det 81 funn av karplanter (9 artar), 19 av lav (6 artar) og 149 av sopp (37 artar). Det er framleis behov for nykartlegging, særleg av kulturlandskap (kystlynghei, naturbeitemark), edellauvskog og rike strandberg, der Bømlo har store verdiar. Kalksteinsområda i Mosterhamn burde og vore betre kartlagt.		
<b>4 emneord:</b> Naturtyper Kartlegging Biologisk mangfold Raudlisteartar		

Framsidebilete:

**Øvst:** Sauen er viktig i bevaringa av det tradisjonelle kystkulturlandskapet, særleg utegangarsauen. Bømlo har store utmarksareal med m.a. kystlynghei og naturbeitemarker som det hadde vore ønskjeleg å skjøtta. Biletet er frå Vika.

**Nedst t.v.:** Ei fagerrogn med rikeleg bær på Otterøya. Dette er eit treslag i slekt med rogn og asal, som opprinneleg er beskrevet frå Mosterhamn.

**Nedst t.h.:** Trollnype er ein art som ikkje er uvanleg i dei kalkrike områda på Bømlo, men som har eit lite utbreiingsområde i landet og står på den norske raudlista over truga artar. Biletet er teke ved Holmesjøen.

Foto John Bjarne Jordal ©

# FØREORD

På oppdrag for Fylkesmannen i Hordaland har biolog John Bjarne Jordal i 2009 utført eit oppdrag som omfattar supplerande naturtypekartlegging i Bømlo kommune.

Naturbase er ein database som inneheld stadfesta informasjon om viktige lokalitetar for det biologiske mangfaldet i heile Noreg, og som vert administrert og drifta av Direktoratet for naturforvaltning. Dei fleste opplysningane frå Bømlo i Naturbase er komne inn gjennom eit kommunalt prosjekt med registrering av naturtypar i perioden 2001-2003, som var første fase av dette arbeidet. I 2008 vart det gjennomført supplerande kartlegging av verdifulle kulturlandskap i Hordaland, og framskaffa meir kunnskap om kulturlandskapet i Bømlo. Arbeidet med å få oversikt over naturverdiar i Bømlo er omfattande, m.a. fordi kommunen har eit landskap med stor småskala-variasjon.

Målet for kartlegginga i 2009 har vore å supplera tidlegare naturtypekartlegging og derigjennom få gradvis betre kunnskap om naturverdiane, med størst fokus på kulturlandskapet.

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)).

Asbjørn Knutsen, Mosterhamn har stilt mykje data til disposisjon for rapporten og har elles delteke i det meste av feltarbeidet. For dette fortener han stor takk.

Sunndalsøra 10.03.2010

John Bjarne Jordal  
sign.

# INNHOLD

Føreord.....	3
Innhald.....	4
Samandrag.....	5
Innleiing.....	8
Bakgrunn.....	8
Formålet med rapporten.....	8
Metodar og materiale.....	9
Innsamling av informasjon.....	9
Artsbestemming og dokumentasjon.....	9
Rapportering.....	9
Funn av raudlisteartar.....	10
Karplanter.....	10
Sopp.....	10
Lav.....	10
Tabell-oversikt.....	10
Lokalitetsskildringar.....	19
Nye lokalitatar.....	19
Kjende lokaliteter med supplering.....	43
Supplering i ARKO-prosjektet.....	48
Vurdering av attståande arbeid i Bømlo.....	56
Bilete.....	57
Kjelder.....	68
Skriftlege kjelder.....	68
Munnlege kjelder.....	69
Vedlegg.....	70
Plantelister.....	70
Kryptogamlister.....	74
Kart.....	79

# SAMANDRAG

## Bakgrunn og formål

Den generelle bakgrunnen for rapporten er ei nasjonal satsing for å styrke 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 Fylkesmannen i Hordaland, Bømlo kommune 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 verksemnd.

For oversikta si skuld er det og teke med resultat frå kartlegging av fem kjende naturbeitemarks-lokalitetar i Bømlo i det såkalla ARKO-prosjektet (arealer for rødlistearter, kartlegging og overvåking, jf. Sverdrud-Thygeson et al. 2009).

## 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). Identifisering av nye område er basert på feltarbeid, men også nokre kjende område (Naturbase) er undersøkte betre. For å få tak i eksisterande kunnskap er det brukt litteratur, Naturbase og diverse andre databasar på Internett. Informasjonen er samanstilt og lokalitetane er prioritert etter metodane i DN-handboka. Dette omfattar mellom anna vektlegging av rødlisteartar og truga vegetasjonstypar. Informasjonen er presentert på kart, i database og i rapport. I metodikk-kapitlet er det og forklart korleis ein har bestemt og dokumentert artsmangfaldet på lokalitetane.

## Rødlisteartar

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

Det er under feltarbeidet gjort 247 funn av 50 artar som står på den nasjonale rødlista, av desse var det 81 funn av karplanter (9 artar), 17 av lav (4 artar) og 149 av sopp (37 artar).

## Lokalitetar

I tabell 1 er det presentert eit statistisk oversyn over naturtypar og verdi for lokalitetar omtala i rapporten. Det er skildra 32 naturtypelokalitetar frå hovudnaturtypane kulturlandskap (29), skog (2) og havstrand (1). Nyregistrerte lokalitetar er gjeve nummer (Nr.) frå 1 til 26. Av objekt registrert i Naturbase på Internett frå før er 6 supplert i felt. Her er nummer i Naturbase (BN+tal) nytta. Dei fem siste lokalitetane er registrerte i samband med eit anna prosjekt (ARKO-prosjektet) og vert ikkje rekna med i statistikken. I eit eige kapittel er det presentert bilete av dei fleste lokalitetane.

*Tabell 1. Oversyn over lokalitetar registrerte i 2009. Tabellen gjev ei oversikt over avgrensa og verdisette lokalitetar sorterte etter nummer. A=svært viktig, B=viktig. Dei fem siste lokalitetane er registrerte i samband med eit anna prosjekt (ARKO-prosjektet) og vert ikkje rekna med i statistikken.*

Nr.	Lokalitet	Kode	Naturtype	Verdi
1	Selsøy: Eide	D04	Naturbeitemark	A
2	Hatthaugane	D04	Naturbeitemark	B
3	Folderøy: Stølen	D04	Naturbeitemark	B
4	Stokka	D04	Naturbeitemark	B
5	Hiskjo: Melkevika	D04	Naturbeitemark	B
6	Otterøyvika	D04	Naturbeitemark	B
7	Otterøya sør	D04	Naturbeitemark	A
8	Mosterhamn: Kalkomnen	D15	Skrotemark	A
9	Mosterhamn ved Hiltahuset	D01	Slåttemark	B
10	Mosterhamn: Synken	D15	Skrotemark	A
11	Grønås: Kobbavika	D04	Naturbeitemark	A
12	Grønås: Mølleveika	D04	Naturbeitemark	A
13	Grønåsvågen: Klubben	F01	Rik edellauvskog	A
14	Steinsland	D04	Naturbeitemark	A
15	Lykling: nord for Varden	D04	Naturbeitemark	B
16	Lykling: Barbuneset naturbeitemark	D04	Naturbeitemark	A
17	Lykling: Barbuneset kystlynghei	D07	Kystlynghei	A
18	Grutle: Omnsvika	D04	Naturbeitemark	B
19	Grutle	D04	Naturbeitemark	B
20	Holmesjøen	F01	Rik edellauvskog	A
21	Vika: Vassåsen	D04	Naturbeitemark	A
22	Vikavatnet aust	D07	Kystlynghei	A
23	Lenuten nord: Træet	D04	Naturbeitemark	A
24	Sætradalen vest	D07	Kystlynghei	A
25	Sætradalsvikja 2	D04	Naturbeitemark	A
26	Upsøya	G09	Rike strandberg	B
BN00012099	Spyssøyhamn	D04	Naturbeitemark	A
BN00012168	Litlesynken	D15	Skrotemark	A
BN00012169	Notlandsvågen	D15	Skrotemark	A
BN00037407	Berge	D04	Naturbeitemark	A
BN00049567	Gruva aust for Tollhuset	D15	Skrotemark	A
BN00049568	Mosterhamn: Kyrkjestølen	D13	Parklandskap	A
BN00012102	Midtneset (Grønås)	D04	Naturbeitemark	A
BN00012162	Grønåsvågen	D04	Naturbeitemark	A
BN00012164	Særklau	D04	Naturbeitemark	A
BN00012171	Totland	D04	Naturbeitemark	A
BN00037410	Spyssøy: Myra (Stølsvika)	D04	Naturbeitemark	A

*Tabell 2. Statistisk fordeling av registrerte lokalitetar på naturtypar og verdi. A=svært viktig, B=viktig.*

Kode	Naturtype	A	B
D01	Slåttemark	1	
D04	Naturbeitemark	11	8
D07	Kystlynghei	3	
D13	Parklandskap	1	
D15	Skrotemark	5	
F01	Rik edellauvskog	2	
G09	Rike strandberg		1
<b>Sum</b>		<b>23</b>	<b>9</b>

## **Kjelder og vedlegg**

Kjelder i form av litteratur, Internettstader og personar er oppgjevne. I vedlegget er det presentert artslistar for einskildlokalitatar. Karplanter er presentert for seg, lokalitetsvis med norske namn. Kryptogamar er presentert med organismegruppe, latinske og norske namn og raudlistestatus. 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 liknande rapportar tidlegare - eit ønske frå Fylkesmannen i Hordaland om betre kunnskap om prioriterte naturtypar i fylket. Slike undersøkingar har foregått i dei fleste kommunane, men på grunn av tidlegare rammer er dei ufullstendige og treng supplering. Eg har i 2009 utført kartlegging i Bømlo.

For oversikta si skuld er det og teke med resultat frå kartlegging av fem kjende naturbeitemarks-lokalitetar i Bømlo i det såkalla ARKO-prosjektet (arealer for rødlistearter, kartlegging og overvåking, jf. Sverdrud-Thygeson et al. 2009).

## ***Formålet med rapporten***

Hovudformålet med prosjektet er å gje Bømlo kommune, Fylkesmannen i Hordaland og andre arealforvaltarar eit godt naturfagleg grunnlag for den framtidige bruken av naturen, 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 innehold 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

## ***Innsamling av informasjon***

Registreringsarbeid og rapportering, dvs. avgrensing, skildring og verdisetting, følgjer DN-handbok nr. 13, 2. utgåve på Internett (DN 2007). Metoden går i hovudsak ut på å identifisera område som er særleg verdifulle for det biologiske mangfaldet, fordi dei inneheld 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. Identifisering av nye område er basert på feltarbeid, men også nokre kjende område (Naturbase) er undersøkte betre. For å få tak i eksisterande kunnskap er det brukt litteratur, Naturbase og diverse andre databasar på Internett, samt kontakt med lokalkjende personar.

## ***Artsbestemming og dokumentasjon***

Artsbestemming av karplanter er gjort ved hjelp av Lid & Lid (2005), og norske namn følgjer også denne utgåva. 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 (1997, 2000), Knudsen & Vesterholt (2008) og Ryman & Holmåsen (1984). For vokssopp har ein og nytta Boertmann (1995). Norske namn på sopp følger Gulden m. fl. (1996) med seinare tillegg. Særleg interessante funn er sende til Botanisk museum i Oslo, der dei skal vera fritt tilgjengeleg for alle (jf. GBIF og Artskart). Vitskaplege navn følger dei publikasjonane eg har brukta i arbeidet.

## ***Rapportering***

Informasjonen er samanstilt og lokalitetane er prioritert etter metodane i DN-handboka. Dette omfattar mellom anna vektlegging av raudlisteartar og truga vegetasjonstypar. Manuskart er levert til fylkesmannen i Hordaland ved Olav Overvoll, som har digitalisert dei.

Informasjonen er presentert i rapport og i database som og omfattar kartdata (Naturbase).

Rapporten vert m.a. tilgjengeleg på [www.jbjordal.no](http://www.jbjordal.no) og <http://miljostatus.no>. Kjelder i form av litteratur, Internettstader og personar er oppgjevne. I vedlegget er det presentert artslistar for einskildlokalitetar. Karplanter er presentert for seg, lokalitetsvis med norske namn.

Kryptogamar er og presenterte lokalitetsvis, med organismegruppe, latinske og norske namn og raudlistestatus. Oppdragsgjevar har sørja for å digitalisera dei avgrensa lokalitetane, og avgrensingane er tilgjengeleg på [www.naturbase.no](http://www.naturbase.no).

# 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

## Karplanter

I samband med feltarbeidet i 2009 vart det gjort 81 registreringar av 9 raudlista planteartar. Desse var alm, brudespore, brunskjene, engmarihand, lodnefølblom, purpurlyng, skjoldblad, solblom og trollnype. Dessutan er det gjort nokre registreringar før 2009 i lokalitetar som er omfatta av rapporten, men som berre er nemnde i områdeskildringane.

## Sopp

I samband med registreringsarbeidet er det gjort 149 registreringar av 37 raudlista soppartar. Dessutan er det gjort ei rekke registreringar før 2009 i lokalitetar som er omfatta av rapporten, men som berre er nemnde i områdeskildringane. Dei fleste av desse er knytt til kulturlandskapet. Dei såkalla beitemarkssoppene er truga av endringane i det moderne kulturlandskapet. Dei er knytt til naturbeitemarker, dvs. beitemarker som ikkje - eller i liten grad - er utsatte for jordarbeiding eller gjødsling.

## Lav

Det er i 2009 gjort 19 funn av 6 raudlista lavartar. Desse var dei kalkbergtilknytta skorpelavane *Caloplaca cirrochroa* og *Caloplaca flavescens*, og dei oseaniske lavartane kystblåfiltlav *Degelia atlantica*, papirhinnelav *Leptogium britannicum*, kystprikklav *Pseudocyphellaria norvegica* og skjelporelav *Sticta canariensis*, som alle er oseaniske artar dels med sørvestleg tyngdepunkt.

## Tabell-oversikt

Tabell 3 viser funn av raudlisteartar Bømlo i 2009. Totalt inneheld oversikta 249 funn av 52 raudlisteartar. I tillegg inneheld områdeskildringane data om funn av raudlisteartar frå Jordal & Knutsen (2004), Norsk soppdatabase, Asbjørn Knutsen og Harald Bratli (pers. komm.), som ikkje er med i tabellen.

Tabell 3. Oversikt over funn av raudlisteartar (etter raudlista av 2006) under feltarbeid i Bømlo i 2009. G=organismegruppe: L=lav, P=karplanter, S=sopp. RL=kategori på raudlista (Kålås et al. 2006): CR=kritisk truga, EN=sterkt truga, VU=sårbar, NT=nær truga, DD=kunnskapsmangel. Alle posisjonar er UTM sone 32V, kartdatum WGS84. Alle posisjonar er målt med GPS. Loknr viser til lokalitetsnummer som er nytta i rapporten. "BN"+talsiffer viser til nummer i Naturbase på Internett (IID). AK=Asbjørn Knutsen, HB=Harald Bratli, JBJ=John Bjarne Jordal.

G	Latinsk namn	Norsk namn	Kat	Loknr	Lokalitet	Habitat	Dato	UTMØ	UTMN	Leg	Det
L	<i>Caloplaca cirrochroa</i>		VU	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	kalkberg i park	29.09.	0296401	6623764	AK; JBJ	HB
L	<i>Caloplaca flavescens</i>		EN	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	kalkberg i park	29.09.	0296401	6623764	AK; JBJ	HB
L	<i>Degelia atlantica</i>	kystblåfiltlav	VU	13	Grønås: Klubben	rik edellauvskog	02.10.	0295405	6624573	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Degelia atlantica</i>	kystblåfiltlav	VU	13	Grønås: Klubben	rik edellauvskog	02.10.	0295447	6624445	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	DD	-	Mosterhamn	kalkbrot	29.09.	0296532	6623754	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	DD	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299508	6625775	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	DD	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299476	6625776	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	DD	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299163	6625895	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	DD	8	Mosterhamn: Kalkomnen	kalkbrot, barneteater	29.09.	0296531	6623688	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	DD	8	Mosterhamn: Kalkomnen	strandberg	29.09.	0296568	6623604	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	DD	8	Mosterhamn: Kalkomnen	strandberg	29.09.	0296561	6623605	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	DD	8	Mosterhamn: Kalkomnen	strandberg	29.09.	0296561	6623594	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	DD	8	Mosterhamn: Kalkomnen	strandberg	29.09.	0296566	6623590	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	DD	8	Mosterhamn: Kalkomnen	kalkomnen	29.09.	0296553	6623592	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Pseudocyphellaria norvegica</i>	kystprikklav	EN	13	Grønås: Klubben	rik edellauvskog	02.10.	0295581	6624305	AK; JBJ	JBJ
L	<i>Sticta canariensis</i>	skjelporelav	EN	20	Holmesjøen	edellauvskog	04.10.	0283702	6618465	JBJ	JBJ
L	<i>Sticta canariensis</i>	skjelporelav	EN	20	Holmesjøen	edellauvskog	04.10.	0283714	6618467	JBJ	JBJ
L	<i>Sticta canariensis</i>	skjelporelav	EN	20	Holmesjøen	edellauvskog	04.10.	0283720	6618464	JBJ	JBJ
L	<i>Sticta canariensis</i>	skjelporelav	EN	20	Holmesjøen	edellauvskog	04.10.	0283707	6618493	JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	VU	BN00012162	Grønåsvågen	naturbeitemark	02.10.	0295537	6624204	AK; JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	VU	BN00012162	Grønåsvågen	naturbeitemark	02.10.	0295511	6624209	AK; JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	VU	BN00012162	Grønåsvågen	naturbeitemark	02.10.	0295457	6624229	AK; JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	VU	BN00012162	Grønåsvågen	naturbeitemark	02.10.	0295447	6624229	AK; JBJ	JBJ
P	<i>Arnica montana</i>	solblom	VU	BN00012162	Grønåsvågen	naturbeitemark	02.10.	0295486	6624254	AK; JBJ	JBJ
P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	engmarihand	NT	BN00012168	Mosterhamn: Litlesynken	kalkbrot	29.09.	0295999	6623298	AK; JBJ	JBJ
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	BN00012171	Totland	naturbeitemark	29.09.	0294627	6622444	AK; JBJ	JBJ
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	BN00012164	Serklau	naturbeitemark	29.09.	0296615	6624231	AK; JBJ	JBJ
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	BN00012164	Serklau	naturbeitemark	29.09.	0296600	6624266	AK; JBJ	JBJ
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	01.10.	0295644	6624673	AK; JBJ	JBJ

G	Latinsk namn	Norsk namn	Kat	Loknr	Lokalitet	Habitat	Dato	UTMØ	UTMN	Leg	Det
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	01.10.	0295603	6624642	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295857	6626767	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295703	6626814	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295675	6626833	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296623	6626650	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	-	Klubbasundet	kystlynghei	30.09.	0281759	6643403	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	1	Selsøy: Eide	naturbeitemark	30.09.	028174	664671	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	1	Selsøy: Eide	naturbeitemark	30.09.	0281837	6646759	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	2	Hatthaugane	naturbeitemark	30.09.	0289543	6634604	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	2	Hatthaugane	naturbeitemark	30.09.	0289463	6634626	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	2	Hatthaugane	naturbeitemark	30.09.	0289493	6634692	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	2	Hatthaugane	naturbeitemark	30.09.	0289474	6634772	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	3	Folderøy: Stolen	naturbeitemark	30.09.	0292288	6635245	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	3	Folderøy: Stolen	naturbeitemark	30.09.	0292286	6635271	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	5	Hiskjo: Melkevika	naturbeitemark	30.09.	0283248	6629242	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	5	Hiskjo: Melkevika	naturbeitemark	30.09.	0283380	6629297	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	5	Hiskjo: Melkevika	naturbeitemark	30.09.	0283236	6629170	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299536	6626120	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299552	6625983	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299459	6625726	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299361	6625951	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	11	Grønås: Kobbavika	naturbeitemark	01.10.	0295529	6624709	JB	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	15	Lykling: nord for Varden	naturbeitemark	04.10.	0284780	6624845	JB	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	15	Lykling: nord for Varden	naturbeitemark	04.10.	0284759	6624893	JB	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	16	Lykling: Barbuneset naturbeitemark	naturbeitemark	04.10.	0284433	6624922	JB	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	17	Lykling: Barbuneset llyngehi	kystlynghei	04.10.	0284440	6624724	JB	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	18	Grutle: Omnsvika	naturbeitemark	04.10.	0283812	6621645	JB	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	19	Grutle	naturbeitemark	04.10.	0284196	6621349	JB	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	21	Vika: Vassåsen	naturbeitemark	04.10.	0284903	6617936	JB	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	21	Vika: Vassåsen	naturbeitemark	04.10.	0284903	6617914	JB	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	21	Vika: Vassåsen	naturbeitemark	04.10.	0284838	6617819	JB	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	23	Lenuten: Træt	naturbeitemark	03.10.	0284811	6615724	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	23	Lenuten: Træt	naturbeitemark	03.10.	0284819	6615795	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	24	Sætradalen vest	kystlynghei	03.10.	0284711	6615449	AK; JBJ	JB
P	<i>Erica cinerea</i>	purpurlyng	NT	24	Sætradalen vest	kystlynghei	03.10.	0284207	6614600	AK; JBJ	JB

G	Latinsk namn	Norsk namn	Kat	Loknr	Lokalitet	Habitat	Dato	UTMØ	UTMN	Leg	Det
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	brudespore	NT	BN00012162	Grønåsvågen	naturbeitemark	02.10.	0295509	6624198	AK; JBJ	JB
P	<i>Gymnadenia conopsea</i>	brudespore	NT	BN00012168	Mosterhamn: Litlesynken	kalkbrot	29.09.	0296001	6623271	AK; JBJ	JB
P	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	skjoldblad	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299454	6625933	AK; JBJ	JB
P	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	skjoldblad	NT	12	Grønås: Møllevika	naturbeitemark	01.10.	0295702	6624602	AK; JBJ	JB
P	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	skjoldblad	NT	12	Grønås: Møllevika	naturbeitemark	01.10.	0295740	6624644	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	BN00012171	Totland	naturbeitemark	29.09.	0294531	6622478	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	BN00012162	Grønåsvågen	naturbeitemark	02.10.	0295496	6624248	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	BN00012162	Grønåsvågen	naturbeitemark	02.10.	0295511	6624209	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	BN00012162	Grønåsvågen	naturbeitemark	02.10.	0295486	6624254	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	BN00049567	Mosterhamn: Gruva aust for Tollhuset	kalkbrot	29.09.	0296629	6623759	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	-	Mosterhamn	hage	29.09.	0296528	6623778	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	-	Mosterhamn	kalkbrot	29.09.	0296488	6623657	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	allé, vegkant	29.09.	0296443	6623656	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	park, slått	29.09.	0296374	6623754	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	park, slått	29.09.	0296408	6623761	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	park, slått	29.09.	0296408	6623761	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	BN00012168	Mosterhamn: Litlesynken	kalkbrot	29.09.	0296001	6623271	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	-	Mosterhamn, ny veg/gruve	kalkbrot	29.09.	0295864	6623218	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	BN00012169	Mosterhamn: Notlandsvågen	kalkbrot	29.09.	0295739	6623195	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	8	Mosterhamn: Kalkommen	kalkbrot	29.09.	0296538	6623633	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	8	Mosterhamn: Kalkommen	kalkbrot	29.09.	0296555	6623606	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	8	Mosterhamn: Kalkommen	kalkommen	29.09.	0296545	6623611	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	9	Mosterhamn: ved Hiltahuset	slåttemark (plen)	29.09.	0296510	6623590	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	10	Mosterhamn, Synken	kalkbrot	29.09.	0296040	6623372	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	10	Mosterhamn, Synken	kalkbrot	29.09.	0296031	6623452	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	VU	10	Mosterhamn, Synken	kalkbrot	29.09.	0296006	6623537	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	13	Grønås: Klubben	rik edellauvskog	02.10.	0295433	6624518	AK; JBJ	JB
P	<i>Leontodon hispidus</i>	lodnefølblom	EN	13	Grønås: Klubben	rik edellauvskog	02.10.	0295436	6624493	AK; JBJ	JB
P	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	trollnype	VU	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295622	6624407	AK; JBJ	JB
P	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	trollnype	VU	BN00012169	Mosterhamn: Notlandsvågen	kalkbrot	29.09.	0295705	6623194	AK; JBJ	JB
P	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	trollnype	VU	10	Mosterhamn, Synken	kalkbrot	29.09.	0295922	6623576	AK; JBJ	JB
P	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	trollnype	VU	17	Lykling: Barbuneset lynchhei	kystlynghei	04.10.	0284350	6624655	JB	JB
P	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	trollnype	VU	23	Lenuten: Træet	naturbeitemark	03.10.	0284819	6615795	AK; JBJ	JB
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	24	Sætradalen vest	kystlynghei	03.10.	0284207	6614600	AK; JBJ	JB
P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	brunskjene	NT	24	Sætradalen vest	kystlynghei	03.10.	0284491	6614869	AK; JBJ	JB
P	<i>Ulmus glabra</i>	alm	NT	18	Grutle: Omnsvika	naturbeitemark	04.10.	0283925	6622015	JB	JB
S	<i>Camarophyllopsis foetens</i>	stanknarrevokssopp	VU	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295776	6626673	AK; JBJ	JB
S	<i>Camarophyllopsis hymenocephala</i>	kratnarrevokssopp	EN	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295789	6626839	AK; JBJ	JB

G	<b>Latinsk namn</b>	<b>Norsk namn</b>	<b>Kat</b>	<b>Loknr</b>	<b>Lokalitet</b>	<b>Habitat</b>	<b>Dato</b>	<b>UTMØ</b>	<b>UTMN</b>	<b>Leg</b>	<b>Det</b>
S	<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299558	6625866	AK; JBJ	JB
S	<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299546	6625853	AK; JBJ	JB
S	<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	NT	21	Vika: Vassåsen	naturbeitemark	04.10.	0284896	6617930	JB	JB
S	<i>Clavaria amoenaoides</i>	vridt køllesopp	NT	3	Folderøy: Stolen	naturbeitemark	30.09.	0292271	6635288	AK; JBJ	JB
S	<i>Clavaria amoenaoides</i>	vridt køllesopp	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299423	6625719	AK; JBJ	JB
S	<i>Clavaria flavipes</i>	halmgul køllesopp	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296557	6626724	AK; JBJ	JB
S	<i>Clavaria flavipes</i>	halmgul køllesopp	NT	2	Hatthaugane	naturbeitemark	30.09.	0289562	6634680	AK; JBJ	JB
S	<i>Clavaria flavipes</i>	halmgul køllesopp	NT	2	Hatthaugane	naturbeitemark	30.09.	0289529	6634724	AK; JBJ	JB
S	<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295708	6626907	AK; JBJ	JB
S	<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299559	6625977	AK; JBJ	JB
S	<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299153	6625890	AK; JBJ	JB
S	<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	7	Otterøya sør	einerbuskmark	01.10.	0299002	6625925	AK; JBJ	JB
S	<i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	13	Grønås: Klubben	rik edellauvskog	02.10.	0295394	6624607	AK; JBJ	JB
S	<i>Clavaria zollingeri</i>	fiolett greinkøllesopp	NT	BN00037407	Berge	naturbeitemark	03.10.	0285698	6616982	AK; JBJ	JB
S	<i>Clavaria zollingeri</i>	fiolett greinkøllesopp	NT	BN00037407	Berge	naturbeitemark	03.10.	0285714	6616975	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>		NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295725	6626841	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>		NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299415	6625677	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>		NT	7	Otterøya sør	einerbuskmark	01.10.	0299002	6625925	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma caeruleoplitum</i>	glasblå raudskivesopp	NT	1	Selsøy: Eide	naturbeitemark	30.09.	0281845	6646721	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma caeruleoplitum</i>	glasblå raudskivesopp	NT	3	Folderøy: Stolen	naturbeitemark	30.09.	0292300	6635109	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma cocles</i>		NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295766	6626785	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma cocles</i>		NT	23	Lenuten: Træet	naturbeitemark	03.10.	0284802	6615820	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma incanum</i>	grøn raudskivesopp	NT	BN00049567	Mosterhamn: Gruva aust for Tollhuset	kalkbrot	29.09.	0296608	6623767	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma incanum</i>	grøn raudskivesopp	NT	8	Mosterhamn: Kalkomnen	kalkbrot	2007	0296545	6623621	AK	AK
S	<i>Entoloma incanum</i>	grøn raudskivesopp	NT	9	Mosterhamn: ved Hiltahuset	slåttemark (plen)	29.09.	0296507	6623591	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma kervernii</i>		DD	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296628	6626696	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma kervernii</i>		DD	23	Lenuten: Træet	naturbeitemark	03.10.	0284811	6615980	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma pratulense</i>	slåtterraudskivesopp	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295852	6626732	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma pratulense</i>	slåtterraudskivesopp	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295920	6626647	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma pratulense</i>	slåtterraudskivesopp	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299568	6625957	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma pratulense</i>	slåtterraudskivesopp	NT	23	Lenuten: Træet	naturbeitemark	03.10.	0284811	6615980	AK; JBJ	JB
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	mjølraudskivesopp	NT	6	Otterøyvika	naturbeitemark m. einer	01.10.	0299426	6626183	AK; JBJ	JB

G	<b>Latinsk namn</b>	<b>Norsk namn</b>	<b>Kat</b>	<b>Loknr</b>	<b>Lokalitet</b>	<b>Habitat</b>	<b>Dato</b>	<b>UTMØ</b>	<b>UTMN</b>	<b>Leg</b>	<b>Det</b>
S	<i>Entoloma prunuloides</i>	mjølraudskivesopp	NT	16	Lykling: Barbuneset naturbeitemark	naturbeitemark	04.10.	0284363	6624830	JB	JB
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombespora raudskivesopp	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295777	6626678	AK; JB	JB
S	<i>Entoloma rhombisporum</i>	rombespora raudskivesopp	NT	9	Mosterhamn: ved Hiltahuset	slåttemark (plen)	29.09.	0296507	6623591	AK; JB	JB
S	<i>Geoglossum cookeanum</i>	dynejordtunge	NT	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	park, slått	29.09.	0296397	6623753	AK; JB	JB
S	<i>Geoglossum cookeanum</i>	dynejordtunge	NT	9	Mosterhamn, ved Hiltahuset	slåttemark (plen)	29.09.	0296510	6623590	AK; JB	JB
S	<i>Geoglossum cookeanum</i>	dynejordtunge	NT	25	Sætradsvikja 2	naturbeitemark	03.10.	0284229	6614556	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe canescens</i>	tinnvokssopp	EN	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295716	6626824	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe colemaniiana</i>	brun engvokssopp	VU	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	park, slått	29.09.	0296412	6623755	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe colemaniiana</i>	brun engvokssopp	VU	25	Sætradsvikja 2	naturbeitemark	03.10.	0284243	6614554	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfotvokssopp	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295606	6624508	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfotvokssopp	NT	21	Vika: Vassåsen	naturbeitemark	04.10.	0284822	6617841	JB	JB
S	<i>Hygrocybe fornicata</i>	musserongvokssopp	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295804	6626731	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe fornicata</i>	musserongvokssopp	NT	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	park, slått	29.09.	0296396	6623779	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe fornicata</i>	musserongvokssopp	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296595	6626732	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe fornicata</i>	musserongvokssopp	NT	12	Grønås: Mølleveika	naturbeitemark	01.10.	0295742	6624676	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe fornicata</i>	musserongvokssopp	NT	13	Grønås: Klubben	rik edellauvskog	02.10.	0295394	6624607	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe ingrata</i>	raudnande lutvokssopp	NT	BN00012171	Totland	naturbeitemark	29.09.	0294578	6622429	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe ingrata</i>	raudnande lutvokssopp	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	01.10.	0295591	6624578	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe ingrata</i>	raudnande lutvokssopp	NT	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	park, slått	29.09.	0296417	6623778	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe lacmus</i>	skifervokssopp	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295687	6624265	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe ovina</i>	sauenvokssopp	VU	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295611	6624481	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe ovina</i>	sauenvokssopp	VU	12	Grønås: Mølleveika	naturbeitemark	01.10.	0295736	6624691	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartdogga vokssopp	NT	3	Folderøy: Stolen	naturbeitemark	30.09.	0292271	6635286	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartdogga vokssopp	NT	3	Folderøy: Stolen	naturbeitemark	30.09.	0292267	6635304	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartdogga vokssopp	NT	5	Hiskjo: Melkevika	naturbeitemark	30.09.	0283228	6629238	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295724	6624182	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295674	6626830	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp	NT	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	park, slått	29.09.	0296420	6623778	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	01.10.	0295526	6624819	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295573	6624514	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295822	6626719	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295804	6626726	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295755	6626719	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT	5	Hiskjo: Melkevika	naturbeitemark	30.09.	0283273	6629236	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT	5	Hiskjo: Melkevika	naturbeitemark	30.09.	0283390	6629291	AK; JB	JB
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299528	6625812	AK; JB	JB

G	Latinsk namn	Norsk namn	Kat	Loknr	Lokalitet	Habitat	Dato	UTMØ	UTMN	Leg	Det
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvoxsopp	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299503	6625765	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvoxsopp	NT	11	Grønås: Kobbavika	naturbeitemark	01.10.	0295493	6624757	JB	JB
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvoxsopp	NT	16	Lykling: Barbuneset	naturbeitemark	04.10.	0284338	6624606	JB	JB
S	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvoxsopp	NT	25	Sætradalsvikja 2	naturbeitemark	03.10.	0284212	6614556	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	01.10.	0295539	6624822	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295583	6624455	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295685	6624250	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295684	6624193	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295803	6626734	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295711	6626895	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	park, slått	29.09.	0296420	6623778	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296420	6626744	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296534	6626685	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296547	6626725	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296564	6626729	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	19	Grutle	naturbeitemark	04.10.	0284288	6621423	JB	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	21	Vika: Vassåsen	naturbeitemark	04.10.	0284877	6617875	JB	JB
S	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	21	Vika: Vassåsen	naturbeitemark	04.10.	0284855	6617880	JB	JB
S	<i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjela vokssopp	NT	2	Hatthaugane	naturbeitemark	30.09.	0289509	6634631	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe vitellina</i>	gul slimvokssopp	VU	1	Selsøy: Eide	naturbeitemark	30.09.	0281720	6646755	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe vitellina</i>	gul slimvokssopp	VU	1	Selsøy: Eide	naturbeitemark	30.09.	0281784	6646801	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe vitellina</i>	gul slimvokssopp	VU	1	Selsøy: Eide	naturbeitemark	30.09.	0281760	6646841	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe vitellina</i>	gul slimvokssopp	VU	1	Selsøy: Eide	naturbeitemark	30.09.	0281779	6646816	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe vitellina</i>	gul slimvokssopp	VU	1	Selsøy: Eide	naturbeitemark	30.09.	0281833	6646747	AK; JBJ	JB
S	<i>Hygrocybe vitellina</i>	gul slimvokssopp	VU	1	Selsøy: Eide	naturbeitemark	30.09.	0281845	6646721	AK; JBJ	JB
S	<i>Lepiota fuscovinacea</i>	vinraud parasollsopp	CR	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	park, slått	29.09.	0296420	6623778	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012171	Totland	naturbeitemark	29.09.	0294627	6622444	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	01.10.	0295560	6624825	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	01.10.	0295601	6624571	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295588	6624490	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295584	6624498	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295692	6624272	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	02.10.	0295686	6624258	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295819	6626719	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295812	6626733	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295780	6626733	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295725	6626841	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295736	6626836	AK; JBJ	JB

G	Latinsk namn	Norsk namn	Kat	Loknr	Lokalitet	Habitat	Dato	UTMØ	UTMN	Leg	Det
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295737	6626846	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295722	6626941	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295825	6626812	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295832	6626800	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295901	6626669	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295910	6626654	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012102	Grønås: Vesternes	naturbeitemark	02.10.	0295428	6624612	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296596	6626744	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296628	6626690	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296623	6626650	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296592	6626639	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296573	6626664	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296536	6626720	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	BN00012099	Spyssøyhamn	naturbeitemark	02.10.	0296551	6626726	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299180	6625899	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	12	Grønås: Mølleveika	naturbeitemark	01.10.	0295705	6624522	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	16	Lykling: Barbuneset	naturbeitemark	04.10.	0284440	6624724	JBJ	JB
S	<i>Microglossum fuscorubens</i>	kopartunge	VU	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295806	6626838	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum fuscorubens</i>	kopartunge	VU	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295813	6626828	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum fuscorubens</i>	kopartunge	VU	25	Sætradalsvikja 2	naturbeitemark	03.10.	0284229	6614556	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum olivaceum</i>	oliventunge	VU	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295706	6626910	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum olivaceum</i>	oliventunge	VU	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295801	6626835	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum olivaceum</i>	oliventunge	VU	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295806	6626838	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum olivaceum</i>	oliventunge	VU	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295813	6626829	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum olivaceum</i>	oliventunge	VU	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295813	6626837	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum olivaceum</i>	oliventunge	VU	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295815	6626828	AK; JBJ	JB
S	<i>Microglossum olivaceum</i>	oliventunge	VU	BN00037410	Spyssøya: Myra (Stølsvika)	naturbeitemark	02.10.	0295801	6626832	AK; JBJ	JB
S	<i>Ramariopsis kunzei</i>	kvit småfingersopp	NT	BN00049568	Mosterhamn, Kyrkjestølen	park, slått	29.09.	0296391	6623777	AK; JBJ	JB
S	<i>Ramariopsis kunzei</i>	kvit småfingersopp	NT	7	Otterøya sør	einerbuskmark	01.10.	0299096	6625950	AK; JBJ	JB
S	<i>Tremelodendropsis tuberosa</i>		NT	7	Otterøya sør	naturbeitemark & strandberg	01.10.	0299468	6625821	AK; JBJ	JB
S	<i>Trichoglossum variabile</i>		EN	23	Lenuten: Træet	naturbeitemark	03.10.	0284820	6615952	AK; JBJ	JB
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	BN00012102	Midtneset (Grønås)	naturbeitemark	01.10.	0295493	6624757	AK; JBJ	JB
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	1	Selsøy: Eide	naturbeitemark	30.09.	0281740	6646715	AK; JBJ	JB
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	1	Selsøy: Eide	naturbeitemark	30.09.	0281812	6646751	AK; JBJ	JB
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	4	Stokka	naturbeitemark	30.09.	0293361	6630977	AK; JBJ	JB
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	6	Otterøyvika	naturbeitemark m. einer	01.10.	0299395	6626269	AK; JBJ	JB

G	<b>Latinsk namn</b>	<b>Norsk namn</b>	<b>Kat</b>	<b>Loknr</b>	<b>Lokalitet</b>	<b>Habitat</b>	<b>Dato</b>	<b>UTMØ</b>	<b>UTMN</b>	<b>Leg</b>	<b>Det</b>
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	6	Otterøyvika	naturbeitemark m. einer	01.10.	0299465	6626225	AK; JBJ	JB
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	11	Grønås: Kobbavika	naturbeitemark	01.10.	0295493	6624757	JB	JB
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	18	Grutle: Omnsvika	naturbeitemark	04.10.	0283790	6621654	JB	JB
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	18	Grutle: Omnsvika	naturbeitemark	04.10.	0283812	6621645	JB	JB
S	<i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU	18	Grutle: Omnsvika	naturbeitemark	04.10.	0283809	6621693	JB	JB

# LOKALITETSSKILDRINGAR

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

Følgjande forkortinger er nytta:

AK=Asbjørn Knutsen

HB=Harald Bratli (har gjeve opplysningar frå ARKO-prosjektet)

JB=John Bjarne Jordal

NSD=Norsk soppdatabase

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 omskrive rektangel (intervall).

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

## Nye lokalitetar

### 1 Selsøy: Eide

<b>Posisjon:</b>	KM 8178 4680
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming:</b>	D0404 Frisk fattigeng
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphøyr av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	30.09.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	30.09.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 26.02.2010, basert på eige feltarbeid 30.09.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg på Selsøya i nordre del av Bømlo og består av overflatedyrka sletter omgjevne av grunnlendt berg og knausar. Berggrunnen består av granodioritt (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningars. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er idag ei naturbeitemark som tidlegare kan ha vore slåttemark. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk fattigeng (utforming D0403). Av tre og buskar kan nemnast einer og rogn.

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. blankburkne, heisiv, hårvæve, kystgrisøyre, kystmaure, purpurlyng (NT) og smalkjempe. Av sopp kan nemnast bleiktuppa småköllesopp

*Clavulinopsis luteoalba*, raud åmeklubbe *Cordyceps militaris*, glasblå raudskivesopp

*Entoloma caeruleopolitum* (NT), skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge

*Geoglossum glutinosum*, vanleg jordtunge *Geoglossum starbaeckii*, brunfnokka vokssopp

*Hygrocybe helobia*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, liten mørjevokssopp *Hygrocybe*

*miniata*, gul slimvokssopp *Hygrocybe vitellina* (VU), myrhette *Mycena megaspora*, grasfleinsopp *Psilocybe inquilina* og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av utegangarsau (framleis i 2009), og har vore overflatedyrka for lang tid sidan og kanskje vore svakt gjødsla på større grasflekker. Det er store steingardar mange stader.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar kan bli naudsynt. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på artsmangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Lokaliteten er eit gammalt kulturlandskap omgjeve av større areal med fattig og grunnlendt kystlynghei.

*Grunnjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein artsrik og velutvikla lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Artsmangfaldet er rikt og omfattar m.a. 4 raudlisteartar, delvis i høg raudlistekategori (raudlista 2006), mellom desse er den oseaniske arten gul slimvokssopp særleg interessant sidan kystkulturlandskapet er i sterk attgroing mange stader. Purpurlynghei er ein truga vegetasjonstype.

## 2 Hatthaugane

<b>Posisjon:</b>	KM 8956 3468
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark (40%) D07 Kystlynghei (60%)
<b>Utforming:</b>	D0404 Frisk fattigeng, D0701 Tørr lynghei, D0706 Purpurlynghei
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	30.09.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	30.09.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 26.02.2010, basert på eige feltarbeid 30.09.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg tre kilometer aust for Svortland, sørvest for Innværfjorden. Berggrunnen består av migmatitt (Ragnhildstveit et al. 1998).

Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei blanding av nokonlunde like areal av kystlynghei og naturbeitemarka har mest interessant artsmangfald. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk fattigeng (utforming D0404), tørr lynghei (utforming D0701) og purpurlynghei (utforming D0706).

*Artsmangfold:* Av planteartar kan nemnast m.a. blåkoll, heiblåfjør, heisiv, knegras,

kystbergknapp, kystmaure og purpurlyng (NT). Av sopp kan nemnast halmgul køllesopp

*Clavaria flavipes* (NT), raud åmeklubbe *Cordyceps militaris*, *Entoloma minutum*, skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, brunfnokka vokssopp *Hygrocybe helobia*, liten mønjevokssopp *Hygrocybe miniata*, mørkskjela vokssopp *Hygrocybe turunda* (NT) og elfenbeinhette *Mycena flavoalba*.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla på større grasflekker.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

**Skjøtsel og omsyn:** Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsynt. Det kan og vera ønskjeleg med sviing. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på artsmangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

**Del av heilskapleg landskap:** Hatthaugane ligg i eit gammalt kulturlandskap med spreidde, fattige kystlyngheier. I dag vert dette kulturlandskapet gradvis meir fragmentert, og berre mindre delar vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroing med lauvskog over større område, eller ein har planta til med bartre.

**Grunngjeving for verdisetting:** Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ein større lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Artsmangfaldet er middels og omfattar m.a. fire raudlisteartar i låg kategori (raudlista 2006). Det er svakt innslag av purpurlynghei som er ein truga vegetasjonstype.

### 3 Folderøy: Stølen

<b>Posisjon:</b>	KM 9227 3513
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark (80%), D07 Kystlynghei (20%)
<b>Utforming:</b>	D0404 Frisk fattigeng, D0701 Tørr lynghei, D0706 Purpurlynghei
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphøyr av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	30.09.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	30.09.2009

#### Områdeskildring

**Innleiring:** Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 26.02.2010, basert på eige feltarbeid 30.09.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god. Areal med mest preg av naturbeitemark er avgrensa, medan lyngheia er dårlig undersøkt.

**Geografisk plassering og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligg like nord for Folderøy, i eit trefattig knauslandskap ut mot Stokksundet. Berggrunnen består av granodioritt (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetninga. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

**Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:** Lokaliteten er ei blanding av kystlynghei og naturbeitemark der naturbeitemarka har mest interessant artsmangfold. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk fattigeng (utforming D0404), tørr lynghei (utforming D0701) og purpurlynghei (utforming D0706). Av tre og buskar kan nemnast einer, fagerrogn og rogn.

**Artsmangfold:** Av planteartar kan nemnast m.a. aurikkelsvæve, blåkoll, heiblåfjør, heisiv, hårsvæve, knegras, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, kystmyrklegg, prestekrage, purpurlyng (NT), smalkjempe og tusenfryd. Av sopp kan nemnast vridd køllesopp *Clavaria amoenaoides* (NT), bleiktuppa småkøllesopp *Clavulinopsis luteoalba*, glasblå raudskivesopp *Entoloma caeruleopolitum* (NT), mørktanna raudskivesopp *Entoloma serrulatum*, skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, brunfnokka vokssopp *Hygrocybe helobia*, liten mønjevokssopp *Hygrocybe miniata*, svartdogga vokssopp *Hygrocybe phaeococcinea* (NT) og elfenbeinhette *Mycena flavoalba*.

**Bruk, tilstand og påverknad:** Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla på større grasflekker, dette gjeld nok særleg den sørlege delen av det avgrensa området, som hadde interessant artsmangfold mest i kantane.

**Framande artar:** Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsynt. Området bør ikkje gjødsla, sidan dette har øydeleggjande effekt på artsmangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Stokka ligg i eit gammalt kulturlandskap med spreidde, fattige kystlyngheier. I dag vert dette kulturlandskapet gradvis meir fragmentert, og berre mindre delar vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroing med lauvskog over større område, eller ein har planta til med bartre.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ein større lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet, men som truleg har vore noko gjødsla på delar av arealet. Artsmangfaldet er middels og omfattar m.a. fire raudlisteartar i låg raudlistekategori (raudlista 2006).

Purpurlynghei er ein truga vegetasjonstype.

## 4 Stokka

<b>Posisjon:</b>	KM 9346 3094
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming:</b>	D0404 Frisk fattigeng
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	30.09.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	30.09.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 26.02.2010, basert på eige feltarbeid 30.09.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg på sørsida av Siggjarvågen nordaust for Siggjo. Berggrunnen består av metagabbro (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og kanskje litt marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark med overgangar mot kystlynghei og fattig fastmattemyr. Viktigaste vegetasjonstype er frisk fattigeng (utforming D0404). Av tre og buskar kan nemnast einer, furu og hengjebjørk.

*Arts mangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. blåklokke, heisiv, heistorr, kamgras, kjeldeurt, knegras, kusymre, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, smalkjempe og tusenfryd. Av sopp kan nemnast raud åmeklubbe *Cordyceps militaris*, skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, limvokssopp *Hygrocybe glutinipes*, elfenbeinhette *Mycena flavoalba*, væpnarhatt *Rhodocybe caelata* og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har truleg vore svakt gjødsla på større grasflekker.

*Framande artar:* Det vart observert orientveronika.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsynt. Området bør ikkje gjødsla, sidan dette har øydeleggjande effekt på artsmangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Stokka ligg i eit landskap med mykje skog, der naturbeitemarker og kystlynghei opptrer som fragment.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ein lokalitet som framleis er i bruk, som har ein del beiteindikatorer, og som truleg har ein lang

beitekontinuitet, men kan ha vore noko gjødsla på delar av arealet. Artsmangfaldet er middels og omfattar m.a. ein raudlisteart i kategori sårbar (raudlista 2006).

## 5 Hiskjo: Melkevika

<b>Posisjon:</b>	KM 8327 2924
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark (90%), D07 Kystlynghei (10%)
<b>Utforming:</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng, D0706 Purpurlynghei
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	05.10.2004 (AK, Jordal & Knutsen 2004), 30.09.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	30.09.2009

### Områdeskildring

*Innleiring:* Skildringa er skiven John Bjarne Jordal 26.02.2010, basert på besøk 05.10.2004 (Asbjørn Knutsen, Jordal & Knutsen 2004) og eige feltarbeid 30.09.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg ved ei austvendt strand på nordlege del av Hiskjo, som vert nytta til badeplass. Berggrunnen består av gabbro (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av marine avsetningar med m.a. skjelsand. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark med overgangar mot kystlynghei. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk/tørr, middels baserik eng med m.a. dunhavre (utforming D0407), og elles fleire andre basekrevande artar.

*Artsmangfold:* Av planteartar kan nemnast m.a. blåklokke, blåkoll, dunhavre, fagerperikum, fjørekoll, gulmaure, heiblåfjør, hårvæve, knegras, knopparve, krypvier, kystmaure, myrsaulauk, purpurlyng (NT), saltsiv, skogfiol, smalkjempe, storblåfjør, strandkjempe, strandkryp og svartknoppurt. Av sopp kan nemnast rosa fagerhatt *Calocybe carneae*, bleiktuppa småköllesopp *Clavulinopsis luteoalba*, flammetraudskivesopp *Entoloma exile*, *Entoloma longistriatum*, *Entoloma minutum*, vorteraudskivesopp *Entoloma papillatum*, mørktanna raudskivesopp *Entoloma serrulatum*, skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, lutvranghette *Hemimycena delectabilis*, liten mønjevokssopp *Hygrocybe miniata*, svartdogga vokssopp *Hygrocybe phaeococcinea* (NT), russelær vokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT) og svartlodnetunge *Trichoglossum hirsutum*. Den 05.10.2004 fann Asbjørn Knutsen dessutan gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, bleikskiva raudskivesopp *Entoloma infula*, vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (NT) og elles m.a. seks vokssoppartar (pers. komm., Jordal & Knutsen 2004).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla.

*Framande artar:* Det vart observert raigras.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på arts Mangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilsakapleg landskap:* Hiskjo er eit gammalt kulturlandskap med mykje kystlynghei og naturbeitemarker. I dag er kulturlandskapet i ferd med å bli fragmentert, og berre delar av øya vert holden i hevd med beiting.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får under litt tvil verdi B (viktig) fordi det er velutvikla lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har

ein lang beitekontinuitet. Intakte skjelsandenger tek til å bli uvanlege. Artsmangfaldet er relativt rikt og omfattar m.a. fleire kalkindikatorar og fire raudlisteartar i låg raudlistekategori (raudlista 2006). Purpurlynghei og frisk/tørr, middels baserik eng med dunhavre er truga vegetasjonstypar.

## 6 Otterøyvika

<b>Posisjon:</b>	KM 9949 2630
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark, D05 Hagemark, D07 Kystlynghei
<b>Utforming:</b>	D0404 Frisk fattigeng, D0502 Einerhage, D0701 Tørr lynghei
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	12.10.2006 Per Fadnes (NSD), 01.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	01.10.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 26.02.2010, basert på feltarbeid 12.10.2006 av Per Fadnes (Norsk soppdatabase) og eige feltarbeid 01.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god. Men det er skjønnsmessig korleis ein avgrensar mot meir attgrodd buskmark og lynghei.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg på midtre og nordlege del av Otterøya aust i kommunen. Berggrunnen består av sandig fyllitt (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetninga. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark med varierande attgroing med einerbuskmark, røsslyng og lauvtre. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk fattigeng (utforming D0404), einerbuskmark (utforming D0502) og røsslynghei (utforming D0701). Av tre og buskar kan nemnast einer, furu og krisettorn.

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. heisiv, kystmaure og søtbjørnebær. Av sopp kan nemnast stilkmosekantarell *Arrhenia acerosa*, bleiktuppa småköllesopp *Clavulinopsis luteoalba*, flammeftraudskivesopp *Entoloma exile*, *Entoloma minutum*, mjølraudskivesopp *Entoloma prunuloides* (NT), skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, liten mønjevokssopp *Hygrocybe miniata*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, gråhette *Mycena aetites*, branntussehatt *Myxomphalia maura*, *Ramaria flaccida* og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla på større grasflekker.

*Framande artar:* Svarthyll er truleg planta.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape er naudsynt. Det kan vera ønskjeleg med sviing og helst sterkare beitetrykk. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på artsmangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Otterøya er eit gammalt kulturlandskap med naturbeitemarker og kystlynghei. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og prega av attgroing med buskar og skog på delar av øya.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ein større lokalitet som framleis er i bruk, som har nokre beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Attgroinga trekker ned. Artsmangfaldet er middels og omfattar m.a. to raudlisteartar (raudlista 2006).

## 7 Otterøya sør

<b>Posisjon:</b>	KM 9955 2586
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark, D07 Kystlynghei, G09 Rike strandberg
<b>Utforming:</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng, D0701 Tørr lynchei, D0706 Purpurlynghei, G0902 vestleg utforming
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	10.10.2004, AK (Jordal & Knutsen 2004), 01.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	01.10.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 27.02.2010, basert på besøk 10.10.2004, Asbjørn Knutsen (Jordal & Knutsen 2004) og eige feltarbeid 01.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god. Men det er skjønnsmessig korleis ein avgrensar mot meir attgrodd buskmark og lynchei. Delar av lokaliteten fell saman med eit sjøfuglreservat (VV00001737 Otterøy og Hestholmen).

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg i dei mest strandnære partia på sørlege del av Otterøya i austlege del av kommunen. Berggrunnen består av sandig fyllitt (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark i mosaikk med kalkrike strandberg og kystlynghei. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk/tørr, middels baserik eng med mykje kamgras og hjartegras mm. (utforming D0407), og elles D0701 tørr lynchei, D0706 purpurlynghei og G0902 vestleg utforming av rike strandberg. Av tre og buskar kan nemnast bjørk, einer, furu, kristtorn, rogn, rognasal og steinnytte.

*Artsmangfold:* Av planteartar kan nemnast m.a. blåklokke, blåkoll, bustnype, fjørekoll, fjøresivaks, heiblåfjør, heisiv, hjartegras, hårvæve, jåblom, kamgras, kattefot, klourt, knegras, krypvier, kystbergknapp, kystmaure, kystmyrklegg, purpurlyng (NT), sauesvingel, skjoldberar, skjoldblad (NT), skjørbuksurt, smalkjempe, stankstorkenebb, svartereknapp og sylarve. Svært interessant var funn av papirhinnelav *Leptogium britannicum* (DD) (på knausar nær stranda), som har ei svært avgrensa, sørleg-oseanisk utbreiing på Vestlandet og dessutan er knytt til baserike strandberg. Av mosar kan nemnast gullhårmose *Breutelia chrysocoma*.

Av sopp kan nemnast gulbrun narrevokssopp *Camarophyllopsis schulzeri* (NT), vridd køllesopp *Clavaria amoenoides* (NT), røykkøllesopp *Clavaria fumosa* (NT), gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, bleiktuppa småkøllesopp *Clavulinopsis luteoalba*,

*Entoloma atrocoeruleum* (NT), svartblå raudskivesopp *Entoloma chalybaeum*, slåtteraudskivesopp *Entoloma pratulense* (NT), skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, lutvranghette *Hemimycena delectabilis*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, blek engvokssopp *Hygrocybe pratensis* var. *pallida*, skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*, russelærvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT), vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (NT), gråhette *Mycena aetites*, elfenbeinhette *Mycena flavoalba*, myrhette *Mycena megaspora*, fioletkanthette *Mycena purpureofusca*, liten møkkfleinsopp *Psilocybe subcoprophila*, kvit småfingersopp *Ramariopsis kunzei* (NT), *Tremellodendropsis tuberosa* (NT) og svartlodnetunge *Trichoglossum hirsutum*. 10.10.2004 er det i tillegg funne ramneraudskivesopp *Entoloma corvinum* (NT), flammeffraudskivesopp *Entoloma exile*, mjølraudskivesopp *Entoloma prunuloides* (NT), *Entoloma velenovskyi* (NT), spissvokssopp *Hygrocybe acutoconica*, gulfotvokssopp *Hygrocybe flavipes* (NT) og

skifervokssopp *Hygrocybe lacmus* (NT) (samla av Asbjørn Knutsen, bestemt av J.B. Jordal). Lokaliteten har vore hekkeområde for fiskemåse og terner (Naturbase).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), men beitetrykket er truleg for lågt.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsynt. Det kan og vera ønskjeleg med sviing og helst sterkare beitetrykk. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på artsmangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Otterøya er eit gammalt kulturlandskap med naturbeitemarker, strandberg og kystlynghei. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og prega av attgroing med buskar og skog på deler av øya.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein stor og velutvikla lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Artsmangfaldet er rikt og omfattar m.a. mange kalkindikatorar, fleire oseaniske artar og 17 raudlisteartar (12 sett i 2009) (raudlista 2006). Purpurlynghei og frisk/tørr, middels baserik eng med kamgras er truga vegetasjonstypar.

## 8 Mosterhamn: Kalkommen

<b>Posisjon:</b>	KM 9653 2362
<b>Naturtype:</b>	D15 Skrotemark
<b>Utforming:</b>	D1503 Kalkbrot
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	29.09.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	29.09.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 25.02.2010, basert på eige feltarbeid 29.09.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg i Mosterhamn omgjeven av bustader, og nær sjøen i aust. Berggrunnen består av marmor (Ragnhildstveit et al. 1998) med eit varierande, men mange stader tynt jorddekk. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei skrotemark av utforminga kalkbrot. Viktigaste vegetasjonstypar er truleg F3 bergknaus og bergflate og F4 urterik kant (Fremstad 1997). Av tre kan nemnast ask og hassel.

*Artsmangfald:* I tørre kantsoner av sjøve brotet veks den sjeldne og raudlista lodnefølblom (EN). Denne kulturplanten er svært utsett for attgroing av beite og slåttemark, men ser ut til å ha funne ei nisje her ved kalkbrota. Av planteartar elles kan nemnast m.a. bendellauk (NT), bergflette, blåklokke, blåstorr, gulmaure, hjartegras, kamgras, musekløver, prikkperikum, rundskolm, skogbingel, skogkløver, smalkjempe, storblåfjør og vill-lin. Svært interessant var funn av papirhinnelav *Leptogium britannicum* (DD) (på knausar), som har ei svært avgrensa, sørleg-oseanisk utbreiing på Vestlandet og dessutan er knytt til baserike strandberg. Av sopp kan nemnast den kalkrevande arten grøn raudskivesopp *Entoloma incanum* (NT). Det finst truleg også raudlista skorpelav på kalksteinen, sidan fleire slike artar er påviste i Mosterhamn.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er utnytta til kalkbrot, og det er fleire inngrep som restar etter industri, eit utandørs amfiteater, hus mm.

*Framande artar:* Det vart observert blankmispel og platanlønn.

*Skjøtsel og omsyn:* Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Lokaliteten er først og fremst del av eit landskap i Mosterhamn med kalkrike bergartar og artar som er knytt til desse. Mange slike artar er sjeldne men har gode bestandar i Mosterhamn pga. marmor i dagen. Det er fare for at arealet av slike område minkar gjennom nedbygging av kalkområda.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein lokalitet som har mange kravfulle, kalkkrevande artar. Artsmangfaldet omfattar m.a. mange kalkindikatorar og fire raudlisteartar, delvis i høg raudlistekategori (raudlista 2006).

## 9 Mosterhamn ved Hiltahuset

<b>Posisjon:</b>	KM 9651 2359
<b>Naturtype:</b>	D01 Slåttemark
<b>Utforming:</b>	D0107 Frisk/tørr, middels baserik eng
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av slått, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	02.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	02.10.2009

### Områdeskildring

*Innleiring:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 25.02.2010, basert på eige feltarbeid 02.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg i busettanaden i Mosterhamn. Lausmassane består av marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oceanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei plan som fungerer som slåttemark, og som tidlegare kan ha vore naturbeitemark. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk/tørr, middels baserik eng (utforming D0107).

*Artsmangfold:* Av planteartar kan nemnast m.a. aurikkelsvæve, blåkoll, gjeldkarve, gulmaure, kjertelaugnetrøst og svartknoppurt. Av sopp kan nemnast gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, grøn raudskivesopp *Entoloma incanum* (NT), rombespora raudskivesopp *Entoloma rhombisporum* (NT), dynejordtunge *Geoglossum cookeanum* (NT, store mengder) og vanleg jordtunge *Geoglossum starbaeckii*.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er slått med plenklippar i det siste, og kan ha vore svakt gjødsla.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i slått. Området bør ikke gjødsla, siden dette har øydeleggjande effekt på arts Mangfaldet, det same gjeld tilleggsføring. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* I Mosterhamn finst framleis restar av eit gammalt kulturlandskap med kalkrike grasmarker. I dag er kulturlandskapet fragmentert av bustad- og industribygging.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får under litt tvil verdi B (viktig) fordi det er ei slåttemark som framleis vert slått med plenskjøtsel, og som har nokre beiteindikatorer.

Artsmangfaldet er middels rikt og omfattar m.a. tre raudlisteartar i låg kategori (raudlista 2006).

## 10 Mosterhamn: Synken

<b>Posisjon:</b>	KM 9604 2337
<b>Naturtype:</b>	D15 Skrotemark

<b>Utforming:</b>	D1503 Kalkbrot
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	29.09.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	29.09.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skiven John Bjarne Jordal 25.02.2010, basert på eige feltarbeid 29.09.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg i vestre del av Mosterhamn, rett sør for ei lita tjønn, omgjeve av små skogområde, myr og busetnad. Berggrunnen består av marmor (Ragnhildstveit et al. 1998) med eit varierande, men mange stader tynt jorddekke. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsekssjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei skrotemark av utforminga kalkbrot. Viktigaste vegetasjonstypar er truleg F3 bergknaus og bergflate og F4 urterik kant (Fremstad 1997), men det finst og vassplanter knytt til bekkar, sig og til tjønna i nord. Av tre og buskar kan nemnast m.a. fagerrogn.

*Artsmangfald:* I tørre kantsoner av sjøve brotet veks den sjeldne og raudlista lodnefølblom (EN). Denne kulturplanten er svært utsett for attgroing av beite og slåttemark, men ser ut til å ha funne ei nisje her ved kalkbrota. Av planteartar elles kan nemnast m.a. bekkeveronika, gjeldkarve, gulsildre, kjempepiggnopp, klourt, skogbingel, svartknoppurt, svartknoppurt, trollnype (VU) og vill-lin. Av sopp kan nemnast grå ringmusserong *Tricholoma cingulatum*, som truleg var ny for Vestlandet. Det finst truleg også raudlista skorpelav på kalksteinen, siden fleire slike artar er påviste i Mosterhamn.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er utnytta til kalkbrot, og har både brotflater i berget, lausmassar som er brote laus, vegar og merke etter køyretøy.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Lokaliteten er først og fremst del av eit landskap i Mosterhamn med kalkrike bergartar og artar som er knytt til desse. Mange slike artar er sjeldne men har gode bestandar i Mosterhamn pga. marmor i dagen. Det er fare for at arealet av slike område minkar gjennom nedbygging av kalkområda.

*Grunngjeving for verdisetning:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein lokalitet som har mange kalkrevande og kravfulle artar, dels med lite utbreiingsområde i Noreg. Artsmangfaldet omfattar m.a. to raudlisteartar i høg raudlistekategori (raudlista 2006).

## 11 Grønås: Kobbavika

<b>Posisjon:</b>	KM 9549 2475
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming:</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphøyr av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	01.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	01.10.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 27.02.2010, basert på eige feltarbeid 01.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg ned mot sjøen ved Grønås på Moster. Berggrunnen består av metavulkanitt (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetninga. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk/tørr, middels baserik eng med mykje kamgras (utforming D0407), og elles andre basekrevande artar som hjartegras. Av tre og buskar kan nemnast einer og furu.

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. blåklokke, blåkoll, gåsemure, heisiv, hjartegras, kamgras, knegras, kystmaure, skjørbuksurt, smalkjempe, tusenfryd og vill-lin. Av sopp kan nemnast *Coprinopsis cinereofloccosus*, raud åmeklubbe *Cordyceps militaris*, skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, russelærvoekssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT) og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla på større grasflekker.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Området bør ikke gjødslast, siden dette har øydeleggjande effekt på arts Mangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Området hører til eit gammalt kulturlandskap på Moster med kalkrike naturbeitemarker, edellauvskogar og kystlynghei. Moster har framleis ein mosaikk over større område med restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap på kalkrik grunn, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre mindre område vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroat med buskmark og lauvskog.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein stor og velutvikla lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Arts Mangfaldet er rikt og omfattar m.a. to raudlisteartar (raudlista 2006).

## 12 Grønås: Mølleveika

<b>Posisjon:</b>	KM 9573 2469
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming:</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroat
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	01.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	01.10.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 27.02.2010, basert på eige feltarbeid 01.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg ned mot sjøen ved Grønås på Moster. Berggrunnen består av metavulkanitt (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane

består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk/tørr, middels baserik eng med mykje kamgras (utforming D0407), og elles andre basekrevande artar som hjartegras og vill-lin. Av tre og buskar kan nemnast einer, fagerrogn, furu, hassel, krossved, osp og rogn.

*Artsmangfold:* Av planteartar kan nemnast m.a. bekkeveronika, bergflette, blåkoll, blåstorr, dvergsmyle, engstorr, hjartegras, kamgras, kjeldeurt, klourt, knegras, knollerteknapp, kystbergknapp, kystmaure, kystmyrklegg, myrsaulauk, raggtelg, saltsiv, skjoldberar, skjoldblad (NT), smalkjempe, stankstorkenebb, steinnype, strandkjempa, strandkryp, svartor, vill-lin og vivendel. Av sopp kan nemnast flammeftaudskivesopp *Entoloma exile*, skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, musserongvokssopp *Hygrocybe fornicata* (NT), brunfnokka vokssopp *Hygrocybe helobia*, sauevokssopp *Hygrocybe ovina* (VU), blek engvokssopp *Hygrocybe pratensis var. pallida* og vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (NT). Tidlegare er det også funne praktraudskivesopp *Entoloma bloxamii* (VU) (12.09.2005 Asbjørn Knutsen, Norsk soppdatabase).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsint. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på arts Mangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Området høyrer til eit gammalt kulturlandskap på Moster med kalkrike naturbeitemarker, edellauvskogar og kystlynghei. Moster har framleis ein mosaikk over større område med restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap på kalkrik grunn, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre mindre område vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroing med buskmark og lauvskog.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein stor og velutvikla lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Artsmangfaldet er rikt og omfattar m.a. fire raudlisteartar, delvis i høgare raudlistekategori (raudlista 2006).

## 13 Grønåsvågen: Klubben

<b>Posisjon:</b>	KM 9542 2461
<b>Naturtype:</b>	F01 Rik edellauvskog
<b>Utforming:</b>	F0103 Rikt hasselkratt
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	02.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	02.10.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 27.02.2010, basert på eige feltarbeid 02.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg på austsida av Grønåsvågen i bratte, vestvendte skrentar. Berggrunnen består av metavulkanitt (Ragnhildstveit et al. 1998).

Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

**Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:** Lokaliteten er ein rik edellauvskog av utforminga rikt hasselkratt. Viktigaste vegetasjonstypar er D2c rikt kysthasselkratt og F4 urterik kant, med overgang mot kalkrike strandberg (Fremstad 1997). Av tre og buskar kan nemnast ask, einer, fagerrogn, furu, hassel, hengjebjørk, kristtorn, krossved, lind, osp, rogn, rognosal, selje og villapal.

**Artsmangfald:** Av planteartar kan nemnast m.a. begerhagtorn, bergflette, blodstorkenebb, blåkoll, broddtelg, fagerperikum, hengjeaks, hjartegras, jordnøtt, knollerteknapp, kratthumleblom, kusymre, kystbergknapp, kystbjørnekjeks, lodnefølblom (EN, denne kulturplanten er svært utsett for attgroing av beite og slåttemark, men ser ut til å ha funne ei nisje i tørre kalkrike kantar i Mosterhamn), lundrapp, markjordbær, murburkne, prikkperikum, purpurlyng (NT), sanikel, skjelrot, skogfiol, skogsvinerot, skogvikke, smørbuukk, stankstorkenebb, steinmeye, svartburkne, tannrot, trollhegg, vestlandsvikke og vivendel. Av lav kan nemnast kystblåfiltlav *Degelia atlantica* (VU), vanleg blåfiltlav *Degelia plumbea*, flishinnelav *Leptogium lichenoides*, filthinnelav *Leptogium saturninum*, kystnever *Lobaria virens*, kystprikklav *Pseudocypphellaria norvegica* (EN), rund porelav *Sticta fuliginosa* og buktporelav *Sticta sylvatica*. Mosen kammose *Ctenidium molluscum* vart og funnen. Av sopp kan nemnast røykkøllesopp *Clavaria fumosa* (NT), bleiktuppa småkøllesopp *Clavulinopsis luteoalba*, lundslørsopp *Cortinarius nemorensis*, krustrompetsopp *Craterellus sinuosus*, lys haustumkerel *Helvella crispa*, musserongvokssopp *Hygrocybe fornicata* (NT), eseløre *Otidea onotica*, silkemusserong *Tricholoma columbetta* og svovelmusserong *Tricholoma sulphureum*. Tidlegare er det dessutan funne smal soppklubbe *Cordyceps ophioglossoides*, svart trompetsopp *Craterellus cornucopioides*, seig høstmorkel *Helvella elastica* og lodnesølpigg *Phellodon confluens* (Asbjørn Knutsen, Norsk soppendatabase).

**Bruk, tilstand og påverknad:** Det er gjort fleire fysiske inngrep i samband med bygging av naust, trapper mm.

**Framande artar:** Det vart observert ein mispel-art og platanlønn.

**Skjøtsel og omsyn:** Fysiske inngrep og treslagskjifte bør unngåast.

**Del av heilskapleg landskap:** Små, smale edellauvskogar langs solvendte bergskrentar er ein rest av opprinneleg natur i det gamle småskala kulturlandskapet på Moster, i mosaikk med kalkrike strandberg, naturbeitemarker, kystlyngheier og oppgroande skog av andre typar. Landskapet er svært artsrikt med levedyktige bestandar av mange sjeldne, oseaniske mose- og lavartar, og heile landskapsmosaikken er viktig for å bevara artsmangfaldet.

**Grunngjeving for verdisetting:** Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein velutvikla edellauvskog. Artsmangfaldet er svært rikt for eit så lite område og omfattar m.a. fem raudlisteartar, delvis i høg raudlistekategori (raudlista 2006).

## 14 Steinsland

<b>Posisjon:</b>	KM 9573 2469
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming:</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	09.10.1999 Asbjørn Knutsen og Ingvar Stenberg, 09.10.2004, Asbjørn Knutsen (Jordal & Knutsen 2004)
<b>Siste feltsjekk:</b>	09.10.2004

## Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 27.02.2010, basert på feltarbeid 09.10.1999 Asbjørn Knutsen og Ingvar Stenberg, og feltarbeid av Asbjørn Knutsen 09.10.2004 (Jordal & Knutsen 2004). Avgrensinga er basert på ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg på Steinsland ved Håvik, eit stykke ovanfor vegen opp mot skogen. Steinsland er ein gard på Moster. Garden går frå sjøen oppover lia under Siggjo. Her er solvendt og lunt, truleg ein av dei varmaste stadane i kommunen. Nedom grensar lokaliteten til gammal fattig edellauvskog med eik mm. (lokalitet BN00012126 Indre Håvik, her er og lind, alm, hassel, kristtorn, krossved og barlind). Ovom er det furu og fjell. Berggrunnen består av grønstein (Ragnhildstveit et al. 1998).

Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark. Viktigaste vegetasjonstype er frisk/tørr, middels baserik eng med mykje kamgras (utforming D0407), og elles andre basekrevande artar som vill-lin.

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. mykje kamgras og noko vill-lin. Av sopp kan nemnast 16 vokssoppartar funne ved to besøk, m.a. lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*, russelærvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT) og raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT). Elles er det funne svartblå raudskivesopp *Entoloma chalybaeum*.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Sauer beiter og held einer og buskar borte. Einstape gror inn på bakkane somme stader. Lokaliteten har truleg vore svakt gjødsla på større grasflekker.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på arts Mangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilsakapleg landskap:* Området hører til eit gammalt kulturlandskap på Moster med kalkrike naturbeitemarker, edellauvskogar og kystlynghei. Moster har framleis ein mosaikk over større område med restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre mindre areal vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroat med buskmark og lauvskog.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får under litt tvil verdi A (svært viktig) fordi det er ein middels stor lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer (dels kalkkrevende), og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Den truga vegetasjonstypen kamgraseng førekjem. Artsmangfaldet omfattar m.a. to raudlisteartar (raudlista 2006), og det er truleg potensiale for mange fleire beitemarkssopp.

## 15 Lykling: nord for Varden

<b>Posisjon:</b>	KM 8478 2485
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark, D07 Kystlynghei
<b>Utforming:</b>	D0404 Frisk fattigeng, D0706 Purpurlynghei
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroat
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	04.10.2009, JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	04.10.2009

## Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 28.02.2010, basert på eige feltarbeid 04.10.2009. Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg på vestsida av vegen nord for Varden ved Lykling og er ganske liten. Berggrunnen består av gabbro og trondhjemitt (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk fattigeng (utforming D0404) og purpurlynghei (utforming D0706). Av tre og buskar kan nemnast ask, bjørk, einer, hassel, osp og rogn.

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. blåklokke, fagerperikum, heiblåfjør, heisiv, knollerteknapp, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, purpurlyng (NT), svartknoppurt. Av sopp kan nemnast grå vokssopp *Hygrocybe irrigata* og skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsynt. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på arts Mangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Området hører til eit gammalt kulturlandskap med naturbeitemarker og kystlynghei. Lykling har framleis ein mosaikk over større område med restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre mindre område vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroing med buskmark og lauvskog.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ein liten lokalitet som framleis er i bruk, som har fleire beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Artsmangfaldet er middels og omfattar m.a. ein raudlisteart (raudlista 2006). Purpurlynghei er ein truga vegetasjonstype.

## 16 Lykling: Barbuneset naturbeitemark

<b>Posisjon:</b>	KM 8436 2483
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming:</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	04.10.2009, JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	04.10.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 28.02.2010, basert på eige feltarbeid 04.10.2009. Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg ved Barbuneset på Lykling. Berggrunnen består av gabbro og trondhjemitt (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark. Viktigaste vegetasjonstype er frisk/tørr, middels baserik eng med mykje kamgras (utforming D0407), og elles fleire andre basekrevande artar. Av tre og buskar kan nemnast einer, fagerrogn, furu, kristtorn, rogn, rognosal og øyrevier.

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. bergflette, blankburkne, blåkoll, dvergsmyle, engstorr, heistorr, hårsvæve, jáblom, kamgras, kjeldeurt, knegras, krypvier, kystbergknapp,

kystgrisøyre, kystmaure, kystmyrklegg, kysttjørnaks, mjølbær, olavsskjegg, purpurlyng (NT), skjørlok, smalkjempe, stankstorkenebb, steinnype, strandkjemp, svartknoppurt, trollnype (VU) og vill-lin. Av sopp kan nemnast gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, raudgul småkøllesopp *Clavulinopsis laeticolor*, bleiktuppa småkøllesopp *Clavulinopsis luteoalba*, flammetraudskivesopp *Entoloma exile*, mjøraudskivesopp *Entoloma prunuloides* (NT), skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, russelærvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT) og vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (NT). *Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla på større grasflekker.

*Framande artar:* Det vart observert landøyda.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Området bør ikkje gjødsla, sidan dette har øydeleggjande effekt på artsmangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Området hører til eit gammalt kulturlandskap med naturbitemarker og kystlynghei. Lykling har framleis ein mosaikk over større område med restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre mindre område vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroing med buskmark og lauvskog.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein stor og velutvikla lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Artsmangfaldet er rikt og omfattar m.a. fem raudlisteartar, delvis i høgare raudlistekategori (raudlista 2006).

## 17 Lykling: Barbuneset kystlynghei

<b>Posisjon:</b>	KM 8436 2483
<b>Naturtype:</b>	D07 Kystlynghei
<b>Utforming:</b>	D0706 Purpurlynghei
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	04.10.2009, JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	04.10.2009

### Områdeskildring

*Innleiring:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 28.02.2010, basert på eige feltarbeid 04.10.2009. Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg ved Barbuneset på Lykling. Berggrunnen består av gabbro og trondhjemitt (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetninga. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei kystlynghei. Viktigaste vegetasjonstype er purpurlynghei (utforming D0706).

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. bergflette, blankburkne, dvergsmyle, heistorr kjeldeurt, knegras, krypvier, kystbergknapp, kystmaure, kystmyrklegg, kysttjørnaks, mjølbær, olavsskjegg, purpurlyng (NT), skjørlok, smalkjempe, stankstorkenebb, steinnype og trollnype (VU). Sopp vart i hovudsak funne i naturbitemarka (sjå eigen lokalitet).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009).

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Det kan vera ønskjeleg med sviing somme stader. Området bør ikkje gjødsla, sidan dette har øydeleggjande effekt på artsmangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Området hører til eit gammalt kulturlandskap med naturbeitemarker og kystlynghei. Lykling har framleis ein mosaikk over større område med restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre mindre område vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroatning med buskmark og lauvskog.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ei stor og velutvikla purpurlynghei som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Artsmangfaldet omfattar m.a. to raudlisteartar (raudlista 2006). Purpurlynghei er ein truga vegetasjonstype.

## 18 Grutle: Omnsvika

<b>Posisjon:</b>	KM 8379 2165
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming:</b>	D0404 Frisk fattigeng
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphøyr av beite, attgroatning
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	04.10.2009, JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	04.10.2009

### Områdeskildring

*Innleiring:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 28.02.2010, basert på eige feltarbeid 02.10.2009 (JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten tilhører innmarka på eit nedlagt småbruk som ligg ved Omnsvika nord for Grutle. Det er berre ein därleg grusveg stengt med bom som fører hit. Areala ned mot sjøen verka meir gjødsla og artsfattige (ikkje avgrensa).

Berggrunnen består av metabasalt og metavulkanittar (Ragnhildstveit et al. 1998).

Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark som tidlegare har vore slåttemark. Viktigaste vegetasjonstype er frisk fattigeng (utforming D0404). Av tre og buskar kan nemnast m.a. einer.

*Artsmangfold:* Av planteartar kan nemnast m.a. bergflette, hundekveke, kystmaure, purpurlyng (NT) og smalkjempe. Av lav vart det notert lungenever *Lobaria pulmonaria* og kystnever *Lobaria virens*. Av sopp kan nemnast bleiktuppa småkøllesopp *Clavulinopsis luteoalba*, raud åmeklubbe *Cordyceps militaris*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum* og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har vore overflaterydda og truleg svakt gjødsla på større grasflekker tidlegare. Det finst mange steingjerde.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på arts mangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Området hører til eit gammalt kulturlandskap med naturbeitemarker og kystlynghei. Grutle har framleis ein mosaikk over større område med restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre mindre område vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroatning med buskmark og lauvskog.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ein lokalitet som framleis er i bruk, som har nokre beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet.

Artsmangfaldet er middels og omfattar m.a. to raudlisteartar (raudlista 2006). Purpurlynghei er ein truga vegetasjonstype.

## 19 Grutle

<b>Posisjon:</b>	KM 8428 2142
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming:</b>	D0404 Frisk fattigeng
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	04.10.2009, JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	04.10.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skiven John Bjarne Jordal 28.02.2010, basert på eige feltarbeid 04.10.2009 (JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg på Grutle, i ei sør vendt helling nedom småbruka her. Berggrunnen består av metabasalt og metavulkanittar (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei knauset naturbeitemark.

Viktigaste vegetasjonstype er frisk fattigeng (utforming D0404). Av tre og buskar kan nemnast bjørk, einer, hassel, krossved, osp og rogn.

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. bergflette, bergmjølke, blåklokke, dvergsmyle, hårvæve, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, purpurlyng (NT), smalkjempe, søtbjørnebær, stankstorkenebb, sumpmaure, svartburkne og svartknoppurt. Av sopp kan nemnast raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla på større grasflekker.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsynt. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på arts mangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Området hører til eit gammalt kulturlandskap med naturbeitemarker og kystlynghei. Grutle har framleis ein mosaikk over større område med restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre mindre område vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroing med buskmark og lauvskog.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er ei naturbeitemark som framleis er i bruk, som har fleire beiteindikatorer, og som truleg har ein lang kontinuitet med slått/beite. Delar av lokaliteten har truleg vore litt gjødsla. Artsmangfaldet er middels og omfattar m.a. to raudlisteartar i låg raudlistekategori (raudlista 2006).

## 20 Holmesjøen

<b>Posisjon:</b>	KM 8371 1846
<b>Naturtype:</b>	F01 Rik edellauvskog
<b>Utforming:</b>	F0103 Rikt hasselkratt
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, treslagskifte
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	02.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	02.10.2009

## Områdeskildring

*Innleiring:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 27.02.2010, basert på eige felter arbeid 02.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg ved nausta på Holmesjøen ved Holme. Berggrunnen består av lava og laminert tuff (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ein rik edellauvskog av utforminga rikt hasselkratt. Viktigaste vegetasjonstypar er D2c rikt kysthasselkratt og F4 urterik kant, med overgang mot kalkrike strandberg (Fremstad 1997). Av tre og buskar kan nemnast hassel, ask og hegg.

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. breiflangre og trollnype (VU), elles bergflette, blodstorkenebb, murburkne, storblåfjør, svartknoppurt, jordnøtt, krossved, kusymre, vivendel, kystgrisøyre, tågebær, skogvikke, vestlandsvikke, vårmarihand, dvergmispel, gulmaure og knollerteknapp. Av lav kan nemnast kystblåfiltlav lungenever *Lobaria pulmonaria*, kystnever *Lobaria virens* og ein god bestand av skjelporelav *Sticta canariensis* (EN) på diverse steinar, ein art som har ei svært avgrensa, sørleg-oseanisk utbreiing i Noreg og dessutan er knytt til baserike bergknausar i beskytta miljø og varmt klima nær sjøen, m.a. i hasselkratt.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Det er gjort fleire fysiske inngrep i samband med bygging av naust, veg mm. Landskapet kan ha vore meir ope i tidlegare tider.

*Framande artar:* Ingen framande artar vart observert.

*Skjøtsel og omsyn:* Fysiske inngrep bør unngåast. Ein bør ikkje planta framande treslag eller endra lystilhøva i lokaliteten vesentleg.

*Del av heilsakapleg landskap:* Små, smale edellauvskogar langs solvendte bergskrentar er ein rest av opprinneleg natur i det gamle småskala kulturlandskapet i Bømlo, i mosaikk med kalkrike strandberg, kystlyngheier og oppgroande skog av andre typar. Landskapet er svært artsrikt med levedyktige bestandar av mange sjeldne, oseaniske mose- og lavartar, og heile landskapsmosaikken er viktig for å bevara arts Mangfaldet.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein liten edellauvskog med rikt arts mangfaldet som m.a. omfattar m.a. ein raudlisteart i høg raudlistekategori (raudlista 2006).

## 21 Vika: Vassåsen

<b>Posisjon:</b>	KM 8490 1791
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming:</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphøyr av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	04.10.2009, JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	04.10.2009

## Områdeskildring

*Innleiring:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 28.02.2010, basert på eige felter arbeid 04.10.2009. Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg nord for Vika, på nordaustsida av Vikavatnet, ikkje langt frå vegen. Berggrunnen består av konglomerat (Ragnhildstveit et al.

1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t). *Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark. Viktigaste vegetasjonstype er frisk/tørr, middels baserik eng med mykje kamgras (utforming D0407), og elles andre basekrevande artar som hjartegras. Av tre og buskar kan nemnast einer og hassel.

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. blåklokke, blåkoll, heiblåfjør, heistorr, hjartegras, hårvæve, kamgras, krypvier, kusymre, kystbergnapp, kystmaure, murburkne, purpurlyng (NT), skogfiol, smalljempe, stankstorkenebb, steinnype, strandkjempe, svartburkne, svartknoppurt, sylarve og søtbjørnebær. Av sopp kan nemnast gulbrun narrevokssopp *Camarophyllopsis schulzeri* (NT), bleiktuppa småkøllesopp *Clavulinopsis luteoalba*, skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, vanleg jordtunge *Geoglossum starbaeckii*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, gulfotvokssopp *Hygrocybe flavipes* (NT), grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, liten mønjevokssopp *Hygrocybe miniata*, raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT) og elfenbeinhette *Mycena flavoalba*.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla på større grasflekker.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsynt. Området bør ikkje gjødsla, sidan dette har øydeleggjande effekt på arts Mangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Området hører til eit gammalt kulturlandskap med naturbeitemarker og kystlynghei. Vika har framleis ein mosaikk over større område med restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre mindre område vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroing med buskmark og lauvskog.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein stor og velutvikla lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Arts Mangfaldet er rikt og omfattar m.a. fire raudlisteartar i låg raudlistekategori (raudlista 2006). Purpurlynghei og kamgraseng er truga vegetasjonstypar.

## 22 Vikavatnet aust

<b>Posisjon:</b>	KM 284 175
<b>Naturtype:</b>	D07 Kystlynghei
<b>Utforming:</b>	D0701 Tørr lynghei, D0706 Purpurlynghei
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	03.10.2009, JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	03.10.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 28.02.2010, basert på eige feltarbeid 03.10.2009 (JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg nordover frå Vika, forbi Vikavatnet og er del av eit større område med lynghei og naturbeitemark. Berggrunnen består av konglomerat (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningars. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei større kystlynghei. Viktigaste vegetasjonstypar er tørr lynghei (utforming D0701) og innslag av purpurlynghei (utforming

D0706), men det er og ein skilde intermediære myrar. Av tre og buskar kan nemnast einer, furu og rogn.

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. blåklokke, heisiv, heistorr, hesterumpe, hjartegras, jáblom, krypvier, kystmaure, mjølbær, purpurlyng (NT), smalkjempe og særburstorr.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009).

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsynt. Det kan og vera ønskjeleg med sviing og helst sterkare beitetetrykk. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på arts Mangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Området ved Vika er eit gammalt kulturlandskap med kalkrike kystlyngheiar og naturbeitemarker. Landskapet er svært artsrikt med fleire oseaniske artar. I dag er kulturlandskapet fragmentert, men viktige delar vert framleis haldne i hevd ved beiting.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ei stor og velutvikla kystlynghei som framleis er i bruk, som har innslag av den truga typen purpurlynghei, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Artsmangfaldet omfattar m.a. raudlistearten purpurlyng (raudlista 2006). Purpurlynghei er ein truga vegetasjonstype.

## 23 Lenuten nord: Træet

<b>Posisjon:</b>	KM 8481 1572
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming:</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	03.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	03.10.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 28.02.2010, basert på eige feltarbeid 03.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg nord for Lenuten fram mot sjøen sør for Vika, og i nordenden av Sætradalen. Berggrunnen består av konglomerat (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk/tørr, middels baserik eng (utforming D0407), urterike kantar og strandenger, med ulike basekrevande artar. Av tre og buskar kan nemnast einer, fagerrogn, furu, kristtorn, krossved, osp og rogn. Særmerkt er også svært store og gamle bergfletter.

*Artsmangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. blodstorkenebb, blodtopp, blåklokke, blåkoll, enghumleblom, fagerperikum, fjørekoll, gåsemure, hjartegras, jáblom, klourt, knegras, krossknapp, krypvier, kusymre, kystbergknapp, kystmaure, kystmyrklegg, mjølbær, murburkne, musestorr, purpurlyng (NT), rosenrot, skjørlok, smalkjempe, smørbusk, småborre, stankstorkenebb, steinnytte, strandkjempe, strandkryp, svartburkne, svartknoppurt, trollnype (VU) og vill-lin. Av sopp kan nemnast raud åmeklubbe *Cordyceps militaris*, svartblå raudskivesopp *Entoloma chalybaeum*, *Entoloma cocles* (NT), flammeffraudskivesopp *Entoloma exile*, *Entoloma kervernii* (DD), slåtterraudskivesopp *Entoloma pratulense* (NT), skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum*

*glutinosum*, lutvranghette *Hemimycena delectabilis*, skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*, svartlodnetunge *Trichoglossum hirsutum* og *Trichoglossum variable* (EN).

**Bruk, tilstand og påverknad:** Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla på større grasflekker.

**Framande artar:** Det vart observert landøyda.

**Skjøtsel og omsyn:** Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsynt. Området bør ikkje gjødsla, sidan dette har øydeleggjande effekt på artsmangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

**Del av heilskapleg landskap:** Området høyrer til eit gammalt kulturlandskap med naturbeitemarker og kystlynghei. Vika og Sætradalen har framleis ein mosaikk over større område med restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre mindre område vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroatning med buskmark og lauvskog.

**Grunngjeving for verdisetting:** Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein stor og velutvikla lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Artsmangfaldet er rikt og omfattar m.a. seks raudlisteartar, delvis i høg raudlistekategori (raudlista 2006). Purpurlynghei er ein truga vegetasjonstype.

## 24 Sætradalen vest

<b>Posisjon:</b>	KM 8471 1544
<b>Naturtype:</b>	D07 Kystlynghei
<b>Utforming:</b>	D0701 Tørr lynghei, D0706 Purpurlynghei
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroatning
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	10.10.2004, Asbjørn Knutsen (Jordal & Knutsen 2004), 03.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	03.10.2009

### Områdeskildring

**Innleining:** Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 28.02.2010, basert på feltarbeid 10.10.2004 av Asbjørn Knutsen (Jordal & Knutsen 2004), og eige feltarbeid 03.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

**Geografisk plassering og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligg vest for Lenuten, frå Sætradalen (mellan Vik og Langevåg på Søra Bømlo) og vestover mot sjøen. Berggrunnen består av gabbro og konglomerat (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

**Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:** Lokaliteten er ei større kystlynghei. Viktigaste vegetasjonstypar er tørr lynghei (utforming D0701), purpurlynghei (utforming D0706), men det er også enkelte intermediære til ekstremrike myrar. Av tre og buskar kan nemnast bjørk, einer og furu. Særmerkt er også fleire svært store og gamle bergfletter inntil vestvendte berg.

**Artsmangfold:** Av planteartar kan nemnast m.a. blodtopp, blåklokke, blåkoll, brunskjene (NT), engstorr, heisiv, kattefot, krypvier, kusymre, kystmyrklegg, mjølbær, purpurlyng (NT), skogfiol, strandkjempesopp og vill-lin. Brunskjene vart funnen to stader i 2009, men har bestandar fleire stader (kjelde: A. Knutsen feltarbeid 10.10.2004). Av sopp i 2009 kan nemnast heiraudskivesopp *Entoloma fuscomarginatum*, ein sjeldan art med eit fåtal funn i landet knytt til lynghei. Tidlegare er det funne ramneraudskivesopp *Entoloma corvinum* og

mjølraudskivesopp *Entoloma prunuloides* (begge NT) i beita vegetasjon (KM 8456 1484, Asbjørn Knutsen 10.10.2004, Jordal & Knutsen 2004, Norsk soppsdatabase).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla på større grasflekker.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsynt. Det kan og vera ønskjeleg med sviing somme stader og helst sterkare beitetrykk. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på arts mangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Området høyrer til eit gammalt kulturlandskap med naturbeitemarker og kystlynghei. Vika og Sætradalen har framleis ein mosaikk over større område med restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre delar vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroing med buskmark og lauvskog.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein stor og velutvikla lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Arts mangfaldet er rikt og omfattar m.a. fire raudlisteartar i låg raudlistekategori (raudlista 2006). Purpurlynghei er vanleg, dette er ein truga vegetasjonstype. Ekstremrik myr i låglandet er svært sjeldan å finna i dag, og er også ein truga vegetasjonstype.

## 25 Sætradalsvika 2

<b>Posisjon:</b>	KM 8422 1455
<b>Naturtype:</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming:</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	10.10.2004 (Jordal & Knutsen 2004), 03.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	03.10.2009

### Områdeskildring

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 28.02.2010, basert på eige feltarbeid 03.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god. Ein tilsvarande lokalitet (BN00012179 Sætradalsvika) er tidlegare skildra like sørafor (Naturbase).

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg ved sørenden av Sætradalen mot sjøen (mellan Vika og Langevåg på Søra Bømlo). Berggrunnen består av gabbro og konglomerat (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningar, m.a. skjelsand. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei naturbeitemark med overgang mot strandenger. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk/tørr, middels baserik eng med (utforming D0407) med overgang mot ulike typar strandenger, og dessutan rike strandberg.

*Arts mangfald:* Av planteartar kan nemnast m.a. vill-lin. Det er ikkje teke karplanteliste. Av sopp kan nemnast gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, bleiktuppa småkøllesopp *Clavulinopsis luteoalba*, svartblå raudskivesopp *Entoloma chalybaeum*, dynejordtunge *Geoglossum cookeanum* (NT), skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, brun engvokssopp *Hygrocybe colemanniana* (VU), russelærvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT), kopartunge *Microglossum fuscotubens* (VU), elfenbeinhette *Mycena flavoalba* og svartlodnetunge *Trichoglossum hirsutum*.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009).

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på artsmangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Området høyrer til eit gammalt kulturlandskap med naturbeitemarker og kystlynghei. Vika og Sætradalen har framleis restar av eit gammalt, svært artsrikt småskala kulturlandskap, men det hastar med å sikra desse restane. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre delar vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroing med buskmark og lauvskog.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein stor og velutvikla lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Artsmangfaldet er rikt og omfattar m.a. fire raudlisteartar, delvis i høgare raudlistekategori (raudlista 2006).

## 26 Upsøya

<b>Posisjon:</b>	KM 2815 1454
<b>Naturtype:</b>	G09 Rikt strandberg
<b>Utforming:</b>	G0904 Rik sjøsprøytsprekk
<b>Verdi:</b>	B (viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Ingen kjende
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	08.08.2008, Asbjørn Knutsen
<b>Siste feltsjekk:</b>	08.08.2008

### Områdeskildring

*Innleiring:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 28.02.2010, basert på besøk av Asbjørn Knutsen 08.08.2008 (pers. komm.), som og har ei rekke bilete. Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Upsøya er vel 40 dekar og ligg nordvest for Espevær uti havet på vestsida av Søra Bømlo. Øya har ein bortimot 100 meter lang søraustvendt hellar på nordaustsida. Berggrunnen består av konglomerat (Ragnhildstveit et al. 1998). Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten vert rekna som rike strandberg, utforming rik sjøsprøytsprekk. Vegetasjonstype er m.a. F2a bergsprekk og bergvegg, havburkneutforming (Fremstad 1997). Elles er det litt lystlyng med røsslyng, krekling og einer. Det var og fleire vasspyttar med vassplanter.

*Artsmangfald:* Av planteartar må særleg nemnast mykje havburkne (NT) i den langstreckte hellaren. Her var det og mykje blankburkne. I fuktige sig elles på øya var det ein god bestand av skjoldblad (NT). I vasspyttar vaks kysttjørnaks og hesterumpe. Elles vart det funne fjørekoll, kjeldeurt, kystbergknapp, smørbukk, strandstjerne, strandbalderbrå, ikkje artsbestemt tranebær mm.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Her har truleg vore beite tidlegare, men ikkje i seinare år. Det vart sett merke etter torvuttak.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Ingen spesielle.

*Del av heilskapleg landskap:* Upsøya er del av eit skjergardslandskap med mange verharde holmar og øyar som har vore nytta til beite.

*Grunngjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi B (viktig) fordi det er strandberg med fleire interessante artar, særleg dei to raudlisteartane skjoldblad og havburkne.

## Kjende lokalitetar med suppling

### BN00012099 Spyssøyhamn (ny avgrensing)

Posisjon:	KM 9662 2669
Naturtype:	D04 Naturbeitemark (50%), D07 Kystlynghei (50%), G09 Rike strandberg
Utforming:	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng, D0706 Purpurlynghei, G0902 vestleg utforming av rike strandberg
Verdi:	A (svært viktig)
Mulege truslar:	Fysiske inngrep, opphør av beite, attgroing
Undersøkt/kjelder:	Moe (2003)(27.06.2001), Jordal & Knutsen (2004) (feltarbeid av Asbjørn Knutsen m.a. 30.09.2004), 05.10.2007, JBJ m.fl., Norsk soppdatabase, 02.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
Siste feltsjekk:	02.10.2009

#### Områdeskildring

*Innleiring:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 27.02.2010, basert på Naturbase pr. 20.02.2010 (Moe 2003, registreringsdato 27.06.2001), Jordal & Knutsen 2004 (feltarbeid av Asbjørn Knutsen 30.09.2004) og eige feltarbeid 05.10.2007 og 02.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ), samt Norsk soppdatabase. Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg i eit ope knauslandskap ved Spyssøyhamn på austsida av Spyssøya. Berggrunnen består av sandig fyllitt (Ragnhildstveit et al. 1998). Lausmassane består av morene og marine avsetningar. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ein mosaikk av naturbeitemark og kystlynghei, med innslag av rike strandberg. Ein har velt naturbeitemark som naturtype, siden denne har det viktigaste artsmangfaldet. Viktigaste vegetasjonstypar er frisk/tørr, middels baserik eng (utforming D0407), purpurlynghei/rikhei (utforming D0702/D0706) og kalkrike strandberg (utforming D0902), med basekrevande artar som hjartegras og vill-lin. Av tre og buskar kan nemnast einer og rognasal.

*Artsmangfold:* Av planteartar kan nemnast (2010 og tidlegare) m.a. blåklokke, blåkoll, dvergsmyle, heiblåfjør, heisiv, heistorr, hjartegras, kamgras, kattefot, knegras, krypvier, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, kystmyrklegg, markfrytle, purpurlyng (NT), sauesvingel, smalkjempe, svartknoppurt og vill-lin. Av sopp i 2010 kan nemnast halmgul køllesopp *Clavaria flavipes* (NT), *Entoloma kervernii* (DD), skjeljordtunge *Geoglossum fallax*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, musserongvokssopp *Hygrocybe fornicate* (NT), grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*, raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT) og vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (NT). Tidlegare (2004-2009) er det dessutan funne gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, *Coprinopsis cordisporus*, *Entoloma atrocoeruleum* (NT), praktraudskivesopp *Entoloma bloxamii* (VU), *Entoloma calaminare*, mjølraudskivesopp *Entoloma prunuloides* (NT), sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, gulfotvokssopp *Hygrocybe flavipes* (NT), skifervokssopp *Hygrocybe lacmus* (NT), lutvokssopp *Hygrocybe nitrata*, bleik engvokssopp *Hygrocybe pratensis var. pallida*, russelærsvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT), prakthette *Mycena floridula*, svartlodnetunge *Trichoglossum hirsutum*, *Trichoglossum variabile* (EN) og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU) (Asbjørn Knutsen m.fl., Jordal & Knutsen 2004, Norsk soppdatabase).

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er beita av sau (framleis i 2009), og har kanskje vore svakt gjødsla på større grasflekker.

*Framande artar:* Det vart observert gran.

*Skjøtsel og omsyn:* Det er sterkt ønskjeleg med framhald i beitinga. Rydding av buskar og einstape kan bli naudsynt. Området bør ikkje gjødslast, sidan dette har øydeleggjande effekt på artsmangfaldet, det same gjeld tilleggsforing. Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Spyssøya er eit gammalt kulturlandskap med kalkrike naturbeitemarker, edellauvskogar og kystlynghei. Landskapet er svært artsrik med m.a. mange oseaniske mose- og lavartar, kalkkrevande karplanter og ei mengd beitemarkssopp. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og berre mindre delar av øya vert haldne i hevd ved beiting. Dette har ført til attgroing på delar av øya.

*Grunnjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein stor og velutvikla lokalitet som framleis er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som truleg har ein lang beitekontinuitet. Artsmangfaldet er rikt og omfattar m.a. 14 raudlisteartar, delvis i høg raudlistekategori (raudlista 2006). Purpurlynghei og kamgraseng er truga vegetasjonstypar.

## **BN00012168 Litlesynken**

<b>Posisjon:</b>	KM 9599 2329
<b>Naturtype:</b>	D15 Skrotemark
<b>Utforming:</b>	D1503 Kalkbrot
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	Naturbase (B. Moe 28.05.2002, Moe 2003), 29.09.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	29.09.2009

### **Områdeskildring**

*Innleining:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 25.02.2010, basert på Naturbase (B. Moe 28.05.2002, Moe 2003) og eige feltarbeid 29.09.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg i vestre del av Mosterhamn, og er eit av fleire nedlagte kalkbrot i Mosterområdet. Berggrunnen består av marmor (Ragnhildstveit et al. 1998) med eit varierande, men mange stader tynt jorddekk. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei skrotemark av utforminga kalkbrot. Dette er eit av dei mindre brota, med eit areal på ca. 60 x 60 m. Det er opptil 10 m høge vertikale skjeringar i berget. I den flate botnen av brotet er dreneringa därleg, og det samlar det seg ein del vatn. Truleg tørkar vatnet meir eller mindre bort i tørre periodar utover sommaren. Det har blitt donna torv oppå lausmassene av kalkgrus og sand. Her er det fragment av rikmyr. Fordi torva er flekkvis fordelt, er det òg open jord, inkludert nokre små vasspyttar. I desse vart det registrert ein kransalge. Viktigaste vegetasjonstypar er truleg F3 bergknaus og bergflate og F4 urterik kant (Fremstad 1997).

*Artsmangfold:* I den tørre kantsona av sjøve brotet veks den sjeldne og raudlista lodnefølblom (EN). Denne kulturplanten er svært utsett for attgroing av beite og slåttemark, men ser ut til å ha funne ei nisje her ved kalkbrota. Av planteartar elles kan nemnast m.a. blåstorr, breiflangre, brudespore (NT), engmarihand (NT, ein sjeldan orkidé som berre er kjend frå nokre få lokalitetar i Bømlo), gulsildre, hanekam, hjartegras, jáblom, kalksvartburkne, klourt, myrsaulauk, skogvikke, småblærerot, sær bustorr og vill-lin. Kransalgane i vatnet er ubestemt. Det finst truleg også raudlista skorpelav på kalksteinen, sidan fleire slike artar er påviste i Mosterhamn.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er utnytta til kalkbrot, og har både brotflater i berget, og lausmassar som er brote laus. Drifta opphørde truleg for minst 50 år sidan, men det ligg framleis ein del skrapjern att.

*Framande artar:* Ingen observerte artar.

*Skjøtsel og omsyn:* Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilsakapleg landskap:* Lokaliteten er først og fremst del av eit landskap i Mosterhamn med kalkrike bergartar og artar som er knytt til desse. Mange slike artar er sjeldne men har gode bestandar i Mosterhamn pga. marmor i dagen. Det er fare for at arealet av slike område minkar gjennom nedbygging av kalkområda.

*Grunnjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein lokalitet som har mange kalkrevande artar. Artsmangfaldet omfattar m.a. tre raudlisteartar, delvis i høg raudlistekategori (raudlista 2006).

## **BN00012169 Notlandsvågen (ny avgrensing)**

<b>Posisjon:</b>	KM 9573 2319
<b>Naturtype:</b>	D15 Skrotemark
<b>Utforming:</b>	D1503 Kalkbrot
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulege truslar:</b>	Fysiske inngrep, attgroing
<b>Undersøkt/kjelder:</b>	Naturbase (B. Moe 28.05.2002, Moe 2003), 29.09.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	29.09.2009

### **Områdeskildring**

*Innleiring:* Skildringa er skriven John Bjarne Jordal 25.02.2010, basert på Naturbaseutskrift pr. 20.02.2010 (Moe 2003, registrert 28.05.2002) og eige feltarbeid 29.09.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og vert rekna som svært god.

*Geografisk plassering og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg i vestre del av Mosterhamn, på nordaustsida av Notlandsvågen ved Moster. Berggrunnen består av marmor (Ragnhildstveit et al. 1998) med eit varierande, men mange stader tynt jorddekke. Området ligg i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtypar, utformingar og vegetasjonstypar:* Lokaliteten er ei skrotemark av utforminga kalkbrot. Viktigaste vegetasjonstypar er truleg F3 bergknaus og bergflate og F4 urterik kant (Fremstad 1997). Sjølve brotet er ca. 100 x 70 m og strekkjer seg frå sjøen og opp ei sørvestvendt skråning. Grensene for lokaliteten er trekte noko lenger mot aust og nord, for å inkludere nokre kalkberg med karstformasjonar. Som naturtype har området og fellestrekk med kalkrike strandberg. Dei veldrenerte berga har ein vegetasjon med mange tørketolande og kalkrevende plantar. Av tre og buskar kan nemnast ask, furu, hassel, krossved og selje.

*Artsmangfold:* I tørre område veks den sjeldne og raudlista lodnefølblom (EN). Denne kulturplanten er svært utsett for attgroing av beite og slåttemark, men ser ut til å ha funne ei nisje her ved kalkbrota. Av planteartar elles kan nemnast m.a. bergflette, bergskrinneblom, blodstorkenebb, blåstorr, brudespore (NT), fingerstorr, gjeldkarve, gulmaure, hjartegras, hårvæve, kalksvartburkne, kattefot, knollerteknapp, kystgrisøyre, lundgrønak, prikkperikum, rundskolm, skogbingel, skogvikke, storblåfjør, stortviblad, svartknoppurt, trollnype (VU) og vill-lin. Moe (2003) fann og flatrapp, som er ein sjeldan art i kommunen.

Av sopp kan nemnast grå ringmusserong *Tricholoma cingulatum* (truleg eit av dei første funna på Vestlandet) og silkemusserong *Tricholoma columbetta*. Det finst truleg også raudlista skorpelav på kalksteinen, sidan fleire slike artar er påviste i Mosterhamn.

*Bruk, tilstand og påverknad:* Lokaliteten er utnytta til kalkbrot, og har både brotflater i berget, lausmassar som er brote laus. Det er restar av ulike anlegg nyttta for transport av kalksteinen.

*Framande artar:* Det vart observert berberis.

*Skjøtsel og omsyn:* Fysiske inngrep bør unngåast.

*Del av heilskapleg landskap:* Lokaliteten er først og fremst del av eit landskap i Mosterhamn med kalkrike bergartar og artar som er knytt til desse. Mange slike artar er sjeldne men har gode bestandar i Mosterhamn pga. marmor i dagen. Det er fare for at arealet av slike område minkar gjennom nedbygging av kalkområda.

*Grunnjeving for verdisetting:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) fordi det er ein lokalitet som har mange kalkrevande artar. Artsmangfaldet omfattar m.a. tre raudlisteartar, delvis i høg raudlistekategori (raudlista 2006).

### **BN00037407 Berge**

Suppleringstekst skriven av John Bjarne Jordal 02.03.2010 basert på undersøking i felt 04.10.2009 saman med Asbjørn Knutsen, og undersøking 02.07.2009 av Harald Bratli (pers. komm.): Av planter vart det funne m.a. bitterbergknapp, blåklokke, blåkoll, dvergsmyle, fagerrogn, knegras, kornstorr, kystbergknapp, kystgrisøyre, kystmaure, markjordbær, murburkne, musekløver, skogsål, smalkjempe, svartknoppurt, tiriltunge, tusenfryd, vill-lin og vivendel. Av sopp vart det funne m.a. fiolett greinkøllesopp *Clavaria zollingeri* (NT), bleiktuppa småkøllesopp *Clavulinopsis luteoalba*, raud åmeklubbe *Cordyceps militaris*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, fagerhette *Mycena adonis*, elfenbeinhette *Mycena flavoalba* og grasfleinsopp *Psilocybe inquinina*. Dei kalkrevande skorpelavane *Caloplaca cirrochroa* (VU) og *Toninia aromatica* vart funne nede ved vatnet på sørvestvendt kalkrik bergvegg i beitemark 02.07.2009 (KM 8569 1696, 10 m oh., Harald Bratli pers. komm.).

### **BN00049567 Gruva aust for Tollhuset**

Suppleringstekst skriven av John Bjarne Jordal 02.03.2010 basert på undersøking i felt 29.09.2009 saman med Asbjørn Knutsen: Det vart attfunne grøn raudskivesopp *Entoloma incanum* (NT). Det vart og notert hjartegras og kamgras. Det finst kanskje også raudlista skorpelav på kalksteinen, sidan fleire slike artar er påviste i Mosterhamn. Glycer vart også sett.

### **BN00049568 Kyrkjestolen**

Suppleringstekst skriven av John Bjarne Jordal 02.03.2010 basert på undersøking i felt 29.09.2009 saman med Asbjørn Knutsen: Det vart funne m.a. svartblå raudskivesopp *Entoloma chalybaeum*, flammeftraudskivesopp *Entoloma exile*, dynejordtunge *Geoglossum cookeanum* (NT), vanleg jordtunge *Geoglossum starbaeckii*, brun engvokssopp *Hygrocybe colemanniana* (VU), musserongvokssopp *Hygrocybe fornicata* (NT), raudnande lutvokssopp *Hygrocybe ingrata* (NT), grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, bitter vokssopp *Hygrocybe mucronella*, raudskivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT), raud honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT), stor skjelparasollsopp *Lepiota aspera*, vinraud parasollsopp *Lepiota fuscovinacea* (CR), kvit småfingersopp *Ramariopsis kunzei* (NT) og svartlodnetunge *Trichoglossum hirsutum*. Det finst raudlista skorpelav på kalksteinen. Harald Bratli fann *Caloplaca cirrochroa* (VU) og *Caloplaca flavescens* (EN) 02.07.2009. Mange slike artar er påviste i Mosterhamn tidlegare (Norsk lavdatabase, for det meste gamle og därleg stadfesta funn).

*Følgjande lokalitetar er ikkje undersøkte, men får ei supplering i teksten:*

**BN00037402, Andal nord**

Suppleringstekst skriven av John Bjarne Jordal 05.03.2010 basert på Blom & Lindblom (2010) og Norsk lavdatabase: Den nybeskrivne lavarten *Degelia cyanoloma* vart funnen her 01.08.2005 av Asbjørn Knutsen (BG). Arten er i slekt med vanleg blåfiltlav og kystblåfiltlav og ser ut til å ha liknande kystutbreiing som sistnemnde.

**BN00037404, Spyssøy sørvest**

Suppleringstekst skriven av John Bjarne Jordal 05.03.2010 basert på Blom & Lindblom (2010) og Norsk lavdatabase: Den nybeskrivne lavarten *Degelia cyanoloma* vart funnen her i juni 2005 av Asbjørn Knutsen (BG). Arten er i slekt med vanleg blåfiltlav og kystblåfiltlav og ser ut til å ha liknande kystutbreiing som sistnemnde.

## **Supplering i ARKO-prosjektet**

Prosjektet "Arealer for rødlistearter, kartlegging og overvåking" vert leia av NINA med fleire samarbeidspartnarar. I dette prosjektet er fem tidlegare kjende naturbeitemarker med verdi A plukka ut og undersøkte i 2009, av Harald Bratli, Norsk institutt for skog og landskap, og undertekna. Områdeskildringane nedanfor er henta frå dette prosjektet.

### **BN00037410 Spyssøya: Myra (tidligere Stølsvika)**

<b>Lokalitets-ID i ARKO:</b>	26
<b>Posisjon:</b>	KM 958 268
<b>Naturtype(r):</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming(er):</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulige trusler:</b>	Fysiske inngrep, opphør av hevd
<b>Undersøkt/kilder:</b>	Naturbase, 02.07.2009, HB og Asbjørn Knutsen, 02.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	02.10.2009

#### **Områdebeskrivelse**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet (oppdatert) av Harald Bratl i John Bjarne Jordal i februar 2010, basert på utskrift fra Naturbase 18.02.2010 (skrevet av John Bjarne Jordal 07.04.2009 basert på tekst i Naturbase etter befaring 22.09.2005 av Olav Overvoll og Asbjørn Knutsen og eget feltarbeid sammen med Asbjørn Knutsen 04.10.2008, samt hans mange besøk tidligere, se Jordal & Gaarder 2009) og eget feltarbeid 02.07.2009 (HB og Asbjørn Knutsen) og 02.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og regnes som meget god.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger i et åpent landskap som kalles Myra, nord for Stølsvika på vestlige del av Spyssøya. Berggrunnen består av grønnstein (Ragnhildstveit et al. 1998). Løsmassene består trolig både av morene, myrtov og marine avsetninger.

Området ligger i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Lokaliteten er en naturbeitemark med en del bergknauer og enkelte små trekruller med kravfulle lavarter. Viktigste vegetasjonstyper er frisk/tørr, middels baserik eng med mye kamgras (utforming D0407), og ellers andre basekrevende arter som hjertebras. Av trær og busker kan nevnes bjørk *Betula pubescens*, einer *Juniperus communis*, hassel *Corylus avellana*, lind *Tilia cordata*, osp *Populus tremula*, rognasal *Sorbus hybrida* og fagerrogn *Sorbus meinichii*.

*Artsmangfold:* Av plantearter i 2009 kan nevnes bl.a. fjellmarikåpe *Alchemilla alpina*, kattefot *Antennaria dioica*, blankburkne *Asplenium adiantum-nigrum*, tusenfryd *Bellis perennis*, harerug *Bistorta vivipara*, hjertebras *Briza media*, røsslyng *Calluna vulgaris*, blåklokke *Campanula rotundifolia*, blåstarr *Carex flacca*, kornstarr *Carex panicea*, svartknoppurt *Centaurea nigra*, jordnøtt *Conopodium majus*, kamgras *Cynosurus cristatus*, knegras *Danthonia decumbens*, purpurlyng *Erica cinerea* (NT), geitsvingel *Festuca vivipara*, kystmaure *Galium saxatile*, hårsvete *Hieracium pilosella*, kristtorn *Ilex aquifolium*, vill-lin *Linum catharticum*, tiriltunge *Lotus corniculatus*, markfrytle *Luzula campestris*, engfrytle *Luzula multiflora*, hanekam *Lychnis flos-cuculi*, tettebras *Pinguicula vulgaris*, smalkjempe *Plantago lanceolata*, tepperot *Potentilla erecta*, grøftesoleie *Ranunculus flammula*, bitterbergknapp *Sedum acre*, rødkløver *Trifolium pratense*, tveskjeggveronika *Veronica chamaedrys* og legeveronika *Veronica officinalis*. Av sopp i 2009 kan nevnes stilkmosekantarell *Arrhenia acerosa*, stanknarrevokssopp *Camarophyllopsis foetens* (VU),

krattnarrevokssopp *Camarophylloopsis hymenocephala* (EN), røykkøllesopp *Clavaria fumosa* (NT), gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, rød åmeklubbe *Cordyceps militaris*, *Entoloma atrocoeruleum* (NT), blårandrødkivesopp *Entoloma caesiocinctum*, svartblå rødkivesopp *Entoloma chalybaeum*, *Entoloma cocles* (NT), flammeerotrødkivesopp *Entoloma exile*, bronserødkivesopp *Entoloma formosum*, slætterødkivesopp *Entoloma pratulense* (NT), rombesporet rødkivesopp *Entoloma rhombisporum* (NT), færøyrødkivesopp *Entoloma xanthochroum*, skjelljordtunge *Geoglossum fallax*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, tinnvokssopp *Hygrocybe canescens* (EN), gul vokssopp *Hygrocybe chlorophana*, mørnjevokssopp *Hygrocybe coccinea*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, musserongvokssopp *Hygrocybe fornicata* (NT), limvokssopp *Hygrocybe glutinipes*, liten vokssopp *Hygrocybe insipida*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, seig vokssopp *Hygrocybe laeta*, liten mørnjevokssopp *Hygrocybe miniata*, engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, blek engvokssopp *Hygrocybe pratensis* var. *pallida*, grønn vokssopp *Hygrocybe psittacina*, skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*, rødkivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT), honningvokssopp *Hygrocybe reidii*, russelærsvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT), rød honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT), krittvokssopp *Hygrocybe virginea*, brun røksopp *Lycoperdon molle*, vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (NT), kobbertunge *Microglossum fuscorubens* (VU), oliventunge *Microglossum olivaceum* (VU), gråhette *Mycena aetites*, kullmelkehette *Mycena leucogala* og svartlodnetunge *Trichoglossum hirsutum*. I tidligere undersøkelser er det også funnet (de fleste i 2004-2008, A. Knutsen, J.B. Jordal m.fl.): fiolett greinkøllesopp *Clavaria zollingeri* (NT), brun køllesopp *Clavaria pullei* (EN), hvit anistraktsopp *Clitocybe fragrans*, grå dustrødkivesopp *Entoloma ameides* (NT), *Entoloma calaminare*, lillagrå rødkivesopp *Entoloma griseocyaneum* (NT), *Entoloma mougeotii*, melrødkivesopp *Entoloma prunuloides* (NT), gulfotvokssopp *Hygrocybe flavipes* (NT), mørk vorterøksopp *Lycoperdon nigrescens*, *Trichoglossum variabile* (EN) og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU). Svært interessant var også funn av papirhinnelav *Leptogium britannicum* (DD) (på knauser nær stranda), som har en svært avgrenset, sørlig-oseanisk utbredelse i Hordaland og Rogaland og dessuten er knyttet til baserike strandberg. I en liten knauset skogkrull sør i beitemarka er det også funnet kystblåfiltlav *Degelia atlantica* (VU), kystprikklav *Pseudocypsellaria norvegica* (EN), buktporelav *Sticta sylvatica* og krusfellmose under hassel.

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Lokaliteten er beitet av sau (fortsatt i 2009), og har trolig vært litt gjødsla på større grasflekker.

**Fremmede arter:** Ingen observerte arter.

**Skjøtsel og hensyn:** Det er sterkt ønskelig med fortsatt beite. Rydding av busker og einstape kan bli nødvendig. Området bør ikke gjødsles, da dette har ødeleggende effekt på artsmangfoldet, det samme gjelder tilleggsfording. Fysiske inngrep bør unngås.

**Del av helhetlig landskap:** Spyssøya er et gammelt kulturlandskap med kalkrike naturbeitemarker, edellauvskoger og kystlynghei, i likhet med Moster m.m. Landskapet er svært artsrikt med mange oseaniske mose- og lavarter. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og bare mindre deler av øya blir holdt i hevd ved beiting. Dette har ført til gjengroing med lauvskog på deler av øya. Spyssøya er utplukket som ett av fem ”stjerneområder” i kulturlandskapet i Hordaland (Jordal & Gaarder 2009), og Myra er en av de viktigste lokalitetene.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får verdi A (svært viktig) (som tidligere) fordi det er en stor og velutviklet lokalitet som fortsatt er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som trolig har en lang beitekontinuitet. Artsmangfoldet er svært rikt og omfatter bl.a. ca. 26 rødlistearter, delvis i høy rødlistekategori (5 i EN og 5 i VU, rødlista 2006). Dette er en av de mest verdifulle beitemarkssopp-lokalitetene i Hordaland og i hele landet.

## **BN00012102 Midtneset (Grønås)**

<b>Lokalitets-ID i ARKO:</b>	27
<b>Posisjon:</b>	KM 957 249
<b>Naturtype(r):</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming(er):</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulige trusler:</b>	Fysiske inngrep, opphør av hevd
<b>Undersøkt/kilder:</b>	Naturbase, 02.07.2009, HB og Asbjørn Knutsen, 01.-02.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	02.10.2009

### **Områdebeskrivelse**

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet (oppdatert) av Harald Bratli og John Bjarne Jordal i februar 2010, basert på utskrift fra Naturbase 18.02.2010 (skrevet 2002 basert bl.a. på opplysninger fra Asbjørn Knutsen), Jordal & Knutsen (2004) og eget feltarbeid 02.07.2009, HB og Asbjørn Knutsen og 01-02.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og regnes som meget god.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger nord for Grønås på Moster. Området er et gammelt kulturlandskap med naturbeitemark og kystlynghei med mye grunnlendt jord og fjell i dagen. Berggrunnen består av metavulkanitt (Ragnhildstveit et al. 1998). Løsmassene består av dels morene, dels marine avsetninger og dels organisk jord. Området ligger i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:* Naturtypen er naturbeitemark i mosaikk med noe, dels rik og relativt tørr kystlynghei. Vegetasjonen består av utforming D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng). Av trær og busker ble det notert svartor *Alnus glutinosa*, bjørk *Betula pubescens*, einer *Juniperus communis*, furu *Pinus sylvestris*, osp *Populus tremula*, sommereik *Quercus robur*, krypvier *Salix repens*, rogn *Sorbus aucuparia* og fagerrogn *Sorbus meinichii*.

*Artsmangfold:* Av plantearter i 2009 kan nevnes bl.a. dvergsmyle *Aira praecox*, pusleblom *Anagallis minima* (EN), hjertegras *Briza media*, lodnefaks *Bromus hordeaceus*, røsslyng *Calluna vulgaris*, blåklokke *Campanula rotundifolia*, jordnøtt *Conopodium majus*, kamgras *Cynosurus cristatus*, purpurlyng *Erica cinerea* (NT), klokkelyng *Erica tetralix*, geitsvingel *Festuca vivipara*, kystmaure *Galium saxatile*, hårsveve *Hieracium pilosella*, fagerperikum *Hypericum pulchrum*, kristtorn *Ilex aquifolium*, heisiv *Juncus squarrosum*, vill-lin *Linum catharticum*, tiriltunge *Lotus corniculatus*, engfrytle *Luzula multiflora*, kystmyrklegg *Pedicularis sylvatica*, smalkjempe *Plantago lanceolata*, storblåfjær *Polygala vulgaris*, tepperot *Potentilla erecta*, kusymre *Primula vulgaris*, trollnype *Rosa pimpinellifolia*, kystbergknapp *Sedum anglicum*, blåknapp *Succisa pratensis* og bjørneskjegg *Trichophorum cespitosum*. Tidligere (ca. 2002-2003) har det også blitt funnet ettårsknavel. Av sopp i 2010 kan nevnes stilkmosekantarell *Arrhenia acerosa*, gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, rød åmeklubbe *Cordyceps militaris*, sinoberggrynhatt *Cystodermella cinnabarinina*, svartblå rødkivesopp *Entoloma chalybaeum*, *Entoloma minutum*, sumprødkivesopp *Entoloma turbidum*, færøyrødkivesopp *Entoloma xanthochroum*, skjelljordtunge

*Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, kantarellovokssopp *Hygrocybe cantharellus*, skjør vokssopp *Hygrocybe ceracea*, gul vokssopp *Hygrocybe chlorophana*, mørnjevokssopp *Hygrocybe coccinea*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, gulfotvokssopp *Hygrocybe flavipes* (NT), brunfnokket vokssopp *Hygrocybe helobia*, rødhende lutvokssopp *Hygrocybe ingratata* (NT), liten vokssopp *Hygrocybe insipida*, grå vokssopp *Hygrocybe irrigata*, skifervokssopp *Hygrocybe lacmus* (NT), seig vokssopp *Hygrocybe laeta*, sauevokssopp *Hygrocybe ovina* (VU), engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, grønn vokssopp *Hygrocybe psittacina*, skarlagenvokssopp *Hygrocybe*

*punicea*, rødskivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT), honningvokssopp *Hygrocybe reidii*, russelærvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT), rød honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT), krittvokssopp *Hygrocybe virginea*, vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (NT), elfenbenhette *Mycena flavoalba*, rosa fagerhatt *Rugosomyces carneus* og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU). I tidligere undersøkelser er det også funnet: silkesnylehatt *Asterophora parasitica*, krattnarrevokssopp *Camarophyllopsis hymenocephala* (EN), praktrødkivesopp *Entoloma bloxamii* (VU), melrødkivesopp *Entoloma prunuloides* (NT), vanlig jordtunge *Geoglossum starbaeckii* og musserongvokssopp *Hygrocybe fornicata* (NT).

**Bruk, tilstand og påvirkning:** Den avgrensede lokaliteten har blitt holdt i hevd fram til i dag, men gjengroing og forbusking er et generelt trekk i området. Lokaliteten var i 2009 beitet av sau.

**Fremmede arter:** Ingen observerte arter.

**Skjøtsel og hensyn:** Det er ønskelig med fortsatt beite. Rydding av busker og einstape er nødvendig. Området bør ikke gjødsles, da dette har ødeleggende effekt på artsmangfoldet. Fysiske inngrep bør unngås.

**Del av helhetlig landskap:** Området hører til et gammelt kulturlandskap på Moster med naturbeitemark og kystlynghei. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og bare deler av området blir holdt i hevd ved beiting. Dette har ført til gjengroing med lauvskog over større områder. Moster har fortsatt ein mosaikk over større områder med rester av et gammelt, svært artsriskt småskala kulturlandskap på kalkrik grunn, men det haster med å sikre disse restene.

**Verdibegrunnelse:** Lokaliteten får verdi A (svært viktig) (som tidligere) fordi det er en stor og velutviklet lokalitet som fortsatt er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som trolig har en lang beitekontinuitet. Artsmangfoldet er rikt og omfatter bl.a. ca. 15 rødlistearter, delvis i høy rødlistekategori (rødlista 2006).

## **BN00012162 Grønåsvågen (tidligere Vestra Grønås)**

**Lokalitets-ID i ARKO:** 28

**Posisjon:** KM 955 242

**Naturtype(r):** D04 Naturbeitemark

**Utforming(er):** D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng

**Verdi:** A (svært viktig)

**Mulige trusler:** Fysiske inngrep, opphør av hevd

**Undersøkt/kilder:** Naturbase, 02.07.2009, HB og Asbjørn Knutsen, 02.10.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ

**Siste feltsjekk:** 02.10.2009

### **Områdebeskrivelse**

**Innledning:** Beskrivelsen er skrevet (oppdatert) av Harald Bratlø og John Bjarne Jordal i februar 2010, basert på utskrift fra Naturbase 18.02.2010 (skrevet av Bjørn Moe 2002 basert bl.a. på befaring sammen med Asbjørn Knutsen 31.07.2002, Moe 2003) og eget feltarbeid 02.07.2009, HB og Asbjørn Knutsen og 02.10.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og regnes som meget god. Navnet endres mars 2010 fra Vestra Grønås til Grønåsvågen.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger omlag 150 m sør for Grønåsvågen, på vestsida av en lokal vei. Her er det til dels et dypt, næringsrikt jordsmonn, men også grunnlendte parti, inkludert en større bergknaus nord i området. Berggrunnen består av metavulkanitt (Ragnhildstveit et al. 1998). Løsmassene består trolig av morene. Området ligger i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtyper, utforming og vegetasjonstyper:* Naturtypen er naturbeitemark som gradvis er i ferd med å gå over til skog. Utforminga er D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng. Av trær og busker ble det sett svartor *Alnus glutinosa*, hengebjørk *Betula pendula*, bjørk *Betula pubescens*, hegg *Prunus padus*, sommereik *Quercus robur*, ørevier *Salix aurita*, selje *Salix caprea*, krypvier *Salix repens*, rogn *Sorbus aucuparia* og fagerrogn *Sorbus meinichii*.

*Artsmangfold:* En god bestand av solblom *Arnica montana* (VU) ble i 2002 taksert til noen hundre individ, i 2009 anslått til mellom 50 og 100. Området er i gjengroing og arten sliter, men den står igjen på og ved knausar der jordsmonnet er grunnlendt. Av plantearter i 2009 kan nevnes forøvrig bl.a. kattefot *Antennaria dioica*, hjertegras *Briza media*, blåklokke *Campanula rotundifolia*, blåstarr *Carex flacca*, svartknoppurt *Centaurea nigra*, jordnøtt *Conopodium majus*, geitsvingel *Festuca vivipara*, brudespore *Gymnadenia conopsea* (NT), fagerperikum *Hypericum pulchrum*, kystgrisøre *Hypochaeris radicata*, knollerteknapp *Lathyrus linifolius*, lodneføllblom *Leontodon hispidus*, vill-lin *Linum catharticum*, tiriltunge *Lotus corniculatus*, kystmyrklegg *Pedicularis sylvatica*, smalkjempe *Plantago lanceolata*, nattfiol *Platanthera bifolia*, grov nattfiol *Platanthera montana*, storblåfjær *Polygala vulgaris*, tepperot *Potentilla erecta*, kusymre *Primula vulgaris*, grøftesoleie *Ranunculus flammula*, blåknapp *Succisa pratensis*, bjørneskjegg *Trichophorum cespitosum*, rødkløver *Trifolium pratense* og korsved *Viburnum opulus*. I 2002 ble det også funnet skogbingel *Mercurialis perennis* og jáblom *Parnassia palustris*. Det ble i 2010 ikke funnet sopp. Tidligere er det funnet krustrompetsopp *Craterellus sinuosus*, silkesnyltbehatt *Asterophora parasitica* og hasselskrubb *Leccinum pseudoscabrum*.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten var i 2009 ikke i bruk på noen måte og gror kraftig igjen. Dette truer alle de lyskrevende engartene, bl.a. solblom.

*Fremmede arter:* Det ble observert platanlønn *Acer pseudoplatanus*.

*Skjøtsel og hensyn:* Det er ønskelig med fortsatt beite eller gjenopptakelse av slått. Rydding av busker og einstape er nødvendig. Området bør ikke gjødsles, da dette har ødeleggende effekt på arts mangfoldet. Fysiske inngrep bør unngås.

*Del av helhetlig landskap:* Området hører til et gammelt kulturlandskap på Moster med naturbeitemark og kystlynghei. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og bare deler av området blir holdt i hevd ved beiting. Dette har ført til gjengroing med lauvskog. Moster har fortsatt ein mosaikk over større områder med rester av et gammelt, svært artsrikt småskala kulturlandskap på kalkrik grunn, men det haster med å sikre disse restene.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) (som tidligere) fordi det er en lokalitet som har mange beiteindikatorer, og som trolig har en lang beitekontinuitet.

Arts mangfoldet er rikt og omfatter bl.a. to rødlisterarter, delvis i høy rødlistekategori (rødlista 2006). Men med fortsatt gjengroing uten beiting eller slått vil trolig verdien måtte settes lavere om ikke lenger.

## BN00012171 Totland

<b>Lokalitets-ID i ARKO:</b>	29
<b>Posisjon:</b>	KM 945 224
<b>Naturtype(r):</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming(er):</b>	D0404 Frisk fattigeng, D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng?
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulige trusler:</b>	Fysiske inngrep, opphør av hevd
<b>Undersøkt/kilder:</b>	Naturbase, 03.07.2009, HB og Asbjørn Knutsen, 29.09.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	29.09.2009

## Områdebeskrivelse

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet (oppdatert) av Harald Bratli og John Bjarne Jordal i februar 2010, basert på utskrift fra Naturbase 18.02.2010 (skrevet av Bjørn Moe 2003 basert bl.a. på opplysninger fra Asbjørn Knutsen, Moe 2003), Jordal & Knutsen (2004, besøk 06.10.2004 Asbjørn Knutsen) og eget feltarbeid 03.07.2009, HB og Asbjørn Knutsen og 29.09.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og regnes som meget god.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligg i vestvendte bakker nordøst for Totlandstjørna. Berggrunnen består av lava, laminert tuff og gabbro (Ragnhildstveit et al. 1998). Løsmassene består trolig av dels morene og dels organisk jord (torv). Området ligger i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtyper, utforming og vegetasjonstyper:* Naturtypen er naturbeitemark. Utforminga er en blanding av Frisk fattigeng og Frisk/tørr, middels baserik eng. Vegetasjonen er ein mosaikk mellom frisk fattigeng, lyngpregte partier, forbuskete områder med einer, roser og bjørnebær, og også innslag av sitkagranplantinger. Av trær og busker ble det sett hengebjørk *Betula pendula*, einer *Juniperus communis*, furu *Pinus sylvestris*, ørevier *Salix aurita*, krypvier *Salix repens*, rogn *Sorbus aucuparia*, rognosal *Sorbus hybrida* og fagerrogn *Sorbus meinichii*.

*Artsmangfold:* Av plantearter i 2009 kan nevnes bl.a. blankburkne *Asplenium adiantum-nigrum*, hjertegras *Briza media*, røsslyng *Calluna vulgaris*, blåklokke *Campanula rotundifolia*, blåstarr *Carex flacca*, svartknopputt *Centaurea nigra*, jordnøtt *Conopodium majus*, knegras *Danthonia decumbens*, purpurlyng *Erica cinerea* (NT), geitsvingel *Festuca vivipara*, kystmaure *Galium saxatile*, kratthumleblom *Geum urbanum*, hårsveve *Hieracium pilosella*, hinnebregne *Hymenophyllum wilsonii*, fagerperikum *Hypericum pulchrum*, kystgrisøre *Hypochaeris radicata*, kristtorn *Ilex aquifolium*, knollerteknapp *Lathyrus linifolius*, lodneføllblom *Leontodon hispidus*, tiriltunge *Lotus corniculatus*, engfrytle *Luzula multiflora*, vårmarihånd *Orchis mascula*, gjeldkarve *Pimpinella saxifraga*, smalkjempe *Plantago lanceolata*, grov nattfiol *Platanthera montana*, storblåfjær *Polygala vulgaris*, tepperot *Potentilla erecta*, blåknapp *Succisa pratensis*, musekløver *Trifolium dubium*, skogkløver *Trifolium medium*, rødkløver *Trifolium pratense*, tveskjeggveronika *Veronica chamaedrys* og legeveronika *Veronica officinalis*. Tidligere er det også funnet jåblom, brudespore (NT) og vill-lin. Av sopp kan nevnes rødnende parasollsopp *Chlorophyllum rachodes*, kobolrødskivesopp *Entoloma nitidum*, kantarellvokssopp *Hygrocybe cantharellus*, skjør vokssopp *Hygrocybe ceracea*, gul vokssopp *Hygrocybe chlorophana*, mørnjevokssopp *Hygrocybe coccinea*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, rødnende lutvokssopp *Hygrocybe ingrata* (NT), seig vokssopp *Hygrocybe laeta*, engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, grønn vokssopp *Hygrocybe psitticina*, honningvokssopp *Hygrocybe reidii*, krittvokssopp *Hygrocybe virginea*, vrangjordtunge *Microglossum atropurpureum* (NT), elfenbenhette *Mycena flavoalba* og kullmelkehette *Mycena leucogala*. I tidligere undersøkelser (mest fra 2001) er det også funnet: melrødskivesopp *Entoloma prunuloides* (NT), skjelljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, rosa vokssopp *Hygrocybe calyptiformis* (CR), skifervokssopp *Hygrocybe lacmus* (NT), sauevokssopp *Hygrocybe ovina* (VU), skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*, rødkivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT), russelærvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT), rød honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT), prakthette *Mycena floridula*, hvit småfingersopp *Ramariopsis kunzei* (NT) og vranglodnetunge *Trichoglossum walteri* (VU). Funnet av rosa vokssopp i 2003 er det eneste i Hordaland av denne sjeldne arten (hittil 4 funn i Norge), men voksestedet gror dessverre igjen.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Området har tidligere vært slåttemark, men gården har vært ute av drift en tid. I senere tid har marka vært beitet av sau og dels også hest. Lokaliteten var i

2009 beitet av sauер på deler av lokaliteten, mens andre deler som er svært viktige for mangfoldet gror igjen (delt av gjerder). Særlig i vestlige del går gjengroinga sin gang med høyt gras, einer og einstape, samt forbusking av roser og bjørnebær.

*Fremmede arter:* Det ble observert bulkemispel *Cotoneaster bullatus* og sitkagran *Picea sitchensis*.

*Skjøtsel og hensyn:* Det er ønskelig med fortsatt beite, og gjenopptatt beite på de svært verdifulle men gjengroende delene med bl.a. CR-arten rosa vokssopp. Rydding av busker og einstape er nødvendig. Området bør ikke gjødsles, da dette har ødeleggende effekt på artsmangfoldet. Fysiske inngrep bør unngås. Andre arealbruksinteresser som boliger og golfbane har vært nevnt som aktuelle.

*Del av helhetlig landskap:* Området hører til et gammelt kulturlandskap på Moster med naturbeitemark og kystlynghei. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og bare deler av området blir holdt i hevd ved beiting. Dette har ført til gjengroing med lauvskog. Moster har fortsatt ein mosaikk over større områder med rester av et gammelt, svært artsrikt småskala kulturlandskap på kalkrik grunn, men det haster med å sikre disse restene. Totland er en av utfordringene her.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) (som tidligere) fordi det er en stor og velutviklet lokalitet som fortsatt er i bruk, som har mange beiteindikatorer, og som trolig har en lang beitekontinuitet. Artsmangfoldet er rikt og omfatter bl.a. 12 rødlistearter (rødlista 2006), delvis i høy rødlistekategori, hvorav rosa vokssopp er kritisk truet og fortjener stor oppmerksomhet. Men med fortsatt gjengroing uten beiting eller slått på deler av lokaliteten vil trolig verdien måtte settes lavere om ikke lenger.

## BN00012164 Særklau

<b>Lokalitets-ID i ARKO:</b>	30
<b>Posisjon:</b>	KM 965 242
<b>Naturtype(r):</b>	D04 Naturbeitemark
<b>Utforming(er):</b>	D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng
<b>Verdi:</b>	A (svært viktig)
<b>Mulige trusler:</b>	Fysiske inngrep, opphør av hevd
<b>Undersøkt/kilder:</b>	Naturbase, 03.07.2009, HB og Asbjørn Knutsen, 29.09.2009, Asbjørn Knutsen og JBJ
<b>Siste feltsjekk:</b>	29.09.2009

## Områdebeskrivelse

*Innledning:* Beskrivelsen er skrevet (oppdatert) av Harald Bratli og John Bjarne Jordal i februar 2010, basert på utskrift fra Naturbase 18.02.2010 (skrevet av Bjørn Moe 2001 basert bl.a. på eget feltarbeid sammen med Asbjørn Knutsen 29.06.2001 og Knudsens mange soppfunn, Moe 2003), Jordal & Knutsen (2004, besøk Asbjørn Knutsen 07.10.2004) og eget feltarbeid 03.07.2009 (HB og Asbjørn Knutsen) og 29.09.2009 (Asbjørn Knutsen og JBJ). Avgrensinga er basert på GPS og ortofoto og regnes som meget god.

*Beliggenhet og naturgrunnlag:* Lokaliteten ligger ut mot Austnes nordøst for Mosterhamn på Moster. Berggrunnen består av metavulkanitt (Ragnhildstveit et al. 1998). Løsmassene består av dels morene og dels organisk jord (torv). Området ligger i boreonemoral vegetasjonssone (BN) og sterkt oseanisk vegetasjonsseksjon, vintermild underseksjon (O3t).

*Naturtyper, utformer og vegetasjonstyper:* Naturtypen er naturbeitemark i tidlig gjengroing. Utforma er D0407 Frisk/tørr, middels baserik eng. Vegetasjonen i 2010 var preget av mye dødgras. Vegetasjonen i 2001 synes å ha vært ganske forskjellig da hevden nylig var opphört. Av trær og busker ble det notert bjørk *Betula pubescens*, einer *Juniperus*

*communis*, selje *Salix caprea*, krypvier *Salix repens*, rogn *Sorbus aucuparia*, rognosal *Sorbus hybrida* og fagerrogn *Sorbus meinichii*.

*Artsmangfold:* Av plantearter i 200909 kan nevnes bl.a. blåstarr *Carex flacca*, kornstarr *Carex panicea*, svartknoppurt *Centaurea nigra*, jordnøtt *Conopodium majus*, knegras *Danthonia decumbens*, purpurlyng *Erica cinerea* (NT), geitsvingel *Festuca vivipara*, kystmaure *Galium saxatile*, gulmaure *Galium verum*, kystgrisøre *Hypochaeris radicata*, heisiv *Juncus squarrosus*, tiriltunge *Lotus corniculatus*, smallkjempe *Plantago lanceolata*, tepperot *Potentilla erecta*, kystbergknapp *Sedum anglicum* og rødkløver *Trifolium pratense*.

29.06.2001 ble det dessuten registrert kamgras, hjertegras, engstarr, loppestarr, marinøkkel (NT), blåkoll, markfrytle, heiблåfjør, kystmyrklegg, dvergsmyle og kattefot (Moe 2003). Dette er kravfulle arter som kan ha forsvunnet som følge av gjengroing. Av sopp i 2010 ble det bare funnet noen få trivialarter: lutvranghette *Hemimycena delectabilis*, gul vokssopp *Hygrocybe chlorophana* og elsenbenhette *Mycena flavoalba*. I tidligere undersøkelser (1999-2003, Asbjørn Knutsen) er det funnet en rekke, delvis sjeldne arter: gulbrun narrevokssopp *Camarophyllopsis schulzeri* (NT), gul småfingersopp *Clavulinopsis corniculata*, gul småkøllesopp *Clavulinopsis helvola*, rød åmeklubbe *Cordyceps militaris*, skjelljordtunge *Geoglossum fallax*, sleip jordtunge *Geoglossum glutinosum*, vanlig jordtunge *Geoglossum starbaeckii*, brunsvart jordtunge *Geoglossum umbratile*, sannsynlig gul slimvokssopp *Hygrocybe cf. vitellina* (VU), mørnevokssopp *Hygrocybe coccinea*, kjeglevokssopp *Hygrocybe conica*, gulfotvokssopp *Hygrocybe flavipes* (NT), musserongvokssopp *Hygrocybe fornicate* (NT), rødnende lutvokssopp *Hygrocybe ingrata* (NT), skifervokssopp *Hygrocybe lacmus* (NT), seig vokssopp *Hygrocybe laeta*, sauevokssopp *Hygrocybe ovina* (VU), engvokssopp *Hygrocybe pratensis*, grønn vokssopp *Hygrocybe psittacina*, skarlagenvokssopp *Hygrocybe punicea*, rødskivevokssopp *Hygrocybe quieta* (NT), honningvokssopp *Hygrocybe reidii*, russelærvokssopp *Hygrocybe russocoriacea* (NT), rød honningvokssopp *Hygrocybe splendidissima* (NT), snøhvit vokssopp *Hygrocybe virginea*, kjemperøyksopp *Langemannia gigantea*, vrangtunge *Microglossum atropurpureum* (NT), hvit småfingersopp *Ramariopsis kunzei* (NT) og blågrønn kragesopp *Stropharia cyanea*.

*Bruk, tilstand og påvirkning:* Lokaliteten var fram til høsten 2000 mer eller mindre nedbeitet av sau. Pr. 29. juni 2001 var marka urørt av beiting og i 2009 var lokaliteten preget av gjengroing. Gjengroinga er trolig årsak til at det ikke er funnet rødlista beitemarkssopp etter 2000.

*Fremmede arter:* Det ble observert sitkagran *Picea sitchensis*, delvis selvsådde planter som er noen desimeter høye.

*Skjøtsel og hensyn:* Det er ønskelig at beitet tas opp igjen, hvis ikke vil verdiene forringes ytterligere. Rydding av busker vil bli nødvendig. Fysiske inngrep bør unngås, men området er trolig regulert til andre formål.

*Del av helhetlig landskap:* Området hører til et gammelt kulturlandskap på Moster med naturbeitemark og kystlynghei. I dag er kulturlandskapet fragmentert, og bare deler av området blir holdt i hevd ved beiting. Dette har ført til gjengroing med lauvskog. Moster har fortsatt ein mosaikk over større områder med rester av et gammelt, svært artsrikt småskala kulturlandskap på kalkrik grunn, men det haster med å sikre disse restene. Særklau er en av utfordringene her.

*Verdibegrunnelse:* Lokaliteten får verdi A (svært viktig) (som tidligere) fordi det er en tidligere velutviklet lokalitet som har vært ute av i bruk i relativt kort tid, som har mange beiteindikatorer, og som trolig har en lang beitekontinuitet. Artsmangfoldet har vært svært rikt, bl.a. ble 13 rødlistearter (rødlista 2006) observert rundt 2000, delvis i høy rødlistekategori. Men det er en stor forskjell på mangfoldet som ble registrert i 2009 og det som ble påvist rundt år 2000. Dette mangfoldet er nå i ferd med å gå tapt i og med at de fleste funna er gamle og lokaliteten er i gjengroing. Med fortsatt gjengroing uten beiting vil trolig

verdien måtte settes lavere om ikke lenge. Siden myelet av mange rødlista sopparter fortsatt kan finnes i jorda, er ikke lokalitetens verdi satt ned foreløpig.

## **Vurdering av attståande arbeid i Bømlo**

Bømlo har eit artsrikt sm  skalalandskap der mange naturtypar går over i kvarandre. Dette landskapet er tidkrevande    kartleggja. Somme naturtypar skiljer seg ut som viktige i kommunen, og truleg står det att    finna ein del fleire lokalitetar av desse. S  rleg viktige er lokalitetar med kalkstein og marmor (s  rleg Mosterhamn) der mange sjeldne artar er funne tidlegare (Artskart), og dessutan lokalitetar med mange oseaniske lavartar (Norsk lavdatabase).

*Tabell 4. Ein del viktige naturtypar med ufullst  ndig kartlegging i Bømlo.*

Kode	Naturtype	Kommentar
B04	Nordvendte kystberg, "regnskog"	Det vintermilde klimaet på Bømlo går kommunen til ein s��rleg viktig stad for s��rvestlege lav og mosar mm. Somme gonger er lokalitetane vanskeleg ��utta i ein spesiell naturtype. Dette elementet bør undersøkast vesentleg meir i kommunen sidan ein veit at kommunen er viktig for mange sjeldne kryptogamartar.
D04	Naturbeitemark	Bømlo har mykje av denne naturtypen, og er ein av dei viktigaste kommunane i landet for kalkrike naturbeitemarker (som dessutan ligg i eit oseanisk klima). Noko av hola er tetta i 2008-2009, men ein går ut frå at det framleis finst ein del lokalitetar
D07	Kystlynghei	Både flyfoto, kart, og ei registrering gjort av Nøttveit (2006) viser at det er store areal av kystlynghei som ikkje ligg i Naturbase. Ein del av desse er intaktet eller iallefall trefattige, og det finst store areal med innslag av purpurlynghei, som er ein truga vegetasjonstype.
F01	Rik edellauvskog	Typisk for Bømlo er mange små solvendte skrenter med smale stripa av hasselskog mm. Desse er svært artsrike og har ofte svært mange raudlisteartar, dels s��rleg-oseaniske artar med lita utbreiing i Noreg. Det står nok att �� oppdaga og unders��kja ein del av desse.
F09	Bekkekløft	Typen er lite undersøkt i Bømlo, men det kan vera interessante lokalitetar, m.a. med oseaniske kryptogamartar.
F12	Kystfuruskog	Typen er lite undersøkt i Bømlo, men det kan vera interessante lokalitetar, m.a. med oseaniske kryptogamartar.
G09	Rike strandberg	I Bømlo finst kalkrike strandberg som er sjeldan elles på Vestlandet. Desse har eit særmerkt mangfald med fleire spesialiserte artar, t.d. glansteppemose og papirhinnelav. Innanfor dei kalkrike områda i Bømlo er det ein god del areal som ikkje er undersøkt og som kan ha fleire slike lokalitetar.

Når det gjeld påverknad og prioritering er det fleire forhold som gjer seg gjeldande. Både lyngheier og naturbeitemark er svært utsette for opphøyr av beite og attgroing, og fleire svært viktige lokalitetar er i ferd med    ga  apt av denne grunn. Det er såleis viktig både    få oversikt og dermed kunne prioritera tiltak i dei viktigaste. Når det gjeld strandberg og små, strandnære edellauvskogar er desse svært ettertrakta til utbygging av naust, rorbuer, vegar, kaier, b  thamner, hytter, bustader, industri mm. Det same gjeld dei svært artsrike kalkområda i Mosterhamn. Desse er derfor også viktige    prioritera i eventuell vidare kartlegging.

# BILETE

Bileta er tekne av John Bjarne Jordal om ikkje anna er oppgjeve. Lokalitetsnummer står først i biletteksten.



1 Eide (Selsøy) ligg lengst nord i kommunen. Her er tidlegare rydda land mellom dei skrinne knausane. Arten nedanfor er gul slimvokssopp, ein sjeldan og oseanisk (kystbunden) soppart som fanst rikeleg her.



1 Eide (Selsøy) viser tidlegare tider sressursutnytting, enorme mengder stein er rydda bort og nytta til steingjerde. Området er no beita av utegangarsau (nedanfor).



2 Hatthaugane (aust for Svortland) er eit større område med naturbeitemark og kystlynghei på nokså skrinne knausar, som vert beita av sau.



3 Stølen (Folderøy) har både naturbeitemark og kystlynghei som vert beita av sau.



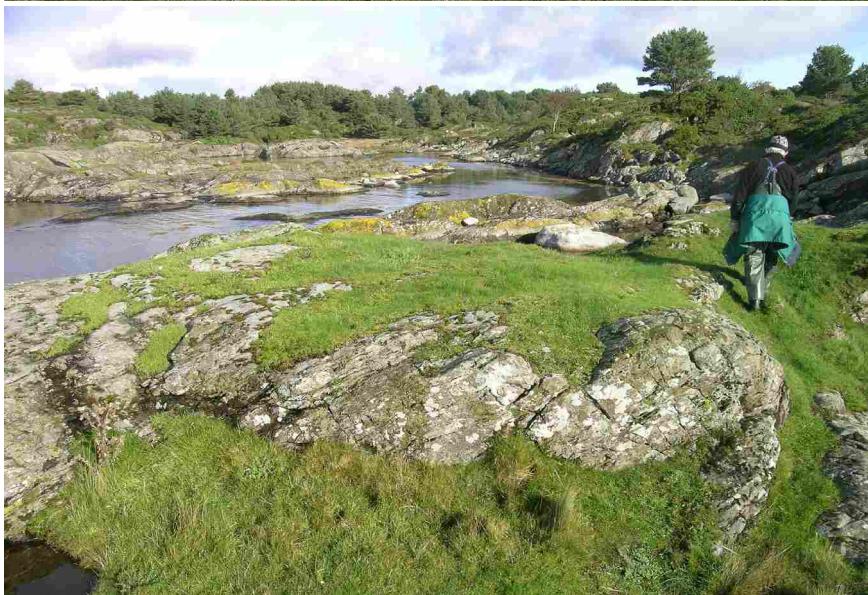
4 Stokka (Siggjarvågen) er eit gammalt kulturlandskap som har vore overflatedyrka og truleg noko gjødsla, men som har interessant arts mangfald særleg i kantområda.



5 Melkevika er ein badepest nord på Hiskjo, som vert beita av sau og har eit interessant arts mangfald. Her er nok ein del skjelsand i jorda som gjev grunnlag for kalkrevande artar. Rundt er det purpurlynghei.



6 Otterøyvika består av nordre og midtre del av Otterøya lengst aust i kommunen (sør for Føyne). Her er naturbeitemarker og kystlynghei som delvis er i ferd med å gro att med einer mm., men som framleis er beita av sau.



7 Otterøya sør består av strandberg, naturbeitemark og kystlynghei langs heile søre delen av Otterøya. Her er det kalkrikt og stort artsmangfald (nedanfor vrangjordtunge). Delar av lokaliteten er også naturreservat (sjøfugl).



8 Kalkommen i Mosterhamn er eit av fleire område der det har vore tatt ut kalkstein. Slike kalksteinsbrot har ofte ei rad kalkrevande artar, til venstre lodnefølblom, nedanfor papirhinnelav. For begge desse artane har Bømlo truleg dei viktigaste bestandane i landet.





9 Mosterhamn ved Hiltahuset. Denne grasmarka vert idag skjøtta som plen, men har eit mangfald av beitemarkssopp som eit gammalt kulturlandskap, nedanfor dynejordtunge.



12 Mølleveika er del av eit stort landskap med naturbeitemark og kystlynghei på Grønås. Fleire sjeldne artar vart funne her.



13 Klubben i Grønåsvågen er ein vestvendt hasselskog med ei rekke sjeldne artar av både planter, lav og sopp. Nedanfor sett frå andre sida av vågen.





16 Barbuneset ved Lykling har her ei langstrekta naturbeitemark mellom bergskortene.



17 Barbuneset ved Lykling har og eit større område med kystlynghei som vert beita av utegangarsau.



18 Omnsvika ved Grutle er ein fråflytt plass med gamle slåttemarker som no vert beita av sau. Steingjerda viser noko av arbeidet som har vore lagt ned her.



20 Holmesjøen. Eit lite område ved nausta har fleire sjeldne artar som trollnype (til venstre) og skjelporelav (nedanfor). Den siste er ein sjeldan, sørleg-oseansk art som har ein av sine største bestandar i landet nettopp i Bømlo



21 Vika: Vassåsen er eit område med grasdominert naturbeitemark, omgjeve av kystlyngheier med purpurlyng (lokalisitet 22 Vikavatnet aust).



23 Træet nord for Lenuten (sør for Vika) har artsrike naturbeitemarker omgjeve av kystlynghei. Her finst og fleire store, gamle bergfletter (nedanfor).

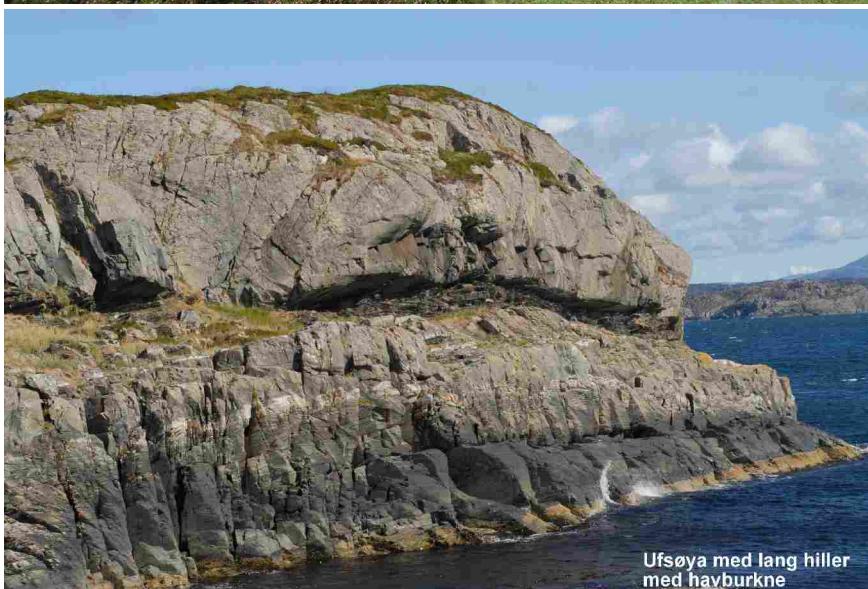




24 Sætradalen vest. Dette er eit stort kystlyngheiområde med ein del purplyng og rikhei som følgje av kalkhaldige bergartar. Somme delar har vore brent i nyare tid, og området vert beita av utegangarsau.



25 Sætradalsvikja 2. Dette er eit område med beita strandenger på skjelsand ved sjøen i sørenden av Sætradalen. Frå før er det kartlagt eit nærliggjande område like sørafor som er ganske likt (og har same stadnamn).



26 Ufsøya ligg vest i havet nord for Espvær. Øya har ein bestand av havburkne (nærbilete nedanfor) i hellaren på biletet til venstre. Begge foto: Asbjørn Knutsen.





BN00012099 Spyssøyhamn er eit svært artsrikt beiteområde aust på Spyssøya, der det går sau.



BN00012168 Litlesynken er eit kalksteinsbrot ved Mosterhamn, med eit interessant mangfald av kalkkrevande artar, m.a. engmarihand.



BN00012169 Notlandsvågen er eit anna kalksteinsbrot ved Mosterhamn, her også med eit interessant mangfald av kalkkrevande artar.



BN00037407 Berge er eit innmarksbeite som var hardt nedbeita av sau. Det vart funne einskilde beitemarkssopp, som den vakre fiolett greinkøllesopp (nedanfor).



BN00049567 Gruva aust for Tollhuset er eit kalksteinsbrot i Mosterhamn, med eit interessant mangfold av kalkrevande og dels svært sjeldne artar.



BN00049568 Kyrkjestolen i Mosterhamn (Mostraparken) vert idag skjøtta som park, men har eit stort og interessant mangfold av kalkrevande og dels sjeldne artar, særleg sopp. Til venstre stor skjelparasollsopp *Lepiota aspera*.



BN00049568 Kyrkjestølen (Mostraparken) er eit av områda i Mosterhamn med marmor og eit stort mangfald av kalkrevande lav. Midt på biletet *Caloplaca flavescens* (EN), oppe til venstre *Caloplaca cirrochroa* (VU) (bestemt etter foto av Harald Bratli). Marmorførekomstane kan vera truga av utbyggingar.



BN00012102 Midtneset på Grønås har ein mosaikk av naturbeitemark og kystlynghei, og er eit svært artsrikt kulturlandskap, både når det gjeld karplanter og sopp. Nedanfor vrangjordtunge, ein sjeldan art som har sine største bestandar i landet nettopp i Bømlo.



BN00012102 Midtneset på Grønås med sauер (t.v.) og lynghei (under).





BN00012164 Særklau ved Mosterhamn var eit svært viktig og artsrik kulturlandskap så lenge her vart beita. No gror her att, m.a. med sjølvsådd sitkagran, og det rike artsmangfaldet er alt redusert og står i fare for å forsvinna viiss ikkje beitinga vert teken opp att.



BN00012171 Totland ligg aust for Totlandsvatnet og vert dels noko beita av sau, medan andre delar gror att. Noko er og tilplanta med sitkagran (nedanfor), ein art som spreier seg ukontrollert i heiane.



BN00037410 Myra ved Stølsvika på Spyssøy er eit av dei mest artsrike kulturlandskapene i Bømlo og heile Hordaland. Her er det funne heile 23 artar som står på raudlista (truga artar). Nedanfor kopartunge og oliventunge, to sjeldne beitemarkssoppar.



# KJELDER

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

## ***Skriftlege kjelder***

- Artskart 2010. En kartjeneste fra Artsdatabanken (<http://artskart.artsdatabanken.no/>)
- Blom, H. & Lindblom, L. 2010. *Degelia cyanoloma* (Schaer.) H. H. Blom & L. Lindblom comb. et stat. nov., a distinct species from western Europe. *The Lichenologist* 42(1): 23-27.
- Boertmann, D. 1995. Vokshatte. Nordeuropas svampe - bind 1. Foreningen til Svampekundskabens Fremme. 184 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.
- 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.
- GBIF (Global Biodiversity Information Facility) Norge 2010. 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.
- 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.
- Knudsen, H. & Vesterholt J. 2008. Funga Nordica. Agaricoid, boletoid and cyphelloid genera. Nordsvamp, Copenhagen. 965 pp + DVD.
- Jordal, J.B. & Gaarder, G. 2009. Supplerande kartlegging av biologisk mangfold i jordbruksset sitt kulturlandskap, inn- og utmark i Hordaland, med ei vurdering av kunnskapsstatus. Direktoratet for naturforvaltning Utredning 2009-1. TE 1290.
- Jordal, J.B. & Knutsen, A. 2004. Raudlisteartar av sopp i kulturlandskapet i Bømlo. Rapport J.B. Jordal 2004-1, 30 s.
- 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.
- 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.
- Moe, B. 2003. Kartlegging og verdisetting av naturtypar i Bømlo. Bømlo kommune og Fylkesmannen i Hordaland, MVA-rapport 17/2003: 1-107.
- Moen, A. 1998. Vegetasjon. Nasjonalatlas for Norge. Statens kartverk, Hønefoss. 199 s.
- Mossberg, B. 1992. Den nordiska floran. Wahlström & Widstrand. 696 s.
- Naturbase 2010. [www.naturbase.no](http://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) 2010. <http://www.toyen.uio.no/botanisk/lavherb.htm> Søk pr. februar 2010.
- Norsk soppdatabase (NSD) 2010. [http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/sopp/nsd\\_b.htm](http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/sopp/nsd_b.htm). Søk pr. februar 2010.
- Nøttveit, Aa. 2006. Kystlynghei i dei ytre kommunane i Sunnhordland: Sveio, Bømlo, Stord, Fitjar og Austevoll. Rapport, 47 s.
- Ragnhildstveit, J., Naterstad, J., Jorde, K. & Egeland, B. 1998. Geologisk kart over Norge; Berggrunnkart Haugesund - M 1:250.000. Norges geologiske undersøkelse.
- Ryman S. & Holmåsen I. 1984. Svamper. Interpublishing, Stockholm. 718 s.
- Sverdrup-Thygeson, A., Bakkestuen, V., Bjureke, K., Blom, H., Brandrud, T.E., Bratli, H., Endrestøl, A., Framstad, E., Jordal, J.B., Skarpaas, O., Stabbertorp, O.E., Wollan, A.E., Ødegaard, F. 2009. Kartlegging og overvåking av rødlisterarter. Arealer for Rødlisterarter - Kartlegging og Overvåking (ARKO). Faglig framdriftrapport for 2009. *NINA Rapport 528*, 78 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:

Harald Bratli, Oslo

Asbjørn Knutsen, Bømlo

# VEDLEGG

I vedlegget er det presentert funnoversikter for karplanter og kryptogamar i 2009.  
Lokalitetane er sorterte etter stigande lokalitetsnummer.

## Plantelister

### 1 Selsøy: Eide

blankburkne	bjørneskjegg
blåbær	blokkebær
bråtestorr	blåknapp
einer	blåkoll
engkvein	blåtopp
englodnegras	einer
engsoleie	engfiol
engsyre	engkvein
finnskjegg	englodnegras
føllblom	engsoleie
geitsvingel	fagerrogn
gulaks	finnskjegg
heisiv	føllblom
hårsvæve	geitsvingel
krekling	gulaks
kvitkløver	harestorr
kystgrisøyre	heiblåfjør
kystmaure	heisiv
lyssiv	hårsvæve
myrfiol	klokkeling
purpurlyng	knegras
rogn	krekling
røsslyng	kvitkløver
smalkjempe	kystbergknapp
småsyre	kystgrisøyre
tepperot	kystmaure
tytebær	kystmyrklegg
vanleg arve	løvetann

### 2 Hatthaugane

bjørnekam	myrfiol
blåkoll	prestekrage
blåtopp	purpurlyng
einer	raudsvingel
engkvein	rogne
englodnegras	ryllik
finnskjegg	røsslyng
flaskestorr	smalkjempe
føllblom	smyle
geitsvingel	småsyre
grobblad	tepperot
grøftesoleie	tusenfryd
heiblåfjør	vanleg arve

### 4 Stokka

bjørneskjegg	heiblåfjør
blåbær	hårsvæve
blåklokke	knappsviv
blåtopp	knopparve
bråtestorr	kornstorr
einer	krypvier
einstepe	kvitkløver
engfrytle	kystmaure
engkarse	løvetann
engkvein	marikåpe
englodnegras	mjdørt
engsoleie	myrsaulauk
finnskjegg	myrtistel
furu	purpurlyng
føllblom	raigras
geitsvingel	raudkløver
gulaks	raudspringel
harestorr	ryllik
heisiv	røsslyng
heistorr	saltsiv
hengjebjørk	skogfiol
kamgras	sløkje
kjeldeurt	smalkjempe
bjørnekam	smyle

### 3 Foldereid: Stolen

aurikkelsvæve	kjertelaugnetrost
bjørnekam	løvetann

### knappsviv

knegras	storblåfjør
korntorr	strandkjempe
krattlodnegras	strandkryp
kryptsoleie	svartknopput
lusymre	tepperot
kvitkløver	tiriltunge
kystbergsknapp	vanleg arve

### 6 Otterøyvika

blokkebær	kvitkløver
einer	kystbergsknapp
engkvein	kystmaure
finnskjegg	kystmyrklegg
føllblom	myrtistel
geitsvingel	purpurlyng
gulaks	raudkløver
heisiv	raudspringel
hårsvæve	rogn
krekling	rognasal
kvitkløver	rylliv
kystgrisøyre	røsslyng
kystmaure	sauesvingel
lyssiv	skjoldberar
myrfiol	skjoldblad
purpurlyng	skjørbuksurt
rogn	smalkjempe
røsslyng	stankstorkenebb
smalkjempe	steinnype
småsyre	stjernestorr
tepperot	strandlauk
tytebær	svartknopput
vanleg arve	trollnype

### 5 Hiskjo: Melkevika

blåklokke	stjernestorr
blåknapp	strandlauk
blåkoll	svartertekapp
blåtopp	sylarve
dunhavre	tepperot
einer	tiriltunge
engkvein	tunarve
englodnegras	vassarve
engsoleie	åkerdylle

### 7 Otterøya sør

augnetrost-art	Kalkomen
bjørk	ask
blokkebær	benellauk
blåbær	bergflette
blåklokke	blankmispel
blåknapp	blåklokke
blåkoll	blåstorr
blåtopp	fuglevikke
dunhavre	gulmaure
finnskjegg	hjartegras
fjørskoll	kamgras
finnskjegg	klokkeling
finnskjegg	lodneføllblom
finnskjegg	musekløver
finnskjegg	platanlønn
finnskjegg	prikkperikum
fjørskoll	rundskolm
fjørskoll	skogbingel
finnskjegg	skogkløver
finnskjegg	smalkjempe
finnskjegg	storblåfjør
fjørskoll	strandlauk
fjørskoll	vill-lin
finnskjegg	åkersnelle

### 8 Mosterhamn:

blåklokke	Hiltahuset
blåknapp	aurikkelsvæve
blåtopp	blåkoll
dunhavre	fuglevikke
einer	gjeldkarve
engkvein	gulmaure
englodnegras	kjertelaugnetrost
engsoleie	løvetann
finnskjegg	raudspringel
furu	raudkløver
finnskjegg	rognasal
finnskjegg	rylliv
fjørskoll	størkløf
fjørskoll	tepperot
finnskjegg	tusenfryd
fjørskoll	vanleg arve
finnskjegg	vill-lin

### 9 Mosterhamn ved

blåkoll	aurikkelsvæve
blåtopp	fuglevikke
blåtopp	gjeldkarve
dunhavre	gulmaure
einer	kjertelaugnetrost
engkvein	løvetann
englodnegras	raudspringel
engsoleie	raudkløver
finnskjegg	rognasal
furu	rylliv

### 10 Mosterhamn:

blåklokke	Synken
blåknapp	bekkeveronika
blåtopp	fagerrogn
dunhavre	gjeldkarve
finnskjegg	gulsildre
finnskjegg	kjempepiggnopp
furu	klourt
furu	lodneføllblom
finnskjegg	skogbingel
finnskjegg	svartknopput
finnskjegg	trollnype
finnskjegg	vill-lin

### 11 Grønås:

### Kobbavika

blåklokke	Kobbavika
blåknapp	blåklokke
blåtopp	blåkoll
dunhavre	einer
finnskjegg	engkvein
finnskjegg	englodnegras
finnskjegg	engrapp
finnskjegg	engsoleie
finnskjegg	finnskjegg
furu	furu
finnskjegg	føllblom
finnskjegg	gaukesyre
finnskjegg	geitsvingel
finnskjegg	gronestorr
finnskjegg	gåsemure
finnskjegg	harestorr
finnskjegg	heisiv
finnskjegg	hjartegras
finnskjegg	kamgras
finnskjegg	klokkeling
finnskjegg	knappsviv
finnskjegg	knegras
finnskjegg	kornstorr
finnskjegg	krekling
finnskjegg	kvitkløver
finnskjegg	kystmaure
finnskjegg	lyssiv
finnskjegg	marikåpe
finnskjegg	mjødurt
finnskjegg	myrflor
finnskjegg	myrtistel
finnskjegg	raudspringel
finnskjegg	rylliv

<b>12 Grønås:</b>	bergflette blodstorkenebb <b>Møllevika</b> bekkeveronika bergflette blokkebær blåbær blåknapp blåkoll blåstorr blåtopp dvergsmyle einer engkvein englodnegras engsoleie engstorr fagerrogn finnskjegg flekkmarihand furu føllblom geitsvingel grøftesoleie grønstorrr harestorr hassel hjartegras kamgras kjeldeurt klokkeling klourt knappsv knegras knollerteknapp kornstorr kreling krossved krypkvein krypsoleie kystbergknapp kystmaure kystmyrklegg lækjeveronika mjødurt mynte-art myrsaulauk myrtistel osp pors raggtelg raudsvingel rogn ryllik ryllsiv røsslyng saltsv skjoldberar skjoldblad skogsalat smalkjempe smyle stankstorkenebb steinnype stjernestorr strandkjemp strandkryp svartor tepperot tiriltunge vill-lin vivendel	blåtopp bringebær blåbær blåknapp blåkoll broddtelg einer engkvein engrapp fagerperikum fagerrogn furu gaukesyre gjerdevikke gulaks harematt hassel hengjeaks hengjebjørk hjartegras hundegras hundekjeks jordnøtt knollerteknapp kratthumleblom krattlodnegras krattmjølke kristsorn krossved kusymre kystbergknapp kystbjørnekjeks lind lodneføllblom lundrapp markjordbær mispel-art murburkne myske osp platanolnn prikkperikum purpurling raudsvingel rogn rognasal sanikel selje skjelrot skogburkne skogfiol skogsalat skogsvinerot skogvikke sløkje smørbukk stankstorkenebb steinnype storfrytle svartburkne sølvbunke tannrot tirltunge trollhegg tviskjeggveronika vendelrot vestlandsvikke villapal vivendel	landøyda mjødurt mjølbær einer engkvein englodnegras engsyre fagerperikum finnskjegg flekkmarihand føllblom furu geitsvingel gullris hassel heiblafjør heisiv hundekjeks hengjeaks hengjebjørk hjartegras hundegras hundekjeks jordnøtt knollerteknapp kratthumleblom krattlodnegras krattmjølke kristsorn krossved kusymre kystbergknapp kystbjørnekjeks lind lodneføllblom lundrapp markjordbær mispel-art murburkne myske osp platanolnn prikkperikum purpurling raudsvingel rogn rognasal sanikel selje skjelrot skogburkne skogfiol skogsalat skogsvinerot skogvikke sløkje smørbukk stankstorkenebb steinnype storfrytle svartburkne sølvbunke tannrot tirltunge trollhegg tviskjeggveronika vendelrot vestlandsvikke villapal vivendel	smyle søtbjørnebær stankstorkenebb stornesle sumpmaure olavsskjegg purpurling raudklover revebjølle rogn rognasal ryllsiv skjorlok smalkjempe smyle stankstorkenebb steinnype stjernestorr strandkjemp svartknoppurt tepperot vanleg arve åkersvineblom	<b>20 Holmesjøen</b> <b>21 Vik: Vassåsen</b> <b>18 Grutle:</b> <b>Omnsvika</b> <b>Barbuneset</b> <b>16-17 Lykling:</b> <b>19 Grutle</b> <b>22 Vikavatnet aust</b>	23 Lenuten nord: <b>Træt</b> augnetrøst-art bergflette bjørnekam bjørneskjegg blodstorkenebb blodtopp blåklokke blåknapp blåkoll blåtopp bråtestorr einer enghumleblom engkvein englodnegras engsoleie fagerperikum fagerrogn finnskjegg fjellmarikåpe fjørkoll fuglevikke furu føllblom groftesoleie gulaks gullris gåsemure harestorr hjartegras jåblom klokkeling klourt knappsv knegras kornstorr krossknapp kristorn krossved krypvier kusymre kystbergknapp kystmaure kystmyrklegg landøyda mjødurt
<b>13 Grønåsvågen:</b>	ask bjørk bjørnekam blåbær blåklokke blåknapp	krekling kristorn krysse krypvier kvitklover kystbergknapp kystgrisøyre kystmaure kystmyrklegg kyttjørnaks	lovetann myrtistel osp purpurling raudsvingel revebjølle rogn skogsalat smalkjempe	bjørnekam bjørneskjegg blåklokke blåknapp blåtopp bukkeblad duskull einer einstage	<b>15 Lykling: nord</b> <b>for Varden</b>	
<b>Klubben</b>	ask begerhagtorn					

mjølbær	<b>BN00012099</b>	heisiv	gjerdevikke	heisiv	vill-lin
murburkne		hengjeveng	groblad	jordnøtt	
musestorr	<b>Spyssøyhamn</b>	hjartegras	grov nattfiol	knappsv	<b>BN00012171</b>
myrtiol		hårvæve	grøftesoleie	knebras	
myrtistel		jordnøtt	gulaks	kornstorr	<b>Totland</b>
osp		blåknap	gullris	krattnmjølke	
pors		blåkoll	harestorr	krypvier	
purpurling		dvergsmyle	hassel	kvitkløver	
raudkløver		einer	hegg	kystbergknapp	
rogn		engkvein	hengjebjørk	kystgrisøyre	
rosenrot		englodnegras	hjartegras	kystmaure	
ryllik		engsoleie	jordnøtt	marikåpe	
ryllsiv		finnskjegg	krypvier	mispel	
røsslyng		føllblom	kusymre	myrtistel	
skjorlok		geitsvingel	kvitklover	purpurling	
skogsalat		gran	kystbergknapp	raudkløver	
smalkjempe		gulaks	korsved	rogn	
smyle		heisiv	krattnmjølke	rognasal	
smørburk		heistorr	krypvier	rose	
småborre		hjartegras	lusymre	ryllik	
stankstorkenebb		kamgras	kvitklover	selje	
steinnype		klokkeling	lækjeveronika	sitkagran	
stjernestorr		knappsv	myrtiol	skogfiol	
stornesle		knegras	myrtistel	sløkje	
strandkjempe		krypvier	purpurling	slåttestorr	
strandkryp		kystbergknapp	pusleblom	mjødurt	
svartburkne		kystgrisøyre	raudsingel	raudsingel	
svartknoppurt		lyssiv	rogne	rom	
tepperot		lovetann	rome	platlanønn	
tiriltunge		myrtistel	ryllik	raudsingel	
trollnype		purpurling	rosslyng	revebjølle	
tytebær		purpurling	rogne	rogne	
vanleg arve		ryllsiv	skogsalat	rome	
vassarve		røsslyng	smalkjempe	rose	
vill-lin		sauesvingel	smyle	ryllik	<b>BN00012168</b>
<b>24 Sætradalen vest</b>		smalkjempe	stankstorkenebb	selje	
augnetrøst-art		smyle	steinnype	skogburkne	<b>Mosterhamn:</b>
bergflette		småsyre	stjernestorr	skogfiol	
bjørk		svartknoppurt	storblåfjør	skogstjerne	<b>Litlesynken</b>
bjørnekam		tepperot	stormarimjelle	skogsvæve	
bjørneskjegg		vanleg arve	stornesle	sløkje	
blodtopp		vill-lin	svartor	smalkjempe	
blåklokke	<b>BN00012102</b>		solvburke	smyle	
blåknapp			tepperot	solblom	
blåkoll			tiriltunge	sommereik	
blåtopp			trollnype	storblåfjær	
brunskjene			tunrapp	stormarimjelle	
einer			tunsmårarve	svartknoppurt	
engfiol			tytebær	svartor	
engstorr			vanleg arve	tepperot	
finnskjegg			vegtistel	tiriltunge	
fjellmarikåpe			vill-lin	trollhegg	
fugletelg			vivendel	vendelrot	
furu				vill-lin	
grønstorr				vivendel	<b>BN00012169</b>
heisiv				ørevier	
hengjeveng				åkermynte	<b>Mosterhamn</b>
kattefot					<b>Notlandsvågen</b>
klokkeling					<b>Særklau</b>
knappsv					ask
kornstorr					berberis
krypvier					bergflette
kusymre					blodstorkenebb
kystmyrklegg					blåstorr
mjølbær					brudespore
myrtiol					furu
myrtistel					gjeldkarve
pors					gulmaure
purpurling					hassel
rome					hjartegras
ryllik					kalksvartburkne
røsslyng					krossed
skogfiol					lodneføllblom
stjernestorr					lundgrønaks
strandkjempe					prikkperikum
tepperot					selje
tiriltunge					skogbingel
tytebær					stortviblad
vill-lin					svartknoppurt
					trollnype

storblåfjær	grasstjerneblom	skogsalat	blåklokke	hjartegras	røsslyng
sumpmaure	groblad	smalkjempe	blåkoll	hundegras	skogarve
svartknoppurt	gåsemure	sommereik	blåstorr	hårvæve	skogburkne
søtborjornebær	hageeple	stankstorkenebb	blåtopp	jordnøtt	skogsalat
tepperot	hassel	stornesle	einer	kamgras	skogsæve
tiriltunge	hengebjørk	svartknoppurt	einstape	kattefot	smalkjempe
tviskjeggveronika	hvitkløver	solvbumke	engfrytle	kjertelaugnetrøst	smyle
vivendel	knappsliv	tiriltunge	engkvein	knappsliv	småsmelle
vårmarihand	knegras	tunrapp	englodnegras	knegras	småsyre
ørevier	kornstarr	tunsmåarve	engrapp	kornstorr	stankstorkenebb
åkermynte	krusetistel	tusenfryd	engsoleie	kristtorn	stjernestorr
	krypsoleie	teskjeggveronika	engsyre	krusetistel	stornesle
<b>BN00037407 Berge</b>	kystbergknapp	ugrasløvetenner	fagerrogn	kvitkløver	sumpmaure
ask	kystgrisøre	vassarve	finnskjegg	kystmaure	svartknoppurt
bitterbergknapp	kystmaure	veitistel	fjellmarikåpe	lind	sølvbunke
bjørnekjeks	lind	vill-lin	føllblom	lækjeveronika	tepperot
blåklokke	marikåpe	vivendel	gaukesyre	marikåpe	tettegras
blåkoll	markjordbær		geitsvingel	markfrytle	tiriltunge
dvergsmyle	mjødur		grasstjerneblom	markrapp	tunrapp
einer	murburkne		groblad	myrtistel	tusenfryd
engkvein	musekløver		grøftesoleie	osp	tviskjeggveronika
englodnegras	osp		gulaks	pors	ugrasløvetenner
engrapp	raigras		gåsemure	purpurling	vassarve
fagerrogn	revebjelle		hagtorn	raigras	vegtistel
føllblom	rose		hanekam	raudkløver	vill-lin
geitsvingel	ryllik		harerug	rognasal	
gjertertaske	rødsvingel		harestorr	ryllik	
	skogarve		hassel	ryllsiv	
		<b>BN00037410</b>			
		<b>Spyssøy: Myra</b>			
		<b>(Stølsvika)</b>			

# Kryptogamlister

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

Nedanfor er det lista berre funn gjort i 2009. Funnen tidligare er henta frå andre kjelder, sjå områdeskildringane.

## 1 Selsøy: Eide

S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp	
S <i>Clavulinopsis lutealba</i>	bleiktuppa småkøllesopp	
S <i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe	
S <i>Entoloma caeruleopolitum</i>	glasblå raudskivesopp	NT
S <i>Entoloma conferendum</i>	stjernespora raudskivesopp	
S <i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge	
S <i>Geoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge	
S <i>Geoglossum starbaeckii</i>	vanleg jordtunge	
S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp	
S <i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp	
S <i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp	
S <i>Hygrocybe miniatia</i>	liten mørnjevokssopp	
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
S <i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp	
S <i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp	
S <i>Hygrocybe vitellina</i>	gul slimvokssopp	VU
S <i>Mycena epipterygia</i>	flåhette	
S <i>Mycena filipes</i>	stripehette	
S <i>Mycena leucogala</i>	kullmelkehette	
S <i>Mycena megaspera</i>	myrhette	
S <i>Psilocybe iniquilina</i>	grasfleinsopp	
S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp	
S <i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt	
S <i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU

## 2 Hatthaugane

S <i>Clavaria flavipes</i>	halmgul køllesopp	NT
S <i>Clavaria flavipes</i>	halmgul køllesopp	NT
S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp	
S <i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe	
S <i>Entoloma conferendum</i>	stjernespora raudskivesopp	
S <i>Entoloma minutum</i>		
S <i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp	
S <i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge	
S <i>Geoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge	
S <i>Geoglossum umbratile</i>	brunsart jordtunge	
S <i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp	
S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp	
S <i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp	
S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp	
S <i>Hygrocybe miniatia</i>	liten mørnjevokssopp	
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
S <i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp	
S <i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp	
S <i>Hygrocybe turunda</i>	mørkskjøl vokssopp	NT
S <i>Hypholoma elongatum</i>	gul myrsvolesopp	
S <i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinhette	
S <i>Mycena leucogala</i>	kullmelkehette	
S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp	
S <i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt	
S <i>Rickenella setipes</i>	fiolett nålehatt	
S <i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp	

## 3 Folderøy: Stølen

S <i>Clavaria amoenoides</i>	vridd køllesopp	NT
S <i>Clavaria falcata</i>	kvit køllesopp	
S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp	
S <i>Clavulinopsis lutealba</i>	bleiktuppa småkøllesopp	
S <i>Cystoderma amianthinum</i>	oker gul grynhatt	
S <i>Entoloma caeruleopolitum</i>	glasblå raudskivesopp	NT
S <i>Entoloma conferendum</i>	stjernespora raudskivesopp	
S <i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp	
S <i>Entoloma serrulatum</i>	mørktanna raudskivesopp	
S <i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge	

S <i>Geoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge	
S <i>Geoglossum umbratile</i>	brunsart jordtunge	
S <i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp	
S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp	
S <i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
S <i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp	
S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp	
S <i>Hygrocybe miniata</i>	liten mørnjevokssopp	
S <i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	svartdogg vokssopp	NT
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
S <i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp	
S <i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp	
S <i>Laccaria laccata</i>	vanleg lakssopp	
S <i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinhette	
S <i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt	

S <i>Geoglossum glutinosum</i>	brunsart jordtunge	
S <i>Geoglossum umbratile</i>	kantarellvokssopp	
S <i>Hygrocybe cantharellus</i>	skjør vokssopp	
S <i>Hygrocybe ceracea</i>	kjeglevokssopp	
S <i>Hygrocybe conica</i>	brunfnokket vokssopp	
S <i>Hygrocybe helobia</i>	seig vokssopp	
S <i>Hygrocybe laeta</i>	liten mørnjevokssopp	
S <i>Hygrocybe miniata</i>	svartdogg vokssopp	
S <i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	engvokssopp	
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	grøn vokssopp	
S <i>Hygrocybe psittacina</i>	krittvokssopp	
S <i>Hygrocybe virginea</i>	vanleg lakssopp	
S <i>Laccaria laccata</i>	elfenbeinhette	
S <i>Mycena flavoalba</i>	gul nålehatt	

## 4 Stokka

S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp	
S <i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe	
S <i>Cystoderma amianthinum</i>	oker gul grynhatt	
S <i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge	
S <i>Geoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge	
S <i>Geoglossum umbratile</i>	brunsart jordtunge	
S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp	
S <i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp	
S <i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp	
S <i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp	
S <i>Laccaria laccata</i>	vanleg lakssopp	
S <i>Leotia lubrica</i>	slimmmorkel	
S <i>Mycena epipterygia</i>	flåhette	
S <i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinhette	
S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp	
S <i>Rhodocybe caelata</i>	væpnarhatt	
S <i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt	
S <i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	VU

## 5 Hiskjo: Melkevika

S <i>Calocybe carneae</i>	rosa fagerhatt	
S <i>Clavaria falcata</i>	kvit køllesopp	
S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp	
S <i>Clavulinopsis lutealba</i>	bleiktuppa småkøllesopp	
S <i>Entoloma cetratum</i>	oker raudskivesopp	
S <i>Entoloma exile</i>	flammeftaudskivesopp	
S <i>Entoloma longistriatum</i>		
S <i>Entoloma minutum</i>	vorteraudskivesopp	
S <i>Entoloma papillatum</i>	silkeraudskivesopp	
S <i>Entoloma sericellum</i>	mørktanna raudskivesopp	
S <i>Entoloma serrulatum</i>	skjeljordtunge	
S <i>Geoglossum fallax</i>	sleip jordtunge	
S <i>Geoglossum glutinosum</i>	brunsart jordtunge	
S <i>Geoglossum umbratile</i>	lutvranghette	
S <i>Hemimycena delectabilis</i>	kantarellvokssopp	
S <i>Hygrocybe cantharellus</i>	skjør vokssopp	
S <i>Hygrocybe ceracea</i>	gul vokssopp	
S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	kjeglevokssopp	
S <i>Hygrocybe conica</i>	liten mørnjevokssopp	
S <i>Hygrocybe miniata</i>	svartdogg vokssopp	NT
S <i>Hygrocybe phaeococcinea</i>	grøn vokssopp	
S <i>Hygrocybe psittacina</i>	honningvokssopp	
S <i>Hygrocybe reidii</i>	russelærvokssopp	
S <i>Hygrocybe russocoriacea</i>	krittvokssopp	
S <i>Hygrocybe virginea</i>	slåttesopp	
S <i>Panaeolus foenisecii</i>	vanleg flekkskivesopp	
S <i>Panaeolus sphinctrinus</i>	sitronkragesopp	
S <i>Stropharia semiglobata</i>		

S <i>Trichoglossum hirsutum</i>	svartlodnetunge		
<b>6 Otterøyvika</b>			
S <i>Arrhenia acerosa</i>	stilkmosekantarell		
S <i>Clavaria falcata</i>	kvit køllesopp		
S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		
S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktappa småkøllesopp		
S <i>Cystoderma amianthinum</i>	okerulg grynhatt		
S <i>Entoloma cetratum</i>	oker raudskivesopp		
S <i>Entoloma exile</i>	flammeftraudskivesopp		
S <i>Entoloma minutum</i>		NT	
S <i>Entoloma prunuloides</i>	mjølraudskivesopp		
S <i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp		
S <i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge		
S <i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellovokssopp		
S <i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		
S <i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp		
S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp		
S <i>Hygrocybe miniata</i>	liten mørnjevokssopp		
S <i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvokssopp		
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp		
S <i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp		
S <i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		
S <i>Hygrocybe virginea</i>	kriftvokssopp		
S <i>Lycoperdon nigrescens</i>	mørk vorterøyksopp		
S <i>Mycena aetites</i>	gråhette		
S <i>Mycena epipterygia</i>	flåhette		
S <i>Myxomphalia maura</i>	brannlussehatt		
S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp		
S <i>Ramaria flaccida</i>		VU	
S <i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp		
S <i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge		
<b>7 Otterøya sor</b>			
L <i>Leptogium britannicum</i>	papirhinnelav	DD	
L <i>Leptogium sp.</i>			
M <i>Breutelia chrysocoma</i>	gullhårmose		
S <i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp	NT	
S <i>Clavaria amoenaoides</i>	vridt køllesopp	NT	
S <i>Clavaria fumosa</i>	røykkøllesopp	NT	
S <i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp		
S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktappa småkøllesopp	NT	
S <i>Entoloma atrocoeruleum</i>			
S <i>Entoloma chalybaeum</i>	svartblå raudskivesopp		
S <i>Entoloma papillatum</i>	vorteraudskivesopp		
S <i>Entoloma pratulense</i>	slåtteraudskivesopp	NT	
S <i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp		
S <i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge		
S <i>Geoglossum glutinosum</i>	slip jordtunge		
S <i>Hemimycena delectabilis</i>	lutvranglette		
S <i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellovokssopp		
S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		
S <i>Hygrocybe coccinea</i>	mørnjevokssopp		
S <i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		
S <i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp		
S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp		
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp		
S <i>Hygrocybe pratensis var. pallida</i>	bleik engvokssopp		
S <i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		
S <i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		
S <i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvoekssopp	NT	
S <i>Hygrocybe virginea</i>	kriftvokssopp	NT	
S <i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge		
S <i>Mycena aetites</i>	gråhette		
S <i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinhette		
S <i>Mycena leucogala</i>	kullmelkehette		
S <i>Mycena megaspora</i>	myrhette		
S <i>Mycena purpureofusca</i>	fiolettkanthette		
S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp		
S <i>Psilocybe subcoprophila</i>	liten mørkkleinsopp		
S <i>Ramariopsis kunzei</i>	kvit småfingersopp	NT	
S <i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp	NT	
S <i>Tremellodendropsis tuberosa</i>	svartlodnetunge		
S <i>Trichoglossum hirsutum</i>			
<b>8 Mosterhamn: Kalkommen</b>			
L <i>Leptogium britannicum</i>			papirhinnelav
S <i>Entoloma incanum</i>			grøn raudskivesopp
<b>9 Mosterhamn: ved Hiltahuset</b>			DD NT
S <i>Clavulinopsis corniculata</i>			gul småfingersopp
S <i>Entoloma incanum</i>			grøn raudskivesopp
S <i>Entoloma rhombisporum</i>			rombespora raudskivesopp NT
S <i>Geoglossum cookeanum</i>			dynejordtunge NT
S <i>Geoglossum starbaeckii</i>			vanleg jordtunge
S <i>Hygrocybe coccinea</i>			mørnjevokssopp
S <i>Hygrocybe conica</i>			kjeglevokssopp
S <i>Hygrocybe virginea</i>			krittvokssopp
<b>10 Mosterhamn, Synken</b>			grå ringmusserong
S <i>Tricholoma cingulatum</i>			
<b>11 Grønås: Kobbavika</b>			
S <i>Clavaria falcata</i>			kvit køllesopp
S <i>Coprinopsis cinereofloccosus</i>			
S <i>Coprinopsis tuberosus</i>			raud åmeklubbe
S <i>Cordyceps militaris</i>			vorteraudskivesopp
S <i>Entoloma papillatum</i>			skjeljordtunge
S <i>Geoglossum fallax</i>			slip jordtunge
S <i>Geoglossum glutinosum</i>			brunsvert jordtunge
S <i>Geoglossum umbratile</i>			skjor vokssopp
S <i>Hygrocybe ceracea</i>			gul vokssopp
S <i>Hygrocybe chlorophana</i>			grå vokssopp
S <i>Hygrocybe irrigata</i>			lutvokssopp
S <i>Hygrocybe nitrata</i>			engvokssopp
S <i>Hygrocybe pratensis</i>			russelærvoekssopp NT
S <i>Hygrocybe russocoriacea</i>			kriftvokssopp
S <i>Hygrocybe virginea</i>			spiss fleinsopp
S <i>Psilocybe semilanceata</i>			gul nälehatt
S <i>Rickenella fibula</i>			sitronkragesopp
S <i>Stropharia semiglobata</i>			vranglodnetunge VU
S <i>Trichoglossum walteri</i>			
<b>12 Grønås: Møllevikka</b>			
S <i>Clavulinopsis helvola</i>			gul småkøllesopp
S <i>Entoloma bloxamii</i>			praktraudskivesopp
S <i>Entoloma exile</i>			flammeftraudskivesopp VU
S <i>Geoglossum fallax</i>			skjeljordtunge
S <i>Geoglossum glutinosum</i>			slip jordtunge
S <i>Hygrocybe ceracea</i>			skjor vokssopp
S <i>Hygrocybe chlorophana</i>			gul vokssopp
S <i>Hygrocybe coccinea</i>			mørnjevokssopp
S <i>Hygrocybe fornicate</i>			musserongvokssopp NT
S <i>Hygrocybe helobia</i>			brunfnokket vokssopp
S <i>Hygrocybe laeta</i>			seig vokssopp
S <i>Hygrocybe ovina</i>			sauievokssopp
S <i>Hygrocybe pratensis</i>			engvokssopp
S <i>Hygrocybe pratensis var. pallida</i>			bleik engvokssopp
S <i>Hygrocybe psittacina</i>			grøn vokssopp
S <i>Hygrocybe virginea</i>			krittvokssopp
S <i>Lycoperdon nigrescens</i>			mørk vorterøyksopp
S <i>Microglossum atropurpureum</i>			vrangjordtunge NT
<b>13 Grønås: Klubben</b>			
L <i>Degelia atlantica</i>			kystblåfiltlav
L <i>Degelia plumbea</i>			vanleg blåfiltlav
L <i>Leptogium lichenoides</i>			flishinnelav
L <i>Leptogium saturninum</i>			filthinnelav
L <i>Lobaria virens</i>			kystnever
L <i>Pseudocyphellaria norvegica</i>			kystprikklav
L <i>Sticta fuliginosa</i>			rund porelav
L <i>Sticta sylvatica</i>			buktporelav
M <i>Ctenidium molluscum</i>			kammose
S <i>Clavaria fumosa</i>			roykkøllesopp
S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>			bleiktappa småkøllesopp
S <i>Clitocybe nebularis</i>			puddertraksopp
S <i>Corticarius nemorensis</i>			lundslørsopp

S <i>Craterellus sinuosus</i>	krustrompetsopp	S <i>Camarophylloopsis schulzeri</i>	gulbrun narrevokssopp
S <i>Craterellus tubaeformis</i>	traktkantarell	S <i>Clavulinopsis helvola</i>	NT gul småkollesopp
S <i>Helvella crispa</i>	lys haustumkerel	S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkollesopp
S <i>Hygrocybe fornicate</i>	musserrongvokssopp	S <i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
S <i>Lactarius pyrogalus</i>	hasselriske	S <i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge
S <i>Marasmiellus ramealis</i>	greinseigsopp	S <i>Geoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge
S <i>Merulius tremellosus</i>	gelénettspopp	S <i>Geoglossum starbaeckii</i>	vanleg jordtunge
S <i>Otidea onotica</i>	eseløre	S <i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvarjt jordtunge
S <i>Tricholoma columbetta</i>	silke musserong	S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp
S <i>Tricholoma sulphureum</i>	svovelmüsserong	S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
<b>15 Lykling: nord for Varden</b>		S <i>Hygrocybe coccinea</i>	mørnevokssopp
S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp	S <i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfotvokssopp
S <i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp	S <i>Hygrocybe irrigata</i>	NT grå vokssopp
S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp	S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	S <i>Hygrocybe miniata</i>	liten mørnevokssopp
S <i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp	S <i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp
S <i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp	S <i>Hygrocybe reidi</i>	honningvokssopp
S <i>Mycena epipterygia</i>	flårette	S <i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp
S <i>Mycena leucogala</i>	kullmelkehette	S <i>Lycoperdon nigrescens</i>	NT mørk vorterøyksopp
S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp	S <i>Mycena epipterygia</i>	flårette
<b>16 Lykling: Barbuneset naturbeitemark</b>		S <i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinhette
S <i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp	S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp
S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkollesopp	S <i>Rickenella fibula</i>	gul nälehatt
S <i>Clavulinopsis laeticolor</i>	raudgul småkollesopp	<b>23 Lenuten N: Trætet</b>	
S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkollesopp	S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkollesopp
S <i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt	S <i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe
S <i>Entoloma exile</i>	flammefotraudskivesopp	S <i>Entoloma chalybaeum</i>	svartblå raudskivesopp
S <i>Entoloma papillatum</i>	vorteraudskivesopp	S <i>Entoloma coctes</i>	NT
S <i>Entoloma prunuloides</i>	mjølraudskivesopp	S <i>Entoloma exile</i>	flammeffotraudskivesopp
S <i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp	S <i>Entoloma kervernii</i>	DD tjæreraudskivesopp
S <i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge	S <i>Entoloma poliopus</i>	slätteraudskivesopp
S <i>Geoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge	S <i>Entoloma pratulense</i>	NT silkeraudskivesopp
S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp	S <i>Entoloma sericellum</i>	skjeljordtunge
S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp	S <i>Geoglossum fallax</i>	sleip jordtunge
S <i>Hygrocybe coccinea</i>	mørnevokssopp	S <i>Geoglossum glutinosum</i>	lutvranghette
S <i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	S <i>Hemimycena delectabilis</i>	gul vokssopp
S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp	S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	mørnevokssopp
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	S <i>Hygrocybe coccinea</i>	liten vokssopp
S <i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp	S <i>Hygrocybe insipida</i>	grøn vokssopp
S <i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp	S <i>Hygrocybe psittacina</i>	skarlagenvokssopp
S <i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærskivesopp	S <i>Hygrocybe reidi</i>	honningvokssopp
S <i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp	S <i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp
S <i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	S <i>Mycena aff. olida</i>	gul nälehatt
S <i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekkskivesopp	S <i>Rickenella fibula</i>	svartlodnetunge
<b>18 Grutle: Omnsvika</b>		S <i>Trichoglossum hirsutum</i>	EN
L <i>Lobaria pulmonaria</i>	lungenever	S <i>Trichoglossum variabile</i>	
L <i>Lobaria virens</i>	kystnever	<b>24 Sætradalen vest</b>	
S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkollesopp	S <i>Entoloma fuscomarginatum</i>	heiraudskivesopp
S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkollesopp	<b>25 Sætradalsvikja 2</b>	
S <i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe	S <i>Clavaria falcata</i>	kvit køllesopp
S <i>Geoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge	S <i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp
S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp	S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkollesopp
S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp	S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkollesopp
S <i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp	S <i>Entoloma chalybaeum</i>	svartblå raudskivesopp
S <i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge	S <i>Geoglossum cookeanum</i>	dynejordtunge
<b>19 Grutle</b>	VU	S <i>Geoglossum fallax</i>	NT skjeljordtunge
S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkollesopp	S <i>Geoglossum glutinosum</i>	sleip jordtunge
S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp	S <i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvarjt jordtunge
S <i>Hygrocybe coccinea</i>	mørnevokssopp	S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp
S <i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
S <i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	S <i>Hygrocybe coccinea</i>	mørnevokssopp
<b>20 Holmesjøen</b>	NT	S <i>Hygrocybe colemaniiana</i>	brun engvokssopp
L <i>Lobaria pulmonaria</i>	lungenever	S <i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
L <i>Lobaria virens</i>	kystnever	S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
L <i>Sticta canariensis</i>	skjelporelav	S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp
<b>21 Vika: Vassåsen</b>	EN	S <i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp
		S <i>Hygrocybe reidi</i>	honningvokssopp
		S <i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærskivesopp
		S <i>Microglossum fuscorubens</i>	kopartunge
		S <i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinhette

S <i>Trichoglossum hirsutum</i>	svartlodnetunge		S <i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
<b>BN00012099 Spyssøyhamn</b>			S <i>Hemimycena delectabilis</i>	lutvranghette
S <i>Clavaria flavigipes</i>	halmgul køllesopp	NT	S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		S <i>Mycena epipyterygia</i>	flårette
S <i>Entoloma kvernpii</i>		DD	S <i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinhette
S <i>Galerina</i>				
S <i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge		<b>BN00012169 Mosterhamn: Notlandsvägen</b>	
S <i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvarjt jordtunge		S <i>Tricholoma cingulatum</i>	grå ringmussserong
S <i>Hygrocybe fornicate</i>	mussertongvokssopp	NT	S <i>Tricholoma columbetta</i>	silkmussserong
S <i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp			
S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp		<b>BN00012171 Totland</b>	
S <i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp		S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
S <i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkøllesopp
S <i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	S <i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
S <i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp		S <i>Entoloma nitidum</i>	koboltraudskivesopp
S <i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	S <i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellvokssopp
S <i>Mycena leucogala</i>	kullmelkehette		S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp
S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp		S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp
S <i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt		S <i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp
			S <i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp
<b>BN00012102 Midtneset (Gronås)</b>			S <i>Hygrocybe ingrata</i>	raudnande lutvokssopp
S <i>Arrhenia acerosa</i>	stilkmosekantarell		S <i>Hygrocybe laeta</i>	NT
S <i>Calocybe carneae</i>	rosa fagerhatt		S <i>Hygrocybe pratensis</i>	seig vokssopp
S <i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp		S <i>Hygrocybe psittacina</i>	engvokssopp
S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp		S <i>Hygrocybe reidii</i>	grøn vokssopp
S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkøllesopp		S <i>Hygrocybe virginea</i>	honningvokssopp
S <i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe		S <i>Laccaria laccata</i>	krittvokssopp
S <i>Craterellus sinuosus</i>	krustrompetsopp		S <i>Hygrocybe ceracea</i>	vanleg lakssopp
S <i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt		S <i>Lycoperdon perlatum</i>	vorterøysopp
S <i>Cystoderma jasonis</i>	rustoker grynhatt		S <i>Macrolepida rachodes</i>	raudnande parasollsopp
S <i>Cystodermella cinnabarinna</i>	sinobergrynhatt		S <i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge
S <i>Entoloma chalybaeum</i>	svartblå raudskivesopp		S <i>Mycena epipyterygia</i>	NT
S <i>Entoloma conferendum</i>	stjernespora raudskivesopp		S <i>Mycena flavoalba</i>	flårette
S <i>Entoloma minutum</i>			S <i>Mycena leucogala</i>	elfenbeinhette
S <i>Entoloma poliopus</i>	tjæreraudskivesopp		S <i>Panaeolus acuminatus</i>	kullmelkehette
S <i>Entoloma turbidum</i>	sumpraudskivesopp		S <i>Stropharia semiglobata</i>	slank flekkskivesopp
S <i>Entoloma xanthochroum</i>	færøyrraudskivesopp			sitronkragesopp
S <i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge		<b>BN00037407 Berge</b>	
S <i>Geoglossum glutinosum</i>	slip jordtunge		S <i>Clavaria zollingeri</i>	fiolett greinkøllesopp
S <i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvarjt jordtunge		S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
S <i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarellovokssopp		S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkøllesopp
S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp		S <i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe
S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp		S <i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
S <i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp		S <i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp
S <i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp		S <i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvarjt jordtunge
S <i>Hygrocybe flavipes</i>	gulfotvokssopp	NT	S <i>Hygrocybe ceracea</i>	skjør vokssopp
S <i>Hygrocybe helobia</i>	brunfnokket vokssopp		S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp
S <i>Hygrocybe ingrata</i>	raudnande lutvokssopp	NT	S <i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp
S <i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp		S <i>Mycena adonis</i>	fagerhette
S <i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp		S <i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinhette
S <i>Hygrocybe lacmus</i>	skifervokssopp	NT	S <i>Psilocybe inquinata</i>	grasfleinsopp
S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp	VU	S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp
S <i>Hygrocybe ovinia</i>	sauvevokssopp			
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp		<b>BN00037410 Spyssøya: Myra (Stolsvika)</b>	
S <i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp		S <i>Arrhenia acerosa</i>	stilmosekantarell
S <i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp		S <i>Camarophyllospis foetens</i>	stanknarrevokssopp
S <i>Hygrocybe quieta</i>	raudskeivevokssopp	NT	S <i>Camarophyllospis hymenocephala</i>	krattnarrevokssopp
S <i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp		S <i>Clavaria falcata</i>	kvit kollesopp
S <i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærvokssopp	NT	S <i>Clavaria fumosa</i>	roykkøllesopp
S <i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT	S <i>Clavulinopsis corniculata</i>	gul småfingersopp
S <i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp		S <i>Clavulinopsis helvola</i>	gul småkøllesopp
S <i>Laccaria amethystina</i>	ametystsopp		S <i>Clavulinopsis luteoalba</i>	bleiktuppa småkøllesopp
S <i>Laccaria laccata</i>	vanleg lakssopp		S <i>Cordyceps militaris</i>	raud åmeklubbe
S <i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT	S <i>Cystoderma amianthinum</i>	okergul grynhatt
S <i>Mycena flavoalba</i>	elfenbeinhette		S <i>Entoloma atrocoeruleum</i>	
S <i>Mycena leucogala</i>	kullmelkehette		S <i>Entoloma caesiocinctum</i>	VU
S <i>Omphalina umbellifera</i>	torvnavlesopp		S <i>Entoloma chalybaeum</i>	EN
S <i>Panaeolus acuminatus</i>	slank flekkskivesopp		S <i>Entoloma cocles</i>	
S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp		S <i>Entoloma exile</i>	
S <i>Stropharia semiglobata</i>	sitronkragesopp	VU	S <i>Entoloma formosum</i>	
S <i>Trichoglossum walteri</i>	vranglodnetunge		S <i>Entoloma papillatum</i>	
			S <i>Entoloma poliopus</i>	
<b>BN00012164 Serklau</b>			S <i>Entoloma pratulense</i>	
			S <i>Entoloma rhombisporum</i>	NT
				rombespora raudskivesopp

S <i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp	
S <i>Entoloma serrulatum</i>	mørktanna raudskivesopp	
S <i>Entoloma xanthochroum</i>	færøyraudskivesopp	
S <i>Geoglossum fallax</i>	skjeljordtunge	
S <i>Geoglossum umbratile</i>	brunsvert jordtunge	
S <i>Hygrocybe canescens</i>	tinnvokssopp	EN
S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp	
S <i>Hygrocybe coccinea</i>	mønjevokssopp	
S <i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
S <i>Hygrocybe fornicate</i>	musserongvokssopp	NT
S <i>Hygrocybe glutinipes</i>	limvokssopp	
S <i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp	
S <i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp	
S <i>Hygrocybe laeta</i>	seig vokssopp	
S <i>Hygrocybe miniata</i>	liten mønjevokssopp	
S <i>Hygrocybe pratensis</i>	engvokssopp	
S <i>Hygrocybe pratensis</i> var. <i>pallida</i>	bleik engvokssopp	
S <i>Hygrocybe psittacina</i>	grøn vokssopp	
S <i>Hygrocybe punicea</i>	skarlagenvokssopp	
S <i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp	NT
S <i>Hygrocybe reidii</i>	honningvokssopp	
S <i>Hygrocybe russocoriacea</i>	russelærsvokssopp	NT
S <i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT
S <i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp	
S <i>Laccaria laccata</i>	vanleg lakssopp	
S <i>Lycoperdon molle</i>	brun røyksopp	
S <i>Microglossum atropurpureum</i>	vrangjordtunge	NT
S <i>Microglossum fuscobubens</i>	kopartunge	VU
S <i>Microglossum olivaceum</i>	oliventunge	VU
S <i>Mycena aetites</i>	gråhette	
S <i>Mycena epipterygia</i>	flåhette	
S <i>Mycena leucogala</i>	kullmelkehette	
S <i>Psilocybe semilanceata</i>	spiss fleinsopp	
S <i>Rickenella fibula</i>	gul nålehatt	
S <i>Trichoglossum hirsutum</i>	svartlodnetunge	

**BN00049567 Mosterhamn: Gruva aust for Tollhuset**

S <i>Entoloma incanum</i>	grøn raudskivesopp	NT
---------------------------	--------------------	----

**BN00049568 Mosterhamn, Kyrkjestolen**

S <i>Clavaria falcata</i>	kvit køllesopp	
S <i>Entoloma chalybaeum</i>	svartblå raudskivesopp	
S <i>Entoloma exile</i>	flammeffraudskivesopp	
S <i>Entoloma papillatum</i>	vorteraudskivesopp	
S <i>Entoloma sericellum</i>	silkeraudskivesopp	
S <i>Geoglossum cookeanum</i>	dynejordtunge	NT
S <i>Geoglossum starbaeckii</i>	vanleg jordtunge	
S <i>Hygrocybe cantharellus</i>	kantarelrvokssopp	
S <i>Hygrocybe chlorophana</i>	gul vokssopp	
S <i>Hygrocybe colemaniiana</i>	brun engvokssopp	VU
S <i>Hygrocybe conica</i>	kjeglevokssopp	
S <i>Hygrocybe fornicate</i>	musserongvokssopp	NT
S <i>Hygrocybe ingrica</i>	raudnande lutvokssopp	NT
S <i>Hygrocybe insipida</i>	liten vokssopp	
S <i>Hygrocybe irrigata</i>	grå vokssopp	
S <i>Hygrocybe mucronella</i>	bitter vokssopp	
S <i>Hygrocybe quieta</i>	raudskivevokssopp	NT
S <i>Hygrocybe splendidissima</i>	raud honningvokssopp	NT
S <i>Hygrocybe virginea</i>	krittvokssopp	
S <i>Lepiota aspera</i>	stor skjelparasollsopp	
S <i>Lepiota fuscovinacea</i>	vinraud parasollsopp	CR
S <i>Ramariopsis kunzei</i>	kvit småfingersopp	NT
S <i>Trichoglossum hirsutum</i>	svartlodnetunge	

# KART

